

**PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA  
ZA PODRUČJE  
OPĆINE PRGOMET**

Veljača, 2026. godine

**PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA ZA OPĆINU PRGOMET**

ČLANOVI RADNE SKUPINE:

Koordinator:	Ivan Skelin
Član za potrese:	Zrinka Sirić Podrug
Član za sušu	Ivan Dražić
Član za požare otvorenog tipa	Ante Drežančić



CIVILNA ZAŠTITA; ZAŠTITA NA RADU; ZAŠTITA OD POŽARA; ZAŠTITA OKOLIŠA

Poljička cesta 32, 21000 Split; aa@alfa-atest.hr; <http://www.alfa-atest.hr/>

OVLAŠTENIK U SVOJSTVU KONZULTANTA/SAVJETNIKA:

Voditelj:	Anđela Dželalija, dipl.ing. bio.i eko. mora
Član:	Marko Kadić, struč.spec.ing.secc.
Suradnik na izradi:	Miran Kemura mag.chem.
DATUM ZAVRŠETKA IZRADE:	Veljača, 2026.

Na temelju članka 17. stavak 3. podstavak 7. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), članka 7. stavak 2. i stavak 3. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN br. 65/16), Smjernica za izradu Procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Splitsko-dalmatinske županije (KLASA:214-05/17-01/03, URBROJ:2181/1-02-17-2, od 17. ožujka 2017. godine) , te članka 46. Statuta Općine Prgomet (Službeni glasnik Općine Prgomet broj 2/21), općinski načelnik Općine Prgomet dana 8. prosinca 2025. godine donosi

## **ODLUKU**

**o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet**

### **Članak 1.**

Ovom Odlukom uređuje se postupak izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet, osniva Radna skupina za izradu Procjene rizika od velikih nesreća te određuju koordinatori, nositelj, izvršitelji izrade Procjene rizika i konzultant.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet (u daljnjem tekstu: Procjena) izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Splitsko-dalmatinske županije.

Postupak izrade Procjene obuhvaća prikupljanje, obradu i analiziranje podataka.

### **Članak 2.**

Ovom Odlukom određuju se koordinatori za svaki pojedini rizik te nositelji i izvršitelji izrade rizika.

Ovom Odlukom određuje se Alfa atest d.o.o. iz Splita, Poljička cesta 32, ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite kao konzultant.

Koordinatori organiziraju i koordiniraju izradu svakog pojedinog rizika, dok su izvršitelji dužni surađivati te u okviru svoje nadležnosti doprinosti razradi rizika.

Lista koordinatora za pojedine rizike , izvršitelja i konzultanta nalazi se u Prilogu I. koji je sastavni dio ove Odluke.

### **Članak 3.**

Osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet (u daljnjem tekstu: Radna skupina).

Članovi Radne skupine, istovremeno i nositelji za pojedine rizike, osim načelnika kao glavnog koordinatora, imenuju se:

1. Ivan Skelin, Načelnik Stožera CZ, koordinator
2. Zrinka Sirić Podrug, član za identificiranu prijetnju i rizik za potres
3. Ivan Dražić, član za identificiranu prijetnju i rizik za sušu
4. Ante Drežančić, član za identificiranu prijetnju i rizik za požare otvorenog tipa

#### **Članak 4.**

Koordinator ima slijedeće obveze:

- organizaciju i vođenje sastanaka Radne skupine,
- koordiniranje i nadziranje procesa izrade Procjene rizika,
- predlaganje izmjena i dopuna Procjene,

#### **Članak 5.**

Nositelji imaju slijedeće obveze:

- izrađuje scenarije za određene rizike,
- odgovorni su za vjerodostojnost podataka iz svoje nadležnosti,
- sudjeluju u analizi i evaluaciji rizika za koji su prema Prilogu 1. ove Odluke utvrđeni nositeljima, sukladno uputama,
- kontaktiraju s nadležnim tijelima, te znanstvenim institucijama u svrhu prikupljanja informacija,
- o tijeku procesa prikupljanja podataka redovito obavještavaju koordinatora,
- dostavljaju koordinatoru tražene podatke u zadanim rokovima te surađuju tijekom rada na procjeni.

#### **Članak 6.**

Izvršitelji imaju slijedeće obveze:

- prikupljaju podatke za analizu i evaluaciju rizika,
- sudjeluju u izradi scenarija za pojedini rizik.

**Članak 7.**

Koordinator dostavlja Prijedlog procjene glavnom koordinatoru koji dostavlja Općinskom vijeću prijedlog procjene rizika na donošenje.

Koordinator, nakon donošenja Procjene, nastavlja s praćenjem događaja i kretanja od značaja za procjenjivanje rizika iz područja nadležnosti te o promjenama, jedan puta godišnje ili po potrebi izvješćuje glavnog koordinatora.

Radna skupina za izradu Procjene predlaže glavnom koordinatoru pokretanje postupaka izmjena i dopuna Procjene, odnosno ažuriranja Procjene.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet izrađuje se najmanje jednom u tri godine te usklađivanje i usvajanje mora provesti do kraja mjeseca ožujka u svakom trogodišnjem ciklusu.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet može se izrađivati i češće, ukoliko se u trogodišnjem periodu nastupi značajna promjena ulaznih parametara u korištenim scenarijima i postupcima analiziranja rizika ili ako se prepozna nova prijetnja.

**Članak 8.**

Ova Odluka stupa na snagu danom nakon dana objave u Službenom glasniku Općine Prgomet

KLASA:024-02/25-01/12

UR.BROJ:2181-41-02-25-10

U Prgometu, 08.12.2025.god.

Načelnik:



Ivan Skelin



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE**

**KLASA: UP/I-034-01/16-01/21**

**URBROJ: 543-01-04-01-18-10**

**Zagreb, 17. prosinca 2018.**

Na temelju članka 18. stavka 3. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16), donosim

**RJEŠENJE**

o suglasnosti trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32, 21000 Split, OIB: 03448022583 za obavljanje I. i II. grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Suglasnost se daje na rok od tri (3) godine, a počinje teći od 16. lipnja 2017. godine.

**O b r a z l o ž e n j e**

Trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. iz Splita, Poljička cesta 32, OIB: 03448022583 zastupano po direktoru Radi Peharu, dipl. ing., dana 18.07.2016. godine podnijelo je zahtjeve za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Temeljem uvida u dostavljenu dokumentaciju, Povjerenstvo za provođenje postupka za ocjenjivanje uvjeta za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) provjerilo je autentičnost svih relevantnih dokaza o uvjetima koje pravna osoba mora ispunjavati kako bi u propisanom postupku dobila suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite. Tako je utvrđeno da su priloženi Izvadak iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je tvrtka registrirana kod Trgovačkog suda u Splitu za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja, preslike radnih knjižica iz kojih je vidljivo da su osobe koje će izvršavati poslove planiranja civilne zaštite zaposlene u trgovačkom društvu ALFA ATEST d.o.o. s određenim radnim iskustvom kao i preslike diploma iz kojih je vidljivo da posjeduju visoku stručnu spremu.

Zaposlenici trgovačkog društva ALFA ATEST d.o.o. pristupili su ispitu iz poznavanja važećih propisa u području civilne zaštite, djelokruga i nadležnosti središnjih i drugih tijela državne uprave, JLP(R)S, udruga građana, ustanova te drugih pravnih osoba od značaja za sustav civilne zaštite te međunarodnih propisa, konvencija, sporazuma i preporuka u području civilne zaštite, poznavanje sadržaja planskih dokumenata civilne zaštite o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja iz članaka 16. i 17. 1. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16 - u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Djelatnici tvrtke ALFA ATEST d.o.o., Anđela Dželalija, Marko Kadić, Antonija Mijić, Jana Ivanišević i Hrvoje Marinac pristupili su pismenom i usmenom dijelu ispita iz I. grupe poslova prema odredbi članka 18. stavka 2. Pravilnika te isti položili.

Djelatnici tvrtke ALFA ATEST d.o.o., Anđela Dželalija, Hrvoje Marinac, Marko Kadić, Antonija Mijić i Jana Ivanišević pristupili su pismenom dijelu ispita iz II. grupe poslova prema odredbi članka 18. stavka 2. Pravilnika te isti položili.

Iz razloga što su svi kandidati zadovoljili na pismenom testu i usmenom ispitu za I. i II. grupu poslova te na temelju uvida u dostavljenu dokumentaciju, prema zapisniku Povjerenstva, KLASA: UP/I-034-01/16-01/21, URBROJ: 543-01-04-01-16-8 od 08. lipnja 2017. godine utvrđeno je da trgovačko društvo ALFA ATEST d.o.o. zadovoljava uvjete za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite te da je stekla uvjete za pribavljanje Rješenja za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite za I. i II. grupu poslova.

Slijedom navedenog riješeno je kao u izreci ovog Rješenja.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem upravne tužbe pred nadležnim Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka rješenja.



#### DOSTAVITI:

1. ALFA ATEST d.o.o., Poljička cesta 32,  
21000 Split – (poštom, preporučeno)
2. pismohrani – ovdje

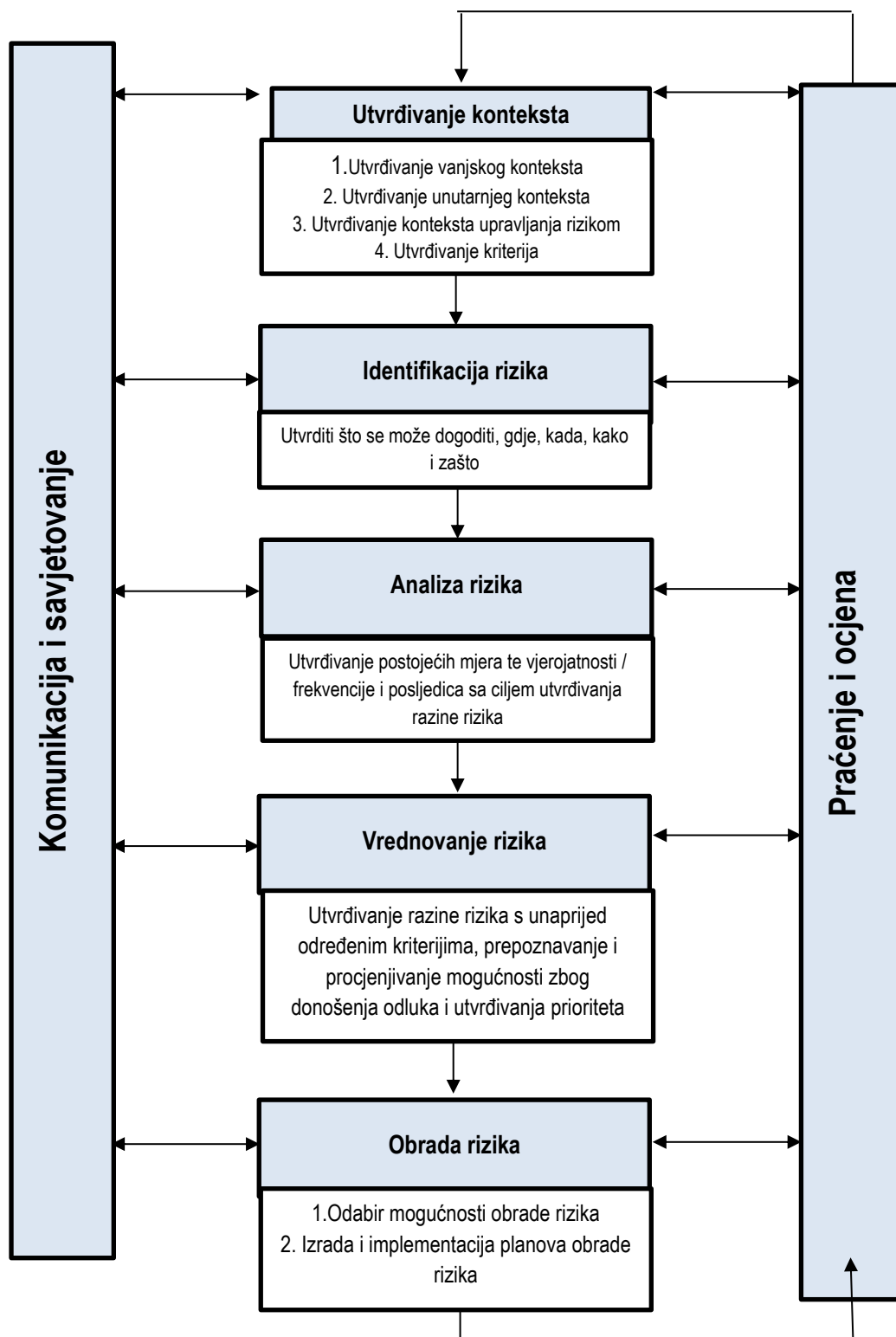
#### Na znanje:

- Sektor općih poslova
- Samostalna služba za inspekcijske poslove

## 1.UVOD

Temeljem članka 17. stavka 3. alineje 7. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21. i 114/22.) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave izrađuje i dostavlja predstavničkom tijelu prijedlog procjene rizika od velikih nesreća te predstavničko tijelo donosi procjenu rizika od velikih nesreća. Odlukom načelnika o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet (u daljnjem tekstu: Odluka), KLASA: 214-05/17-01/03, URBROJ: 2181/1-02-17-2, od 17.ožujka 2017. godine, uređen je sastav i obveze Radne skupine za izradu Procjene.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet (u daljnjem tekstu: Procjena) izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća u Republici Hrvatskoj. Izrazi u ovoj Procjeni koji imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod. Postupak izrade Procjene u skladu je s HRN ISO 31000:2012 – Upravljanje rizicima – Načela i smjernice, što služi za potrebe unaprjeđenja razumijevanja rizika na svim razinama, osobito u smislu povećanja efikasnosti već uspostavljenih mjera za smanjenje rizika od velikih nesreća kao i definiranje novih (Slika 1.).



Slika 1. ISO 31000 Od procjene rizika do upravljanja rizicima

Glavni koordinator izrade procjene rizika je Općinski načelnik Općine Prgomet. Odlukom su određeni koordinatori za svaki pojedini rizik te nositelji i izvršitelji izrade rizika, te Alfa atest d.o.o. iz Splita, ovlaštenik za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite kao konzultant.

Koordinatori organiziraju i koordiniraju izradu svakog pojedinog rizika, nositelji izrađuju scenarije za određene rizike, kontaktiraju s nadležnim tijelima, te znanstvenim institucijama u svrhu prikupljanja informacija dok su izvršitelji dužni surađivati te u okviru svoje nadležnosti doprinositi razradi rizika. Procjena je složen proces identifikacije, analize i vrednovanja rizika, a izrađuje se na temelju scenarija za svaki navedeni rizik.

Koordinator, nakon donošenja Procjene, nastavlja s praćenjem događaja i kretanja od značaja za procjenjivanje rizika iz područja nadležnosti te o promjenama, jedan puta godišnje ili po potrebi izvješćuje načelnika Općine - glavnog koordinatora. Radna skupina za izradu Procjene predlaže glavnom koordinatoru pokretanje postupaka izmjena i dopuna Procjene, odnosno ažuriranja Procjene. Procjena se izrađuje najmanje jednom u tri godine te se usklađivanje i usvajanje mora provesti do kraja mjeseca ožujka u svakom trogodišnjem ciklusu. Procjena se može izrađivati i češće, ukoliko u trogodišnjem periodu nastupi značajna promjena ulaznih parametara u korištenim scenarijima i postupcima analiziranja rizika ili ako se prepozna nova prijetnja. Odlukom Općinskog načelnika Općine Prgomet o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet definirani su sljedeći rizici koje ćemo obraditi u okviru ove Procjene rizika: potres, požari otvorenog tipa, suša.

## 1.1. KRITERIJI ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA

Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća u Republici Hrvatskoj propisani su sljedeći kriteriji za izradu procjene kako bi ista bila usporediva s Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku te u skladu sa Smjernicama za procjenu rizika i kartiranje Europske komisije (Risk Assessment and Mapping Guidelines for Disaster Management, EC SEC (2010), 1626):

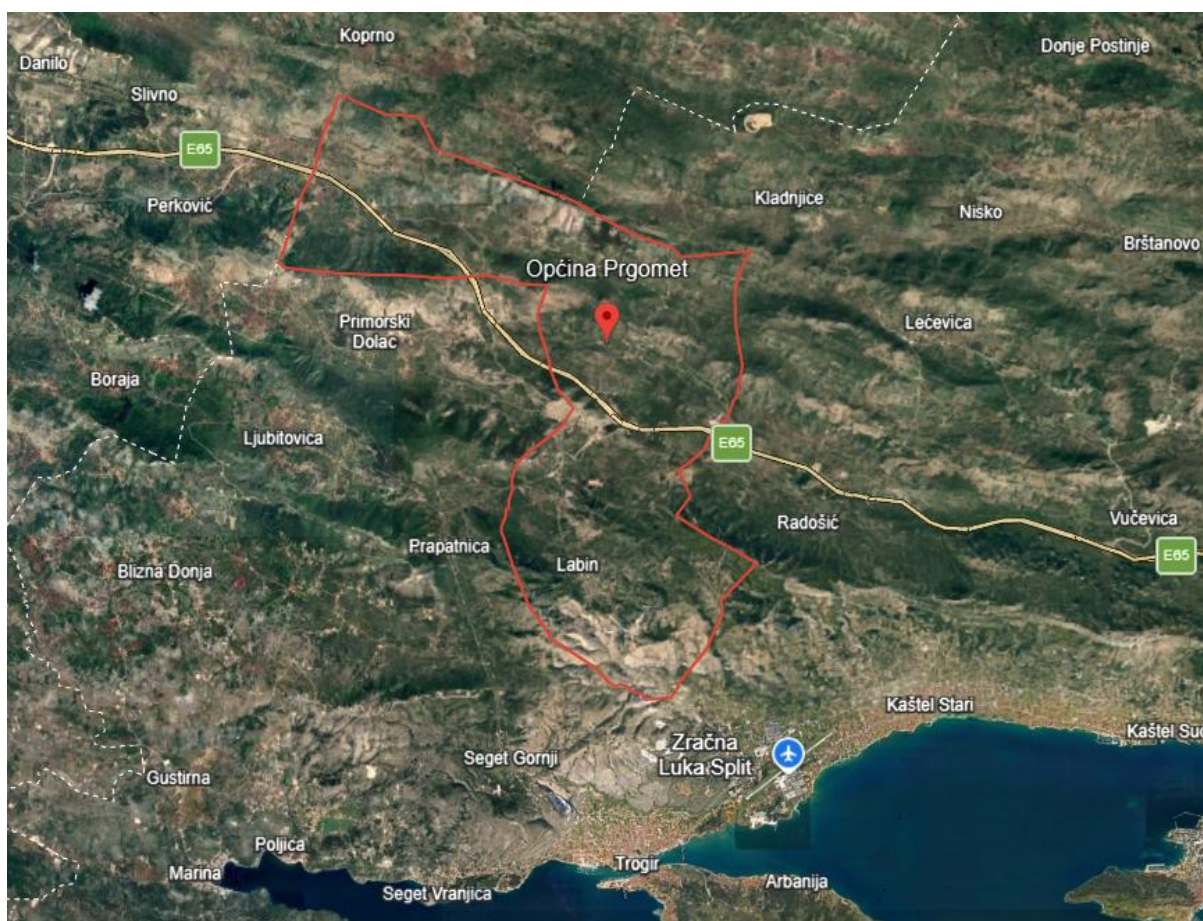
1. Osnovne karakteristike područja JLP(R)S;
2. Identifikaciju prijetnji-registar svih poznatih rizika;
3. Kriteriji društvenih vrijednosti za utvrđivanje utjecaja prijetnji na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost i politiku;
4. Tablice Vjerojatnosti/frekvencije ;
5. Scenarije za jednostavne rizike kojima se opisuju vjerojatni događaji s najgorim mogućim posljedicama za područje JLP(R)S;
6. Analiza stanja sustava civilne zaštite na području JLP(R)S;
7. Matrice za rezultate procjene rizika za jednostavne rizike te za svaki od kriterija zasebno;
8. Matrice s uspoređenim rizicima na određenom području;
9. Vrednovanje rizika;
10. Kartografski prikaz rizika;
11. Popis sudionika u izradi Procjene rizika za pojedine rizike;

## 2.OSNOVNE KARAKTERISTIKE OPĆINE PRGOMET

### 2.1. GEOGRAFSKI POKAZATELJI

#### 2.1.1. Geografski položaj

Općina Prgomet je dio Dalmatinske zagore. Smještena je na kopnenom dijelu Splitsko-dalmatinske županije, a nalazi se dijelom u zaobalnoj mikroregiji Splitsko dalmatinske županije u zaleđu grada Trogira. Prostor Općine predstavlja kontaktno područje metropolitanskog prostora Splita te u globalu pripada njegovoj regionalnoj gravitaciji. Položena je na važnoj transverzalnoj okosnici razvoja koja spaja unutrašnjost s morem što uvjetuje otvorenost i povezanost područja. Općina Prgomet zauzima značajan geoprometni položaj te graniči sa općinama Primorski dolac, Lećevice, Seget te gradovima Trogirom i Kaštelima u Splitsko-dalmatinskoj županiji, te općinom Unešić te gradom Šibenik u Šibensko-kninskoj županiji. Prostor općine zauzima 77,25 km<sup>2</sup>.



Slika 2. Geografski položaj Općine Prgomet

Područje Općine Prgomet je krški prostor na kojem su zastupljeni svi elementi karakteristični za krški reljef- vapnenački grebeni i uzvišenja, krške doline, drage ponikve škrape i jame.

Područje Općine Prgomet je određeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj te obuhvaća 5 naselja: Labin, Bogdanovići, Trolokve, Prgomet i Sitno.

### 2.1.2. Broj stanovnika

Općina Prgomet pripada slabije naseljenim područjima Hrvatske. U Općini Prgomet je 2021. godine popisano 498 stanovnika, dok je 2011. bilo 673 stanovnika.

**Tablica 1.** Kretanje ukupnog broja stanovnika po naseljima Općine Prgomet

NASELJA	BROJ STANOVNIKA 2021
Bogdanovići	136
Labin	98
Prgomet	87
Sitno	76
Trolokve	101

*IZVOR: Popis stanovništva 2021, [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)*

### 2.1.3. Gustoća naseljenosti

Ukupna površina Općine Prgomet iznosi 77,4 km<sup>2</sup>, a po Popisu stanovništva iz 2021 god. na području Općine živi 498 stanovnika. Gustoća naseljenosti po jedinici površine iznosi 6,434 stanovnika po km<sup>2</sup>.

### 2.1.4. Razmještaj stanovništva

Od polovine 19. do polovine 20. stoljeća broj stanovnika na otoku konstantno raste da bi najveći broj stanovnika bio zabilježen 1948. godine od kada je u konstantnom padu. Jedino pozitivno kretanje u ovom razdoblju zabilježeno je popisom stanovništva 1991. godine kada je broj stanovnika otoka porastao za 250.

