

PLAN DJELOVANJA U PODRUČJU PRIRODNIH NEPOGODA ZA 2025. GODINA

OPĆINA MILNA



Listopad, 2024. godine

UVOD	6
1. MOGUĆE UGRÖZE NA PODRUČJU OPCINE MILNA	7
1.1. UGRÖZE DEFINIRANE ZAKONOM	7
1.2. MOGUĆE UGRÖZE NA PODRUČJU OPCINE MILNA	8
2. PROGLASENJE PRIRODNE NEPOGODE, PROJEKA ŠTELE I POSTUPANJE NADLEŽNIH TJEFLA	8
2.1. PROGLASENJE PRIRODNE NEPOGODE	9
2.2. REGISTAR ŠTELA, PRAVA PROJEKA ŠTELE TE SADRŽAJ PRIMJERE PRAVE PROJEKE ŠTELE	9
2.3. KONAKNA PROJEKA ŠTELE	12
2.4. ZURNA POMOC TE IZVORI SRĐESTAVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DSELOMICHNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGODA	13
2.5. OPĆINSKO I STRUČNO POVJERENSTVO	14
3. UTjecaj klimatskih promjena na prirodne ne pogode	16
4. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju natjecanja prirodne ne pogode	21
5. Projekne osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprijecavanje stradanja imovine, gospodarskih funkacija i stradanja stanovništva	27
6. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju s nadležnim tjeflama iz zakona ili drugih tjefla, zanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih ne pogoda	31
7.1. Projekne ne pogode	35
7.1.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju potresa	36
7.1.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju potresa s nadležnim tjeflama	40
7.2. Olujno i orkansko neverujeme	42
7.2.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju olujnog i orkanskog neverenja	44
7.2.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju olujnog i orkanskog neverenja s nadležnim tjeflama i raznim institucijama	49
7.3. Požar otvorenog tipa	50
7.3.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju požara otvorenog tipa	51
7.3.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju požara otvorenog tipa s nadležnim tjeflama i raznim institucijama	57
7.4. Poplava	57
7.4.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju poplave	61
7.4.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju poplave s nadležnim tjeflama	69
7.5. Suša	67
7.5.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju suše	69
7.5.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju suše s nadležnim tjeflama	75
7.6. Tuča	74
7.6.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju tuče	75
7.6.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju tuče s nadležnim tjeflama	79
7.7. MRAZ	80
7.7.1. Popis mjeđa i nositelja mjeđa u slučaju mraza	81
7.7.2. Drugje mjeđe koje uključuju suradnju u slučaju mraza s nadležnim tjeflama	86

7.8. SNIJEG I LED	88
7.8.1. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU SNIJEGA I LEDA	89
7.8.2. DRUGE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNju U SLUČAJU SNIJEGA I LEDA S NADLEŽNIM TIJELIMA I RAZNIM INSTITUCIJAMA	95
7.9. EKSTREMNE TEMPERATURE – TOPLINSKI VAL.....	96
7.9.1. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU TOPLINSKOG VALA	99
7.9.2. DRUGE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNju U SLUČAJU TOPLINSKOG VALA S NADLEŽNIM TIJELIMA I RAZNIM INSTITUCIJAMA	103
7.10. KLIZIŠTA	104
7.10.1. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU AKTIVIRANJA KLIZIŠTA	104
7.10.2. DRUGE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNju S NADLEŽNIM TIJELIMA I RAZNIM INSTITUCIJAMA	108
8. TROŠKOVI ANGAŽIRANIH PRAVNIH OSOBA I REDOVNIH SLUŽBI.....	109
9. ZAKLJUČAK.....	109
10. ZAVRŠNE ODREDBE	3
11. PRILOZI	3

TM ZA IZRADU PLANΑ:

IZVRŠITELJ:

ALFA ATEST d.o.o. Split, Poljicka cesta 32, 21000 Split

PROJEKT:

PLAN DJELOVANJA U PODRUČJU PРИРОДНИХ NEPOGOĐA
OPĆINE MILNA ZA 2025. GODINU

IZRADI:

MP

Datum završetka izrade:

Listopad, 2024. godine

Antonija Milić, mag.chem (član)

Mijana Adžasić, mag.ing. geolog. (član)

Marko Kadić, struc. spec. inž. (član)

Andela Đežalić, dipl. inž. biol. i eko.mora (vodič)

NARUČITELJ:
OPĆINA MILNA, Srđana kala 1, 21 405 Milna

IZVRŠITELJ:

ALFA ATEST d.o.o. Split, Poljicka cesta 32, 21000 Split

PROJEKT:

PLAN DJELOVANJA U PODRUČJU PРИРОДНИХ NEPOGOĐA
OPĆINE MILNA ZA 2025. GODINU

IZRADI:

MP

Ivana Peher, bac. oec.

Odgovorna osoba:

POJMOVI – pojašnjenja

- **Građevina** je sklop definiran propisom kojim se uređuje gradnja.
- **Imovina** obuhvaća građevine, infrastrukturu, opremu, zemljišta, višegodišnje nasade, šume, stoku, obrtna sredstva u poljoprivredi te ostala sredstva i dobra.
- **Jedinstvene cijene** su cijene koje donosi, objavljuje i unosi u Registar šteta Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na prijedlog nadležnih ministarstva (Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda, NN 16/19).
- **Katastrofa** je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem (Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22).
- **Oštećenik** je fizička ili pravna osoba na čijoj je imovini utvrđena šteta od prirodnih nepogoda sukladno kriterijima iz Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19).
- **Prirodnom nepogodom** smatraju se iznenadne okolnosti uzrokovane nepovoljnim vremenskim prilikama, seizmičkim uzrocima i drugim prirodnim uzrocima koje prekidaju normalno odvijanje života, uzrokuju žrtve, štetu na imovini i/ili njezin gubitak te štetu na javnoj infrastrukturi i/ili u okolišu (Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda, NN 16/19).
- **Registar šteta** je digitalna baza podataka svih šteta nastalih zbog prirodnih nepogoda na području Republike Hrvatske (Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda NN 16/19).
- **Pravilnik o registru šteta od prirodnih nepogoda** (NN 65/19) je dokument kojim se propisuje sadržaj, oblik i način dostave podataka o nastalim štetama od prirodnih nepogoda iz članaka 12., 13., 14., 25., 28., 39. i 41. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19).
- **Velika nesreća** je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka (Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22).
- **Žurna pomoć** je pomoć koja se dodjeljuje u slučajevima u kojima su posljedice na imovini stanovništva, pravnih osoba i javnoj infrastrukturi uzrokovane prirodnom nepogodom i/ili katastrofom takve da prijete ugrozom zdravlja i života stanovništva na područjima zahvaćenim prirodnom nepogodom (Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda NN 16/19).

Popis kratica

Kratica	Značenje
CZ	Civilna zaštita
DDD	Dezinsekcija, dezinfekcija i deratizacija
DHMZ	Državni hidrometeorološki zavod
Stožer CZ	Stožer civilne zaštite
HGSS	Hrvatska gorska služba spašavanja
GDCK	Gradsko društvo Crvenog križa
DVD	Dobrovoljno vatrogasno društvo
DZ	Dom zdravlja
Povjerenici CZ	Povjerenici civilne zaštite i zamjenici
MO	Mjesni odbor
MUP	Ministarstvo unutarnjih poslova
PP	Policijska postaja

KI

ZC 112

PON CZ

MO

PU

Kritična infrastrukturna

Zupanijski centar 112

Postrojba opće namjene civilne zaštite

Mjesni odbor

Policejska uprava

Uvod

Temeljem članka 17. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda, NN 16/19 (u dalnjem tekstu: *Zakon*) predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, do 30. studenog tekuće godine, donosi Plan djelovanja za sljedeću kalendarsku godinu radi određenja mjera i postupanja te načina djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda. Osnovni cilj *Zakona* temeljem kojeg se donosi ovaj Plan, jest prikaz važnosti poljoprivrednih dobara te nužnosti uspostave Registra šteta.

Temeljem članka 17. stavka 2. *Zakona*, Plan djelovanja treba sadržavati sljedeće:

1. popis mjera i nositelja mjera u slučaju nastajanja prirodne nepogode,
2. procjene osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva,
3. sve druge mjere koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima iz *Zakona* i/ili drugih tijela, znanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih nepogoda.

Člankom 17. stavkom 3. *Zakona* izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave podnosi predstavničkom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, izvješće o izvršenju plana djelovanja za proteklu kalendarsku godinu.

Državna tvrtka APIS IT u suradnji s Državnim povjerenstvom za procjenu šteta od elementarnih nepogoda izradila je aplikaciju za prijavu šteta - „Registrar šteta“, koja je za JLS-e u uporabi od 2014. godine. Korištenje aplikacije je besplatno, pri čemu se cijeli proces prijava šteta znatno ubrzava.

Registrar šteta sadrži podatke koji se odnose na vrstu šteta, vrijeme nastanka prirodne nepogode, vrste korisnika (fizičke i pravne osobe) te na područje koje je zahvaćeno prirodnom nepogodom¹.

Također, sadrži evidenciju svih prijavljenih šteta na području proglašenja prirodne nepogode na jednom mjestu – omogućuje veću preciznost pri unosu podataka te smanjuje mogućnost pogrešnog zbrajanja više vrsta unesenih šteta.

Pravilnikom o registru šteta od prirodnih nepogoda (NN 65/19) propisan je sadržaj, oblik i način dostave podataka o nastalim štetama od prirodnih nepogoda. Obzirom na postupanje i obveze Županijskog povjerenstva za procjenu šteta, a koje se odnose i na Općinu Milna u ovom Planu su navedene i obaveze Županijskog povjerenstva.

¹ Terminološki gledano elementarne nepogode su jednake prirodnim nepogodama

- Pravilnikom o registriru řeteta od prirodnih nepogoda (NN 65/19) su određene skupine dobara za koje se utvrđuje řeteza:

 1. potres,
 2. olujni i orkanski vjetar,
 3. pogar,
 4. poplavu,
 5. susa,
 6. tuga, kisa koja se smrzava u dodiru s podlogom,
 7. mraz,
 8. izvanredno velika visina snijegaa,
 9. snježni nanosi i lavina,
 10. nagnomljavanje leda na vodotocima,
 11. klinanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljiste,
 12. druge posavne takva opsegaa koje, oviseo o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremećaje u životu ljudi na određenom području.

Pravilnikom o registriru řeteta od prirodnih nepogoda (NN 65/19) su određene skupine dobara za koje se utvrđuje řeteza:

za kose se utvrđuje řeteza:

poljsoprivreda,

sume,

zemljiste,

oprema,

gradevine,

biljna proizvodnja,

Prirodnom nepogodom sukladno Zakonu smatraju se (Prilog I.):

Stetama od periodnih nepogoda ne smatruj se one stete koge su namjerivo izazvane na vlastitoj imovini te stete koge su nastale zbog nemara ili zbog nepoduzimanja profesionalnih mješava zastite. Kao steta od prirode nepogode, za koju se može dati pomoc smatra se direktna odnosa do izravna stete.

- Mjere za uzblažavanje i otklanjanje izravnih posljedica priručne neopogode podrazumijevaju projeknušte i posljedica, sanaciju nastalih ostecenja i slična. Sanacija obuhvaća aktivnosti kojima se oklanjaju posljedice priručne neopogode – priznaje prve pomoci unesrećenima, ukoliko ih dostranjujuje odnosne zemlje, pospodbudi obuke i drugih putova, te sve ostale radnje bilo, čišćenje stambenih, gospodarskih i drugih objekata od namosa muša, sljunka, drveća i slično, kogima se manjaju nastala ostecenja.**

- **Preventionne mjeve radi umanjenja posledica prirode neponode kose obuhvacaju:** saniranje poljoprivredenih površina, rušenje starih i trulih stabala, postavljanje zastitnih mreža protiv tuge i rijeke, uređenje retencija, izgradnju barjera za spječavanje odnosenja zemlje izvan posjedecih klijista, uređivanje kanala i propusta uz prometnicu, uređivanje korištoča, rječica i doline.

Kako se prirode neponode uglavnom javlja u iznenada i ne nastaju u više iste razmjeru, u ovom dijelu moguće je provesti:

1.1. Ugrózé detmirane Zakonom

1. MOGUĆE UGRÖZE NA PODRUČJU OPĆINE MILNA

- višegodišnji nasadi,
- obrtna sredstva u poljoprivredi,
- stočarstvo,
- ribarstvo i akvakultura,
- divljač.

1.2. Moguće ugroze na području Općine Milna

Uzimajući u obzir popis prirodnih nepogoda definiranih u *Zakonu te prirodne nepogode analizirane u Procjeni rizika od velikih nesreća za Općinu Milna, izrada 2024. godine*², ovim dokumentom će se za područje Općine Milna obrađivati mjere i postupci u slučaju pojave sljedećih prirodnih nepogoda:

- **potres***,
- olujno i orkansko nevrijeme,
- **požar otvorenog tipa***,
- poplava,
- **ekstremne temperature (toplinski val)***,
- suša,
- snijeg i led,
- tuča,
- mraz,
- klizišta.

***Napomena: Navedeni rizici detaljnije su opisani u Procjeni rizika od velikih nesreća za Općinu Milna, iz 2024. godine**

Popis prirodnih nepogoda Općine Milna (**Tablica 5.**) sadrži prirodne prijetnje čija je pojava evidentirana i vjerljivatna na području Općine Milna, prirodne prijetnje koje su svojom pojavom nanijele značajne štete na građevinskoj i kritičnoj infrastrukturi, štete na pokretnoj i nepokretnoj imovini, poljoprivrednim površinama te su direktno činile prijetnju životu i zdravlju ljudi kao i prirodne prijetnje koje bi svojom pojavom prouzročile katastrofalne posljedice na području Općine Milna.

U sljedećoj tablici prikazan je popis prirodnih nepogoda u posljednjih 10 godina na području Općine Milna.

Tablica 1. Popis prirodnih nepogoda u posljednjih 10 godina na području Općine Milna

Prirodne nepogode		Uništene kulture/grajdevine	Štete uslijed prirodnih nepogoda
Godina	Uzrok		
-	-	-	-

Izvor: Općina Milna

- U proteklom periodu, na području Općine Milna nisu zabilježene nikakve prirodne nepogode.

² U trenutku izrade ovog Plana u postupku je i izrada Procjene rizika od velikih nesreća za Općine Milna.

Setera se projektni se podnese na kogom se dogodi da prizna nepogoda. U vrijednosti stete ubrasci se i troškovi koji su vezani za periodu nepogode, tj. oni koji ih ne bi bilo da nije nastupila opasnost od prirode nepogode ili slična nepogoda (npr. troškovi sprijedačavani opasnosti, rada podvjesnosti, raznih

- a) gradevime,
 - b) opremu,
 - c) zemljiste,
 - d) visegodisje nasađe,
 - e) sume,
 - f) stoku,
 - g) obrtna sredstva,
 - h) ostala dobra.

Steta se utvrdjuje za slijedeće skupine dodata (Prilog 2.):

Slesta se izrazava u novčanom vrijednosti kosa je potreba da se ostecena ili uništena imovina dovede u stanje pre nastanka iste, odnosno u vrijednosti potrebnog da se ta dobra nabave u kolicini i kakvoći koju su imala neprije nego da se te potrebne u vrijednosti potrebnih da se dobila nabave u RH je euro. Takođe konverzije kune u euro iznosi 7,53450 kn, odnosno jednako je onom tečaju utvrđenom prilikom ulaska RH u Evropski teknici mehaničkim (ERM II) u srpnju 2020. godine.

2.2. Registrirati stečta, prva projekcija stete te sadržaj priznati prve projekcije stete

Svrha projekcije stete je da utvrdi vrijanje vrste i veličine stete na sredstvima i drugim dobavima, po vremenu i uzročima nastanka te po vlasničima i korištenicima dobra, kao i stradansja i gubitci stamovništva. Kao sredstva od priznade neponude, za koju se može dati pomog, smatra se izravna (direktna) steta.

2.2. Registrirati, prva projektna štete te sardžaj prijave projektno štete

Lspusjenež ovih usjetla utvrđuje povjerenstvo Opreme Milica.

Vrijednosti imovine je projekta od strane nadležnih ministarstava.

Imovina sukladno čl. 2. Zakona oבחвача градевине, инфраструктуру, опрему, земљишта, висегодишње насладе, суме, стоку, обима средстава и посјопривреди те остала средиста i добра.РЕализа пројекти

Odluku o proglašenju periodne nepogode za Općine Milna donosi župan Šplitsko-dalmatinske županije na prjedlog nečelnika Općine Milna. Odluka se donosi u slučaju da je vrijednost ukupne izravne stete na vrijednost izvornih projekata u potpunosti prethodno godišnju vrijednost. Odluka se donosi u slučaju da vrijednost ukupne izravne stete na vrijednost izvornih projekata u potpunosti prethodno godišnju vrijednost. Odluka se donosi u slučaju da vrijednost ukupne izravne stete na vrijednost izvornih projekata u potpunosti prethodno godišnju vrijednost.

2.1. Progläsene prirode nejopegode

(regionale) samoprawe.

Nadležna je tješta za provedbu Zakona navedena u članku 5. su: Vlada Republike Hrvatske, povjerenstva za projeknu tješta od prirodnih nepogoda, nadležna ministarstva te jedinice lokalne i područne

Boudziszmaia prevede în primul mijloc, posedaori se negociază părțile interesante în dezvoltarea ikeriarhiei.

Vazecim Laskonon regula se planirajuće usustava reagiranja u izazvaneđima događaja u tokovremenu

Zákonom o sústavu cívinec zástečie (NN 82/13, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22) je pravidlom o regis-

Franje dodsele Pomoci za obrazovanje i zdravstvo uklanjanju posledica prirodnih nepogoda (NN 16/19),

2. PROGLASENJE PRIRODNE NEPOGOĐE, PROCJENA STELE I POSTUPANJE NAD LEZINI TLELA

naknada i dr.). Najmanja jedinica procjene štete za fizičke osobe je domaćinstvo, a za pravne osobe šteta cijelovite pravne osobe.

Troškovi obuhvaćaju sve izdatke za privremene mjere obrane, za spašavanje i zbrinjavanje stanovništva, životinja i drugih dobara za trajanja ili neposredno nakon nastanka prirodne nepogode ili drugog uzroka koji je izazvao neposrednu (direktnu) štetu.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. *Zakona* provode sljedeće radnje:

1. prijavu prve procjene štete u Registar šteta,
2. prijavu konačne procjene štete u Registar šteta,
3. potvrdu konačne procjene štete u Registar šteta.

Registar šteta je jedinstvena digitalna baza podataka o svim štetama nastalim zbog prirodnih nepogoda na području Republike Hrvatske. Sukladno članku 41. *Zakona*, obveznik unosa podataka u Registar šteta na razini Općine Milna je Općinsko povjerenstvo. Općinsko povjerenstvo u Registar šteta unosi prijave prvih procjena šteta i prijave konačnih procjena šteta, jedinstvene cijene te izvješća o utrošku dodijeljenih sredstava pomoći u skladu s obrascima i elektroničkim sučeljem. Podaci iz Registra šteta koriste se kao osnova za određenje sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta nastalih zbog prirodnih nepogoda te za izradu izvješća o radu Državnog povjerenstva.

Sukladno članku 25. *Zakona*, oštećenik nakon nastanka prirodne nepogode prijavljuje štetu na imovini Općinskom povjerenstvu u pisanim oblicima, na propisanom obrascu (**Prilog 2.**), najkasnije u roku od 8 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode.

Procjena štete na građevinama

Prema članku 6. Pravilnika o registru šteta od prirodnih nepogoda, šteta od prirodne nepogode na građevini procjenjuje se u kunama³ po formuli:

$$\check{S} = C \cdot A \cdot P \cdot E$$

gdje je:

- *C - važeća tržišna cijena (samo troškovi građenja) nove građevine po jedinici mjere (m^3 , m^2 , m^1)*
- *A - veličina građevine izražena u m^3 , m^2 ili m^1*
- *P - oštećenje građevine kao cjeline koje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0 u koracima po 0,10. Za potpuno uništenu građevinu oštećenje je $P=1,00$.*
- *E - koeficijent istrošenosti građevine (**Prilog 3.**)*

Veličina građevine (A) određuje se za jedinicu mjere koja je primjerena utvrđenoj cijeni, npr. za neto površinu, za dužni metar, za kubni metar i sl. Kod stambenih i poslovnih zgrada izračunava se bruto površina, kako bi se dobila neto površina koja je rezultat umnoška bruto površine s koeficijentom K (**Prilog 4.**). Oštećenje »P« utvrđuje Općinsko povjerenstvo pregledom oštećene građevine. Osim navedenom formulom, šteta se može procijeniti i primjenom troškovničke metode, tj. izradom troškovnika radova potrebnih za dovođenje građevine u stanje prije nepogode. Za pojedinačnu štetu

³ Od 01.01.2023. šteta se izražava u eurima

- podatke o vrsti, opisu te vrijednosti ostecene imovine,
 - podatke o području zahvacenom prirodnom nepogodom,
 - podatke o razdoblju prirodne nepogode,
 - podatke o vrsti prirodne nepogode,
 - datum donošenja Odlike o proglašenju prirodne nepogode i ujezin broj,
- Prijava prve projene Šteće sadržava (Prilog 2):

navedeno je elektronički unos podataka u Registrarsku Štetu, produžiti za 8 dana. O produženju nezgodne, u slučaju postojanja objektivnih razloga na koje ostecenik mogao učestvati, a zbrog kojih je mogao. Takeoder, iznimno, rok za unos podataka u Registrarsku Štetu od strane Opcinske posjerenstva može se, u slučaju postojanja objektivnih razloga na koje ostecenik mogao učestvati, a zbrog kojih je mogao ujezcati, a nakasnije u roku od 12 dana od donošenja Odlike o proglašenju prirodne nepogode donošenja Odlike o proglašenju prirodne nepogode u slučaju postojanja objektivnih razloga na koje iznimno, ostecenik može podnijeti prijavu projena isteka roka od 8 dana od dana Šteće nakasnije u roku od 15 dana od dana donošenja Odlike o proglašenju prirodne nepogode.

Nakon isteka roka od 8 dana, Opcinsko posjerenstvo nosi zaprimljene prve projene Šteće u Registrarsku Štetu načinu učestvovanja u rasporedu rasporeda učestvovanja u rasporedu rasporeda (od članaka 8. – 17.).

Ostale projene Šteće, kao što su projena Šteće u poljoprivredi, stocarstvu, biljnoj proizvodnji, vlasništvo i akvakulturi te na zemljištu, sumama, obrtima i redstvima i divljači kao i razvrsavamje dobara vrši se prema izračunima navedenim u Pravilniku o registru Šteće od prirodnih vlasteodisjim nasadiima, ribarstvu i akvakulturi te na zemljištu, sumama, obrtima i redstvima i divljači Šteće istovranih komađa.

Portrebiti za dovođenje opreme u stanje prije nepogode. Istovrana oprema projenjuje se na vrednjem formulom, Šteće se može projeniti i primjenom troškovnike metode, tj. izradom troškovnika radova povjerensnovo. Ostecenje »P« projenjuje Opcinsko posjerenstvo pregleđedom ostecene opreme. Osim tehničkih svjestava. Višek trajanjša opreme i koeficijent istrošenosti (E) projenjuje Opcinsko Šteće istovranih nabavne cijene (C) doputiseno je užeti cijenu učestvovanje Šteće opreme pribiljano jednako

- P - ostecenje opreme koje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0. Za potpuno učestvovanje opreme je $P=1,00$.
- E - koeficijent istrošenosti opreme u vrijeme učestvovanja Šteće opreme nepogode (Prilog 5).
- C - nabavna maloprodajna cijena novе opreme

gdje je:

$$\xi = C \cdot E \cdot P$$

Projenjuje se u kunama, po formuli:
Pravilniku 7. Pravilnika o registru Šteće od prirodnih nepogoda, Šteće od prirodne nepogode na opremi

Projena Šteće na opremi

vredvine.
veću od 200.000,00 kuna (26.544,36 eura), potrebito je dostaviti fotodokumentaciju ostecene

- podatke o ukupnom iznosu prijavljene štete (članci 25. i 26. *Zakona*),
- podatke i informacije o potrebi žurnog djelovanja i dodjeli pomoći za sanaciju i djelomično uklanjanje posljedica prirodne nepogode te ostale podatke o prijavi štete sukladno Zakonu.

2.3. Konačna procjena štete

Konačna procjena štete predstavlja procijenjenu vrijednost nastale štete uzrokovane prirodnom nepogodom na imovini oštećenika izražene u novčanoj vrijednosti na temelju prijave i procjene štete. Konačnu procjenu štete utvrđuje Općinsko povjerenstvo na temelju izvršenog uvida u nastalu štetu slijedom prijave oštećenika. Tijekom procjene i utvrđivanja konačne procjene štete od prirodnih nepogoda posebno se utvrđuju:

- stradanja stanovništva,
- opseg štete na imovini,
- opseg štete koja je nastala zbog prekida proizvodnje, prekida rada ili poremećaja u neproizvodnim djelatnostima ili umanjenog prinosa u poljoprivredi, šumarstvu ili ribarstvu,
- iznos troškova za ublažavanje i djelomično uklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda,
- opseg osiguranja imovine i života kod osiguravatelja,
- vlastite mogućnosti oštećenika glede uklanjanja posljedica štete.

Prijava konačne procjene štete sadržava:

- Odluku o proglašenju prirodne nepogode s obrazloženjem,
- podatke o dokumentaciji vlasništva imovine i njihovoj vrsti,
- podatke o vremenu i području nastanka prirodne nepogode,
- podatke o uzroku i opsegu štete,
- podatke o posljedicama prirodne nepogode za javni i gospodarski život Općine Milna,
- ostale statističke i vrijednosne podatke.

Način izračuna konačne procjene štete definiran je člankom 29. *Zakona*.

Konačnu procjenu štete po svakom pojedinom oštećeniku koji je ispunio uvjete iz članaka 25. i 26. *Zakona*, Općinsko povjerenstvo prijavljuje Županijskom povjerenstvu u roku od 50 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode putem Registra šteta. Iznimno, ako se šteta na dugotrajnim nasadima utvrdi nakon isteka roka za prijavu konačne procjene štete u skladu s prethodno navedenim, oštećenik ima pravo zatražiti nadopunu prikaza štete najkasnije četiri mjeseca nakon isteka roka za prijavu štete. Prijavu konačne štete Općinsko povjerenstvo unosi u Registr šteta sukladno rokovima iz stavaka 4. i 6. članka 28. *Zakona*.

Županijsko povjerenstvo potom prijavljene konačne procjene štete dostavlja Državnom povjerenstvu i nadležnim ministarstvima iz članka 5. *Zakona* (ministarstva nadležna za financije; poljoprivredu; šumarstvo i ribarstvo; gospodarstvo; graditeljstvo i prostorno uređenje; zaštitu okoliša i energetiku; more, promet i infrastrukturu) u roku od 60 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode putem Registra šteta. Prilikom konačne procjene štete Županijsko povjerenstvo prihvata isključivo procjene koje je obavilo Općinsko povjerenstvo. Potvrdu konačne procjene štete obavljaju nadležna ministarstva iz članka 5. *Zakona*, a prilikom potvrde konačne procjene štete mogu angažirati i druge znanstvene ili stručne institucije sa svrhom utvrđivanja vrijednosti konačnih šteta.

Nakon potvrde konačne procjene štete, prethodno spomenuta nadležna ministarstva sastavljaju izvješće s prikazom svih potvrđenih šteta iz svoje nadležnosti te na temelju njega izrađuju prijedlog o načinu dodjele pomoći za djelomičnu sanaciju šteta nastalih od prirodnih nepogoda koji dostavljaju

Novačana sredstva i druge vrste pomoći za djelomičnu sanaciju stete od prirodnih neopogoda na imovini ostecenika osiguravaju se iz:

sanaciju stete nastale od prirodne neopogode.

pravnih osoba, javne institucije te zdravlja i života stanovništva, koja su potrebna za djelomičnu novčana sredstva ili ostala materijalna sredstva, kao što je oprema za zaštitu imovine fizičkih i/ili

Sredstva pomoći za ublazavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih neopogoda odnose se na roku navedenom u zaprimljenoj Odluci.

Izjednacice o utrošku dojedločnog povjerenstva za vrste pomoći, Općina Milna dužna je dosaviti Vladi RH u temelju prijedloga Državnog povjerenstva ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Vlada Republike Hrvatske također donosi Odluku o dodjeli vrste pomoći te ju može donijeti na

- dugi uvjeti i postupanja u raspodjeli vrste pomoći.

• kriteriji, način raspodjele i namjena koristjenja vrste pomoći,

• vrijednost novčanih sredstava

Koje na temelju njege donosi Odluku o prijedlogu vrste pomoći, koja sadržava sljedeće:
u postupku koji je uređen Zakonom. Prijedlog vrste pomoći načinje Općine upućuje Općinskom vijeću sredstava proračuna. Zuma pomoći u pravilu se dodjeljuje kao predsjednik i ne isključuje dodjelu pomoći U slučaju ispunjenja novčanih uvjeta, Općina Milna može isplatiči zemu pomoći iz raspolaživih zdravlja i života na području zahvacenom prirodnom neopogodom.

imovini, posebice ugroženim skupinama, starijima i bolesnima i ostalima kojima pristupe ugrozio sredstava proračuna. Zuma pomoći u pravilu se dodjeljuje kao predsjednik i ne isključuje dodjelu pomoći u postupku koji je uređen Zakonom, a koje su pretpostele stete na temelju prijedloga okoliša, finansijski izvozi usmjereni na sprijecavanje dajnjih steta koje mogu ugroziti gospodarsko društvo troškova koji su usmjereni sanarjenju stete od prirodne neopogode za koje ne postoji dostatni finansijski izvozi u svrhu saniranje posljedica prirodne neopogode, za pokreće inovacije i stote u svrhu saniranje posljedice troškova sanacije stete na javnos

• jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave za pokreće troškova sanacije stete na javnos kalendarsko godište:

Zuma pomoće dodjeljuje se u svrhu djelomične sanacije stete od prirodnih neopogoda u tekućoj neopogodom.

Zuma pomoće se dodjeljuje u svrhu sanacije stete od prirodnih neopogoda na imovini stanovništva, pravnih osoba i javnih inovacija u zračnim sredstvima na području zahvacenim prirodnom takve da pristupe ugrozom zdravlja i života stanovništva na području zahvacenim prirodnom

2.4. Zuma pomoće te izvozi sredstava pomoći za ublazavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih neopogoda

Hrvatske prijedloge za dodjelu pomoći za ublazavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih sredstava sredstava pomoći za ublazavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih neopogoda, donosi Vladi Republike Nakon utvrđivanja prethodno novčanih uvjeta Državno povjerenstvo, a prve isplate sredstava pomoći za ublazavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih neopogoda, podnosi Vladi Republike

Drzavnom povjerenstvu. Državno povjerenstvo pristupa projektu i obradi podataka o konacnim iznos konacne potvrde stete na imovini ostecenika.

za posledinu vrsti stete i ostecenike tako da odreduje postotak isplate novčanih sredstava u odnosu na projektnu stetu na temelju podataka iz Registra stete i ostale dokumentacije te utvrđuje iznos pomoći za posledinu vrsti stete i ostecenike tako da odreduje postotak isplate novčanih sredstava u odnosu na

1. državnog proračuna – s proračunskog razdjela ministarstva nadležnog za financije,
2. fondova Europske unije,
3. donacija.

