

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

Grad Krk



- PRIJEDLOG -

Studen, 2019.



Naručitelj: Grad Krk, Trg bana Josipa Jelačića 2, 51500 Krk

Naziv dokumenta: Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda godina za 2020. godinu

Podaci o izrađivaču: METIS d.d., Odjel stručnih poslova zaštite okoliša i procjene rizika
Kukuljanovo 414, 51 227 Kukuljanovo

Oznaka dokumenta: RN/2019/0101

Voditelj izrade: Daniela Krajina Komadina, dipl. ing. biol. - ekol.

Stručni suradnici: Ivana Dubovečak dipl.ing.biol.-ekol.

Domagoj Krišković dipl.ing.preh.teh.

Morana Belamarić Šaravanja dipl. ing. bio., univ. spec.
oecoinf.

Ostali:
Metis d.d. Lidija Maškarin struč.spec.ing.spec.

Snježana Božić Pajić mag.iur

Mirna Perović Komadina mag.educ.polytech. et. inf.,
univ.spec.oecing

Vedran Savić struč.spec.ing.spec.

Datum izrade: Studeni, 2019.



SADRŽAJ

1.	<u>UVOD</u>	7
1.1.	CILJ DONOŠENJA NOVOG ZAKONA.....	7
2.	<u>MOGUĆE UGROZE NA PODRUČJU GRADA KRKA</u>	9
2.1	UGROZE DEFINIRANE ZAKONOM	9
2.2	MOGUĆE UGROZE NA PODRUČJU GRADA KRKA.....	9
3.	<u>PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE, PROCJENA ŠTETE I POSTUPANJE NADLEŽNIH TIJELA.....</u>	10
3.1.	PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE	10
3.2.	PROCJENA ŠTETE	10
3.2.1.	REGISTAR ŠTETA I PRVA PROCJENA ŠTETE.....	10
3.2.2.	KONAČNA PROCJENA ŠTETE	14
3.3.	ŽURNA POMOĆ TE IZVORI SREDSTAVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGOĐA	15
3.4.	GRADSKO I STRUČNO POVJERENSTVO.....	16
4.	<u>POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNE NEPOGODE.....</u>	17
5.	<u>PROCJENA OSIGURANJA OPREME I DRUGIH SREDSTAVA ZA ZAŠITU I SPRJEČAVANJE STRADANJA IMOVINE, GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA STANOVNIŠTVA</u>	18
6.	<u>OSTALE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA IZ OVOGA ZAKONA I/ILI DRUGIH TIJELA, ZNANSTVENIH USTANOVA I STRUČNJAKA ZA PODRUČJE PRIRODNIH NEPOGOĐA</u>	20
7.	<u>PRIRODNE NEPOGOODE</u>	21
7.1.	POTRES	21
7.1.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU (SUKLADNO PROCJENI RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA)	21
7.1.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU POTRESA	23
7.1.3.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU POTRESA.....	26
7.2.	POŽAR	26
7.2.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU (SUKLADNO PROCJENI RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA)	26
7.2.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU NASTANKA POŽARA	27
7.2.3.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU POŽARA.....	28
7.3.	EKSTREMNE TEMPERATURE (TOPLINSKI UDAR).....	29
7.3.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU (SUKLADNO PROCJENI RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA)	30
7.3.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU NASTANKA TOPLINSKOG UDARA (EKSTREMNE TEMPERATURE).....	30



7.3.3.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU NASTANKA TOPLINSKOG UDARA.....	32
7.4.	OLUJNI I ORKANSKI VJETAR.....	32
7.4.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....	33
7.4.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU NASTANKA OLUJNOG I ORKANSKOG VJETRA	33
7.4.1.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU NASTANKA OLUJNOG I ORKANSKOG VJETRA.....	35
7.5.	MRAZ.....	35
7.5.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....	35
7.5.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU NASTANKA MRAZA.....	35
7.5.3.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU NASTANKA MRAZA	36
7.6.	TUČA	37
7.6.1.	POSLJEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU	37
7.6.2.	POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU NASTANKA TUČE	38
7.6.3.	OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽnim TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU NASTANKA TUČE	39
8.	<u>TROŠKOVI ANGAŽIRANIH PRAVNIH OSOBA I REDOVITIH SLUŽBI.....</u>	<u>40</u>
8.1.	PRIMJENA JEDINSTVENIH CIJENA I PRIRODA ZA RAZDOBLJE OD 1.4.2019. DO 31.3.2020. GODINE.....	40
9.	<u>ZAKLJUČAK.....</u>	<u>41</u>
10.	<u>PRILOZI.....</u>	<u>42</u>
10.1.	PRILOG 1. PN OBRAZAC ZA PRVU PROCJENU ŠTETE	42
10.2.	PRILOG 2. KOEFICIJENT ISTROŠENOSTI GRAĐEVINA.....	43
10.3.	PRILOG 3. KOEFICIJENT ZA IZRAČUN VELIČINE GRAĐEVINE.....	44
10.4.	PRILOG 4. KOEFICIJENT ISTROŠENOSTI OPREME.....	45
10.5.	PRILOG 5. GRADSKO IZVJEŠĆE O UTROŠKU SREDSTAVA POMOĆI.....	46
10.6.	PRILOG 6. PODACI O RAZVRSTAVANJU DOBARA I ŠIFRE POJEDINAČNO PO KULTURAMA	47
10.7.	PRILOG 7. ZAPISNIK O PRIVREMENOM ODUZIMANJU POKRETNINE I ZAPISNIK O POVRTU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE	53
10.8.	PRILOG 8. ZAHTJEV ZA NAKNADU ZA PRIVREMENO ODUZETU POKRETNINU.....	55
10.9.	PRILOG 9. CIJENE ZA UTVRDJIVANJE ŠTETE U POLJOPRIVREDI U REGISTRU ŠTETA OD PRIRODNIH NEPOGODA ZA RAZDOBLJE 1. TRAVNJA 2019. DO 31. OŽUJKA 2020. U REPUBLICI HRVATSKOJ	56



Objašnjenje osnovnih pojmljiva iz Plana

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.

Poljoprivrednik

je fizička ili pravna osoba ili skupina fizičkih ili pravnih osoba koja obavlja poljoprivrednu djelatnost na području Republike Hrvatske, a obuhvaća sljedeće organizacijske oblike: obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo, samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo, obrt registriran za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, trgovačko društvo ili zadrugu registriranu za obavljanje poljoprivredne djelatnosti te druga pravna osoba.

Štete u poljoprivredi

su štete koje je poljoprivrednik pretrpio na poljoprivrednom zemljištu i/ili primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji; Štete u šumarstvu su štete na šumskom zemljištu i šumama.

Poljoprivredno gospodarstvo

čine sve proizvodne jedinice na kojima se obavlja poljoprivredna djelatnost i kojima upravlja poljoprivrednik, a koje se nalaze na području Republike Hrvatske.

Osiguravatelj

je društvo za osiguranje u smislu zakona kojim je uređeno osiguranje.

Oštećenik

je fizička ili pravna osoba na čijoj je imovini utvrđena šteta od prirodnih nepogoda sukladno kriterijima iz ovoga Zakona.

Katastrofa

ima značenje u smislu zakona kojim je uređen sustav civilne zaštite. 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 sprječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava CZ.

Poduzetnik

je svaka pravna ili fizička osoba koja, obavljajući gospodarsku djelatnost, sudjeluje u prometu robe i usluga bez obzira na to stječe li profit ili ne stječe.

Stambene zgrade

u smislu ovoga Zakona su zgrade za smještaj i boravak ljudi; Infrastruktura su građevine definirane propisom kojim se uređuje prostorno uređenje.

Važeće tržišne cijene

su cijene određene na odgovarajućem tržištu.

Jedinstvene cijene

su cijene koje donosi, objavljuje i unosi u Registar šteta Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda na prijedlog nadležnog ministarstva.



Realna procjena vrijednosti imovine

je procjena imovine od strane nadležnih ministarstava.

Registar šteta

je digitalna baza podataka svih šteta nastalih zbog prirodnih nepogoda na području Republike Hrvatske.

Štete u ribarstvu

su štete na imovini i/ili proizvodnji proizvoda ribarstva i akvakulture.

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.



1. Uvod

Temeljem *Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19)* (u dalnjem tekstu Zakon) regulira se planiranje sustava reagiranja u izvanrednim događajima uzrokovanim prirodnim nepogodama na regionalnoj i lokalnoj razini. Uz utvrđivanje načina pravovremenog poduzimanja preventivnih mjera, poseban se naglasak pritom usmjerava se ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodne nepogode. Sve jedinice lokalne i regionalne samouprave dužne su izraditi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.

Temeljem članka 14. stavka 8. gradsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda izrađuje Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda te ga, temeljem članka 17. predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave do 30. studenog tekuće godine donosi za sljedeću kalendarsku godinu radi određenja mjera i postupanja djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda.

Nositelji provedba mjera iz ovoga Plana su:

1. Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Krka (u dalnjem tekstu Gradsko povjerenstvo),
2. Gradonačelnik Grada Krka.

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.

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 jedinice lokalne samouprave, Registrar šteta od prirodnih nepogoda te druga pitanja u vezi s dodjelom pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda.

Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica od prirodnih nepogoda (NN 16/19) propisan je obvezan sadržaj Plana:

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 ovoga Zakona i/ili drugih tijela, znanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih nepogoda.

Prirodnim nepogodama smatraju se: potres, olujni i orkanski vjetar, požar, poplava, suša, tuča, kiša koja se smrzava u dodiru s podlogom, mraz, izvanredno velika visina snijega, snježni nanos i lavina, nagomilavanje leda na vodotocima, klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta te druge pojave takva opsega koje, ovisno o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremećaje u životu ljudi na određenom području.

Sadržaj, oblik i način dostave podataka o nastalim štetama od prirodnih nepogoda definiran je *Pravilnikom o registru šteta od prirodnih nepogoda (NN 65/19)*.

1.1. Cilj donošenja novog Zakona

Zbog globalnih klimatskih promjena Republika Hrvatska je suočena s čestim prirodnim nepogodama (ponekad i više puta tijekom godine na istom području) koje uzrokuju štete na imovini. Iz tog razloga donesen je Zakon o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda kojim su promijenjeni postojeći uvjeti za dodjelu pomoći na način da se štete prijave u Registrar šteta, a pomoć će biti dodijeljena ovisno o vrsti i visini oštećene imovine iz državnog proračuna Republike Hrvatske, a može se dodijeliti i iz fondova Europske unije.



Pristupanjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, Republika Hrvatska kao njena država članica ostvaruje pravo na apliciranje za dobivanje sredstava iz fondova Europske unije. Zakonom je propisana i odgovornost gradonačelnika i općinskih načelnika za namjensko korištenje dodijeljenih sredstava pomoći, te upućuje na odgovornost općinskih, gradskih i županijskih povjerenstava za provedbu mjera procjene i otklanjanja posljedica prirodnih nepogoda.

Uspostavom Registra šteta osigurati će se podaci po imenu svake fizičke i pravne osobe koja je prijavila štetu, vrstu štete i iznos štete i takvi podaci predstavljaju prvu bazu podataka o nastalim štetama od prirodnih nepogoda. Na taj način osigurat će se informacije o vrstama šteta na pojedinom području koje će moći koristiti i ostala tijela državne uprave za različite potrebe.

