

**Plan djelovanja Grada Lepoglave
u području prirodnih nepogoda
za 2020. godinu**



SADRŽAJ:

1. UVOD	4
2. PRIRODNE NEPOGODE	4
2.1. OBAVEZE GRADA IZ PODRUČJA CIVILNE ZAŠTITE, A KOJE SE TIČU PRIRODNIH NEPOGODA	5
3. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNIH NEPOGODA NA PODRUČJU GRADA	10
4. IZVORI SREDSTVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGODA	17
5. PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE	18
5.1. SADRŽAJ PRIJAVE PRVE PROCJENE ŠTETE	19
5.2. KONAČNA PROCJENA ŠTETE.....	19
5.3. NAČIN IZRAČUNA KONAČNE PROCJENE ŠTETE	20
5.4. ŽURNA POMOĆ.....	20
6. PROCJENA OSIGURANJA OPREME I DRUGIH SREDSTVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE STRADANJA IMOVINE , GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA STANOVNIŠTVA.....	21
6.1. PROCJENA ELEMENTARNIH NEPOGODA NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE	22
7. MJERE I SURADNJA S NADLEŽNIM TIJELIMA.....	24
7.1. POVJERENSTVA ZA PROCJENU ŠTETA OD PRIRODNIH NEPOGODA	24
7.1.1. Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave	25
7.1.2. Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda	25
7.1.3. Stručno povjerenstvo	26
7.2. AGROTEHNIČKE MJERE	26
7.2.1. Izvješće o provedbi agrotehničkih mjera	28
7.3. MJERE ZAŠTITE OD SUŠE	29
7.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE	31
7.5. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA.....	31
7.6. MJERE OBRANE OD POPLAVA	32
7.7. OSIGURANJE USJEVA, ŽIVOTINJA I BILJAKA	32
7.8. PRIMJENA JEDINSTVENIH CIJENA I PRIRODA.....	33
8. ZAKLJUČAK	33

POPIS TABLICA:

TABLICA 1: REGISTAR PRIRODNIH NEPOGODA NA PODRUČJU GRADA	6
TABLICA 2: PRIKAZ MJERA I NOSITELJA MJERA USLIJED PRIRODNIH NEPOGODA	10
TABLICA 3: PRIKAZ SPREMNOSTI OPERATIVNIH SNAGA VATROGASTVA KOJE DJELUJU NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE – DVD LEPOGLAVA	21
TABLICA 4: PRIKAZ SPREMNOSTI OPERATIVNIH SNAGA VATROGASTVA KOJE DJELUJU NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE – DVD VIŠNJICA	21
TABLICA 5: PRIKAZ SPREMNOSTI OPERATIVNIH SNAGA VATROGASTVA KOJE DJELUJU NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE – DVD KAMENICA	22
TABLICA 6: PRIKAZ SPREMNOSTI OPERATIVNIH SNAGA VATROGASTVA KOJE DJELUJU NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE – IDVD KAZNIONICA LEPOGLAVA.....	22
TABLICA 7: PRIKAZ PRIRODNIH NEPOGODA U PROTEKLIM 10 GODINA NA PODRUČJU GRADA LEPOGLAVE	23
TABLICA 8: PRIKAZ SUBVENCIJA TRAJNIH NASADA	30

1. UVOD

Temeljem članka 17. stavka 1. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ broj 16/19, u daljnjem 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 djelomične sanacije šteta od 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.

Osnovni cilj Zakona temeljem kojeg se donosi ovaj Plan jest određenje mjera i postupanja djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda.

2. PRIRODNE NEPOGODE

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.

Prirodnim nepogodama smatraju se:

- a) potres,
- b) olujni, orkanski i ostali jak vjetar,
- c) požar,
- d) poplava,
- e) suša,
- f) tuča, kiša koja se smrzava u dodiru s podlogom
- g) mraz,
- h) izvanredno velika visina snijega,
- i) snježni nanos i lavina,
- j) nagomilavanje leda na vodotocima,
- k) klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta,
- l) druge pojave takva opsega koje, ovisno o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremećaje u životu ljudi na određenom području.

Štetama od prirodnih nepogoda ne smatraju se one štete koje su namjerno izazvane na vlastitoj imovini te štete koje su nastale zbog nemara i/ili zbog nepoduzimanja propisanih mjera zaštite.

Prirodna nepogoda može se proglasiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda Grada Lepoglave za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30% prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području Grada Lepoglave ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području Grada Lepoglave najmanje 30%. Ispunjenje uvjeta za proglašenje prirodne nepogode utvrđuje Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave.

2.1. Obaveze Grada iz područja civilne zaštite, a koje se tiču prirodnih nepogoda

U Planu djelovanja Grada Lepoglave u području prirodnih nepogoda za 2020.god. (u daljnjem tekstu: Plan) sagledati će se prirodne nepogode navedene u Tablici 1.

U tablici 1. prikazan je registar prirodnih nepogoda, odnosno potencijalnih prijetnji za područje Grada Lepoglave te u skladu s time u tablici su prikazane moguće posljedice te mjere odgovora na prijetnje.

Registar prirodnih nepogoda na području Grada Lepoglave izrađen je na temelju praćenja pojave prirodnih nepogoda na području Grada Lepoglave u posljednjih 10 godina. Registar prirodnih nepogoda Grada Lepoglave sadrži prirodne prijetnje čija je pojava evidentirana i vjerojatna na području Grada, prirodne prijetnje koje su svojom pojavom nanosile 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 Grada Lepoglave.

Tablica 1: Registar prirodnih nepogoda na području Grada

R.B. rizika	Prijetnja	Kratki opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
1.	Potres	Potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradavanja ljudi i uništenja materijalnih dobara. Potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja.	Potres uzrokuje oštećenje objekata, prekid opskrbom struje, vode, plina, probleme u opskrbi i nedostatak hrane, reducirane mogućnosti u telekomunikacijama, psihoze, depresije i panika kod ljudi, mogućnost gubitka stambenog prostora.	Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.	Postojeće operativne snage sustava civilne zaštite dovoljne su za otklanjanje posljedica uzrokovanih potresima slabije jačine. U slučaju razornog potresa postojeće snage ne bi bile dovoljne te bi u navedenom slučaju bilo potrebno angažirati snage s županijske i državne razine.
2.	Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela	Poplava je prirodni fenomen čija se pojava ne može izbjeći, ali se rizici od poplavlivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, poduzimanjem različitih preventivnih mjera. Poplave su među najopasnijim elementarnim nepogodama jer mogu uzrokovati gubitke ljudskih života, velike materijalne štete, oštećenje kulturnih dobara i ekološke katastrofe.	Opasnosti za stanovništvo, opskrba vodom i odvodnja, cestovni promet te proizvodnja i distribucija električne energije. Poplava izazvana izlivanjem kopnenih vodenih tijela može uzrokovati posljedice na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku.	Građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina. Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada.	Uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje i pružanje prve pomoći. Postojeće operativne snage sustava civilne zaštite dovoljne su za otklanjanje posljedica uzrokovanih poplavama.