U članku 20. *Zakona* navedeni su slučajevi kad se sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda ne dodjeljuju.

Općinsko povjerenstvo putem Registra šteta podnosi županijskom povjerenstvu Izvješće o utrošku sredstava za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda dodijeljenih iz državnog proračuna Republike Hrvatske. Uz Izvješće o utrošku sredstava za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda, Općinsko povjerenstvo dostavlja županijskom povjerenstvu i druge podatke, u pisanim i/ili elektroničkom obliku, koji osobito uključuju obrazloženja koja se odnose na utrošak i namjensko korištenje novčanih sredstava dodijeljenih iz državnog proračuna Republike Hrvatske, uključujući i izvore sredstava iz fondova Europske unije.

Županijsko povjerenstvo na temelju prikupljenih podataka i izvješća podnosi Državnom povjerenstvu izvješće o utrošku dodijeljenih sredstava za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda sa stavke za prirodne nepogode u državnom proračunu Republike Hrvatske, putem Registra šteta i pisanim putem. U izvješću županijskog povjerenstva navode se sredstva koja se za tu štetu dodjeljuju na razini županije ili Općine, kao i sredstva za naknadu štete iz drugih izvora. Na temelju tih izvješća Državno povjerenstvo izrađuje skupno izvješće o utrošku dodijeljenih sredstava sa stavke za prirodne nepogode u državnom proračunu Republike Hrvatske, koji dostavlja Vladi Republike Hrvatske.

2.5. Općinsko i stručno povjerenstvo

Sukladno *Zakonu*, poslove u vezi s procjenom štete i dodjele sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda obavljaju povjerenstva. Predstavnička tijela županija i JLS dužna su imenovati povjerenstva za procjenu štete. Odluka o imenovanju županijskih povjerenstava dostavlja se Državnom povjerenstvu, a Odluka o imenovanju Općinskog povjerenstva dostavlja se županijskom povjerenstvu.

Općinska povjerenstva obavljaju sljedeće poslove:

- utvrđuju i provjeravaju visinu štete od prirodne nepogode za područje Općine Milna,
- unose podatke o prvim procjenama šteta u Registar šteta,
- unose i proslijeduju putem Registra šteta konačne procjene šteta županijskom povjerenstvu,
- raspoređuju dodijeljena sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda oštećenicima,
- prate i nadziru namjensko korištenje odobrenih sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda prema *Zakonu*,
- izrađuju izvješće o utrošku dodijeljenih sredstava žurne pomoći i sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda i dostavljaju ih županijskom povjerenstvu putem Registra šteta,
- surađuju sa županijskim povjerenstvom u provedbi *Zakona*,
- donose Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda iz svoje nadležnosti,
- obavljaju druge poslove i aktivnosti iz svojeg djelokruga u suradnji sa županijskim povjerenstvima.

Sukladno članku 15. *Zakona*, kada Općinsko povjerenstvo nije u mogućnosti, zbog nedostatka specifičnih stručnih znanja, procijeniti štetu od prirodnih nepogoda, može zatražiti od županijskog

Opremisko vijeće Opreme Milna je na svogoj 24. sjednici održanoj dana 05. prosinca 2024. godine donijelo Odluku o osnivanju i imenovanju Opremiske posjedništva za projektnu štetu od prirodnih nepogoda Opreme Milna (KLASA: 361-07/24-01/001, URBROJ: 2181-32-02/1-24-01).

Stoga je Opremisko posjedništvo za projektnu štetu od prirodnih nepogoda Opreme Milna u roku u kojem su imenovana i suradnju s Opremiskim posjedništvom i županijskim posjedništvom.

Povjerenstva imenovane stručnjake posjedništva na području u kojem je proglašena perioda nepogoda.

3. UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA PRIRODNE NEPOGODE

Klimatske promjene Međuvladin panel o klimatskim promjenama (IPCC) definira kao »...svaku promjenu u klimi tijekom vremena, bilo zbog prirodnih promjena bilo promjena koje su rezultat ljudskih aktivnosti.« Definicija klimatskih promjena prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) se posebno oslanja na ljudsko djelovanje kao: »promjena klime koja se pripisuje izravno ili neizravno ljudskim aktivnostima koje mijenjaju sastav globalne atmosfere i koja je, osim prirodnih klimatskih varijabilnosti, promatrana tijekom usporedivih razdoblja.«

Prilagodba klimatskim promjenama - IPCC definira prilagodbu kao »prilagodbu u prirodnim ili ljudskim sustavima kao odgovor na stvarne ili očekivane klimatske podražaje ili njihove učinke koji ublažavaju štetu ili iskorištavaju korisne mogućnosti«. Prilagodba se također može shvatiti kao učenje kako živjeti s posljedicama klimatskih promjena. Prilagodbu na klimatske promjene možemo sagledati i kao prilagodbu na prirodnu varijabilnost/promjenjivost, tj. pojavu ekstrema neovisno o tome povećava li se njihova frekvencija, trajanje ili prostorni obuhvat.

Klimatske promjene predstavljaju jednu od najvećih prijetnji današnjem društvu. Njihov utjecaj na učestalost pojava, jačinu i posljedice 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).

Navedeni dokument preporuča integriranje najbitnijih segmentata strategije u planske dokumente na lokalnoj razini. Cilj je s ostalim inicijativama postići jačanje otpornosti cijelog hrvatskog društva na klimatske promjene.

Strategija prilagodbe temelji se na analizi onih sektora i međusektorskih područja koji su relevantni za prilagodbu zbog njihove socioekonomiske važnosti za Republiku Hrvatsku i/ili su od važnosti za prirodu i okoliš. U tu je svrhu odabранo osam ključnih sektora (vodni resursi; poljoprivreda; šumarstvo; ribarstvo; bioraznolikost; energetika; turizam i zdravlje) i dva međusektorska tematska područja (prostorno planiranje i uređenje te upravljanje rizicima). U Strategiji je prikazan utjecaj i izazovi prilagodbe klimatskim promjena te mjere i aktivnosti kao mogući odgovori na smanjenje visoke ranjivosti.

Mjere su grupirane prema hitnosti i značaju provedbe u tri temeljne kategorije:

- mjere vrlo visoke važnosti provedbe,
- mjere visoke važnosti provedbe
- mjere srednje važnosti provedbe.

U Strategiji je navedeno da osim na nacionalnoj razini, problematici prilagodbe klimatskim promjenama treba na jednako ozbiljan način pristupiti na područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini (JLP(R)S), prije svega jer je u mnogim aspektima prilagodba klimatskim promjenama pitanje od lokalnog značaja te se dionici na tim razinama smatraju ključima u poduzimanju mjera prilagodbe. Tu spadaju djelatnosti koje, u manjoj ili većoj mjeri, imaju dodirnih točaka s aktivnostima prilagodbe klimatskim promjenama: uređenje naselja i stanovanja, komunalno gospodarstvo, prostorno i urbanističko planiranje, zaštita i unaprijeđenje prirodnog okoliša, protupožarna i civilna zaštita.

Za što učinkovitije djelovanje JLP(R)S-a prema prilagodbi klimatskim promjenama, potrebno je značajno jačati njihove kompetencije i kapacitete. Kako na strateškoj razini (izrada regionalnih razvojnih i prostornih planova koji će uključivati komponentu prilagodbe klimatskih promjenama), tako i na tehničkoj razini obukom službenika i stručnjaka u pojedinim područjima prilagodbe klimatskim promjenama.

Nacionalna razvojna strategija je dugoročni akt strateškog planiranja koji definira nacionalnu politiku regionalnog razvoja i hijerarhijski je najviši akt strateškog planiranja u Republici Hrvatskoj. Nacionalna razvojna strategija služi za oblikovanje i provedbu razvojnih politika Republike Hrvatske i ostali akti strateškog planiranja (između ostalog razvojni planovi) ne mogu biti u suprotnosti s Nacionalnom razvojnom strategijom.

U Nacionalnoj razvojnoj strategiji Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/21) navedeno je da Ujedinjeni narodi procjenjuju da će klimatske promjene do 2030. godine uzrokovati pad gospodarske

produktivnosti koji će kostati do 2.000 milijarde dolara godišnje, dok Međunarodna organizacija rada isto tako projenjuje se da bi, bez hite akcije, klimatske projene mogle do 2030. godine stromasti u previdi da će globalno zatopljenje samo u ovom desetjeku uništiti preko 80 milijuna radnih mjesti. Isto tako projektivne se da bi, bez hite akcije, klimatske projene mogle do 2030. godine stromasti izložiti dodatnih 100 milijuna ljudi u svijetu. Svi ti izazovi potrebiti su okolišem i globalnim zatopljenjem, u srediste pozornosti postavljajući način koristenja prirodnih resursa radi osiguranja dovoljne kolичine zdrave hrane, vode i „čiste“ energije jer klimatske projene već imaju stvarne i posljedice na životnu sredinu. Kao i za druge zemlje Sredozemlja, za Hrvatsku će to ponajprije značiti stromanje mjerljive udjeline na ljudsko zdravlje. Ti će se učinci povećavati, a najsiviće će biti pogodeni stromani i portasta razine mora, što su izazovi koji zahtijevaju ambiciozni zadjenički i globalni odgovor na tragu biotraznolikosti, više ekstremnih vremenskih prilika, poplava, sruši i požara te zadrinjavajući nastavak osjetljive skupine. Kao i za druge zemlje Sredozemlja, za Hrvatsku će to ponajprije značiti stromanje zbrog površnjaka temperature, manjivana obořina, mogućnosti poseve ekstremnih vremenskih prilika Hrvatska je jedna od članica Evropske unije koja je najsiviće izložena trizima od klimatskih promjena sl.

Tablica 2. 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 Hrvatskoj 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	
Snježni pokrov	Smanjenje (najveće u Gorskem kotaru, do 50 %)	Daljnje smanjenje (naročito planinski krajevi)	
Površinsko otjecanje	Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije smanjenje do 10 %	Smanjenje otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće)	
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 sezonom 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 $T_{max} > +30^{\circ}\text{C}$)	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 $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$)	Smanjenje broja dana s $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$ i porast T_{min} vrijednosti (1,2 – 1,4 °C)	Daljnje smanjenje broja dana s $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$
	Tople noći (broj dana s	U porastu	U porastu

Klimatski parametar		Projekcije buduće klimne prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
Tmin > +20 °C)	2011. – 2040.	2041. – 2070.	
Vjetar	<p>Sr. brzina na 10 m Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na olocima) Po sezonskom: smanjenje u svim sezonama osim ljeta. Na ljetu: smanjenje zimi na jadrani i zaledu</p> <p>Zima i projekcije bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na jadrani porast do 20% – 25 %</p>	<p>Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na olocima) Po sezonskom: smanjenje u svim sezonama osim ljeta. Na ljetu: smanjenje zimi na jadrani i zaledu</p> <p>Zima i projekcije bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na jadrani.</p>	
Max. brzina na 10 m	<p>Najveće vrijednosti na olocima (najveće vrijednosti na olocima) Po sezonskom: smanjenje u svim sezonama osim ljeta. Na ljetu: smanjenje zimi na jadrani i zaledu</p>	<p>Najveće vrijednosti na olocima (najveće vrijednosti na olocima) Po sezonskom: smanjenje u svim sezonama osim ljeta. Na ljetu: smanjenje zimi na jadrani i zaledu</p>	
Evapotranspiracija	<p>Povećanje do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na vanjskim otocima. Povećanje u projekcije i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z istra > 10 %)</p>	<p>Porast cijelog godine (najviše ljeti na jadrani)</p>	Vlažnost zraka
Vlažnost tla	<p>Smanjenje u sjevernom Hrvatskoj (najviše ljeti i u jesen).</p>	<p>Smanjenje u sjevernom Hrvatskoj</p>	
Snježno zracenje (tok snijegove u cijeloj Hrvatskoj)	<p>Ljeti i u jesen porast u sjevernom Hrvatskoj, osim zimi (najveći porast u u projektu porti u cijeloj Hrvatskoj, a snijegove u sjevernom Hrvatskoj; zimi gorskoj i stredinskoj Hrvatskoj).</p>		
Srednja razina mora	<p>2046. – 2065. 32 – 65 cm (procjena projektilih strednjih vodootpornosti za jadrani iz raznih izvora)</p>	<p>2046. – 2065. 19 – 33 cm (IPCC AR5)</p>	
Izvor: Strategija prilagođbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)			

Tablica 3. Utjecaj klimatskih promjena na prirodne nepogode

Utjecaj klimatskih promjena na potres
Prilagodba klimatskim promjenama bavi se postojećim, ali i očekivanim utjecajima klime. Obzirom na specifičnost prirodne nepogode, klimatske promjene nemaju utjecaj na pojavnost prirodne nepogode.
Utjecaj klimatskih promjena na olujni orkanski vjetar
U odnosu na oluje, studije se uglavnom slažu o porastu broja najjačih oluja i onih koji proizvode najveću štetu u svim dijelovima Europe. Olujni i orkanski vjetrovi pripadaju u ekstremne vremenske pojave koje proizvode višestruke štete, posebice u poljoprivredi od polijeganja usjeva, uništavanja voćki, vinograda i povrtnjaka. Očekuje se utjecaj na bioraznolikost u smislu oštećivanja, degradacije i izumiranja.
Utjecaj klimatskih promjena na požar
Prema Strategiji, klimatske promjene će na ovu prirodnu nepogodu utjecati u dugoročnom razdoblju. Prema projekcijama rizik od šumskih požara biti će veći za područje cijele Republike Hrvatske, što će proizvesti veće štete na šumskim ekosustavima, smanjenja vrijednosti drvnih sortimenata, smanjenje populacije šumskih vrsta i gubitka općekorisnih funkcija šuma. Požari otvorenog tipa imati će utjecaj i na prostorno planiranje i uređenje.
Utjecaj klimatskih promjena na poplavu
U sljedećim razdobljima očekuje se ranjivost u segmentu poljoprivrede (poplave mogu smanjiti ili posve uništiti prinose), energetike (mogu dovesti do oštećenja energetskih postrojenja i infrastrukture) i izgrađenog okoliša (poplave u naseljima kao posljedice veće učestalosti i intenziteta ekstremnih vremenskih prilika koje obilježavaju velike količine oborine u kratkom razdoblju).
Utjecaj klimatskih promjena na tuču
Poljoprivreda je posebno osjetljiva na klimatske promjene jer je općenito jako ovisna o vremenskim prilikama. Sva izravna klimatska obilježja – temperatura, oborine i vremenski uvjeti utječu na proizvodnju. Zbog ukupne vrijednosti, utjecaja na sigurnost hrane i radnih mjeseta koja otvara poljoprivreda je važna grana hrvatskoga gospodarstva na koju su već u proteklih nekoliko godina snažno utjecale klimatske promjene. Ranija cvatnja i sazrijevanje pojedinih sorata grožđa i voća zbog toplije zime i proljeća donekle pozitivno utječe na poljoprivrednu proizvodnju, što omogućuje veće prinose. Međutim, vinogradarske regije mogle bi proširiti svoje sortimente, zbog čega bi se izgubila regionalna obilježja vina i smanjila njihova konkurentnost.
Utjecaj klimatskih promjena na mraz
Klimatske promjene postale su veliki problem današnjice te se njihov utjecaj uočava u poljoprivrednoj proizvodnji, a isto tako i u voćarstvu. Javljuju se mnogi problemi vezani za mirovanje voćnih vrsta, prijevremenu cvatnju, pojavu raznih nepogoda (mraza, suše, poplava) i brojnih drugih stresnih čimbenika koji štetno djeluju na voćne vrste. U Republici Hrvatskoj prevladava umjerena klima te se posljednjih godina povećava srednja godišnja temperatura, zime postaju sve blaže, a u vegetaciji se javljaju mrazovi i ekstremne suše. Zadatak voćara je ublažiti negativno djelovanje klimatskih promjena na proizvodnju voća te prilagoditi tehnologiju uzgoja i sortiment voćne vrste s obzirom na klimu određenog područja.
Utjecaj klimatskih promjena na veliku visinu snijega
Jače smanjenje snježnog pokrova u budućoj klimi očekuje se u onim predjelima koji imaju najveće snježne pokrove (Gorski kotar i ostali planinski krajevi).
Utjecaj klimatskih promjena na pojavu toplinskog vala i sušu
Povećanje broja sušnih razdoblja očekuje se u praktički svim sezonomama do kraja 2070. godine. Ljeti se očekuje porast broja vrućih dana što bi moglo prouzročiti i produžena razdoblja s visokom temperaturom zraka (toplinski valovi).

Izvor: Izvješće Europske agencije za okoliš o klimatskim promjenama, Izvještaj o procijenjenim utjecajima i ranjivosti na klimatske promjene po pojedinim sektorima, Zagreb 2017., Strategija prilagodbe klimatskim promjenama za Republiku Hrvatsku

aplikacija e – dosava Ministarstva unutarnjih poslova (MUP) aplikacija „Policija – sigurnost i povjerenje“ za upozivanje dosava policiji (osoba pamećim telefonom fotografirom ili sumi dogeđajem, pri čemu je pozvano imati uključene geografske koordinate – lokacija uređaja, kako bi se skratio vrijeme potrebo za intervenciju. Aplikacija

- 2

- Mogućnosti slanja SMS poruka u različnih situacija na broj 112, kosa je pružena osobama s poređ općih uputa o brojevima hitnih službi upućenih svim gradanima, potrebno je informirati javnost o tome da redovno informirati posebe i invaliditetom o nacimima na koje je moguće kontaktirati hitne službe.

Sustav informiranja

Preagjirat u siucasju pritrodinu nepogoda. Privremeni smjesetas za osobe s invaliditetom nakon katastrofe mora biti dostupan i dizasiran na nacim da zadowoli ujihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja ujeteza za ujivo povratak na mjesetu iz kogih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike neštice i katastrofe potrebno je utvrditi rasprijemjerijska mjeseta i gradevine za provodenje skribi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.

Potrebno je da prispadniči sluzbi koge se bave zaštитom i spašavanjem oviseće prepreke kose leži na osobe s invaliditetom prilikom zaštite i spašavanja u različnim situacijama. Različita oštetacija, koja mogu biti izlesna, mentalna, intelektualna ili osjetila, stvaraju razlike u različitim baržama. Nuzna je edukacija o posebnostima komunikacije s osobama s posebnom vlastom invalidite, da bi informacije o opasnosti i postupcima tijekom opasnosti bile uspješno prenesene i shvaćene. Potrebna je suradnja skrbnika/izdržavatelja osoba s invaliditetom sa snageama Civilne zaštite, kako bi značili pravodobno

Sjevernici za pruzanje podrške osobama s invaliditetom u kriznim situacijama

- Procesna stava i posljedica,
- sanacija područja zahvaćenog nepogodom,
- prikupljane i raspoloživa pomoći stradalom i ugrozrenom stanovništvu,
- provedba dravstvenih i higijensko – epidemioloških mjer,
- provedba vetroimarskih mjer,
- organizacija prometa i komunalnih usluga radi žutne normalizacije života.

Opreme za ublazavanje i uklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda jesu:

Pod mjesrama se smatraju sva djelovanja od strane Opcine Milna vezana uz samaciju nastalih Štete, ovisimo o naravi, dojnosno vrsti prirode nepogode koja je izgledala za oredeno područje i o posjeđeniciama iste. Mjeru mogu biti preventivne, u cilju umanjenja posjeđenica prirode nepogode te mjeru u cilju ublažavanja i oklanjanja izravnih posjeđenica prirode nepogode. Prilikom provedbi mjera radi djelomičnog ublažavanja Štete od prirodnih nepogoda, o kojima odlučuju nadležna tijela, navedenu u članku 5. Zakona, obvezno se u obzir uzima opseg nastalih Šteta i utjecaj prirodnih nepogoda na stрадanja stanovništva, ugrozu životu i zdravlju ljudi te one mogućevanje nesmetanog funkcioniranja gospodarstva. U cilju pravovremene i učinkovite ublažavanja i uklanjanja izravnih posjeđenica i procjena Štete od ekstremnih prirodnih uvjeta, u pravilu se obavlja odmah ili u najkrćem roku.

U slučaju prirode nepogode nositelji mjera su načelnik Opcine, operativne snage sustava civilne zaštite, sustav zdravstvenih kapaciteta te MUP, Ravnateljsvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Split, Služba civilne zaštite Milna, koji su detaljno obradeni u prilozima unutar Plana djelovanja civilne zaštite Opcine Milna.

4. POPS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNE NEPOGOĐE

služi i kao "poziv u pomoć" ako se osoba izgubila i potrebno je organizirati traganje i spašavanje. Aplikacija omogućava jednostavniju i bržu komunikaciju s policijom gluhim i nagluhim osobama te osobama s teškoćama u govoru. Aplikacija je učinkovitija od slanja SMS poruke na broj 112 jer fotografija u pravilu daje više informacija u kraćem vremenu te može točno pokazati geografske koordinate. Također, ako osoba s oštećenjem vida, bez pratnje, sumnja da predstoji opasnost ili je nastupio ugožavajući događaj, može fotografirati svoju okolinu te će policijski službenici moći brže procijeniti situaciju te radi li se o opasnosti i da li je potrebno žurno spašavanje).

Prilikom informiranja javnosti o mogućim opasnostima te postupanju u slučaju opasnosti, potrebno je voditi računa o svim vrstama invaliditeta.

Načini informiranja osoba s invaliditetom:

- televizijski prilozi i video spotovi (moraju biti detaljni, jasni s titlovima i prevedeni na znakovni jezik),
- informacije u tekstualnom obliku moraju biti dostupne na Brailleovom pismu,
- upute moraju biti vizualno uočljive i jednostavno razumljive.

Sustav uzbunjivanja

U slučaju nastanka rizične situacije, osobe s invaliditetom trebaju sljedeće informacije o evakuaciji:

- obavljanje (koja je hitna situacija?),
- traženje evakuacijskog puta (gdje je izlaz?),
- način kretanja evakuacijskim putem (sam, sam s pomagalom, sam s pomagačem?),
- pomoći druge osobe (tko? što? gdje? kada? kako?).

U slučaju predstojeće opasnosti upozorenja treba prilagoditi svim vrstama invaliditeta, da bi svaka osoba mogla jednakost variti pravo da bude zaštićena i spašena. Metode uzbunjivanja trebaju se razvijati tako da svi građani mogu imati informaciju bitnu za donošenje prikladnih i odgovornih odluka i akcija. U tu svrhu upozorenja moraju biti upućena u svim mogućim oblicima - zvučni signali, vizualni signali, tekstualne obavijesti, itd.

Često je korištenje kombinacije metoda uzbunjivanja i informiranja učinkovitije nego oslanjanje samo na jednu metodu.

Pružanje pomoći i evakuacija:

Evakuaciju, hitan prijevoz, utočište i rehabilitaciju osoba s invaliditetom u velikoj nesreći treba provoditi korištenjem svih kapaciteta koji trebaju biti prilagođeni specifičnim potrebama osoba s invaliditetom, tako da se u planovima djelovanja civilne zaštite utvrde zadaće operativnim snagama sustava civilne zaštite, identificiraju materijalne potrebe i izvori iz kojih će se zadovoljavati.

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

Općina Milna hitnim službama treba dostaviti popis osoba s invaliditetom sa svojeg područja, koji će sadržavati važne upute vezane uz mjesto boravišta te stupanj i vrstu invaliditeta osobe.

Potrebno je pružiti pomoći psima vodičima, terapijskim te rehabilitacijskim psima u suradnji s korisnikom psa. Iako su prošli postupak obuke, psi mogu biti dezorientirani prilikom opasnosti. Dok je opasnost pod kontrolom psa ne smije ga se maziti, hraniti, niti mu davati upute bez dopuštenja korisnika. Ako se radi o psu vodiču, a situacija nalaže da pas ne bi trebao voditi vlasnika, psu je potrebno ukloniti pojaz, i to bi trebao učiniti vlasnik psa, ako je moguće s obzirom na opasnost. U

Osoje u invalidskim kolicima	Osoje smanjene i uzetima, razmisli o udaljenosti, vremenskim prilikom davanja uputa osobi u invalidskim kolicima, razmisli o udaljenosti, vremenskim prilikom obracanja osobi u invalidskim kolicima, prirodnim tokom, Oputstite se i neka razgovor krene svojim stepenicce, vrata.	da bi dospejele u trebaju posebnu pomoc otrezane pokretljivosti Osoje smanjene i uzetima, razmisli o udaljenosti, vremenskim prilikom obracanja osobi u invalidskim kolicima, ne naslanjati se na invalidska kolica, osim uz skloniste.
------------------------------	---	---

Tablica 4. Smjericice za pomoc osobama s invaliditetom u izuzetim ukriznim situacijama

Prilikom provodenja evakuacije ili hitnog postupanja, za osobe s invaliditetom, ovisno o vrsti invaliditeta potrebuje se osigurati odgovarajuće transportno vozilo. Oprema Milina mora pridružiti kapacite za zbrinjavanje sukladno potreba na osobama s invaliditetom (Pravilnik o osiguranju pristupacnosti gradova i opština osobama s invaliditetom i smanjenoj pokretnosti, NN 78/13). Oprema Milina u suradnji s nadležnim službama, dravstvenim ustanovama i Hrvatskim zavodom za socijalni rad, Područni uređi Split-Bol, prilikom velike nesreće i katastrofe, osobama s invaliditetom mora osigurati svu potrebuu zdravstvenu i psihološku pomoć.

Sjevernice za pomoć osobama s invaliditetom u razini ili kroz njim situacija prikazane su u sjedećoj tablici.

Portrebito je predstaviti se osobni kogaji se pruza pomoć (mp). Sljepogoski su zaposlenici hime službe, osobni s imenikom učlanim teškogama obasanji zato je dosao policijski službenik i sto će se dajše dogadati id.). Tijekom pruzanja pomoći treba voditi računa o razlogu vlastama invaliditeta (o načinu nosjenja, uspostavljanju komunikacije, itd.). Kod pruzanja pomoći treba biti svestan svogih sposobnosti i mogunosti za pruzanje pomoći, kako se osobu s invaliditetom ne bi stavilo u veci rizik. Uvijek pitati treba li osoba pomoći ili ne, a ako nismo upućeni u načine komunikacije i pruzanje podskice osobbi s invaliditetom, traziti upute od same osobe kako još pružiti pomoći.

Slučajni da je potrebo evakuirati psa, a istodobno se pomaze poseđenicu, držati psa za povodac, a ne za noge.

		<p>dopuštenje; invalidska kolica dio su osobnog prostora.</p> <p>Gledati i govoriti izravno osobi u invalidskim kolicima, a ne preko treće osobe.</p>
Nagluhe i gluhe osobe	Nagluhe i gluhe osobe zahtijevaju posebne načine primanja upozorenja i obavijesti.	<p>Ponavljajući više puta upaliti /ugasiti svjetla pri ulasku u prostoriju kako bi se dobila pozornost osobe.</p> <p>Osobe oštećenog sluha imaju potrebu za komunikacijom "licem u lice".</p> <p>Uspostaviti izravan kontakt očima s pojedincem. Stati na dobro osvijetljeno mjesto, ne okretati se, ne pokrivati usta.</p> <p>Koristiti izraze lica i ručne geste kao vizualne znakove.</p> <p>Držati ruke podalje od lica tijekom razgovora.</p> <p>Provjeriti da li je osoba razumjela i ponoviti ako je potrebno.</p> <p>Ponuditi olovku i papir, neka pojedinac pročita napisanu poruku.</p> <p>Pisana komunikacija može biti posebno važna ako je pojedinca teško razumjeti.</p> <p>Ne dopustiti drugima da prekidaju prijenos hitnih informacija.</p> <p>Pojedinac može imati poteškoće u shvaćanju hitnosti poruke.</p> <p>Osigurati položaj pojedinca sa svjetiljkom za signalizaciju u slučaju da se odvoji od tima za spašavanje kako bi se olakšalo čitanje s usana u tami.</p>
Osobe s kognitivnim oštećenjima	Osobama s intelektualnim poteškoćama potrebna je pomoć prilikom reagiranja na hitan slučaj i pri odlasku u sklonište	<p>Vizualna percepcija pisanih uputa ili znakova može biti zbumujuća ili pogrešno protumačena.</p> <p>Upute ili informacije treba podijeliti u jednostavne korake; treba biti strpljiv.</p> <p>Koristiti jednostavne signale i /ili simbole.</p> <p>Nikako ne razgovarati s drugima o osobi kojoj pomažete dok je ona prisutna.</p> <p>Upute / postupci za evakuaciju možda će se morati ponoviti više puta zbog jasnoće i razumijevanja.</p> <p>Izraz lica ukazat će na činjenicu da li je osoba razumjela upute / procedure odnosno da li je uputu potrebno ponoviti.</p> <p>Osigurati slike, simbole ili dijagrame umjesto riječi.</p> <p>Pročitati napisane informacije.</p>

	Osigurati pisane informacije na audio vrpcama.	
Najaviti prisutnosti; progovoriti pri ulasku u radni prostor.	Neka osoba korišti svu želju.	Predstaviti se i ponudit pomoc, ali neka osoba objasni kakva je pomoc potrebita.
Govoriti prirodno i izravno posednicu, a ne preko trčeće osobe, ne vikati.	Objasnitit osobi prirodu hitnog slučaja i ponudit joj vodenje tako da se primi za lakti; ne primati osobu s ostecenjem vida za ruku.	Opišati unaprijed akcije koje će se poduzeti, dati jasne upute.
Bez straha korištitrijeći poput "vidi", "gleđaj" ili "sljep".	Bez straha korištitrijeći poput "vidi", "gleđaj" ili "sljep".	Neka osobe korišti svu želju.
Neka posedimac kognem je potrebita pomoc primi trku osobe koja sudjeluje u spašavanju ili stavlja se u naslon ili rukohvat stolicice.	Kad sljepa osoba pozeli sjeti, postaviti joj ruku na rukohvat.	Ako se vodi nekoliko osoba u isto vrijeme,
Dati verbalne upute, sajete o nasiđivanju zamoliti ih da drže jednu druge za ruke.	Dati verbalne upute, sajete o nasiđivanju zamoliti ih da drže jednu druge za ruke.	(npr. dizala se ne mogu koristiti ili postoji savjetovati ju o preprekama (npr. stepenica, krohotine).
Da li verbalne upute, sajete o nasiđivanju zamoliti ih da drže jednu druge za ruke.	Da li verbalne upute, sajete o nasiđivanju zamoliti ih da drže jednu druge za ruke.	Informirati osobu o tome gdje se nalazi
Informirati osobu mize imati vodiča koji višečim predmetima, neujednačenom kobiliku...).	Slabovidna osoba mize imati vodiča koji višečim predmetima, neujednačenom kobiliku...).	zamoliti vlasnika da ukoni psu posas.
Slabovidne osobe imati vodiča koji zamoliti vlasnika da ukoni psu posas.	Slabovidna osoba mize imati vodiča koji zamoliti vlasnika da ukoni psu posas.	pas nosi posas, on je na dužnosti; ako okolnosti ili mi nudeći hrani bez dopuštenja vlasnika; ako zahvaljivati dodatnu pomoć; nikako ne mazati psa postaje dezorientiran ijskom evakuacije i mize zamoliti vlasnika da ukoni psu posas.