Namjera je ovog Zakona naglasiti potrebu da se u većoj mjeri osigurava imovina, a što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo. Naime, dodjela pomoći iz državnog proračuna nije obvezna, a s obzirom na visine iznosa koji se dodjeljuju, nije moguće stabiliziranje poslovanja oštećenika koji se bave određenim gospodarskim djelatnostima.

Nadalje, propisana je obveza da se naknada štete odnosi samo na legalizirane građevine, odnosno za koje je doneseno rješenje o ozakonjenju prema posebnim propisima dok se isključuju oni oštećenici koji su osigurali svoju imovinu, a što je intencija usmjerena prema većoj svijesti svake fizičke ili pravne osobe o važnosti osiguranja imovine.

Također, ovaj Zakon ima za cilj usmjeriti davanje žurne pomoći koja je određena ugrozom zdravlja i života oštećenika, odnosno socijalnim statusom, te pomoći koja se odnosi na jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave u smislu davanja novčanih sredstava kako bi jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogla ubrzati sanaciju područja (poglavito javne infrastrukture) zahvaćenog prirodnom nepogodom. To su prioriteti koji su nužni za prepoznati, a kojima se neće dozvoliti „osipanje“ novčanih sredstava što je ovim Zakonom jasno propisano.

Zakonom je precizno određeno da su sredstva dodijeljene pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica od prirodnih nepogoda strogo namjenska (ne mogu se koristiti za druge namjene).

Neraspoređeni višak sredstava jedinice lokalne samouprave dužne su doznačiti na račun Ministarstva financija, a samo u iznimnim slučajevima iz objektivnih razloga, za neraspoređeni višak sredstava može se tražiti od Državnog povjerenstva odobrenje za prenamjenu sredstava (koja se može odobriti samo za djelomično pokriće te štete za koju su sredstva dodijeljena).



2. Moguće ugroze na području Grada Krka

2.1 Ugroze definirane Zakonom

Sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica od prirodnih nepogoda (članak 3.) 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 ili njezin gubitak te štetu na javnoj infrastrukturi ili u okolišu.

Prirodnom nepogodom smatraju se:

1. potres,
2. olujni i orkanski vjetar,
3. požar,
4. poplava,
5. suša,
6. tuča, kiša koja se smrzava u dodiru s podlogom,
7. mraz,
8. izvanredno velika visina snijega,
9. snježni nanos i lavina,
10. nagomilavanje leda na vodotocima,
11. klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta,
12. 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.

Uvjeti za proglašenje prirodne nepogode navedeni su u poglavljiju 3.1. *Proglašenje prirodne nepogode*.

2.2 Moguće ugroze na području Grada Krka

Temeljem važeće dokumentacije (Procjena rizika od velikih nesreća) iz Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18) te na temelju iskustvenih podataka na području Grada Krka moguće su sljedeće ugroze:

- Potres;
- Požar;
- Ekstremne temperature (toplinski val);
- Olujni i orkanski vjetar;
- Mraz;
- Tuča.

Na području Grada Krka u posljednjih 10 godina nisu zabilježene prirodne nepogode.



3. Proglašenje prirodne nepogode, procjena štete i postupanje nadležnih tijela

Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19) regulira se planiranje sustava reagiranja u izvanrednim događajima uzrokovanim prirodnim nepogodama na regionalnoj i lokalnoj razini. Uz utvrđivanje načina pravovremenog poduzimanja preventivnih mjera, poseban se naglasak pritom usmjerava na ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodne nepogode.

Nadležna tijela za provedbu Zakona (temeljem članka 5.) su:

- Vlada Republike Hrvatske,
- povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,
- nadležna ministarstva,
- jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb.

3.1. Proglašenje prirodne nepogode

Odluku o proglašenju prirodne nepogode za Grad Krk donosi župan Primorsko-goranske županije na prijedlog gradonačelnika u slučaju ispunjenja sljedećih uvjeta:

- ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20 % vrijednosti izvornih prihoda jedinice lokalne samouprave za prethodnu godinu;
- ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30 % prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području jedinice lokalne samouprave;
- ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području jedinice lokalne samouprave najmanje 30 %.

Ispunjenojje uvjeta iz gornjeg stavka utvrđuje Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Grada Krka.

3.2. Procjena štete

3.2.1. Registrar šteta i prva procjena štete

Nakon proglašenja prirodne nepogode u svrhu dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda ranije navedena nadležna tijela:

- prijavljuju prvu procjenu šteta u Registrar šteta,
- prijavljuju konačnu procjenu šteta u Registrar šteta i
- potvrđuju konačnu procjenu šteta u Registrar šteta.

Registrar šteta je jedinstvena digitalna baza podataka o svim štetama nastalim zbog prirodnih nepogoda na području Republike Hrvatske.

Obveznik unosa podataka u Registrar šteta na razini Grada Krka je Gradsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda. Gradsko povjerenstvo u Registrar 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 Registrara 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.

Oštećenik nakon nastanka prirodne nepogode prijavljuje štetu na imovini Gradskom povjerenstvu u pisnom obliku (Prilog 1), 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 8 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 donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode.

Također, iznimno, rok za unos podataka u Registar šteta od strane Gradskog povjerenstva 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 8 dana. O produljenju navedenog roka odlučuje Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Primorsko-goranske županije (u dalnjem tekstu Županijsko povjerenstvo) na temelju zahtjeva Gradskog povjerenstva.

Sadržaj prve procjene štete:

- Datum donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode i njezin broj;
- Podaci o vrsti nepogode;
- Podaci o trajanju prirodne nepogode;
- Podaci o području zahvaćenom prirodnom nepogodom;
- Podaci o vrsti, opisu te vrijednosti oštećene imovine;
- Podaci o ukupnom iznosu prijavljene štete;
- Podaci i informacije o potrebi žurnog djelovanja i dodjeli pomoći za sanaciju i djelomično uklanjanje posljedica prirodne nepogode te ostale podatke o prijavi štete.

Procjena štete na građevinama

Šteta od prirodne nepogode na građevini procjenjuje se u kunama 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 2*)

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 3*)

Oštećenje »P« utvrđuje Gradsko 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.



Procjena štete na opremi

Šteta na opremi procjenjuje se u kunama po formuli:

$$\text{Š} = \text{C} \cdot \text{E} \cdot \text{P}$$

gdje je:

C nabavna maloprodajna cijena nove opreme

E koeficijent istrošenosti opreme u vrijeme nastanka prirodne nepogode (Prilog 4).

P oštećenje opreme koje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0. Za potpuno uništenu opremu oštećenje je P=1,00.

Vijek trajanja opreme i koeficijent istrošenosti (E) procjenjuje Gradsko povjerenstvo.

Osim formulom, šteta se može procijeniti i primjenom troškovničke metode, tj. izradom troškovnika radova potrebnih za dovođenje opreme u stanje prije nepogode.

Procjena štete na zemljištu

Šteta se procjenjuje za poljoprivredno, građevinsko i šumsko zemljište (po istom načelu).

Trajno onesposobljeno poljoprivredno zemljište je ono zemljište kojem je uništen gornji sloj tla sve do geološke podloge ili koje je onečišćeno štetnim tvarima koje se ne mogu poznatim stručnim postupcima odstraniti ili za koje je postupak revitalizacije zemljišta preskup.

Za privremeno onesposobljeno poljoprivredno zemljište, iznos štete jednak je ukupnim troškovima materijalnih ulaganja i radova potrebnih da se navedeno zemljište dovede u približno prvoribno stanje. Kao dokaz potrebno je osigurati stručnu elaboraciju uz detaljan troškovnik ulaganja i radova. Tako utvrđena šteta ne smije biti veća od štete za trajno uništenu zemljištu.

Iznos štete za trajno onesposobljeno poljoprivredno zemljište, obračunava se na način da se utvrdi kategorija, bonitetna klasa i površina u hektarima, te pomnoži s odgovarajućim važećim tržišnim cijenama uzgajanih kultura u prethodnoj godini.

Procjena štete na šumama

Za procjenu štete na šumama uzimaju se u obzir samo one šume koje se nalaze na katastarskim česticama na kojima je katastarska kultura šuma.

Kod procjene štete od prirodnih nepogoda na šumama najprije treba utvrditi površine pod bjelogoričnom i crnogoričnom šumom po vrstama drveća u hektarima, a zatim drvnu masu razvrstanu na tehničko i ogrjevno drvo oštećenih odnosno uništenih šumskega sastojina.

Vrijednost drvene mase obračunava se po cjeniku Hrvatskih šuma d.o.o. za drvnu masu stabala na panju (bez PDV-a) koji je trenutno važeći u vrijeme proglašenja prirodne nepogode (cjenik glavnih šumskega proizvoda). Iznos te štete unosi se u Registar šteta u obrazac »Šteta od prirodne nepogode na oštećenim i uništenim šumama« na način da se utvrđena ukupna vrijednost drvene mase pomnoži s faktorom oštećenja »P« čime se ukupna vrijednost oštećene i uništene drvene mase umanjuje za iskorištenu drvnu masu.

Oštećenje »P« utvrđuje se pregledom oštećene šume. Oštećenje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0 u koracima po 0,10. Za potpuno uništenu drvnu masu, odnosno kada nema drvene mase za iskorištenje, oštećenje je P=1,00.

Štete na novopodignutim šumskega sastojinama za prvi dobni razred do 20 godina starosti utvrđuje se metodom troškova podizanja sastojina po hektaru. Iznos te štete unosi se u Registar šteta u obrazac »Šteta od prirodne



nepogode na novopodignutim šumskim sastojinama» na način da se utvrđena vrijednost podizanja sastojina pomnoži s faktorom oštećenja »P« čime se vrijednost podizanja umanjuje za postotak sastojine koji nije oštećen. Vrijednost podizanja sastojine obračunava se po važećem šumsko – odštetnom cjeniku.

Štećenje »P« utvrđuje se pregledom oštećene sastojine. Oštećenje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0 u koracima po 0,10. Kad je novopodignuta sastojina u potpunosti uništena, oštećenje je $P=1,0$.

Procjena štete u poljoprivredi

Procjena štete u poljoprivredi obuhvaća procjenu štete nastale na biljnoj proizvodnji uključujući obrtna sredstva u poljoprivredi, i stočarstvu. Štetu u poljoprivredi mogu prijaviti svi poljoprivredni proizvođači upisani u Upisnik poljoprivrednika. Prijava štete od prirodnih nepogoda u poljoprivredi obavezno sadržava MIBPG poljoprivrednog proizvođača te ARKOD oznaku površine za koju se šteta prijavljuje ili broj katastarske čestice.

Procjena štete na biljnoj proizvodnji

Procjena štete na biljnoj proizvodnji obuhvaća procjenu štete na višegodišnjim nasadima i obrtnim sredstvima u poljoprivredi uključujući gubitak priroda u kalendarскоj godini u kojoj je proglašena prirodna nepogoda.

Procjena štete od prirodne nepogode na biljnoj proizvodnji utvrđuje se umnoškom poljoprivredne površine (ha) pod pojedinom kulturom oštećenom ili uništenom prirodnom nepogodom, postotkom procijenjenog oštećenja i jedinstvenom cijenom kulture.

Procjena štete na višegodišnjim nasadima

Šteta na višegodišnjim nasadima odnosi se na uništenje stabala i sadnica voćaka, maslina te trsova vinove loze. Iznos štete na višegodišnjim nasadima obračunava se umnoškom broja uništenih stabala, trsova i/ili sadnica s jedinstvenom cijenom kulture.