3.	Klizišta	Klizišta te odroni zemlje primarno su nastali kao rezultat iskrčivanja šumskih površina čime je tlo postalo podložno čestim erozivnim procesima. Pojavi klizišta doprinose i bujične vode te velike količine oborina. Uzorci nastanka klizišta mogu biti prirodni te oni nastali ljudskim faktorom, odnosno potaknuti ljudskim aktivnostima. Prirodni uzroci dijele se na geološke i morfološke. Geološke karakterizira mineraloški sastav stijena, nagib plićih slojeva tla i smjer pružanja, odnos nagiba klizišta u odnosu na nagib površine kosine te njihova geotehnička svojstva. Morfološke uzroke karakteriziraju promijene reljefa uslijed djelovanja različitih endogenih te egzogenih sila. Klizišta se javljaju po razdoblju velikih količina oborina, topljenja snijega, povlačenja podzemnih voda.	Klizišta mogu uzrokovati štetu na materijalnim i kulturnim dobrima te okolišu, mogu uzrokovati štetu na stambenim građevinama te industrijske i komunalne infrastrukture, zastoj u prometu i neprohodne prometnice.	Blokada balvanima, drenaža za odvod vode iz zemlje koja se postavlja u dubinu ili na površinu te kanali, ježevi/barikade za kratkotrajnu stabilizaciju, manji odroni mogu se osigurati zečjim nasipima, površine natopljene vodom za vrijeme jakih oborina prekrivaju se vodonepropusnim ceradama da bi se spriječilo daljnje natapanje tla. Dugoročne mjere su pošumljavanje, građenje zaštitnih, betonskih zidova te smanjenje nagiba putem sanacije terena.	Sanacija klizišta je odgovoran i skup posao. Svako klizište obilježavaju različite značajke, prema tome potrebna je visoka razina stručnosti i kako bi se što točnije odredio razlog nastanka, dubinu i osobine te kako bi se uz odgovarajuću projektnu dokumentaciju dugoročno sanirala šteta. Postojeće operativne snage civilne zaštite dovoljne su za otklanjanje posljedica uzrokovanih klizištima.
4.	Tuča	Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Pojava tuče i sugradice najčešća je u toplom dijelu godine. Tuča i sugradica svojim intenzitetom nanose velike	Moguće su štete na nepokretnoj i pokretnoj imovini, odnosno na kućama, osobnim vozilima, strojevima, uređajima i opremi kao i na infrastrukturnim građevinama u području.	Najugroženiji sadržaji na predmetnom području su voćnjaci, a posebno se ulaže i potiče u zaštitu izgradnjom sustava zaštitnih mreža od tuče. Potrebno je izbjegavati izgradnju nasada i građevina osjetljivih na	Upozoravanje, obavješćivanje. Postojeće operativne snage sustava civilne zaštite dovoljne su za reagiranje u slučaju tuče i saniranju posljedica.

		štete na poljoprivrednim kulturama, kao i na pokretnoj i nepokretnoj imovini.		kišu i tuču te poticati njihovo osiguranje. Osjetljivu kulturnu baštinu i imovinu potrebno je preventivno zaštititi od ugroze.	
5.	Mraz	Mraz je oborina koja nastaje kad uz hladno tlo prizemni sloj zraka pri temperaturi nižoj od 0°C izravno prijeđe iz vodene pare u led. Prilikom pojave niske temperature dolazi do smrzavanja vode što dovodi do pucanja i širenje tkiva te odumiranje biljaka. Pojavljuje se od rujna do svibnja, pri čemu je najopasniji onaj koji se pojavi u vegetacijskom razdoblju.	Posljedice mogu biti smanjenje ili potpuni gubitak prinosa trajnih nasada te u poljoprivredi.	Edukacija i osposobljavanje stanovnika.	Upozoravanje.
6.	Suša	Meteorološka suša ili dulje razdoblje bez oborina može uzrokovati ozbiljne štete u poljoprivredi, vodoopskrbi i sl. Nedostatak oborina u duljem vremenskom razdoblju može, sa određenim faznim pomakom uzrokovati i hidrološku sušu koja se očituje smanjenjem površinskih i dubinskih zaliha voda.	Utjecaj na vodostaje vodocrpilišta, bunara, zbog smanjenja razine istih ovisno o trajanju suše. Otežana distribucija vode, mogućnost pojave zaraza (hidrične: epidemija-trbušni tifus, dizenterija) su veće.	Za sigurno korištenje vode potrebno je formirati zone sanitarne zaštite kako bi se vode zaštitile od slučajnih i namjernih zagađivača. U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost izgradnje sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina.	Upozoravanje. Postojeće snage vatrogastva dovoljne su za opskrbu stanovništva pitkom vodom.
7.	Vjetar (kretanje zračnih masa općenito)	Olujni vjetar, a ponekad i orkanski, zajedno sa velikom količinom kiše ili čak i tučom, osim što stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumarskim dobrima, raznim građevinskim objektima, u prometu i tako nanosi gubitke u gospodarstvu,	Štete na objektima elektroenergetike, telekomunikacija, poljoprivrednim površinama, šteta na stambenim, gospodarskim te poslovnim objektima i sl.	Prilikom projektiranja objekata voditi računa da isti izdrže opterećenja navedenih vrijednosti koje podrazumijevaju olujno i orkansko nevrijeme. Uz prometnice koje prolaze kroz šumsko područje održavati svijetle pruge bez vegetacije i	Upozoravanje, obavješćivanje. Postojeće operativne snage sustava civilne zaštite dovoljne su za pomoć stanovništvu u saniranju posljedica uzrokovanih vjetrom.

		ugrožava i često puta odnosi ljudske živote.		sastojina kako uslijed olujnog i orkansnog nevremena ne bi došlo do ugrožavanja prometa i njegovih sudionika. Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovista i nadstrešnica treba prilagoditi jačini vjetra. Kod planiranja i gradnje prometnica potrebno je voditi računa o vjetru i pojavi ekstremnih zračnih turbulencija.	
8.	Snijeg i led	Snijeg i led mogu uzrokovati ozljede ili gubitke života, štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, prekide u odvijanju i nesreće u prometu kao i prekide u opskrbi uslugama (struja i voda, telekomunikacije). U područjima gdje snijeg rijetko pada, čak i male visine snijega mogu izazvati negativne posljedice na ljude i odvijanje normalnog života. Snijeg do visine 50 cm može bitno poremetiti svakodnevno funkcioniranje zajednice (nemogućnost opskrbe vitalnim proizvodima, prekid opskrbe električnom energijom, prekid prometa, onemogućavanje hitne medicinske pomoći i sl.). Pojava zaleđenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i	Posljedice po život i zdravlje ljudi su ozljede uslijed više prometnih nesreća. Štete za gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku mogu biti katastrofalne. Pojava leda na objektima kritične infrastrukture (elektroenergetika, telekomunikacije, vodoopskrba) može učiniti znatne materijalne štete. Nedostatak energenata kod stanovništva stvara probleme u prehrani, higijeni, zagrijavanju prostora, održavanju farmi, poslovnih prostora i narušava cjelokupno funkcioniranje društva. Posljedice neodržavanja prometnica mogu biti stvaranje dugotrajnih zastoja, izolacija	U cilju ublažavanja posljedica od snježnih oborina i poledica potrebno je redovito čišćenje prometnica, pločnika, pristupnih putova, čišćenje snijega i leda sa vozila prije uključivanja u promet i korištenju zimske opreme na vozilu i sl.	Operativne snage sustava civilne zaštite raspolažu sa dovoljnim ljudskim i materijalnim potencijalima za otklanjanje posljedica uzrokovanih ovom vrstom prirodne nepogode.

		površinskog leda (zaleđeno i klizavo tlo). To su izvanredne meteorološke pojave koje u hladno doba godine ugrožavaju promet i ljudsko zdravlje, a u motriteljskoj praksi Republike Hrvatske opažaju se i bilježe. Poznati su ekstremni slučajevi kada je ova pojava okovala čitava područja, pa je led debeo nekoliko centimetara ili više, pod svojim velikim teretom, rušio stabla, dalekovode i stupova, oštetio prometnice.	pojedinih dijelova naselja, a može doći i do prekida prometa.		
--	--	---	---	--	--

3. POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNIH NEPOGODA NA PODRUČJU GRADA

Prilikom provedbi mjera radi djelomičnog ublažavanja šteta od prirodnih nepogoda o kojima odlučuju nadležna tijela iz ovoga Zakona obvezno se uzima u obzir opseg nastalih šteta i utjecaj prirodnih nepogoda na stradanja stanovništva, ugrozu života i zdravlja ljudi te onemogućavanje nesmetanog funkcioniranja gospodarstva.