	<p>Pas se evakuira s vlasnikom; u slučaju da je potrebno evakuirati psa, a istodobno se pomaže pojedincu, držati psa za povodac, a ne za pojas. Dolaskom na sigurno mjesto, usmjeriti osobu na mjesto gdje se nalazi i pitati ju da li postoji potreba za daljnjom pomoći. Bijeli štap vratiti vlasniku odmah nakon postizanja sigurnosti.</p>
--	--

STANOVNISTVA

5. PROJEJNE OSIGURANJA OPREME I DRUGI SRDESTVA ZA ZASTITU I
SPREČAVANJE STRADANJA IMOVINE, GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA

6. DRUGE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽNIM TIJELIMA IZ ZAKONA I/ILI DRUGIH TIJELA, ZNANSTVENIH USTANOVA I STRUČNJAKA ZA PODRUČJE PRIRODNIH NEPOGODA

Djelovanje se temelji na suradnji posebno sa znanstvenim sektorom i ključnim tijelima koja se bave okolišem (uz okolišno monitoriranje, razvoj alata za procjenu rizika, uključenje ključnih dionika, edukacija i trening, tj. jačanje kapaciteta za odgovor) te je osnova pravilnog djelovanja sukladno ciklusu upravljanja rizicima.

Nadležna tijela za provedbu mjera s ciljem djelomičnog ublažavanja šteta uslijed prirodnih nepogoda, sukladno Zakonu, su:

- Vlada Republike Hrvatske,
- Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Nadležna ministarstva (ministarstva nadležna za financije; poljoprivredu; šumarstvo i ribarstvo; gospodarstvo; graditeljstvo i prostorno uređenje; zaštitu okoliša i energetiku; more, promet i infrastrukturu),
- Splitsko-dalmatinska županija,
- Općina Milna.

Znanstvene ustanove za područje prirodnih nepogoda:

- Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ),
- Zavod za seismologiju.

Sukladno propisima kojima se uređuju pitanja u vezi elementarnih mjera kao mjera sanacije šteta od prirodnih nepogoda utvrđuje se:

- provedba mjera s ciljem dodjeljivanja pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje šteta od prirodnih nepogoda,
- provedba mjera s ciljem dodjeljivanja žurne pomoći u svrhu djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda.

6.1. Agrotehničke mjere

Agrotehničke mjere su mjeru kojima su vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni poljoprivredno zemljište obrađivati na način na koji ne umanjuju njegovu bonitetnu vrijednost i oni su propisane Pravilnikom o agrotehničkim mjerama (NN 22/19).

Pod agrotehničkim mjerama smatraju se:

1. Minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta povoljnim za uzgoj biljaka

Minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta podrazumijeva provođenje najnužnijih mjer u okviru prikladne tehnologije, a posebno:

- a) redovito obrađivanje i održavanje poljoprivrednog zemljišta u skladu s određenom biljnom vrstom i načinom uzgoja, odnosno katastarskom kulturom poljoprivrednog zemljišta,
- b) održavanje ili poboljšanje plodnosti tla,
- c) održivo gospodarenje trajnim pašnjacima i livadama.

2. Sprječavanje zakoravljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem

Vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni su primjenjivati odgovarajuće agrotehničke mjeru obrade tla i njege usjeva i nasada u cilju sprječavanja zakoravljenosti i obrastanja višegodišnjim korovom poljoprivrednog zemljišta.

Kod sprječavanja zakoravljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem i njege usjeva potrebno je dati prednost nekemijskim mjerama zaštite bilja kao što su mehaničke, fizikalne, biotehničke i biološke mjeru zaštite, a kod korištenja kemijskih mjeru zaštite potrebno je dati prednost herbicidima s povoljnijim ekotoksikološkim svojstvima.

Na nagnitima većim od 25% zadržena je sjeva jarič okopavinske usjeva tijekog sklopa. Na nagnitum terenima ($> 15\%$) pri uzgoju trsnih nasada moraju biti zatravljeni, a redovni postavljeni okomiti na nagnit terena.

Na nagnitum terenima ($> 15\%$) obveza je provoditi pravilnu izmjenu usjeva. Međutim protori na poljoprivredne mehanizacije na poljoprivrednom zemljištu, osim prilikom zetve ili berbe usjeva.

U uvjetima kada je to zasigurno vodno, poplavljeno ili prekriveno snijegom zadrženje je koristeno koštanjene mehanizacije mora biti primjereno stajnju poljoprivrednog zemljišta i usugovim svjestima.

6. Odzavarne povoljne strukture

Trave, djeteline, djetelinsko-travne smješe sastavni su dio plooderadi mogu na isto površini ostati duže od tih godine.

Redoslijed usjeva u plooderadi mora biti takav da se odzava i poboljšava plodonost tla, povoljna struktura tla, optimala razina hrana u tlu.

Leguminoze ili industrijsko bilje ili travne djeteline ili njihove smješe.

Trogodisnji ploodered podrazumeju u vremenu i prostoru: stne žitarice – okopavine –

strukte ili uzgojem usjeva za zelenu gnosidbu ili dodavanjem poboljšivača tla. Organiska tvar u tlu odzava se provodenjem minimalno trogodišnjeg plooderadi prema pravilima posebnim propisima.

Zetveni ostaci ne smiju se spajavati, a njihovo je spajivanje dopušteno samo u cilju sprječavanja širenja ili suzbijanja organizama štetnih za bilje uz provodenje mješavina zastite od pozara sukladno ekološki i ekonomski odzivu nacija, kao što je izrada komposta, malciranje površine, alternativno zemljištu, kose granici poljoprivrednim zemljištem te se ovaj materijal mora zbrinuti/korisiti na d) obvezu odstranjenja biljnich ostataka nakon sjedeći članak, putova i meda na sumskom tla nakon provedenih agrorhemičkih mješava u višegodišnjim nasadima,

c) obvezu uklanjanja svih biljnih ostataka ili njihovo ustavljanje s ciljem malciranja površine konzervacijska obrada tla,

b) primjenu dogovarajućih postupaka s biljnim ostacima nakon zetve na poljoprivrednom zemljištu na kose se primjenjuje konvenicionalna i reducirana obrada tla,

a) primjenu dogovarajućih postupaka s biljnim ostacima nakon zetve na poljoprivrednom Agrorhemičke mjevre gospodarenja s biljnim ostacima obuhvačaju:

sklade u biljnom kulturom.

Koji bi mogli biti uzrokom širenja organizama štetnih za bilje u ordedonu agrorhemičkom roku u Vlasniči odnosno posjedniči poljoprivrednog zemljišta moraju ukloniti sa zemljišta sve biljne ostake bilje.

U trogodišnjem plooderedu dozvoljeno je samo u jednoj vegetacijskoj godini uklanjanje biljnich ostataka hrane ili steje za stoku i u slučaju njihove potencijalne opasnosti za širenje organizama štetnih za poljoprivrednih površina osim u slučaju učinkovog daljnjeg korištenja u poljoprivredi u smislu s poljoprivrednih površina osim u slučaju učinkovog daljnjeg korištenja u poljoprivredi u smislu kod suzbijanja obvezni su primjenjivali temeljni načela integrirane zastite bljiva sukladno posebnim Vlasniči odnosno posjedniči poljoprivrednog zemljišta moraju suzbijati organizme štete za bilje, a propisima koji redaju uporabu pesticida.

3. Suzbijanje organizama štetnih za bilje Kod suzbijanja obvezni su primjenjivali temeljni načela integrirane zastite bljiva sukladno posebnim Vlasniči odnosno posjedniči poljoprivrednog zemljišta moraju suzbijati organizme štete za bilje, a propisima koji redaju uporabu pesticida.

4. Gospodarenje biljnim ostacima

3. Suzbijanje organizama štetnih za bilje

Na nagnitima većim od 25% zadržena je sjeva jarič okopavinske usjeva tijekog sklopa.

Na prostorima gdje dominiraju teksturno lakša tla pored konzervacijske obrade u cilju ublažavanja pojave i posljedica erozije vjetrom moraju se podići vjetrozaštitni pojasi.

8. Održavanje plodnosti tla

Plodnost tla se mora održavati primjenom agrotehničkih mjera, uključujući gnojidbu, gdje je primjenjivo, kojom se povećava ili održava povoljan sadržaj makro i mikrohraniva u tlu, te optimalne fizikalne i mikrobiološke značajke tla.

7. PRIRODNE NEPOGODE

U tablici 5. prikazan je popis prirodnih nepogoda, odnosno potencijalnih prijetnji za područje Općine Milna te u skladu s time u tablici su prikazane moguće posljedice te mjere odgovora na prijetnje.

Tablica 5. Popis prirodnih nepogoda

R.B.	Prirodna nepogoda	Općenito o prirođnoj nepogodi	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
1.	POTRES	Potres je prirodna nepogoda uzrokvana prirodnim dogadjajem 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.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.
2.	OLUJNO I ORKANSKO NEVRIJEME	Područje Općine može biti izloženo učincima olujnog vjetra koje je često praćeno jakom kišom i tučom.	Olujno i orkansko nevrijeme ima utjecaj na objektima kritične infrastrukture (elektroenergetika, telekomunikacije, vodoopskrba) i mogu učiniti znatne materijalne štete. Nedostatak energenata kod stanovništva stvara probleme u svakodnevnim aktivnostima.	Poštićanjem urbanističkih mjera u izgradnji objekata smanjiti će se posljedice uzrokovane navedenim prirodnim uzrocima.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.

R.B.	Prirodna nepogoda	Općenito o prirodnoj nepogodi	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mјере	Mјere odgovora
3.	POŽARI OTVORENOG TIPA	Požari otvorenog prostora zbog visokih temperatura u ljetnim mjesecima, nepristupačnog terena i velikog broja posjetitelja predstavlja jednu od mogućih ugroza. Dobra organizacija vatrogastva treba te iste ugroze smanjiti ili dovesti do minimuma.	Neke od posljedica uslijed izbijanja požara su zatvaranje cesta požarom te stoga i otežan pristup ugroženim područjima, prekid u distribuciji sa strujom ili plinom.	Ospozobljavanje vatrogasnih snaga, opremanje, edukacija.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.
4.	POPLAVA	Plavljenje poljoprivrednih površina, gospodarskih i stambenih objekata. Moguće posljedice: velike materijalne štete, devastiranje kulturnih dobara i štete po okoliš; uništenje poljoprivrednih kultura	U slučaju pada velike količine kiše u kratkom vremenu te nastanka velikih bujica najviše bi bile ugrožene prometnice i stambeni objekti koji se nalaze u području tokova bujica.	Izrada nasipa, čišćenje vodotoka i kanala te mјere zaštite od poplava u prostorno-planskim dokumentacijama. Izgradnja sustava ranog upozoravanja. Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.
5.	SUŠA	Suša je pojava koja se javlja kada se na nekom području pojavi značajan manjak vode kroz neko vremensko razdoblje. Može uzrokovati značajne materijalne štete na prirodnim dobrima.	Može imati utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te infrastrukturu.	Izgradnja sustava za navodnjavanje. Planiranje priključenja OPG-ova na sustav za vodoopskrbu.	Obavješćivanje, zbrinjavanje, pružanje prve pomoći.

R.B.	Prirodna nepogoda	Općenito o prirodnoj nepogodi	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
6.	TUČA	Područje Hrvatske nalazi se u umjerenu geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Svojim intenzitetom tuča nanosi velike štete na pokretnoj i nepokretnoj imovini, kao i poljoprivredi.	Pojava tuče za posljedicu ima smanjenje prinosa na ruralnom poljoprivrednom području. Tuča može na prometnice nanijeti polomljene grane i ostalu materiju zbog čega bi promet bio kratkotrajno onemogućen.	U područjima gdje je pojavnost tuče česta potrebno je planirati zaštitne mreže za trajne nasade i staklenike, odnosno, izbjegavati izgradnju na tuču osjetljive strukture.	Uzbunjivanje i obavlješčivanje, zbrinjavanje, sklanjanje, pružanje prve pomoći.
7.	MRAZ	Uslijed mraza mogu nastati posljedice materijalne štete na prirodnim i kulturnim dobrima.	Utjecaj na život i zdravje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku.	Preventivne mjere svode se na usporavanje vegetacije odnosno usporavanje faze cvjetanja i sprječavanje snijavanja temperature na kritičnu točku.	Obavlješčivanje, zbrinjavanje.
8.	SNIJEG I LED	Snjeg i led mogu uzrokovati ozljede ili gubitke života, štete na građevinama i drugoj infrastrukturni, prekide u odvijanju i nesreće u prometu kao i prekide u opskrbni uslugama (struja i voda, telekomunikacije). U područjima gdje snijeg rijetko pada čak i male visine snijega mogu izazvati negativne posljedice na ljudi i odvijanje normalnog života.	Snjeg i led imaju utjecaj na život i zdravje ljudi, gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.	Preventivne mjere su redovito čišćenje prometnica, pločnika, pristupnih putova, zatim čišćenje snijega i leda sa vozila prije uključivanja u promet te korištenje zimske opreme na vozilu i sl.	Uzbunjivanje i obavlješčivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.

R.B.	Prirodna nepogoda	Općenito o prirodnoj nepogodi	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
9.	EKSTREMNE TEMPERATURE (TOPLINSKI VAL)	Toplinski val kao prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama nastaje naglo bez prethodnih najava, neočekivano. Toplinski val može uzrokovati zdravstvene smetnje kod ljudi te značajne gubitke u gospodarstvu.	Ekonomска analiza zdravstvenih učinaka i prilagodbe na klimatske promjene ukazuje na direktnе i indirektnе posljedice na zdravlje od pojave ekstremnih temperatura uslijed klimatskih promjena. Ujedno učinci toplinskih valova mogu imati za posljedicu uginuće peradi i svinja u intenzivnom uzgoju, uvenuće dijela ratarskih kultura, smanjenja radnih učinaka fizičkih radnika.	Pridržavanje uputa Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo te županijskog zavoda.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, zbrinjavanje, pružanje prve pomoći.
10.	KLIZIŠTE	Pojave klizišta (nestabilnog tla) pod utjecajem su geološke grde, geomorfoloških procesa, fizičkih procesa sezonskog karaktera (npr. oborine), te ljudskih aktivnosti (sjeća vegetacije, način obrade tla, izgradnja ceste i dr.).	Utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku.	Izbiegavati gradnju objekata na području koje bi eventualno bilo ugroženo klizištem – odronima pod utjecajem potresa.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći.

Projektni je se da bi u slučaju potresa imenziliteta VIII° MSK jestviće na području Opcine bilo ranjeno ukupno 23, a poginulo bi ukupno 4 osoba.

Kao posljedica očnike potesa moguće je i posava zaražnih bolesti te psihičke posljedice kogje se javljaši kod rođake poginulih osoba, površijedeniči i zarapniči osoba te spasilača.

Na području Općine Milna u razdoblju od 1987. do 2003. godine nastavio je zabilježeno potresa intenziteta V. MSK iestvice – 17 potresa, dok ih je 3 zabilježeno od VI. MSK. Tri potresa jačine VI. je zabilježen u Bolu, dok potresa jačosti VII. nije bilo. U okolicu Općine Milna, u navedenom periodu, zabilježeni su potresi različitih intenziteta koji su se mogli osjetiti na području općine, ali nisu imali većih posljedica.

U skladu s izračunima navedenim u trenutno važećoj Projektni raziska od velikih nesreća za Opginu Milna pri intenzitetu potresa VIII. MSK iestvice projekciju se da ukupno 83 objekata neće biti oštećeno, 242 neznačio oštećeno, 287 objekata umjereni oštećeno, 216 će biti jako oštećeno, 18 oštećeno, 242 neznačio oštećeno, 287 objekata umjereni oštećeno, 216 će biti jako oštećeno, 18 totalmo oštećeno i 13 rizničnih objekata.

Nagin gradnje oblikata za stacionarne i gusstoga naseljeneosti diktira povredljivost nekog naselja. Poznajuci vrisjeme izgradnje posedine skupine zgrada moze se dobiti grubi zakljucak o uticaju rezimicke opromoci. Tako su zgrade zidane do 1920. godine imale stope konstrukcije iskljucivo od drvenih greda. Amiranobetonski stropovi postupno su prizemni u razdoblju od 1920. do 1940. godine. Od 1945. do 1964. godine preveladavaju amiranobetonski monolitni stropovi poljumontazni tipova ili izvedeni na licu meseta. Nakon 1964. godine zgrade se susavaju grade s horizontalnim i vertikalnim serklatima. Zgrade s armirano betonskim nosivim sustavom pocinju se graditi nakon 1960. godine. Te zgrade su izgradene prema odredbama seizmickih propisa iz 1964. i 1981. godine.

Potres je priručna neponogoda s jedinim od najsvećih očekivanih razaranja. Užegcas ovog razaranja na otvorenim prostor je manje izrazen, izuzev mogućih razornih posljedica na elemente infrastrukture (vodovod, prometnicke te energetski vodovi).

7.1. Potres

7.1.1. Popis mjera i nositelja mjera u slučaju potresa

Mjere civilne zaštite u slučaju potresa uključuju:

- Organizaciju obavještanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera CZ Općine Milna	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ
Pozivanje povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Aktiviranje vatrogasnih snaga	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga
Pozivanje djelatnika Općine Milna	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata i stanova, stanje školskih objekata, vrtića, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovачkih centara i sl. Utvrđuje se koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima	načelnik Stožera CZ	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica	član Stožera, predstavnik PU	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Ovisno o prikupljenim informacijama s terena traženje angažmana operativnih snaga vatrogastva	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednik PON CZ
Mobilizacija operativnih snaga vatrogastva i pripadnika PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga, zapovjednici PON CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama	zamjenik načelnika Stožera CZ	povjerenici CZ <u>predsjednik MO</u>
Utvrdjivanje prioriteta u raščišćavanja ruševina kako slijedi:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, vrtići, ugostiteljski objekti) 2. osiguranje prohodnosti prometnica 3. pristup kritičnoj infrastrukturi 4. raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća i stanova 	načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga, zapovjednici PON CZ pripadnici HGSS-a Stanice Split

Radije i postupci	Izvršenje/Suradnja	Aktivacija svih tipa diktika vatrogasnih snaga te varogasne snage, članova udruge Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja Rasporedivanje pripadnika PON CZ prema utvrdenim prioritetima racijskevanijsa Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja članova udruge nagelimički Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ pravni osobi odgovorne osobe u materijalno-tehničkih sredstava zapojeđimički PON CZ pravne osobe od imreza za sustav komunalne djelatnosti član Stotzera za predviđene lokacije Organizacije privredne opravljene iz rukovodstva član Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ sredstva javnog informacija, ukojliko se na radijskim postajama nije upozivajući zahtjeva za žurnom obavljenim potrebinim objavio njasavu vremenske neponude i upute stanovništву za postupanje u takvim situacijama Kada su prethodno upoznabljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i izkoristiti svu kapaciteti ili ako su nedostatki za uzinkovito stvarala spasavanja na razini Opcime Milina, nagelimički Stotzera upućuje nagelimičku Opcime Zajtsev kojim trazi pomoc od više hjerarhijske razine Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrog čiji smislenija osjećaja neisgušomst i suzbijanja informiranjem stanovništva o trenutnoj situaciji, u čiji se rasporedi poslužiti Opcime Milina djelatniči Opcime Milina panike
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Aktivacija svih tipa diktika vatrogasnih snaga te varogasne snage, članova udruge Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja Rasporedivanje pripadnika PON CZ prema utvrdenim prioritetima racijskevanijsa Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja članova udruge nagelimički Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ pravni osobi odgovorne osobe u materijalno-tehničkih sredstava zapojeđimički PON CZ pravne osobe od imreza za sustav komunalne djelatnosti član Stotzera za predviđene lokacije Organizacije privredne opravljene iz rukovodstva član Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ sredstva javnog informacija, ukojliko se na radijskim postajama nije upozivajući zahtjeva za žurnom obavljenim potrebinim objavio njasavu vremenske neponude i upute stanovništву za postupanje u takvim situacijama Kada su prethodno upoznabljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i izkoristiti svu kapaciteti ili ako su nedostatki za uzinkovito stvarala spasavanja na razini Opcime Milina, nagelimički Stotzera upućuje nagelimičku Opcime Zajtsev kojim trazi pomoc od više hjerarhijske razine Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrog čiji smislenija osjećaja neisgušomst i suzbijanja informiranjem stanovništva o trenutnoj situaciji, u čiji se rasporedi poslužiti Opcime Milina djelatniči Opcime Milina panike
Izvršenje/Suradnja	Rukovodjenje	Aktivacija svih tipa diktika vatrogasnih snaga te varogasne snage, članova udruge Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja Rasporedivanje pripadnika PON CZ prema utvrdenim prioritetima racijskevanijsa Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja članova udruge nagelimički Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ pravni osobi odgovorne osobe u materijalno-tehničkih sredstava zapojeđimički PON CZ pravne osobe od imreza za sustav komunalne djelatnosti član Stotzera za predviđene lokacije Organizacije privredne opravljene iz rukovodstva član Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ sredstva javnog informacija, ukojliko se na radijskim postajama nije upozivajući zahtjeva za žurnom obavljenim potrebinim objavio njasavu vremenske neponude i upute stanovništву za postupanje u takvim situacijama Kada su prethodno upoznabljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i izkoristiti svu kapaciteti ili ako su nedostatki za uzinkovito stvarala spasavanja na razini Opcime Milina, nagelimički Stotzera upućuje nagelimičku Opcime Zajtsev kojim trazi pomoc od više hjerarhijske razine Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrog čiji smislenija osjećaja neisgušomst i suzbijanja informiranjem stanovništva o trenutnoj situaciji, u čiji se rasporedi poslužiti Opcime Milina djelatniči Opcime Milina panike
Izvršenje/Suradnja	Rukovodjenje	Aktivacija svih tipa diktika vatrogasnih snaga te varogasne snage, članova udruge Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja Rasporedivanje pripadnika PON CZ prema utvrdenim prioritetima racijskevanijsa Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja članova udruge nagelimički Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ pravni osobi odgovorne osobe u materijalno-tehničkih sredstava zapojeđimički PON CZ pravne osobe od imreza za sustav komunalne djelatnosti član Stotzera za predviđene lokacije Organizacije privredne opravljene iz rukovodstva član Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ sredstva javnog informacija, ukojliko se na radijskim postajama nije upozivajući zahtjeva za žurnom obavljenim potrebinim objavio njasavu vremenske neponude i upute stanovništiju za postupanje u takvim situacijama Kada su prethodno upoznabljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i izkoristiti svu kapaciteti ili ako su nedostatki za uzinkovito stvarala spasavanja na razini Opcime Milina, nagelimički Stotzera upućuje nagelimičku Opcime Zajtsev kojim trazi pomoc od više hjerarhijske razine Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrog čiji smislenija osjećaja neisgušomst i suzbijanja informiranjem stanovništva o trenutnoj situaciji, u čiji se rasporedi poslužiti Opcime Milina djelatniči Opcime Milina panike
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Aktivacija svih tipa diktika vatrogasnih snaga te varogasne snage, članova udruge Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja Rasporedivanje pripadnika PON CZ prema utvrdenim prioritetima racijskevanijsa Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja članova udruge nagelimički Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ pravni osobi odgovorne osobe u materijalno-tehničkih sredstava zapojeđimički PON CZ pravne osobe od imreza za sustav komunalne djelatnosti član Stotzera za predviđene lokacije Organizacije privredne opravljene iz rukovodstva član Stotzera CZ nagelimički Stotzera CZ sredstva javnog informacija, ukojliko se na radijskim postajama nije upozivajući zahtjeva za žurnom obavljenim potrebinim objavio njasavu vremenske neponude i upute stanovništiju za postupanje u takvim situacijama Kada su prethodno upoznabljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i izkoristiti svu kapaciteti ili ako su nedostatki za uzinkovito stvarala spasavanja na razini Opcime Milina, nagelimički Stotzera upućuje nagelimičku Opcime Zajtsev kojim trazi pomoc od više hjerarhijske razine Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrog čiji smislenija osjećaja neisgušomst i suzbijanja informiranjem stanovništva o trenutnoj situaciji, u čiji se rasporedi poslužiti Opcime Milina djelatniči Opcime Milina panike

- Organizaciju provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica potresa

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mjestima gdje je moguća veća šteta uzrokovana potresom i procjena stanja što bi bilo ugroženo na zahvaćenom području	Načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, povjerenici CZ, seizmiološka služba
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, vlasnici objekata KI
<ul style="list-style-type: none"> - čišćenje površina oko zdravstvenih ambulanti - čišćenje površina oko školskih objekata (slobodni djelatnici škole) - čišćenje površina oko društvenih domova - čišćenje zelenih površina (djelatnici komunalnog poduzeća) - čišćenje površina oko trgovina i pošta (slobodni djelatnici trgovine i pošte) - čišćenje javnih površina ispred kuća (vlasnici i korisnici objekata na kućnom broju) 	Načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, PON CZ

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, voditelj Doma zdravlja
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za triaju	voditelj lijecničkog tima	lijecnici zdravstvenih službi, članovi GDCK, pripadnici PON CZ HGSS-Stanica Split
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice	voditelj lijecničkog tima	lijecnici zdravstvenih službi, članovi GDCK, pripadnici PON CZ HGSS-Stanica Split
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera CZ	ovlašteni mrtvozornici
Organizacija pružanje veterinarske pomoći	Stožer CZ	djelatnici veterinarskih ustanova

Operativna snaga civilne zaštite	
Zadaci	Sudionici /
- aktiviranje vatrogasnih snaga - mobilizacija operativnih snaga vatrogasnica - mobilizacija pravnih osoba u sustavu civilne zaštite - - organiziranje prijema operativnih snaga za spašavanje u rusvima - analiziranje funkcioniranja objekata kritične infrastrukture - upućivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju : - suslava za opskrbu vodom - suslava za energijom - analiziranje mogućnosti pruzanja dravstvene zaštite - projekcija situacija i utvrđivanje trenutka kada poginje evakuacija - uspostavljanje kontakta sa susednim IT-om utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja - uspostavljanje kontaktaka s privrednickim tvrtkom - uspostavljanje komunikacija s MUP-om Split z bog prometnog promoci - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za dravstveno zbrinjavanje - projekcije trenutne situacije pruzanja psihološke podrške - upućivanje zahjeva za angaziranje timova za psiholosku podršku - analiza stanja DDD mjerama zaštite na ugroženom području - traženje dodatne podrške od više hierarhijske razine - informiranje stanovništva - usklađuje deslovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite	Kordinator na lokaciji
- razčićavanje srušenih objekata, prometica na području Opreme - pomoc pri sanitarniju i dovođenju u stanje rada objekata i telektronike energije, vodoopskrbu, promet, posta i susstava kritične infrastrukture (proizvodnji i distribuciju vodovoda i električne energije, javne sluzebe, nacionalni spomenici i telekomunikacija, životinja, Zivotinja i kulturnih dobara)	Vatrogasne snage
- raspodjeljava kritičnu objektima kritične infrastrukture Vlasnici i operateri kritične	- osiguranje prohodnosti prometica - evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara - osiguravanje prisuppa objektima kritične infrastrukture (vrijednosti)
- pomoc pri evakuaciji, smještaju i zbrinjavanju ugroženog stanovništva	Povjerenici / zamjenici povjerenika CZ

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
	<ul style="list-style-type: none"> - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - informiranje stanovništva
Postrojba civilne zaštite opće namjene	<ul style="list-style-type: none"> - asanacija terena - potpora u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjestima prihvata - organizacija provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu
GDCK Supetar	<ul style="list-style-type: none"> - pomoć pri prevenciji i suzbijanju širenja zaraznih bolesti - pomoć pri provođenju deratizacije, dezinfekcije i dezinfekcije - evidentiranje unesrećenih, nestalih i poginulih osoba - pružanje prve medicinske pomoći - zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje
HGSS-Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - spašavanje ugroženog stanovništva - logistika
Pravno osobe od interesa za sustav CZ	<ul style="list-style-type: none"> - sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja) - raščišćavanje razrušenih i građevinskim materijalom zatrpanim prometnicama na području Općine - saniranje i dovođenje u stanje rada objekata i sustava kritične infrastrukture (proizvodnju i distribuciju električne energije, vodoopskrbu, promet, pošta i telekomunikacije, javne službe, nacionalni spomenici i vrijednosti) - provođenje deratizacije, dezinfekcije i dezinfekcije - odvoz građevinskog otpada i šuta na deponije - održavanje kanalizacijske mreže i gradske čistoće - izrada objekata za privremeni smještaj ljudi - sahranjivanje poginulih i umrlih - briga o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža - osiguranje smještaja i pripreme hrane za ugrožene osobe - transport unesrećenih s područja ugroze - suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama

Nositelji mjera načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, sustav zdravstvenih kapaciteta, Služba civilne zaštite Milna u slučaju nastajanja potresa postupaju sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Milna.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode odgovarajuće radnje.

7.1.2. Druge mjere koje uključuju suradnju u slučaju potresa s nadležnim tijelima i raznim institucijama

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

Razvijene države u seizmički aktivnim područjima pokušavaju ostvariti barem kratkoročno upozoravanje na pojavu potresa s namjerom ostvarivanja barem minimalne vremenske prednosti u

slučaju katastrofalog događaja. Posednojim senzorima moguće je zabilježiti dolazak valova, identificirati polozaj zarišta i orediti okreivani jaciin potresa. Djelovanje se temelji na suradnji posednoj sa znanstvenim sektorom i klijentim tijelima koje se bave okolišem. U slučaju potresa bitna je suradnja sa Zavodom za seismologiju. U provodenuj mjeru zasluže od potresa ujedno problem predstavlja nedostatak pouzdanih parametara:

- ne postoji sistematiske bazе podataka o tipologiji gradište;
- veliki broj nezakonito izvedenih gradevina (bez vajiane dokumentacije) koji su u uključuju i nepovoljne interenacije (npr. rusenje nosivih zidova za izloge) u nosivu konstrukciju odnosno promjenu bitnih zahyeva za gradevinu,
- ne postoji sistematiske zasluže od potresa ujedno problem predstavlja nedostatak pouzdanih parametara:
- starim gradevinama u odnosu na gradevine projektrane sukladno suvremenim nesigurnost u projektu ravnijosti posednih gradevina zbog razlike u zanju o pogreškama u gradnji, naknadnim sanacijama,
- ne postoji podaci o izvedbi gradevina, koristenim materijalima, mogućim eventualnim posljedicama,
- gradevine su obično projektrane na višek trajanja od 50 godina što je premašeno (degradacija materijala) kod većeg dijela postrojećeg stambenog fonda.

Posedno vazzan element, neposredno nakon potresa, je neprekinuto funkcioniranje odgovornih institucija (privatni centri, opškrba hrane i vode itd.).

Posedno su vazzni sustavi javnog informiranja koji ne smiju biti prekinuti.

7.2. Olujno i orkansko nevrijeme

Olujni i orkanski vjetrovi manifestiraju se jakim oborinama (često u obliku pljuskova), olujnim ili orkanskim vjetrom, jakim električnim izbijanjima, a nerijetko i tučom. Karakteristično je za nevrijeme njegova prostorna i vremenska ograničenost te veliki intenzitet. U načelu zahvaća mala područja i kratko traje, uglavnom se pojavljuje u toploj polovici godine, osobito svibanj - srpanj. Učinci nevremena su raznovrsni, ovisno o tome u kojim se vremenskim pojavama ono manifestira i to kao: olujni i orkanski vjetar, pljusak, tuča, atmosferskim električnim izbijanjima i sl.

Prema definiciji olujni vjetar je onaj koji, prema Beaufortovoj ljestvici (**Tablica 6.**) za ocjenu jačine vjetra ima 8 stupnjeva – bofora (na ljestvici od 1 do 12). On njiše cijela veća stabla, lomi velike grane, sprječava svako hodanje protiv vjetra. Takvom vjetru odgovaraju brzine od 17,2 do 20,7 m/s, odnosno 62 do 74 km/h. Pod orkanskim smatra se onaj koji prema Beaufortovoj ljestvici ima oznaku 12, najveću moguću na Zemljinoj površini. Prema opisu učinka ima uništavajuće djelovanje i pustoši cijeli kraj. Takvom vjetru odgovara brzina vjetra od 32,7 do 36,9 m/s odnosno od 118 do 133 km/h.