Šteta od prirodne nepogode na višegodišnjim nasadima prijavljuje se u Registru šteta na obrascu Prijava štete na višegodišnjim nasadima.

Procjena štete na obrtnim sredstvima u poljoprivredi

U obrtna sredstva u poljoprivredi ubrajaju se sirovine, reproduksijski materijal, poluproizvodi i nedovršeni proizvodi, gotovi proizvodi i tekuća poljoprivredna proizvodnja. Šteta je jednak umnošku procijenjenih količina uništenih roba i jedinstvenih cijena. Šteta na obrtnim sredstvima procjenjuje se uvidom na mjestu nastanka štete, a obračunava po vrstama roba.

Šteta od prirodne nepogode na obrtnim sredstvima prijavljuje se u Registru šteta na obrascu Prijava štete na obrtnim sredstvima.

Procjena štete u stočarstvu

Šteta u stočarstvu procjenjuje se samo na uginulim životinjama. Broj uginule stoke utvrđuje se po vrstama i kategorijama na način da se za svaku kategoriju stoke utvrđuje prosječna jedinična težina žive vase i važeća tržišna cijena po kilogramu žive vase. Šteta je jednak umnošku broja komada, prosječne jedinične težine i jedinstvene cijene. Pri procjeni štete u pčelarstvu, procjenjuje se ukupan broj uginulih društava, te se primjenom jedinstvenih cijena utvrđuje šteta.

Procjena štete na divljači

Štete se za uništenu divljač obračunavaju na način da se procijeni broj uginule divljači po vrstama te pomnoži s jedinstvenom cijenom.



Prvu procjenu štete oštećenik dostavlja Gradskom povjerenstvu na propisanom obrascu PN (Prilog 1).

3.2.2. Konačna procjena štete

Konačna procjena štete predstavlja procijenjenu vrijednost nastale štete uzrokovane prirodnim nepogodom na imovini oštećenika izražene u novčanoj vrijednosti na temelju prijave i procjene štete.

Konačnu procjenu štete utvrđuje Gradsko povjerenstvo na temelju izvršenog uvida u nastalu štetu na temelju 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 ili šumarstvu,
- iznos troškova za ublažavanje i djelomično uklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda,
- opseg osiguranja imovine i života kod osiguravatelja,
- vlastite mogućnosti oštećenika gledajući 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 Grada,
- ostale statističke i vrijednosne podatke.

Prijavu konačne štete Gradsko povjerenstvo unosi u Registar 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 Gradsko povjerenstvo. Potvrdu konačne procjene štete obavljaju nadležna ministarstva (ministarstva nadležna za financije; poljoprivredu; šumarstvo i ribarstvo; gospodarstvo; graditeljstvo i prostorno uređenje; zaštitu okoliša i energetiku; more, promet i infrastrukturu), 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 Državnom povjerenstvu.

Državno povjerenstvo pristupa provjeri i obradi podataka o konačnim procjenama šteta na temelju podataka iz Registra šteta i ostale dokumentacije te utvrđuje iznos pomoći za pojedinu vrstu štete i oštećenike tako da određuje postotak isplate novčanih sredstava u odnosu na iznos konačne potvrđene štete na imovini oštećenika.

Nakon utvrđivanja prethodno navedenih uvjeta Državno povjerenstvo, a prije isplate sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda, podnosi Vladi Republike Hrvatske prijedlog za



dodjelu pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda na temelju kojeg Vlada donosi odluku.

3.3. Žurna pomoć te izvori sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda

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.

Žurna pomoć dodjeljuje se u svrhu djelomične sanacije štete od prirodnih nepogoda u tekućoj kalendarskoj godini: - jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave 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 postoji dostatni finansijski 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 pretrpjeli štete na imovini, posebice ugroženim skupinama, starijima i bolesnima i ostalima kojima prijeti ugroza zdravlja i života na području zahvaćenom prirodnom nepogodom. U slučaju ispunjenja navedenih uvjeta, Grad može isplatiti žurnu pomoć iz raspoloživih sredstava proračuna. Žurna pomoć u pravilu se dodjeljuje kao predujam i ne isključuje dodjelu pomoći u postupku koji je ureden Zakonom.

Prijedlog žurne pomoći gradonačelnik upućuje gradskom vijeću koje na temelju njega donosi Odluku o prijedlogu žurne pomoći, koja sadržava sljedeće:

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

Vlada Republike Hrvatske također donosi odluku o dodjeli žurne pomoći te ju može donijeti i na temelju prijedloga Državnog povjerenstva i/ili jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave. Izvješće o utrošku dodijeljenih sredstava žurne pomoći, Grad Krk dužan je dostaviti Vladi RH u roku navedenom u zaprimljenoj Odluci.

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

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

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

Slučajevi kad se sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda ne dodjeljuju:

- a) Štete na imovini koja je osigurana.
- b) Štete na imovini koje su izazvane 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 građevini ili području koje je, u skladu s propisima kojima se uređuje zaštita kulturnog dobra, aktom proglašeno kulturnim dobrom ili je u vrijeme nastanka prirodne nepogode u postupku proglašavanja kulturnim dobrom.
- f) Štete koje nisu na propisani način i u zadanom roku unesene u Registar šteta prema odredbama ovoga Zakona.
- g) Štete u slučaju osigurnjivih rizika na imovini koja nije osigurana ako je vrijednost oštećene imovine manja od 60 % vrijednosti imovine.

3.4. Gradsko 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 gradskog povjerenstva dostavlja se županijskom povjerenstvu.

Na temelju članaka 14. stavak 1. i 2. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda i članka 40. Statuta Grada Krka („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14 i 3/18), Gradsko vijeće Grada Krka, na sjednici održanoj 25. rujna 2019. godine, donijelo je Odluku o imenovanju članova Gradskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda u sljedećem sastavu:

1. Saša Grgantov – predsjednik
2. David Mrakovčić – član
3. Antonela Mahulja - članica

Gradsko povjerenstvo obavlja sljedeće poslove:

- utvrđuje i provjerava visinu štete od prirodne nepogode za područje Grada,
- unosi podatke o prvim procjenama šteta u Registar šteta,
- unosi i proslijedi putem Registra šteta konačne procjene šteta Županijskom povjerenstvu,
- raspoređuje dodijeljena sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda oštećenicima,
- prati i nadzire namjensko korištenje odobrenih sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda prema 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 putem Registra šteta,
- surađuje sa Županijskim povjerenstvom u provedbi Zakona,
- donosi Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda iz svoje nadležnosti,
- obavlja druge poslove i aktivnosti iz svojeg djelokruga u suradnji sa Županijskim povjerenstvom.

Sukladno članku 15. Zakona, kada Gradsko povjerenstvo nije u mogućnosti, zbog nedostatka specifičnih stručnih znanja, procijeniti štetu od prirodnih nepogoda, može zatražiti od Županijskog povjerenstva imenovanje **stručnog povjerenstva** na području u kojem je proglašena prirodna nepogoda. Stručna povjerenstva pružaju stručnu pomoći Gradu u roku u kojem su imenovana i surađuju s Gradskim povjerenstvom i Županijskim povjerenstvom.



4. Popis mjera i nositelja mjera u slučaju nastajanja prirodne nepogode

Pod mjerama se smatraju sva djelovanja od strane JLS odnosno Grada Krka vezana uz sanaciju nastalih šteta, ovisno o naravi, odnosno vrsti prirodne nepogode koja je izgledna za određeno područje, odnosno o posljedicama iste. Mjere mogu biti preventivne, u cilju umanjenja posljedica prirodne nepogode te mjere u cilju ublažavanja i otklanjanja izravnih posljedica prirodne nepogode.

Preventivne mjere:

POŽAR	<ul style="list-style-type: none"> – Osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje vatrogasnih snaga. – Edukacija i informiranje mještana i turista. – Održavanje protupožarnih prosjeka, održavanje cestovnih i željezničkih protupožarnih pojaseva te zaštitnih koridora sustava elektroprijenosa i distribucije. – Provedba Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u RH. – Uspostava motričko - dojavne službe . – Uspostava sustava video nadzora.
POTRES	<ul style="list-style-type: none"> – 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. U građevinama društvene infrastrukture, sportsko – rekreativske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika treba osigurati prijem priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. – Edukacija stanovništva.
EKSTREMNE TEMPERATURE	<ul style="list-style-type: none"> – Pridržavanje preventivnih mjera prema Protokolu o zaštiti od vrućina u periodu od svibnja do listopada. – Pravovremeno obavlješćivanje mještana o meteorološkoj pojavnosti ekstremnih temperatura i "toplinskih valova". – Edukacija i informiranje mještana o načinu ponašanja i primjeni preventivnih mjera zaštite od ekstremnih temperatura. – Edukacija u pružanju mjera prve pomoći.
OLUJNI I ORKANSKI VJETAR	<ul style="list-style-type: none"> – Pravovremeno obavlješćivanje mještana o pojavnosti olujnog vjetra – Predvidjeti proizvodnju u plastenicima i staklenicima na prostorima Grada manje ugroženim od vjetra. – Izbor građevnog materijala, a posebno za izgradnju krovista i nadstrešnica treba prilagoditi jačini vjetra, posebice u turističkim naseljima.
MRAZ	<ul style="list-style-type: none"> – Izbjegavanje korištenja biljaka manje otpornih na mraz u zonama mrazišta. – izrada staklenika ili plastenika čime se zaštićuju nasadi i urod od posljedica mraza.
TUČA	<ul style="list-style-type: none"> – Pravovremeno obavlješćivanje mještana o meteorološkoj pojavnosti tuče. – Edukacija i informiranje mještana o načinu ponašanja i primjeni preventivnih mjera zaštite od tuče. – Postavljanje zaštitnih mreža za trajne nasade i staklenike, odnosno izbjegavati izgradnju strukture osjetljive na tuču. – Poticanje osiguravanje nasada i imovine, osjetljivu kulturnu baštinu i imovinu preventivno zaštititi zaštitnim građevinama.



Opće mjere za ublažavanje i uklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda su:

- procjena štete i posljedica,
- sanacija područja zahvaćenog nepogodom,
- prikupljanje i raspodjela pomoći stradalom i ugroženom stanovništvu,
- provedba zdravstvenih i higijensko – epidemioloških mjera,
- provedba veterinarskih mjera,
- organizacija prometa i komunalnih usluga radi žurne normalizacije života.

U slučaju prirodne nepogode nositelji mjera su operativne snage sustava civilne zaštite Grada Krka, sustav zdravstvenih kapaciteta te MUP koji su detaljno obrađeni unutar Plana djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Prilikom provedbi mjera radi djelomičnog ublažavanja šteta od prirodnih nepogoda o kojima odlučuju nadležna tijela, navedena u članku 5. Zakona, obvezno se u obzir uzima opseg nastalih šteta i utjecaj prirodnih nepogoda na stradanja stanovništva, ugrozu života i zdravlja ljudi te onemogućavanje nesmetanog funkciranja gospodarstva. U cilju pravovremenog i učinkovitog ublažavanja i uklanjanja izravnih posljedica i procjena štete od ekstremnih prirodnih uvjeta u pravilu se obavlja odmah ili u najkraćem roku.