Tablica 2: Prikaz mjera i nositelja mjera uslijed prirodnih nepogoda

R.Br.	Popis mjera i nositelja mjera u slučaju nastanka prirodnih nepogoda		
	Naziv prirodne nepogode	Mjere i aktivnosti	Nositelji mjera i aktivnosti
1.	Mraz	Organizacija obavješćavanja o pojavi opasnosti.	- Grad (<u>Prilog 14.</u>) - Povjerenici civilne zaštite (<u>Prilog 3.</u>)
		Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.	- Operativne snage vatrogastva (<u>Prilog 6.</u>) - Vlasnici kritične infrastrukture (<u>Prilog 13.</u>) - Grad (<u>Prilog 14.</u>)

			- Gradsko društvo Crvenog križa Lepoglava <u>(Prilog 7.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Opća bolnica Varaždin <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u>
		Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 12.)</u>
2.	Tuča	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti.	- Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Povjerenici civilne zaštite <u>(Prilog 3.)</u>
		Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 13.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Lepoglava <u>(Prilog 7.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Opća bolnica Varaždin <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u>
		Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 12.)</u>
3.	Suša	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti.	- Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Povjerenici civilne zaštite <u>(Prilog 3.)</u>

		Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 13.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Lepoglava <u>(Prilog 7.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Opća bolnica Varaždin <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u>
		Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 12.)</u>
5.	Vjetar	Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti.	- Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Povjerenici civilne zaštite <u>(Prilog 3.)</u>
		Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 13.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Lepoglava <u>(Prilog 7.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Opća bolnica Varaždin <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u>

		Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama.	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 12.)</u>
6.	Poplava	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava.	- Hrvatske vode – Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu – Vodnogospodarska ispostava za mali sliv “Plitvica – Bednja”, Varaždin <u>(Prilog 13.)</u>
		Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava.	- Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Policijska uprava Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Vlasnici kritične infrastrukture <u>(Prilog 13.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 9.)</u>
		Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture.	- Vlasnici kritične ifrastrukture <u>(Prilog 13.)</u> - HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin <u>(Prilog 13.)</u> - Ivkom – vode d.o.o. <u>(Prilog 13.)</u> - Ivkom plin d.o.o. <u>(Prilog 13.)</u> - Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 13.)</u> - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije <u>(Prilog 13.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u>
		Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i zbrinjavanje).	- Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Dom zdravlja Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 9.)</u> - Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u> - Centar za socijalnu skrb Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 5.)</u>

			- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u> - HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin <u>(Prilog 13.)</u> - Ivkom d.d. <u>(Prilog 13.)</u> - Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 13.)</u> - Povjerenici civilne zaštite <u>(Prilog 3.)</u> - Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <u>(Prilog 7.)</u> - Grad <u>(Prilog 14.)</u>
		Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija.	- Policijska uprava Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Županijska uprava za ceste Varaždinska županije <u>(Prilog 13.)</u> - Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 13.)</u>
7.	Klizišta	Organizacija spašavanja i raščišćavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspolažu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	- Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: - Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 4.)</u> - Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Policijska uprava Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 9.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u> - Udruge građana <u>(Prilog 8.)</u> - Postrojba civilne zaštite opće namjene <u>(Prilog 2.)</u> - Ivkom d.d. <u>(Prilog 13.)</u>

		Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u> - HEP ODS d.o.o. Varaždin-TJ Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Ivkom-vode d.o.o. <u>(Prilog 13.)</u> - Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 13.)</u> - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije <u>(Prilog 13.)</u>
		Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)	- operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u>
		Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	- Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Policijska uprava Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Županijska uprava za ceste Varaždinske županije <u>(Prilog 13.)</u> - Hrvatski telekom d.d. <u>(Prilog 13.)</u>
		Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	- Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 4.)</u> - Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u> - Ordinacije opće medicine <u>(Prilog 12.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <u>(Prilog 12.)</u> - HGSS – Stanica Varaždin <u>(Prilog 9.)</u>
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći	- Veterinarska stanica Ivanec d.o.o. <u>(Prilog 12.)</u> - Veterinarska ambulanta Lepoglava <u>(Prilog 12.)</u> - Udruge građana <u>(Prilog 8.)</u> - Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac <u>(Prilog 13.)</u> - Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije <u>(Prilog 12.)</u>
		Organizacija provođenja evakuacije	- Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u>

			- Postrojba civilne zaštite opće namjene <u>(Prilog 2.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Policijska uprava Varaždinska – Policijska postaja Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <u>(Prilog 7.)</u> - Centar za socijalnu skrb Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u>
		Organizacija provođenja zbrinjavanja	- Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u> - Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec <u>(Prilog 7.)</u> - Centar za socijalnu skrb Ivanec <u>(Prilog 13.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u> - Udruge građana - lovačke udruge <u>(Prilog 8.)</u>
		Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	- Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u> - Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite <u>(Prilog 5.)</u>
		Organizacija središta za informiranje stanovništva	- Koordinator na lokaciji <u>(Prilog 4.)</u> - Stožer civilne zaštite <u>(Prilog 1.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u> - Mediji za javno priopćavanje <u>(Prilog 13.)</u>
		Organizacija prihvata pomoći	- Grad <u>(Prilog 14.)</u> - Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 3.)</u> - Operativne snage vatrogastva <u>(Prilog 6.)</u>
		Organizacija pružanja psihološke pomoći	- Centar za socijalnu skrb Ivanec <u>(Prilog 13.)</u>

4. IZVORI SREDSTVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGODA

Sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda odnose se na novčana sredstva ili ostala materijalna sredstva, kao što su oprema za zaštitu imovine fizičkih i/ili pravnih osoba, javne infrastrukture te zdravlja i života stanovništva.

Novčana sredstva i druge vrste pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda na imovini oštećenika osiguravaju se iz:

- Državnog proračuna s proračunskog razdjela ministarstva nadležnog za financije,
- Fondova Europske unije, i
- Donacija.

Sredstva iz fondova EU se ne mogu osigurati unaprijed, njihova dodjela se provodi prema posebnim propisima kojima se uređuje korištenje sredstava iz fondova EU.

Sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda strogo su namjenska sredstva te se raspoređuju prema postotku oštećenja vrijednosti potvrđene konačne procjene štete, o čemu odlučuju nadležna tijela. Navedena sredstva su nepovratna te se ne mogu koristiti kao kreditna sredstva niti zadržati kao prihod proračuna Grada. Gradonačelnik te krajnji korisnici odgovorni su za namjensko korištenje sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda.

Pomoć za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda ne dodjeljuje se za:

- a) štete na imovini koja je osigurana,
- b) štete na imovini koje nastanu od prirodnih nepogoda, a izazvane su namjerno, iz krajnjeg nemara ili nisu bile poduzete propisane mjere zaštite od strane korisnika ili vlasnika imovine,
- c) neizravne štete,
- d) štete nastale na nezakonito izgrađenim zgradama javne namjene, gospodarskim zgradama i stambenim zgradama za koje nije doneseno rješenje o izvedenom stanju prema posebnim propisima, osim kada je prije nastanka prirodne nepogode, pokrenut postupak donošenja rješenja o izvedenom stanju, u kojem slučaju će sredstva pomoći biti dodijeljena tek kada oštećenik dostavi pravomoćno rješenje nadležnog tijela,
- e) štete nastale na objektu ili području koje je u skladu s propisima koji uređuju zaštitu kulturnog dobra aktom proglašeno kulturnim dobrom ili je u vrijeme nastanka prirodne nepogode u postupku proglašavanja kulturnim dobrom,
- f) štete koje nisu prijavljene i na propisan način i u zadanom roku unijete u Registar šteta prema odredbama *Zakona*,
- g) štete u slučaju osigurljivih rizika na imovini koja nije osigurana ako je vrijednost oštećene imovine manja od 60 % vrijednosti imovine.

Iznimno, od navoda d) sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda mogu se dodijeliti i za štete na nezakonito izgrađenim stambenim zgradama korisnicima socijalne skrbi s priznatim pravom u sustavu socijalne skrbi određenim propisima kojima se uređuje područje socijalne skrbi i drugim pripadajućim aktima nadležnih tijela državne uprave.

Iznimno, od navoda g) oštećenicima se mogu dodijeliti sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda u slučajevima otežanih gospodarskih uvjeta, socijalnih, zdravstvenih ili drugih razloga koji ugrožavaju život stanovništva na području zahvaćenom prirodnom nepogodom. O prijedlogu i prihvaćanju ovih uvjeta odlučuje županijsko Povjerenstvo na prijedlog gradskog Povjerenstva.

- **Primjena pravila o državnim potporama**

Temeljem članka 22. *Zakona*, prilikom dodjele pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda poduzetnicima na osnovi različitih mjera, a to se posebno odnosi na dodjelu novčanih sredstava u obliku subvencija ili dodjelu novčanih sredstava putem ostalih vrsta programa čiji su korisnici poduzetnici, postupa se sukladno pravilima o državnim potporama u industriji ili poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu.

5. PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE

Odluku o proglašenju prirodne nepogode na području Grada Lepoglave donosi župan Varaždinske županije, na prijedlog gradonačelnika Grada Lepoglave, u slučaju ispunjenja uvjeta iz članka 3. stavka 4. *Zakona*. Nakon proglašenja prirodne nepogode, a poradi dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda gradsko i županijsko Povjerenstvo za procjenu šteta nastalih od prirodnih nepogoda provode sljedeće radnje:

1. prijavu prve procjene štete u Registar šteta (gradsko),
2. prijavu konačne procjene štete u Registar šteta (gradsko),
3. potvrdu konačne procjene štete u Registar šteta (županijsko).