Odgovarajuće brzine vjetra odnose se na izmjerene na 10 metara iznad tla. Olujni i orkanski vjetar ima prije svega rušilačko, razorno djelovanje na različite objekte.

Tablica 6. Beaufortova ljestvica

BEAUFORT (Bf)	Naziv	Razred brzine (m/s)
0	tišina	0.0-0.2
1	lahor	0.3-1.5
2	povjetarac	1.6-3.3
3	slab vjetar	3.4-5.4
4	umjeren vjetar	5.5-7.9
5	umjерено jak vjetar	8.0-10.7
6	jak vjetar	10.8-13.8
7	žestok vjetar	13.9-17.1
8	olujni vjetar	17.2-20.7
9	jak olujni vjetar	20.8-24.4
10	orkanski vjetar	24.5-28.4
11	jak orkanski vjetar	28.5-32.6
12	orkan	32.7-36.9

Izvor: <https://www.enciklopedija.hr/natuknica.aspx?id=70347>

Olujni i orkanski vjetar opaža se u slijedećim vremenskim situacijama:

- za vrijeme lokalnog nevremena, povezanog s kumulonimbusima,
- prilikom vrlo izraženih prodora hladnog zraka, najčešće sa sjeverozapada, kad zahvaća šire područje,
- prilikom puhanja određenih lokalnih vjetrova, kao što su bura i jugo.

Sr.	10.8	12.2	11.8	6.8	6.0	3.7	3.1	2.0	4.2	7.6	10.0	10.4	88.6
2020.	11	12	14	5	12	5	3	5	7	11	7	14	106
2019.	18	19	14	9	12	4	5	3	5	6	17	18	130
2018.	13	19	17	9	3	9	4	2	5	14	13	11	119
2017.	8	6	6	1	2	2	.	5	9	13	17	72	39
2016.	4	10	7	2	1	2	1	2	3	4	3	.	95
2015.	18	15	14	14	7	6	5	3	5	5	3	.	96
2014.	11	16	10	5	3	4	.	7	7	14	13	81	81
2013.	10	12	13	6	7	2	3	1	1	2	18	7	67
2012.	8	10	9	7	3	1	4	3	5	9	9	11	81
2011.	7	6	14	4	7	3	.	1	3	10	2	10	67
GOD	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Zbroj.

Broj dana s jakim vjetrom

Postaji Split-Marijan za razdoblje od 2011.-2020. godine

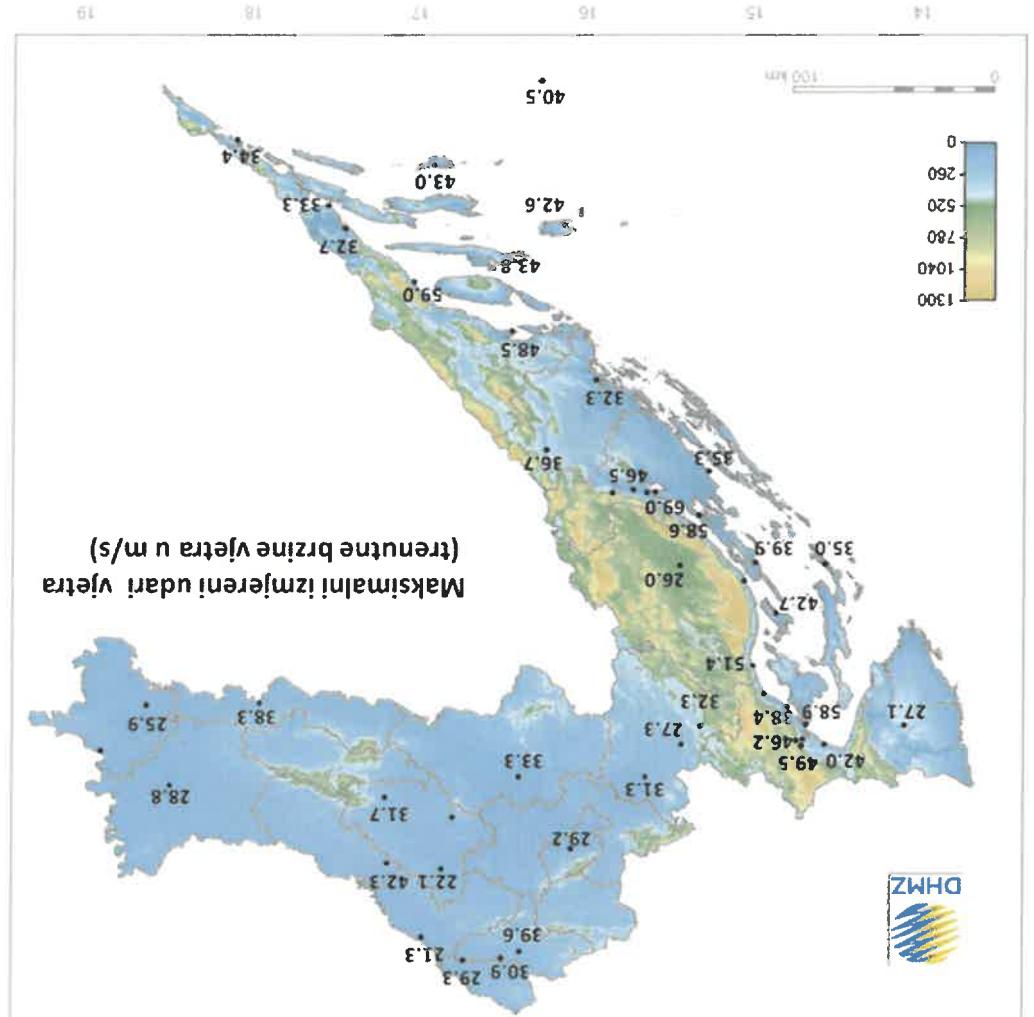
Tablica 7. Broj dana s jakim i olijnjim vjetrom, te maksimalnim udaljima vjetra na meteorološkoj

u 88.6 dana u godini, a olijjni vjetar u 13.1 dana (Tablica 7.). Prema 10-godišnjem razdoblju jak vjetar na meteorološkoj postaji Split-Marijan zabilježen je prosjekno

Izvor: DHMZ

Hrvatski

Sljika 1. Maksimalni izmjereni udalj vjetra (trenutne brzine vjetra) na meteorološkim postajama u



Max	18	19	17	14	12	9	5	5	7	14	18	18	130
Min	4	3	6	2	1	1	.	.	.	2	2	.	39
Broj dana s olujnim vjetrom													
2011.	1	.	3	.	.	.	.	.	1	.	.	.	5
2012.	.	2	1	2	.	.	.	.	.	1	2	1	9
2013.	.	4	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	9
2014.	3	.	1	1	.	.	.	.	2	1	4	6	18
2015.	3	4	5	1	1	.	.	.	.	.	1	.	15
2016.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2
2017.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	5	3	12
2018.	1	4	4	.	.	.	.	.	2	2	.	1	14
2019.	3	4	3	4	1	.	.	.	.	.	7	4	26
2020.	1	3	3	2	4	1	1	.	1	1	1	3	21
Sr	1.4	2.2	2.0	1.1	0.6	0.2	0.1	.	0.6	0.7	2.4	1.8	13.1
Max	3	4	5	4	4	1	1	.	2	2	7	6	26
Min	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2

Izvor: DHMZ

Osnovna obilježja klime ovoga područja čine vjetrovi. Najvažniji su oni iz sjevernoga kvadranta i to sjeveroistočnjak i istočnjak (bura). Bura je najučestalija u zimskim mjesecima kada doseže najveći intenzitet i kreće se do 8 bosfora u Velebitskom kanalu. Egzaktnih podataka o učestalosti vjetrova i njihovom intenzitetu nema i trebalo bi provesti temeljita istraživanja. To bi posebice bilo od koristi za sustav korištenja snage vjetra u alternativne energetske potrebe.

Oluje i nevremena na području Općine Milna najčešće se javljaju popraćene obilnom kišom ili tučom. Prema evidenciji Općine Milna do sada nije proglašena prirodna nepogoda uzrokovana jakim i orkanskim vjetrom.

Kod planiranja i gradnje prometnica valja voditi računa o vjetru te na prometnicama tj. na mjestima gdje vjetar ima jače olujne udare trebaju postavljati posebni zaštitni sistemi, tzv. vjetrobrani i posebni znakovi upozorenja.

Obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluju na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte. U području elektroprivrede i telekomunikacija, kidaju se električni i telekomunikacijski vodovi, ruše njihovi nosači. Ujedno uzrokuje velike materijalne štete na objektima (nosi krovove), nasadima i ostalim materijalnim sredstvima. Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena može doći do štete na staklenicima, krovištima, drvenim stupovima javne rasvjete, gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, lomljenja grana i čupanja stabala te pojave posolice, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet.

Na cestama može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnice. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima.

Olujno ili orkansko nevrijeme za sobom često nosi jaku kišu i nerijetko pojavu tuče što još više otežava svakodnevno funkcioniranje života stanovništva, kao i dodatne materijalne štete.

Planske mjere zaštite od olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra uključuju projektiranje konstrukcija, osobito krovnih konstrukcija i pokrova prema važećim propisima s otpornošću na utjecaje vjetra, te sadnju visokog zelenila u sklopu građevnih čestica na minimalno propisanim površinama.

7.2.1. Popis mjera i nositelja mjera u slučaju olujnog i orkanskog nevremena

Mjere civilne zaštite u slučaju olujnog i orkanskog nevremena su:

- Organizacija obavještava je o posavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji s

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometa sljedećim prioritetom: 1. državne ceste, 2. županijske ceste, 3. lokalne ceste, ili kako utvrdi načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata kritične infrastrukture
Analiziranje trenutnog stanja s obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o opsegu mjera zaštite i spašavanja	načelnik Općine	Stožer CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Pozivanje upravljačke skupine PON CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Traženje angažmana PON CZ	načelnik Općine	ŽC 112, načelnik Stožera CZ
Mobilizacija pripadnika PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Pomoć pripadnika PON CZ u sanaciji štete	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima	načelnik Općine	djelatnici Općine Milna
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHMZ	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ
Pozivanje Stožera CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Općine Milna, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena	načelnik Općine	Stožer CZ
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija, ukoliko se na radijskim postajama nije objavilo najavu vremenske nepogode i upute stanovništvu za postupanje u takvim situacijama	načelnik Stožera CZ	sredstva javnog priopćavanja
Kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi kapaciteti ili ako su nedostatni za učinkovitost spašavanja na razini Općine Milna, načelnik Stožera upućuje Općinskom načelniku Zahtjev kojim traži pomoć od više hijerarhijske razine	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike	načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine Milna
Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)		

Ranđe i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za priznanje dravstvene zastite	član Stozera CZ	dravstveni djelelatnički
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha liječnika i sanitetskog materijala	član Stozera CZ	dravstveni djelelatnički
Analiziranje mogućnosti pruzanja dravstvene zastite	nageljnik Stozera	član Stozera CZ, nageljnik Stozera
Ogranizacija priznaja povrijednih do mjeseca tijazu	nageljnik Stozera	članovi GDCK Supetar, dravstveni djelelatnički, zdravstveni djelelatnički, voditelji DZ
Ogranizacija priznaja povrijednih do mjeseca proljeća	član Stozera CZ	članovi GDCK Supetar, dravstveni djelelatnički, voditelji DZ
Pozivanje ovlaštenih mrtvozomika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stozera CZ	član Stozera CZ

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti priznaja pre medicinske pomoci i medicinskoj primjavanja te organizacija dječjavina dužno nositi u reagiranju

Ranđe i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Pružanje pre pomoci unesrećenima te njihovo medicinsko zbrinjavanje	nageljnik Stozera	Zdravstvene službe
Pružanje pre pomoci stanovništву	nageljnik Stozera	GDKC Supetar
Cijene prometica i javnih površina	nageljnik Stozera	HSSS-Stamicna Split
Uputivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture	nageljnik Opcime	nageljnik Stozera CZ, HSSS-Stamicna Split, MTS,
Organizacija logistike	nageljnik Opcime /	nageljnik Stozera CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pravne osobe od interesa za sustav CZ - davatelji	nageljnik Stozera	vratogasne snage,
Pružanje prijedloga za aktivnosti studijske i operativne suradnje na zahvacenom području	nageljnik Stozera	nageljnik Opcime /
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pravne osobe od interesa za sustav CZ - davatelji	nageljnik Stozera	nageljnik Stozera CZ, članovi Stozera CZ, dravstveni djelelatnički, vlasnički KI
Prezentivnu zastitu i okidanjanje posljedica olujnog i orkan skog nevremena	nageljnik Stozera	članovi Stozera CZ, vodovodno poduzeće, povjereniči CZ
Organizacija provodenja akcijama i operativnih suradnji	nageljnik Stozera	član Stozera CZ, nageljnik Stozera CZ
Prikupljanje informacija o naseljima je moguća posjeda orkanskog nevremena i projekta	nageljnik Stozera	član Stozera CZ, vodovodno poduzeće, povjereniči CZ
Prikupljanje informacija o naseljima u kojima je moguća posjeda orkanskog nevremena i projekta	nageljnik Stozera	član Stozera CZ, nageljnik Stozera CZ

- Organizacija provodenja akcijama i operativnih suradnji

- Zadaće operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od olujnog i orkanskog nevremena

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Stožer CZ	<ul style="list-style-type: none"> - prikupljanje informacija o razmjerima ugroze zahvaćenog područja - poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Stožera CZ - aktiviranje operativnih snaga sustava CZ - upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu KI - prohodnosti prometnica - komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split - analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje - traženje dodatne pomoći od više hijerarhijske razine - informiranje stanovništva
Vatrogasne snage	<ul style="list-style-type: none"> - provesti/potvrditi početnu procjenu - pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb - osiguravanje pristupa objektima KI - osiguranje prohodnosti prometnica - pomoć stanovništvu i životinjama
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davatelji materijalno – tehničkih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> - pomoć stanovništvu i životinjama - osiguranje pristupa objektima KI - osiguranje prohodnosti prometnica
Komunalno poduzeće	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje prohodnosti prometnica - osiguranje pristupa objektima - odvoz porušenih granja, otpada na predviđeno mjesto
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture – proizvodnja i distribucija električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> - stavljanje u funkciju objekata KI - iskapčanje električne energije
Pravne osobe od interesa za sustav CZ – smještajni kapaciteti i osiguranje prehrane	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje smještaja i pripreme hrane za ugrožene osobe
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – prijevoznici	<ul style="list-style-type: none"> - transport unesrećenih s područja ugroze, - suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene službe	<ul style="list-style-type: none"> - organizacija pružanja prve medicinske pomoći, - pružanje medicinske pomoći ozlijedenima
Veterinarske snage	<ul style="list-style-type: none"> - zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima
GDCK Supetar	<ul style="list-style-type: none"> - evidentiranje ugroženih osoba - pružanje prve medicinske pomoći - zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje

DHMZ može prognozirati posavu oužinog i orkanskog nevermena s vrlo velikom vjerodajmoću. Tijelima i raznim institucijama Druge mjeće kose uključuju suradnju u slučaju oužinog i orkanskog nevermena s nadležnim od periodnih nepogoda, nadležna tijela iz Članaka 5. Zakoona provode dogovarajuće radnje. Nakon proglašenja prirodone nepogode, u čiju doseg u novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju stetea Služba civilne zaštite Milica.

Nositelji mjeđu su načelnik Opcime, operativne snage sustava civilne zaštite, dravstveni djelatnici te HGSs - Stanica Split

- pomoc ugroženom stanovništvu
- logistika

PON CZ

- pomoc pri distribuciji hrane i vode ugroženom stanovništvu
- dopravljanje našnjuzajih sredstava za život
- logistika na mjesetima privata
- zbrinjavanja ugroženog stanovništva
- potpora u provodenju mjeđu spasačima, prve pomoci,

Povjerenici CZ

- informiranje stanovništva
- distribucija hrane ugroženom stanovništvu
- ugroženog stanovništva
- pomoc pri organizaciji provodenja zbrinjavanja
- logistika na mjesetima privata

Operativna snaga civilne zaštite	Zadaci	Sudionici /
HGSs - Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - pomoc ugroženom stanovništvu - logistika 	
PON CZ	<ul style="list-style-type: none"> - pomoc pri distribuciji hrane i vode ugroženom stanovništvu - dopravljanje našnjuzajih sredstava za život - logistika na mjesetima privata - zbrinjavanja ugroženog stanovništva - potpora u provodenju mjeđu spasačima, prve pomoci, 	
Povjerenici CZ	<ul style="list-style-type: none"> - informiranje stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - ugroženog stanovništva - pomoc pri organizaciji provodenja zbrinjavanja - logistika na mjesetima privata 	

7.3. Požar otvorenog tipa

Požar je svako nekontrolirano gorenje koje nanosi materijalnu štetu i ugrožava živote i zdravlje ljudi te životinja.

Požari se razlikuju po: fazama razvoja, veličini, mjestu nastanka i vrsti gorive tvari. Prema mjestu nastanka požari mogu biti: **požari otvorenog tipa** i požari građevina.

Obzirom na geografski položaj, površine pod šumama i drugim raslinjem, kao i periode suša, Općina Bol ima određeni potencijal ugroze požarima otvorenog tipa.

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodynamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Opasnosti od požara ljeti pridonosi smanjena pojava oborina i pojave ljetnih suša.

Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite.

Zbog izrazito velike opasnosti od izbjivanja požara na otvorenom prostoru, prvenstveno šumama i poljoprivrednim površinama zabranjeno je bilo kakvo loženje vatre u blizini šumskih površina ili površina pod usjevima, stambenih naselja, željezničkih pruga, vodova dalekovoda, plinovoda, naftovoda i sl. Prije početka spaljivanja površinu na kojoj se vrši spaljivanje treba izolirati od ostalih površina odoravanjem ili na drugi pogodni način. Zabranjeno je spaljivanje za vjetrovita vremena, a za vrijeme spaljivanja potrebna je stalna nazočnost izvršioca spaljivanja s priručnom opremom za gašenje požara, sve do potpunog završetka procesa gorenja. Upravo zbog nekontroliranog spaljivanja biljnog i drugog gorivog otpada, u zadnje vrijeme je evidentirano više požara na otvorenim prostorima.

Svako mjesto ima svoj požarni režim koji se može opisati izvedenim veličinama koje su rezultat međudjelovanja vlažnosti/suhote 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. – 2010. srednje vrijednosti SSR na području oko Općine Milna su veće od sedam.

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.

Analiza linearnih trendova pokazuje produljenje požarne sezone na Jadranu od svibnja do listopada zbog klimatskih promjena.

Najvjerojatniji neželjeni događaj u načelu se događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrožavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) premještanje ljudi i imovine na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje.

Pozivnje Stozera CZ Općine Milna	članovi Stozera CZ
Rukovodstvo	Izvršenje/Suradnja

Komunikacijskim centrom 112)

- Organizacija obavještavanja o posavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa

Operativno djelovanje vratogasnih snaga definirano je u Planu zaštite od požara Općine Milna.

nacin kako je utvrđeno zakonskim odredbama iz područja zaštite od požara.

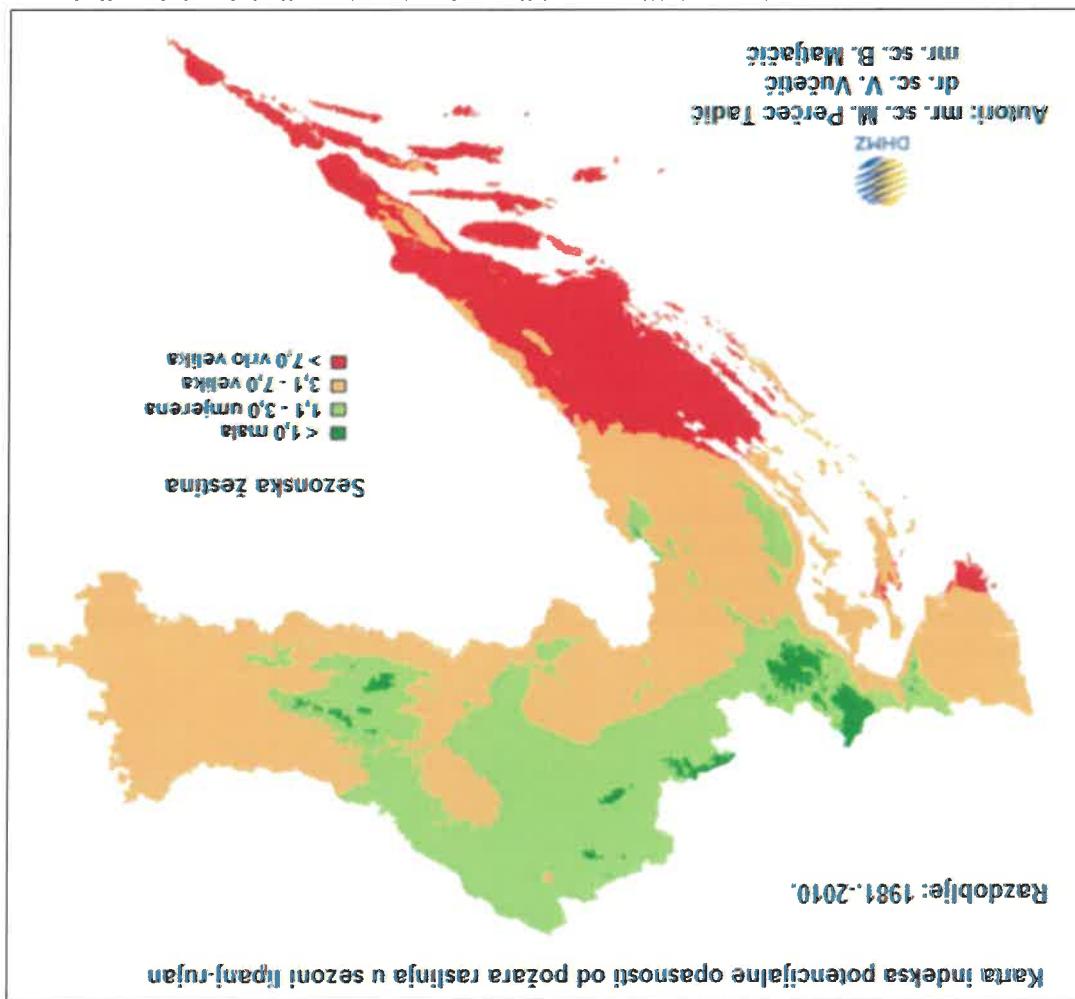
Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog tipa provode na
7.3.1. Popis mjeru i nositelja mješavina u slučaju požara otvorenog tipa

temperatura i suhoća zraka, udar groma).

ukoliko se podlopi i srušio razdoblje i ostalih ekstremnih meteoroloških uvjeta (jak vjetar, visoka probalnom području s otocima, ali i području Slavonije. Zestina takvih požara osobito je pogaćana 2. Ljetno - mjesec srpnja, kolovoza, rujna, također nastaje povećan broj požara, navedećim dijelom na korova i ostalog biotopada zaostalog nakon čićenja poljsoprivređenih i sumskih površina.
ali nije isključeno i u probalnom području. Počevši broj požara, naveden paradi spajali vana proces ozelenjivanja vegetacije) kada nastaje povećan broj požara, naveden paradi spajali vana 1. Projektno - mjeseci veljaca, ožujak i travanj (osobito pragenu sušom i vjetrom, dok nije počeo Dva su kritična razdoblja početne požare na otvorenom prostoru:

Izvor: DHMZ

Slika 2. Prostorna analiza srednjih sezonskih žestina (SSR) posljednja tri desetljeća



Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Dojava o izbijanju požara	zapovjednici vatrogasnih snaga	ŽC 112, vatrogasni djelatnici
Pozivanje povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Aktiviranje vatrogasnih snaga	načelnik Općine/ načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga
Uzbunjivanje vatrogasnih snaga ustrojenih izvan prostora Općine	Zapovjednik vatrogasnih snaga, načelnik Stožera CZ	Županijski vatrogasni zapovjednik
Pozivanje djetalnika Općine Milna	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju uništenih objekata i stanova, stanje školskih objekata, vrtića, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovackih centara i sl. Utvrđuje se koje su se aktivnosti odvijale u njima prije požara i koliko je ljudi boravilo u njima	načelnik Stožera CZ	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica	član Stožera CZ, predstavnik PU	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	član Stožera CZ za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Ovisno o prikupljenim informacijama s terena traženje angažmana: operativnih snaga vatrogastva	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednik PON CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Mobilizacija operativnih snaga vatrogastva i PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednici PON CZ
Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama	zamjenik načelnika Stožera CZ	povjerenici CZ <u>predsjednik MO</u>
Utvrđivanje prioriteta u raščišćavanja ruševina kako slijedi:		
1. raščišćavanje objekata gdje boravi više ljudi (Škole, vrtići, ugostiteljski objekti) 2. osiguranje prohodnosti prometnica 3. pristup kritičnoj infrastrukturi 4. raščišćavanje ruševina obiteljskih kuća i stanova	načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednici PON CZ HGSS-Stanica Split
Aktivacija svih pripadnika vatrogasnih snaga te članova udruga	načelnik Stožera CZ	vatrogasne snage, članovi udruga

- Organizacija provodena je u sklopu akcije "Operativnih sudsionika i aktivnosti sudsionika" koja je organizirana u sklopu projekta "Prevenčivu zaštitu i otklanjanje posljedica pozara".

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
	Načelnik Stožera CZ	
Uključivanje službi za pružanje prve medicinske pomoći u akciju gašenju požara	Načelnik Stožera CZ	djelatnici zdravstvenih ustanova
Uključivanje pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite zaduženih za opskrbu hranom i vodom u akcijama gašenja požara	Načelnik Stožera CZ	pravne osobe u sustavu civilne zaštite – osiguranje prehrane
Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekata	Zapovjednici vatrogasnih snaga	pripadnici vatrogasnih snaga
Odvoz građevinskog otpada na za to predviđene lokacije	Koordinator na lokaciji / načelnik Stožera CZ	djelatnici komunalnih tvrtki, pravne osobe u sustavu CZ – nositelji MTS

-Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	liječnici u ambulantama
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	liječnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, voditelj Doma zdravlja
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu	voditelj liječničkog tima	liječnici zdravstvenih službi, članovi GDCK, pripadnici PON CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice	voditelj liječničkog tima	liječnici zdravstvenih službi, članovi GDCK, pripadnici PON CZ
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera CZ	ovlašteni mrtvozornici
Organizacija pružanje veterinarske pomoći	Stožer CZ	djelatnici veterinarskih ustanova

- Zadaće operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od požara

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Stožer CZ	<ul style="list-style-type: none"> - aktiviranje vatrogasnih snaga - mobilizacija operativnih snaga vatrogastva - mobilizacija pravnih osoba u sustavu CZ – davatelji MTS - organiziranje prijema operativnih snaga za spašavanje iz ruševina - analiziranje funkciranja objekata KI - upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu KI komunikacijske i informacijske tehnologije

Operativna snaga civilne zaštite	Sudionici /
Zadaci	<ul style="list-style-type: none"> - pružanje prve medicinske pomoći - evideniranje ugroženih osoba
GDK Super	<ul style="list-style-type: none"> - pružanje prve medicinske pomoći - evideniranje ugroženih osoba - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - stanovništva - organizacija provodenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjesima privata - potpora u provodenju mješevi evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - asanacija terena
PON CZ	<ul style="list-style-type: none"> - imobiliranje stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - stanovništva - pomoc pri organizaciji provodenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjesima privata - pomoc pri spasaciji terena - stanovništva i životinjsa - pomoc pri evakuaciji, mještanju i zbrinjavanju ugroženog stanovništva i životinjsa
Povjerenici CZ	<ul style="list-style-type: none"> - imobiliranje stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - stanovništva - pomoc pri organizaciji provodenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva i životinjsa - logistika na mjesima privata - pomoc pri spasaciji terena - stanovništva i životinjsa - pomoc pri evakuaciji, mještanju i zbrinjavanju ugroženog stanovništva i životinjsa
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture	<ul style="list-style-type: none"> - stavljanje u funkciju objekata KI
Vatrogasne snage	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje prohodnosti prometica - evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara - osiguranje prisutpa objektima KI - telekomunikacije, javne službe, nacionalni spomenici i vrijednosti) - električne energije, vodoopskrbu, promet, posta i susjedava kritične infrastrukture (proizvodnju i distribuciju - pomoc pri saniranjima i dovodenju u stanje rada objekta i gasenje i sprječavanje širenja požara
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> - usklađuje djelovanje operativnih snaga u sustava civilne zaštite
	<ul style="list-style-type: none"> - informiranje stanovništva - traženje dodatne pomoci od više hierarhijske razine - analiza stanja DDD mješavine zaštite na ugroženom području - pomoc - upozivanje zahjeva za angaziranje timova za psihološke pomoci - procjenivanje trenutne situacije pružanja psihološke zbrinjavanje - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za dravstveno osiguranja evakuacije - uspostavljanje kontakta s MUP PP Split zbog prometnog uspostavljanje kontakt sa sudjednim ILS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja - uspostavljanje kontakt sa sudjednim ILS zbog utvrđivanja evakuacije - projektna situacija i utvrđivanje trenutka kada poginje analiziranje mogućnosti pružanja dravstvene zaštite - komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split - pruhodnosti prometnica

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
	<ul style="list-style-type: none"> - zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje
HGSS – Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - spašavanje ugroženog stanovništva - logistika - pružanje prve medicinske pomoći - distribucija vode, hrane, lijekova ugroženom stanovništvu

Nositelji mjera su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, zdravstveni djelatnici i Služba civilne zaštite Milna te u slučaju nastajanja požara otvorenog tipa postupaju sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Milna i Planu zaštite od požara Općine Milna.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. *Zakona* provode odgovarajuće radnje.

Upravljanje i odzavanje svih vodotoka su u nadležnosti Hrvatskih voda.
sa sileva.

biva upozneno i s materijalom koji se prenosi kroz brijice (namos, blato, kamene i druge nečistoci
našvećem broju slučajeva, osim protoka vode koja dolazi u kraljom erozijom nakan kise, podnje
suhim korišta te formirajuće brijice, kao vodotoka s ogromnom erozijom snage. Pitome u
kraljokršane i vrlo intenzivne kise prouzrokuju brzo osećanje sa silvova, stvaranje toka vode u dotada
uzrokovanu ljudskog gubitka, velike materijalne štete, devalviranje kulturnih dobara i ekološke štete.
privatiju razini. One su među opasnim periodnim nepogodama i na mnogo mjestima mogu
preveniti gradivni i negradivni mještaji od poplavljivanja mogu smanjiti na
poplave su periodi fenomeni čije se posavne ne mogu izbjegti, ali se poduzimanjem razlike

7.4. Poplava

propisa i zabara (pajesna, legašne kampiranja, odlaganja otpada).
ispakcije zaštite od pozara policijskih uprava, inspekcije zaštite okoliša) te strogo provodenje
poslačano delovanje inspekcija sluzbi (sumarske inspekcije, poljsoprivrede inspekcije,
stanovalištvom, Općinom Bol, Splitko-dalmatinskom županijom, policijom i vatrogascima,
izrada i donošenje planova zaštite te stalno nepostredu kontaktriranje i komunikacija sa
radnika opremljenih potrebom za zaštitu i roštilja za pripremu hrane,
ugroženih prostora, edukacija i razvoj sluzbi zaštite od pozara i interventnih skupina sumski
ustrojavanje, sposobljavanje i opremanje motriteljskoj osnovi sluzbi, razvoj video nadzora
vegevacija i potrebu poduzimanja osnovnih preveničijskih mjeri,
povećanje svijesti stanovališta o začasni korištenosti donosi suma, odnosno sva ostala
(posebno djece, turista i drugih korisnika takvih područja),
organiziranje i provodenje promidžbeni aktivnosti radi upoznavanja i edukacije građana
helicoptera i podještoge kontejnera
izgradnju i odzavanje nadzemnih spremnika vode za gašenje pozara i zahvat vode pomoci
odzavanje i uređivanje postrojecih izvora vode,
gradnju i odzavanje protupozarnih projekata s elementima sumskog cesta,
gradnja),
obavljanje preventivno uzgojnih radova (užege sastojina, proreda, krešanje i uklanjanje suhog
istom vremenskom periodu,
sadržaja istraživanje povezanosti aspekata pozara raslinja, vegevacije, klime, meteorologije
pozara,
sadržaju vegevacije koja je obzirom na kemijski sastav otporinja na pogrebo paljenje i sirenje
Navedeno preventivno delovanje podrazumijeva:
posavljivati.