5. Procjena osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva

Pod pojmom procjena osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva podrazumijeva se procjena opreme i drugih sredstava nužnih za sanaciju, djelomično otklanjanje i ublažavanje štete nastale uslijed djelovanja prirodne nepogode. Opremom i sredstvima raspolažu subjekti koji su navedeni kao nositelji mjera za otklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda.

Grad Krk svake godine izdvaja iz svog proračuna finansijska sredstva za financiranje razvoja sustava civilne zaštite i to za:

- vatrogasnu zajednicu - 380.000,00 kn,
- organiziranje i provođenje zaštite i spašavanja što obuhvaća uglavnom sredstva za JVP Krk - 7.403.951,00 kn,
- zaštitu, očuvanje i unapređenje zdravlja i socijalne skrbi (turistička ambulanta, hitna medicinska služba, dodatni standardi u zdravstvu, socijalni program, crveni križ, socijalno-humanitarne udruge) – 1.121.000,00 kn

Grad Krk izradio je Procjenu rizika od velikih nesreća u travnju 2018. godine u kojoj je provedena analiza sustava civilne zaštite Grada.

Procjenom rizika od velikih nesreća, procijenjeno je da je ukupna spremnost sustava civilne zaštite Grada Krka u području provođenje preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti, koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća, visoka. Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Grada Krka u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti, koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća, procijenjena je niskom. Pri tom se misli na spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta, spremnost operativnih kapaciteta te stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta.



Zaključuje se da je procijenjena spremnost cjeleovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) na području Grada Krka niska.

Slijedom prethodno navedenog, Grad mora raditi na unapređenju sustava civilne zaštite kontinuiranim osposobljavanjem snaga civilne zaštite, educiranjem stanovništva o mogućim opasnostima od evidentiranih rizika te provođenjem vježbi kako bi svi sudionici civilne zaštite bili upoznati sa svojim aktivnostima u slučaju mogućih rizika na području Grada Krka.

Opremom i sredstvima za sanaciju, djelomično otklanjanje i ublažavanje štete nastale uslijed djelovanja prirodne nepogode raspolažu subjekti koji su navedeni kao nositelji mjera za otklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda. Gospodarski subjekti koji raspolažu opremom, za izvođenje potrebnih radnji u slučaju sanacije, u okviru svoje redovne djelatnosti odrađuju preventivne mjere za smanjenje šteta pri nastajanju prirodne nepogode. Raspoloživa sredstva i opremu u privatnom vlasništvu koju bi se moglo staviti na raspolaganje u slučaju potrebe teško je procijeniti.

Na temelju Zakona o proračunu (NN 87/08, 136/12, 15/15) te članku 56., sredstva proračunske zalihe mogu se koristiti za nepredviđene namjene za koje u Proračunu nisu osigurana sredstva ili za namjene za koje se tijekom godine pokaže da nisu utvrđena dovoljna sredstva jer ih pri planiranju Proračuna nije bilo moguće predvidjeti, za financiranje rashoda nastalih pri otklanjanju posljedica prirodnih nepogoda, epidemija, ekoloških nesreća ili izvanrednih događaja i ostalih nepredvidivih nesreća te za druge nepredviđene rashode tijekom godine. Isto tako, člankom 57. istog Zakona utvrđeno je da o korištenju sredstava proračunske zalihe odlučuje Gradonačelnik Grada Krka.



6. Ostale mjere koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima iz ovoga Zakona i/ili drugih tijela, znanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih nepogoda

Djelovanje u prirodnim nepogodama i provedba mjera se temelji na suradnji posebno sa znanstvenim sektorom i ključnim tijelima koje 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.

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.

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

- Vlada Republike Hrvatske,
- nadležna ministarstva (ministarstva nadležna za financije; poljoprivredu; šumarstvo i ribarstvo; gospodarstvo; graditeljstvo i prostorno uređenje; zaštitu okoliša i energetiku; more, promet i infrastrukturu)
- Primorsko-goranska županija,
- Grad Krk i Gradsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

Znanstvene ustanove za područje prirodnih nepogoda:

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

Utvrđuje se da su nositelji provedbe navedenih mjera na području Grada Krka:

- Gradonačelnik,
- Gradsko povjerenstvo Grada Krka za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

Gradsko povjerenstvo Grada Krka ostvaruje suradnju sa Županijskim povjerenstvom za procjenu šteta od prirodnih nepogoda te sa istim usklađuje sve potrebne mjere i postupke oko provođenja ovog Plana.



7. Prirodne nepogode

7.1. Potres

Potres je endogeni proces prouzročen tektonskim pokretima u Zemljinoj unutrašnjosti uz naglo oslobađanje energije koja se u obliku seizmičkih valova širi prema površini Zemlje. Potresom nazivamo vibriranje površinskih slojeva zemljine kore do kojih dolazi zbog procesa koji se u njoj događaju. Osnovne karakteristike potresa su iznenadno događanje, ne mogućnost predviđanja događaja (u većini slučajeva), a posebice ne njen intenzitet.

Posljedice pojave jakog potresa mogu obuhvatiti oštećenja ili rušenje svih vrsta postojećih građevina, među kojima posebnu pozornost treba usmjeriti na stambene zgrade, vrijednu kulturno-spomeničku baštinu, objekte od posebne važnosti (bolnice, škole..), industrijske objekte te kritične točke prometne i komunalne infrastrukture. Uz navedeno, pojava potresa jačeg intenziteta povezana je s opasnošću od ozbiljnih ozljeda i mogućeg gubitka ljudskih života. Posljedično, potres u naseljenom području, posebice ako se radi o regionalnom središtu ili području od strateške važnosti (primjerice za turizam), može izazvati potpuni poremećaj gospodarskih i društvenih odnosa u zajednici.

Na Karti potresnih područja – Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti premašaja 10% u 50 (povratno razdoblje 475 godina) izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja (g). Područje Grada Krka nalazi se u području vršnog ubrzanja tla za povratni period od 475 godina u području 0,2 g što odgovara VIII° po MCS ljestvici.

7.1.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća)

Izračunom dobiven ukupan broj poginulih, ranjenih i zatrpanih

- Poginulih **23**
- Ranjenih **183**

Ukupan broj plitko, srednje i duboko zatrpanih osoba

- Duboko zatrpanih: **91**
- Plitko i srednje duboko zatrpanih: **163**

Napomena: broj stanovnika u Gradu uvećan je za 13 500 turista koji se u jednom danu nađu na području Grada.

U slučaju potresa maksimalnog intenziteta (8°) na području Grada Krka došlo bi do:

- neznatnog i umjerenog oštećenja na 4 399 objekata,
- jakog oštećenja na 924 objekta,
- totalnog oštećenja i rušenja 77 objekata,
- nastanka 20 582 m³ građevinskog otpada.

Zbog navedenog potrebno je računati na evakuaciju i zbrinjavanje osoba kojima bi stambeni objekti bili toliko oštećeni da nisu sigurni za korištenje.

Ukupne štete samo na stambenom fondu iznosile bi oko 3 819 694,00 €, odnosno oko 28 217 654,15 kn.

Posljedice po društvenu stabilnost

Na području Grada Krka djeluje Dom zdravlja Primorsko-goranske županije, Ispostava Krk, te Zavod za hitnu medicinu Primorsko-goranske županije, Ispostava Krk. U gradu Krku postoji i Turistička ambulanta – Krk.

Uz navedeno, na predmetnom području nalaze se i: Ljekarna Jelka Janeš i dvije bilje ljekarne, Ljekarna Herba i Ljekarna Salvija, te tri ordinacije dentalne medicine.



Odgojno obrazovne ustanove na području Grada Krka: Osnovna škola „Fran Krsto Frankopan, Područna škola Vrh, Srednja škola „Hrvatski kralj Zvonimir“, Dječji vrtić „Katarina Frankopan“, veći broj sakralnih građevina (cca 15).

Ustanove/grajevine javnog društvenog značaja uglavnom su protupotresno građene (osim starijih sakralnih objekata) te su već primijenjene mjere zaštite od potresa. Zbog navedenog se na ovim građevinama ne očekuje velika materijalna šteta, ali su moguća duga razdoblja njihovog zastoja u obavljanju djelatnosti zbog nestanka struje, vode, plina i telefonskih veza.

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

- Posljedice po energetski sustav (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)

U slučaju potresa od 8° po MCS došlo bi do prekida opskrbe električnom energijom uvezši u obzir da se opskrba obavlja preko vodova na Krčkom mostu te od Crikvenice na Šilo i na trafostanicu 110/20 (110/35) kW u Gabonjinu i preko Dunata podmorskim kabelom na otoke Rab i Cres. Ovisno o veličini štete očekuje se prekid u napajanju električnom energije u trajanju od 24 sata do 3 dana. U ovom slučaju staje proizvodnja bez pomoćnog napajanja. Nema fiksne telefonije, smanjen signal fiksne i mobilne telefonije.

Obzirom na opremljenost i ekipiranost HEP-a sve posljedice bi trebale biti otklonjene unutar 48 sati čime funkciranje Grada neće biti dovedeno u pitanje. Ukoliko do otklanjanja problema ipak ne bi došlo u spomenutom vremenu, koristit će se alternativni načini dobivanja električne energije (agregati). Način otklanjanja kao i broj potrebnih agregata definirati će se Planom djelovanja civilne zaštite za Grad Krk.

- Posljedice po vodno gospodarstvo

Ukoliko bi došlo potresa intenziteta 8° došlo bi do pucanja vodovoda pitke vode, što bi na nekim mjestima uzrokovalo prekid opskrbe vodom. Distribucija pitke vode bi se vršila auto cisternama JVP-a Grada Krka i DVD-a Krk. Moguće je pucanje brane na izvoru Ponikve (ne bi došlo do plavljenja objekata u okruženju kako je prikazano na slici), zamućivanje akumulacije Ponikve i promjene izdašnosti izvora Vela fontana, Mala fontana, Škrlji, Rakita i drugih. Sva voda se pročišćava putem postojećeg uređaja.

- Posljedice po objekte javnog zdravstva

Onemogućavanje i prekid pružanja medicinskih usluga te oštećenje objekata za pružanje medicinske pomoći. Uspostava pružanja medicinskih usluga bi se organizirala na drugoj lokaciji. Smanjena zdravstvena skrb.

- Posljedice po objekte od posebnog značaja - javne službe (škole, crkve, prostorije gradske uprave, sportski i turistički objekti i slično)

Oštećenja/ rušenje objekata od posebnog značaja što će otežati normalno funkcioniranje zajednice.

- Posljedice po proizvodnju, skladištenje, preradu, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

Kod potresa od 8° po MCS ljestvici može doći do nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zrak, vodu i zemlju te uz prisutnost inicijatora i do požara/eksplozije.

Spremišta opasnih tvari trebala bi biti projektirana za predmetnu seizmičku zonu te samim time otporne na potrese tako da se štetne posljedice svedu na najmanju moguću mjeru. Posebno ugroženo stanovništvo/turisti u blizini objekata koji posjeduju opasne tvari (benzinske postaje, hoteli, kampovi...).

- Posljedice po telekomunikacijski sustav

Rušenjem bazne stanice mobilne telefonije dolazi do prekida signala iste. Uslijed potresa intenziteta 8° po MCS ljestvici može doći i do prestanka rada fiksne telefonske mreže, prestanak rada TV odašiljača i nestanak TV signala,



nema fiksne telefonije. Rušenjem poštanskog ureda u Gradu Krku dolazi do prestanka distribucije poštanskih pošiljki te prestanka rada centrale.