Registar šteta je jedinstvena digitalna baza podataka o svim štetama nastalim zbog prirodnih nepogoda na području Republike Hrvatske. Obveznik unosa podataka u Registar šteta na razini Grada je gradsko Povjerenstvo. Gradsko Povjerenstvo, u Registar šteta unosi prijave prvih procjena šteta i prijave konačnih procjena šteta, jedinstvene cijene te izvješća o utrošku dodijeljenih sredstava pomoći gradskog Povjerenstava u skladu s obrascima i elektroničkim sučeljem. Podaci iz Registra šteta koriste se kao osnova za određivanje sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta nastalih zbog prirodnih nepogoda te za izradu izvješća o radu Državnog povjerenstva.

Oštećena osoba nakon nastanka prirodne nepogode prijavljuje štetu na imovini gradskom Povjerenstvu za procjenu šteta od prirodnih nepogoda u pisanom obliku, na propisanom obrascu, najkasnije u roku od 8 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode. Nakon isteka roka od 8 dana, gradsko Povjerenstvo unosi sve zaprimljene prve procjene štete u Registar šteta najkasnije u roku od 15 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode. Iznimno, oštećenik može podnijeti prijavu prvih procjena šteta i nakon isteka roka od osam dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode u slučaju postojanja objektivnih razloga na koje nije mogao utjecati, a najkasnije u roku od 12 dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode.

Također, iznimno, rok za unos podataka u Registar šteta od strane gradskog Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda može se, u slučaju postojanja objektivnih razloga na koje oštećenik nije mogao utjecati, a zbog kojih je onemogućen elektronički unos podataka u Registar šteta, produljiti za osam dana. O produljenju navedenog roka odlučuje županijsko Povjerenstvo na temelju zahtjeva gradskog Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

5.1. Sadržaj prijave prve procjene štete

Prijava prve procjene štete sadržava:

1. datum donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode i njezin broj,
2. podatke o vrsti prirodne nepogode,
3. podatke o trajanju prirodne nepogode,
4. podatke o području zahvaćenom prirodnom nepogodom,
5. podatke o vrsti, opisu te vrijednosti oštećene imovine,
6. podatke o ukupnom iznosu prijavljene štete iz članka 25. i 26. Zakona te,
7. 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.

5.2. Konačna procjena štete

Prijava konačne procjene štete sadržava:

1. Odluku o proglašenju prirodne nepogode s obrazloženjem,
2. podatke o dokumentaciji vlasništva imovine i njihovoj vrsti,
3. podatke o vremenu i području nastanka prirodne nepogode,
4. podatke o uzroku i opsegu štete,
5. podatke o posljedicama prirodne nepogode za javni i gospodarski život Grada Lepoglave,
6. ostale statističke i vrijednosne podatke uređene Zakonom.

Prijavu konačne štete gradsko Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda unosi u Registar šteta sukladno rokovima iz članka 28. stavaka 4. i 5. Zakona. Konačna procjena štete predstavlja procijenjenu vrijednost nastale štete uzrokovane prirodnom nepogodom na imovini oštećenika izražene u novčanoj vrijednosti na temelju prijave i procjene štete. Ona obuhvaća vrstu i opseg štete u vrijednosnim (financijskim) i naturalnim pokazateljima prema području, imovini, djelatnostima, vremenu i uzrocima njezina nastanka te korisnicima i vlasnicima imovine. Konačnu procjenu štete utvrđuje gradsko Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na temelju izvršenog uvida u nastalu štetu na temelju prijave oštećenika, a 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.

Konačnu procjenu štete po svakom pojedinom oštećeniku koji je ispunio uvjete iz članaka 25. i 26. Zakona, gradsko Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda prijavljuje županijskom Povjerenstvu za procjenu šteta od prirodnih nepogoda 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 sa prijašnjim navodom, oštećenik ima pravo zatražiti nadopunu prikaza štete najkasnije četiri mjeseca nakon isteka roka za prijavu štete.

5.3. Način izračuna konačne procjene štete

Kod konačne procjene štete procjenjuje se vrijednost imovine prema jedinstvenim cijenama, važećim tržišnim cijenama ili drugim pokazateljima primjenjivim za pojedinu vrstu imovine oštećene zbog prirodne nepogode.

Za procjenu štete na imovini za koje nisu propisane jedinstvene cijene koriste se važeće tržišne cijene za pojedinu vrstu imovine oštećene zbog prirodne nepogode, pri čemu se surađuje s drugim središnjim tijelima državne uprave i/ili drugim institucijama ili ustanovama koje posjeduju stručna znanja i posjeduju tražene podatke.

5.4. Žurna pomoć

Žurna pomoć je pomoć koja se dodjeljuje u slučajevima u kojima su posljedice na imovini stanovništva, pravnih osoba i javnoj infrastrukturi većeg opsega, a uzrokovane su prirodnom nepogodom, i/ili katastrofom te prijete ugrozom zdravlja i života stanovništva na područjima zahvaćenim prirodnom nepogodom.

Žurna pomoć dodjeljuje se u svrhu djelomične sanacije štete od prirodnih nepogoda u tekućoj kalendarskoj godini:

- Gradu za pokriće troškova sanacije šteta na javnoj infrastrukturi, troškova nabave opreme za saniranje posljedica prirodne nepogode, za pokriće drugih troškova koji su usmjereni saniranju šteta od prirodne nepogode za koje ne postoje dostatni financijski izvori usmjereni na sprječavanje daljnjih šteta koje mogu ugroziti gospodarsko funkcioniranje i štetno djelovati na život i zdravlje stanovništva te onečišćenje prirodnog okoliša,
- oštećenicima, fizičkim osobama koje nisu poduzetnici u smislu Zakona, a koje su pretrpjele velike štete na imovini, a posebice ugroženim skupinama, starijima i bolesnima i ostalima kojima prijete ugroza zdravlja i života na području zahvaćenom prirodnom nepogodom.

U slučaju ispunjenja navedenih uvjeta, Grad Lepoglava može isplatiti žurnu pomoć iz raspoloživih sredstava Proračuna. Gradsko vijeće Grada Lepoglave donosi Odluku o dodjeli žurne pomoći po prijedlogu gradonačelnika Grada Lepoglave. Odluka o dodjeli žurne pomoći sadržava:

- vrijednost novčanih sredstava žurne pomoći
- kriteriji, način raspodjele i namjena korištenja žurne pomoći te
- drugi uvjeti i postupanja u raspodjeli žurne pomoći.

Vlada Republike Hrvatske o dodjeli žurne pomoći donosi Odluku o dodjeli žurne pomoći za Grad Lepoglavu, koju može donijeti na temelju prijedloga Državnog povjerenstva i/ili gradskog Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda. Izvješće o utrošku dodijeljenih sredstava žurne pomoći, Grad je dužan dostaviti Vladi Republike Hrvatske u roku navedenom u zaprimljenoj Odluci.

6. PROCJENA OSIGURANJA OPREME I DRUGIH SREDSTVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE STRADANJA IMOVINE, GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA STANOVNIŠTVA

Vatrogasna zajednica Grada Lepoglave (dalje u tekstu: Zajednica) je dobrovoljna, stručna i humanitarna udruga od posebnog značaja za Grad Lepoglavu sa osnovnom zadaćom ostvarivanja zajedničkih ciljeva dobrovoljnih vatrogasnih društava udruženih temeljem odredaba Zakona o vatrogastvu. Temeljem statuta Zajednice u istu su udružena 4 dobrovoljna vatrogasna društava (3 teritorijalna i 1 u gospodarstvu) i to: DVD Lepoglava, DVD Višnjica, DVD Kamenica i DVD „Kaznionica u Lepoglavi“. Središnje vatrogasno društvo je Lepoglava čija je postrojba privremenom kategorizacijom razvrstana u 1. kategoriju, „A“ vrste sukladno njenoj intervencijskoj i operativnoj spremnosti.

Broj operativnih vatrogasaca potpuno zadovoljava. U narednom periodu trebalo bi pristupiti permanentnom obučavanju postojećeg broja vatrogasaca, kao i nabavi nove opreme sukladno potrebama na terenu, a što će se detaljnije razraditi u Procjeni ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija koja je u izradi. Nastavnim tabelarnim prikazom predloženi su osnovni podaci o operativnim DVD-a na području Grada Lepoglave.