**Tablica 2.** Kretanje broja stanovnika Općine Prgomet od 1953. do 2021. godine

GODINA	BROJ STANOVNIKA
1857	1786
1869	1787
1880	1894
1890	2132
1900	2324
1910	2484
1921	3252
1931	2978
1948	2827
1953	2903
1961	2840
1971	2200
1981	1545
1991	1078
2001	797
2011	673
2021	498

*IZVOR: Popis stanovništva 2021, [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)*

2.1.5. Spolno – dobna raspodjela stanovništva

Postoji nekoliko podjela stanovništva prema starosnoj dobi, a jedna od njih je podjela na mlado (0-19 godina starosti), zrelo (20-59) i staro (>60 godina) stanovništvo. Na temelju navedene podjele po starosnoj dobi, postoje tri tipa udjela stanovništva, a to su mlado (kad je udio starog stanovništva manji od 4%), zatim zrelo (kad se udio starog stanovništva kreće između 4% i 7%) te staro (udio osoba starijih od 60 godina je iznad 7%). U slijedećoj tablici prikazana je dobna i spolna struktura stanovništva Općine Prgomet.

Tablica 3. Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima na području Općine Prgomet

Naselje popisa	SPOL	UKUPNO	STAROST																			
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95 i više
Općina Prgomet	sv.	498	8	9	12	19	29	23	15	19	38	31	29	33	50	55	52	29	30	14	3	-
	m.	257	4	6	4	8	17	13	8	8	20	19	15	24	24	25	29	13	15	5	-	-
	ž.	241	4	3	8	11	12	10	7	11	18	12	14	9	26	30	23	16	15	9	3	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021, [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

2.1.6. Broj stanovnika kojoj je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka

Tablica 4. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema starosti i spolu

	Spol	Ukupno	Starost																	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
Ukupno	sv.	149	1	2	-	1	-	2	1	2	3	10	10	11	20	10	25	26	14	11
	m	73	1	-	-	1	-	2	-	2	-	6	6	7	14	5	12	11	2	4
	ž	76	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	4	4	6	5	13	15	12	7
Udio (%) u ukupnom stanovništvu	sv.	22,1	3,7	8,7	-	3,4	-	6,9	2,0	5,1	10,3	29,4	19,6	22,9	30,3	22,7	40,3	59,1	43,8	47,8
	m	22,5	7,1	-	-	7,1	-	14,3	-	7,4	-	26,1	25,0	30,4	37,8	27,8	38,7	57,9	25,0	57,1
	ž	21,8	-	14,3	-	-	-	-	-	3,8	-	17,6	36,4	14,8	16,0	20,7	19,2	41,9	60,0	50,0

IZVOR: Popis stanovništva 2021. godine

**Tablica 5.** Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe, starosti i spolu

	Spol	Ukupno	Starost																	
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
<b>Ukupno</b>	sv.	149	1	2	-	1	-	2	1	2	3	10	10	11	20	10	25	26	14	11
	m	73	1	-	-	1	-	2	-	2	-	6	6	7	14	5	12	11	2	4
	ž	76	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	4	4	4	6	5	13	15	12
<b>Osoba treba pomoć druge osobe</b>	sv.	34	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	1	3	2	9	4	-	9
	m	13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	2	3	-	3
	ž	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	2	1	7	1	-
<b>Osoba koristi pomoć druge osobe</b>	sv.	30	-	-	-	1	-	-	1	-	2	1	1	1	3	1	8	4	-	7
	m	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	2	3	-	2
	ž	19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	2	1	6	1	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021. godine

## 2.2. PROMETNE POVEZANOST

### • Cestovna infrastruktura

Postojeća mreža cestovnog prometa na prostoru Općine Prgomet prema značaju razvrstana je na slijedeće vrste:

- ceste državnog značaja,
- ceste županijskog značaja,
- ceste lokalnog značaja.

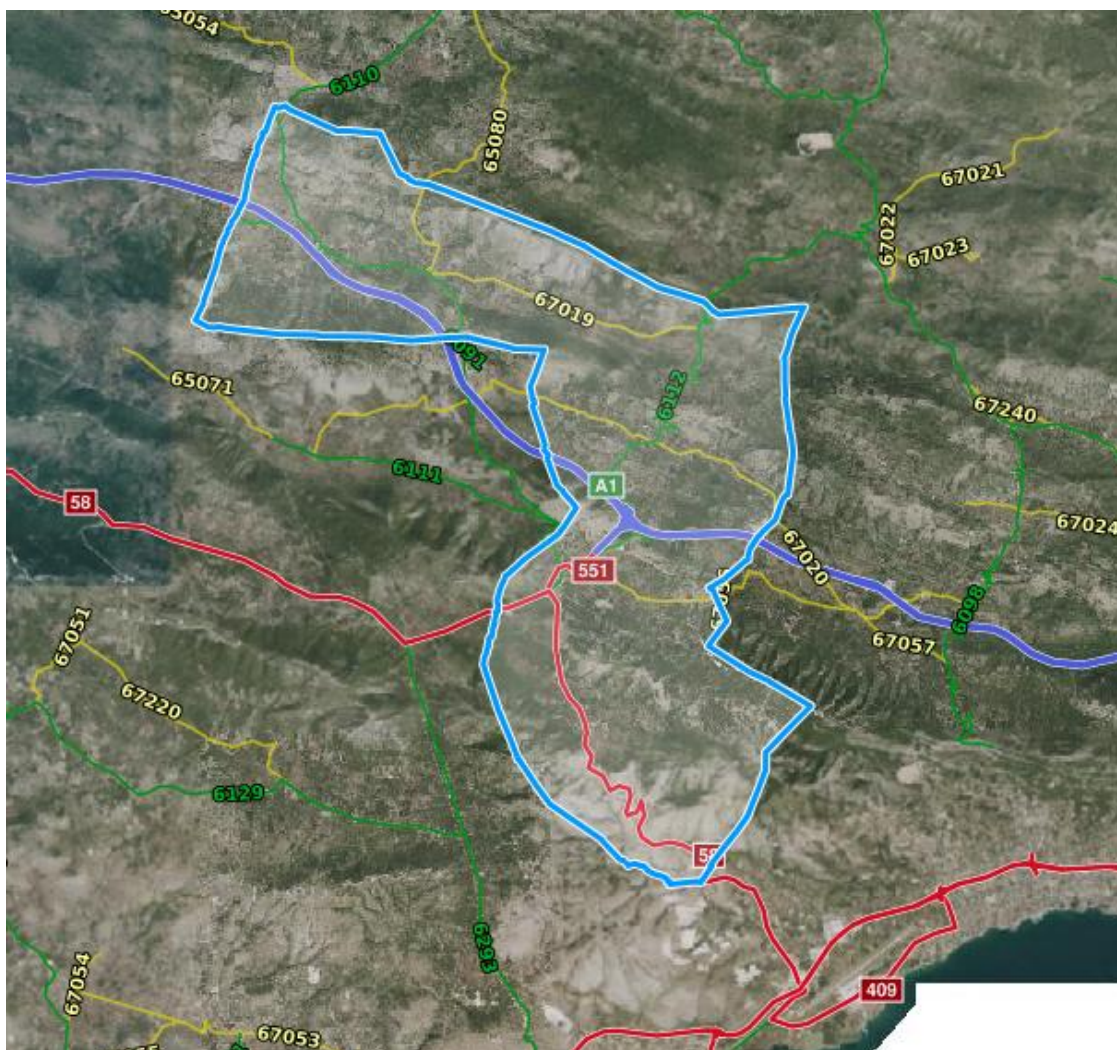
Kroz općinu Prgomet prolazi autocesta A1 Zagreb-Split, te je povezana županijskom cestom Ž6091 preko mjesta Plano sa državnom cestom DC8 sa Splitom (udaljenost 36 km).

Područjem prolaze državna cesta D 58 Seget Donji - Boraja – Šibenik.

**Tablica 6.** Popis javnih cesta koje prolaze Općinom Prgomet sa dužinom trasa

<b>Austocesta</b>		
<b>A1</b>	Split-Zagreb	
<b>Državne ceste</b>		
<b>D58</b>	Seget Donji - Boraja – Šibenik	
<b>Županijska cesta</b>		
<b>ŽC 6091</b>	Danilo Gornje – Sitno Donje – Sitno – Prgomet – Plano – D8	
<b>ŽC 6110</b>	Unešić (ŽC 6092) – Sitno (ŽC 6091)	
<b>ŽC 6112</b>	Kladnjice (ŽC 6092) – Prgomet – Prapatnica (D58)	
<b>Lokalne ceste</b>		
LC 67019	Bogdanovići (ŽC 6091) - Ž 6112	
LC 67020	Primorski Dolac (LC 65071) – Trolokve – Radošić (67020)	
LC 67056	Prgomet (ŽC 6122) - Đirlići – Radošić (LC 67020)	

Poseban problem pristupa je u zimskim uvjetima. ŽC 6091 ima prednost u održavanju u zimskim uvjetima jer ista predstavlja spojnu cestu na A1 za naplatnu postaju Prgomet.



Slika 3. Prometna povezanost u Općini Prgomet  
IZVOR: <https://geoportal.hrvatske-ceste.hr/>

- **Pomorski promet**

Na području Općine nema pomorskog prometa.

- **Zračni promet**

Na području Općine Prgomet ne postoji infrastruktura zračnog prometa. Za slijetanje i uzlijetanje helikoptera u slučaju potrebe pružanja hitne medicinske pomoći, te u slučaju nastanka drugih izvanrednih događaja u kojima je neophodna uporaba helikoptera, mogu se koristiti veće poljoprivredne površine, odnosno nogometna igrališta. Najbliža zračna luka nalazi se u Kaštelima (udaljena cca 15 kilometara).

## 2.3. DRUŠTVENO – POLITIČKI POKAZATELJI

### 2.3.1. Sjedište upravnog tijela Općine Prgomet

Sjedište upravnog tijela Općine Prgomet je istoimeno naselje. Nalazi se na adresi dr. Franje Tuđmana 10, 21201 Prgomet.

### 2.3.2. Zdravstvene ustanove

Na području Općine Prgomet postoji jedna ambulanta opće medicine u kojoj se nalazi ordinacija opće medicine Anđelko Kovač, dr.med. Ambulanta se nalazi u samom naselju Prgomet na adresi Dr. Franje Tuđmana 7. Ambulanta se sastoji se od jedne ordinacije za liječnika sa prijemnim dijelom za obradu pacijenata, te jedne prostorije za stomatologa (trenutno nije u funkciji). U ambulantama radi 1 liječnik i 1 medicinska sestra. Opremljene su za pružanje primarne zdravstvene zaštite, a u nesrećama i katastrofama imaju opremu za pružanje prve medicinske pomoći. U posebnim uvjetima mogu vršiti i trijažu ozlijeđenih. Mogućnosti za skrb, s obzirom na broj ozlijeđenih, je ograničen budući da je broj liječnika opće prakse i drugog medicinskog osoblja nedostatan. Ordinacija radi utorkom i četvrtkom ujutro od 8:00 do 12:00, a ostale dane po pozivu navedenog doktora.

Na području Općine ne postoji ljekarna niti veterinarska ambulanta. Služba hitne medicinske pomoći je organizirana u sklopu Doma zdravlja u Kaštelima

**Tablica 7.** Zdravstvene ustanove na području Općine Prgomet

Zdravstvena ustanova (vrsta, naselje)	Broj djelatnika
Ordinacija opće medicine-Dr.med. Anđelko Kovač	2

### 2.3.3. Odgojno – obrazovne ustanove

Na području Općine Prgomet djeluju odgojno – obrazovne ustanove prikazane u slijedećoj tablici.

**Tablica 8.** Odgojno – obrazovne ustanove te njihovi smještajni kapaciteti

NAZIV GRAĐEVINE	LOKACIJA	BROJ UČENIKA
Područna škola Prgomet	21201 Prgomet	30

*Izvor: Općina Prgomet*

Na području Općine postoje i slijedeći napušteni školski objekti:

- Bogdanovići: dva napuštena školska objekta, jedan urušeni, drugi u stanju urušavanja
- Trolokve: jedan napušteni školski objekt kojem prijete devastacija i za daljnju funkciju potrebna mu je obnova
- Labin: jedan napušteni školski objekt kojem prijete devastacija i urušavanje

Ustanova srednjeg školstva ne postoji na području Općine Prgomet.

Dječji vrtić „Anđeli“ u sklopu područne škole Prgomet je radio do 2015. Godine. Od tada se po potrebi organizira predškolski odgoj za polaznike (minimalno 150 sati godišnje).

2.3.4. Broj domaćinstava i broj članova obitelji po domaćinstvu

Tablica 9. Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava

PRGOMET	UKUPNO STAMBENE JEDINICE			NASTANJENI STANOVI			OSTALE STAMBENE JEDINICE			KOLEKTIVNI STANOVI		
	BROJ STAMBENIH JEDINICA	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA	UKUPAN BROJ	BROJ INSTITUCIONALNIH I PRIVATNIH KUĆANSTAVA	BROJ ČLANOVA KUĆANSTAVA
	216	216	498	215	215	496	1	1	2	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021 stanovi; www.dzs.hr

2.3.5. Broj, vrsta (namjena) i starost građevina

Tablica 10. Nastanjeni stanovi prema godini izgradnje i broju kućanstava u stanu

Ime naselja/općine	Ukupan broj stanova	prije 1919.	1919.-1945.	1946.-1960.	1961.-1970.	1971.-1980.	1981.-1990.	1991. - 2000.	2001.-2005.	2006. i kasnije	nepoznato	nezavršen stan	Broj kućanstava	Broj članova kućanstva
Općina Prgomet	216	45	24	30	42	29	23	8	9	6	-	-	216	498
<b>Naselja</b>														
Bogdanovići	60	10	5	13	16	6	4	2	3	1	-	-	60	136
Labin	48	12	3	9	10	5	4	1	4	-	-	-	48	98
Prgomet	38	5	2	8	12	5	2	1	1	2	-	-	38	87
Sitno	37	10	6	0	2	7	8	2	-	2	-	-	37	76
Trolokve	33	8	8	0	2	6	5	2	1	1	-	-	33	101

IZVOR: Popis stanovništva 2021, stanovi; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

Tablica 11. Pregled stambenog fonda prema popisu iz 2021. godine

OPĆINA PRGOMET	UKUPNO	STANOVI ZA STALNO STANOVANJE			STANOVI KOJI SE KORISTE POVREMENO		STANOVI U KOJIMA SE SAMO OBAVLJALA DJELATNOST
		UKUPNO	NASTANJENI	NENASTANJENI	STANOVI ZA ODMOR	U VRIJEME SEZONSKIH RADOVA U POLJOPRIVREDI	
	broj	638	215	210	131	76	6
	m <sup>2</sup>	42.874	16.523	13.447	8.424	3.900	580

IZVOR: Popis stanovništva 2021 stanovi; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

## 2.4. EKONOMSKO – POLITIČKI POKAZATELJI

### 2.4.1. Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja

U sljedećoj tablici navedena su mjesta zaposlenja u Općini Prgomet

**Tablica 12.** Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu u Općini Prgomet

Područje djelatnosti	Spol	Ukupno	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
Ukupno	sv.	156	2	16	18	12	16	24	19	21	16	8	4
	m	89	-	10	10	5	8	13	13	12	12	4	2
	ž	67	2	6	8	7	8	11	6	9	4	4	2
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	sv.	6	-	2	-	-	-	1	1	-	1	-	1
	m	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	ž	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Rudarstvo i vađenje	sv.	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
	m	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerađivačka industrija	sv.	12	-	-	3	2	1	2	2	2	-	-	-
	m	11	-	-	3	2	1	1	2	2	-	-	-
	ž	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	sv.	4	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-
	m	4	-	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	sv.	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	m	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Građevinarstvo	sv.	13	-	-	1	1	1	2	3	1	3	-	1
	m	11	-	-	1	1	1	2	2	1	2	-	1
	ž	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	sv.	27	-	5	6	3	7	4	-	2	-	-	-
	m	10	-	3	2	1	2	2	-	-	-	-	-
	ž	17	-	2	4	2	5	2	-	2	-	-	-

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA – OPĆINA PRGOMET

Područje djelatnosti	Spol	Ukupno	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
Prijevoz i skladištenje	sv.	17	-	-	2	-	-	-	3	4	6	2	-
	m	17	-	-	2	-	-	-	3	4	6	2	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	sv.	19	-	4	5	1	1	4	2	1	-	-	1
	m	9	-	3	2	-	-	3	1	-	-	-	-
	ž	10	-	1	3	1	1	1	1	1	-	-	1
Informacije i komunikacije	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poslovanje nekretninama	sv.	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	sv.	5	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Ž	5	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	sv.	7	-	-	-	1	-	2	1	1	1	-	1
	m	6	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1
	ž	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	sv.	14	-	3	-	-	1	1	-	4	3	2	-
	m	8	-	2	-	-	1	1	-	2	1	1	-
	ž	6	-	1	-	-	-	-	-	2	2	1	-
Obrazovanje	sv.	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
	m	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	ž	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	sv.	14	-	-	-	1	1	3	2	3	1	3	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	14	-	-	-	1	1	3	2	3	1	3	-
Umjetnost, zabava i rekreacija	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA – OPĆINA PRGOMET

Područje djelatnosti	Spol	Ukupno	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostale uslužne djelatnosti	sv.	7	2	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-
	m	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	ž	5	2	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djelatnost izvan teritorijalnih organizacija i tijela	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepoznato	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021 stanovi; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

Tablica 13. Zaposleni prema zanimanju, starosti i spolu u Općini Prgomet

PODRUČJE DJELATNOSTI	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
Ukupno	sv.	156	2	16	18	12	16	24	19	21	16	8	4
	m	89	-	10	10	5	8	13	13	12	12	4	2
	ž	67	2	6	8	7	8	11	6	9	4	4	2
Zakonodavci, dužnosnici i direktori	sv.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	m	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Znanstvenici, inženjeri i stručnjaci	sv.	6	-	-	-	1	1	2	1	-	-	1	-
	m	4	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-
	ž	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Tehničari i stručni suradnici	sv.	11	-	1	1	1	2	1	2	2	-	-	1
	m	6	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	1
	ž	5	-	1	-	1	-	1	1	1	-	-	-
Administrativni službenici	sv.	15	-	1	2	3	-	-	2	3	3	1	-

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA – OPĆINA PRGOMET

PODRUČJE DJELATNOSTI	SPOL	UKUPNO	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
	m	6	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-
	ž	9	-	1	1	2	-	-	1	2	2	-	-
Uslužna i trgovačka zanimanja	sv.	52	2	7	9	2	6	11	2	6	3	4	-
	m	16	-	4	2	-	-	6	-	2	2	-	-
	ž	36	2	3	7	2	6	5	2	4	1	4	-
Poljoprivrednici, šumari, ribari i lovci	sv.	5	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	1
	m	3	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-
	Ž	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji	sv.	25	-	2	3	2	3	3	3	4	5	-	-
	m	25	-	2	3	2	3	3	3	4	5	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rukovatelji postrojenjima i strojevima, industrijski proizvođači i sastavljači proizvoda	sv.	16	-	1	2	-	-	1	3	4	2	2	1
	m	16	-	1	2	-	-	1	3	4	2	2	1
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jednostavna zanimanja	sv.	23	-	2	1	3	3	5	5	2	1	-	1
	m	10	-	1	1	1	1	2	4	-	-	-	-
	ž	13	-	1	-	2	2	3	1	2	1	-	1
Vojna zanimanja	sv.	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	m	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepoznato	sv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021 stanovi; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA – OPĆINA PRGOMET

Tablica 14. Zaposleni prema ekonomskoj aktivnosti, starosti i spolu

STAROST	SPOL	UKUPNO	EKONOMSKI AKTIVNI			EKONOMSKI NEAKTIVNI					
			UKUPNO	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UKUPNO	UČENICI ILI STUDENTI	OSOBE KOJE SE BAVE OBAVEZAMA U KUĆANSTVU	OSOBE KOJE PROIZVODE DOBRA ZA VLASTITU POTROŠNJU	UMIROVLJENICI	OSTALE NEAKTIVNE OSOBE
<b>OPĆINA PRGOMET</b>											
<b>Ukupno</b>	sv.	469	186	156	30	283	19	55	-	169	40
	m.	243	105	89	16	138	7	-	-	104	27
	ž.	226	81	67	14	145	12	55	-	65	13
<b>15-19</b>	sv.	19	4	2	2	15	12	-	-	-	3
	m.	8	1	-	1	7	5	-	-	-	2
	ž.	11	3	2	1	8	7	-	-	-	1
<b>20-24</b>	sv.	29	17	16	1	12	7	-	-	-	5
	m.	17	11	10	1	6	2	-	-	-	4
	ž.	12	6	6	-	6	5	-	-	-	1
<b>25-29</b>	sv.	23	20	18	2	3	-	-	-	-	3
	m.	13	12	10	2	1	-	-	-	-	1
	ž.	10	8	8	-	2	-	-	-	-	2
<b>30-34</b>	sv.	15	14	12	2	1	-	-	-	-	1
	m.	8	7	5	2	1	-	-	-	-	1
	ž.	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-
<b>35-39</b>	sv.	19	18	16	2	1	-	1	-	-	-
	m.	8	8	8	-	-	-	-	-	-	-
	ž.	11	10	8	2	1	-	1	-	-	-
<b>40-44</b>	sv.	38	30	24	6	8	-	2	-	-	6
	m.	20	16	13	3	4	-	-	-	-	4
	ž.	18	14	11	3	4	-	2	-	-	2
<b>45-49</b>	sv.	31	22	19	3	9	-	2	-	1	6
	m.	19	14	13	1	5	-	-	-	1	4
	ž.	12	8	6	2	4	-	2	-	-	2
	sv.	29	23	21	2	6	-	2	-	3	1

PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA – OPĆINA PRGOMET

STAROST	SPOL	UKUPNO	EKONOMSKI AKTIVNI			EKONOMSKI NEAKTIVNI					
			UKUPNO	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	UKUPNO	UČENICI ILI STUDENTI	OSOBE KOJE SE BAVE OBAVEZAMA U KUĆANSTVU	OSOBE KOJE PROIZVODE DOBRA ZA VLASTITU POTROŠNJU	UMIROVLJENICI	OSTALE NEAKTIVNE OSOBE
50-54	M	15	12	12	-	3	-	-	-	3	-
	ž.	14	11	9	2	3	-	2	-	-	1
55-59	sv.	33	22	16	6	11	-	2	-	6	3
	m	24	17	12	5	7	-	-	-	5	2
	ž	9	5	4	1	4	-	2	-	1	1
60-64	sv.	50	11	8	3	39	-	9	-	21	9
	m	24	5	4	1	19	-	-	-	12	7
	ž	26	6	4	2	20	-	9	-	9	2
65 i više	sv.	55	4	3	1	51	-	6	-	45	-
	m	25	2	2	-	23	-	-	-	23	-
	ž	30	2	1	1	28	-	6	-	22	-

IZVOR: Popis stanovništva 2021; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

2.4.2. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

Tablica 15. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada prema starosti i spolu u Općini Prgomet

OPĆINA PRGOMET	SPOL	UKUPNO	PRIHODI OD RADA	MIROVINA	PRIHODI OD IMOVINE	SOCIJALNE NAKNADE	OSTALI PRIHODI	POVREMENA POTPORA DRUGIH	BEZ PRIHODA	NEPOZNATO
	sv.	498	161	193	2	13	39	6	84	-
	m	257	91	106	-	9	9	1	41	-
	ž	241	70	87	2	4	30	5	43	-

IZVOR: Popis stanovništva 2011 stanovi; [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)

## 2.5. PRORAČUN OPĆINE PRGOMET

Proračun Općine Prgomet za 2026. godinu iznosi 1.378.250,00 eura.