- Posljedice po prometni sustav

Predviđena snaga potresa može imati štetne posljedice na promet odnosno prometne pravce (D102, D104, Ž5106, Ž5107, Ž5131, L 58085, L 58086, L 58087, L 58088, L 58090 i L 58091). U određenim slučajevima može doći do odrona cesta na strmim kosinama i do mjestimičnih pukotina u cestama. Posljedice su izolacija, prekid u distribuciji hrane i lijekova, otežan dolazak snaga civilne zaštite u neke dijelove Grada. U slučaju oštećenja Krčkoga mosta, te aerodroma i pomorskih luka pomoć se može dostavljati manjim brodicama (gumenjacima) i helikopterima, te distribuirati manjim cestovnim vozilima.

Kod potresa intenziteta 8° po MCS može doći do rušenja obale te poremećaja u normalnom odvijanju pomorskog prometa uslijed oštećenja i rušenja gata i prateće infrastrukture u luci Krk.

- Posljedice po finansijsku infrastrukturu (Erste & Steiermarkische bank, Privredna banka, Allianz osiguranje, Croatia osiguranje, Euroherc osiguranje, Kvarner wiener stadtische osiguranje, Hrvatska pošta (51599 Krk), Hypo Alpe Adria Banka, FINA)

Nemogućnost korištenja usluga banki do sanacije. U tom slučaju stanovništvo bi bilo primorano potražiti finansijske usluge u najbližim gradovima i naseljima županije.

- Posljedice po objekte za distribuciju hrane (Trgovina Krk d.d., Konzum d.d., Plodine d.d.)

Dolazi do smanjenja prodaje hrane i pića. Distribucija bi se u ovom slučaju organizirala iz Rijeke, Crikvenice i drugih okolnih gradova i općina.

- Posljedice po kulturna dobra

U slučaju potresa od 8° po MCS pojedini objekti kao što su sakralni objekti, povijesne građevine i tradicionalne kuće pretrpjela bi određena oštećenja – rušenje, pucanje prozorskih stakala, oštećenja krovista.

7.1.2. Popis mjera i nositelja u slučaju potresa

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka potresa jačeg intenziteta:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost.
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19).
3.	Izvještanje Župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Priključivanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ.
5.	Utvrđivanje informacija o funkcioniranju: <ul style="list-style-type: none"> - sustava za vodoopskrbu. - sustava za elektroopskrbu. - sustava telekomunikacija. - prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica. - prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.
6.	Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s gradonačelnikom) i provedba mjera CZ sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.



7.	<p>Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Kritična infrastruktura</th><th style="text-align: left; padding: 2px;">Prioriteti</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Opskrba električnom energijom</td><td style="padding: 2px;">Telekomunikacijski sustav Zgrada gradske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Telekomunikacijski sustav</td><td style="padding: 2px;">Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Prometni sustav</td><td style="padding: 2px;">Državne ceste Županijske ceste Lokalne ceste</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Vodoopskrbni sustav</td><td style="padding: 2px;">Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td></tr> </tbody> </table>	Kritična infrastruktura	Prioriteti	Opskrba električnom energijom	Telekomunikacijski sustav Zgrada gradske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja	Telekomunikacijski sustav	Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja	Prometni sustav	Državne ceste Županijske ceste Lokalne ceste	Vodoopskrbni sustav	Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja
Kritična infrastruktura	Prioriteti										
Opskrba električnom energijom	Telekomunikacijski sustav Zgrada gradske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja										
Telekomunikacijski sustav	Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja										
Prometni sustav	Državne ceste Županijske ceste Lokalne ceste										
Vodoopskrbni sustav	Zgrada gradske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja										
8.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete										
9.	Gradsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješće Povjerenstvo Primorsko-goranske županije										

Mjere civilne zaštite u slučaju potresa koje provode snage sustava civilne zaštite Grada Krka:

- organizacija spašavanja i raščišćavanja iz ruševina,
- organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguravanja, kontinuiteta njihovog djelovanja,
- organizacija gašenja požara,
- organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija,
- organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja,
- organizacija pružanja veterinarske pomoći,
- organizacija provođenja evakuacije,
- organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva – djece, osoba s invaliditetom, bolesnih, starih i nemoćnih,
- organizacija provođenja zbrinjavanja,
- organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih,
- organizacija higijensko - epidemiološke zaštite,
- organizacija osiguravanja hrane i vode za piće,
- organizacija središta za informiranje stanovništva,
- organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima),
- organizacija pružanja psihološke pomoći.



Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju potresa
<p>1. Stožer civilne zaštite Grada Krka (priključivanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim objektima: škole, vrtiće, trgovine, ugostiteljski objekti, priključivanje informacija o stanju kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, telekomunikacije), utvrđivanje prioriteta u raščišćavanju ruševina, određivanje mobilizacije materijalno-tehničkih sredstava nakon analize, organiziranje evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, organiziranje prihvata i pružanje pomoći, ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna traži se pomoći od Županije)</p>
<p>2. Postrojba civilne zaštite opće namjene (pomoći specijalističkom timu pri izviđanju i pretraživanju ruševina, spašavanju stradalih iz ruševina, osiguranju pristupnih putova od eventualnih prepreka (ruševina), osiguravanju dopreme osnovnih životnih namirnica, organizaciju evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara)</p>
<p>3. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</p>
<p>4. Koordinatori na lokaciji</p>
<p>5. Operativne snage vatrogastva (provodenje mjera tehničkih intervencija, spašavanje iz ruševina, gašenje požara):</p> <ul style="list-style-type: none"> – JVP Krk – DVD Krk
<p>6. Operativne snage HDCK-a, Gradsko društvo Crvenog križa Krk (Oformiti će ekipe prve pomoći, organizirati će dobrovoljno davanje krvi, službu traženja, a prema potrebi organizirati će i humanitarne akcije)</p>
<p>7. Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Rijeka (traženje i spašavanje nestalih ili ozlijedenih osoba)</p>
<p>8. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Ponikve voda d.o.o. Krk, Ponikve eko otok Krk d.o.o., VECLA d.o.o. Krk (osigurava redovnu isporuku pitke vode, radi na sanaciji oštećene i/ili uništene vodovodne i kanalizacijske infrastrukture, sanacija terena) – GP KRK d.d. Krk (raščišćavanje ruševina (mehanizacija)) – HOTEL KORALJ ROMANTIK, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva) – HOTEL DRAŽICA, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva) – HOTEL BOR, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva) – TRGOVINA KRK d.d. Krk (osiguranje hrane) – SUPER KONZUM Krk - (osiguranje hrane) – RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti)
<p>9. Udruge (potraga i spašavanje iz ruševina):</p> <ul style="list-style-type: none"> – LD »OREBICA« – LD »ŠLJUKA«

Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja potresa postupaju sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.



7.1.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju potresa

Pravovremeno reagiranje i evakuiranje ugroženih građana u slučaju potresa nije moguće. Moguće je ostvariti tek kratkoročno upozoravanje na pojavu potresa s namjerom ostvarivanja barem minimalne vremenske prednosti u slučaju događaja katastrofalnih razmjera. Moguće je zabilježiti dolazak valova, identificirati položaj žarišta i odrediti očekivanu jačinu potresa. U slučaju potresa bitna je suradnja sa Zavodom za seismologiju.

U provođenju mjera zaštite od potresa problem predstavlja nedostatak pouzdanih parametara; ne postoje sistematizirane baze podataka o tipologiji gradnje, veliki broj nezakonito izvedenih građevina (bez valjane dokumentacije), ne postoje podaci o djelovanju potresa na građevine kroz povijest.

Neposredno nakon potresa, od velike je važnosti neprekinuto funkcioniranje odgovornih institucija (prihvativni centri, kapaciteti bolnica, opskrba hrane i vode itd.) i sustava javnog informiranja.

7.2. Požar

Na području Grada Krka postoji opasnost od požara raslinja u ljetnim mjesecima te u sušnim vremenskim periodima. Požari raslinja stvaraju znatne izravne i neizravne štete, a njihovo gašenje ponekad iziskuje angažiranje velikog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala sustava civilne zaštite.

Šume i ostala zemljišta obrasla vegetacijom osim gospodarske važnosti imaju važnu ulogu u zaštita tla, prometnica i drugih objekata od erozije, bujica i poplava, utječu na vodni režim, plodnost tla, klimu, pročišćavanje atmosfere, zaštitu, očuvanje i unaprjeđenje okoliša, izgleda i ljepote krajolika te stvaranje uvjeta za život, rad, odmor, liječenje, oporavak, turizam i lovstvo. Požari na površinama šumskog, poljoprivrednog i ostalog neobrađenog i zapuštenog zemljišta rezultiraju velikim poremećajem cijelog ekosustava i stvaraju teško nadoknadive gospodarske štete, velike troškove obnove i druge posredne i neposredne gubitke. Požari kontaminiraju zrak na užem prostoru i uzrokuju dugoročne štete emisijom ugljičnog dioksida. Uslijed nepovoljnih meteoroloških uvjeta požari raslinja mogu trajati relativno duže vrijeme (više dana ili tjedana) a osobito je zahtjevno gašenje na teško pristupačnim područjima gdje ne postoji razvijena infrastruktura (prometnice, vodovod, mogućnost komunikacije između interventnih snaga). Požari raslinja mogu imati i utjecaj na percepciju globalne sigurnosti područja tijekom turističke sezone.

7.2.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća)

U slučaju nastanka velikih požara, gašenje nastalih požara zahtjevalo bi angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala iz susjednih JLS, a po potrebi i cijele županije. Kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana), a opožarena površina se povećava. Požari mjestimično mogu ugroziti ljudе i imovinu te bi bila potrebna evakuacija lokalnog stanovništva i njihovo zbrinjavanje na sigurna mjesta. Došlo bi mjestimično do ugrožavanja kritične infrastrukture (prometna infrastruktura, distribucija energenata). Nastale bi dugoročne posljedice za općekorisne funkcije šume. Mjere oporavka vegetacije i opožarenih prostora bile bi dugoročne.

Kod nastanka velikih požara potrebno je kratkotrajno izmještanje ugroženih osoba (stanovnika i turista). Može doći do prekida opskrbe električnom energijom, uslijed velikih požara može doći do zatvaranja državnih i lokalnih prometnica. Može doći do povećanja broja hitnih medicinskih intervencija uslijed gutanja dima ili nastanka opeketina. Isto tako u najgorem slučaju može doći do prekida opskrbe vodom. Dugoročna posljedica nastanka velikog požara može rezultirati uništenjem usjeva te smanjenim prinosom pojedinih kultura.