Tablica 3: Prikaz spremnosti operativnih snaga vatrogastva koje djeluju na području Grada Lepoglave – DVD Lepoglava

Ukupan broj vatrogasaca	Popis opreme – materijalno – tehnička sredstva (MTS)
28 operativnih	- Za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa DVD Lepoglava posjeduje: 4 vozila, 4 motorne pumpe, 2 električne pumpe, termovizijsku kameru, komplet hidrauličnog alata za spašavanje u tehničkim intervencijama.

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Lepoglavu, 2017.god.

Tablica 4: Prikaz spremnosti operativnih snaga vatrogastva koje djeluju na području Grada Lepoglave – DVD Višnjica

Ukupan broj vatrogasaca	Popis opreme – materijalno – tehnička sredstva (MTS)
DVD Višnjica raspolaže sa: 51 vatrogascem, 7 vatrogasaca I. klase, 4 vatrogasna dočasnika, 4 vatrogasna dočasnika I. klase, 1 vatrogasni časnik, 1 vatrogasni časnik I. klase, jedan viši počasn vatrogasni časnik.	- Za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa DVD Višnjica posjeduje: vozilo-cisterna TAM (4 900 l vode), malo vozilo Ford transit 400 litara vode, vozilo TAM (600 l vode), ručni alat (kramp, sjekira...), vatrogasni alat i oprema (motorna pila, vatrogasna sjekira, ljestve kukače...), 4 para ribičkih čizama, 4 kabanice, prijenosna crpka za vodu, zaštitna vatrogasna odijela, čizme i kacige (12 kompleta), 18 vatrogasnih kombinezona

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Lepoglavu, 2017.god.

Tablica 5: Prikaz spremnosti operativnih snaga vatrogastva koje djeluju na području Grada Lepoglave – DVD Kamenica

Ukupan broj vatrogasaca	Popis opreme – materijalno – tehnička sredstva (MTS)
DVD Kamenica raspolaže sa: 20 operativnih članova (1 časnik I. klase, 1 časnik, 1 dočasnik I. klase, 7 dočasnika, 2 vatrogasca I. klase, 8 ispitanih vatrogasaca, 3 speleologa)	- Za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa DVD Kamenica posjeduje: autocisternu Mercedes (5 000 l vode sa visokotlačnom pumpom pogon 4x4), Toyota Hilux (230 l vode sa modulom), kombi Mercedes Sprinter (9 sjedala), pumpu Ziegler, pumpu Tomos, električnu potopnu pumpu, 12 zaštitnih kompleta za vatrogasce (Bristol hlače i bluza, čizme, kaciga, potkapa, rukavice, pojas, bakterijske svjetiljke, 12 kombinezona sa čizmama, 10 kaciga za šumske požare, dva kompleta opreme za speleo spašavanje, 20 C cijevi, 10 B cijevi, dva visokotlačna vitla sa po 50 m crijeva.

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Lepoglavu, 2017.god.

Tablica 6: Prikaz spremnosti operativnih snaga vatrogastva koje djeluju na području Grada Lepoglave – IDVD Kaznionica Lepoglava

Ukupan broj vatrogasaca	Popis opreme – materijalno – tehnička sredstva (MTS)
110 članova 25 operativnih članova	- 1 vozilo za prijevoz vatrogasaca - 330 aparata za početno gašenje požara - 5 co2 aparata za gašenje požara - osobna zaštitna oprema za 10 vatrogasaca - 2 prijenosne stanice veze - 2 aparata za zaštitu dišnih organa + zamjenske boce

Izvor: IDVD Kaznionica Lepoglava

6.1. Procjena elementarnih nepogoda na području Grada Lepoglave

Na području Grada Lepoglave postoji ukupno 1.099,65 ha poljoprivrednog tla, isključivo osnovne namjene, što predstavlja 16,66% ukupne površine Grada, koja prema podacima Državnog zavoda za statistiku, Popisa stanovništva 2011. godine iznosi 6.598,79 ha. U vlasništvu države nalazi se 78,6125 ha poljoprivrednog zemljišta, čiji korisnik je Kaznionica u Lepoglavi. Šumske površine zauzimaju ukupno 3.576,25 ha, te ostale poljoprivredne i šumske površine zauzimaju 859,97 ha. Uslijed elementarne nepogode mraza na području Grada Lepoglave tijekom 2016. i 2017. godine došlo je do značajnijih oštećenja na poljoprivrednim zemljištima i to na dugogodišnjim nasadima i poljoprivrednim prinosima te postojanje daljnjih problema s odronima zemljišta nastalih prijašnjih godina uslijed elementarnih nepogoda na cestama i putovima.

Za prijavljenu elementarnu nepogodu - mraz u travnju 2017.god., Odlukom Vlade Republike Hrvatske o dodjeli sredstava žurne pomoći za ublažavanje posljedica elementarnih nepogoda nastalih u 2017.god. u Republici Hrvatskoj (KLASA: 022-03/17-04/476, URBROJ:50301-25/14-17-2, od 28. prosinca 2017.god.) Gradu je odobrena pomoć za ublažavanje posljedice elementarne nepogode u iznosu od 51.536,00 kuna, koji je Grad u cijelosti isplatio oštećenima sukladno prijedlogu rasporeda dodjela sredstava pomoći za ublažavanje posljedica elementarnih nepogoda. Tijekom 2017.god. iz Proračuna Grada izdvojen je iznos od 261.261,38 kuna poradi sanacije štete nastale uslijed odrona zemljišta odnosno za radove na sanaciji klizišta nerazvrstane ceste Smontari I. i II. sa nadzorom radova te izrada projekta sanacije klizišta dijelova nerazvrstanih cesta Ves u Gornjoj Višnjici i Galovići u Žarovnici.

Tijekom 2017.god. iz Proračuna Grada izdvojen je iznos od 261.261,38 kuna za sanacije štete nastale uslijed odrona zemljišta odnosno za radove na sanaciji klizišta nerazvrstane ceste u Kameničkom Podgorju – dionica Smontari I. i II. sa nadzorom radova te izrada projekta sanacije klizišta dijelova nerazvrstanih cesta Ves u Gornjoj Višnjici i Galovići u Žarovnici. Radovi na sanaciji klizišta na nerazvrstanoj cesti u Kameničkom Podgorju (Smontari 1 i 2) ukupne vrijednosti 173.411,38 kuna sufinancirani su sredstvima Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja u iznosu od 111.000,00 kuna, temeljem Ugovora o dodjeli sredstava kapitalnih pomoći gradovima i općinama za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i ujednačavanja komunalnog standarda za 2017. godinu, kao i sredstvima Fonda za razvoj brdsko-planinskih područja u iznosu od 74.636,38 kuna temeljem Ugovora o financiranju kapitalnog projekta „Sanacija cestovnog klizišta na postojećoj nerazvrstanoj cesti u Kam. Podgorju – dionica Smontari 1 i Smontari 2, sklopljenim s Ministarstvom regionalnoga razvoja i fondova EU.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja prepoznalo je problem klizišta te je u cilju sanacije i sprječavanja štetnih posljedica klizišta provelo početkom 2018. god. poziv za sufinanciranje projekata sanacije klizišta. Odabrani projekti sanacije klizišta u 2018.god., sa odobrenim iznosom sufinanciranja su:

- Sanacija klizišta na NC 1-080 Žarovnica-Galovići u naselju Žarovnica, u iznosu od 140.000,00 kn (ukupna vrijednost radova s nadzorom: 180.897,41 kn)
- Sanacija klizišta na NC 1-099 Ves Višnjička – odvojak 1 u naselju Gornja Višnjica, u iznosu od 110.000,00 kn (ukupna vrijednost radova s nadzorom:136.822,30 kn).