Priradna posava koju se ne može zaustaviti i koji će se i pored svih provedenih mjeri i dajše
priступacni za vatrogasanu tehniku, pronalažeće druge načina. Pozari na otvorenom prostoru su
prometnice i pješčane pravce, informiranje i edukacija stanovališta). Teren su relativno teško
potrebno je poduzimanje preventijskih mjeri u razama dozijevanja (nadzor prostora, projekti uz
ispadanje uzarenih kocijionih obloga).

Praviljenjem atmosferskog električneta ili toplimom koja nastaje trenjem (kao npr. kocanje vlaka i
obnovе pasuškaka paljenjem suhe trave, a u manjim mjeri i plomavija, ovete, krovovi i terorističko
nemar ili nepečanj. Prisutno je i namjerno paljenje zbrog pretvorbe zemljišta u gradivo, tradicija
Nastanak pozara raslinja uglavnom je povezan s ljudskom djelatnošću. Najčešći način izazivanja je
razum mističnoga

7.3.2. Drugi mještaj uključuju suradnju s ljučajem u slučaju pozara otkoreno lipa s nadležnim tijelima i

Sukladno Zakonu o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23), obranom od poplava upravljaju Hrvatske vode, a poslovi obrane od poplava su hitna služba. Operativno upravljanje rizicima od poplava i neposredna provedba mjera obrane od poplava utvrđena je Državnim planom obrane od poplava (NN 84/10) i Glavnim provedbenim planom obrane od poplava (Hrvatske vode, ožujak 2022. godine).

U svrhu zaštite od bujica i njihovih erozijskih procesa potrebno je planirati i raditi: zaštitne vodne građevine (uređenja korita, izraditi kaskade), izvoditi zaštitni radovi (pošumljavanje, održavanje vegetacije, trasiranje, krčenje raslinja, čišćenje korita i sl.), te provoditi mjere zaštite (ograničavanje sječe, prikladan način korištenja poljoprivrednog i drugog zemljišta i druge odgovarajuće mjere).

Odstupanje količine oborine za srpanj 2024.

Odstupanja količine oborine, u odnosu na normalu 1991. – 2020. nalaze se u rasponu od 12 % (Komiža 2,8 mm) do 417 % (Lastovo 57,5 mm).

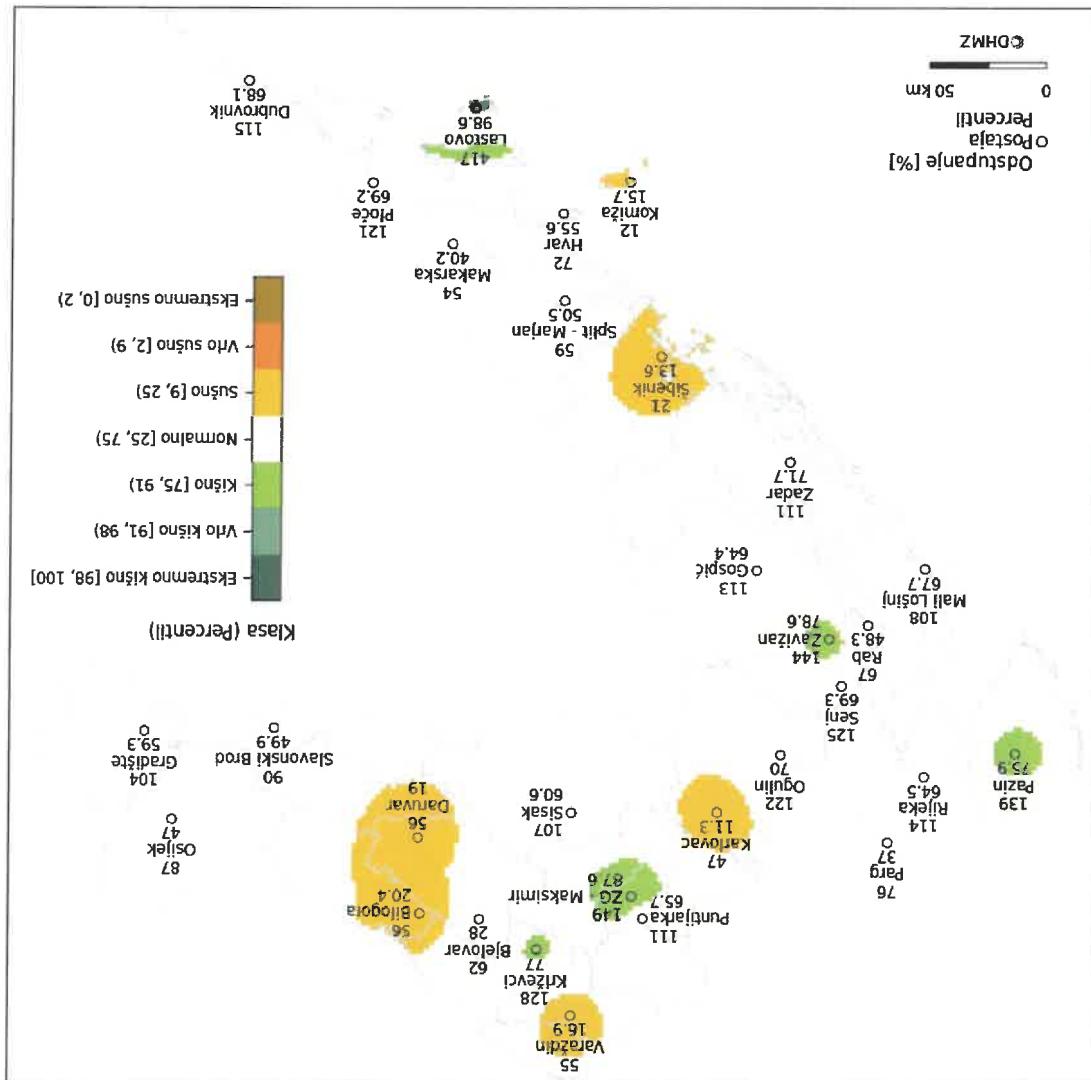
Prema raspodjeli percentila, na većini postaja prevladavale su normalne oborinske prilike. U pojedinim dijelovima kontinentalne Hrvatske (Bilogora, Daruvar, Varaždim i Karlovac) i Dalmacije (Šibenik, Komiža) zabilježene su sušne prilike. Kišno je bilo u unutrašnjosti Istre, najvišem gorju (Zavižan) te na području Križevaca i Zagreba, a na postaji Lastovo srpanj je bio ekstremno kišan. U Gradištu i Ogulinu je zabilježena do sada najveća dnevna količina oborine u srpnju.

Količina oborina za područje Općine Milna za srpanj 2024. godine okarakterizirano je normalnom kategorijom.

zbrog čega kod malo jachih busičnih voda dolazi do njegevog rušenja. Svakaj uobičajena poplavna silecija objekte te objekti manju propusnu mogu ili čvrstoču, objekte. Svakaj uobičajena poplavna silecija, melioracijske objekte, prometnice, poljoprivredno zemljiste i druge uporabljaju urbane područja, međutim takođe karakterizira velika raznina moga, koji sa svosim pricima prouzrokuju busiče. Busične vododotoke karakteriziraju raznina moga, koji sa svosim pricima za jaku kišu ta mjeru više od 15 mm u razdoblju kragem od 3 sata. Kartografsine i vrlo intenzivne kiše narav prirodne nepogode kada u vremenu kragem od 15 minuta padne više od 15 mm po m², dok ja cikloni i stoga zahvaljuju se rizika područja pa su i ujihove posljedice steće. Smatra se da plijusak ima dugotrajne i intenzivne oborine posljedica atmosferskih procesa većih razmjeri-jachih razvijenih posavljaju se gotovo isključivo prilikom jachih lokalmih nevermena i stoga su lokalne prirode, dok su površinama koje su bile pod vodom smanjene su primorski poljoprivredni kulturni. Također može doći do namosa materijala na prometnicu te tako omesti promet.

Usljed velikih kiša moguće je plavljenje većih površina. Usljed dužeg zadržavanja vode na potencijalni vodotoci su busične nastale uslijed velikih kiša. Kartografsine i vrlo intenzivne oborine

Slika 3. Odstupanje kolicine oborine za srpanj 2024. godine izvor: DHMZ



Za sve vodotoke (bujice, odvodne kanale i dr.) na području Općine Milna, a u svrhu tehničkog održavanja vodotoka i radova građenja vodnih građevina treba osigurati inundacijski pojas (Zakon o vodama NN 66/19, 84/21, 47/23).

Poljoprivredne površine na području Općine ugrožene su, uglavnom, od bujičnih voda, što je potrebno sustavno riješiti izgradnjom odvodnih sustava. To područje spada u područje niske ugroženosti od poplava i na njemu nema posebnih mjera zaštite od poplava. Najveći protoci u svim vodotocima su krajem zime zbog topljenja snijega, te proljetnih kiša. Jesenske kiše izražene su manjim dotocima u vodotoke. Redovitim održavanjem i tehničkim čišćenjem vodotoka vodni sustav može funkcionirati uz smanjenu opasnost od plavljenja, te time i bez ugrožavanja obradivih površina, gospodarskih objekata i prometnica.

- Zbog očuvanja i održavanja zastitnih vodnih gradevina te drugih vodnih gradevina i sprijecavanja pogoršanja vodonosnog rezima ne preporuča se:
- na zastitim vodnim gradivima kopati i odlažati zemlju, pišesak, šljunak, pušati i napasati te obavljati druge radnje kojima se može ugroziti sigurnost ili stabilnost tih gradevina,
 - stoku, prelaziti i voziti motornim vozilima osim na mjestima na kojima je to izričito dopušteno u uređenom i neurednom i unutarnjem posau orati zemlju, saditi i sjeći drveće i grmlje,
 - u vodotoke odlažati zemlju, kamen, otpadne i druge tvari te obavljati druge radnje kojima se može ujечati na promjenu toka, vodosustava, kolicine ili kakvoće vode ili otezati održavanje plavljene vodice (prostora uz vodotoke), a prostorno planiskom dokumentacijom je dozvoljena smjš se zatpavati ili unistavati na druge način. U područjima gdje je prisutna vjerovatnost od gradnja, preporuča se gradnja objekata od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane neopoplavljen i za njeveće propisane vistine vode.
 - hidrotehničke radove (članjenje korita bušica, po potrebi obložak korita i dr.). U鑒eas vedečajskog Na bušinim tokovima potrebno je provesti zastiti od erozije i uređenje bušica kosa obuhvaća bioloske i pokrivača, prvenstveno šumu, zatim travnjaka i mogućih visečodlinskih kultura je vrlo začasna za rezim istog. Biološki radovi na zastiti od erozije djelevanja bušica odnose se na održavanje zelenila u objektu i razvoj erozijskih procesa na bušinom šitu, stoga je potrebno voditi računa o održavanju objekta i razvoju erozijskih procesa na bušinom šitu, stoga je potrebno voditi računa o održavanju Zgradnjom i uređenjem područja u urbaniziranim područjima postojići bušinci kanali postaju glavni odvodni kolektori oborinske voda s urbaniziranim područjima te površinske voda s ostatku dijelova slivnog područja.
- Izgradnjom i uređenjem područja u urbaniziranim područjima postojići bušinci kanali postaju glavni odvodni kolektori oborinske voda s urbaniziranim područjima te površinske voda s ostatku dijelova slivnog područja, a mjeru obrane od poplava na vodama provode Hrvatske vode.

Mjere civilne zaštite u slučaju poplave uključuju:

- Organizaciju obavještanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti o nadolazećoj opasnosti od i/ili kad se proglaši stanje velike nesreće	Služba CZ Milna	načelnik Općine
Pozivanje Stožera CZ Općine Milna	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ
Pozivanje povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Aktiviranje vatrogasnih snaga	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga
Pozivanje djelatnika Općine Milna	načelnik Općine	članovi Stožera CZ
Prikupljanje informacija o broju poplavljenih objekata i stanova, stanje školskih objekata, vrtića, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovačkih centara i sl. Utvrđuje se koje su se aktivnosti odvijale u njima prije požara i koliko je ljudi boravilo u njima	načelnik Stožera CZ	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica	član Stožera CZ, predstavnik PU	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	član Stožera za medicinsko zbrinjavanje	voditelji objekata zdravstvene zaštite
Ovisno o prikupljenim informacijama s terena traženje angažmana operativnih snaga vatrogastva	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednik PON CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Mobilizacija operativnih snaga vatrogastva i PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga zapovjednici PON CZ
Organizacija informativnih punktova u svim mjesnim odborima u cilju prikupljanja informacija o nestalim osobama	Stožera CZ	povjerenici CZ predsjednik MO
Aktivacija svih pripadnika vatrogasnih snaga te članova udruga	načelnik Stožera CZ	vatrogasne snage, članovi udruga
Mobiliziranje pravnih osoba - davatelja materijalno-tehničkih sredstava	načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ, odgovorne osobe u pravnoj osobi
Raspoređivanje pripadnika PON CZ prema utvrđenim prioritetima raščišćavanja	načelnik Stožera CZ	zapovjednik PON CZ voditelji operativnih skupina
Organizacija odvoza otpada na za to predviđene lokacije	član Stožera za komunalne djelatnosti	pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite - davatelji MTS, PON CZ

Razdjeli postupci	Izvršenje/Suradnja	Rukovodjenje	Rukovodjenje	Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće informacija o razmjeru pozara, prohodnosti prometica, funkcionalnosti sustava za funkcijsku sustavu kritične infrastrukture
- preventivnu zaštitu i oključanje posljedica poplave - organizacija provodenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za				Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture kratice imfrastrukture vlasnički objekata
- ambulanti - criceneje površina oko skolskih objekata (slabodatički skole) - criceneje površina oko društvenih domova (slabodatički trgovine i posle) - criceneje površina okozagradnje poduzeća - criceneje zelenih površina (djeletniči komunalnog poduzeća) - criceneje površina okozagradnje civilne zaštite - davaljili materijalno - tehničkih sredstava, - za sustav civilne zaštite - vatrogradne snage,				Naćelnički Stozera	Naćelnički Stozera	(vlasniči i korisniči objekata na kucnom prostoru)
GDCK Supetar, HGS-Stanica Split, HGS-Stanica Split, dravstvene službe				Naćelnički Stozera	CZ	Pružanje prve pomoci u nesrećenima te ujihovo medicinsko zbrinjavanje

Razdjeli postupci	Izvršenje/Suradnja	Rukovodjenje	Rukovodjenje	Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće zahjeva za uronom obavljanja potrebnih operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatmi za učinkovitost spasavanja na razini Opcine Milna koji im traže pomoc od više hierarhijske razine uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrojne policijske jedinice u trenutnoj situaciji, u imovinama stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju manjeg osigajanja neizgubnosti i uzbijanja panike
Organiziranje prijema operativnih snaga za spasavanje iz poplava - mjesto prihvata i razmještaja				Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće zahjeva za uronom obavljanja potrebnih operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatmi za učinkovitost spasavanja na razini Opcine Milna koji im traže pomoc od više hierarhijske razine uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrojne policijske jedinice u trenutnoj situaciji, u imovinama stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju manjeg osigajanja neizgubnosti i uzbijanja panike
Organiziranje prijema operativnih snaga za spašavanje iz poplava - mjesto prihvata i razmještaja				Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće zahjeva za uronom obavljanja potrebnih operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatmi za učinkovitost spasavanja na razini Opcine Milna koji im traže pomoc od više hierarhijske razine uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrojne policijske jedinice u trenutnoj situaciji, u imovinama stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju manjeg osigajanja neizgubnosti i uzbijanja panike
Organizacija provodenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za				Naćelnički Stozera	Naćelnički Opcine	Uputljivajće zahjeva za uronom obavljanja potrebnih operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatmi za učinkovitost spasavanja na razini Opcine Milna koji im traže pomoc od više hierarhijske razine uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbrojne policijske jedinice u trenutnoj situaciji, u imovinama stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju manjeg osigajanja neizgubnosti i uzbijanja panike

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	<u>zdravstveni djelatnici</u>
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	<u>zdravstveni djelatnici</u>
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, voditelji zdravstvenih ustanova
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu	voditelji zdravstvenih ustanova	<u>zdravstveni djelatnici</u> , članovi GDCK Supetar, pripadnici PON CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice	voditelji zdravstvenih ustanova	<u>zdravstveni djelatnici</u> , članovi GDCK Supetar, pripadnici PON CZ
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera CZ	ovlašteni mrtvozornici
Organizacija pružanje veterinarske pomoći	Stožer CZ	djelatnici veterinarskih ustanova

Sudionici / Operativna snaga civilne zastite	Zadaci	Zadaci aktiviranje varošanskih snaga	Mogućnosti varovanja poplava	Analiziranje funkcioniranja objekata kritične infrastrukture materijalno-tehničkih sredstava	Organiziranje prjema operativnih snaga za spasavanje iz mobilizacija pravnih osoba u sustavu civilne zastite – davatelji sustava za opskrbu vodom	Sustava komunikacijske i informacijske tehnologije sustava za opskrbu vodom	Komunikacija s PU plitisko-dalmatinska i PP Split analiziranje mogućnosti pribuzanja dravstvene zastite	Projekta situacije i utvrđivanje trenutka kada poginje upozavljajanje kontaktu s prijevoznicikom trknom mogućnosti zbiranjavisa upozavljajanje kontaktu sa susjednim JLS-om utvrđivanja evakuacija sustava komunikacijske i informacijske tehnologije sustava za opskrbu vodom	Uputivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funckiju :	Analiziranje funkcioniranja objekata kritične infrastrukture uspostavljanje kontaktu sa susjednim JLS-om utvrđivanja evakuacija sustava komunikacijske i informacijske tehnologije sustava za opskrbu vodom	Vatrogasne snage	Pravine osobe od interesa za sustav civilne zastite	Vlasnici i operatori kritične infrastrukture
Stozer CZ	- akтивiranje varošanskih snaga - mobilizacija operativnih snaga varošava - materijalno-tehničkih sredstava	- organiziranje prjema operativnih snaga za spasavanje iz mobilizacija pravnih osoba u sustavu civilne zastite – davatelji sustava za opskrbu vodom	- upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozavljajanje kontaktu s prijevoznicikom trknom mogućnosti zbiranjavisa upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozavljajanje kontaktu s prijevoznicikom trknom mogućnosti zbiranjavisa upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	- razenje dodatake pomoci od više hierarhijske razine analiza stajala DDD mjeru zastite na ugroženom području pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći upozivajuće zahjeva za angazirajuće timove za psihološku pomoći informirajuće stajalo	Vlasnici i operatori kritične infrastrukture		
Pravine osobe od interesa za sustav civilne zastite	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - osiguranje probodnosti prometica - evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara - osiguravanje prislušpa obektima kritične infrastrukture - provodenje sanacija terena - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	Pravine osobe od interesa za sustav civilne zastite			
Vlasnici i operatori kritične infrastrukture	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - osiguranje probodnosti prometica - evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara - osiguravanje prislušpa obektima kritične infrastrukture - provodenje sanacija terena - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	- stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - pomoc pri saniranju i dovodenju u stanje rada objekata i sustava - stavljanje u funckiju objekata kritične infrastrukture - sluzebe, nacionalni spomenici i vrijednosti)	Pravine osobe od interesa za sustav civilne zastite			

- Zadaci operativnih kapaciteta za oklanjanje posljedica od poplava

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Povjerenici CZ	<ul style="list-style-type: none"> - pomoć pri evakuaciji, smještanju i zbrinjavanju ugroženog stanovništva i životinja - pomoć pri asanaciji terena - logistika na mjestima prihvata - pomoć pri organizaciji provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - informiranje stanovništva
PON CZ	<ul style="list-style-type: none"> - asanacija terena - potpora u provođenju mjera evakuacije, spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjestima prihvata - organizacija provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu
HGSS – Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - spašavanje ugroženog stanovništva - dostava vode, hrane, lijekova ugroženim kućanstvima - logistika
GDCK Supetar	<ul style="list-style-type: none"> - sušenje i dezinfekcija prostora - pomoć pri dostavi vode, hrane lijekova ugroženim kućanstvima - pružanje prve medicinske pomoći zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje

Nositelji mjera načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, sustav zdravstvenih kapaciteta, Služba civilne zaštite Milna u slučaju nastajanja poplave postupaju sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Milna.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode odgovarajuće radnje.

7.4.2. Druge mjere koje uključuju suradnju u slučaju poplave s nadležnim tijelima i raznim institucijama

Operativno upravljanje rizicima od poplava i neposredna provedba mjera obrane od poplava utvrđeno je Državnim planom obrane od poplava (NN 84/10), kojeg donosi Vlada RH, Glavnim provedbenim planom obrane od poplava (ožujak 2022.), kojeg donose Hrvatske vode. Svi tehnički i ostali elementi potrebni za upravljanje redovnom i izvanrednom obranom od poplava utvrđuju se Glavnim provedbenim planom obrane od poplava i provedbenim planovima obrane od poplava branjenih područja.

Državnim planom obrane od poplava uređuju se: teritorijalne jedinice za obranu od poplava, stupnjevi obrane od poplava, mjere obrane od poplava (uključivo i preventivne mjere), nositelje obrane od poplava, upravljanje obranom od poplava (s obvezama i pravima rukovoditelja obrane od poplava), sadržaj provedbenih planova obrane od poplava sustav za obavješćivanje i upozoravanje i sustav veza, mjere za obranu od leda na vodotocima.

Obveze Državnog hidrometeorološkog zavoda su prikupljanje i dostava podataka, prognoza i upozorenja o hidrometeorološkim pojavama od značenja za obranu od poplava, upute za izradu izvještaja o provedenim mjerama obrane od poplava, kartografski prikaz granica branjenih područja.

Zahtjevi civilne zaštite u slučaju poplave obuhvaćaju:

- pokrivenost ugroženog područja uredajima za uzbunjivanje građana,
- mjere i putove evakuacije sa ugroženog područja,
- zaštitne građevine (nasipi, retencije, odteretni kanali, propusti i sl.),
- analizom kriterija nadvišenja izraziti potrebe rekonstrukcije vodnih građevina.

GO	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	zbroj	Mjesečne i godišnje količine oborina
2012	26.8	36.3	1.4	92.9	57.7	25.6	5.7	.	108.	143.	8	6	196.	738
2011	22.3	19.4	45.8	7.1	67.8	20	133.	1	18.2	93.5	106.9	48.7	583.9	
D	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		

za razdoblje od 2011. - 2020. godine

T38.1 tablica 8. Analiza mjesecnih i godišnjih količina oborina za meteorološku postaju Split-Marijan

L

i zime s maksimumom u studenom.
tablica). Od padalina prevladava kis, rijeđak je snijeg. Najveća količina padalina pada u tijekom jeseni raspored padalina nije ravnomjeran, najveći dio je u travnju doba, dok su ljetni periodi susi (donja susi periodi, kao i zbog promjene vodnog režima, u budućnosti se mogu očekivati veće i češće susi). Obzirom na klimatske promjene koje su nastupile posljednjih godina, a koje karakteriziraju dugi ljetni

- stoke i do 40 %.
- unistene (susene) višegodišnjih nasada te ostale poljoprivredne proizvodnje kao i uginuće opasnih tvari koje dono vodotok mogu izazvati teže posljedice,
- zbog manjena protoka vodotoka dolazi do pomora organizama koji žive u vodi, manje količine vodočrpljivitina se manjuse kapacitet, pritisak vode u sustavu pada,
- slučajevima stradavaju i višegodišnje kulturne (vinogradi, voćnjaci, maslinici),
- poljoprivredna proizvodna se manjuse, manjuse se proizvodnja stocene hrane, a u težim posljedicu dugotrajnih susa mogu biti višestruke:

ekonomski susi.

Pozava suse moze nepovoljno utjecati na raspodjelju zalihe vode i posljedicom na opskrbu vodom radi zadravljenja ljudskih (zdravlje) i gospodarskih (poljoprivreda) potreba tada je riječ o socijalno-

pravodobno učiniti.
projecije i uz pozavu vjetrava i sususe se površinskih sloj, te jarke kulture ne mogu kvalitetno i oborina (kis, snijeg ili pozava ušuge snijeg), ne stvaraju se zalihe vode u tlu. Za vrjeme susnje tijekom svakog godišnja doba i imati posljedice na opskrbu biljsaka vodom. Kad je zima bez hidrolosku susu. Hidroloska susa i kratkoročni manjak oborine u vedećačkom razdoblju može manjuse površinskih podzemnih voda te manjene protoka vode u vodočrpljivitosti.

Manjak oborine se moze pozaviti tijekom tijedana, mjeseci ili godina sto moze imati za posljedicu razvoju sto se u konacnicu država manjene primosa i nestabilnostu biljnje proizvodnje. uzrokovati nedostatak vode u tlu koja je potrebna za razvoj biljnih kultura te biljke zaostaju u rastu i hidrolosku susu. Hidroloska susa i kratkoročni manjak oborine u vedećačkom razdoblju može manjene površinskih podzemnih voda te manjene protoka vode u vodočrpljivitosti.

Meteorolska susa je susa uzrokovanu manjenum količinom oborine u odnosu na višegodišnji projek ili potpunim izostankom oborine u okređenom vremenskom razdoblju.

Postoje 4 vrste susa: meteorolska, hidroloska, agromska i socio-ekonomска susa.

dugo traje i teško je okređiti užezin vremenski početak i kraj. Usprerdi s drugim prirodnim nepogodama, na primjer poplavama, susa se relativno sporo razvija, površina temperatura zraka u odnosu na projekne temperature prilike na okređenom području. U vremensko razdoblje u odnosu na projekne oborinske prilike na okređenom području. Susu definira Šusa je priroda posava, priroda nepogoda koja je primača vezana uz deficit oborine kroz dulje

2013	91.1	97.8	175. 2	63.8	73.8	53.5	0.3	6.2	70.3	136. 3	138	61.7	968
2014	107. 4	150. 6	50.1	120. 6	45	127	110. 2	44.1	180. 7	11.3	129.5	132. 4	1208. 9
2015	60	125. 2	38.1	62.1	85.7	49	14.4	52.2	62.7	207. 7	41.8	.	798.9
2016	103. 8	112. 7	60	23.2	71.1	32.5	5	16.8	56.1	109. 7	128	0.1	719
2017	50	68.9	67.6	35.5	40.9	4.4	3.2	0	91.8	28.7	88	61.6	540.6
2018	76	118. 5	145. 3	56.5	65	50.9	14.1	11.1	20.9	97.4	120.8	91.9	868.4
2019	123. 4	9.7	30	96.2	120. 2	8.5	69.8	12.4	76.3	17.6	220.1	98.8	883
2020	3.4	36	14.9	29.7	44.9	21.7	4.1	23.9	104. 6	84.6	61.2	296. 9	725.9
Zbroj	664. 2	775. 1	628. 4	587. 6	672. 1	393. 1	360	167. 7	790. 4	930. 4	1076. 8	988. 8	8034. 6
Sred	66.4	77.5	62.8	58.8	67.2	39.3	36	16.8	79	93	107.7	98.9	803.5
Std	38.5	47.3	52.6	34.3	22.3	33.5	47.2	17.4	44.7	58.7	50.7	86.5	183.5
Cv	0.58	0.61	0.84	0.58	0.33	0.85	1.31	1.04	0.57	0.63	0.47	0.87	0.23
Maks	123. 4	150. 6	175. 2	120. 6	120. 2	127	133. 2	52.2	180. 7	207. 7	220.1	296. 9	1208. 9
God	201 9	201 4	201 3	201 4	201 9	201 4	201 1	201 5	201 4	201 5	2019	202 0	2014
Min	3.4	9.7	1.4	7.1	40.9	4.4	0.3	0	18.2	11.3	41.8	0	540.6
God	202 0	201 9	201 2	201 1	201 7	201 7	201 3	201 2!	201 1	201 4	2015	201 5	2017
Amp	120	140. 9	173. 8	113. 5	79.3	122. 6	132. 9	52.2	162. 5	196. 4	178.3	296. 9	668.3

Izvor: DHMZ

Iako je Općina Milna relativno dobro opskrbljena vodom iz vodovodne mreže i ne očekuju se veći problemi s opskrbom vodom i za vrijeme ljetnih mjeseci meteoroloških suša ili dulje razdoblje bez oborina može izazvati ozbiljne štete u gospodarstvu Općine. Za poljoprivredu su opasne suše koje nastaju u vegetacijskom razdoblju.

Za otklanjanje posljedica hidrološke suše operativne snage civilne zaštite se mogu koristiti za snabdijevanje vodom onog dijela stanovništva koji nisu priključeni na zajednički vodoopskrbni sustav i kojima nije dostupna higijenski ispravna voda ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja.

Svako ljeto se zbog suše, na područjima gdje nema vodovodne mreže, organizira opskrba domaćinstava pitkom vodom.