7.2.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka požara

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka požara otvorenog prostora:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost.
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19).
3.	Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ.
5.	Utvrđivanje informacija o funkcioniranju: - sustava za vodoopskrbu. - sustava za elektroopskrbu. - sustava telekomunikacija. - prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica. - prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.
6.	Postupanje prema Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija. Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s Gradonačelnikom) i provedba mjera CZ sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka
7.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
8.	Gradsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješće Povjerenstvo Primorsko-goranske županije

Mjere i aktivnosti sustava civilne zaštite u gašenju požara otvorenog tipa operativno se provode na način utvrđen zakonskim odredbama iz područja zaštite od požara. Operativno djelovanje vatrogasnih snaga definirano je u Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite u slučaju požara koje provode snage sustava civilne zaštite Grada Krka:

- organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti,
- prikupljanje informacija o razmjeru požara, prohodnosti prometnica, funkcioniranju sustava za elektroopskrbu, vodoopskrbu i telekomunikacije,
- organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica požara,
- organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja,
- organizacija pružanja veterinarske pomoći,
- mjere zbrinjavanja, evakuacije i sklanjanja stanovništva.

Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju požara otvorenog tipa
1. Stožer civilne zaštite Grada Krka (prikljicanje podataka o stanju na terenu, posebno u javnim objektima: škole, vrtići, trgovine, ugostiteljski objekti, prikupljanje informacija o stanju kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, telekomunikacije), određivanje mobilizacije materijalno-tehničkih sredstava nakon analize, organiziranje evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, organiziranje prihvata i pružanje pomoći, ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna traži se pomoći od Županije)



Nositelji mjera u slučaju požara otvorenog tipa

2. **Postrojba civilne zaštite opće namjene** (pomoć pri spašavanju stradalih iz požara, osiguranju pristupnih putova, osiguravanju dopreme osnovnih životnih namirnica, organizaciju evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara)
3. **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici**
4. **Koordinatori na lokaciji**
5. **Operativne snage vatrogastva** (provodenje mjera tehničkih intervencija, gašenje požara):
 - JVP Krk
 - DVD Krk
6. **Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Rijeka** (traženje i spašavanje nestalih ili ozlijeđenih osoba)
7. **Operativne snage HDCK-a, Gradsko društvo Crvenog križa Krk** (Oformit će ekipe prve pomoći, organizirat će dobrovoljno davanje krvi, službu traženja, a prema potrebi organizirat će i humanitarne akcije)
8. **Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:**
 - Ponikve voda d.o.o. Krk, Ponikve eko otok Krk d.o.o., VECLA d.o.o. Krk (osigurava redovnu isporuku pitke vode, radi na sanaciji oštećene i/ili uništene vodovodne i kanalizacijske infrastrukture, sanacija terena)
 - GP KRK d.d. Krk (raščišćavanje terena (mehanizacija))
 - HOTEL KORALJ ROMANTIČKI, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva)
 - HOTEL DRAŽICA, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva)
 - HOTEL BOR, Krk (osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva)
 - TRGOVINA KRK d.d. Krk (osiguranje hrane)
 - SUPER KONZUM Krk - (osiguranje hrane)
 - RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti)
9. **Udruge** (pomoć kod raščišćavanja terena):
 - LD »OREBICA«
 - LD »ŠLJUKA«

Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja požara postupa se sukladno u Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka i Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.

7.2.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju požara

Potrebno je poduzeti preventivne mjere za sprječavanja požara raslinja u fazama dozrijevanja (nadzor prostora, projekti uz prometnice i pružne pravce, informiranje i edukacija stanovništva). Požari otvorenog prostora su prirodna pojava koju se ne može zaustaviti i koji će se i pored svih provedenih mjeru i dalje pojavljivati.



Preventivne mjere nastanka požara:

- sadnja vegetacije koja je obzirom na kemijski sastav otpornija na početno paljenje i širenje požara,
- znanstveno istraživanje povezanosti aspekata požara raslinja, vegetacije, klime, meteorologije,
- sadnja mješovitih nasada koji neće ovisno o svojim karakteristikama biti ugroženi od požara u istom vremenskom periodu,
- obavljanje preventivno uzgojnih radova (njega sastojina, proreda, kresanje i uklanjanje suhog granja),
- gradnja i održavanje protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste,
- održavanje i uređivanje postojećih izvora vode,
- izgradnja i održavanje nadzemnih spremnika vode za gašenje požara i zahvat vode pomoću helikoptera i podvjesnog kontejnera,
- organiziranje i provođenje promidžbenih aktivnosti radi upoznavanja i edukacije građana (posebno vrtićke i školske djece, turista i drugih korisnika takvih područja),
- povećanje svijesti stanovništva o značaju i koristima koje donosi šuma, odnosno sva ostala vegetacija i potreba poduzimanja osnovnih prevencijskih mjer,
- ustrojavanje, ospozobljavanje i opremanje motriteljsko dojavnih službi, razvoj video nadzora ugroženih prostora, edukacija i razvoj službi zaštite od požara i interventnih skupina šumskih radnika opremljenih potrebnom opremom za gašenje početnih požara,
- zbrinjavanje lovišta i roštilja za pripremu hrane,
- izrada i donošenje planova zaštite te stalno neposredno kontaktiranje i komunikacija sa stanovništvom, jedinicama lokalne i regionalne samouprave, policijom i vatrogascima,
- pojačano djelovanje inspekcijskih službi (šumarske inspekcije, poljoprivredne inspekcije, inspekcije zaštite od požara policijskih uprava, inspekcije zaštite okoliša) te strogo provođenje propisa i zabrana (paljenja, odlaganja otpada).

7.3. Ekstremne temperature (toplinski udar)

Ekstremne temperature zraka mogu uzrokovati zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva i stoga predstavljaju javnozdravstveni problem. Osobito ugrožene skupine ljudi su mala djeca, kronični bolesnici, starije osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru.

Ugrožene skupine stanovništva u periodu toplinskog vala na području Grada Krka:

SKUPINE STANOVNIŠTVA	BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU GRADA KRKA
Djeca od 0-14 godina	865
Osobe starije od 70 godina	830
Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti	735
Djelatnici na otvorenom	505
UKUPNO	2935

Ekonomski 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.



Izlaganje visokim temperaturama može izazvati blaže zdravstvene probleme u vidu toplinskih grčeva i toplinske iscrpljenosti ili može dovesti do teških, a ponekad i smrtonosnih stanja, sunčanice i toplinskog udara. Toplinski grčevi se manifestiraju bolnim grčevima u rukama, nogama i trbuhu. Zbog gubitka tekućine i soli iz organizma, daljnjim izlaganjem povišenim temperaturama dolazi do toplinske iscrpljenosti: hladna, vlažna koža, žeđ, 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. Osobe koje zanemare ove simptome, ubrzo će osjetiti zujanje u ušima, probleme s vidom i malaksalost - a u teškim slučajevima osoba je omamljena, raširenila zjenica. Sunčanica je direktna posljedica djelovanja na mozak i krvne žile mozga. 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 toplotnog udara koji može imati i smrtonosne posljedice. Također, nagli izlasci iz previše rashlađenih prostora, pogotovo automobila dovode do stanja šoka organizma radi prekratkog vremena prilagodbe na nagle promjene temperature.

Pojavnost ekstremnih temperatura poklapa se s razdobljem turističke sezone kada je koncentracija osoba, a samim tim i opasnost daleko veća.

Na temelju egzaktnih podataka mjerjenih u Državnom hidrometeorološkom zavodu godišnje ima 3,5% umjerenih, 2,5% jakih i 1,5% ekstremnih toplinskih valova, odnosno oko 13 umjerenih, 9 jakih i 5-6 ekstremnih. Obzirom da se takvi događaji ne javljaju tijekom cijele godine već uglavnom u 4 mjeseca (120 dana) od 15. svibnja do 15. rujna onda bi to značilo da se u tom razdoblju umjereni toplinski valovi u prosjeku mogu očekivati jednom u cca 9 dana, jaki jednom u 13 dana i ekstremni jednom u 22 dana.

Prema klimatskim klasifikacijama Krk ima umjerenu, toplu, kišnu klimu bez suhog razdoblja, s vrućim ljetom. Srednja godišnja temperatura iznosi $14,1^{\circ}\text{C}$. Temperature od 30°C , što se smatra ljetnim vrućinama, javljaju od lipnja do rujna. Vrućine su česte u srpnju i kolovozu, ali već zanemarivo rijetke u lipnju i rujnu. Broj dana s neugodnim, toplim noćima, gotovo je potpuno jednak broju vrućih dana, pa se može reći da se takvi dani redovito javljaju istovremeno.

7.3.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća)

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

- Zdravstvo (javna služba)

Zbog velikog broja turista može doći do opterećenosti medicinskih službi. Potrebno je naglasiti da je postojeća organizacija hitne medicinske službe i ostalih službi zdravstva na području Grada Krka na visokoj razini.

Ne očekuju se znatnija oštećenja ostale kritične infrastrukture, štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja, kao niti dulji prekid u radu kritičnih infrastruktura.

7.3.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka toplinskog udara (ekstremne temperature)

Za vrijeme vrućina i toplinskih udara ljudi moraju pitи, čak i ako ne osjećaju žeđ, posebno stariji koji imaju slabiji osjećaj žeđi. Ekscesivno pijenje obične vode može dovesti do ozbiljne hiponatrijemije, koja potencijalno može dovesti do komplikacija kao što su moždani udar i smrt. Dodavanje natrijevog klorida i sličnih tvar u napatke (20-50 mmol/L) smanjuje gubitak tekućine mokrenjem i uspostavlja ravnotežu elektrolita. Svaka starija osoba ili pacijent mora dobiti savjet o količini tekućine koju treba unijeti ovisno o svojem zdravstvenom stanju. Daljnje preporuke se odnose na izbjegavanje boravka na Suncu od 10-17 sati, boravak u rashlađenom prostoru, izbjegavanje fizičkog rada, izbjegavanje alkohola, uzimanje manjih i češćih obroka te redovito uzimanje lijekova.



Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka toplinskog vala:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost.
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19).
3.	Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ.
6.	Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s Gradonačelnikom)
8.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
9.	Gradsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Primorsko-goranske županije

Mjere civilne zaštite u slučaju ekstremnih temperatura koje provode snage sustava civilne zaštite Grada Krka:

- organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti,
- organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica toplinskog vala,
- organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja iz ove kategorije ugroza,
- organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja,
- organizacija pružanja veterinarske pomoći,
- organizacija dobave pitke vode.

Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju ekstremnih temperatura
1. Stožer civilne zaštite Grada Krka (planiranje, organiziranje, usklajivanje i nadziranje provođenja zadaća civilne zaštite, prikupljanje informacija i procjena trenutne situacije, posebno o stanju vodoopskrbe u suradnji sa ŽC 112 i Gradonačelnikom)
2. Postrojba civilne zaštite opće namjene (osiguravanju dopreme osnovnih životnih namirnica)
3. Operativne snage vatrogastva (dobava pitke vode, osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom): <ul style="list-style-type: none"> – JVP Krk – DVD Krk
4. Operativne snage HDCK-a, Gradsко društvo Crvenog križa Krk (Oformit će ekipe prve pomoći, organizirat će dobrovoljno davanje krvi, a prema potrebi organizirat će i humanitarne akcije)
5. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite: <ul style="list-style-type: none"> – Ponikve voda d.o.o. Krk, Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk (osigurava redovnu isporuku pitke vode) – RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti)
6. Udruge (pomažu u zadovoljavanju potreba osoba i životinja – opskrba vodom) <ul style="list-style-type: none"> – LD »OREBICA« – LD »ŠLJUKA«



Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja toplinskog vala postupa se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.