Tablica 7: Prikaz prirodnih nepogoda u proteklih 10 godina na području Grada Lepoglave

Godina	2011.	2013.	2014.	2016.	2017.	2018.
Vrsta nepogode	Suša	Suša Klizište	Klizište	Mraz	Mraz Olujni vjetar Tuča	Klizište
Broj prijava s direktnim štetama	/	/	26	146	45 / /	10
Prve procjene štete u kn	/	/	5.000.000,00	5.392.555,35	7.231.049,29 500.000,00 /	4.692.637,50
Konačna šteta prijavljena u kn	/	/	56.617,84	2.090.399,81	1.171.833,23 / /	3.162.166,57
Konačna šteta potvrđena u kn	/	/	56.617,84	2.090.399,81	1.171.395,26 / /	102.390,40
Prihod sredstva u kn	/	/	/	/	51.536,00 za 14 oštećenika	28.669,31 za 2 oštećenika

Rashod sredstva u kn	/	/	/	/	51.536,00 za 14 oštećenika	13.698,65 isplata 1 oštećeniku, za drugoga izvršen povrat zbog mogućeg preklapanja pomoći iz drugih izvora
Izvor sredstava za pomoć u sanaciji šteta	/	/	/	/	Vlada RH (Državni proračun)	Vlada RH (Državni proračun)

7. MJERE I SURADNJA S NADLEŽNIM TIJELIMA

Nadležna tijela za provedbu mjera s ciljem djelomičnog ublažavanja šteta uslijed prirodnih nepogoda jesu:

- Vlada Republike Hrvatske,
- Povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda,
- Nadležna ministarstva (za poljoprivredu, ribarstvo i akvakulturu, gospodarstvo, graditeljstvo i prostorno uređenje, zaštitu okoliša i energetiku, more, promet i infrastrukturu ...),
- Varaždinska županija,
- Grad Lepoglava.

Prilikom provedbi mjera s ciljem djelomičnog ublažavanja šteta od prirodnih nepogoda o kojima odlučuju spomenuta nadležna tijela, obavezno se uzima u obzir opseg nastalih šteta i utjecaj prirodnih nepogoda na stradanja stanovništva, ugrozu života i zdravlja ljudi, onemogućavanje nesmetanog funkcioniranja gospodarstva, a posebice ugroženih skupina na područjima zahvaćenom prirodnom nepogodom kao što je socijalni ili zdravstveni status.

7.1. Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda

Poslove u svezi dodjele sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda obavljaju:

- Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- Gradsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

Postupanja i poslove vezane uz dodjelu sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje prirodnih nepogoda povjerenstva provode u suradnji s nadležnim ministarstvima, Vladom Republike Hrvatske i drugim tijelima koja sudjeluju u određenju kriterija i isplate sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda.

7.1.1. Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave

Članove i broj članova Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave imenuje Gradsko vijeće na razdoblje od 4 godine i o njihovu imenovanju obavještava Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda. Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave imenovano je Odlukom o osnivanju i imenovanju članova Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave, KLASA: 920-11/19-01/1, URBROJ: 2186/016-03-19-1, od 14. studenog 2019.god., („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 73/19).

Sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne Novine“ broj 16/19), članku 14. stavku 8., predsjednik Gradskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda donijeti će Plan djelovanja Gradskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda u području prirodnih nepogoda.

- **Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave obavlja slijedeće poslove:**
 - utvrđuje i provjerava visinu štete od prirodne nepogode za područje Grada Lepoglave,
 - unosi podatke o prvim procjenama šteta u Registar šteta,
 - unosi i proslijeđuje putem Registra šteta konačne procjene šteta Županijskom povjerenstvu za procjenu šteta od prirodnih nepogoda
 - raspoređuje dodijeljena sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda oštećenima,
 - prati i nadzire namjensko korištenje odobrenih sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda sukladno Zakonu,
 - izrađuje izvješća o utrošku dodijeljenih sredstava žurne pomoći i sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda i dostavljaju ih Županijskom povjerenstvu za procjenu šteta od prirodnih nepogoda putem Registra šteta,
 - surađuje sa Županijskim povjerenstvom za procjenu šteta od prirodnih nepogoda u provedbi Zakona,
 - donosi plan djelovanja u području prirodnih nepogoda iz svoje nadležnosti,
 - obavlja druge poslove i aktivnosti iz svojeg djelokruga u suradnji sa Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

7.1.2. Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda

Članove Županijskog povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda imenuje županijska skupština Varaždinske županije na razdoblje od 4 godine. Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda imenovano je Rješenjem o imenovanju Županijskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda KLASA: 119-01/19-01/5, URBROJ: 2186/1-01/1-19-2, od 25. travnja 2019.god., („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 28/19).

- **Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda obavlja sljedeće poslove:**
 - usklađuje rad gradskih i općinskih povjerenstava,
 - provjerava i utvrđuje konačnu procjenu šteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave sa svojeg područja,

- podnosi Državnom povjerenstvu prijedlog s obrazloženjem za odobravanje žurne novčane pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodne nepogode,
- po potrebi izravno na terenu i području zahvaćenom prirodnom nepogodom obavlja izvid štete na imovini u kojem mogu sudjelovati predstavnici nadležnih ministarstava odnosno pravne osobe, ovisno o vrsti i posljedicama prirodne nepogode i nastale štete,
- objedinjuje i prosljeđuje putem Registra šteta Državnom povjerenstvu konačne procjene šteta te konačno izvješće o utrošku sredstava žurne pomoći i sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih u gradovima odnosno općinama na području Županije,
- imenuje stručno povjerenstvo na temelju prijedloga općinskog odnosno gradskog povjerenstva,
- donosi plan djelovanja u području prirodnih nepogoda iz svoje nadležnosti,
- obavlja i druge poslove određene odlukom o osnivanju, odnosno poslove koje provodi u suradnji s Državnim povjerenstvom.

7.1.3. Stručno povjerenstvo

Ako gradsko Povjerenstvo nije u mogućnosti, zbog nedostatka specifičnih stručnih znanja, procijeniti štetu od prirodnih nepogoda, može zatražiti od županijskog Povjerenstva imenovanje stručnog povjerenstva za područje Grada.

Stručna povjerenstva pružaju stručnu pomoć Gradu u roku u kojem su imenovana. U svojem radu stručna povjerenstva surađuju s gradskim Povjerenstvom i županijskim povjerenstvom.

7.2. Agrotehničke mjere

Agrotehničke mjere predstavljaju skup mehaničkih, fizikalnih, kemijskih i bioloških zahvata u i na poljoprivrednom zemljištu s ciljem povećanja ili održavanja trenutne plodnosti zemljišta te osiguranja odgovarajućeg gospodarenja sadržajem organskog ugljika s ciljem sprječavanja ili smanjenja degradacije tla i zemljišta kako bi se osigurala sigurnost hrane, prilagodba i ublažavanje klimatskih promjena, poboljšala kvaliteta tla, smanjila erozija, povećao kapacitet zadržavanja vode i povećala otpornost na sušu, dok bonitetna vrijednost zemljišta treba primjenom agrotehničkih mjera ostati ista ili bi se primijenjenim mjerama trebala povećati

Pod agrotehničkim mjerama smatraju se:

- **Minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta povoljnim za uzgoj biljaka**

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

- redovito obrađivanje i održavanje poljoprivrednog zemljišta u skladu s određenom biljnom vrstom i načinom uzgoja, odnosno katastarskom kulturom poljoprivrednog zemljišta
- održavanje ili poboljšanje plodnosti tla
- održivo gospodarenje trajnim pašnjacima i livadama
- održavanje površina pod trajnim nasadima u dobrom proizvodnom stanju.

- **Sprječavanje zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem**

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

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

- **Suzbijanje organizama štetnih za bilje**

Vlasnici odnosno posjednici poljoprivrednog zemljišta moraju suzbijati organizme štetne za bilje, a kod suzbijanja obvezni su primjenjivati temeljna načela integrirane zaštite bilja sukladno posebnim propisima koji uređuju održivu uporabu pesticida.

- **Gospodarenje biljnim ostacima**

U trogodišnjem plodoredu dozvoljeno je samo u jednoj vegetacijskoj godini uklanjanje biljnih ostataka s poljoprivrednih površina osim u slučajevima njihovog daljnjeg korištenja u poljoprivredi u smislu hrane ili stelje za stoku i u slučaju njihove potencijalne opasnosti za širenje organizama štetnih za bilje. Vlasnici odnosno posjednici poljoprivrednog zemljišta moraju ukloniti sa zemljišta sve biljne ostatke koji bi mogli biti uzrokom širenja organizama štetnih za bilje u određenom agrotehničkom roku u skladu s biljnom kulturom.