Radije i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljane informacije o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	nagelnički Općine / nagelnički Stotzera CZ nagelnički Stotzera CZ
Prikupljane informacije o lokacijama pogodenih susjedom	član Stotzera CZ poljerenici CZ	nagelnički Stotzera CZ nagelnički Stotzera CZ
Prijem obavijesti o nadaljećoj opasnosti od vili	Služba CZ Milna kad se proglaši stanje velike nesreće	nagelnički Općine članovi Stotzera CZ nagelnički Općine / nagelnički Stotzera CZ
Prikupljane informacije o lokacijama pogodenih susjedom	član Stotzera CZ poljerenici CZ	nagelnički Stotzera CZ nagelnički Stotzera CZ
Plikupljane informacije o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	nagelnički Općine / nagelnički Stotzera CZ nagelnički Stotzera CZ
Utvrdjivanje minimume dnevne količine vode po stamovniku	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	nagelnički Općine član Stotzera CZ poljerenici CZ
Utvrdjivanje punktova na kojeg će se vršiti dovoz vode za piće i na taj način osigurati snabdijevanje stanovništva vodom za piće i tehničkom vodom	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	nagelnički Stotzera CZ član Stotzera CZ poljerenici CZ
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u prioritetom:	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	1. zdravstveni objekti 2. zgrada općinske uprave 3. škole 4. pekarje 5. objekti za pripremu hrane 6. vatrogasni dom 7. državni domovi 8. ostali korisnici
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u prioritetom:	član Stotzera CZ poljerenici CZ, aktivirajuće vatrogradnih snaga	Uputivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za vodoopskrbu Vlasnički objekta KI nagelnički Stotzera CZ,
Analiziranje trenutnog stanja s obzirom na razmjeru stete i donošenje odluke o posegu mješeva civilne žrtve	nagelnički Stotzera CZ član Stotzera CZ poljerenici CZ	Zahtjevi za primjenu članovi Stotzera CZ nagelnički Općine nagelnički Stotzera CZ
Pozivanje projektnika i zamjenika povjerenika civilne žrtve	nagelnički Općine članovi Stotzera CZ nagelnički Stotzera CZ	Pozivanje upravljače skupine PON CZ nagelnički Stotzera CZ,

7.5.1. Popis mješeva i nositeљa mješeva u slučaju učešće u komunikacijskim centrom 112)

- Organizaciju obavještavaju o posavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa Mjere civilne žrtve u slučaju učešće uključuju:

Mjere civilne žrtve u slučaju učešće uključuju:

- Organizaciju obavještavaju o posavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa Mjere civilne žrtve u slučaju učešće uključuju:

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
		zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Traženje angažmana PON CZ	načelnik Općine	ŽC 112, načelnik Stožera CZ
Mobilizacija pripadnika PON	načelnik Stožera CZ	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima	načelnik Općine	djelatnici Općine Milna
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija, ukoliko se na radijskim postajama nije objavio najavu vremenske nepogode i upute stanovništvu za postupanje u takvim situacijama	načelnik Stožera CZ	sredstva javnog priopćavanja
Kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi kapaciteti ili ako su nedostatni za učinkovitost spašavanja na razini Općine Milna, načelnik Stožera upućuje načelniku Općine Zahtjev kojim traži pomoć od više hijerarhijske razine	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike	načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine Milna
Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)		

Operativna snaga civilne zaštite	Zadaci	Sudionici /
Vatrogasne snage	- provesti/potvrditi početnu progenu - organizacija dobave pitke vode - evakuacija stanovništva, životinja i kulturnih dobara	
Stožer CZ	- izjavljavanje stanovništva - traženje dobave pomoci od više hierarhijske razine - analiza stanja DDD mjerila na ugroženom području - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno sustava za opskrbu vodom - upozivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju - prikupljanje informacija o zahvacenom području	

- Zadaci operativnih kapaciteta za oklanjanje posljedica od suse

Radnje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Prikupljane informacije o stanju objekata za zdravstvene zaštite	Organizacija privreda o stanju medicinske ambulantne	Organizacija privreda povrijednih do mjeseca za trijazu	Organizacija prijevoza povrijednih do mjeseca za bolnice	Pozivanje ovlastenih mrtvozorimka u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Organizacija pružanje veterinarske pomoci	Ustanova
Zastite	CZ	nacionalni Stožer CZ	liječničko-gimnastički položaj	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	glasnički položaj tima	Glan Stožera CZ	deležniči veterinarske pomoci	Stožer CZ
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	liječnički položaj tima	HGS - Stanica Split	HGS - Stanica Split	HGS - Stanica Split	organizaciona struktura	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	Glan Stožera CZ, pripadnici PON CZ, članovi GDCK Superlati, članovi GDCK Split	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Stožer CZ
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički zdravstveni sluzbi,	voditelji	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoci i medicinsko
zdravstvena te organizacija delovanja druge nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Prikupljane informacije o stanju objekata za zdravstvene zaštite	Organizacija privreda o stanju medicinske ambulantne	Organizacija privreda povrijednih do mjeseca za trijazu	Organizacija prijevoza povrijednih do mjeseca za bolnice	Pozivanje ovlastenih mrtvozorimka u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Organizacija pružanje veterinarske pomoci	Ustanova
Zastite	CZ	nacionalni Stožer CZ	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova
Suradnja	Izvršenje/Suradnja	Izvršenje/Suradnja	liječnički položaj tima	Glan Stožera CZ	ovlaštene mrtvozormi	Glan Stožera CZ	Glan Stožera CZ	deležniči mrtvozormi	Ustanova

- Organizacija provodenja mjeru i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za
preventionu zastitu i oklanjanje posljedica suse

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Vodovodno poduzeće	- osiguravanje pristupa objektima kritične infrastrukture - briga o osiguranju vode za piće
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture	- stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture
Povjerenici CZ	- pomoć pri distribuciji vode ugroženom stanovništvu - informiranje stanovništva
PON CZ	- potpora u provođenju mjera prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjestima prihvata - dopremanje najnužnijih sredstava za život - pomoć pri distribuciji hrane ugroženom stanovništvu

Nositelji mjera su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, zdravstveni djelatnici te Služba civilne zaštite Milna.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode odgovarajuće radnje.

7.5.2. Druge mjere koje uključuju suradnju u slučaju suše s nadležnim tijelima i raznim institucijama
Prateći i analizirajući brojne meteorološke, hidrološke i hidrogeološke parametre, sušu je ipak moguće predvidjeti.

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. Kao mjere za ublažavanje posljedica potrebno je mjerama i instrumentima agrarne politike poticati proizvođače na ulaganje u sustav navodnjavanja za što danas stoje na raspolaganju i sredstva fondova EU.

Jedna od mjera je i uzgoj poljoprivrednih kultura, odnosno, sorti otpornijih na sušna razdoblja.

Tijekom obrade tla, cilj je povećanje njegove sposobnosti da akumulira što veću količinu oborina te da je zadrži u tlu i spriječi isparavanje kako bi u zadanom trenutku bila biljkama na raspolaganju. Na zadržavanje vlage u tlu utječu struktura tla, organska tvar u tlu i biljni ostaci na tlu koji pospješuju upijanje oborina, a ujedno štite tlo od erozije i utjecu na mikrobiološku aktivnost tla. Prilikom obrade tla zahtjeva se primjerno korištenje mehanizacije na način da se mehanizacija ne koristi na poljoprivrednim površinama ako je tlo zasićeno vodom, poplavljeno (osim prilikom berbe/žetve uroda).

Nakon žetve žitarice, najpoželjnije je odmah obaviti plitko oranje kako bi se zaustavio kapilarni uspon vode, spriječilo isparavanje i sačuvala voda u tlu. Osim same obrade tla, veoma je bitna i gnojidba tla. U periodu suše, način gnojidbe treba prilagoditi vremenskom periodu trajanja sušnih uvjeta. Ako biljke pokazuju teže posljedice suše, uvenuće/žućenje listova, gnojidba im ne može pomoći. Tijekom visokih temperatura i nedostatka vlage, treba izbjegavati gnojidbu dušičnim gnojivima (KAN,UREA), prije svega na travnjacima jer u nedostatku vlage gnojiva ne mogu djelovati kako treba.

Za ublažavanje posljedica suše moguće je provoditi preventivne mjere i to:

- selekcijsko-genetičku metodu:stvaranje sorti biljka otpornih na sušu ili onih koji se brzo obnavljaju od njenih posljedica,
- zemljopisna podjela:odabir područja povoljnih za uzgoj različitih biljaka obzirom na trajanje, učestalost i vjerojatnost pojave suše,

- agronomičke mjeri: podrazumijeva povrćanu opskrbu biljaka vlagom (navodnjavljene, ispravna obrada zemlje, vjetro-zastiti suvinski posjedovi, zadržavanje snijega i dr.).

7.6. Tuča

Tuča je oborina oblika ledenih kuglica ili komada leda različitog oblika, promjera između 5 i 50 mm, a katkad i većeg. Sugradica je isto kruta oborina sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine između 2 i 5 mm, a pada s kišnim pljuskom. Ledena zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm, koja padaju pri temperaturi oko ili ispod 0°C. Tuča, sugradica i ledena zrna zajedničkim imenom zovu se kruta oborina. Svojim intenzitetom nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini.

Ako se ledene kapljice za vrijeme padanja tuče sastanu s jakom strujom zraka koja se diže uvis, ona ponese sa sobom ove smrznute kuglice, na koje se lijepe nove kišne kapljice. Prilikom ponovnog prolaza kroz hladni zračni pojas, nove najlepjene kišne kapi oko njih stvaraju sloj koji se smrzava i tako se stvaraju veća zrna tuče. Ovaj proces dizanja i spuštanja ledenih kuglica u zraku može se ponavljati sve dok njihova težina ne postane tolika da ih zračna struja više ne može podizati i one tada padaju na zemlju. Zrna tuče ponekad mogu biti krupna kao kokošje jaje i težiti i do pola kilograma. Oborina tog tipa može nanijeti štetu od 50-80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tina šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose direktnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi mogu biti potpuno uništeni.

Glavna karakteristika tuče je nepravilnost u pojavljivanju tako da može proći i nekoliko godina da je na jednom mjestu nema, a zatim je jedne godine bude na pretek. Kod toga veća je vjerojatnost da pogodi ista područja pa su neka više ugrožena od pojave tuče.

Uz grmljavinsko nevrijeme su česte popratne pojave kao što su jak vjetar i tuča. Pojavnost tuče kao prirodne nepogode u posljednje vrijeme sve je češća u različita doba godine čemu je osnovni uzrok prisutnost globalnih klimatskih promjena. Kraj proljeća i početak ljeta predstavlja razdoblje gdje u našem podneblju postoji velika mogućnost od nastajanja tuče. Osim velikih šteta u poljoprivredi (sezonske kulture, trajni nasadi, šume) učinci tuče izazivaju i velike štete građevinama (krovovi, staklenici, infrastruktura).

Tablica 9. Prikaz veličine komada leda i karakterističnih šteta nastalih tučom

Veličina zrna	Promjer zrna (mm)		Karakteristične štete
	od	do	
Zrno pšenice	-	3	Nema štete.
Zrno graška	4	8	Mala šteta na biljnim kulturama.
Zrno graha	9	12	Značajna šteta na voću, poljoprivrednim kulturama i vegetaciji.
Lješnjak	13	20	Velika šteta na vegetaciji, šteta na staklu, plastici, boji i drvu.
Orah	21	30	Velika šteta na staklu i karoseriji vozila.
Golublje jaje	31	35	Potpuno uništenje staklenih površina, štete na krovovima i mogućnost ranjavanja.
Kokošje jaje	36	50	Udubljenja na karoserijama vozila i oštećenja zidova.

Danas se koriste razne metode obrane od tuče. U drugoj polovici dvadesetog stoljeća osobito su bile popularne protugradne rakete koje bi se ispaljivale u olujne oblake. Rakete su bile napunjene kemijskim spojevima koji bi se u oblacima ponašali kao kondenzacijske jezgre pa bi nastao veći broj manjih zrnaca tuče, samim time bi se šteta smanjila. Ipak, nema pouzdanih dokaza o uspjehnosti ove zastarjele metode koja se uglavnom još koristi u nekoliko istočnoeuropskih zemalja. Efikasnija, ali znatno skupljia metoda je «oprašivanja oblaka» specijaliziranim zrakoplovima. Važno je istaknuti da je ipak, najsigurniji način otklanjanja štete nastale zbog tuče i drugih prirodnih pojava osiguranje

Radije i postupci	Izvršenje/Suradnja	Prijem obavijesti o nadolazećoj opasnosti od vili	Kad se proglaši stanje velike neštete	Pozivanje Stozera CZ Općine Milna	Prikupljajće informacija o prohodnosti prometica	Prikupljajće informacija o funkcioniranju sustava za elektronopskrbu, vodoopskrbu, televizualne i zaštite obveznika	član Stozera CZ	Zapošđeniči CZ	član Stozera CZ	Zapošđeniči	Vatrogasnih snaga	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u poftunu funkciju opskrbu električnom energijom po seleđim prioritetima:	članovi Stozera - odgovorne osobe objekata	1. zdravstveni objekti 2. komunikacijska i informacijska tehhnologija 3. vodoopskrbi susav					
-------------------	--------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------	--	---	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------------	--	--	--

Komunikacijaskim centrom [12])

Organizaciju obaveštajava da je u skladu sa standardima operativni postupak u suradnji sa

Mjere civilne zastite u slučaju tuge uključuju:

7.6.1. Popis mjeđa i nositeљa mjeđa u slučaju tuge

2020. godine

Tablica 10. Presegled brojaa drama s tucom na meteorolopski poseti

Possible dice užrokovane tuciom.
Na metoroškoj poseti Split-Majdan srednji godisnjibroj dana s krtom abortnom iznosi 2,6 dana. U
projeku najsavise takvih dana javlja se u sijecnju 0,6 dana, dok se srednji broj dana u ostalim mjesecima
kreće između 0,1 i 0,5 dana. U svibnju, rujnu i studenom nije zabilježen ni jedan dan s krtom abortnom.

Postivnem urbauslizkih msera u Izgradnji obsekatu smantit ce se poljoprivrednih površina. Postivnem urbauslizkih msera u Izgradnji obsekatu smantit ce se

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
4. smještajni kapaciteti 5. objekti za pripremu hrane 6. ostali korisnici		
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energ.	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju vodoopskrbu po sljedećim prioritetima: 1. zdravstveni objekti 2. objekti za pripremu hrane 3. smještajni kapaciteti 4. ostali korisnici	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ za odgovorne osobe objekata
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za vodoopskrbu	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju komunikacijske i informacijske tehnologije sljedećim prioritetom: 1. zgrada općinske uprave 2. pošta 3. zdravstveni objekti 4. smještajni kapaciteti 5. objekti za pripremu hrane 6. ostali korisnici	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava komunikacijske i informacijske tehnologije	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, vlasnik objekata kritične infrastrukture
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometa	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata KI
Upućivanje zahtjeva za osiguranje prohodnosti prometnica na području	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, odgovorna osoba KI
Analiziranje trenutnog stanja s obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o opsegu mjera zaštite i spašavanja	načelnik Općine	Stožer CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Traženje angažmana PON CZ	načelnik Općine	ŽC 112, načelnik Stožera CZ
Mobilizacija pripadnika PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Pomoći pripadnika PON CZ u sanaciji štete	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ	Zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima	načelnik Općine	djelatnici Općine Milna
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHMZ	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ

Radije i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Preventionu zastitu i okljanjanje posledica tice
Prijedjavanje informacija o načeljima u kojima je moguća posava snage u skladu sa zakonom o uključavanju i dravstvenih usluga i stavljanje u funkcijsku sustava kritične infrastrukture	nacionalni Općine / lokalni Stozera CZ, vlasniči objekata CZ, pravne osobe od interesa za sustav CZ – davatelji MTS, HGS – Stanica Split, GDCK Superstar, HGS-Stanica Split	nacionalni Stozera CZ	Pružanje privređene informacije i usluge te ujehovo medicinsko zdravstvene službe
Organizacija logistike	nacionalni Općine / PON CZ	nacionalni Stozera CZ	Pružanje privređene informacije i usluge te ujehovo medicinsko zdravstvene službe
Članjenje prometica i javnih površina	nacionalni Stozera CZ	nacionalni Stozera CZ	Pružanje privređene informacije i usluge te ujehovo medicinsko zdravstvene službe
Upravljanje zahjeva za popravak i stavljanje u infrastrukturu	nacionalni Općine	nacionalni Stozera CZ	Priupljaljivanje informacija o stanju objeekata za vlasniči dravstvenih usluga te stanju kritične infrastrukture
Upravljanje zahjeva za popravak i stavljanje u infrastrukturu	nacionalni Općine	nacionalni Stozera CZ	Priupljaljivanje informacija o stanju objeekata za vlasniči dravstvenih usluga te stanju kritične infrastrukture
Organizacija logistike	PON CZ	nacionalni Stozera CZ	Pružanje privređene informacije i usluge te ujehovo medicinsko zdravstvene službe
Pravne osobe od interesa za sustav CZ – davatelji MTS, HGS – Stanica Split, GDCK Superstar, HGS-Stanica Split	nacionalni Stozera CZ	nacionalni Stozera CZ	Pružanje privređene informacije i usluge te ujehovo medicinsko zdravstvene službe

Radije i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Uklanjanju posledica privrednih neponosa (NN 16/19)
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica kogje vremenske neponoda može izazvati na području Općine Milina, definirajući pri tome područja koja će privredni interesu zaštititi na informacija, ukljiko se na radijskim postasrama nije obavila nasačava vremenske neponosa i upute sredstva javnog sticanja za postupanje u takvim situacijama	nacionalni Stozera CZ	nacionalni Stozera CZ	Upravljanje zahjeva za uručom obavom potrebnih sredstava javnog sticanja
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica kogje vremenske neponoda može izazvati na području Općine Milina, definirajući pri tome područja koja će privredni interesu zaštititi na informacija, ukljuko se na radijskim postasrama nije obavila nasačava vremenske neponosa i upute sredstva javnog sticanja za postupanje u takvim situacijama	nacionalni Stozera CZ	nacionalni Stozera CZ	Upravljanje zahjeva za uručom obavom potrebnih sredstava javnog sticanja
Kada su prethodno upotrebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatni za učinkovitost spasavanja na razini Općine, nacionalni Stozera upućuje nacionalnu razinu Zahjeve kojim traži pomoc od više hijsarhiskih razina	nacionalni Općine	nacionalni Stozera CZ	Uspostavljanje 24-satnog dežurista zbrog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smislenja osjećaja nestigurnosti i uzbuđenja panike
Kada su prethodno upotrebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskoristeni svi kapaciteti ili ako su nedostatni za učinkovitost spasavanja na razini Općine, nacionalni Stozera upućuje nacionalnu razinu Zahjeve kojim traži pomoc od više hijsarhiskih razina	nacionalni Općine	nacionalni Stozera CZ	Uspostavljanje 24-satnog dežurista zbrog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smislenja osjećaja nestigurnosti i uzbuđenja panike
- Organizacija provodenja mješavog akcionskog plana i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zastitu i okljanjanje posljedica tice			

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu	voditelj DZ	djelatnici zdravstva, članovi GDCK Supetar, HGSS-Stanica Split, pripadnici PON CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice	voditelj DZ	djelatnici zdravstva, članovi GDCK Supetar, pripadnici PON CZ
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera CZ	ovlašteni mrtvozornici

- Zadaće operativnih kapaciteta za oticanje posljedica od tuče

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Stožer CZ Općine Milna	<ul style="list-style-type: none"> - prikupljanje informacija o razmjerima ugroze zahvaćenog područja - poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Stožera CZ - aktiviranje operativnih snaga sustava CZ - upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture komunikacijske i informacijske tehnologije - prohodnosti prometnica - komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split - analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje - traženje dodatne pomoći od više hijerarhijske razine - informiranje stanovništva
Vatrogasne snage	<ul style="list-style-type: none"> - provesti / potvrditi početnu procjenu - pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb - osiguravanje pristupa objektima KI - osiguranje prohodnosti prometnica - pomoći stanovništvu i životinjama
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davatelji materijalno – tehničkih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> - pomoći stanovništvu i životinjama - osiguranje pristupa objektima kritične infrastrukture - osiguranje prohodnosti prometnica
Komunalno poduzeće	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje prohodnosti prometnica - osiguranje pristupa objektima - odvoz porušenih granja, otpada na predviđeno mjesto

Mreže su izvrstan nacin obrane od tuge, no njihov veliki nedostatak je njihova visoka cijena po hektaru. Automatne mjeere su projekta sortimenta, dalmatinske županije se ne provodi obrana od tuge. Dugoročne mjeere podrazumijevaju strukturu promjene u svrhu prilagodbe na klimatske promjene. To uključuje nacim korištenja poljskih prednoga zemljista, ugovoru lokacija, tip uzgoja, sorte te razne agrotehničke mjeere. Jedno od rješenja i dogovora na klimatske promjene svakako je prelazak na ekološku poljoprivredu. Iako je prelazak na ovaj tip proizvodnje dugotrajan proces te zahtjeva znatno klimatskim promjenama.

Na području Špaljko-dalmatinske županije se ne provodi obrana od tuge.

7.6.2. Druge mjeere koje uključuju suradnju s slučaju tuge s nadležnim tijelima i raznim institucijama

Nakon proglašenja prirodone nepogode, nadležna tijela iz članaka 5. Zakona provode dogovarajuće radnje. Od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članaka 5. Zakona provode dogovarajuće radnje. Nositelji mjeera su nacelnički općine, operativne snage sustava civilne zaštite, dravstveni djelatnici te služba civilne zaštite Milica.

Opremativa snaga civilne zaštite	Zadaci / Sudiioniči /
Vlasniči i operateri kritične infrastrukture	- stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture
Praće osobe od interesa za sustav osiguranje kapaciteti i CZ - smještajni kapaciteti	- osiguranje smještaja i pripreme hrane za ugrožene osobe
Praće osobe od interesa za sustav civilne zaštite - prijevoznici	- transporat uverćenih s područja ugroze, delatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene službe	- organizacija pruzanja prve medicinske pomoći
Veterinarske snage	- zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima
GDK Superstar	- evidenciranje ugroženih osoba
Povjerenici CZ	- začće vezane uz zbrinjavane
HGS-Sramica Split	- spasačke ugroženog stanovništva i životinja
PON CZ	- stanovništvo - potpora u provođenju mjeera spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjesistiama prihvata - dopravljanje novčanih sredstava za život - pomoc pri distriбуциji hrane i vode ugrozrenom

7.7. Mraz

Mraz je oborina koje nastaje pri tlu. Ako je temperatura niža od 0°C , izravnim prijelazom vodene pare u led (depozicijom) na tlu, niskom bilju i predmetima koji nisu dobri vodiči topline nastaje naslaga bijelih ledenih kristala koju nazivamo mraz. Mraz najčešće nastaje u dolinama u koje se slijeva hladan zrak s okolnih obronaka. Mraz iščezava nakon izlaska Sunca, kad se tlo i sloj zraka uz tlo zagriju. Na svim postajama mraz se pojavljuje u hladnom dijelu godine kad su najpovoljniji uvjeti za njegov nastanak, a najčešći je u prosincu i siječnju.

Mraz je normalna pojava u hladnom dijelu godine u umjerenim geografskim širinama. Pored proljetnih i jesenskih mrazeva postoje i zimski mrazevi, koji predstavljaju nepovoljnu pojavu jedino ako biljke u hladnim danima nisu zaštićene snježnim pokrivačem. Mrazevi koji se javljaju na početku hladnog dijela godine zovu se jesenski ili rani mrazevi, dok se oni na kraju hladnog perioda zovu proljetni ili kasni mrazevi.

Na Jadranu je mraz mnogo rjeđi nego u unutrašnjosti, a broj dana s mrazom smanjuje se od sjevernog prema južnom Jadranu.

Mraz se najčešće pojavljuje na površinama blizu tla kao nježni bijeli kristali u umjerenim područjima; u hladnim klimatskim uvjetima pojavljuje se u širem rasponu oblika. Tipovi mraza uključuju kristalni mraz (inje) od taloženja vodene pare iz zraka koji ima nisku vlažnost, bijeli mraz u uvjetima visoke vlažnosti zraka, mraz na prozorima i drugim staklenim površinama, advekcijski mraz koji nastaje puhanjem hladnog vjetra preko ohlađenih površina te crni mraz koji zapravo čine prozirni kristalići leda koji se formiraju na niskim temperaturama i vrlo niskoj vlažnosti.

Proljetni i jesenski mrazevi prema porijeklu se mogu podijeliti na tri tipa:

- advektivne,
- radijacijske, i
- advektivno-radijacijske.

Advekcijski mraz nastaje kad su naši krajevi pod utjecajem hladnih zračnih masa u kojima je temperatura ispod 0.0°C . Zbog dužeg zadržavanja hladnih zračnih masa nad našim krajevima, spomenuti mraz traje i po nekoliko dana, vjetar je koji put jak, njime je ugroženo veliko područje, te njegova pojava vrlo malo ovisi o konfiguraciji terena. Potrebno je spomenuti da je u prizemnom sloju zraka razlika u temperaturi na 200 cm i na 5 cm od tla vrlo mala.

Radijacijski mraz je posljedica intenzivnog hlađenja zemljine površine. Radijacijski mraz je lokalna pojava čiji intenzitet ovisi o obliku terena, stanju zemljine površine (obrađeno ili neobrađeno tlo), vlažnosti tla, ali i zraka. Do pojave tog mraza dolazi noću, kad je vedro i nema vjetra. Temperatura zraka svoju najnižu vrijednost postigne upravo u trenutku izlaska Sunca. Pad temperature zraka počinje oko ponoći. Negativne vrijednosti temperature zraka traju 6 do 7, a nije isključeno još i koji sat, dva dulje od toga.

Advektivno – radijacijski mraz je posljedica, ne samo kad dođe do prodora hladne zračne mase nego i kad tijekom vedre noći bez vjetra dođe do hlađenja zemljine površine. Zbog posljedica ovog tipa mraza se uglavnom proglašava prirodna nepogoda.

Podjela mraza po **intenzitetu mraza možemo podijeliti na:**

- slabi mraz je mraz kad je temperatura zraka od -0.1°C do -2.0°C
- umjereni mraz je mraz kad se temperatura zraka spušta od -2.1°C do -4.0°C
- jaki mraz nazivamo mraz kad se temperatura spusti ispod -4.0°C

Kod temperaturne od -2°C do -4°C dolazi do djelomičnog oštećenja cvjetova i lisne mase mnogih biljaka, a pri temperaturi nižoj od -4°C dolazi do potpunog smrzavanja, te su štete nenadoknadive.

Razdje i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	Pozivanje Stozera CZ	nacelnički Stozera CZ / Opcine	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometica	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava elektroropske, vodoopske, telekomunikacijske zaštite, vodootvodne i protocijelne prometnice	Prikupljanje informacija o stanju državnih objekata na ugradnjom prostoru	Aktiviranje vatrogasnih snaga	Uputivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energijom

7.7.1. Papis mjeru i nositelja mjeru u slučaju maza - Mjere civilne zaštite u slučaju maza ukupno:

- Organizacija obavještavaju o posavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa jedinicom zaštite i poduzećima opasnosti od ili u kojem je temp. nekoliko stupnjeva ispod nule. Uz iste temperaturu, ne treba zanemariti niti posepsiti kada je temp. nekoliko stupnjeva ispod nule. Uz iste temperaturu, ne treba zanemariti niti posepsiti kada je temp. od -3°C. Ukoliko zahladenje nastupi poslije kretenja skrova tada masline mogu izdržati temp. od -15°C. Maslini nasobije podnosi viske temperaturu u periodu dubokog zimskog mirovanja posebe kod -12°C. Maslini nasobije podnosi viske temperaturu u periodu dubokog zimskog mirovanja posebe kod -4°C dok kod -8°C stablo može ugrijati.

Cijetni pupovi su najosjetljiviji organski stablina voćaka te ukoliko u vrjeme bušenja cvarnih pupova i sami cvarni nastupi mrazevi i viske temperaturu dolazi do dešomljene ili potpune smrznutosti. U sami nekoliko ledenih nocu mraz je poljoprivrednicima ponakad uistinu cijela polja. Mraz može ozbiljno oštetići usjeve, te uništiti cijele biljke i plodove. Biljke s tanjom kozom, poput na krasiu hladnog perioda zavu projektili ili kasti mrazevi.

Agrumi su osjetljivi na viske temperature, najosjetljiviji su čeršun, zatim limun dok je mandarina otporija. Kritične temperature za mandarinke su -6 do -8°C ovise o podlozi na kojoj su cijepljene.

Ljumun posebe vec kod -4°C dok kod -8°C stablo može ugrijati.

Otporija i sami cvarni nastupi mrazevi i viske temperaturu dolazi do dešomljene ili potpune smrznutosti. U sami nekoliko ledenih nocu mraz je poljoprivrednicima ponakad uistinu cijela polja.

Mraz je ili tikviće, mogu biti potpuno uništene. Ako je mraz dovoljno jak, krumpir u zemlji može rasplići ili izgubiti usjeve, te uništiti cijele biljke i plodove. Biljke s tanjom kozom, poput na krasiu hladnog perioda zavu projektili ili kasti mrazevi.

Mrazevi koji se javlaju na pogredu hladnog dijela godine zovu se jesenski ili rani mrazevi, dok se oni smrznuti. U sami nekoliko ledenih nocu mraz je poljoprivrednicima ponakad uistinu cijela polja.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
<p>Utvrdjivanje redoslijeda stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom po sljedećim prioritetima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. vodoopskrbi sustav 2. zgrada općinske uprave 3. pošta i telekomunikacije 4. škola 5. zdravstveni objekti 6. objekti za pripremu hrane 7. vatrogasni dom 8. društveni domovi 9. ostali korisnici 	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata
<p>Utvrdjivanje redoslijeda stavljanja u potpunu funkciju telekomunikacija po sljedećim prioritetima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zgrada općinske uprave 2. pošta i telekomunikacije 3. vatrogasni dom 4. zdravstveni objekti 5. škola 6. pekare i objekti za pripremu hrane 7. ostali korisnici 	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava telekomunikacija	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, odgovorne osobe objekata KI
<p>Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju vodoopskrbe sljedećim prioritetom:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. zdravstveni objekti 2. zgrada općinske uprave 3. škole 4. pekare 5. objekti za pripremu hrane 6. vatrogasni dom 7. društveni domovi 8. ostali korisnici 	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, odgovorne osobe objekata
<p>Utvrdjivanje redoslijeda stavljanja u potpunu funkciju prometnica po sljedećim prioritetima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. državne ceste 2. županijske ceste 3. lokalne ceste <p>ili kako utvrdi načelnik Stožera CZ</p>	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata kritične infrastrukture
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prohodnosti cestovnih prometnica	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, odgovorne osobe objekata kritične infrastrukture

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike	načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine Milna
Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)		

- Organizaciju provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja od mraza

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o naseljima u kojima je moguća pojava snijega i leda i procjena stanja što bi bilo ugroženo na zahvaćenom području	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga te stanju kritične infrastrukture	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, zdravstveni djelatnici, vlasnici KI
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, vlasnici objekata KI
Organizacija logistike	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	PON CZ
Čišćenje prometnica i javnih površina	načelnik Stožera CZ	vatrogasne snage, pravne osobe od interesa za sustav CZ – davatelji MTS, HGSS-Stanica Split
Pružanje prve pomoći stanovništvu	načelnik Stožera CZ	GDCK Supetar, HGSS-Stanica Split
Pružanje prve pomoći unesrećenima te njihovo medicinsko zbrinjavanje	načelnik Stožera CZ	zdravstvene službe

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	lijecnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu	voditelj DZ	Djelatnici zdravstva, članovi GDCK Supetar, HGSS – Stanica Split, pripadnici PON CZ

Operativna snaga civilne zaštite		Zadaci
Radije i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o razmjerima ugrožene zahvacenoj području	akтивiranje operativnih snaga u Sitozeru CZ	upozivanje zahteva za popravak i stavljanje u funkcijske institucije infrastrukture komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split
Poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Sitozeru CZ	poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Sitozeru CZ	stavljanje mogunosti pruzanja dravstvene zaštite analizirajući s PZ
Prikupljanje informacija o razmjerima ugrožene zahvacenoj području	aktiviranje operativnih snaga u Sitozeru CZ	upozivanje zahteva za popravak i stavljanje u funkcijske institucije infrastrukture komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split
Sitozer CZ	informacije u stanje pripravnosti dravstvene zaštite	zahvaljivanje u stanje pripravnosti kapaciteta za dravstveno skrb
Vatrogasne snage	provesti / potvrditi početnu projektnu medicinsku pružanje privređene strukture	osiguranje prisutpa objektima kritične infrastrukture sustava civilne zaštite - davači
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutpa objektima kritične infrastrukture	osiguranje prisutpa obiekata kritične infrastrukture
Vlasniči i operateri kritične infrastrukture	stavljanje u funkciju objekta kritične infrastrukture	osiguranje prisutnosti prometica
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutnosti prometica	osiguranje prisutnosti prometica
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutnosti prometica	osiguranje prisutnosti prometica
Vatrogasne snage	provesti / potvrditi početnu projektnu medicinsku pružanje privređene strukture	osiguranje prisutnosti prometica
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutnosti prometica	osiguranje prisutnosti prometica
Vlasniči i operateri kritične infrastrukture	stavljanje u funkciju objekta kritične infrastrukture	osiguranje prisutnosti prometica
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutnosti prometica	osiguranje prisutnosti prometica
Pravne osobe od interesa za	osiguranje prisutnosti prometica	osiguranje prisutnosti prometica
Veternarske snage	osiguranje smještaja i pripreme hrane za ugrožene osobe	osiguranje prehrambe
Zdravstvene službe	organizacija pružanja privređene medicinske pomoći te zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima,	zbrinjavanje i suzbijanje zaraznih bolesti
GDK Supetar	pričlanje privređene medicinske pomoći	pričlanje privređene medicinske pomoći

- Zadaci operativnih kapaciteta za oklanjanje posledica od mraza

Organizacija prijevoza povrijedjenih do bolnice Djelatniči dravstva, članovi GDCK Supetar, HGS - Stanica Split pripadnici PON CZ	Voditelji DZ	član Sitozera CZ ovlaštene mitvozornici	Pozivanje ovlaštene mitvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti
--	--------------	---	---

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Povjerenici CZ, PON CZ	<ul style="list-style-type: none"> - logistika na mjestima prihvata - potpora u provođenju mjera prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - organizacija provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva
HGSS-Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - pružanje prve medicinske pomoći - sudjelovanje u organizaciji prijevoza do mjesta za trijažu/bolnice - sudjelovanje u čišćenju javnih površina

Nositelji mjera su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, zdravstveni djelatnici te Služba civilne zaštite.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode odgovarajuće radnje.