7.3.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju nastanka toplinskog udara

Kako bi se građani što bolje zaštitali uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine:

1. Nema opasnosti
2. Umjerena opasnost
3. Velika opasnost
4. Vrlo velika opasnost

Stupnjevi rizika od toplinskih valova za maksimalnu i minimalnu temperaturu zraka te za biometeorološki indeks se izračunavaju za fiziološku ekvivalentnu temperaturu. Kritična temperatura (heat cut point) je temperatura iznad koje se pojavljuje povećana smrtnost, umjerena opasnost – smrtnost 5% viša od prosječne, velika opasnost – smrtnost 7,5% viša od prosječne i vrlo velika (ekstremna) opasnost – smrtnost 10% viša od prosječne.

Ministarstvo zdravlja Republike Hrvatske za razdoblje od svibnja do rujna propisuje provođenje preventivnih mjera u skladu s Protokolom o postupanju i preporukama za zaštitu od vrućine, kako bi se pravovremeno i učinkovito djelovalo na očuvanje zdravlja i spriječile moguće posljedice visokih temperatura na zdravlje populacije. Uočen trend povećanja zdravstvenih rizika kao i povećanja stope 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.

7.4. Olujni i orkanski vjetar

Olujno ili orkansko nevrijeme (olujni vjetar, a ponekad i orkanski), udružen s velikom količinom oborina stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumskim dobrima, raznim građevinskim objektima i u prometu te tako nanosi gubitke u gospodarstvu, a često puta ugrožava i odnosi ljudske živote.

Olujom se smatra vjetar brzine 17,2 m/s odnosno 62 km/h (jačine 8 stupnjeva po Beaufortovoj skali) ili više, koji lomi grane stabala, valja i lomi usjeve, otresa plodove voća i nanosi štetu građevinskim objektima.

Kao čimbenik koji izaziva posljedice može se sagledavati samostalno, i tada u području Grada Bakra može imati i značajne posljedice, u pravilu u sinergiji učinaka sa obimnim padalinama, grmljavinskim nevremenom i/ili tučom i dr. kada su učinci i posljedice vidljiviji.



7.4.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu

U slučaju nastanka olujnog vjetra dolazi do velikih materijalnih šteta uslijed rušenja stabala kao i do manjeg oštećenja građevinskih i stambenih objekata (štete na krovovima, pucanje stakla i sl.). Veliku štetu mogli bi pretrpjeti plastenici (povrtarske kulture), kao i nasadi voćnjaka i vinograda na cijelom području.

- Energetika

Djelovanjem orkanskog ili olujnog nevremena te jakog vjetra na dalekovode visokonaponske i niskonaponske mreže kao i na ostale elektroenergetske objekte (koji mogu tada pretrpjeti značajna oštećenja), može doći do prekida redovite opskrbe električnom energijom.

- Komunikacijska i informacijska tehnologija

Orkansko ili olujno nevrijeme te jak vjetar mogu prouzročiti kraći prekid redovitog obavljanja telekomunikacijske djelatnosti, posebno u fiksnoj telefoniji.

- Promet

Orkansko ili olujno nevrijeme te jak vjetar mogu otežati cestovni promet ili prouzročiti kraći zastoj prometa također može doći do prekida prometovanja Krčkim mostom. Zbog obimnih oborina može doći do rušenja stabala i stupova, odrona na pojedinim prometnicama i njihovog oštećenja, a u slučaju iznimno jakih pljuskova može doći do nanošenja veće količine vode. Sve navedeno rezultiralo bi privremenom obustavom prometa, no alternativni pravci po otoku omogućuju obilaženje.

- Hrana

Orkansko ili olujno nevrijeme i jak vjetar praćeni tučom mogu prouzročiti velike štete na voćnjacima, vinogradima te povrtarskim kulturama individualnih poljoprivrednih proizvođača. Također, mogu prouzročiti određene štete i na gospodarskim objektima (trgovinama hrane). Usljed višednevne odsječenosti otoka uslijed jakog vjetra postoji mogućnost nestašice hrane.

- Posljedice po kulturna dobra

Orkansko ili olujno nevrijeme i jak vjetar mogu prouzročiti određene štete na spomenicima i drugim kulturnim i nacionalnim vrijednostima.

7.4.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka olujnog i orkanskog vjetra

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka vjetra:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19)
3.	Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ
6.	Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s gradonačelnikom)
8.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
9.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješće Povjerenstvo Primorsko – goranske županije



Mjere civilne zaštite u slučaju olujnog i orkanskog vjetra:

- organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112),
- prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica, funkcioniranju sustava za elektroopskrbu, vodoopskrbu i telekomunikacije,
- organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra,
- organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja,
- organizacija pružanja veterinarske pomoći,
- mjere zbrinjavanja, evakuacije i sklanjanja stanovništva.

Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju olujnog i orkanskog vjetra
<p>1. Stožer civilne zaštite Grada Krka (priključivanje podataka o stanju s oštećenim objektima, posebno u javnim objektima: škole, vrtići, trgovine, ugostiteljski objekti, priključivanje informacija o stanju kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, telekomunikacije), usklajivanje i nadziranje provođenja zadaća civilne zaštite, ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna traži se pomoć od Županije)</p> <p>2. Postrojba civilne zaštite opće namjene (pomoć pri osiguranju pristupnih putova od eventualnih prepreka (srušena stabla), osiguravanju dopreme osnovnih životnih namirnica, organizaciju evakuacije i zbrinjavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara)</p> <p>3. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici</p> <p>4. Koordinatori na lokaciji</p> <p>5. Operativne snage vatrogastva (osiguranje preventivnih mjera):</p> <ul style="list-style-type: none"> – JVP Krk – DVD Krk <p>6. Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Rijeka (spašavanje ozlijedenih osoba)</p> <p>7. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:</p> <ul style="list-style-type: none"> – GP KRK d.d. Krk (raščišćavanje ruševina (mehanizacija)) – RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti) <p>8. Udruge (pomoć pri raščišćavanju):</p> <ul style="list-style-type: none"> – LD »OREBICA« – LD »ŠLJUKA«

Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja tuče postupa se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.



7.4.1. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju nastanka olujnog i orkanskog vjetra

DHMZ može prognozirati pojavu olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra s vrlo velikom vjerovatnošću. Pojavnost jake oluje (10 stupanj Baufortove ljestvice) i posljedice koje bi ona izazvala zahtijevaju angažman većeg broja ljudi, budući da je on takve snage da pomici predmete i baca crijeplja sa krovova, obara drveće i čupa ga s korijenjem te čini znatne štete na građevinskim objektima.

7.5. Mraz

Mraz je oborina koja nastaje pri tlu kada se vlaga iz vodenom parom zasićenog zraka desublimira na čvrstim površinama čija temperatura je manja i od temperature rosišta i od 0 °C. Trajan mraz tijekom zime dovodi do zimskog sna prirode. U umjerenom zemljopisnom pojasu koriste se sljedeće formulacije za opisivanje temperaturu:

- slab mraz: 0 ° C do -4 ° C
- umjereni mraz: -4 ° C do -10 ° C
- jaki mraz: -10 ° C do -15 ° C
- vrlo jaki mraz: ispod -15 ° C

Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava mraza relativno česta.

7.5.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu

Prvi jesenski mrazovi uglavnom su slabi do umjereni. Kasnije dolazi do pojave jakih i vrlo jakih mrazova. Posljedice mraza je teško predvidjeti, ali mogu se pretpostaviti s obzirom na prijašnja iskustva. Mraz najviše štete pričinjava poljoprivredi, voćnjacima i vinogradima i znatno utječe na smanjenje prinosa.

- Hrana

Štete na ratarskim i povrtlarskim kulturama, krmnom bilju, vinogradima, maslinicima i voćnjacima. Gubitak jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjeni prinosi. Ove štete mogu utjecati na distribuciju namirnica i smanjenje količine namirnica.

7.5.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka mraza

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka mraza:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19)
3.	Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ
6.	Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s gradonačelnikom)
8.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
9.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Primorsko - goranske županije



Mjere civilne zaštite u slučaju mraza:

- organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112)
- aktiviranje snaga, preventivne mjere i postupci u slučaju mraza
- organizacija provođenja mera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja
- pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica mraza s utvrđenim zadaćama
- financiranje provedbe aktivnosti

Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju mraza	
1.	Stožer civilne zaštite Grada Krka (planiranje, organiziranje, usklajivanje i nadziranje provođenja zadaća civilne zaštite, prikupljanje informacija i procjena trenutne situacije)
2.	Koordinatori na lokaciji
3.	Operativne snage vatrogastva (osiguranje preventivnih mjer):
	– JVP Krk
	– DVD Krk
4.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite:
	– Ponikve voda d.o.o. Krk, Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk
	– RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti)
5.	Udruge :
	– LD »OREBICA«
	– LD »ŠLJUKA«

Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja tuče postupa se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.

7.5.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju nastanka mraza

Mjere za ublažavanje smrzavanja mora odabrati proizvođač za svako mjesto. Kako bi se ublažavanje smrzavanja uspješno primjenilo, mora se postupati jednako pažljivo kao i kod ostalih agrotehničkih mjera. Uspjeh ovisi o pravilnoj upotrebi odgovarajuće opreme, iskustvene prosudbe, pažnje na detaljima i predanosti. Kišenje, prvenstveno 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. Sustavima kap na kap i navodnjavanjem raspršivačima bori se protiv mraza. Razvoj inovativnih tehnologija, uz najveći standard kvalitete omogućili su prilagođavanje sustava za borbu protiv mraza svakom nasadu i njegovim potrebama. Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda.

Pravilan odabir sustava za ublažavanje smrzavanja je ključno pitanje. Prije svega, to je ekonomski izazov. Cilj je osigurati dovoljnu zaštitu usjeva, osiguravajući redovitu količinu i kvalitetu berbe i trenutne operativne troškove



nasuprot mogućem trošku izbjegavanja oštećenja. Da bi se odabrao odgovarajući sustav za ublažavanje mraza, treba uzeti u obzir: dostupnost vode, dostupnost energije, veličinu zaštićenog područja, meteorološka svojstva mesta, topografiju mesta i posebnosti mikroklima, očekivanu učestalost pojave mraza, očekivano trajanje pojave mraza, udaljenost između stabala/redova i promjera drveća (za lokalnu pokrivenost), kritičnu temperaturu biljke u svakoj svojoj fazi rasta.

Obično se koristi jedan od tri raspoloživa sustava:

1. Puna prekrivenost prskanja nasada raspršivačima - raspršivači pokrivaju čitavu površinu nasada, postavljaju se iznad krošnji i stvaraju ravnomjernu kišu.
2. Prskanje raspršivačima podloge ispod krošnji nasada - za razliku od prethodne metode, ova ne pokriva popoljke i cvijeće na krošnjama. Led se stvara na podlozi ispod nasada i u procesu zamrzavanja vode dolazi do oslobođanja energije koja zagrijava zrak u krošnjama.
3. Lokalizirano navodnjavanje sa raspršivačima (Strip aplikacija) - toplinska energija usmjerena je samo na usjev. Tretira se samo površina krošnji nasada što značajno štedi količinu vode i energije potrebne u borbi protiv mraza.