### 2.5.1. Gospodarske grane

Nivo i struktura općinskog gospodarstva do sada su ukazivala na vrlo skromnu i nerazvijenu osnovu, što je pored ostalih faktora, u velikoj mjeri i posljedica ratnih zbivanja. Posljedica ovakvog stanja je također dugotrajnije osiromašenje radnog potencijala stanovništva i njegove reprodukcijske snage, spor razvoj pogona čiste industrije i prehrambenih i prerađivačkih kapaciteta vezanih uz poljoprivrednu proizvodnju, obrta i uslužnog zanatstva, te zaostajanje poljoprivrede kao jedne od temeljnih djelatnosti ovog područja. U Prgometu se danas gospodarstvo općine temelji na nekoliko objekata manjih pravnih osoba na području ugostiteljstva i trgovačko-uslužnih djelatnosti. Stanovništvo se uglavnom bavi poljoprivredom i stočarstvom. Na području Općine nalazi se cca 40 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Građevinska područja predviđenih gospodarskih radnih zona obuhvaćala bi slijedeće površine iskazane u sljedećoj tablici.

**Tablica 16. Površina izdvojenih radnih zona (ha)**

Naselja	Površina (ha)
Labin	43,4
Trolokve	9
Sitno	5,4
Bogdanovići	10
Ukupno	67,8

*Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Prgomet, ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE, Split, rujan 2007.*

U okviru navedenih gospodarskih zona planirani su slijedeći sadržaji:

- proizvodni pogoni bez nepovoljnih utjecaja na okoliš
- prerađivački-proizvodni pogoni
- zanatski sadržaji
- servisi i usluge
- komunalni sadržaji, garaže i sl. koji zbog prostornih i drugih ograničenja ne mogu biti smješteni unutar građevinskog područja naselja.

Prostornim planom utvrđene su radne zone, tj zone za razvoj industrijsko-proizvodno prerađivačkih kapaciteta, zanatstva i servisa, stacionarno-transportnih i skladišnih djelatnosti te ostalih radnih djelatnosti koje ne zagađuju okoliš, komunalnih objekata, objekata infrastrukture. U okviru radnih zona omogućuje se i gradnja proizvodnih, trgovačko-uslužnih te drugih sličnih maloprodajnih i veleprodajnih sadržaja koji zahtijevaju veće građevinske parcele. U planu su gospodarske građevine većih geometrija, smještene pojedinačno, na sigurnosnim udaljenostima od drugih građevina.

## 2.5.2. Velike gospodarske tvrtke

Na području Općine Prgomet nema velikih gospodarskih tvrtki.

## 2.5.3. Objekti kritične infrastrukture

### • **Proizvodnja i distribucija električne energije**

Iz pravca Šibenika za naselje Sitno napaja se iz TS 35/10 kV „Divulje“ i to putem jednog zračnog 10 kV izvoda, a rezervno napajanje postoji od strane Radošića 10 kV vodom iz TS 35/10 kV „Klis“, odnosno TS 35/10 kV „Kaštela“ preko 35 kV voda koji je u pogonu pod 10 kV naponom. Promatrano područje sastoji se od tri naponska nivoa: 220, 10 i 0,4 kV, a u izravnoj funkciji su samo objekti naponskog nivoa 10 kV i 0,4 kV. Na području Općine ne nalazi se nijedna trafostanica 110 i 35 kV, isto kao ni jedan proizvodni elektroenergetski objekt. Na području Općine Prgomet nalazi se 17 TS 10/0,4 kV od kojih su 7 tipa „tornjić“, a ostale su rešetkaste i stupne, a dvije (GTS) izgrađene za potrebe autoceste.

### • **Vodoopskrbni objekti**

Općina Prgomet nedovoljno je opskrbljena vodom, odnosno vodoopskrba nije riješena na zadovoljavajući način. Naime naselje Sitno i veći dio naselja Bogdanovići spojeni na vodoopskrbni sustav Jaruga (susjedna Šibensko-kninska županija) dok se ostala naselja Prgomet, Trolokve i Labin opskrbljuju bunarima i cisternom (voda se dovodi cisternama sa općinskog hidranta u mjestu Bogdanovići).

Najveći problem sadašnjih sustava je potreba stalnog priključivanja novih potrošača. Uzrok sadašnjih problema su i gubici vodoopskrbnog sustava zbog dotrajalih cijevi na lokalnoj razini te nekontrolirano korištenje vode za potrebe navodnjavanja. Da bih se taj problem riješio trenutno je pri kraju izgradnja vodovodna mreža za područje Prgomet, Labina i Trolokava.

### • **Plinska infrastruktura**

Trasa plinovoda se proteže duž cijele općine Prgomet. Plinovod ulazi na područje Općine u mjestu Sitno, prolazi duž cijelog mjesta, dalje ide kroz dio mjesta Bogdanovići i kroz mjesto Trolokve pa sve do izlaza iz mjesta Trolokve (istočni izlaz). U mjestu Trolokve se račva dalje prema jugu i prolazi kroz mjesto Prgomet i dijelom kroz mjesto Labin i tu izlazi iz Općine Prgomet. Dalje ide preko mjesta Prapatnica, a to je Općina Seget.

### • **Gospodarenje otpadom**

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Općine Prgomet. Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalište otpada Bikarac (Šibenik) provodi komunalno poduzeće Marinski komunalac d.o.o. Odvojeno sakupljeni otpad također prikuplja i odvozi Marinski komunalac d.o.o.

Reciklažno dvorište za građevni otpad se planira izgraditi u gospodarskoj zoni Labin (Podošljak) na k.č. 1914/1 k.o. Labin. Osiguranjem reciklažnog dvorišta za građevni otpad smanjit će se nastanak „divljih odlagališta“ građevnog otpada, koji često nastaju na području Općine.

Na području Općine postoje brojna divlja odlagališta otpada. Popis divljih odlagališta otpada, od kojih neki obuhvaćaju i više obližnjih lokacija, nalazi se u sljedećoj tablici.

**Tablica 17.** Popis divljih odlagališta otpada na području Općine Prgomet

Naselje	Divlje odlagalište otpada	Vrsta odbačenog otpada i subjektivna procjena količine odbačenog otpada (m <sup>3</sup> )
Bogdanovići	Jurići 1 (2 lokacije)	- cca 50 m <sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa - cca 100 m <sup>3</sup> izmiješanog građevnog ruševinskog, glomaznog metalnog i nemetalnog te komunalnog otpada, od čega cca 25 m <sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada
	Jurići 2	- cca 100 m <sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada - cca 80 m <sup>3</sup> glomaznog nemetalnog otpada
	Konse	- cca 15 m <sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada - cca 20 m <sup>3</sup> izmiješanog komunalnog i glomaznog nemetalnog otpada
	Glujići	- cca 50 m <sup>3</sup> izmiješanog komunalnog i glomaznog nemetalnog otpada - cca 8 m <sup>3</sup> građevnog ruševinskog otpada - cca 60 m <sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa
	Matozani (2 lokacije)	- cca 60 m <sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada - cca 60 m <sup>3</sup> glomaznog nemetalnog i komunalnog otpada - cca 80 m <sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa (većinom zemljani materijal iz iskopa) - cca 7 m <sup>3</sup> građevnog ruševinskog otpada - cca 20 m <sup>3</sup> ostaci cvijeća s obližnjeg groblja

Naselje	Divlje odlagalište otpada	Vrsta odbačenog otpada i subjektivna procjena količine odbačenog otpada (m <sup>3</sup> )
Bogdanovići	Banovci	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 120 m<sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa</li> <li>- cca 80 m<sup>3</sup> izmiješanog građevnog ruševinskog otpada s komunalnim otpadom i glomaznim nemetalnim otpadom</li> <li>- cca 20 m<sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada</li> </ul>
	Gaj (Lemeznik) (2 lokacije)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 30 m<sup>3</sup> glomaznog nemetalnog otpada</li> <li>- cca 20 m<sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada</li> <li>- cca 20 m<sup>3</sup> komunalnog otpada</li> <li>- cca 50 m<sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa (većinom zemljani materijal iz iskopa)</li> </ul>
	Radaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 20 m<sup>3</sup> komunalnog otpada</li> <li>- cca 15 m<sup>3</sup> glomaznog metalnog otpada</li> </ul>
Sitno	Škrapići (2 lokacije)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 50 m<sup>3</sup> izmiješanog komunalnog i glomaznog nemetalnog otpada</li> <li>- cca 250 m<sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa</li> </ul>
	Radnići	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 80 m<sup>3</sup> građevnog otpada iz iskopa</li> <li>- cca 15 m<sup>3</sup> izmiješanog komunalnog i glomaznog nemetalnog otpada</li> </ul>
	Skelini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 80 m<sup>3</sup> građevnog ruševinskog otpada</li> <li>- cca 60 m<sup>3</sup> izmiješanog komunalnog te glomaznog nemetalnog otpada</li> </ul>
	Dražići	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cca 70 m<sup>3</sup> građevnog ruševinskog otpada</li> <li>- cca 120 m<sup>3</sup> izmiješanog komunalnog, glomaznog nemetalnog i metalnog otpada</li> </ul>

Naselje	Divlje odlagalište otpada	Vrsta odbačenog otpada i subjektivna procjena količine odbačenog otpada (m <sup>3</sup> )
Labin	Labinske Drage (2 lokacije)	- cca 55 m <sup>3</sup> građevnog otpada
Labin	Uz cestu prema Prgometu	- cca 25 m <sup>3</sup> komunalnog otpada
Prgomet	Put crkve sv. Frane	- cca 25 m <sup>3</sup> građevnog i glomaznog otpada
	Prema zatvorenom prijelazu željezničke pruge Maljkovića	- cca 3 m <sup>3</sup> izmiješanog građevnog otpada i drvnog materijala

\*Izvor: Plan gospodarenja otpadom Općine Prgomet za razdoblje od 2018. do 2023. godine

## 2.6. PRIRODNO – KULTURNI POKAZATELJI

### 2.6.1. Zaštićena područja

Na području Općine Prgomet nema spomenika prirode (zaštićenih dijelova prirode).

## 2.7. KULTURNO – POVIJESNA BAŠTINA

Konzervatorskim elaboratom na području Općine Prgomet nabrojeno je 36 nepokretnih kulturnih dobara. Sva ona imaju svojstva kulturnog dobra i podliježu odredbama Zakona o zaštiti kulturnih dobara, bez obzira na njihov trenutni pravni status zaštite. Nepokretna kulturna dobra svrstana su u tri kategorije:

Osnovna podjela prema vrstama nepokretnih kulturnih dobara je sljedeća:

- povijesna naselja i dijelovi povijesnih naselja,
- povijesne građevine i sklopovi,
- elementi povijesne opreme prostora,
- područje, mjesto, spomenik ili obilježje vezano uz povijesne događaje i osobe
- arheološka nalazišta i lokaliteti,
- krajolik ili njegov dio što svjedoči o čovjekovoj prisutnosti u prostoru

Nepokretna kulturna dobra svrstana su u tri kategorije:

1. Preventivno zaštićena kulturna dobra: - Župna crkva sv. Stjepana Prvomučenika: preventivno zaštićeno kulturno dobro, prev. zaštita br. 6573 UP/I-612-08/99-01/724.
2. Kulturna dobra za koje se predlaže pokretanje postupka za upis u Registar spomenika kulture RH – Jukina (Mujina pećina)
3. Kulturna dobra od lokalnog značaja koja štiti lokalna zajednica putem odredbi i mjera iz prostornog plana
  - ruralna naselja: zaseoci
  - kultivirani krajolik
  - arheološke zone
  - arheološki lokaliteti

#### **Ruralna naselja** - Naselja lokalnog značaja, III kategorije

Bogdanovići, zaselak Matozani  
Bogdanovići, Čovići  
Bogdanovići, zaselak Čovići, stojna kuća  
Trolokve, zaselak Šerići, stojna kuća  
Trolokve, zaselak Šerići, pojata  
Trolokve, zaselak Borzići, pojata  
Sitno, zaselak Skelini, kuća za stanovanje – prizemnica

#### **Sakralni spomenici**

Crkva sv. Stjepana Prvomučenika, Prgomet  
Crkva sv. Stipana, Trolokve  
Crkva sv. Silvestra, Labin  
Crkva sv. Nikole, Bogdanovići  
Crkva sv. Jure, Sitno  
Crkva sv. Ante, Opor

#### **Kapelice**

Kapelice treba redovito održavati i građevinski popravljati. U slučaju proširenja i uređenja puta uz koji su smještene na smiju se rušiti, već ih treba prelocirati ili proširenje puteva prilagoditi njihovom položaju.

#### **Memorijalni spomenici**

Groblja uz crkve sv. Stjepana Prvomučenika u Prgometu  
Groblje uz crkvu sv. Silvestra u Labinu  
Groblje uz crkvu sv. Jure i sv. Nikole u Bogdanovićima,  
Groblje uz crkvu sv. Stipana u Trolokvama  
Groblje uz crkvu sv. Ante u Oporu, Labin

#### **Elementi povijesne opreme prostora**

Trolokve, čatrnja na ulazu u Jadriće,  
Bogdanovići, "Bogdan"- lokva i dva bunara  
Donji Bogdanovići, "Kotoranja"- lokva i bunari

Sitno, "Sitnica" seoska lokva

### Arheološki lokaliteti

- Jurina pećina; arheološki pretpovijesni lokalitet koji se smjestio zapadno od ceste Plano-Labin.
- Trapljeni doci/Rimska cesta
  - Kaštilac/Kaštelica; manja prapovijesna gomila i nešto južnije od nje ostaci male srednjovjekovne okrugle kule.
- Osojnica; radi se o prapovijesnoj fortifikaciji
- Ošljak; prapovijesna gradina
- Znojilo; prehistorijska gradina i srednjovjekovna utvrda „
- Klanac; tri prehistorijske gomile svaka promjera dvadeset metara.
- Gomile - sjevernije od crkve sv. Stipana u Prgometu
  - Seline zapadnom dijelu Trolokava, na padini zapadno od zaseoka Šerići.
  - Trolokve - sv. Stipan
  - Petrovac, Bašići Trolokve
  - Glavica, Trolokve
  - Bašići i Borzići u Trolokvama
  - Vrh Segeta Skelini u Sitnom
- Vinac; položaj „Vinac“ nalazi se sa zapadne strane ceste Trolokve-Lećeveca. Na toj uzvisini i dalje prema koti 322 mjestimično se nalazi rimske keramike, a posvjedočeni su i nalazi rimskog novca i dijelova mozaika.
- Bogdanovići-Gradina i gomila; prapovijesno utvrđeno naselje „Gradina“
- Bogdanovići-sv. Nikola; s obzirom da je u stražnji zid apside crkve sv. Nikole u Bogdanovićima ugrađen ranokršćanski pilastar s križem moguće je u blizini očekivati i raniju crkvu.

R.br.	Kulturno dobro	Pravni status	Vrsta	Oznaka dobra
1.	Crkva sv. Stjepana i groblje	Zaštićeno kulturno dobro	Nepokretna pojedinačna	Z-2901

IZVOR: <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>

## 2.8. POKAZATELJI OPERATIVNIH SPOSOBNOSTI

### • Popis operativnih snaga

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- a) stožeri civilne zaštite
- b) operativne snage vatrogastva
- c) operativne snage Hrvatskog Crvenog križa

- d) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- e) udruge
- f) postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- g) koordinatori na lokaciji
- h) pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

Prema Zakonu o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/22 i 114/22) jedinice lokalne samouprave i operativne snage sustava civilne zaštite dužne su voditi i ažurirati bazu podataka o pripadnicima, sposobnostima i resursima svojih operativnih snaga te navedene podatke jednom godišnje, najkasnije do ožujka sljedeće godine, dostaviti Područnom uredu civilne zaštite Split.

#### **a) stožer civilne zaštite**

Općinski načelnik je donio Odluku o osnivanju i imenovanju članova Stožera civilne zaštite Općine Prgomet u sastavu od 7 članova. Stožer civilne zaštite je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja. Osniva se za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i veće nesreće s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica katastrofe i veće nesreće na području Općine.

Načelnik Stožera civilne zaštite Općine je načelnik Općina Prgomet. Radom Stožera civilne zaštite rukovodi načelnik Stožera civilne zaštite. U slučaju spriječenosti načelnika zamjenjuje ga njegov zamjenik. Kada se proglašava velika nesreća rukovođenje preuzima načelnik Općine.

Pozivanje i aktiviranje Stožera civilne zaštite nalaže načelnik Stožera, a provodi se prema planovima djelovanja civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnostima nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na području Općine, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite

#### **b) operativne snage vatrogastva**

Na prostoru Općine Prgomet nema profesionalnih vatrogasnih postrojba. Dobrovoljno vatrogasno društvo Prgomet nije operativno, nema operativnih vatrogasaca. Dobrovoljno vatrogasno društvo ne zadovoljava uvjete iz Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 043/1995 i 091/2002). Najbliža vatrogasna postrojba je DVD Kaštela. Općina ima Sporazum o poslovnoj suradnji s DVD „Zagora“ Vučevica 23. 5. 2025.

#### **c) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja**

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatske gorske službe spašavanja.

**Tablica 18.** Pregled pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje

Snage Hrvatske gorske službe za spašavanje	Broj timova	Broj članova	Osposobljenost	Mehanizacija i oprema
HGSS ispostava Kaštela	3	30	- za autonoman rad na terenu - prvu pomoć - traganje i spašavanje	- 1 terensko vozilo - 1 kombi vozilo - razne vrste nosiljki - tehnička oprema

#### d) udruge

Zakonom o sustavu civilne zaštite članak 31. koji definira vrstu udruga koje su od interesa za sustav civilne zaštite:

Udruge koje nemaju javne ovlasti, a od interesa su za sustav civilne zaštite (npr. kinološke djelatnosti, podvodne djelatnosti, radio-komunikacijske, zrakoplovne i druge tehničke djelatnosti), pričuvni su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite koji je osposobljen za provođenje pojedinih mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite, svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga i specijalističkih i intervencijskih postrojbi civilne zaštite te se uključuju u provođenje mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite sukladno odredbama ovog Zakona i planovima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Sukladno Pravilniku o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite članovi udruga ne mogu se istovremeno raspoređivati u više operativnih snaga na svim razinama ustrojavanja sustava civilne zaštite. Iznimno, pripadnici udruga sa specijalističkim vještinama (npr. vodiči potražnih pasa, radioamateri) rasporedit će se u postrojbe civilne zaštite sukladno potrebama njihovih ustrojstava.

**Tablica 19.** Udruge od značaja za sustav civilne zaštite na području Općine Prgomet

Redni broj	Naziv udruge
1.	Lovačka udruge «Trištenica»

#### e) postrojbe i povjerenici civilne zaštite

- **Povjerenici civilne zaštite**

Na temelju članka 33. stavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 23. ožujka 2017. godine donijela Uredbu o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite.

Općina Prgomet donijela je Odluku (KLASA:024-02/26-01/15, URBROJ:2181-41-02-26-1, 27.02.2026) o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području

Općine na temelju ove Procjene. Prema dostavljenim podacima trenutno su imenovani povjerenici i njihovi zamjenici te su isti osposobljeni i opremljeni.

**Tablica 20. Potreban broj povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika Općine**

Redni broj	Mjesni odbor	Broj stanovnika	Povjerenika civilne zaštite	Zamjenik povjerenika civilne zaštite
1.	Bogdanovići	136	Ivan Radova Jurić	Ivan Jurić
2.	Labin	98	Lovre Dlaka	Ivanko Ivković
3.	Prgomet	87	Ante Drežančić	Robert Nožina
4.	Sitno	76	Dragan Vržina	Ivan Radnić
5.	Trolokve	101	Mijo Jadrc	Slavko Grgić

Ustrojena i dobro educirana mreža povjerenika civilne zaštite značajna je potpora načelniku u provedbi mjera i aktivnosti civilne zaštite u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe ili velike nesreće na području Općine.

• **Postrojba opće namjene civilne zaštite Općine Prgomet**

Postrojba opće namjene osniva se za provođenje mjera civilne zaštite asanacije terena, potporu u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva te zaštitu od poplava.

Na temelju članka 33. stavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/22 i 114/22), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 23. ožujka 2017. godine donijela Uredbu o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN 27/2017).

Donesena je Odluka (ODLUKA, KLASA; 024-03/26-01/5, URBROJ: 2181-41-01-26-7, 23. veljače 2026. god.) o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Prgomet.

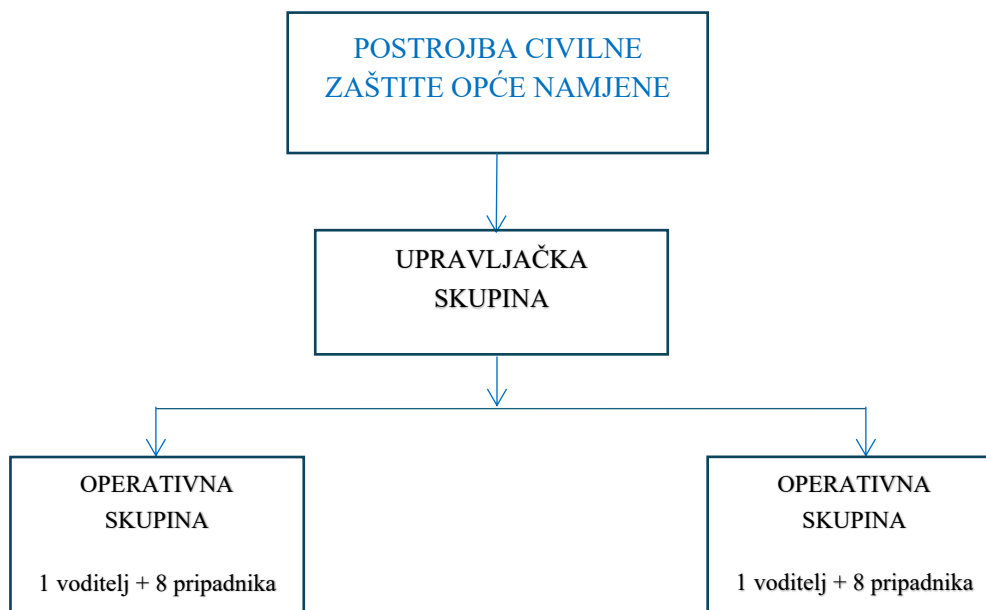
Postrojba civilne zaštite opće namjene Općine Prgomet sastoji se od:

-upravljačke skupine i

-dvije operativne skupine

-Upravljačka skupina sastoji se od dva (2) pripadnika, a svaka operativna skupina sastoji se od osam (8) pripadnika. Svaka operativna skupina ima svog voditelja.