7.7.2. Druge mjere koje uključuju suradnju u slučaju mraza s nadležnim tijelima i raznim institucijama

Mjere zaštite od mraza u vrtovima, voćnjacima, maslinicima i vinogradima mogu biti aktivne i pasivne. Pasivna zaštita se široko prakticira u svim zemljama koje imaju problema s mrazom.

Pasivne mjere su zapravo učinkovitije i isplativije od aktivnih mjeru te uključuju:

- odabir mesta za sadnju koje je manje podložno mrazu,
- sadnja na padinama okrenutim od Sunca,
- odabir tolerantnih sorti, te onih koje cvatu kasnije u proljeće,
- sadnja u zaštićenim prostorima (staklenik) i presađivanje nakon zatopljenja,
- stvaranje fizičke barijere (zidovi i grmlje) za kontrolu odvođenja hladnog zraka,
- minimiziranje ili uklanjanje pokrovnih usjeva (trava i korova) između redaka u voćnjacima i maslinicima,
- pokrivanje okopavina plastičnim tunelima.

Ako pasivne mjeru ne pružaju adekvatnu zaštitu, tada je potrebno koristiti aktivne mjeru. Koje aktivne mjeru koristiti za zaštitu od mraza ovisi o kombinaciji vremena i ekonomskih čimbenika. Većina aktivnih mjeru je najučinkovitija kada je prisutna temperturna inverzija. U vjetrovitim mjestima, češće se stvaraju advekcijski nego radijacijski mrazevi, te mnoge mjeru pružaju ograničenu zaštitu. Kako bi spriječili mraz, poljoprivrednici diljem svijeta koriste grijачe na kruta i tekuće gorivo. Međutim, cijena i dostupnost goriva vremenom je postala sve veći problem.

Zbog visokih troškova i ventilatori se najčešće koriste na usjevima visoke vrijednosti (agrumi i vinova loza). Prskalice koje prskaju biljke odozdo i odozgo, umjetno kišenje, u mnogim se zemljama koriste za zaštitu raznih vrsta stabala, loza te okopavina. Međutim, u sušnim podnebljima ova mjeru zaštite je isplativija, gdje koristi od navodnjavanja dijelom plaćaju trošak zaštite od smrzavanja.

Mjere za ublažavanje smrzavanja prskalicama mora odabrati proizvođač za svako mjesto. Kako bi se ublažavanje smrzavanja uspješno primijenilo, mora se postupati jednako pažljivo kao i kod ostalih agrotehničkih mjeru. Uspjeh ovisi o pravilnoj upotrebi odgovarajuće opreme, iskustvene prosudbe, pažnje na detaljima i predanosti. Kišenje, prvenstveno prskalicama (raspršivačima), pokazalo se kao najpouzdaniji i najisplativiji način smanjivanja ili ublažavanja mraza. Uspješna primjena sustava navodnjavanja može značiti razliku između potpunog gubitka usjeva i minimalne štete.

- Obično se koristi jedan od tri raspodjedliva sustava:
1. **Puna prekrivenost prskanja nasada raspršivacima** - Raspršivaci pokrivaju čitavu površinu nasada, postavljaju se iznad krošnji i stvaraju ravnomjeru kisu.
 2. **Prskanje raspršivacima podloge ispod krošnji nasada** - Za razliku od prethodne metode, ova ne pokriva pupoljske i cvijetce na krošnjama. Led se stvara na podlozi ispod nasada i u procesu zatravljavanja vode dolazi do oslobadanja energije koja zagrđava zrak u krošnjiama.
 3. **Lokalizirano navodnjavanje sa raspršivacima** (Strip aplikacija) - Toplimska energija usmjerena je samo na usjeve. Tretira se samo površina krošnji nasada što znatno smanjuje i energije potrebe u borbi protiv mrazova.

Kako bi se odabralo odgovarajući sustav za ublažavanje mrazova, treba uzeti u obzir: svakom nasadu i usjevom potrebita, tehnologiju, uz najveći standard kvalitete omogućiti su prilagodavanje sustava za borbu protiv mrazova. Sustavima kap na kap i navodnjavanjem raspršivacima boji se protiv mrazova. Razvoj inovativnih dostupnosti energije,

- dostupnosti vode,
- meteorološka svjetskova mjeseta,
- topografiju mjeseta i posebnosti mikroklima,
- okreivanju učestalošti posavne mrazova,
- okreivanju trajanje posavne mrazova,
- udaljenost između stabala/redova i promjera drveća (za lokalnu pokrivenost),
- kritičnu temperaturu bijike u svakoj svoyoj faziji rasta.

Sustavima kap na kap i navodnjavanjem raspršivacima boji se protiv mrazova, trenutne operativne troškove nasuprot mogućem trošku izbjegavanja ošteteenja. Iznos. Cilj je osigurati dovoljnu zaštitu usjeva, osiguravajući redovitu količinu i kvalitetu berbe i pravilan odabir sustava za ublažavanje smrzavanja je ključno pitanje. Prvi svega, to je ekonomski

Pravilan odabir sustava za ublažavanje smrzavanja je ključno pitanje. Prvi svega, to je ekonomski izazov. Pravilan odabir sustava za ublažavanje smrzavanja je ključno pitanje. Prvi svega, to je ekonomski

7.8. Snijeg i led

Snijeg može predstavljati ozbiljnu poteškoću za normalno odvijanje svakodnevnih aktivnosti kao što je npr. cestovni promet ili može predstavljati opterećenje na građevinskoj infrastrukturi (dalekovodi, zgrade i dr.). Iako mali, rizik od snijega javlja se od prosinca do ožujka.

Za prikaz godišnjeg hoda snijega na ovom području koriste se podaci s meteorološke postaje Split u razdoblju od 2011.- 2020. godine za snijeg visine > = 1 cm (donja tablica).

Tablica 11. Pregled broja dana sa snijegom na meteorološkoj postaji Split-Marjan, za razdoblje od 2011. - 2020. godine

Pregled broja dana sa snijegom													
GOD	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	ZBROJ
2011.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012.	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
2013.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2015.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2019.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zbroj	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Sred	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8
Std	0	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8
Maks	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
God	201 1	201 2	201 1	2012									
Min	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
God	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	201 1	2011
Amp 1	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16

Izvor: DHMZ

Maksimalna visina snijega je zabilježena u veljači 2012. godine i iznosila je 25 cm.

Ugrožena područja su svakako prometnice na kojima može doći do otežanog prometovanja ili čak do prekida prometa. Mogući su problemi na prometnicama gdje uslijed iznenadnog nanosa snijega može doći do prekida ili otežanog odvijanja cestovnog prometa i prohodnosti do udaljenih dijelova naselja, što za posljedicu ima otežano pružanje zdravstvene skrbi. U periodu pojave većeg snijega mogu nastupiti i štete u gospodarstvu, elektroprivredi, poljoprivredi, graditeljstvu i sl.).

Mjere zaštite od snježnih oborina obuhvaćaju redovne akcije čišćenja snijega od strane zimske službe. Planirana širina prometnica omogućuje efikasno čišćenje snijega. Sustav oborinske odvodnje planiran je za količine koje mogu nastati otapanjem očekivanih količina snijega.

U slučaju ekstremnih vremenskih uvjeta otvara se prihvatni centar za ugrožene osobe koje se nalaze ili koji se nađu na području Općine Milna.

Zimska sluzba obuhvaca cijelo zimsko razdoblje od 15. studenog tekuće godine do 15. travnja naredne godine.

7.8.1. Popsi mješera i nositeљa mješera u slučaju snijegova i ledava

Mjere civilne zaštite u slučaju snijegova i ledava su:

Mjere zaštite od poleđice obuhvacaju redovno zasoljavanje prometica od strane zimskih službi. Planiske mjerne zaštite od poleđice uključuju elikasanu površinsku odvodnju oborinskih voda s prometnih i drugih javnih površina.

Prema podacima u Split-Majani, temperatura je u prosincu najniža od 0,1 m, a u lipnju najviša od 18,5 m. U prosincu je srednja temperatura u Splitu 10,5°C, a u lipnju 22,5°C. Srednja temperatura u Splitu je 15,5°C. Prema podacima u Splitu, prosinac je najsušniji mjesec, a lipanj je najvlažniji. Prosječna godišnja količina padavina je 1.200 mm.

- Organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti o nadolazećoj opasnosti od i/ili kad se proglaši stanje velike nesreće	Služba CZ Milna	načelnik Općine
Pozivanje Stožera CZ	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ
Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica	član Stožera CZ	povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu, vodoopskrbu, telekomunikacije	član Stožera CZ	vlasnici KI, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru	član Stožera CZ	povjerenici CZ
Aktiviranje vatrogasnih snaga	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga
Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom po sljedećim prioritetima: 1. zdravstveni objekti 2. komunikacijska i informacijska tehnologija 3. vodoopskrbni sustav 4. vatrogasni domovi 5. smještajni kapaciteti 6. objekti za pripremu hrane 7. ostali korisnici	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energ.	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, vlasnik objekata KI
Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju vodoopskrbu po sljedećim prioritetima: 1. zdravstveni objekti 2. vatrogasni domovi 3. objekti za pripremu hrane 4. smještajni kapaciteti 5. ostali korisnici	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, odgovorne osobe objekata
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za vodoopskrbu	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ

Radije i postupci	Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u tehničkoj funkciji zahtjeva za popravak i stavljanje u tehničkoj funkciji sustava komunikacijske i informacijske potpunu funkciju prometa slijedećim prioritetom:	nagelink Stotzera CZ	Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u tehničkoj funkciji zahtjeva za osiguranje prohodnosti prometica
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u tehničkoj funkciji zahtjeva za osiguranje prohodnosti prometica, ili kako utvrditi nagelink Stotzera CZ.	nagelink Stotzera CZ	Analižiranje trenutnog stanja s obzirom na razmjerje stete i domesne odluke o opsegu mjeru zaštite i spašavanja
Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u tehničkoj funkciji zahtjeva za osiguranje prohodnosti prometica, ili kako utvrditi nagelink Stotzera CZ.	nagelink Stotzera CZ	Pozivanje upravljačke skupine PON CZ
Analiziranje trenutnog stanja s obzirom na razmjerje stete i domesne odluke o opsegu mjeru zaštite i spašavanja	nagelink Stotzera CZ	Traženje angazmana PON CZ
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju stete	nagelink Stotzera CZ	ZC 112,
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju stete	nagelink Opcime	Mobilizacija pripadnika PON CZ
Prijevozno vozilo skupine PON CZ	nagelink Stotzera CZ	Trženje angazmana PON CZ
Skupine PON CZ	zapovjednik upravljačke zapovjednik upravljačke zapovjednik upravljačke	Pomoć pripadnika PON CZ u samici stete
Skupine PON CZ	zapovjednik upravljačke zapovjednik upravljačke	Povjerenstava za projeknu štetu od prirodnih izještavanje župana i predlaganje aktiviranja neopgoda na ugroženim područjima

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)		
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHMZ	načelnik Općine / Načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Općine, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena	načelnik Općine	Stožer CZ
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija, ukoliko se na radijskim postajama nije objavilo najavu vremenske nepogode i upute stanovništву za postupanje u takvim situacijama	načelnik Stožera CZ	sredstva javnog priopćavanja
Informiranje stanovništva koristeći megafon na vozilu prolazeći kroz naselja: vozila vatrogasnih službi	načelnik Stožera CZ	povjerenici CZ, djelatnici Općine Milna
Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i susbjanja panike	načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine Milna
Kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi kapaciteti ili ako su nedostatni za učinkovitost spašavanja na razini Općine Milna, načelnik Stožera upućuje načelniku Općine Zahtjev kojim traži pomoć od više hijerarhijske razine	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ

- Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica snijega i leda

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o naseljima u kojima je moguća pojava snijega i leda i procjena stanja što bi bilo ugroženo na zahvaćenom području	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga te stanju KI	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ, zdravstveni djelatnici, vlasnici KI
Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava kritične infrastrukture	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ, vlasnici objekata KI
Organizacija logistike	Načelnik / načelnik Stožera CZ	PON CZ
Čišćenje prometnica i javnih površina	načelnik Stožera CZ	vatrogasne snage, pravne osobe od interesa za sustav CZ – davaljci MTS, HGSS - Stanica Split

Operativna snaga civilne zaštite	Zadaci	Vatrogasne snage
prikupljane informacije o razmjerima ugroze zahvace nog podrijetla	poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Stozera CZ	Stozera CZ
aktivitati sa operativnim snaga sustava CZ upućivanje zahjeva za popravak i stavljanje u funkciju susstava kritične infrastrukture komunikacije i	informacijske tehnologije komunikacija s PU splitsko-dalmatinska i PP Split analiziranje mogućnosti pruzanja dravstvene zaštite stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za dravstveno zbrinjavanje razenje dodatne pomoci od više hiperhifiske razine	informiranjem stanovništva
prohodnosti prometica komunikacija s raznim vrstama vozila	stavljanje mogućnosti pruzanja dravstvene zaštite analiziranje mogućnosti pruzanja dravstvene zaštite stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za dravstveno zbrinjavanje razenje dodatne pomoci od više hiperhifiske razine	informiranjem stanovništva
osiguranje prevoza pomoci do predaje na stranicu medicinsku skrb	osiguranje prevoza pomoci do predaje na stranicu medicinsku skrb	osiguranje prehodnosti prometica

- Zadace operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od snijega i leda

Razdoblje i postupci	Izvrsenje/Suradnja	Prikupljane informacije o stanju objekata za priznanje dravstvene zaštite	Prikupljane informacije o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	Analizirane mogućnosti pruzanja dravstvene zaštite	Organizacija prijevoza potrebnih do mjeseta za tijazu	Organizacija prijevoza potrebnih do bolnice	Organizacija prijevoza površednih do bolnice	Organizacija prijevoza potrebnih do mjeseta za	Pozivanje ovlastenih mrvozorimika u cilju identitikacije i proglašenja smrti	Organizacija pružanje veterinarske pomoći uskoro
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	dravstveni djelatnički	dravstveni djelatnički	član Stotzera CZ	naklemljivo Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	dravstveni djelatnički	dravstveni djelatnički	član Stotzera CZ	naklemljivo Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	dravstveni djelatnički	dravstveni djelatnički	član Stotzera CZ	naklemljivo Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	dravstveni djelatnički	dravstveni djelatnički	član Stotzera CZ	naklemljivo Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ
Rukovodjenje	Izvršenje/Suradnja	dravstveni djelatnički	dravstveni djelatnički	član Stotzera CZ	naklemljivo Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ	član Stotzera CZ

- Procedura kojima se utvrđuju mogućnosti pruzanja prive medicinske pomoći i medicinskoj zbrinjavanja te organizacija dlelovanja drugih nositelja reagiranja

Radije i postupci	Rukovodjenje Izvršenje/Suradnja	naćelničko Stozera	Pružanje prve Pomoći u nešrećenima te njihovo GDSK Superat, HGS-S-Stanica Split, Zdravstvene službe
-------------------	---------------------------------	--------------------	---

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
	<ul style="list-style-type: none"> - pomoć stanovništvu i životinjama
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davatelji materijalno – tehničkih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> - pomoć stanovništvu i životinjama - osiguranje pristupa objektima kritične infrastrukture - osiguranje prohodnosti prometnica
Komunalno poduzeće	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje prohodnosti prometnica - osiguranje pristupa objektima - odvoz porušenih granja, otpada na predviđeno mjesto
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture – proizvodnja i distribucija električnom energijom	<ul style="list-style-type: none"> - stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture - iskapčanje električne energije
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – smještajni kapaciteti i osiguranje prehrane	<ul style="list-style-type: none"> - osiguranje smještaja i pripreme hrane za ugrožene osobe
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – prijevoznici	<ul style="list-style-type: none"> - transport unesrećenih s područja ugroze, - suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama
Zdravstvene službe	<ul style="list-style-type: none"> - organizacija pružanja prve medicinske pomoći, - pružanje medicinske pomoći ozlijedjenima
Veterinarske snage	<ul style="list-style-type: none"> - zbrinjavanje žive i uginulih životinja u ugroženim područjima
GDCK Supetar	<ul style="list-style-type: none"> - evidentiranje ugroženih osoba - pružanje prve medicinske pomoći - zadaće vezane uz evakuaciju i zbrinjavanje
Povjerenici CZ	<ul style="list-style-type: none"> - logistika na mjestima prihvata - pomoć pri organizaciji provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva - distribucija hrane ugroženom stanovništvu - informiranje stanovništva
PON CZ	<ul style="list-style-type: none"> - potpora u provođenju mjera spašavanja, prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjestima prihvata - dopremanje najnužnijih sredstava za život - pomoć pri distribuciji hrane i vode u ugroženom stanovništvu
HGSS – Stanica Split	<ul style="list-style-type: none"> - spašavanje ugroženog stanovništva - logistika - pružanje prve medicinske pomoći - distribucija vode, hrane, lijekova u ugroženom stanovništvu

Nositelji mjera su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, zdravstveni djelatnici te Služba civilne zaštite Milna.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode odgovarajuće radnje.

DHMZ može prognozirati posavu snijega i leda s vrlo velikom vjerojatnošću. Pod održavanjem nerazvrtanih cesta u zimskim uvjetima podrazumijeva se radovi neophodni za održavanje prohodnosti nerazvrtanih cesta i sigurnog odvijanja prometa, za rezim prometa u zimskim uvjetima koji je orđen posebnim propisima. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno promoviranje vozila uz uporebu zimskog opreme, u skladu s posebnim propisom o prometovanju vozila u zimskim uvjetima.

7.8.2. Drugi mjeri koje uključuju suradnju u slučaju snijega i leda s nadležnim tijelima i raznim institucijama

Pod redovnim održavanjem ulica u zimskim uvjetima podrazumijeva se:

S obzirom na tehničke karakteristike i prometno-ekonomski znaci svakog prometnog pravca Planom zimsko sluze utvrđuje se:

- mjesto pripravnosti,
- stupnjevi pripravnosti,
- potreban broj ljudstva, mehaničarice i materijala za postupanje i učivo razmještaj po mjestima
- redoslijed izvođenja radova, uzimajući u obzir utvrđene razine prednosti,
- dimamiku provodenja posedinih aktivnosti,
- nadzor i kontrolu provodenja zimsko sluze,
- uvođe kada se zbog sigurnosti prometa isti ograničava ili zabranjuje za posedine vrste vozila,
- sistem veze,
- projektnu roškova zimsko sluze,
- obavješćivanje o stanju i prohodnosti cesta.

7.9. Ekstremne temperature – toplinski val

Ekstremne temperature zraka mogu uzrokovati zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva i stoga predstavljaju javnozdravstveni problem. Očekuje se da bi zatopljenje uzrokovano klimatskim promjenama moglo povećati učestalost toplinskih valova. Osobito ugrožene skupine ljudi su mala djeca, kronični bolesnici, starije osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru. Toplinski val, kao prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama, nastaje naglo bez prethodnih najava, neočekivano. Ekstremni događaji poput vrućih dana i tropskih noći postaju učestaliji i vjerojatno će se pojavitijati čak i češće u budućnosti. Temperature veće od 35°C s velikim postotkom vlažnosti zraka mogu kod građana izazvati zdravstvene smetnje, a kod osjetljivih osoba i teže zdravstvene posljedice pa čak i smrt. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome topotnog udara te što prije započeti s hlađenjem tijela: hladni oblozi, prskanje vodom, hlađenje klima uređajem/ventilatorom. Analiza zdravstvenih učinaka i prilagodbe na klimatske promjene ukazuje na direktnе i indirektnе posljedice na zdravlje od pojave ekstremnih temperatura uslijed klimatskih promjena to su: povećana smrtnost i broj ozljeda, povećan rizik od zaraznih bolesti, prehrana i razvoj djece, negativan utjecaj na mentalno zdravlje i kardio-respiratorne bolesti. Zbog gubitka tekućine i soli iz organizma, dalnjim izlaganjem povišenim temperaturama dolazi do toplinske iscrpljenosti: hladna, vlažna koža, žed, nervosa, glavobolja, mučnina, povraćanje, ubrzanje pulsa i disanja te nesvjestica. Simptomi sunčanice su suha koža uz osjetno povišenu tjelesnu temperaturu. Osoba se žali na glavobolju, vrtoglavicu, nemir, smušenost. Vidljivo je crvenilo lica. Blagi ili umjereni simptomi su crvenilo, edemi, sinkopa, grčevi, iscrpljenost. Najopasnije stanje je toplinski udar koji zahtjeva hitnu medicinsku intervenciju. Manifestira se povišenom tjelesnom temperaturom iznad 40°C, crvena i topla suha koža, jaka glavobolja, mučnina, smetenost, gubitak svijesti, smanjenje količine urina. Neprovodenje pravovremenih mjera zaštite rezultira simptomima topotnog udara koji može imati i smrtonosne posljedice.

Ekstremne klimatske prilike kao toplinski valovi te ekstremno sušna i vlažna razdoblja znatno utječu na život i zdravlje stanovništva i gospodarstvo.

Odstupanje srednje mjesecne temperature zraka za srpanj 2024.

Odstupanja srednje temperature zraka, u odnosu na normalu 1991. – 2020. nalaze se u rasponu od 2,1 °C (Makarska, Zadar) do 3,8 °C (Bilogora).

Prema raspodjeli percentila, u najvećem dijelu Hrvatske srpanj je bio ekstremno topao i na većini postaja najtoplji mjesec od kad postoje mjerena. Samo su u unutrašnjosti Istre, Rijeci i Kvarneru temperaturne prilike ocijenjene kao vrlo tople, ali također s vrlo visokim vrijednostima percentila.

2011	8.1	9.4	11.2	17	20.2	25.1	26	27.7	25.	17.1	13.4	10.6	17.6
GO D.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	SRE D

Pregrled srednjih mjesecnih i godišnjih temperatura zraka

Majzan za razdoblje od 2011. – 2020. godine

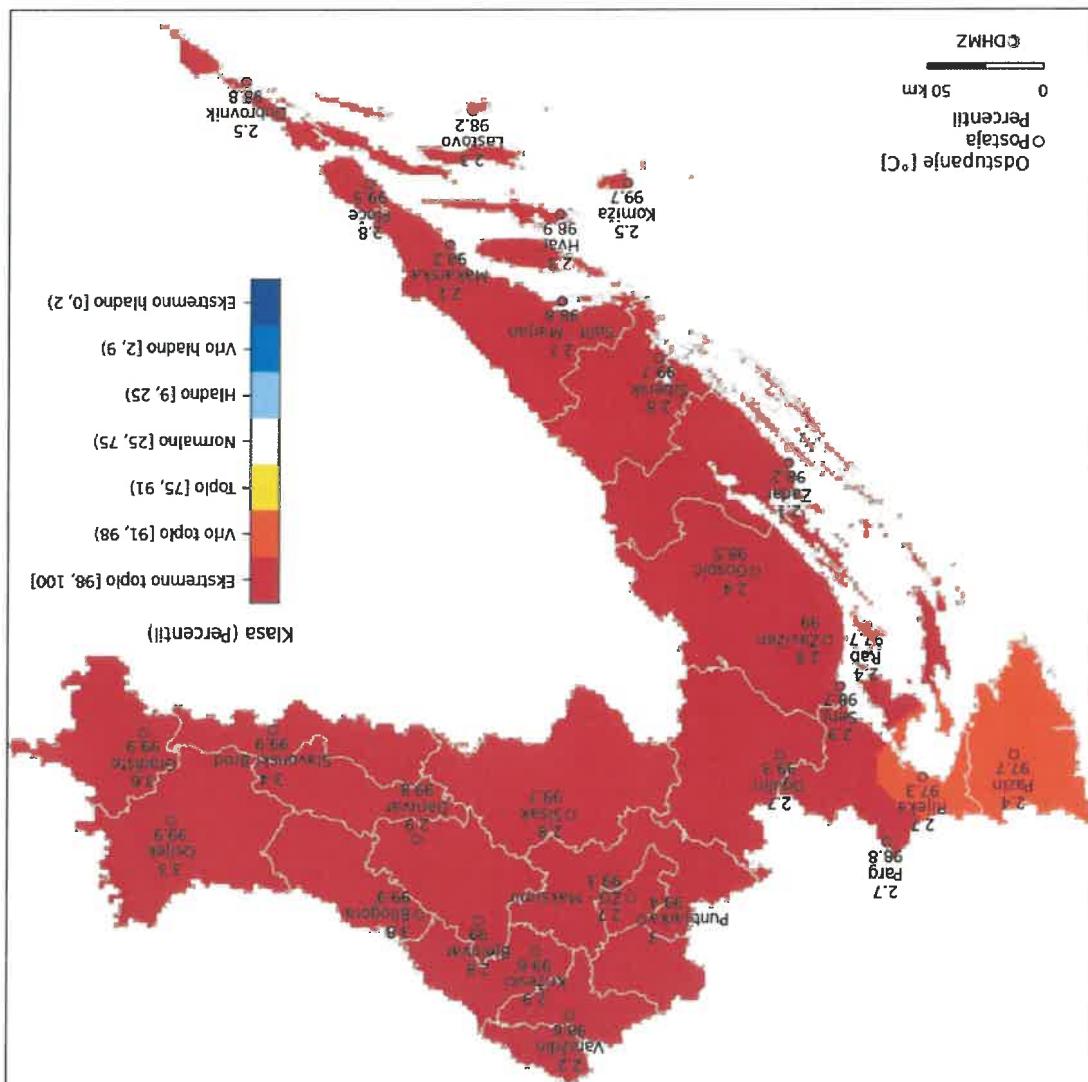
Tablica 13. Pregrled srednjih mjesecnih i godišnjih temperatura zraka na meteorološkoj postaji Split-

Split-Marijan srednja godišnja temperatura zraka kreće se oko 17,6°C. Nasljednji slijedeći, sa srednjom temperaturom zraka od 9,4°C (Tablica 13.). Na meteorološkoj postaji Slatopliji mjesec u godini je kolovoza sa srednjom temperaturom zraka od 2,8°C, dok je najhladniji siječanj, sa srednjom temperaturom zraka od 9,4°C (Tablica 13.). Na meteorološkoj postaji Split-Marijan srednja godišnja temperatura zraka kreće se oko 17,6°C.

Milna u svibnju 2024. godine bilo ekstremno toplo. Prema prikazu odsupanja srednje mjesecne temperaturu zraka za svibanj 2024. godine

Izvor: DHMZ

Sljka 4. Odsupanje srednje mjesecne temperaturu zraka za svibanj 2024. godine



Percentili u odnosu na normalu 1991.-2020.

Srednja temperatura zraka

Svibanj 2024.

2012	7.5	5	13.7	14.4	19.2	26.2	29.1	28.6	22. 8	18.3	15.8	8.6	17.4
2013	9.1	8.3	10.6	16.6	18.9	23.4	27.5	27.6	21. 9	18.1	14	11.1	17.3
2014	11. 2	12	13	15.6	18.3	23.9	24.6	25.5	20. 7	18.1	15.4	10.2	17.4
2015	8.6	8.8	11.3	14.3	20.4	24.4	29.5	27.6	22. 6	17.4	13.7	11.2	17.5
2016	8.8	11. 5	11.6	16.5	18.7	24.2	27.7	25.7	22. 2	16.3	12.8	9.7	17.1
2017	4.6	10. 5	13.4	14.4	20.1	25.8	27.5	28.8	20. 6	17.1	12.2	9	17
2018	10	7	10.6	18	22.3	24.6	27.5	28.2	23. 4	19.2	14.4	9	17.8
2019	6.3	10. 1	12.9	15.6	16.3	26.5	27	28.2	22. 8	18.8	15.6	11.1	17.6
2020	9.7	11	11.8	15.9	19.8	23	26.4	27.7	23. 6	17	13.7	11.3	17.6
Zbroj	83. 9	93. 5	120. 2	158. 3	194. 2	247. 2	272. 9	275. 5	226	177. 4	140. 9	101. 7	174.3
Sred	8.4	9.4	12	15.8	19.4	24.7	27.3	27.6	22. 6	17.7	14.1	10.2	17.4
Srd	1.8	2	1.1	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3	0.8	1.1	1	0.2
Maks	11. 2	12	13.7	18	22.3	26.5	29.5	28.8	25. 4	19.2	15.8	11.3	17.8
God	201 4	201 4	2012	201 8	201 8	201 9	201 5	201 7	201 1	201 8	201 2	202 0	2018
Min	4.6	5	10.6	14.3	16.3	23	24.6	25.5	20. 6	16.3	12.2	8.6	17
God	201 7	201 2	2018	201 5	201 9	202 0	201 4	201 4	201 7	201 6	201 7	201 2	2017
Amp	6.5	7	3.1	3.7	6	3.5	4.8	3.3	4.9	2.8	3.6	2.7	0.8

Izvor: DHMZ

Ljeti apsolutne maksimalne temperature sežu do 38.5°C (**Tablica 14.**). Prema podacima Državnog hidrometeorološkog zavoda najviša dnevna temperatura zabilježena je u kolovozu 2015. godine (13.08.2015.) i iznosila je 38.5°C.

Tablica 14. Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura za meteorološku postaju Split-Marjan za razdoblje 2011. – 2020. godine

Pregled apsolutnih maksimalnih temperatura													
GO D	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	MAKS
2011.	14.8	15.4	20.1	24.9	30.2	33.5	36.8	35.6	33.1	27.9	18.5	17.4	36.8
2012.	14.1	17.8	21.9	26.8	28.6	34.4	37	37.8	30.2	27	21.2	15.5	37.8

- Mjeru civilne zastite u slučaju topilinskog vala uklijucuju:
 - Organizaciju obavještavaju o posavim opasnostima (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)

7.9.1. Popis mješavina nositelja mješavina u slučaju topilinskog vala

Popis podataka koliko je stanovništva Općine Milna ugroženo u slučaju topilinskog vala.
 Obzirom da nisu obavljeni podaci popisa stanovništva 2021., a koji se odnose na posebne skupine u obavljajuju svakodnevnih aktivnosti, kao ni popisi osoba prema područjima zaposljenja, ne može se dati točan podatak koliko je stanovništva Općine Milna ugroženo u slučaju topilinskog vala.
 Osoba, a slijedi vrijeme i opasnost, veća.