Agrotehničke mjere gospodarenja s biljnim ostacima obuhvaćaju:

- primjenu odgovarajućih postupaka s biljnim ostacima nakon žetve na poljoprivrednom zemljištu na kojem se primjenjuje konvencionalna i reducirana obrada tla
- primjenu odgovarajućih postupaka s biljnim ostacima na površinama na kojima se primjenjuje konzervacijska obrada tla
- obvezu uklanjanja suhih biljnih ostataka ili njihovo usitnjavanje s ciljem malčiranja površine tla nakon provedenih agrotehničkih mjera u višegodišnjim nasadima
- obvezu odstranjivanja biljnih ostataka nakon sječe i čišćenja šuma, putova i međa na šumskom zemljištu, koje graniči s poljoprivrednim zemljištem te se ovaj materijal mora zbrinuti/koristiti na ekološki i ekonomski održiv način, kao što je izrada komposta, malčiranje površine, alternativno gorivo i sl.

Žetveni ostaci ne smiju se spaljivati, a njihovo je spaljivanje dopušteno samo u cilju sprečavanja širenja ili suzbijanja organizama štetnih za bilje uz provođenje mjera zaštite od požara sukladno posebnim propisima.

- **Održavanje razine organske tvari i humusa u tlu**

Organska tvar u tlu održava se provođenjem minimalno trogodišnjeg plodoreda prema pravilima struke ili uzgojem usjeva za zelenu gnojdbu ili dodavanjem poboljšivača tla.

Trogodišnji plodored podrazumijeva izmjenu u vremenu i prostoru: strne žitarice – okopavine – leguminoze ili industrijsko bilje ili trave ili djeteline ili njihove smjese.

Redoslijed usjeva u plodoredu mora biti takav da se održava i poboljšava plodnost tla, povoljna struktura tla, optimalna razina hraniva u tlu.

Trave, djeteline, djetelinsko-travne smjese sastavni su dio plodoreda i mogu na istoj površini ostati duže od tri godine.

Podusjevi, međusjevi i ugar smatraju se sastavnim dijelom plodoreda.

Kod planiranja održavanja razine organske tvari u tlu potrebno je unositi žetvene ostatke u tlu primjenom konvencionalne, reducirane ili konzervacijske obrade tla i uravnoteženo gnojiti tlo organskim gnojem ili uzgojem usjeva za zelenu gnojdbu.

- **Održavanje strukture tla**

Korištenje mehanizacije mora biti primjereno stanju poljoprivrednog zemljišta i njegovim svojstvima.

U uvjetima kada je tlo zasićeno vodom, poplavljeno ili prekriveno snijegom zabranjeno je korištenje poljoprivredne mehanizacije na poljoprivrednom zemljištu, osim prilikom žetve ili berbe usjeva.

- **Zaštita od erozije**

Na nagnutim terenima (>15%) obveza je provoditi pravilnu izmjenu usjeva.

Međuredni prostori na nagnutim terenima (>15%) pri uzgoju trajnih nasada moraju biti zatravljeni, a redovi postavljeni okomito na nagib terena.

Na nagibima većim od 25% zabranjena je sjetva jarih okopavinskih usjeva rijetkog sklopa.

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

- **Održavanje plodnosti tla**

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

7.2.1. Izvješće o provedbi agrotehničkih mjera

Temeljem čl. 4. Pravilnika o agrotehničkim mjerama („Narodne Novine“ broj 22/19) Grad je u obavezi podnijeti Ministarstvu poljoprivrede i Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu-Centar za tlo sa sjedištem u Osijeku, godišnje izvješće o primjeni agrotehničkih mjera do 31. ožujka svake tekuće godine za prethodnu godinu.

7.3. Mjere zaštite od suše

Pravilnikom o provedbi mjera programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014.-2020. („Narodne Novine“ broj 91/19) navedeno je ulaganje u građenje novih sustava navodnjavanja kojim bi se znatnije smanjile štete od suše.

Obzirom da je suša sve učestalija na području Grada, veoma su bitne agrotehničke mjere kojima se umanjuje utjecaj nedostatka oborina. U posljednjih 10 godina, elementarna nepogoda zbog suše je proglašena 2 puta, s time da se suša pojavljivala i češće, ali sa nedovoljno šteta kako bi se proglasila elementarna nepogoda. Nastavno u Planu prikazane su mjere kojima se sprječava isušivanje tla.

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 utječu na mikrobiološku aktivnost tla. Dubokim oranjem dolazi do akumuliranja zimske vlage u tlu. Prilikom obrade tla zahtijeva se primjereno korištenje mehanizacije na način da se mehanizacija ne koristi na poljoprivrednim površinama ako je tlo zasićeno vodom, poplavljeno ili prekriveno snijegom (osim prilikom berbe/žetve uroda). U jesen uzorana zimska brazda pospješuje upijanje zimskih oborina, kiše i snijega. Na proljeće je zimsku brazdu potrebno zatvoriti, primjerice drljanjem, pri čemu se stvara površinski izolacijski sloj tla, koji čuva vlagu u dubljim slojevima. 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 treba¹.

Gradsko vijeće Grada Lepoglave propisalo je potrebne agrotehničke mjere u slučajevima u kojima bi propuštanje agrotehničkim mjerama nanijelo štetu, onemogućilo ili smanjilo poljoprivrednu proizvodnju. Na 9. sjednici održanoj dana 29. prosinca 2009. godine Gradsko vijeće Grada Lepoglave donijelo je Odluku o agrotehničkim mjerama te uređivanju i održavanju poljoprivrednih rudina („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 56/09), te na 22. sjednici održanoj dana 17. ožujka 2016. godine Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o agrotehničkim mjerama te uređivanju i održavanju poljoprivrednih rudina („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/16).

Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 30. studenog 2015. godine donijelo je Odluku o potporama poljoprivredi za razdoblje od 2016. do 2020. godine KLASA: 320-01/15-01/18, URBROJ:2186/1-01/1-15-4 („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 53/15, 69/17 i 2/18).

Varaždinska županija će u razdoblju od 2016. do 2020. godine dodjeljivati potpore za sljedeće aktivnosti u poljoprivredi:

- Mjera 1: Okrupnjavanje i povećanje poljoprivrednog zemljišta,
- Mjera 2: Analiza poljoprivrednog zemljišta,
- Mjera 3: Očuvanje tradicionalnih proizvoda, obrta i usluga
- Mjera 4: Cjeloživotno obrazovanje,

¹ Izvor: <http://www.savjetodavna.hr/adminmax/File/savjeti/agrotehnika.pdf>

- Mjera 5: Podizanje trajnih nasada,
- Mjera 6: Nabava i postavljanje sustava za navodnjavanje,
- Mjera 7: Nabava i postavljanje sustava za zaštitu od tuče,
- Mjera 8: Nabava novih ili modernizacija postojećih plastenika ili staklenika,
- Mjera 9: Usklađivanje proizvoda i usluga s potrebama tržišta,
- Mjera 10: Ekološka proizvodnja,
- Mjera 11: Potpora za uklanjanje posljedica štete na poljoprivrednom gospodarstvu,
- Mjera 12: Zadružno poduzetništvo,
- Mjera 13: Zaštita biološke i krajobrazne raznolikosti.

Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj Varaždinske županije je objavio Javni poziv za dodjelu potpora male vrijednosti u poljoprivredi Varaždinske županije u 2019. godini KLASA:320-21/19-01/1, URBROJ:2186/1-05-19-1, pri čemu su za predmet ovog Plana najznačajnije ove mjere:

- **Mjera 5: Podizanje trajnih nasada**

- U cilju stvaranja novih nasada, Varaždinska županija subvencionirat će nabavku kvalitetnih voćnih sadnica te sadnica ljekovitog i aromatičnog bilja. Voćne sadnice subvencionirat će se u visini 25% nabavne cijene do maksimalnog iznosa prema Tablici 6.

Tablica 8: Prikaz subvencija trajnih nasada

R.b.	Vrsta voćnih sadnica	Min. Kupljeno sadnica	Max. Subvencije po voćnoj sadnici (kn)
1.	Jabuka - M9	450	4,00
2.	Jabuka – MM106	180	4,00
3.	Ljeska	80	4,00
4.	Trešnja	150	8,00
5.	Višnja, šljiva	80	8,00
6.	Borovnica	250	10,00
7.	Kruška	330	7,00
8.	Kruška viljamovka	100	9,00
9.	Breskva, nektarina, marelica	180	8,00
10.	Malina	1000	3,00
11.	Kupina, ribizl	650	3,00
12.	Jagode	1500	0,50
13.	Orah cijepljeni	25	25,00
14.	Kesten	25	10,00
15.	Aromatično bilje (lavanda i sl.)	800	1,00
16.	Nove vrste voćnog sadnog materijala (goji bobice, aronija, šipak i drugo)	250 ili prema tehnološkim uputama za 0,25 ha	Max. do 25% od nabavne cijene

Iznos potpore za voćne sadnice po korisniku može iznositi maksimalno 15.000,00 kuna godišnje.