Slika 4. Shematski prikaz postrojbe civilne zaštite opće namjene



#### f) koordinatori na lokaciji

Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s nadležnim stožerom civilne zaštite usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite. Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

#### g) Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine su one pravne osobe koje su svojim proizvodnim, uslužnim, materijalnim, ljudskim i drugim resursima najznačajniji nositelji tih djelatnosti na području Općine.

Potrebno je donijeti Odluku o određivanju pravnih osoba u sustavu civilne zaštite sukladno članku 17. stavak 1. podstavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN br. 82/15, 118/18) koje raspolažu potrebnim sredstvima (materijalno – tehničkim sredstvima, smještajnim kapacitetima, pripremom prehrane i prijevozom) koje će odgovoriti procijenjenim potrebama Općine ovisno o obrađenim rizicima.

U sljedećim tablicama se predlaže minimalan broj potrebnih sredstava te broj ljudi.

Tablica 21. Minimalan broj potrebnih materijalno-tehničkih sredstava na području Općine

Potrebna sredstva	Minimalan broj sredstava	Broj ljudi za opsluživanje građevinskim mehanizmom
<b>Materijalno – tehnička sredstva</b>		
Kamioni	1	3

Potrebna sredstva	Minimalan broj sredstava	Broj ljudi za opsluživanje građevinskim mehanizmom
<b>Materijalno – tehnička sredstva</b>		
Utovarivači	1	
Strojevi za razbijanje betona	1	

**Tablica 22. Minimalan broj potrebnih prijevoznih sredstava na području Općine**

Potrebna sredstva	Minimalan broj sredstava	Broj ljudi za opsluživanje prijevoznim sredstvima
<b>Prijevoz</b>		
Prijevozna sredstva (autobusi)	2	2

**Tablica 23. Minimalan broj potrebnih smještajnih kapaciteta na području Općine**

Potrebna sredstva	Minimalan broj ljudi koje je potrebno zbrinuti i osigurati prehranu
<b>Smještaj i hrana</b>	
Smještajni kapaciteti	115
Osiguranje prehrane	115

### 3. IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI-REGISTAR RIZIKA

	PRIJETNJA	KRATAK OPIS SCENARIJA	UTJECAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI	PREVENTIVNE MJERE	MJERE ODGOVORA
1.	<b>POTRES</b>	Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja	Potresi mogu uzrokovati sljedeće: veliki postotak oštećenosti stambenih građevina, industrijske i komunalne infrastrukture, problemi u komunikaciji, neprotočne prometnice, određen broj povrijeđenih i poginulih, štetu na materijalnim i kulturnim dobrima te okolišu, nedovoljni kapaciteti za zbrinjavanje ozlijeđenih i evakuiranih itd. te sekundarne katastrofalne opasnosti i posljedice.	Protupotresno projektiranje i građenje građevina sukladno odgovarajućim tehničkim propisima i hrvatskim/europskim normama. Izgradnja sustava ranog upozoravanja. Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Splitsko-dalmatinske županije.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.
2.	<b>SUŠA</b>	Moguće posljedice: materijalne štete na prirodnim dobrima	Utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku	Izgradnja sustava za navodnjavanje	Operativne snage sustava civilne zaštite.
3.	<b>POŽARI OTVORENOG TIPA</b>	Požari otvorenog prostora zbog visokih temperatura u ljetnim mjesecima, nepristupačnog terena i velikog broja posjetitelja predstavlja jednu od mogućih ugroza. Međutim, važno je naglasiti u dobru organizacije vatrogastva Splitsko-dalmatinske županije te iste ugroze nastoje smanjiti ili dovesti do minimuma.	Neke od posljedica uslijed izbijanja požara su zatvaranje cesta požarom te stoga i otežan pristup ugroženim područjima, prekidi u distribuciji sa strujom ili plinom.	Osposobljavanje vatrogasnih snaga, opremanje, edukacija.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći

• Utjecaj klimatskih promjena na prirodne nepogode:

Klimatske promjene predstavljaju jednu od najvećih prijetnji današnjem društvu. Njihov utjecaj na učestalost pojave, jačine i posljedica većine prirodnih nepogoda je neosporiv. Zbog navedenih razloga je Republika Hrvatska, 7. travnja 2020. godine usvojila Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20).

**Tablica 24.** Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine

Klimatski parametar		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011. – 2040.	2041. – 2070.
OBORINE		Srednja godišnja količina: malo smanjenje (osim manji porast u SZ Hrvatskoj)	Srednja godišnja količina: daljnji trend smanjenja (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatske osim u SZ dijelovima
		Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu Hrvatske manji porast + 5 – 10 %, a ljeto i jesen smanjenje (najviše – 5 – 10 % u J Lici i S Dalmaciji)	Sezone: smanjenje u svim sezonama (do 10 % gorje i S Dalmacija) osim zimi (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska)
		Smanjenje broja kišnih razdoblja (osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao). Broj sušnih razdoblja bi se povećao	Broj sušnih razdoblja bi se povećao
TEMPERATURA ZRAKA		Srednja: porast 1 – 1,4 °C (sve sezone, cijela Hrvatska)	Srednja: porast 1,5 – 2,2 °C (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent)
		Maksimalna: porast u svim sezonama 1 – 1,5 °C	Maksimalna: porast do 2,2 °C u ljeto (do 2,3 °C na otocima)
		Minimalna: najveći porast zimi, 1,2 – 1,4 °C	Minimalna: najveći porast na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C; a 1,8 – 2 °C primorski krajevi
EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI	Vrućina (broj dana s Tmax > +30 °C)	6 do 8 dana više od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje)	Do 12 dana više od referentnog razdoblja
	Hladnoća (broj dana s Tmin < 10 °C)	Smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C i porast Tmin vrijednosti (1,2 – 1,4 °C)	Daljnje smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C
	Tople noći (broj dana)	U porastu	U porastu
Klimatski parametar		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011.-2040.	2041.-2070.
	s Tmin ≥ +20 °C)		
	Sr. brzina na 10 m	Zima i proljeće bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na Jadranu porast do 20 – 25 %	Zima i proljeće uglavnom bez promjene, no trend jačanja ljeti i u jesen na Jadranu.

<b>VJETAR</b>	Max. brzina na 10 m	Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije) Po sezonama: smanjenje zimi na Jadranu i zaleđu	Po sezonama: smanjenje u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje zimi na Jadranu
<b>EVAPOTRANSPIRACIJA</b>		Povećanje u proljeće i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10 %)	Povećanje do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima.
<b>VLAŽNOST ZRAKA</b>		Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)	Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)
<b>VLAŽNOST TLA</b>		Smanjenje u sjevernoj Hrvatskoj	Smanjenje u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeto i u jesen).
<b>SUNČEVO ZRAČENJE (TOK ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)</b>		Ljeti i u jesen porast u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće porast u sjevernoj Hrvatskoj, a smanjenje u zapadnoj Hrvatskoj; zimi smanjenje u cijeloj Hrvatskoj.	Povećanje u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj)

*IZVOR: Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)*

#### 4. PROJEKCIJE ZA PROCJENU UTJECAJA PRIJETNJI NA KATEGORIJE DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

Kriteriji za procjenu štetnih utjecaja prijetnji na kategorije društvenih vrijednosti, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, zajednički su za sve rizike i propisani su u postotnim vrijednostima udjela u proračunu Županije.

##### 4.1. ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI

Posljedice na život i zdravlje ljudi prikazuje se ukupnim brojem ljudi za koje se procjenjuje kako mogu biti u sastavu nekog od procesa nastalih kao posljedica događaja opisanih scenarijem – poginuli, ozlijeđeni, oboljeli, evakuirani, zbrinuti i sklonjeni.

Tablica 25. Život i zdravlje ljudi

KATEGORIJA	%
1	*<0,002
2	0,001-0,004
3	0,0047-0,011
4	0,012-0,035
5	0,036>

Pri određivanju kategorije za život i zdravlje ljudi u kategoriju 1 ulaze posljedice prema kojima je stradala ili ugrožena minimalno jedna osoba do 0,001% stanovnika na području JLP(R)S.

##### 4.2. GOSPODARSTVO

Odnosi se na ukupnu materijalnu i financijsku štetu u gospodarstvu. Šteta se prikazuje u odnosu na proračun JLP(R)S prema navedenom u prilogu III. Navedena materijalna šteta ne odnosi se na materijalnu štetu koja treba biti iskazana u kategoriji Društvena stabilnost i politika.

Tablica 26. Gospodarstvo

KATEGORIJA	%
1	0,5-1
2	1-5
3	5-15
4	15-25
5	>25

Tablica 27. Prilog III iz Smjernica – Prijedlog šteta u gospodarstvu

VRSTA ŠTETE	POKAZATELJ
1. Direktne štete	1.1. Šteta na pokretnoj i nepokretnoj imovini
	1.2. Šteta na sredstvima za proizvodnju i rad
	1.3. Štete na javnim zgradama ustanovama koje ne spadaju pod druge kriterije
	1.4. Trošak sanacije, oporavka, asanacije te srodni troškovi
	1.5. Troškovi spašavanja, liječenja te slični troškovi
	1.6. Gubitak dobiti
	1.7. Gubitak repromaterijala
	2.1. Izostanak radnika s posla (potrebno je procijeniti trošak izostanka s posla)

2. Indirektne štete	2.2. Gubitak poslova i prestanak poslovanja (potrebno je procijeniti trošak)
	2.3. Gubitak prestiža i renomea (potrebno je procijeniti trošak)
	2.4. Nedostatak radne snage (potrebno je procijeniti trošak)
	2.5. Pad prihoda
	2.6. Pad proračuna

#### 4.3. DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA

Posljedice za Društvenu stabilnost i politiku iskazuju se u materijalnoj šteti i to za štetu na kritičnoj infrastrukturi i šteti na građevinama od društvenog značaja. Kategorija Društvene stabilnosti i politike dobit će se srednjom vrijednosti kategorija Kritične infrastrukture (KI) i Ustanova/građevina javnog i društvenog značaja. Društvena stabilnost =  $KI + \text{Građevine (ustanove) javnog društvenog značaja} / 2$ . Ukoliko je ukupna materijalna šteta na kritičnoj infrastrukturi od značaja za funkcioniranje JLP(R)S u cjelini prikazat će se u odnosu na proračun JLP(R)S.

**Tablica 28.** Društvena stabilnost – Kritična infrastruktura

KATEGORIJA	%
1	0,5-1
2	1-5
3	5-15
4	15-25
5	>25

U kriteriju ukupne materijalne štete na građevinama od javnog društvenog značaja šteta se prikazuje u odnosu na proračun JLP(R)S. Građevinama javnog društvenog značaja smatraju se sportski objekti, objekti kulturne baštine, sakralni objekti, objekti javnih ustanova i sl.

**Tablica 29.** Društvena stabilnost i politika – Ustanove / građevine javnog društvenog značaja

KATEGORIJA	%
1	0,5-1
2	1-5
3	5-15
4	15-25
5	>25

Posljedice za Društvenu stabilnost i politiku iskazuju se zbirno. Vrijednosti pokretnina i nekretnina određuju se podacima dobivenim iz Državnog zavoda za statistiku. Ukoliko takvi podaci ne postoje koriste se vrijednosti iz tablice prilog XII. - Približni jedinični troškovi izgradnje raznih kategorija građevina iz Procjene rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku.

**Tablica 30.** Prilog XII iz Smjernica – Približni jedinični troškovi izgradnje i kategorije građevina

KLASA	OPIS	CIJENA, €/m <sup>2</sup>
Ia	Jednostavne poljoprivredne građevine, pomoćne građevine i slično	28,4
Ib	Spremišta (rezervoari) vode, trgovačka skladišta, štale i slično	49,5
IIa	Tornjevi, vodotornjevi, ostala spremišta	78,4
IIb	Uredi, trgovine, poljoprivredne građevine do visine jednog kata, jednostavna industrijska postrojenja i slično	146,4
IIIa	Stambene zgrade do četiri kata, lokalne sportske građevine, parkirališta na kat, poslovne građevine i slično	175,8
IIIb	Stambene i poslovne građevine, složenije poljoprivredne i industrijske građevine, građevine javnih institucija, domovi zdravlja, hoteli niže kategorije i slično	200,5
IVa	Privatne kuće, uredske zgrade, veliki trgovački centar	226,3
IVb	Trgovački centri i hoteli viših kategorija	250,0
IVc	Bolnice, knjižnice i kulturne građevine	300,5
Va	Radio i TV postaje, obrazovne institucije, trgovački centri s dodatnim sadržajima	372,6
Vb	Kongresni centri, zračne luke	451,6
Vc	Kliničko-bolnički centri, hoteli najviših kategorija	513,3
Vd	Kazališta, operne i koncertne dvorane	615,3

*IZVOR: Bal I.E., Crowley H., Pinho R. (2010.) Displacement - Based Earthquake Loss Assessment: Method Development and Application to Turkish Building Stock, Research Report Rose 2010/02, IUSS Press, Pavia, Italy*

## 5. VJEROJATNOST

Za sve odabrane rizike odnosno prijetnje na području Županije koristiti će se iste vrijednosti vjerojatnosti/frekvencija koje su prikazane u sljedećoj tablici.

**Tablica 31.** Vjerojatnost/frekvencija

KATEGORIJA	POSljedICE	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA		
		KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA
1	Neznatne	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe
2	Malene	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina
3	Umjerene	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina
4	Značajne	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine
5	Katastrofalne	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće

Za vrijednosti vjerojatnosti/frekvencije uzimaju se samo oni događaji čije posljedice za kategorije društvenih vrijednosti mogu biti opisani kategorijom 1. (npr. štete u gospodarstvu minimalno moraju iznositi 0,5% proračuna JLP(R)S). Neće se uzimati u razmatranje vjerojatnost svakog potresa ili industrijskih nesreća bez ikakve materijalne štete već samo vjerojatnost onog događaja/prijetnje koja može uzrokovati štete sukladno propisanim kriterijima za svaku od kategorija društvenih vrijednosti.

Napominje se kako će se za vrijednosti vjerojatnosti/frekvencije uzeti u razmatranje samo oni događaji čije posljedice za kategorije društvene vrijednosti može uzrokovati štete sukladno propisanim kriterijima za svaku prijetnju društvenih vrijednosti (koja šteta u gospodarstvu mora iznositi minimalno 0,5% proračuna Županije).

## 6. OPIS SCENARIJA

Scenarijima je potrebno opisati svaku određenu prijetnju te njen nastanak i posljedice kako bi se po tom primjeru mogle planirati preventivne mjere, educirati stanovništvo odnosno pripremiti eventualni odgovor za svaku nesreću.

Svrha scenarija je prikazati svaki događaj i posljedice kakve mogu uzrokovati sve prirodne i tehničko – tehnološke prijetnje na području Općine Prgomet. Scenarij će biti izrađen prema sadržaju prikazanom u Prilogu V iz Smjernica za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Republiku Hrvatsku, dok ozbiljnost posljedica može varirati u rasponu od umjerenog do najgoreg mogućeg, točnije katastrofalnog događaja.

Svaki scenarij će se prikazati slijedom tabličnog prikaza opisa scenarija prema Prilogu II iz Smjernica.

## 7. POTRES – OPIS SCENARIJA

### 7.1. NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

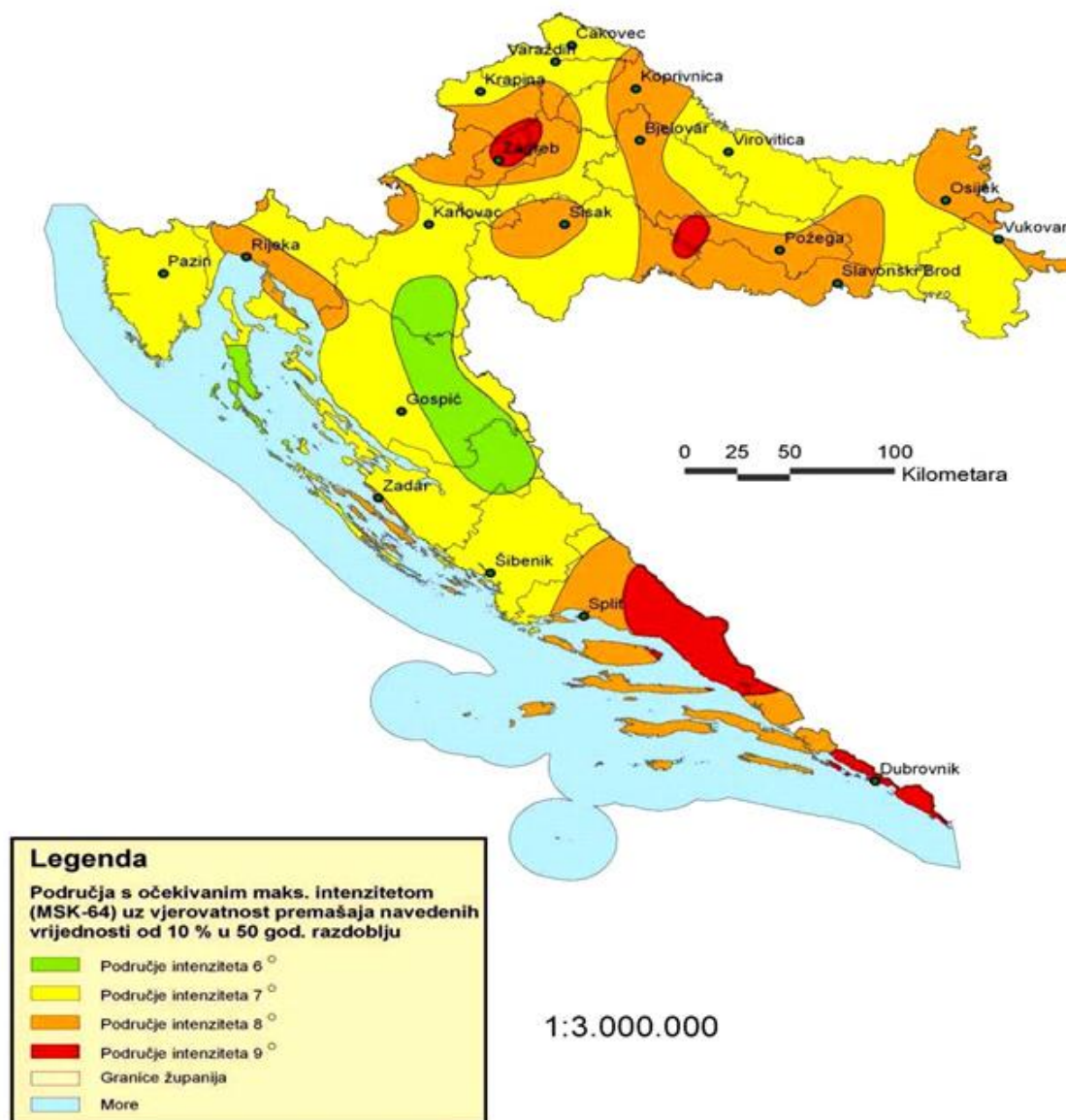
<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Podrhtavanje tla na području Općine Prgomet uzrokovano potresom na razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Potres
<b>Radna skupina</b>
<b>Koordinator:</b>
Ivan Skelin
<b>Nositelj:</b>
Zrinka Sirić Podrug, Hrvatski crveni križ
<b>Izvršitelj:</b>
!

#### 7.1.1. Uvod

Potres je jedna od najneugodnijih prirodnih pojava. Potres se očituje podrhtavanjem tla zbog naglog oslobađanja energije u Zemljinoj kori. Pojava potresa pripada skupini prirodnih uzroka koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću mogu dogoditi u bilo kojem trenutku.

Budući da potrese nije moguće spriječiti provođenje mjera za ublažavanje posljedica potresa i pripremljenost društvene zajednice u slučaju njegove pojave od iznimne su važnosti.

Za procjenu posljedica potresa po seizmičkim zonama za objekte i po stanovništvo u ovoj Procjeni ugroženosti korištena je MSK-78 ljestvica (prema autorima: Medvedev-Sponheuer-Karnik, s izmjenama i dopunama iz 1980. god.)



Slika 4. Seizmološka karta Hrvatske; Izvor: Prof.dr.sc. D., Morić, Potresno inženjerstvo,, Katedra za betonske konstrukcije, Zavod za materijale i konstrukcije, Građevinski fakultet – Osijek, 2009.

Iz slike 4. je uočljivo da je područje Općine Prgomet zahvaća područje intenziteta VIII° MSK ljestvice koja može izazvati veliku materijalnu štetu i ljudske žrtve.

### 7.1.2. Kratak opis scenarija

Scenarij za područje Općine Prgomet obuhvaća dvije razine podrhtavanja tla uzrokovanog potresom. Prema zadanim kriterijima procjene posljedica, očekivani intenzitet odabranih događaja usklađen je s razinom seizmičkog hazarda koja odgovara povratnom razdoblju prihvaćenom u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8), odnosno 95 godina za najvjerojatniji neželjeni događaj (NND, slabiji potres) i 475 godina za događaj s najgorim mogućim posljedicama (DNP, jači potres). Iako je za događaj s najgorim mogućim posljedicama bilo moguće odabrati i duže povratno razdoblje (primjerice 2.000 godina), čime bi očekivani gubici bili znatno veći, vjerojatnost takvog događaja bi bila višestruko manja, a vezu s važećim propisima za projektiranje seizmičke otpornosti građevinskih konstrukcija i odgovarajućom kartom seizmičkog hazarda ne bi bilo moguće izravno uspostaviti.