Pojavljene ekstremne temperature poklapaju se s razdobljem turističke sezone kada je koncentracija

*Popis stanovništva 2011. godine
 Izvor: Popis stanovništva 2011. i 2021. godine

R.B.	Broj stanovnika	Skupine stanovništva	Djeca od 0-14 godina	Osobe starije od 60 godina	Stanovništvo s teškocama u obavljajuju svakodnevnih aktivnosti*	Radnici na otvorenom (poljoprivrede, šumarstvo, ribarstvo	gradevinarstvo)*	Izvor: Popis stanovništva 2011. godine
1.	112	Djeca od 0-14 godina	361	219	Stanovništvo s teškocama u obavljajuju svakodnevnih aktivnosti*	3. Stanovništvo na obavljajuju svakodnevnih aktivnosti*	4. Radnici na otvorenom (poljoprivrede, šumarstvo, ribarstvo	Izvor: Popis stanovništva 2011. godine
2.	112	Osobe starije od 60 godina	4	2015	Osobe starije od 60 godina	2. Osobe starije od 60 godina	2. Osobe starije od 60 godina	Izvor: Popis stanovništva 2011. i 2021. godine
3.	361	Djeca od 0-14 godina	361	361	Djeca od 0-14 godina	3. Stanovništvo s teškocama u obavljajuju svakodnevnih aktivnosti*	3. Stanovništvo s teškocama u obavljajuju svakodnevnih aktivnosti*	Izvor: Popis stanovništva 2011. i 2021. godine
4.	219	Osobe starije od 60 godina	4	112	Osobe starije od 60 godina	4. Radnici na otvorenom (poljoprivrede, šumarstvo, ribarstvo	4. Radnici na otvorenom (poljoprivrede, šumarstvo, ribarstvo	Izvor: Popis stanovništva 2011. godine

Tablica 15. Ugrožene skupine stanovništva u periodu topilinskog vala na području Općine Milna
 bilošniči, starje osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru (Tablica 15.).
 Na području Općine Milna, a prema podacima iz Popisa stanovništva 2021. godine živi 931 stanovnika. Ugrožene skupine stanovništva u periodu topilinskog vala su mala djeca, kronični bollesniči, starje osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru (Tablica 15.).

Izvor: DHMZ

Dan	1. 11.0	2. 16.0	3. 30.0	4. 29.0	5. 26.0	6. 18.0	7. 01.0	8. 13.0	9. 02.1	0. 04.1	1. 01.1	2. 13.08
God	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	2015
Ma	16.6	18.7	24.3	27.6	30.2	36.7	38.1	38.5	33.2	27.9	22	18.6
ks	16.6	18.7	24.3	27.6	30.2	36.7	38.1	38.5	33.2	27.9	22	18.6
0.	14.6	17.4	20	24.6	29	32.9	35.6	36.3	33.2	24.3	20.7	17
202	14.6	17.1	21	23.5	24.3	36.7	35.5	36.7	33.2	25.3	21.6	17.2
9.	13.2	17.1	21	23.5	24.3	36.7	35.5	36.7	33.2	25.3	21.6	17.2
201	15.6	14.4	16.9	27.6	30	31.7	35.6	35.6	30.2	25.4	21.6	15.1
8.	12.6	16	24.3	22.1	28.6	34	36.2	37.9	28.4	23.9	18	15.6
7.	16.6	18.7	23.5	28.9	36.1	35.2	32.6	31.4	23.6	20	16.9	36.1
6.	14.4	15	20.4	24.5	29.5	33.7	38.1	38.5	33.1	24.3	21.5	15.6
5.	15.7	16.5	20.2	22.4	27.2	34	32.5	32.5	27.7	24.4	20.5	18.6
4.	15.6	14.9	17.6	27.3	28.5	34.5	35.5	37.7	30	24.3	22	15.5
3.	15.6	14.9	17.6	27.3	28.5	34.5	35.5	37.7	30	24.3	22	15.5
201	15.6	14.9	17.6	27.3	28.5	34.5	35.5	37.7	30	24.3	22	15.5

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti o nadolazećoj opasnosti od i/ili kad se proglaši stanje velike nesreće	Služba CZ Milna	načelnik Općine
Pozivanje Stožera CZ Općine Milna	načelnik Općine / načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ
Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu	član Stožera CZ	vlasnik KI, povjerenici CZ
Aktiviranje vatrogasnih snaga	član Stožera CZ	zapovjednici vatrogasnih snaga
Analiziranje trenutnog stanja s obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o opsegu mjera zaštite i spašavanja	načelnik Općine	Stožer CZ
Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Pozivanje povjerenika CZ	načelnik Općine	načelnik Stožera CZ
Traženje angažmana PON CZ	načelnik Općine	ŽC 112, načelnik Stožera CZ
Mobilizacija pripadnika PON CZ	načelnik Stožera CZ	zapovjednik upravljačke skupine PON CZ
Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Povjerenstava za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima	načelnik Općine	djelatnici Općine Milna
Povjerenstva nastavljaju aktivnosti na popisu i procjeni šteta sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)		

- Organizaciju provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica toplinskog vala

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o naseljima u kojima je moguća pojava ekstremnih temperatura i procjena stanja što bi bilo ugroženo na zahvaćenom području	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ, vodovodno poduzeće, povjerenici CZ
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga te stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala	načelnik Stožera CZ	članovi Stožera CZ
Mogućnost dopreme vode iz izvorišta, cisterni i bunara	načelnik Stožera CZ	vatrogasne snage
Pomoći u donošenju hrane i vode do stanovništva	načelnik Stožera CZ	pravne osobe od interesa za sustav CZ – davatelji MTS
Snabdijevanje vodom stanovništva i životinja	načelnik Stožera CZ	Vlasnici KI - vodopskrba

- Procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite	član Stožera CZ	liječnici u ambulantama
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	liječnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ voditelj DZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu	voditelj liječničkog tima	liječnici zdravstvenih službi, GDCK Supetar, HGSS - Stanica Split, pripadnici PON CZ
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice	voditelj liječničkog tima	liječnici zdravstvenih službi, GDCK Supetar, HGSS - Stanica Split, pripadnici PON CZ
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	član Stožera CZ	ovlašteni mrtvozornici
Organizacija pružanje veterinarske pomoći	Stožer CZ	djelatnici veterinarskih ustanova

- Zadaće operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od toplinskog vala

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Stožer CZ	<ul style="list-style-type: none"> - prikupljanje informacija o ugroženom stanovništvu i životinjama - poduzimanje svih potrebnih aktivnosti u nadležnosti Stožera CZ - stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje - analiza stanja DDD mjera zaštite na ugroženom području - informiranje stanovništva
Vodovodno poduzeće	<ul style="list-style-type: none"> - briga o osiguranju vode za piće
Koordinator na lokaciji	<ul style="list-style-type: none"> - uskladjuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite
Vatrogasne snage	<ul style="list-style-type: none"> - provesti/potvrditi početnu procjenu - pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb - organizacija dobave pitke vode - pomoći stanovništvu i životinjama
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davatelji materijalno – tehničkih sredstava	<ul style="list-style-type: none"> - pomoći stanovništvu i životinjama
Zdravstvene službe	<ul style="list-style-type: none"> - organizacija pružanja prve medicinske pomoći - zbrinjavanje težih bolesnika - pružanje medicinske pomoći ozlijedenima - prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarske snage	<ul style="list-style-type: none"> - zbrinjavanje živih i uginulih životinja u ugroženim područjima - prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti

Miinstarstvo zdravstva Republike Hrvatske za razdoblje od svibnja do rujna propisuje provođenje preventivnih mjer u skladu s Praktikom o postupanju i preporukama za zaštitu od vrućine, kako bi se pravovremeno i učinkovito djelovalo na očuvanje zdravlja i sprječile moguće posljedice visokih temperatura na zdravije populacije. Uočen trend povećanja zdravstvenih nizika kao i povećanja stopa preveničnih mjer u skladu s Praktikom o postupanju i preporukama za zaštitu od vrućine, kako bi se pravovremeno i učinkovito djelovalo na očuvanje zdravlja i sprječile moguće posljedice visokih temperatura na zdravije populacije.

Kritična temperatura (heat cut point) je temperatura iznad koje se postavljuje povećana smrтost, mjerena opasnost - smrтost 5% viša od projekcije, velika opasnost - smrтost 7,5% viša od projekcije i vrlo velika (ekstremna) opasnost - smrтost 10% viša od projekcije.

Zadržavši vremenski potraživači, Mortalitetni pokazateљi su klijenti za osjećnu dravstvenog stanja stamovništva, kreiranje dravstvenih politika, evaluaciju nacionalnih dravstvenih programa te za regionalnu i međunarodnu uspostredu. Stupnjevi nizka od topinskih valova za maskimalnu i minimalnu temperaturu zraka te za bio-

Hrvatski zavod za javno zdravstvo (HZJZ) prati povjerenje počula i smrtnosti vezano uz povijesne temperaturne priključajne izvjeske o podatu i smrtnosti iz Zavoda za javno zdravstvo Split. Prema Sveštakos dravstvenoj organizaciji (SZO), mortaliteta statistika je jedan od najusporedljivih izvora podataka, a koji se koristi u raznim analizama.

Pravovremene preventivne mjeru mogu smatriti broj umrlih odnosno oboljelih od topolomog udara, te su zbrog toga veoma bitne preporuke za zastitu od velikih vrućina. Nekе od preporuka za zastitu od vrućine su: raspolagati privatnim i poslovnim prostorijama, sklanjanje od vrućine, nositi dovoljne velikije odjevne predmete, itd.

- a) Nemá opasnosti,
 - b) Umíjeme opasnosti,
 - c) Veliká opasnosť,
 - d) Vyro veliká opasnosť.

Kako bi se gradnji sto bolje zastitili uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperaturne zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod obavlja upozorenja na opasnost od vrućine na području u kojem je vrućina prognozirana da će preći u opasnu.

Nositeljci ujegla sa nacelima općine, općedjeljive sluge susidara civilne zastite, začasne civilne opštine te
Služba civilne zaštite Milna.
Nakon proglašenja nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju štete
od proravnih nepogoda, nadležna tijela iz članaka 5. Zakona o provedi odgovarajuće radnje.
7.9.2. Drugo mjeru koje uključuju suradnju u slučaju topljinskog vala s nadležnim tijelima i raznim
institucijama

Operativa smaga civilne zaštite	Zadace	GDKS Superior	Povjerenici CZ	PON CZ
	<ul style="list-style-type: none"> - evidentiranje ugroženih osoba - pruzanje privre medicinske pomoći - zadace vezane uz zbrinjavane - logistika na mjestima prihvata - pomoći pri organizaciji provodenja zbrinjavanja - informacijske stamovništva - ugroženog stamovništva - distibucija hranе ugroženom stamovništvu - potpora u provođenju mješar prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stamovništva - potpora u provođenju mješar prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stamovništva - logistika na mjestima prihvata - pomoći pri organizaciji provodenja zbrinjavanja - ugroženog stamovništva - distibucija hranе ugroženom stamovništvu - informacijske stamovništva 			

smrtnosti tijekom ljetnih toplinskih valova, navodi na nužnost provedbe preventivnih mjera kako bi se ublažile moguće negativne posljedice po zdravlje te smanjio broj umrlih zbog vrućina.

7.10. Klizišta

Klizanje je gibanje mase tla ili stijena niz padinu pod utjecajem gravitacije. Do klizanja i tečenja uglavnom dolazi na nagnutim terenima, tzv. padinama ili kosinama, pri čemu su dovoljni vrlo mali nagibi padina da bi se dogodilo gravitacijsko gibanje masa tla ili stijena.

Pojave klizišta (nestabilnog tla) pod utjecajem su geološke građe, geomorfoloških procesa, fizičkih procesa sezonskog karaktera (npr. oborine), te ljudskih aktivnosti (sječa vegetacije, način obrade tla, izgradnja ceste i dr.).

Prema dosadašnjim iskustvima posljedice aktiviranja klizišta mogu biti:

- potpuno ili djelomično uništenje objekata na klizištu,
- oštećenje komunalnih instalacija i prometnica u okružju,
- posljedice po zdravlje ili čak život ljudi koji koriste objekte,
- posljedice po imovinu ljudi u neposrednom okruženju.

Rizici klizišta:

- Pojava pukotina na prometnicama, građevinama, dvorištima, zidovima, ogradama i dr.
- Pojava neravnina na prometnicama i uređenim površinama. Neravnine često znaju biti toliko velike da onemogućavaju normalno korištenje površina,
- Nagibi stupova i drveća s mogućnošću pada na obližnji objekt,
- Pojava zona lokava s vodom,
- Pucanje stambenih objekata i pomoćnih objekata. Degradacija vrijednosti imovine zbog klizanja terena jedan je od najočitijih rizika,
- Pucanje instalacija vode, kanalizacije i plinovodnih cijevi. Na dijelu klizišta stanovnici su zbog zaštite svog života tražili da se obustavi dostava plina.

7.10.1. Popis mjera i nositelja mjera u slučaju aktiviranja klizišta

U svrhu efikasne zaštite od klizišta na području postojećih te potencijalnih klizišta, u slučaju gradnje, propisati obavezu geološkog ispitivanja tla, te ograničiti izgradnju stambenih, poslovnih i drugih građevina na područjima bilo potencijalnih ili postojećih klizišta. Na mjestima gdje to dozvoljava konfiguracija terena primijeniti mjera zaštite stabilnosti tla uređenjem erozijskih područja i sprečavanjem ispiranja tla, pošumljivanjem i gradnjom regulacijskih građevina trebalo bi sprječiti nastajanje klizišta.

Mjere sanacije klizišta razvrstavaju se u četiri osnovne skupine:

1. dreniranje,
2. modifikacija geometrije padine,
3. potporne konstrukcije i
4. unutarnje ojačanje padine.

Mjere civilne zaštite u slučaju aktiviranja klizišta uključuju:

- Organizaciju obavještavanja o pojavi opasnosti

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera CZ	načelnik Općine / Načelnik Stožera CZ	načelnik Stožera CZ

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uspostavljanje 24-satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike	načelnik Stožera CZ	djelatnici Općine Milna

- Organizaciju provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja

Sudionici/ Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Vatrogasne snage	- čišćenje prometnica i javnih površina
Vlasnici materijalno-tehničkih sredstava	- pomoć u čišćenju prometnica i javnih površina
PON CZ	- organizacija logistike

- Zadaće operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica

Sudionici / Operativna snaga civilne zaštite	Zadaće
Stožer CZ	- prikupljanje informacija o zahvaćenom području
Vatrogasne snage	- provesti/potvrditi početnu procjenu - pružanje prve pomoći do predaje na stručnu medicinsku skrb - osiguravanje pristupa objektima KI - osiguranje prohodnosti prometnica
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – davaljci materijalno – tehničkih sredstava	- osiguravanje pristupa objektima KI - osiguranje prohodnosti prometnica
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture	- stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture
Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite – prijevoznici	- transport unesrećenih s područja ugroze
Zdravstvene službe	- organizacija pružanja prve medicinske pomoći
GDCK Supetar	- pružanje prve medicinske pomoći
Povjerenici CZ	- logistika na mjestima prihvata - pomoć pri organizaciji provođenja zbrinjavanja - informiranje stanovništva
PON CZ	- potpora u provođenju mjera prve pomoći, zbrinjavanja ugroženog stanovništva - logistika na mjestima prihvata - organizacija provođenja zbrinjavanja ugroženog stanovništva

- Pružanje prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme, zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera CZ	liječnici u ambulantama
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	načelnik Stožera CZ	član Stožera CZ voditelj DZ

Organizacija prijevoza povrjetenih do mjesto za tijazju	voditelj DZ liječnički zdravstvenih službi, Glanovi GDCK Superar, HGS-Srpska Split, PHPadnici PON CZ	Organizacija prijevoza povrjetenih do bolnice liječnički zdravstvenih službi, Glanovi GDCK Superar, HGS-Srpska Split, PHPadnici PON CZ	Pozivanje ovlaštenih mrtvozomaka u cilju identifikacije i proglašenja smrti
Organizacija prijevoza povrjetenih do bolnice	voditelj DZ liječnički zdravstvenih službi, Glanovi GDCK Superar, HGS-Srpska Split, PHPadnici PON CZ	Organizacija prijevoza povrjetenih do bolnice liječnički zdravstvenih službi, Glanovi GDCK Superar, HGS-Srpska Split, PHPadnici PON CZ	Nositelji mjeđu su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, dravstveni djelatnici te Služba civilne zaštite Milica.

Nositelji mjeđu su načelnik Općine, operativne snage sustava civilne zaštite, dravstveni djelatnici te Služba civilne zaštite Milica.

Nakon proglašenja prirode nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju štete od periodnih nepogoda, nadležna tijela iz članka 5. Zakona provode dogovorajuće radnje.

7.10.2. Druge mjere koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i raznim institucijama
Svaka jedinica lokalne samouprave mora imati izrađen katastar klizišta u kojem svako klizište ima
svog katastarski list. U listu se nalaze podaci o položaju klizišta, osnovnim elementima klizišta,
uzrocima klizanja, modelu klizanja te nastalim štetama i sanaciji terena.

S ciljem zaštite od klizišta Općine Milna treba provoditi mјere koje se uklapaju u djelatnosti koje
provode i tehnički naprednije sredine u svijetu suočene s ovim problemima.

Neke od mјera su:

- Istraživanje i izrada elaborata za izradu potrebnih podloga,
- Vođenje katastra,
- Provođenje monitoringa,
- Kontrola projektne dokumentacije,
- Kontrola nepropusnosti sabirnih jama gdje nema kanalizacije,
- Održavanje i kontrola ispravnosti sustava odvodnje,
- Uvesti tzv. tehnički pregled sustava,
- Kontrola i zabrana divljih odlagališta materijala iz iskopa i građevinskog materijala.

Dodatne mјere tzv. tehnički pregled sustava bi trebao obuhvatiti elemente kao što su: datumi
praznenja sabirnih jama, ispravnost sustava odvodnje, provjera nekontroliranih nasipavanja ili
zasijecanja terena i sve drugo što može doprinijeti smanjenju faktora sigurnosti s obzirom na
destabilizaciju, posebno u uvjetima dugotrajnih oborinskih razdoblja.

Ovim se Planom uređuju kriteriji i ovlasti za proglašenje prirode nepogode, projekta steča od prirode nepogode, dodjele pomoći za ublazavanje i delomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda

godine, Izvješće o izvršenju ovog Plana.

16/19), načelnički Općine će podnijeti Općinskom vijeću Općine Milna do kraja mjeseca ožujka 2026. Skupljanje članaku 17. stavku 3. Zakona o ublazavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN

9. ZAKLJUČAK

Naknada steće na pokretni takoder se utvrđuje prema razinu vrijednosti.

- za osobna vozila: skupljevi visini naknade po vrijednom kilometru

vazeciim razinim cijenama

- za teretna vozila, vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu, plovila i radne strojeve - prema zastite isplativi će se po modelu:

pokretni. Isplata naknade za vršne privremene oduzimanja pokretnine za potrebe sustava civilne jedinice lokalne samouprave - Općina Milna podnosi Zagrljeva za naknadu za privremeno oduzetu

utrdivljana osoba u pravosu raditi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu,

pokretnice i naknade za privremeno oduzete pokretnice radi provedbe mjeru zaštite i spašavanja (NN 85/06). Odgovorna osoba u pravosu raditi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu,

utrdivljana osoba u pravosu raditi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu,

pokretnice i naknade za privremenu oduzete pokretnice radi provedbe mjeru zaštite i spašavanja (NN

Nagin i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava koji se odnose na naknadu privremeno oduzete

Naknada	Vrijeme mobilizacije	Iznos naknade	Ispłata naknade	Naknada po danu mobilizacije	do 10. dana u tekucem mjesecu za prethodni mjesec na racun	8 - 12 sati	19,91 eura	12 - 24 sati	9,95 eura	Naknada po danu mobilizacije	-	Naknada troškova samouprave	Iznos privredna nafteftinjim	Sredstvom javnog prevoza	Vlastiti prijevoz - 0,10 eura/km
---------	----------------------	---------------	-----------------	------------------------------	--	-------------	------------	--------------	-----------	------------------------------	---	-----------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------------

Tablica 16. Pregled troškova

Obvezna Općine Milna je i placanje obveznog osiguranja za mobiliziranje pripadnika, primjenom najniže osnovice za obranu doprinosa razmjerno broju dana osiguranja, odnosno mobilizacije.

osiguranje od odgovornosti i/ili posljedica nestrengog slučaja (osigurava Općina Milna).

osiguranje smještaja i prehrane (osigurava Općina Milna),

naknadu troškova prevoza,

naknadu po danu mobilizacije,

Mobiliziran pripadnik ima prava koja se odnose na:

Troskove materijalnih prava snosi nadležno tijelo (Općina Milna) kose je izdalo nalog za mobilizaciju.

sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN 33/17, 156/22).

ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sustava civilne zaštite na području Republike Hrvatske definirani su Uredboom o naginu i uvjetima za

osiguranja i drugih naknada mobiliziranim pripadnicima za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u

Nagin i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava koji se odnose na naknadu prijevoza,

8. TROŠKOVI ANGĀZIRANIH PRAVNIH OSOBA I REDOVNIH SLUŽBI

nastalih na području Općine Milna, Registar šteta od prirodnih nepogoda te druga pitanja u vezi s dodjelom pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda.

Ovim Planom su evidentirane moguće prirodne nepogode na području Općine Milna, na temelju kojih će se preventivne radnje, koje je Općina u mogućnosti provesti, kontinuirano provoditi tijekom godine.

Sredstva za provedbu obveza koje proizlaze iz Plana djelovanja osigurat će se u proračunima izvršitelja zadataka.

10. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Milna“.

KLASA: 920-11-24-01/003

URBROJ: 2181-32-02/1-24-02

Milna, 05. prosinca 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE MILNA

Josipa Filipić, v.r.

11. PRILOZI

PRILOG 1 – Razvrstavanje prirodnih nepogoda

PRILOG 2 – Prijava štete od prirodne nepogode

PRILOG 3 – Koeficijent istrošenosti građevina

PRILOG 4 – Koeficijent za izračun veličine građevine

PRILOG 5 – Koeficijent istrošenosti opreme

PRILOG 6 – Općinsko izvješće o utrošku sredstava pomoći

PRILOG 7 – Županijsko izvješće o utrošku sredstava pomoći

PRILOG 8 – Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda

1. gradevine	Opis imovine na koj joje nastala steta:
2. oprema	
3. zemljiste	
4. visegodisnji nasadi	
5. sume	
6. stoke	
7. tribe	

Prijavljujem stetu na imovini (zaključiti):	Doneseno ješenje o izvedenom stanju	DA	NE	U poslužku
Za stete u građevinskoj				
Broj ARKOD gesnice za koju se prijavljuje	šteta/broj katarske gesnice			
MBPG	Za stete u poljoprivredi			
Kontakt	Adresa imovine na koj joje nastala steta			
OIB	Adresa privatne/la stete			
Prijavitejlj stete	Praviljnoj steti od prirode nepogode u kojoj je oštećena/uništena nizje navedena imovina			

PRJAVLA ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGODE

OBRAZAC PN	VRSNA PRIRODNE NEPOGODE
ZUPANJA	OPĆINA

PRILOG 2.

Sifra	Vrsna priroda nepogode
01	Portes
02	Olujni i orkanski vjetar
03	Pozar
04	Poplavu
05	Susva
06	Tuča, kisa koja se smrzava u dodiru s podlogom
07	Mraz
08	Izvareduo velika visina snijega
09	Snijezni namos i lavina
10	Nagomilavanje leda na vodotocima
11	Klizanje, tecenje, dronjavanje i prevrtanje zemljista
12	Druge posjave koje ovise o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremeće u životu ljudi na okređenom području

Tablica 1. Razvrstavanje prirodnih nepogoda

PRILOG 1.

8. TROŠKOVI ANGAŽIRANIH PRAVNIH OSOBA I REDOVNIH SLUŽBI

Način i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava koja se odnose na naknadu plaće, troškova prijevoza, osiguranja i drugih naknada mobiliziranim pripadnicima za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite na području Republike Hrvatske definirani su Uredbom o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN 33/17, 156/22).

Troškove materijalnih prava snosi nadležno tijelo (Općina Milna) koje je izdalo nalog za mobilizaciju.

Mobiliziran pripadnik ima prava koja se odnose na:

- naknadu po danu mobilizacije,
- naknadu troškova prijevoza,
- osiguranje smještaja i prehrane (osigurava Općina Milna),
- osiguranje od odgovornosti i/ili posljedica nesretnog slučaja (osigurava Općina Milna).

Obveza Općine Milna je i plaćanje obveznog osiguranja za mobiliziranog pripadnika, primjenom najniže osnovice za obračun doprinos razmjerno broju dana osiguranja, odnosno mobilizacije.

Tablica 16. Pregled troškova

Naknada	Vrijeme mobilizacije	Iznos naknade	Isplata naknade
Naknada po danu mobilizacije	12 – 24 sata	19,91 eura	do 10. dana u tekućem mjesecu za prethodni mjesec na račun
	8 – 12 sati	9,95 eura	
Naknada troškova prijevoza	-	osigurava jedinica lokalne samouprave	-
		iznos prijevoza najjeftinijim sredstvom javnog prijevoza	
		vlastiti prijevoz – 0,10 eura/km	

Način i uvjeti za ostvarivanje materijalnih prava koji se odnose na naknadu privremeno oduzete pokretnine i naknadu štete na pokretnini pravnim osobama definirana je Uredbom o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/06). Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, jedinici lokalne samouprave – Općina Milna podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu. Isplata naknada za vrijeme privremenog oduzimanja pokretnine za potrebe sustava civilne zaštite isplatiti će se po modelu:

- za teretna vozila, vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu, plovila i radne strojeve
 - prema važećim tržišnim cijenama
 - za osobna vozila: sukladno visini naknade po prijeđenom kilometru
- Naknada štete na pokretnini također se utvrđuje prema tržišnoj vrijednosti.

9. ZAKLJUČAK

Sukladno članku 17. stavku 3. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19), načelnik Općine će podnijeti Općinskom vijeću Općine Milna do kraja mjeseca ožujka 2026. godine, Izvješće o izvršenju ovog Plana.

Ovim se Planom uređuju kriteriji i ovlasti za proglašenje prirodne nepogode, procjena štete od prirodne nepogode, dodjela pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih na području Općine Milna, Registar šteta od prirodnih nepogoda te druga pitanja u vezi s dodjelom pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda.

Ovim Planom su evidentirane moguće prirodne nepogode na području Općine Milna, na temelju kojih će se preventivne radnje, koje je Općina u mogućnosti provesti, kontinuirano provoditi tijekom godine.

Sredstva za provedbu obveza koje proizlaze iz Plana djelovanja osigurat će se u proračunima izvršitelja zadataka.

10. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Milna“.

KLASA: 920-11-24-01/003

URBROJ: 2181-32-02/1-24-02

Milna, 05. prosinca 2024. godine

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE MILNA

PREDSJEDNIK

Josipa Filipić



8. poljoprivredna proizvodnja – prirod		
9. ostala dobra		
10. troškovi		
11. Ukupni iznos prve procjene štete		kn
Osiguranje imovine od rizika prirodne nepogode za koju se prijavljuje šteta (zaokružiti)	DA	NE

Mjesto i datum:

Potpis prijavitelja štete (za pravne osobe: pečat i potpis odgovorne osobe):

PRILOG 3.

Tablica 2. Koeficijent istrošenosti građevina

Starost građevine u godinama	Koeficijent istrošenosti	
	50 godina	100 godina
od 0 do 10	0,90	0,96
od 11 do 20	0,78	0,90
od 21 do 30	0,62	0,84
od 31 do 40	0,42	0,78
od 41 do 50	0,20	0,70
od 51 do 60		0,62
od 61 do 70		0,52
od 71 do 80		0,42
od 81 do 90		0,32
od 91 do 100		0,20
preko 100		0,20

PRILOG 4.

Tablica 3. Koeficijent za izračun veličine građevine

Vrsta građevine	Koeficijent
Kamene zgrade	0,65
starije zidane zgrade	0,70
Suvremene zidane i armiranobetonske zgrade	0,80
Zgrade od čelika i drva	0,85
Pomoćne prostorije (garaže, podrumi, stubišta, ostave, pušnice, ljetne kuhinje i sl.)	0,50

TEMELJEM ODLIKE VLADE REPUBLIKE HRVATSKE*									
NAZIV OPCINE:									
RB	IME I PREZI ME	O I B	UKUPNO		Povrat srdesta a dodjel		FIZIKE OSOBE PRAVNE OSOBE		NAZIV OPCINE: OPCIJSKO IZJEŠĆE O UTROSKU SRDESTAVA POMOCI
			Broj osoba iznos srdesta a dodjel	Broj osoba iznos srdesta a dodjel	Broj osoba iznos srdesta a dodjel	Broj osoba iznos srdesta a dodjel	Broj osoba iznos srdesta a dodjel	Broj osoba iznos srdesta a dodjel	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
NAPOMENA***									
popuniti kolonu ukupno *navesti u obrazloženje povrata srdestava u državni proračun; navesti druge izvore dodjele srdestava pomoci									
*navesti klase i uradzbeni broj Odluke Vlade Republike Hrvatske o dodjeli srdestava pomoci									

Koefficijent istrošenosti Vrijek trajanja opreme	Nova ili do 1/3 vrijeka trajanja	Od 1/3 do 2/3 vrijeka trajanja	Od 2/3 do 1/1 vrijeka trajanja	Veća od vrijeka trajanja
1	0,7	0,4	0,3	0,3

Tablica 4. Koefficijent istrošenosti opreme

PRILOG 5.

PRILOG 7.

ŽUPANIJSKO IZVJEŠĆE O UTROŠKU SREDSTAVA POMOĆI

NAZIV ŽUPANIJE:									
TEMELJEM ODLUKE VLADE REPUBLIKE HRVATSKE*									
RB R	OPĆINA	FIZIČKE OSOBE		PRAVNE OSOBE		UKUPNO		Povrat sredstava u državni proračun	Dodatak sredstava iz drugih izvora
		Broj osoba	Iznos isplaćene pomoći	Broj osoba	Iznos isplaćene pomoći	Broj osoba	Iznos isplaćene pomoći		
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
UKUPNO:									
NAPOMENA**									

*navesti klasu i urudžbeni broj Odluke Vlade Republike Hrvatske o dodjeli sredstava pomoći

**navesti u obrazloženje povrata sredstava u državni proračun; navesti druge izvore dodjele sredstava pomoći

PRILOG 8.

OPĆINSKO POVJERENSTVO ZA PROCJENU ŠTETA OD PRIRODNIH NEPOGODA

R.B.	IME I PREZIME	FUNKCIJA UNUTAR POVJERENSTVA	E-MAIL	TEL/MOB
1.	Toni Domazet	predsjednik	procelnik@opcinamilna.hr	099/567-1446
2.	Mario Galić	član	komunalni.r.milna@opcinamilna.hr	099/567-1447
3.	Josip Grassi	član	grassijosip@gmail.com	091/134-3948