- **Mjera 6. Nabava i postavljanje sustava za navodnjavanje**

- Potpora se odobrava za vodno-istražne radove, kopanje i bušenje bunara, nabavu sustava za navodnjavanje u iznosu od 25% dokumentiranih troškova. Iznos potpore po korisniku može maksimalno iznositi 25.000,00 kuna godišnje.

- **Mjera 7. Nabava i postavljanje sustava za zaštitu od tuče**

- Postavljanje mreža protiv tuče je redovita tehnološka mjera pri podizanju novih višegodišnjih nasada u Županiji. Zaštitne mreže sufinancirati će se u visini do 25% od uložених sredstava, a max. iznos sredstava potpore po jednom korisniku iznosi najviše 25.000,00 kuna.

- **Mjera 8. Nabava novih i modernizacija postojećih plastenika ili staklenika**

- Sufinanciranje nabave novih plastenika ili staklenika (sa ili bez sustava za navodnjavanje i grijanje), nabava novih sustava za grijanje i navodnjavanje (modernizaciju) postojećih staklenika i plastenika, nabava dvostruke folije za postojeće plastenike. Podizanje novih ili modernizacija postojećih plastenika ili staklenika sufinancirati će se u visini do 25% od uložених sredstava ili maksimalno 25.000,00 kuna po jednom korisniku godišnje.

7.4. Mjere civilne zaštite

Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda označava blisku poveznicu sa sustavom civilne zaštite te djelovanjem operativnih snaga u sustavu civilne zaštite. Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) za sprječavanje nastanka i uklanjanje posljedica velikih nesreća i katastrofa te dr.

Mjere civilne zaštite su jednokratni postupci i zadaće koje provode svi sudionici u sustavu civilne zaštite na svim razinama spašavanja života i zdravlja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša i to: uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, prva pomoć, KBRN zaštita, asanacija (humana, animalna, asanacija terena) zaštita životinja i namirnica životinjskog porijekla te zaštita bilja i namirnica biljnog porijekla.

Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne Novine“ broj 82/15, 118/18) kao jedna od mjera je prepoznata asanacija terena koja označava skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

7.5. Mjere zaštite od požara

Zakonom o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10) uređen je sustav zaštite od požara. U cilju zaštite od požara, Zakonom o zaštiti od požara („Narodne Novine“ broj 92/10) propisano je poduzimanje organizacijskih, tehničkih i drugih mjera i radnji za:

- otklanjanje opasnosti od nastanka požara,
- rano otkrivanje, obavješćivanje te sprječavanje širenja i učinkovito gašenje požara,
- sigurno spašavanje ljudi i životinja ugroženih požarom,
- sprječavanje i smanjenje štetnih posljedica požara,
- utvrđivanje uzroka nastanka požara te otklanjanje njegovih posljedica.

Zaštitu od požara provode, osim fizičkih i pravnih osoba provode i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite, Grad te Varaždinska županija. Svaka fizička i pravna osoba odgovorna je za neprovođenje mjera zaštite od požara, izazivanje požara, kao i za posljedice koje iz toga nastanu. Dokumenti zaštite od požara na području Grada kojima se uređuju organizacija i mjere zaštite od požara su Plan zaštite od požara i Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara.

Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara Grada donosi se na temelju Godišnjeg provedbenog plana unaprjeđenja zaštite od požara Varaždinske županije. Gradsko vijeće dužno je najmanje jednom godišnje razmatrati Izvješće o stanju zaštite od požara na području Grada i stanju provedbe godišnjeg provedbenog plana unaprjeđenja zaštite od požara.

7.6. Mjere obrane od poplava

Operativno upravljanje rizicima od poplava i neposredna provedba mjera obrane od poplava utvrđeno je Državnim planom obrane od poplava („Narodne Novine“ broj 84/10), kojeg donosi Vlada RH, Glavnim provedbenim planom obrane od poplava (ožujak 2018.god.), 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. Navedeni planovi su javno dostupni na internetskim stranicama Hrvatskih voda. 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), nositelji 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.

7.7. Osiguranje usjeva, životinja i biljaka

Pravilnikom o provedbi mjera programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. – 2020.god. utvrđuje se provedba mjera Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.god. i postupci dodjele potpore koje provode Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju i druga tijela kojima Ministarstvo poljoprivrede kao Upravljačko tijelo povjeri provedbu financijskih instrumenata, dodjela potpora u obliku bespovratnih sredstava i financijskih instrumenata te ovlasti Upravljačkog tijela i postupanje Ministarstva poljoprivrede po prigovorima. Kao jedna od podmjera navodi se osiguranje usjeva, životinja i biljaka.

Nepovoljne klimatske prilike u poljoprivredi označavaju nepovoljne vremenske uvjete kao što su mraz, udar groma, oluja, tuča, led, duža vremenska razdoblja visokih temperatura te jaka kiša, koji se mogu izjednačiti s prirodnom nepogodom, kao i njihove posljedice u obliku poplava, suša i/ili požara.

Predmet osiguranja je vrijednost biljne ili stočarske proizvodnje (prinos, urod, grlo, kljun, proizvod uključujući kvalitetu) na određenoj proizvodnoj jedinici koju u proizvodnji predstavlja ARKOD parcela, a u stočarskoj proizvodnji Jedinstveni identifikacijski broj gospodarstva. Ako se dogodi osigurani slučaj osiguravateljsko društvo je dužno isplatiti osigurninu. Osigurninu po polici osiguranja moguće je ostvariti ako je Župan proglasilo nepovoljnu klimatsku priliku, koja se može izjednačiti s prirodnom nepogodom. U slučaju da Župan ne proglasi prirodnu nepogodu, društvo za osiguranje prije isplate osigurnine mora zatražiti potvrdu Državnog hidrometeorološkog zavoda o evidentiranoj nepovoljnoj klimatskoj prilici na području Grada Lepoglave.

7.8. Primjena jedinstvenih cijena i priroda

Državno povjerenstvo za procjenu štete od elementarnih nepogoda na sjednici održanoj 27. ožujka 2019. godine, donijelo je Zaključak o prihvaćanju prosječnih prinosa i cijena poljoprivrednih kultura za razdoblje od 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. godine.

Navedenim Zaključkom su prihvaćene cijene za procjenu štete od elementarnih nepogoda koje će se koristiti od 01. travnja 2019. godine do 31. ožujka 2020. godine prilikom utvrđivanja šteta u poljoprivredi **(Prilog 15.)**.

8. ZAKLJUČAK

Dosadašnja praksa je ukazala na nužnost promjena u postojećem sustavu dodjele pomoći za nastale štete od prirodnih nepogoda na razini Republike Hrvatske. U budućnosti se, obzirom na izražene klimatske promjene, očekuje nastanak novih šteta na poljoprivrednim zemljištima, pri čemu nije moguće procijeniti razmjere nastanka istih. Ovog trenutka moguće je utvrditi kako je postotak osiguranja imovine, posebice u poljoprivredi, iznimno malen. Potrebno je u većoj mjeri osiguravati imovinu, što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo jer pomoć iz državnog proračuna nije dostatna za pokriće šteta nastalih od prirodnih nepogoda, a posebice za stabiliziranje poslovanja oštećenika koji se bavi određenom gospodarskom djelatnošću.

Postojeći uspostavljeni sustav omogućuje dodjelu državne potpore za osiguranje šteta u poljoprivredi kao i Program ruralnog razvoja koji kroz mjere osigurava sredstva za nadoknadu izgubljenog proizvodnog potencijala u poljoprivredi i pokriće troškova premije osiguranja usjeva, životinja i biljaka uzrokovanih različitim čimbenicima, a što uključuje i prirodne nepogode koje određuje ovaj Plan.

U cilju sprječavanja nastanka i ublažavanja posljedica prirodnih nepogoda veoma je bitna suradnja Grada Lepoglave, Povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Lepoglave, operativnih snaga sustava civilne zaštite te stanovnika Grada Lepoglave, koji svojim djelovanjem mogu u znatnoj mjeri spriječiti nastanak prirodne nepogode i ublažiti njihove posljedice.

Predsjednik Gradskog vijeća
Grada Lepoglave
Robert Dukarić