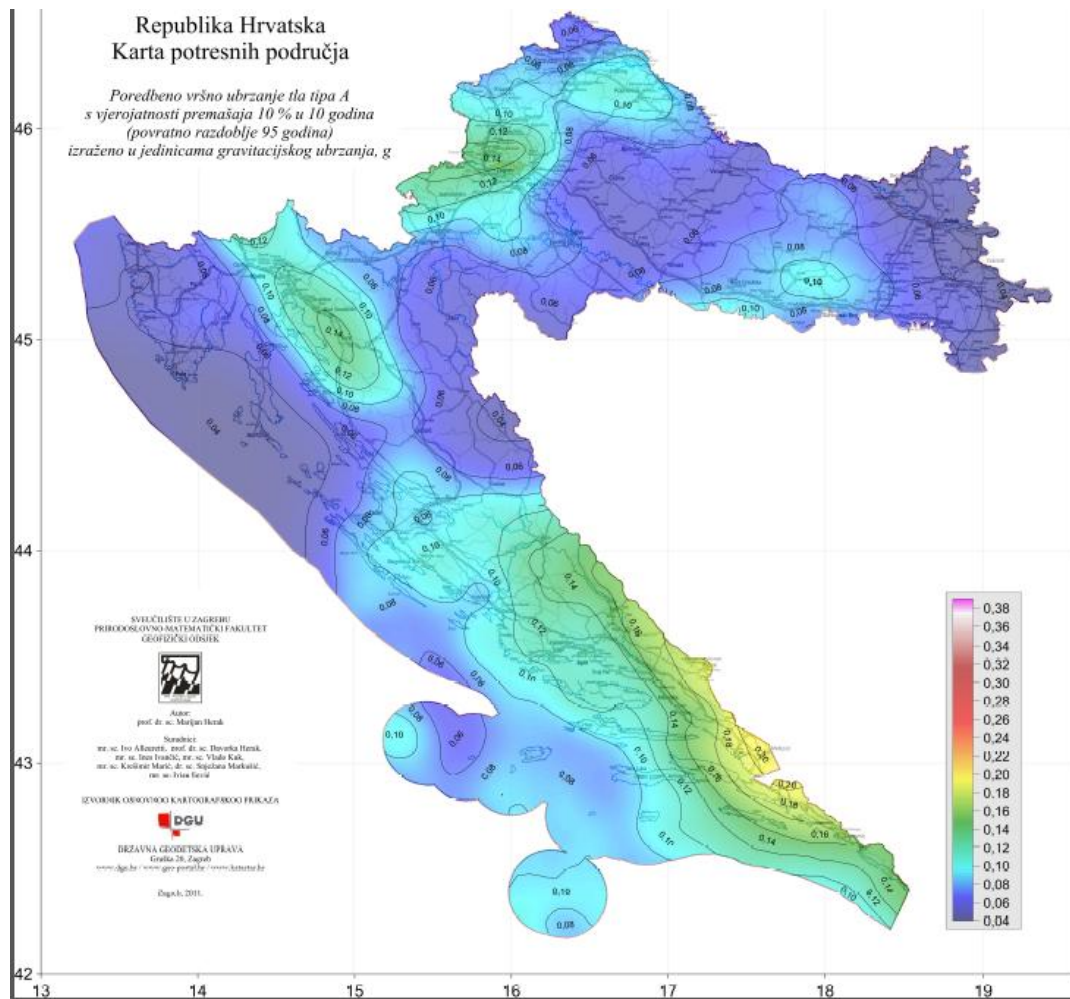
### 7.1.3. Prikaz posljedica

Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente kritične infrastrukture (vodovod, prometnice, energetski vodovodi, telekomunikacije, kanalizacijski sustav ...). Moguće posljedice na stanovništvo ovise o gustoći naseljenosti u pojedinim naseljima te stambenim građevinama (vrsta gradnje i građevni materijal koji se koristi prilikom izrade).

### 7.1.4. Prikaz vjerojatnosti

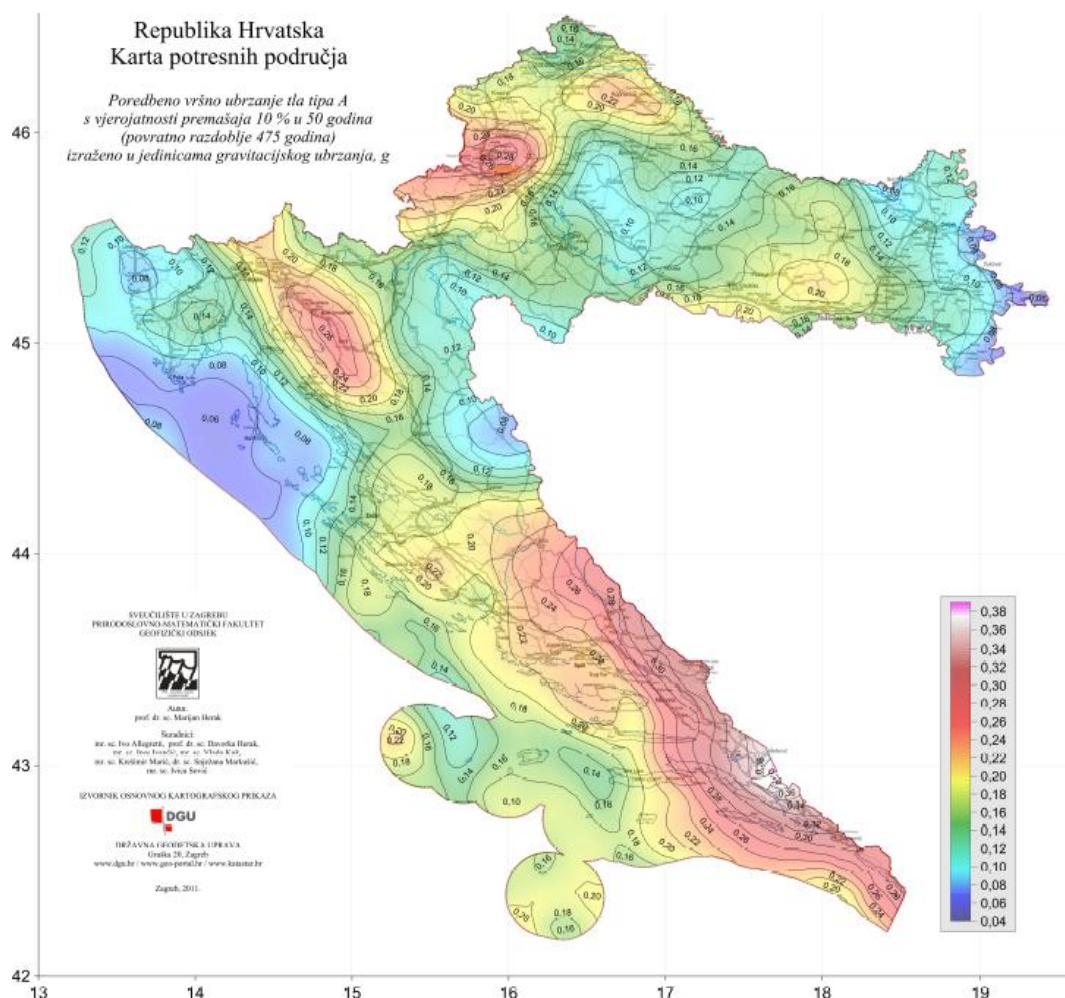
S obzirom da su intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni s razinom seizmičkog hazarda koja je prihvaćena u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8 [22, 23]), vjerojatnost događaja određena je odgovarajućim povratnim razdobljima:

1. za najvjerojatniji neželjeni događaj (slabiji potres)
  - a. poredbeno povratno razdoblje: 95 godina
  - b. vjerojatnost premašaja: 10% u 10 godina



Slika 5. Karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa TNCR=95 godina

2. za događaj s najgorim mogućim posljedicama (jači potres)
- a) poredbeno povratno razdoblje: 475 godina
  - b) vjerojatnost premašaja: 10% u 50 godina



Slika 6. karta potresnih područja Republike Hrvatske za poredbeno povratno razdoblje potresa TNCR=475 godina

Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla tipa A ( $a_{GR}$ ) za povratna razdoblja od  $T_p = 95$  i 475 godina izraženih u jedinicama gravitacijskog ubrzanja ( $1\text{ g} = 9.81\text{ m/s}^2$ ) za naselja na području Općine Prgomet prikazan je u slijedećoj tablici.

Tablica 32. Iznos horizontalnih vršnih ubrzanja tla za povratna razdoblja 95,225 i 475 g na području Općine Prgomet

R.B.	OPĆINA	$a_{GR}$ za $T_p$ 95 godina	$a_{GR}$ za $T_p$ 225 godina	$a_{GR}$ za $T_p$ 475 godina
1.	Prgomet	0.120 g	0.168g	0.120 g

IZVOR: <http://seizkarta.gfz.hr/karta.php>

#### 7.1.5. Prikaz utjecaja na infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
X	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)

UTJECAJ	SEKTOR
X	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
X	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
X	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

#### 7.1.6. Kontekst

- **Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje**

Prema posljednjem Popisu stanovništva 2021. godine na području Općine Prgomet živi 498 stanovnika. Područje Općine Prgomet zauzima ukupnu površinu od 77,4 km<sup>2</sup>. Moguće ljudske žrtve rezultat su prije svega očekivanih razaranja stambenih objekata, te objekata gdje boravi puno ljudi. Osim toga, među pučanstvom došlo bi do uznemirenosti i panike, te su mogući dodatni ljudski gubitci.

#### 7.1.7. Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture

Potres je nepogoda sa jednim od najvećih očekivanih razaranja. Utjecaj ovog razaranja na otvoreni prostor je manje izražen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente infrastrukture (vodovod, prometnice te energetske vodovi).

<b>PROIZVODNJA I DISTRIBUCIJA ELEKTRIČNE ENERGIJE</b>	Mogući su problemi u opskrbi električnom energijom zbog oštećenja objekata elektroopskrbe. U slučaju da dođe do navedenih oštećenja, to može imati negativni utjecaj na prestanak rada pošte, prekidanje telefonskih veza, prekidanje i otežani rad ambulante, prekid opskrbe vodom.
<b>KOMUNIKACIJA I INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA</b>	U slučaju potresa intenziteta VIII° MSK ljestvice dolazi do oštećenja i objekata pošte i telekomunikacija.
<b>HRANA</b>	Potres intenziteta VIII° MSK ljestvice na području Općine Prgomet može uzrokovati nemogućnost proizvodnje i opskrbe prehrambenim namirnicama, posebno do određenih dijelova Općine.
<b>PROMET</b>	Moguća su oštećenja na autocesti A1 Zagreb-Split, državnoj cesti DC58 Seget Donji - Boraja - Šibenik te županijskim cestama - ŽC 6091 (D33) - Danilo Gornje - Sitno Donje - Sitno - Prgomet - Plano - D8, ŽC 6110 Unešić (ŽC 6092) - Sitno (ŽC 6091), ŽC 6112 Kladnjice (ŽC 6092) - Prgomet - Prapatnica (D58) i time bi se uzrokovao prekid prometa na tim ključnim cestovnim pravcima za Općinu Prgomet
<b>FINANCIJE</b>	Otežano funkcioniranje lokalne zajednice uzrokovati će i oštećenja objekata od posebnog značaja za stanovništvo (bankarstvo, investicije i dr.).
<b>ZDRASTVO</b>	Pri potresu intenziteta VIII° MSK ljestvice može doći do oštećenja objekata javnog zdravstva. Oštećenjem zdravstvenih objekata onemogućava se i prekida pružanje medicinskih usluga.
<b>JAVNE SLUŽBE</b>	Moguća su oštećenja objekata od posebnog značaja, što će bitno otežati normalno funkcioniranje zajednice.
<b>NACIONALNI SPOMENICI I VRIJEDNOSTI</b>	Pri potresu intenziteta VIII° MSK ljestvice dolazi do oštećenja objekata od posebnog značaja i rušenja kulturnih dobara.

## 7.2. UZROK

### 7.2.1. Razvoj događaja koji prethode katastrofi

U skladu s globalnom teorijom tektonskih ploča koja objašnjava pomake Zemljine litosfere i učestalost pojave potresa u graničnim područjima, uzrok nastanka potresa u priobalnom dijelu Republike Hrvatske povezan je s podvlačenjem Jadranske platforme pod Dinaride, kao posljedica kretanja Afričke ploče u odnosu na Euro-azijsku. Rasjedi kao potencijalne žarišne točke osim toga nastaju unutar pojedinih tektonskih ploča kao posljedica diferencijalnih naprežanja u Zemljinoj kori.

Unatoč suvremenim uvjetima i uz naprednu tehnologiju predviđanje potresa koje bi omogućilo pravovremeno reagiranje i evakuiranje ugroženih građana nije moguće.

Razvijenije države u seizmički aktivnim područjima ipak ne odustaju od pokušaja kratkoročnog upozoravanja na pojavu potresa s namjerom ostvarivanja barem minimalne vremenske prednosti u slučaju katastrofalnog događaja. Naime u slučaju potresa iz žarišta se širi više vrsta potresnih valova; longitudinalni (ili primarni) P- valovi brže se šire, ali razorno djelovanje potječe od transverzalnih (ili sekundarnih) S-valova koji se šire manjom brzinom. Stoga je moguće posebnim senzorima zabilježiti dolazak P-valova, identificirati položaj žarišta i odrediti očekivanu jačinu potresa, barem nekoliko sekundi prije dolaska S-valova koji mogu uzrokovati podrhtavanje tla s razornim posljedicama.

### 7.2.2. Okidač koji je uzrokovao katastrofu

Potres se može opisati kao endogeni proces prouzročen tektonskim pokretima u Zemljinoj unutrašnjosti uz naglo oslobađanje energije koja se u obliku seizmičkih valova širi prema površini Zemlje. Pojava potresa pripada skupini prirodnih rizika koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću se mogu dogoditi u bilo kojem trenutku. Osim s podrhtavanjem tla seizmički rizik može biti povezan i s drugim događajima kao pojavom klizišta.

### 7.2.3. Potpunost i vjerojatnost/dosljednost i logičnost

Svijest o mogućoj opasnosti zbog posljedica učinaka potresa na postojeće građevine i iskustveni podaci značajno su se odrazili na razvoj i učestale promjene propisa za projektiranje konstrukcija. Posljednjih godina posebna pozornost posvećena je donošenju ujednačenih Europskih normi za projektiranje seizmičke otpornosti a temeljem suvremenih istraživanja su propisani zahtjevi kojima građevine moraju udovoljiti da bi postigle prihvatljivu razinu sigurnosti znatno postroženi.

## 7.3. POTRES – OPIS DOGAĐAJA

### 7.3.1. Posljedice i informacije o posljedicama

Kod razmatranja potresa kao prirodne katastrofe u Općini Prgomet u obzir su uzete dvije vjerojatnosti, najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

Najvjerojatniji neželjeni događaj podrazumijeva potres intenziteta V°MSK ljestvici. Pri tom potresu nema značajnih posljedica na stanovništvo i kritičnu infrastrukturu, te kao takav nije

detaljnije ni obrađen. Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta VIII°MSK ljestvice.

Obzirom na posljedice ova kategorija potresa detaljno je obrađena kroz sljedeće naslove.

### 7.3.2. Opis posljedica na stanovništvo, imovinu, okoliš, kritičnu infrastrukturu, društvo i institucije

Procjena obujma i stupnja ugroženosti od potresa obuhvaća razorne potrese. Polazi se od pretpostavke da ljudi stradavaju uslijed rušenja objekata, oštećenja opreme, instalacije i uređaja. Zbog navedenog je nužno pronaći vezu između intenziteta potresa i mehaničke rastresitosti objekata. Prvo treba utvrditi mogući stupanj oštećenja raznih kategorija objekata pri različitim stupnjevima intenziteta potresa. Obzirom na mehaničku otpornost i obujma oštećenja objekata utvrđuje se stupanj oštećenja.

### 7.3.3. Posljedice potresa po stambene objekte u Općini Prgomet

Poznavajući vrijeme izgradnje pojedine skupine zgrada može se donijeti grubi zaključak o njihovoj seizmičkoj otpornosti. Tako su zgrade zidane do 1920. godine imale stropne konstrukcije isključivo od drvenih greda. Armiranobetonski stropovi postupno su primjenjivi u razdoblju od 1920. do 1940. godine. Od 1945. do 1964. godine prevladavaju armiranobetonski monolitni stropovi polumontažnih tipova ili izvedeni na licu mjesta. Nakon 1964. godine zgrade se sustavno grade s horizontalnim i vertikalnim serklažima. Zgrade s armirano betonskim nosivim sustavom počinju se graditi nakon 1960 godine. Te zgrade su izgrađene prema odredbama seizmičkih propisa iz 1964. i 1981. godine.

**Tablica 33.** Konstruktivni sustav objekata prema godinama izgradnje

Konstruktivni sustav		Godina izgradnje
I	Zidane zgrade	do 1920.
II	Zidane zgrade s armirano betonskim serklažima	1921.-1945
III	Armiranobetonske skeletne zgrade	1946.-1964.
IV	Zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova	1965.-1984
V	Skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima	nakon 1985.

Način gradnje objekata za stanovanje i gustoća naseljenosti diktira povredljivost nekog naselja.

Prognoza štete od hipotetičnog potresa u Općini izradit će se uz sljedeće pretpostavke:

- potres jačine VIII stupnja MSK ljestvice s epicentrom u naselju Prgomet;
- akceleracija je jednaka na cijelom području;
- trajanje potresa je do 15 sekundi;
- razlike u geotehničkom sastavu tla i moguće pojave dinamičke nestabilnosti tla (klizanje,

- likvefakcija) ne uzimaju se u obzir;
- e. u Općini se nalaze stanovnici registrirani popisom iz 2011. godine;
- f. u Općini nema osoba koje nemaju registrirano stalno boravište;
- g. u trenutku potresa svi stanovnici nalaze se u stambenim zgradama (kao da se potres događa noću).

**Tablica 34.** Zastupljenost tipova građevina - stanova

Broj stanova/broj stanovnika	Konstruktivni sustavi	I	II	III	IV	V	nepoznato
	ukupno	prije 1919.	1919. - 1945.	1946. - 1964.	1965. - 1984.	poslije 1985.	
broj stanova	216	45	24	30	71	46	0
broj stanovnika	498	70	38	122	176	92	0

Šteta na stambenom fondu izražava se putem postotka uništenosti stambenog fonda u odnosu spram početnog stanja (preko broja zgrada izraženog postotkom koji obuhvaća ukupan broj zgrada), a izračunava se prema formuli:

$$(PU) = \sum_{i=1}^n B_i \cdot \left( \sum_{j=1}^m C_{ij} \cdot G_{ij} \right) \quad (1)$$

(PU) - postotak uništenosti stambenog fonda

B - postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada određene zone

C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava

G - postotak građevinske štete koji odgovara pojedinom stupnju oštećenja u odnosu prema vrijednosti objekta za j-to oštećenje i-tog konstruktivnog sustava (Aničić i Radić, 1990)

i - konstruktivni sustav (I, II, III, IV, V)

j - stupanj oštećenja (1, 2, 3, 4, 5, 6)

n = 5

m = 6.

Pregled šteta koje će nastati na stambenom fondu na području Općine u slučaju potresa od VIII stupnjeva uz prethodno navedene pretpostavke prikazan je u slijedećoj tablici. Oštećenja su svrstana u šest kategorija, koje su označene brojevima od 1 do 6. Svakom stupnju oštećenja i svakom konstruktivnom sustavu odgovara jedan element matrice - postotak oštećenja ukupnog broja zgrada.

**Tablica 35.** Procjena oštećenosti stambenih objekata po kategorijama

Redni broj	Stupanj oštećenja	Postotak oštećenja za konstruktivni sustav u odnosu prema ukupnom broju stanova (*)					Građevinska šteta % (**)
		I	II	III	IV	V	
1.	nikakvo - nema	8,00%	50,00%	15,00%	5,00%	15,00%	0,00%
2.	neznatno	10,00%	25,00%	25,00%	70,00%	20,00%	6,00%
3.	umjereno	30,00%	15,00%	35,00%	25,00%	50,00%	20,00%
4.	jako	45,00%	10,00%	17,00%		15,00%	40,00%
5.	totalno	4,00%		6,00%			62,00%
6.	rušenje	3,00%		2,00%			100,00%

\*I - zidane zgrade

II - zidane zgrade s armiranobetonskim serklažima

III - armiranobetonske skeletne zgrade

IV - zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova

V - skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima.

\*\*Za pojedine konstruktivne sustave građevinska šteta može imati različite vrijednosti za isti stupanj oštećenja

**Tablica 36.** Broj oštećenih stanova raznih kategorija pri potresu inteziteta VIII° MSK ljestvice

	Stupanj oštećenja	I	II	III	IV	V	Ukupno	Broj stanovnika za zbrinjavanje
<b>Općina Prgomet</b>								
1.	nikakvo -nema	7	43	3	1	2	7	<b>22</b>
2.	neznatno	9	22	5	8	2	9	
3.	umjereno	26	13	8	3	5	26	
4.	jako	39	9	4		2	39	
5.	totalno	3		1			3	
6.	rušenje	3		0			3	

## b) Posljedice potresa po industrijske objekte

Na području Općine nema klasičnih industrijskih zona, već postoji lokacija s planiranom industrijskom zonom, koja se nalazi u blizini naselja Prgomet uz županijsku cestu Ž6112 prema Prapatnici i koja je predviđena novim Prostornim planom.

### 7.3.4. Posljedice koje potresi mogu izazvati po stanovništvo

U žrtve potresa ubrajamo plitko, srednje i duboko zatrpane osobe. Plitko zatrpane osobe – moguće spašavanje uporabom lake opreme za spašavanje bez specijalnih radova i građevinskih strojeva. Duboko zatrpane osobe - osobe koje je moguće spasiti unutar 20 sati specifičnim radovima, specijalnom opremom i građevinskim strojevima (specijalizirana jedinica za spašavanje iz ruševina).

Očekujemo određeni postotak smrtno stradalih, teže i lakše ranjenih. Procjena je data na temelju ukupnog broja stanovništva (498 stanovnika) prema Popisu stanovništva iz 2021. godine za potres intenziteta VIII° MSK ljestvice.

U žrtve potresa ubrajamo ranjene i poginule osobe. Broj ranjenih izračunava se prema formuli:

$$(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^m Cij \cdot Dij \right)$$

a broj poginulih prema formuli:

$$(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left( \sum_{j=1}^m Cij \cdot Eij \right)$$

gdje je:

BR - broj ranjenih osoba BP - broj poginulih osoba

A - ukupan broj osoba koje žive na nekom području B i C

B – postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada

C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava

D - postotak ranjenih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu

E - postotak poginulih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu i, j, m, n.

i – konstruktivni sustavi (I,II,III)

j – stupanj oštećenja (1,2,3,4,5,6)

n = 3, m = 4.

**Tablica 37. Broj ranjenih i poginulih osoba pri intenzitetu potresa od VIII°MSK ljestvice u Općini Prgomet**

Općina Prgomet	Broj stanovnika	Broj ranjenih	Broj poginulih
	498	12	2

Moguća je pojava zaraznih bolesti. Psihičke posljedice mogu se u većoj mjeri pojaviti kod rođaka poginulih osoba, povrijeđenih i zatrpanih osoba, te spasilaca, koji će biti angažirani u spašavanju zatrpanih osoba.

#### 7.4. KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

- **Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta VIII°MSK ljestvice, te je za takav slučaj dan pregled posljedica po društvene vrijednosti:

#### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 38. Posljedice na život i zdravlje ljudi**

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (broj stanovnika)	ODABRANO
1	Neznatne	<0,00498	
2	Malene	0,00498– 0,022908	
3	Umjerene	0,023406 – 0,05478	
4	Značajne	0,05976– 0,1743	
5	Katastrofalne	>0,17928	x

#### Gospodarstvo

**Tablica 39. Posljedice na gospodarstvo**

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	x

#### Društvena stabilnost i politika

**Tablica 40. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja**

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	

5	Katastrofalne	>344.562,50	x
---	---------------	-------------	---

Vrlo važan element neposredno nakon potresa je neprekinuto funkcioniranje administracije da se priječi ulijevanje nesigurnosti, straha, narušavanje javnog reda i mira posebice ako dođe do izražaja nespремnost odgovornih institucija za ponašanje nakon potresa (bolnice, opskrba hranom i pićem, smještajni kapaciteti).

**Tablica 41.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – oštećena kritična infrastruktura

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJI	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	x

### Vjerojatnost događaja

- Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 100 godina i rjeđe, a vjerojatnost ovoga događaja je manja od 1%. Kategorija pojave potresa intenziteta VIII°MSK ljestvice na području Općine Prgomet je iznimno mala.

**Tablica 42.** Vjerojatnost/frekvencija

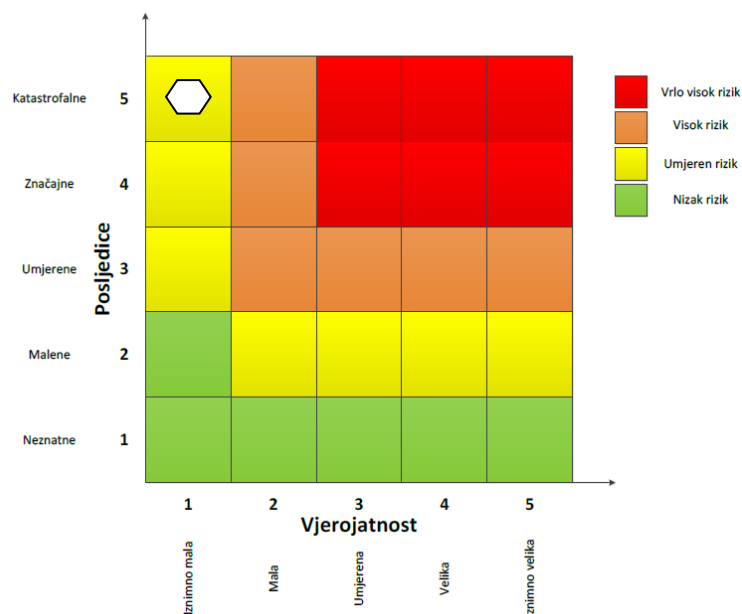
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	x
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

## 7.5. MATRICE RIZIKA

**Rizik:** Potres

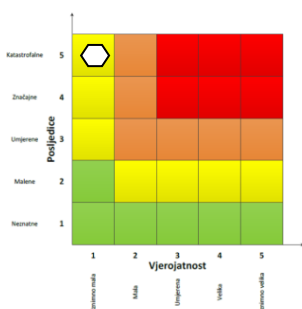
**Naziv scenarija:** Podrhtavanje tla u Općini Prgomet uzrokovano potresomna razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti

### Ukupni rizik za potres- umjeren rizik

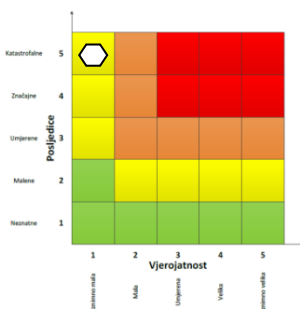


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

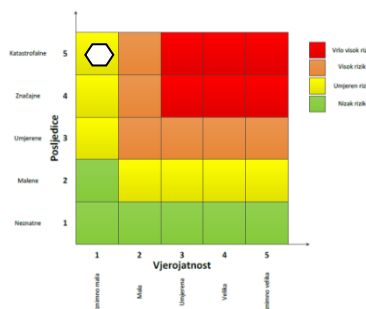
#### Život i zdravlje ljudi



#### Gospodarstvo



#### Društvena stabilnost i politika



## **METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST**

Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške		
Vrlo visoka nepouzdanost	4	X
Visoka nepouzdanost	3	
Niska nepouzdanost	2	
Vrlo niska nepouzdanost	1	
Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno		

### 7.6. Karta rizika za potres

Grafički prilog 2. Karta rizika za potres na području Općine Prgomet

- **Podaci, izvori i metode izračuna**

Za izradu scenarija: podrhtavanje tla u Općini Prgomet uzrokovano potresom na razini povratnog razdoblja usklađenog s propisima za projektiranje potresne opasnosti korištena je sljedeća dokumentacija:

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Prgomet, studeni 2022. godine
- Karta potresnih područja Republike Hrvatske
- Proračun Općine Prgomet za 2026.godinu
- Državni zavod za statistiku

## 8. SUŠA – OPIS SCENARIJA

### 8.1. NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Suša na području Općine Prgomet
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Suša
<b>Radna skupina</b>
<b>Koordinator:</b>
<b>Nositelj:</b>
<b>Izvršitelj:</b>

#### 8.1.1. Uvod

Suša je prirodna pojava, elementarna nepogoda koja je primarno vezana uz deficit oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. Sušu definira i povećana temperatura zraka u odnosu na prosječne temperaturne prilike na određenom području. U usporedbi s drugim prirodnim nepogodama, na primjer poplavama, suša se relativno sporo razvija, dugo traje, i teško je odrediti njezin vremenski početak i kraj.

#### 8.1.2. Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
X	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

- **Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture**

<b>Proizvodnja i distribucija električne energije</b>	Nema značajnijeg utjecaja na proizvodnju i distribuciju električne energije.
<b>Komunikacija i informacijska tehnologija</b>	Nema značajnijeg utjecaja na komunikacijsku i informacijsku tehnologiju.
<b>Promet</b>	Nema značajnijeg utjecaja na promet.
<b>Zdravstvo</b>	U ekstremnim sušnim razdobljima može doći do direktnih i indirektnih posljedica na zdravlje.
<b>Vodno gospodarstvo</b>	Geološka i tektonska građa kraškog prostora onemogućavaju podzemne akumulacije, a propusnost stijena i tala izaziva kratkotrajno površinsko zadržavanje oborinskih voda što znači da sušna razdoblja uvelike utječu na opskrbu vodom staovništva Općine.
<b>Hrana</b>	Kao posljedica sušnih razdoblja dolazi do velikih materijalnih šteta na poljoprivrednim kulturama što dovodi do nemogućnosti ili smanjenja proizvodnje i opskrbe prehrambenim namirnicama.
<b>Financije</b>	Kao posljedica sušnih razdoblja, smanjen je ili onemogućena proizvodnja prehrambenih proizvoda, što za sobom povlači i financijske gubitke za lokalnu zajednicu (saniranje posljedica, nova ulaganja i sl.)
<b>Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari</b>	Nema značajnijeg utjecaja na proizvodnju, skladištenje i prijevoz opasnih tvari.
<b>Javne službe</b>	U slučaju sušnog razdoblja u slučaju presušivanja lokalnih izvora, te smanjene vodoopskrbe na području Općine može doći do povećanih intervencija javnih službi (posebno vatrogasaca, hitne medicinske pomoći) na području Općine.
<b>Nacionalni spomenici i vrijednosti</b>	Nema značajnijeg utjecaja na nacionalne spomenike i vrijednosti..

- **Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti**

Ovo područje obilježava mediteranska klima, sa razdobljem ljetne suše, nepovoljnog rasporeda oborina tijekom godine te izrazitog utjecaja vjetrova (naročito bura).

**Tablica 43.** Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura u razdoblju od 2020. – 2025. godine na meteorološkoj postaji Split

MJESECI	SIJEČANJ	VELJAČA	OŽUJAK	TRAVANJ	SVIBANJ	LIPANJ	SRPANJ	KOLOVOZ	RUJAN	LISTOPAD	STUDENI	PROSINAC	MAKS
MAKS	16,5	19,2	21,1	27	30,9	38,5	37,9	37,1	35,1	26,7	24	18,7	38,5
GOD	2024	2021	2021	2024	2022	2024	2024	2021	2024	2023	2022	2023	2024
DAN	23.01.	20.02.	30.03.	30.04.	26.05.	23.06.	04.07.	21.08.	12.09.	11.10.	04.11.	01.12.	04.07.

*IZVOR: DHMZ, Meteorološka postaja Prgomet u razdoblju od 2020. – 2025. godine*

Prema Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, ekstremne temperaturne prilike analizirane su na osnovi učestalosti broja dana pojave nekog događaja (ekstrema) u sezoni, odnosno promjene učestalosti u budućoj klimi. U razdoblju 2011. – 2040. godine ljeti se očekuje porast broja vrućih dana (kad je maksimalna temperatura veća od 30 °C), što bi moglo prouzročiti i produžena razdoblja s visokom temperaturom zraka (toplinski valovi). Povećanje broja vrućih dana s prosjekom od 15 do 25 dana u razdoblju referentne klime (1971. – 2000.) bilo bi u većem dijelu Hrvatske između 6 i 8 dana, te više od 8 dana u istočnoj Hrvatskoj i ponegdje na Jadranu. I u gorskim bi predjelima porast vrućih dana u budućoj klimi bio jednak porastu u većem dijelu zemlje. Porast broja vrućih dana nastavio bi se i u razdoblju 2041. – 2070. godine. U čitavoj Hrvatskoj očekuje se porast od nešto više od 12 dana što bi u gorskim predjelima odgovaralo gotovo udvostručenju broja vrućih dana u odnosu na referentno razdoblje. U budućoj klimi do 2040. godine očekuje se i porast broja ljetnih dana s toplim noćima (kad je minimalna temperatura veća ili jednaka 20 °C), a najveći porast projiciran je za područje Jadrana. Do 2070. godine očekuje se daljnji osjetni porast broja dana s toplim noćima.

### 8.1.3. UZROK

Sušu primarno uzrokuje deficit oborine u odnosu na prosječne oborinske prilike kroz kraće ili dulje vremensko razdoblje. Njezine posljedice ovise o tome u kojem dijelu godine se taj deficit javlja (npr. vegetacijsko razdoblje za biljke i sl.) i koliko dugo traje. Suša rijetko izaziva brze i dramatične gubitke u ljudskim životima, ali zahvaća biljni i životinjski svijet te može imati značajan utjecaj na ekosustav. Dovodi do pada prihoda proizvođača, smanjenja ukupnog fonda hrane, velikih poremećaja na tržištu poljoprivrednih proizvoda čak i do pojave gladi osobito kod životinja. Također, suša može uzrokovati i pojavu šumskih požara u ljetnim mjesecima.

- **Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći**

U svezi sa krškim karakteristikama područja, hidrološke prilike su općenito nepovoljne. Stalnih i periodičnih tokova nema. Temeljna odlika hidrogeologije područja jest nepostojanost izvora i površinskih tokova odnosno izrazito prevladavanje vertikalnog utjecanja vode. Na nepovoljan režim vode u velikoj mjeri utječe i ljetno razdoblje suše, u trajanju 2-3 mjeseca, te u tim mjesecima nastupa ljetni zastoj vegetacije. Na hidrološke prilike prostora veći utjecaj vrše hidrogeološke osobitosti stijena nego hidrometeorološke karakteristike.

Vapnenci i dolomiti se odlikuju pukotinskom poroznošću i u pravilu su dobro vodopropusne stijene. U kraškim područjima nema zadržavanja vode na površini, već se ona gotovo u cijelosti gubi u podzemlju. Vodopropusnost crvenice ovisi o količini glinovite komponente, a pijesci su dobro vodopropusni. Geološka i tektonska građa kraškog prostora onemogućavaju podzemne akumulacije, a propusnost stijena i tala izaziva kratkotrajno površinsko zadržavanje oborinskih voda.

Navodnjavanje poljoprivrednih površina na kojima su zasijane poljoprivredne kulture ključna je stvar za poljoprivrednu proizvodnju u vrijeme opaženih klimatskih promjena. Jedno od važnih polazišta za planiranje navodnjavanja jest utvrđivanje raspoloživosti i kvalitete vodnih resursa. Kada se radi o racionalnom gospodarenju vodnim resursima za potrebe navodnjavanja tada se to prvenstveno odnosi na stvaranje uvjeta za osiguranje zaliha vode za navodnjavanje. U većini mjesta Općine Prgomet ne postoji izgrađena vodovodna mreža dok na području Zagore ne postoji niti jedan površinski tok niti izvor pitke vode sa kojeg bi se vršilo navodnjavanje poljoprivrednih površina ili višegodišnjih nasada. Zbog toga je (uz postojeće bunare-cisterne) izgradnja sekundarne vodovodne mreže za naselja jedino učinkovito rješenje u borbi protiv suše.

- **Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću**

Dugotrajni izostanak oborina dovodi do smanjenja zaliha (količina) vode, ali i njezine kakvoće kako u površinskim tako i u podzemnim vodnim tijelima. To može imati za posljedicu ograničenje korištenja voda za potrebe javne vodoopskrbe na ugroženom vodoopskrbnom području što se dodatno može odraziti na gospodarske gubitke. Kao posljedica suše javljaju se i promjene u ekosustavu, u smislu izmjena sastava i brojnosti flore i faune. Između ostalog, suša može dovesti do povećanog mortaliteta vrsta, smanjene otpornosti, negativnog utjecaja na staništa te najezdu kukaca. Važno je naglasiti kako suša ima i golem utjecaj na pojavu požara uslijed kojih može doći do potpunog uništenja pojedinih ekosustava.

#### **8.1.4. SUŠA – OPIS DOGAĐAJA**

Posljednjih godina česta su sušna razdoblja (razdoblja bez oborina) za događaj s najgorim mogućim posljedicama uzima se sušno razdoblje u trajanju od nekoliko mjeseci, čije se posljedice ogledaju u gotovo svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja.

### 8.1.4. KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

- **Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Sušno razdoblje u trajanju od nekoliko mjeseci, ima posljedice u gotovo svim aspektima života kod ljudi, biljaka i životinja.

#### Život i zdravlje ljudi

Tablica 44. Posljedice na život i zdravlje ljudi

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSljedICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	<0,00498	
2	Malene	0,00498– 0,022908	x
3	Umjerene	0,023406 – 0,05478	
4	Značajne	0,05976– 0,1743	
5	Katastrofalne	>0,17928	

#### Gospodarstvo

Tablica 45. Posljedice na gospodarstvo

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	x
5	Katastrofalne	>344.562,50	

#### Društvena stabilnost i politika

Tablica 46. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	x
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	

Tablica 47. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POSljedICE	KRITERIJ (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	x
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	

**Vjerojatnost / frekvencija događaja**

- **Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

**Tablica 48.** Vjerojatnost/frekvencija pojave suše na području Općine Prgomet

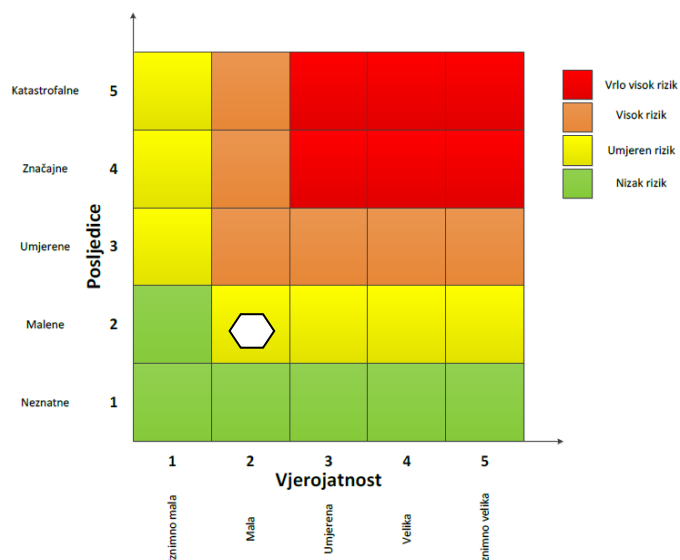
KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	x
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

## 8.2. MATRICE RIZIKA

**Rizik:** Suša

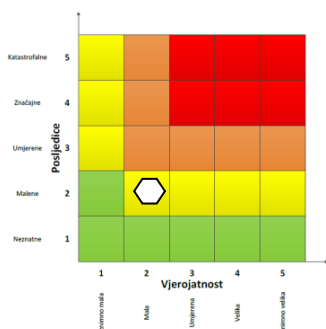
**Naziv scenarija:** Suša na području Općine Prgomet

### Ukupni rizik za sušu - umjeren rizik

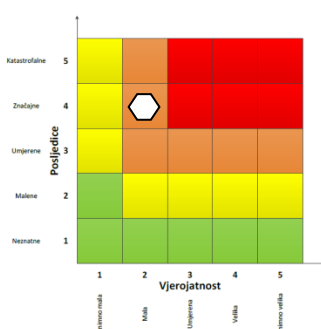


- Događaj s najgorim mogućim posljedicama

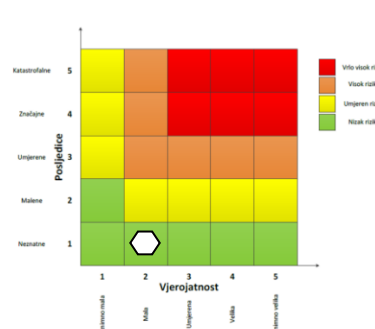
#### Život i zdravlje ljudi



#### Gospodarstvo



#### Društvena stabilnost i politika



## METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST

Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške

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

Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

### 8.3. Karta rizika za potres

Grafički prilog 3. Karta rizika za sušu na području Općine Prgomet

- **Podaci, izvori i metode izračuna**

Za izradu scenarija: Suša na području Općine

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Prgomet, studeni 2022. godine
- Karta potresnih područja Republike Hrvatske
- Proračun Općine Prgomet za 2026.godinu
- Državni zavod za statistiku

## 9. POŽARI OTVORENOG TIPA – OPIS SCENARIJA

### 9.1. NAZIV SCENARIJA, RIZIK, RADNA SKUPINA

<b>NAZIV SCENARIJA</b>
Požari otvorenog tipa na području Općine Prgomet
<b>GRUPA RIZIKA</b>
Požari otvorenog tipa
<b>RIZIK</b>
Požari otvorenog tipa na području Općine Prgomet
<b>RADNA SKUPINA</b>
<b>Koordinator:</b>
<b>Glavni nositelj:</b>
<b>Glavni izvršitelj:</b>

#### 9.1.1. Uvod

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodinamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Opasnost od požara pridonosi karakteristični loš raspored godišnjih oborina i učestale pojave ljetnih suša. Od požara mogu biti ugrožene šumske površine, nacionalni parkovi, parkovi prirode i poljoprivredne površine. Također značajnije mogu biti ugroženi turistički objekti (autokampovi, park šume, izletišta i sl.).

#### 9.1.2. Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
x	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
x	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
x	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
x	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
x	nacionalni spomenici i vrijednosti

### 9.1.3 Kontekst

- **Stanovništvo, društvo, administracija i upravljanje**

Požari živog i mrtvog goriva na otvorenom prostoru na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta generiraju velike poremećaje cijelog ekosustava i teško nadoknadive gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Potrebno je navesti da takvi požari kontaminiraju zrak na užem prostoru, ali i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Osim toga požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta, a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja i ostalog mrtvog goriva na otvorenom prostoru (sva goriva tvar iznad mineralnog dijela tla) su prirodna pojava koja će pojavljivati i u budućnosti, bez obzira na širinu i intenzitet poduzetih mjera.

Po procjeni opasnosti, državne šume kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. razvrstane su u četiri stupnja opasnosti od požara:

- I stupanj/vrlo velika opasnost 22.584 ha ili 1,17% površina (sve na kršu),
- II stupanj/velika 257.145 ha ili 13,3 % površina (90% krš, 10 % kontinentalni dio RH),
- III stupanj/umjerena 659.145 ha ili 34,15 % (38% krš, 62% kontinentalni dio RH) i
- IV stupanj/mala opasnost 991.116 ha ili 51,35 % (25% krš, 75% kontinentalni dio RH).

Stupanj opasnosti od požara državnih šuma i šumskih zemljišta na kršu u jadranskom/primorskom pojasu procjenjuje se kao:

- I stupanj/vrlo velika opasnost - 23% površina,
- II stupanj/velika – 45%,
- III stupanj/umjerena – 30% i
- IV stupanj/mala opasnost – 2% površina.

Gašenje požara raslinja uvjetuje značajan angažman resursa što iziskuje dodatna financijska sredstva svake godine. Prije svake požarne sezone planski se obavlja sljedeće:

- priprema zemaljskih snaga, edukacija i opremanje vatrogasaca,
- servisiranje tehnike i opreme i obnavljanje pričuvne opreme,
- priprema zrakoplova i posada, servisiranje zrakoplova, edukacija zrakoplovno-tehničkog osoblja, nabava goriva, maziva, pjenila i retardanata,
- redovna dislokacija vatrogasaca i tehnike iz kontinentalnog na priobalni dio zemlje te logistička potpora,
- priprema izvanrednih dislokacija i sustav brzog prebacivanja dodatnih brojnijih snaga na ugrožena područja što podrazumijeva planiranje pomoći između susjednih županija, ali i angažiranje vatrogasaca i tehnike iz cijele zemlje.

MUP (Ministarstvo unutarnjih poslova) početkom svake godine Vladi Republike Hrvatske predlaže donošenje Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od

interesa za Republiku Hrvatsku. Programom su integrirane sve aktivnosti subjekata (ministarstava, državnih upravnih organizacija, javnih ustanova, vatrogasnih postrojbi, udruga) u cilju učinkovitijeg djelovanja pri gašenju požara na otvorenom prostoru. Izradom takvog ciljanog Programa, nastoji se pridati važnost vatrogastvu u vrijeme požarne sezone kada je on najopterećeniji. Na taj način dobivena su dodatna financijska sredstva za funkcioniranje sustava u specifičnim okolnostima. Svi subjekti Programa aktivnosti provode svoje zadaće kontinuirano tijekom cijele godine na području cijele zemlje i daju svoj doprinos u provedbi preventivnih i operativnih mjera zaštite od požara.

#### 9.1.4. Funkcioniranje elemenata kritične infrastrukture

<b>Proizvodnja i distribucija električne energije</b>	Može doći do prekida opskrbom i distribucijom električne energije. Raspadi elektroenergetske mreže nastaju rijetko i većinom isključivo zbog atmosferskih djelovanja koja uzrokuju kratke spojeve, iskrenje, a ponekad i nastanak požara. Određeni broj drvenih stupova koji su sastavni dio električne mreže je dotrajao, zbog čega postoji opasnost od nastanka kratkih i dozemnih spojeva, iskrenja i požara. Provjesi dalekovoda su propisni, te s gledišta stanja provjesa ne postoji opasnost od iskrenja ili kontakta vodova sa raslinjem. Stanje izolatora, odvodnika prenapona i vodova je zadovoljavajuće. Zaštitne trase koje se nalaze ispod nadzemnih dalekovoda se u velikoj mjeri održavaju bez visokog raslinja i drugih gorivih tvari, ali ipak se ne čiste ne svugdje i ne uvijek zadovoljavajućom kvalitetom.
<b>Komunikacijska i informacijska tehnologija</b>	Može doći do prekida u komunikacijskom i informacijskoj tehnologiji.
<b>Promet</b>	Usljed velikih požara može doći do zatvaranja državnih, županijskih i lokalnih prometnica. Nemogućnost pristupa vatrogasnim vozilima pogoduje širenju požara te nastanku velike materijalne štete kao i ljudskih žrtava.
<b>Zdravstvo</b>	Nema direktnog utjecaja na objekte zdravstva. Eventualno može doći do povećanog broja hitnih medicinskih intervencija uslijed gutanja dima ili pojave opekotina.
<b>Vodnogospodarstvo</b>	Može doći do prekida u opskrbi vodom, te redukciji vode.
<b>Hrana</b>	Usljed zatvaranja prometnica može doći do privremenog prekida u opskrbi hranom na području Općine. Dugoročno može doći do uništenja usjeva te smanjenog prinosa pojedinih kultura.
<b>Financije</b>	Nema direktnog utjecaja na financije.
<b>Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari</b>	Požar može utjecati na skladištenje opasnih tvari ukoliko je požar izbio u blizini skladišta. Ukoliko ne dođe do brze intervencije ovakav scenarij može se pretvoriti u katastrofu.
<b>Javne službe</b>	Nema direktnog utjecaja na javne službe.
<b>Nacionalni spomenici i vrijednosti</b>	Požar može uništiti nacionalne spomenike i vrijednosti ukoliko izbije u blizini istih.

## 9.2. UZROK

Mediterranske šume otoka, priobalnog pojasa, srednje i južne Dalmacije, zaobalja i Zagore šumska su područja sastojina hrasta crnike u uskom obalnom pojasu, mješovitih šuma hrasta crnike i alepskog bora i čiste šume alepskog bora na otocima, hrasta medunca, bijelog i crnog graba iznad pojasa hrasta crnike iznad 400 m nadmorske visine, te šuma dalmatinskog crnog bora na većim nadmorskim visinama. Cijeli taj jadranski pojas primorskog krša karakteriziraju velike površine šuma i šumskih zemljišta i nepovoljna struktura šumskih sastojina u kome s 83% prevladavaju degradirani oblici šumske vegetacije, degradirane niske šume, makija (guste i niske šume porijeklom panjače, grmolikog oblika, relativno gustog sklopa), garig (prorijeđene svijetle šikare) i veliki kompleksi kamenjara sa šibljacima i biljnim vrstama različite vegetacijske degradacije, dok 17% čine visoke šume. U skladu s tim, šume i šumska vegetacija na kršu prvenstveno imaju zaštitnu funkciju, hidrološku i protuerozivnu, te rekreativnu i estetsku ulogu, a tek potom i ekonomski značaj.

Načelno, starija stabla i sastojine otpornije su od mlađih, između ostaloga i stoga što razvijenije krošnje propuštaju manje svjetla i topline, te nema ili je slabije razvijeno grmlje i biljni pokrov, a isušivanje je manje. Osim što starija stabla imaju deblju koru i sloj pluta, mlade sastojine tanje kore imaju grane bliže tlu i gušći sklop, te su osjetljivije na požar, posebno njegovo širenje. U nepovoljnim vremenskim uvjetima opasnost od požara prijeti mladim, travom obraslim sastojinama i kulturama svih vrsta.

Osim gorivog materijala, količina vlage u gorivu najočitiiji je presudni čimbenik za nastanak i širenje požara u šumi. Količina vlage je posljedica istovremenog utjecaja niza čimbenika koji smanjuju opasnost ili pogoduju pojavi i širenju šumskih požara: okolišni uvjeti klime i tla, vrsta drveća, starost sastojina, oblik gospodarenja šumom, stanje pokrova šumskog tla, godišnje doba i vrijeme, te uspostavljeni šumski red.

Gledano s aspekta reljefa, na razvoj požara utječe više faktora – nagib terena, područja različite vlažnosti, temperature zraka i tla, temperaturne inverzije, izloženost suncu ili zasjene, izloženost vjetru ili zavjetrine.

Uvjeti ekološkog okruženja i šumski požari usko su povezani kao uzročno posljedična veza klime, tla, ljudske aktivnosti, količine i stanja gorivog materijala. Za učinkovito preventivno i osmišljeno dugoročno djelovanje s ciljem smanjenja broja požara i opožarenih površina, potrebno je poznavanje višegodišnjeg utjecaja svih tih poveznica i njihovo integriranje u sustav zaštite šuma od požara.

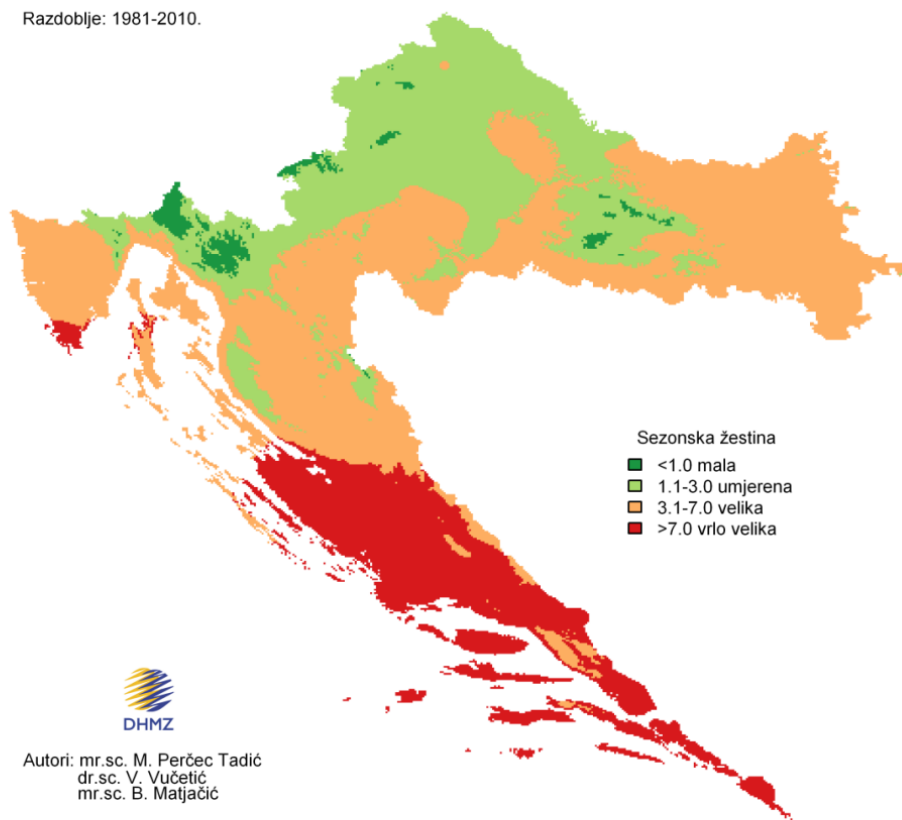
Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhoće prirodnog gorivog materijala i klimatskih prilika određenog kraja. Jedna od takvih bezdimenzionalnih veličina je ocjena žestine. Ona može biti mjesečna (*Monthly Severity Rating, MSR*) i sezonska (*Seasonal Severity Rating, SSR*), a određuje se kanadskom metodom za procjenu opasnosti od požara raslinja (*Canadian Forest Fire Weather Index System, CFFWIS*) ili poznatija kao skraćenica *FWI (Fire Weather Index)*. Ocjena žestine u sebi sadrži meteorološke uvjete i stanje vlažnosti mrtvog šumskog gorivog materijala i služi za klimatsko-požarni prikaz prosječnog stanja na nekom području. Općenito se smatra da je potencijalna opasnost od požara raslinja vrlo velika ako je  $SSR > 7$ .

Prema analizi razdoblja 1981. – 2020. srednje vrijednosti SSR na području oko Općine Prgomet su veće od 7, što znači da je potencijalna opasnost od požara raslinja vrlo velika.

Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća je pokazala širenje područja s velikom potencijalnom opasnošću od požara raslinja od dalmatinskih otoka i obale prema zaleđu u odnosu na standardno klimatsko razdoblje 1961. – 1990. godine. Analiza linearnih trendova pokazuje produljenje požarne sezone na Jadranu od svibnja do listopada zbog klimatskih promjena.

**Karta indeksa potencijalne opasnosti od požara raslinja u sezoni lipanj-rujan**

Razdoblje: 1981-2010.



**Slika 5.** Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća

Prema vlasničkoj strukturi, šume u državnom vlasništvu su zastupljene sa 3:1 u odnosu na površine šuma u privatnom vlasništvu. Međutim, udio državnih šuma u ukupnoj opožarenoj površini u odnosu na šume privatnih šumoposjednika je skoro 1:1 što je posljedica nedovoljne brige šumovlasnika i neprovođenja potrebnih mjera zaštite u smislu izgradnje protupožarnih prosjeka, čuvanja šume i provođenja uzgojnih mjera u funkciji zaštite od požara.

Gospodarska jedinica Opor obuhvaća 2828,58 ha šume i šumskog zemljišta od čega se na području Općine Prgomet nalazi 1401,87 ha odnosno 49,47%. Ukupna obrasla površina je

56,4% alepskim borom, primorskim borom, panjačom, šikarom i makijom. Neobrasla proizvodna površina iznosi 43,23% dok ostalih 0,37% čini neproizvodno tlo.

Gospodarska jedinica Biluš obuhvaća 4537,18 ha šume i šumskog zemljišta od čega se na području Općine Prgomet nalazi 510,36 ha odnosno 11,24%. Ukupna obrasla površina je 70,08% šikarom i šibljakom. Neobrasla proizvodna površina iznosi 29,61% dok ostalih 0,31% čini neproizvodno tlo.

Gospodarska jedinica Primorski dolac obuhvaća 4226,16 ha šume i šumskog zemljišta od čega se na području Općine Prgomet nalazi 1657,89 ha odnosno 39,23%. Ukupna obrasla površina je 65,21% alepskim borom, crnim borom, primorskim borom, panjačom i šikarom. Neobrasla proizvodna površina iznosi 34,1% dok ostalih 0,69% čini neproizvodno tlo.

Gospodarska jedinica Kozjak-Kaštela obuhvaća 2605,35 ha šume i šumskog zemljišta od čega se na području Općine Prgomet nalazi 619,96 ha. Ukupna obrasla površina iznosi 15,18% alepskim borom, crnim borom, panjačom, šikarom i makijom. Neobrasla proizvodna površina iznosi 50,01% dok ostalih 5,77% čini neproizvodno tlo.

Vremenski uvjeti u većini požara na otvorenom imaju odlučujuću ulogu u njihovom razvoju, širenju i ponašanju. Kao što je već spomenuto dugotrajna sušna i vruća razdoblja su vrlo povoljna za nastanak požara raslinja. Stoga meteorološki elementi koji najviše utječu na pojavu požara su Sunčevo zračenje, temperatura zraka, relativna vlažnost zraka i količina oborine, a na njegovo širenje jačina i smjer vjetra.

Ovo područje obilježava mediteranska klima, sa razdobljem ljetne suše, nepovoljnog rasporeda oborina tijekom godine te izrazitog utjecaja vjetra (naročito bura).

Vjetar je meteorološki element koji u sprezi s gorivim materijalom najjače utječe na ponašanje požara.

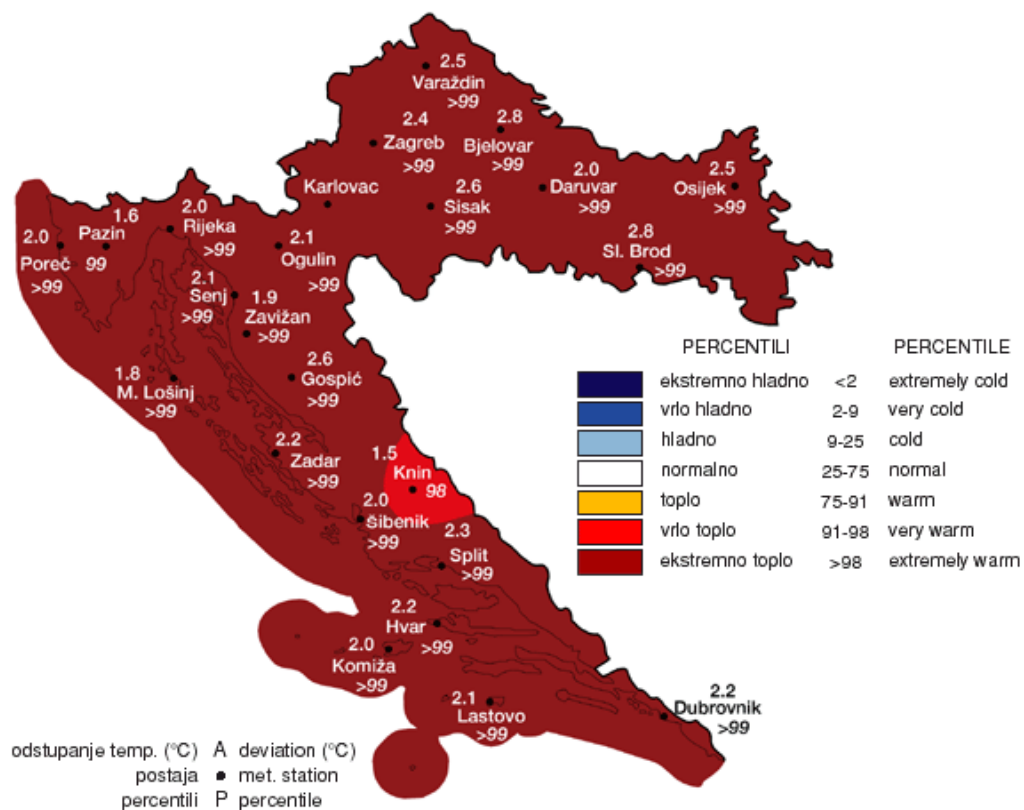
Vjetar utječe na požar raslinja na više načina:

- odnosi zrak bogat vlagom i ubrzava isparavanje i sušenje goriva
- pomaže sagorijevanju dovođenjem nove količine kisika
- širi požar noseći toplinu i goreće čestice na ne zahvaćena goriva
- uglavnom određuje smjer širenja požara
- otežava vatrogasnu intervenciju i djelovanje zemaljskih snaga i zrakoplova.

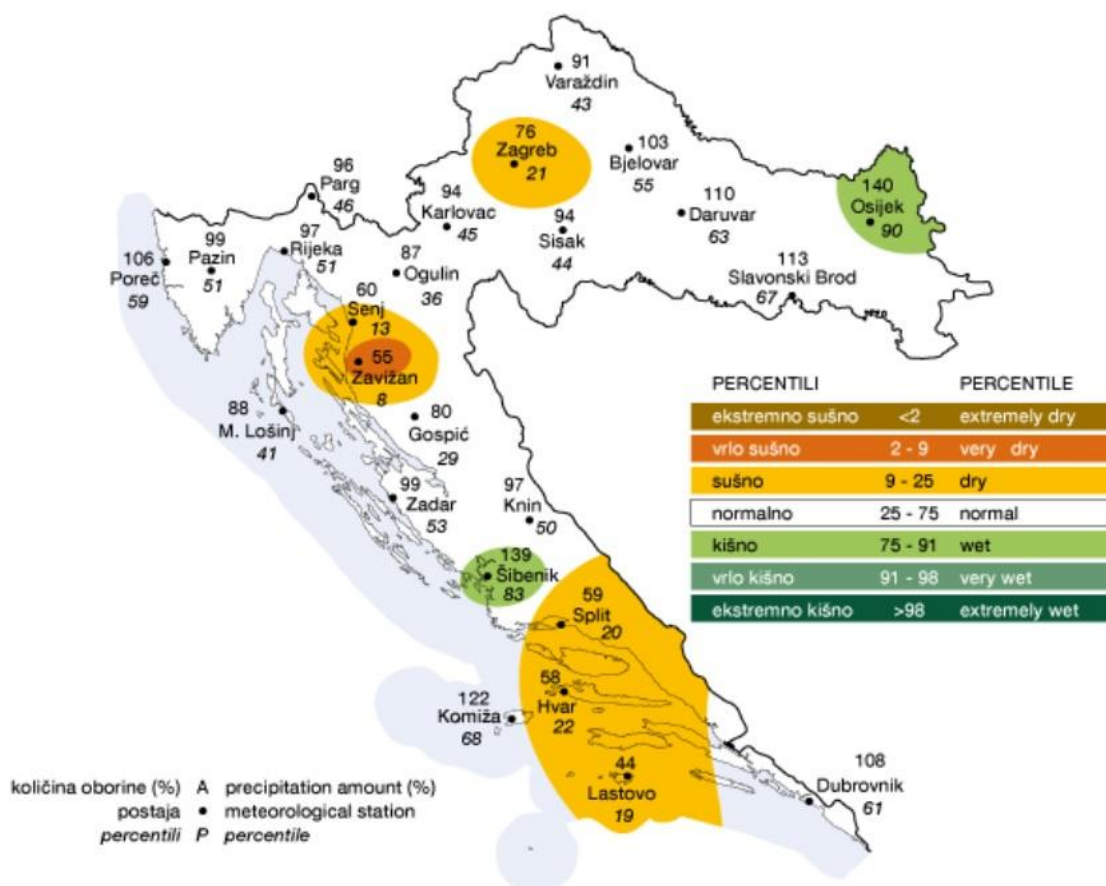
Najčešći vjetar, koji se javlja na meteorološkoj postaji Split-Marjan je iz NNE smjera (25,6%) poznat kao bura. Bura je suh, hladan i mahovit sjeveroistočni vjetar povezan s prodorom hladnog zraka iz polarnih ili sibirskih krajeva. Bura je najučestalija zimi i zabilježena je u 27,6 % slučajeva.

Promatra li se jačina vjetra neovisno o smjeru vjetra može se primijetiti da prevladava vjetar 1-3 Bf (od povjetarca do slabog vjetra) u 71,7% slučajeva. Relativna čestina umjereno jakog vjetra (4-5 Bf) je 21,5%, a jačeg od 6 Bf je 6,1%. Tišine je opaženo u 0,7% slučajeva. U slučaju jakog vjetra ( $\geq 6$  Bf) češće je zabilježeno jugo (3,4%) nego bura (2,8%). Žestoka oluja bila je za vrijeme bure (10 Bf).

Na sljedećoj slici prikazano je odstupanje srednje temperature zraka za područje Republike Hrvatske iz kojeg se vidi da je područje Općine Prgomet ekstremno toplo kao i ostatak zemlje.



Slika 6. Odstupanje srednje temperature zraka za Republiku Hrvatsku



Slika 7. Oborinske prilike u Hrvatskoj za ljeto 2018. godine  
 Izvor: DHMZ

Prema raspodjeli percentila oborinske prilike u Hrvatskoj za ljeto 2020. godine svrstane su u sljedeće kategorije: **kišno** (šire područje Osijeka i Šibenika), **sušno** (šire područje Zagreba te dijelovi sjevernog, srednjeg i južnog Jadrana) i **normalno** (preostali dio Hrvatske). Područje Općine Prgomet spada u sušno područje.

### 9.2.1. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Pojava manjeg ili većeg broja požara raslinja, ponajviše ovisi o slijedećim čimbenicima:

- parametrima vegetacije (vrsta i vlažnost vegetacije)
- ukupnost klimatskih i meteoroloških čimbenika i pojava u atmosferi na određenom mjestu
- antropološkim parametrima (gustoća stanovništva i ljudske aktivnosti, sociološki, ekonomski i socijalni elementi)

Postoje dva kritična razdoblja povećane pojave požara na otvorenom prostoru:

1. proljetno – mjeseci veljača, ožujak i travanj (osobito praćeno sušom i vjetro, dok nije počeo proces ozelenjivanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, najviše u kontinentalnom području, ali nije isključeno i u priobalnom području. Povećani broj požara osobito je izražen poradi spaljivanja korova i ostalog bio-otpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina.

2. ljetno - mjesec srpanj, kolovoz, rujna, također nastaje povećan broj požara, najvećim dijelom na priobalnom području s otocima. Žestina takvih požara osobito je pojačana ukoliko se poklopi i sušno razdoblje i ostalih ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma).

### 9.2.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Nastanak požara raslinja uglavnom povezan s ljudskom djelatnošću. Najčešći način izazivanja je nemar ili nepažnja poradi paljenja korova i biootpada, radova u šumi, nepažnja sa ložištima za roštilje, neugašenoj vatri, dječje igre i zapuštenih neuređenih deponija organskog i anorganskog otpada.

Najčešći uzroci požara su otvoreni plamen, a nešto manji postotak požara je uzrokovan pražnjenjem atmosferskog elektriciteta ili toplinom koja nastaje trenjem.

Potencijalnu opasnost predstavlja i iskrenje metala, iskrenje električnih uređaja i trošila, neoprezna uporaba otvorenog plamena, pušenje i drugo.

Turizam je sve značajnija gospodarska djelatnost koja povisuje rizik od izbijanja požara. Odbacivanje staklenih plastičnih predmeta kao i odbacivanje gorućih žigica i opušaka prilikom šetnji i boravka u autokampovima, turističkim naseljima, parkovima, borovim šumama i sličnim mjestima, predstavlja potencijalnu opasnost za nastanak i širenje požara. Ovi slučajevi su naročito izraženi u toku ljetne turističke sezone, pogotovo zato što je povećan broj posjetitelja, turista upravo u suhom ljetnom razdoblju. Moguća je i namjerna paljevina.

### 9.3. POŽARI OTVORENOG TIPA – OPIS DOGAĐAJA

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijeva angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskeg potencijala, ponekad iz više županija pa čak i iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvijeta nije ih moguće staviti u nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene, a opožarena površina se povećava, moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

#### 9.4. KRITERIJI DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

- Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Ekstremni meteorološki uvjeti pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini) na priobalju. Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskeg potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali zbog ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana. Budući da požari traju i više dana, vatrogasne snage su iscrpljene. U takvim izvanrednim situacijama je potrebna i međunarodna pomoć, međutim često puta je situacija kritična i u drugim mediteranskim zemljama, pa pomoć izostaje ili je nedostatna. Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava. Na nekim požarima moguće je smrtno stradavanje, hrvatskih i/ili stranih državljana.

- Posljedice**

#### Život i zdravlje ljudi

**Tablica 49.** Posljedice na život i zdravlje ljudi

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	KATEGORIJA	KATEGORIJA	KATEGORIJA
1	Neznatne	<0,00498	
2	Malene	0,00498– 0,022908	
3	Umjerene	0,023406 – 0,05478	
4	Značajne	0,05976– 0,1743	
5	Katastrofalne	>0,17928	x

#### Gospodarstvo

**Tablica 50.** Posljedice na gospodarstvo

GOSPODARSTVO			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJI (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	x
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	

#### Društvena stabilnost i politika

**Tablica 51.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	x
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	

4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	

**Tablica 52.** Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, Oštećena kritična infrastruktura

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA			
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	KRITERIJ (eur)	ODABRANO
1	Neznatne	6.891,25– 13.782,50	x
2	Malene	13.782,50– 68.912,50	
3	Umjerene	68.912,50– 206.737,50	
4	Značajne	206.737,50– 344.562,50	
5	Katastrofalne	>344.562,50	

### Vjerojatnost događaja

- Događaj s najgorim mogućim posljedicama**

Vjerojatnost je iskazana na osnovi subjektivne odluke i analize statističkih podataka Ministarstva unutarnjih poslova o požarima. Iz statističkih podataka koje smo koristili vidljivo je da događaj s najgorim mogućim posljedicama nastaje jednom u 20 godina, iz čega proizlazi da je vjerojatnost ovog događaja umjerena.

**Tablica 53.** Vjerojatnost/frekvencija

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			ODABRANO
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u >100 godina	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 - 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 - 20 godina	x
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 - 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

- Podaci, izvori i metode izračuna**

Za izradu scenarija: Požari otvorenog tipa na području Općine Prgomet korištena je sljedeća dokumentacija:

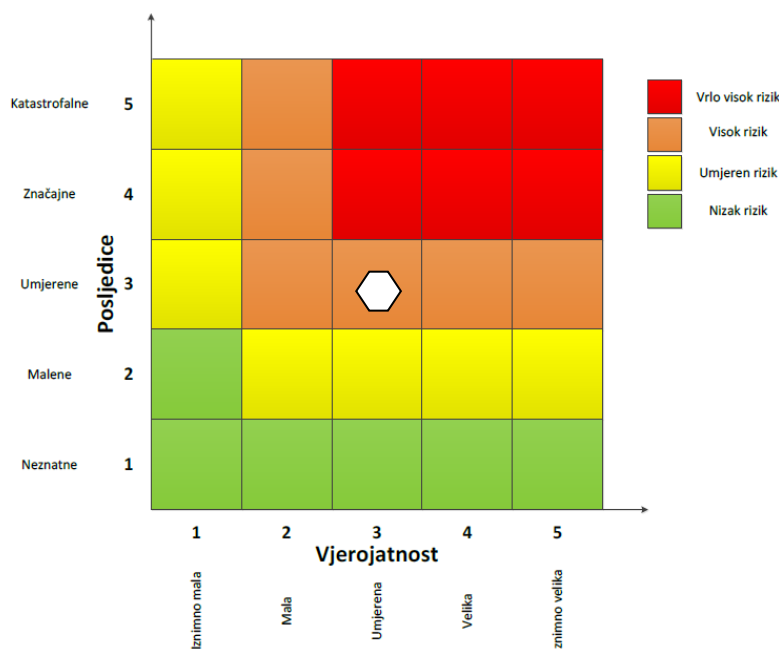
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Prgomet, 2022. godina
- Proračun Općine Prgomet za 2026.
- Državni zavod za statistiku

## 9.5. MATRICE RIZIKA

**Rizik:** Požari otvorenog tipa

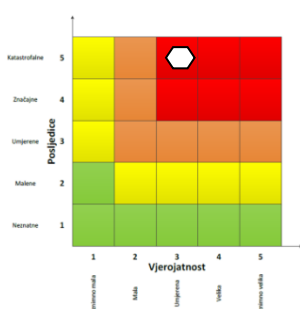
**Naziv scenarija:** Požari otvorenog tipa na području Općine Prgomet

### Ukupni rizik za Požare otvorenog tipa - visok rizik

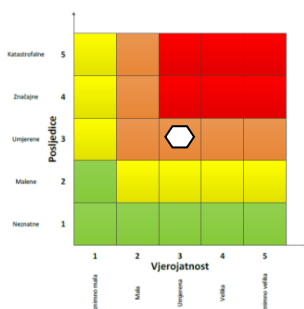


### Događaj s najgorim mogućim posljedicama

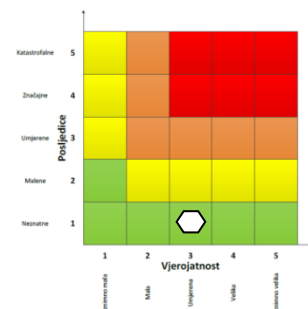
#### Život i zdravlje ljudi



#### Gospodarstvo



#### Društvena stabilnost i politika



## METODOLOGIJA I NEPOUZDANOST

Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške

Vrlo visoka nepouzdanost

4

Visoka nepouzdanost

3

Niska nepouzdanost

2

X

Vrlo niska nepouzdanost

1

Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

## 9.6. Karta rizika za potres

Grafički prilog 4. Karta rizika za požare otvorenog tipa na području Općine Prgomet

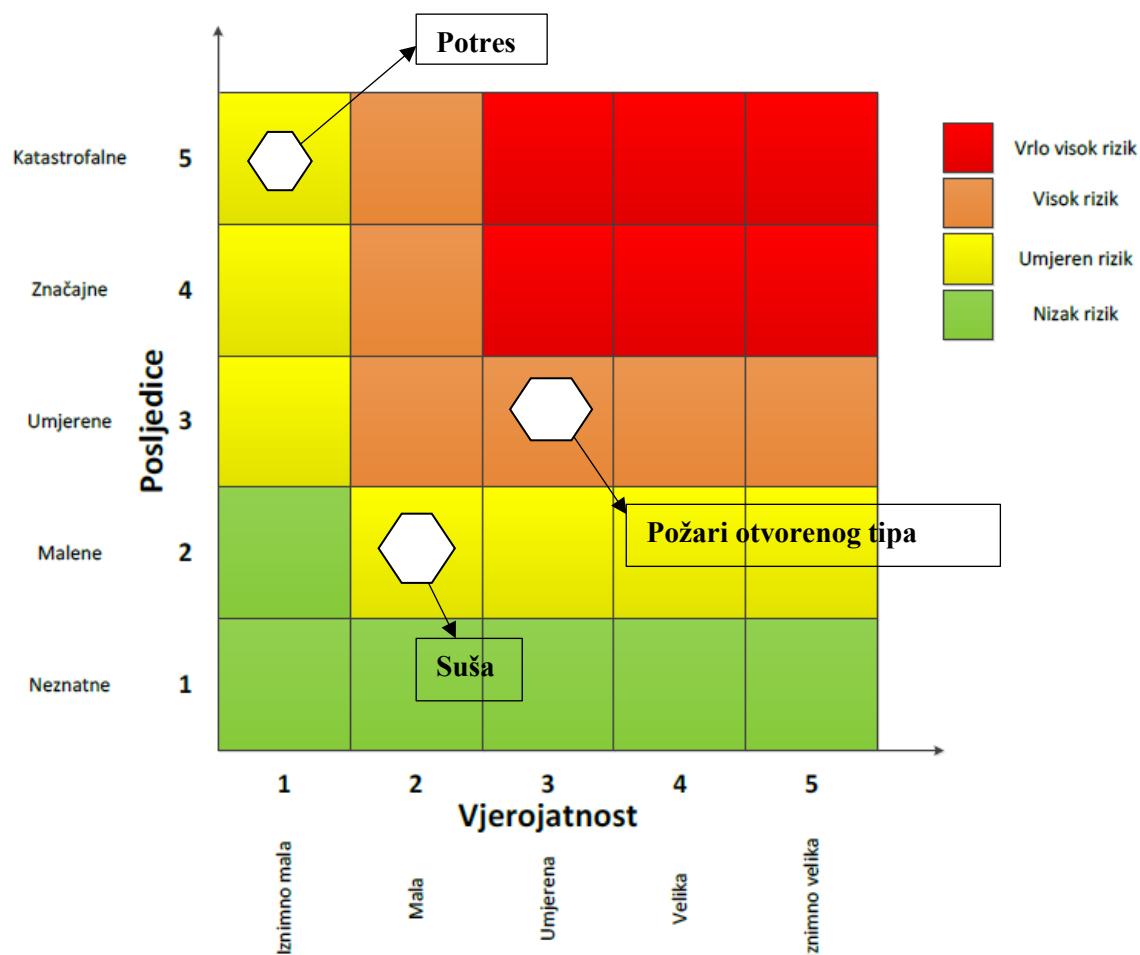
- **Podaci, izvori i metode izračuna**

Za izradu scenarija: Požari otvorenog tipa na području Općine

- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku
- Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Prgomet, studeni 2022. godine
- Karta potresnih područja Republike Hrvatske
- Proračun Općine Prgomet za 2026.godinu
- Državni zavod za statistiku

## 10.USPOREDBA RIZIKA

Završetkom procesa izrade procjena jednostavnih i složenih rizika te obrade svih scenarija i izražavanja rezultata dobivena je mogućnost usporedbe rezultata i njihovog iskazivanja u zajedničkim matricama.



Slika 8. Matrica rizika s uspoređenim rizicima

## 11. ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

### 11.1. PODRUČJE PREVENTIVE

11.1.1. Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite

Općina Prgomet je donijela sljedeće dokumente:

- Odluku o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Prgomet, 2025. godine
- Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Općinu Prgomet, 2014. godine
- Plan djelovanja civilne zaštite i Plan vježbi CZ
- Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Općinu Prgomet, 2022. godine
- Plan zaštite od požara za Općinu Prgomet, 2018. godine
- Preventivno operativne planove zaštite od požara vezane za pripremu i provedbu protupožarne zaštite
- Financijski plan za provođenje zadaća iz područja zaštite od požara
- Odluku o osnivanju Stožera civilne zaštite, 2025. godine
- Rješenje o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Prgomet 2025.
- Plan rada Stožera civilne zaštite za 2025. godinu
- Plan pozivanja i aktiviranja Stožera CZ Općine Prgomet
- Odluku o osnivanju Postrojbe civilne zaštite opće namjene, 2012. Godine (podaci ažurirani 2015. god.)
- Odluku o osnivanju Povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda, 2025. godine
- Odbor za poljoprivredu i procjenu štete od elementarnih nepogoda, 2025. godina
- Analiza stanja civilne zaštite na području Općine Prgomet u 2025. godinu, 2025. godine
- Godišnji plan aktivnosti civilne zaštite za 2026. godinu, 2026. godine
- Odluku o planu vježbi civilne zaštite na području Općine Prgomet za 2026. godinu
- Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Općine Prgomet za period od 2026. – 2029. godine, 2025. godine

Spremnosti sustava civilne zaštite na temelju izrađenosti sektorskih strategija, normativne uređenosti te izrađenosti procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite uzimajući u obzir sve izrađene dokumente iz navedene kategorije, njihovu međusobnu povezanost i usklađenost te na temelju procjene implementiranosti ciljeva strategija u javne politike upravljanja rizicima na lokalnoj razini te do koje mjere su korišteni za potrebe definiranja sastava i strukture operativnih kapaciteta kao i za potrebe izrade planova djelovanja civilne zaštite procjenjuje se **visokom**.

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

U izradi su izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Prgomet, 2007. godine.

Prema dostavljenim podacima, na području Općine do sada je zaprimljeno 210 zahtjeva za legalizaciju. Od tog je riješeno preko 90% zahtjeva a ostali su u postupku rješavanja i čekaju se izvršenja obveza uplata pojedinih podnositelja zahtjeva.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjene stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta kao bitnog nacionalnog resursa, utjecaja provođenja legalizacije bespravno izgrađenih građevina na sigurnost zajednica te primjene posebnih građevinskih preventivnih mjera/standarda u postupcima ugradnje zahtjeva i posebnih uvjeta u projektnu dokumentaciju te u postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola procijenjena je **niskom**.

## 11.2. OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJEZINE PERSPEKTIVE

Predviđena sredstva iz proračuna Općine Prgomet za 2026. godinu za sustav civilne zaštite su sljedeća:

- HCK Kaštela - 1.500,00 €
- HGSS Split - 300,00 €.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive posebno za prenamjenu dijela sredstava koja se koriste za reagiranje za potrebe financiranja provođenja preventivnih mjera procjenjuje se vrlo **niskom**.

## 11.3. BAZE PODATAKA

Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite propisuje se vođenje evidencije osobnih podataka za:

- članove Stožera civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- ostale udruge
- pripadnike postrojbi civilne zaštite i povjerenike civilne zaštite
- koordinate na lokaciji
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Općina Prgomet je djelomično ustrojila navedene evidencije te se spremnost sustava civilne zaštite na temelju baze podataka procjenjuje niskom.

Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite Općine u području provođenja preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća je **niska**.

Tablica 54. Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive

Područje preventive	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite			X	
Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave			X	
Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina		X		
Stanje svijesti upravljačkih i odgovornih tijela				X
Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta		X		

Područje preventive	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive	X			
Baze podataka		X		
<b>Područje preventive - ZBIRNO</b>		X		

## 12. PODRUČJE REAGIRANJA

### 12.1. SPREMNOST ODGOVORNIH I UPRAVLJAČKIH KAPACITETA

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite na temelju spremnosti odgovornih i upravljačkih kapaciteta sustava civilne zaštite provedena je analizom podataka o razini odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti: - čelnih osoba Općine koji su nadležni za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obaveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite, spremnost Stožera civilne zaštite Općine te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

Načelnik Općine prošao je osposobljavanje za obavljanje poslova civilne zaštite. Provede se vježbe iz civilne zaštite. Najmanje jednom u 2 godine potrebno je provoditi vježbu evakuacije i spašavanja. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta procjenjuje se vrlo visokom.

## 13. SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA

Ukupna spremnost operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za provođenje svih mjera i aktivnosti spašavanja društvenih vrijednosti izloženih njihovim štetnim utjecajima u velikim nesrećama procjenjuje se **niskom**. Analiza je izvršena na osnovu sljedećih parametara:

- popunjenosti ljudstvom
- spremnosti zapovjednog osoblja
- osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja
- uvježbanosti
- opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom
- vremenu mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti
- samodostatnosti i logističkoj potpori

## 14. STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA

Spremnost sustava civilne zaštite provodi se na temelju procjene stanja mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta na temelju procjene stanja transportne potpore i komunikacijskih kapaciteta. Ukupno stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta spremnosti operativnih kapaciteta na području Općine procijenjeno je **niskom**.

U poglavlju 7. ove Procjene navedena su vozila i komunikacijska oprema operativnih snaga Općine Prgomet.

#### 14.1. PODRUČJE REAGIRANJA

Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Općine u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća procijenjena je niskom.

**Tablica 55.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja

Područje reagiranja	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta				X
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih, gotovih snaga - pravnih osoba		X		
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih snaga udruga građana (HCK i HGSS)			X	
Spremnost operativnih kapaciteta - drugih udruga građana		X		
Spremnost operativnih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene			X	
Spremnost operativnih kapaciteta – povjerenika civilne zaštite	X			
Spremnost operativnih kapaciteta – građana u sustavu civilne zaštite	X			
GIS civilne zaštite te drugi izvori i baze	X			
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih			X	

Područje reagiranja	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
kapaciteta – redovitih službi i gotovih operativnih snaga (pravnih osoba i udruga građana najviše razine operativne spremnosti)				
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene			X	
<b>Područje reagiranja - ZBIRNO</b>		X		

Analiza sustava na području reagiranja izrađuje se za svaki rizik obrađen u procjeni rizika:

**Potres**

Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Prgomet</li> <li>- HGSS Split</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Općine</li> <li>- Vodovod i odvodnja Šibenik d.o.o.</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Općine</li> <li>- Koordinator i na lokaciji</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite</li> </ul>	<p><b>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Općine</b></p>
Potrebne snage u slučaju potresa	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Split</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Splitsko - dalmatinske županije</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba SŽ</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Split d.o.o.</li> <li>- Područni ured civilne zaštite Split</li> <li>- Policijska postaja Kaštela</li> <li>- Opća bolnica Split</li> <li>- DVD Kaštela</li> <li>- GDCK Kaštela</li> </ul>	<p><b>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</b></p>

**Tablica 56.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Potres

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

**Požari otvorenog tipa**

Potrebne snage u slučaju požara	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Prgomet</li> <li>- HGSS Split</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Općine</li> <li>- Vodovod i odvodnja Šibenik d.o.o.</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Općine</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite</li> </ul>	<p><b>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Općine</b></p>
Potrebne snage u slučaju požara	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Split</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Splitsko - dalmatinske županije</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba SŽ</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Split d.o.o.</li> <li>- Područni ured civilne zaštite Split</li> <li>- Policijska postaja Kaštela</li> <li>- Opća bolnica Split</li> <li>- DVD Kaštela</li> <li>- GDCK Kaštela</li> </ul>	<p><b>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</b></p>

**Tablica 57.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Požari otvorenog tipa

Područje reagiranja	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta				X
Spremnost operativnih kapaciteta		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
<b>Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa -</b>		X		

<b>ZBIRNO</b>				
---------------	--	--	--	--

**Suša**

Potrebne snage u slučaju suše	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stožer civilne zaštite Općine Prgomet</li> <li>- HGSS Split</li> <li>- Pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite s područja Općine</li> <li>- Vodovod i odvodnja Šibenik d.o.o.</li> <li>- Zdravstveni radnici na području Općine</li> <li>- Koordinator na lokaciji</li> <li>- Postrojba civilne zaštite opće namjene</li> <li>- Povjerenici i zamjenici povjerenika civilne zaštite</li> </ul>	<b>Raspoložive snage civilne zaštite u nadležnosti Općine</b>
Potrebne snage u slučaju suše	Napomena
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zavod za javno zdravstvo Split</li> <li>- Zavod za hitnu medicinsku pomoć Splitsko - dalmatinske županije</li> <li>- Savjetodavna poljoprivredna služba SŽ</li> <li>- HEP- Hrvatska elektroprivreda d.d.</li> <li>- Županijske ceste Split d.o.o.</li> <li>- Područni ured civilne zaštite Split</li> <li>- Policijska postaja Kaštela</li> <li>- Opća bolnica Split</li> <li>- DVD Kaštela</li> <li>- GDCK Kaštela</li> </ul>	<b>Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u slučaju nesreće ili katastrofe</b>

**Tablica 58.** Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Suša

Područje reagiranja	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta				<b>X</b>
Spremnost operativnih kapaciteta		<b>X</b>		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		<b>X</b>		
<b>Područje reagiranja u slučaju suše -</b>		<b>X</b>		

<b>ZBIRNO</b>				
---------------	--	--	--	--

## 15. TABLIČNI PRIKAZ SPREMNOSTI SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Procijenjena spremnost cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) je niska.

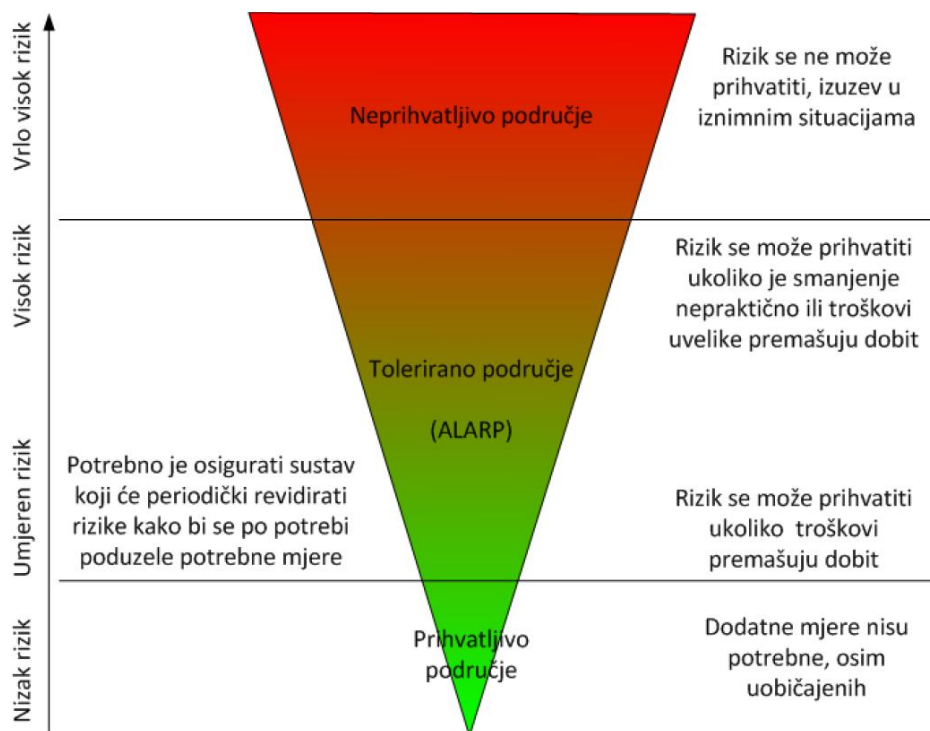
**Tablica 59.** Analiza sustava civilne zaštite – sustav civilne zaštite - zbirno

	<b>Vrlo niska spremnost</b>	<b>Niska spremnost</b>	<b>Visoka spremnost</b>	<b>Vrlo visoka spremnost</b>
	4	3	2	1
Područje preventive - ZBIRNO		X		
Područje reagiranja - ZBIRNO		X		
<b>Sustav civilne zaštite - ZBIRNO</b>		X		

## 16. VREDNOVANJE RIZIKA

Vrednovanje rizika je proces uspoređivanja rezultata analize rizika s kriterijima i provodi se uz primjenu ALARP načela (**A**s **L**ow **A**s **R**easonably **P**racticable).

Rizici se razvrstavaju u tri razreda: a/ prihvatljive, b/ tolerirane i c/ neprihvatljive.



**Slika 9.** ALARP načela

*IZVOR: Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava.*

Svrha vrednovanja rizika je priprema podloga za odlučivanje o važnosti pojedinih rizika, odnosno da li će se određeni rizik prihvatiti ili će se poduzimati mjere kako bi se umanjio. U procesu odlučivanja o daljnjim aktivnostima po određenim rizicima koriste se analize rizika i scenariji koji su sastavni dio Procjene.

**Tablica 60.** Vrednovanje rizika

Scenarij	Događaj s najgorim posljedicama	Vrednovanje
Potres	Umjeren rizik	Tolerirani rizik
Požari otvorenog tipa	Visoki rizik	Tolerirani rizik
Suša	Umjeren rizik	Tolerirani rizik

## 17. KARTOGRAFSKI PRIKAZ

Kartografski prikaz dan je u prilogima ove Procjene rizika:

- Prilog 1      Karta prijetnji
- Prilog 2.     Karta rizika – potres
- Prilog 3.     Karta rizika – suša
- Prilog 4.     Karta rizika – požari otvorenog tipa

Zbog nedostatka dostavljenih podataka, prilikom izrade ovog dokumenta, karta prijetnji nije izrađena.

Karte rizika su prikazane uz mjerilu 1:25 000 koje omogućuje jasan prikaz svih obilježja prikazanih rizika. Karta je izrađena na razini naselja Općine te na temelju rezultata procjena rizika Općine za svaki pojedini obrađeni rizik. Karte rizika obojane su odgovarajućim bojama iz matrica za prikaz rizika.