7.6. Tuča

Djelovi tuče sastavljeni su od prozirnih i neprozirnih slojeva leda. Tuča pada isključivo iz grmljavinskog oblaka Cumulonimbusa, a najčešća je u toploj dijelu godine. Sugradica je isto kruta oborina sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine između 2 i 5 mm, a pada s kišnim pljuskom. Na meteorološkim stanicama bilježi se uz tuču i sugradicu pojava ledenih zrna u hladnom dijelu godine. Ledena zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm, koja padaju pri temperaturi oko ili ispod 0OC. Pojave tuča, sugradica i ledena zrna zajedničkim imenom zovu se kruta oborina. Svojim intenzitetom nanose velike štete pokretnoj i nepokretnoj imovini, kao i poljoprivredi.

Tuča se u manjem obimu na području javlja gotovo svake godine pri čemu u pravilu zahvati malu površinu, ali uzrokuje štete na nasadima, prije svega na vinovoj lozi.

7.6.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu

Zbog velike mase zrna, uslijed tuče mogu nastati goleme štete, prije svega na poljoprivrednim nasadima, vozilima pa i lakšim građevnim konstrukcijama. Visina štete ovisi o intenzitetu, trajanju u veličini zrna tuče.

Oborina ovog tipa može nanijeti štetu od 50-80%, a nerijetko se dogodi da za jakih oluja u samo 15-20 minuta nastane 100%-tna šteta. Komadi leda svojim padom s velike visine nanose izravnu mehaničku štetu svim izloženim dijelovima biljke, pa nakon kratkog vremenskog roka usjevi poput pšenice, ječma, kukuruza i ostalih ratarskih kultura mogu biti potpuno uništeni. U voćarstvu i vinogradarstvu tuča nanosi štete listu i plodovima u razvoju, pa se tako prinos može znatno smanjiti ili potpuno izgubiti. Osim velikih šteta u poljoprivredi (sezonske kulture, trajni nasadi, šume) učinci tuče izazivaju i velike štete na građevinama (krovovi, staklenici, infrastruktura).

- Posljedice po kulturna dobra

Tuča može nanijeti štetu na spomenicima i kulturnim dobrima ali ne u obimu velikih nesreća. U slučaju oštećene krovne konstrukcije pojedinih objekata može za posljedicu imati izloženost unutrašnjosti objekata kiši što može dovesti do oštećenja vrijednih slika, freski, oltara, vrijednih eksponata od tekstila, papira te niz dragocjenih izvornih dokumenata i ostalih vrijednosti unutar objekata. Najveći utjecaj tuča bi imala na poljoprivrednim površinama.



- Hrana

Štete na ratarskim i povrtlarskim kulturama, krmnom bilju, vinogradima, maslinicima i voćnjacima. Gubitak jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjeni prinosi. Ove štete mogu utjecati na distribuciju namirnica i smanjenje količine namirnica.

7.6.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka tuče

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka tuče:

Red. broj	Radnje i postupci
1.	Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Grada Krka u pripravnost
2.	Pozivanje Gradskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19)
3.	Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima.
4.	Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ
6.	Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Grada Krka (provodi Stožer CZ na čelu s gradonačelnikom)
8.	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete
9.	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Primorsko – goranske županije

Mjere civilne zaštite u slučaju tuče:

- organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji s komunikacijskim centrom 112),
- organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica tuče,
- procedure kojima se utvrđuju mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja te organizacija djelovanja drugih nositelja reagiranja.

Nositelji mjera su:

Nositelji mjera u slučaju tuče
1. Stožer civilne zaštite Grada Krka (planiranje, organiziranje, usklađivanje i nadziranje provođenja zadaća civilne zaštite, prikupljanje informacija i procjena trenutne situacije)
2. Koordinatori na lokaciji
3. Operativne snage vatrogastva (osiguranje preventivnih mjera):
<ul style="list-style-type: none"> – JVP Krk – DVD Krk
4. Pravne osobe od interesa za sustavu civilne zaštite:
<ul style="list-style-type: none"> – Ponikve voda d.o.o. Krk, Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk – GP KRK d.d. Krk (raščišćavanje) – RADIO OTOK KRK (informiranje javnosti)
5. Udruge (pomoć pri raščišćavanju):

**Nositelji mjera u slučaju tuče**

- LD »OREBICA«
- LD »ŠLJUKA«

Uz navedeno, u sustav se primarno (uz vatrogasne snage) uključuju žurne službe (hitna medicinska pomoć, policija..)

U slučaju nastajanja tuče postupa se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Krka.

Nakon proglašenja prirodne nepogode, u cilju dodjele novčanih sredstava za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, nadležna tijela iz poglavlja 6 provode odgovarajuće radnje.

7.6.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju nastanka tuče

Dobar način obrane od tuče su protugradne rakete i mreže, no njihov veliki nedostatak je visoka cijena.

Autonomne mjere su promjena sortimenta, datuma sjetve/žetve, upotreba gnojiva i pesticida i sl. Dugoročne mjere podrazumijevaju strukturne promjene u svrhu prilagodbe na klimatske promjene. To uključuje način korištenja poljoprivrednog zemljišta, njegovu lokaciju, tip uzgoja, sorte te razne agrotehničke mjere. Jedno od rješenja i odgovora na klimatske promjene je prelazak na ekološku poljoprivredu. Prelazak na ovaj tip proizvodnje je dugotrajan proces te zahtijeva znatno podizanje kapaciteta u smislu edukacije i tehnologija, no može biti učinkovita mjeru prilagodbe klimatskim promjenama.



8. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovitih 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 utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/06)* i *Uredbom o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite (NN br. 33/17)*.

Troškove materijalnih prava snosi nadležno tijelo (Grad Krk) koje je izdalo nalog za mobilizaciju.

Mobilizirani pripadnik ima prava koja se odnose na:

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

Obveza Grada Krka je i plaćanje obveznog osiguranja za mobiliziranog pripadnika, primjenom najniže osnovice za obračun doprinosu razmjerno broju dana osiguranja, odnosno mobilizacije.

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, jedinici lokalne samouprave – Gradu Krku podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu.

Ispłata naknada za vrijeme privremenog oduzimanja pokretnine za potrebe sustava civilne zaštite isplatit 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.

Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine nalaze se u Prilogu 7.

Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu nalazi se u Prilogu 8.

8.1. Primjena jedinstvenih cijena i priroda za razdoblje od 1.4.2019. do 31.3.2020. godine

Državno povjerenstvo za procjenu štete od prirodnih 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 prihvачene cijene za procjenu štete od prirodnih nepogoda koje će se koristiti od 01. travnja 2019. godine do 31. ožujka 2020. godine prilikom utvrđivanja šteta u poljoprivredi (Prilog 9.).



9. Zaključak

Planom djelovanja u području prirodnih nepogoda za Grad Krk evidentirane su moguće prirodne nepogode na području Grada Krka. Svrha izrade ovog Plana je prikaz specifičnosti prirodnih nepogoda na području Grada, prikaz prijašnjih šteta te posljedica istih kako bi se stanovništvo uputilo na primjene mjera sprečavanja nepogoda odnosno ublažavanja njihovih posljedica u slučaju kada su one nepredvidive.

Analizom učestalosti pojave prirodnih nepogoda na području Grada i dosadašnjih šteta moguće je doći do procjene mogućih budućih šteta na ovom području. Analizirajući sve snage i sredstva vidljivo je da Grad Krk ima snage kojima će provesti mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode. Preventivne radnje koje je Grad u mogućnosti provesti, kontinuirano će se provoditi tokom godine.

Isto tako, dosadašnja praksa ukazala je na nužnost promjena u postojećem sustavu dodjele pomoći za nastale štete od prirodnih nepogoda.

Ovog trenutka moguće je utvrditi kako je postotak osiguranja imovine na području Grada iznimno malen. Potrebno je u budućnosti u većoj mjeri osigurati imovinu što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo jer pomoći iz državnog proračuna nije obvezna, a ni dosta na za pokriće nastalih šteta, a posebice za stabiliziranje poslovanja oštećenika koji se bave određenim gospodarskim djelatnostima.

U cilju sprečavanja nastanka i ublažavanja posljedica prirodnih nepogoda bitna je suradnja Gradskog i Županijskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda, operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Krka i stanovništva koji svojim zajedničkim djelovanjem mogu u znatnoj mjeri spriječiti nastanak odnosno ublažiti posljedice prirodne nepogode.

KLASA: 810-03/19-01/01

URBROJ: 2142/01-02/1-19-5

Krk, 2. prosinca 2019.

Predsjednik Gradskog vijeća:
Josip Brusić



10. Prilozi

10.1. Prilog 1. PN obrazac za prvu procjenu štete

OBRAZAC PN

ŽUPANIJA	
GRAD/OPĆINA	

VRSTA PRIRODNE NEPOGOODE	
---------------------------------	--

PRIJAVA ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGOODE

Prijavljujem štetu od prirodne nepogode u kojoj je oštećena/uništena niže navedena imovina.

Prijavitelj štete			
OIB			
Adresa prijavitelja štete			
Adresa imovine na kojoj je nastala šteta			
Kontakt			
Za štete u poljoprivredi:			
MIBPG			
Broj ARKOD čestice za koju se prijavljuje šteta/broj katastarske čestice			
Za štete u graditeljstvu	(zaokružiti):		
Doneseno rješenje o izvedenom stanju:	DA	NE	U postupku

Prijavljujem štetu na imovini (zaokružiti):	Opis imovine na kojoj je nastala šteta:	
1. građevine		
2. oprema		
3. zemljište		
4. višegodišnji nasadi		
5. šume		
6. stoka		
7. ribe		
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):



10.2. Prilog 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 90 do 100		0,20
preko 100		0,20



10.3. Prilog 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



10.4. Prilog 4. Koeficijent istrošenosti opreme

Vijek trajanja opreme	Koeficijent istrošenosti
Nova ili do 1/3 vijeka trajanja	1
Od 1/3 do 2/3 vijeka trajanja	0,7
od 2/3 do 1/1 vijeka trajanja	0,4
veća od vijeka trajanja	0,3



10.5. Prilog 5. Gradsko izvješće o utrošku sredstava pomoći

NAZIV GRADA/OPĆINE:										
TEMELJEM ODLUKE VLADE REPUBLIKE HRVATSKE*										
RBR	IME I PREZIME	OIB	FIZIČKE OSOBE		PRAVNE OSOBE		UKUPNO		Povrat sredstava u državni proračun	Dodjela 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

** upisati u koloni »ukupno«

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



10.6. Prilog 6. Podaci o razvrstavanju dobara i šifre pojedinačno po kulturama

Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
100	101	0	Brane	kom
100	102	0	Nasipi	ml
100	103	0	Kanali	ml
100	104	0	Bazeni	kom
100	105	0	Cjevovodi za vodu	ml
100	106	0	Vodovodi	ml
100	107	0	Kanalizacije	ml
100	108	0	Ostale hidrotehničke građevine	kom
100	111	0	Željezničke pruge	km
100	112	0	Željeznički mostovi	km
100	113	0	Državne ceste	km
100	115	0	Cestovni mostovi	km
100	117	0	Obale	km
100	118	0	Zrakoplovne piste	km
100	119	0	Ostale prometne građevine	kom
100	121	0	Elektroenergetski vodovi	km
100	122	0	Telefonski vodovi	km
100	123	0	Vodovi energenata	km
100	124	0	Ostali vodovi	km
100	131	0	Proizvodne građevine tvrtki	m ²
100	132	0	Neproizvodne građevine tvrtki	m ²
100	133	0	Poslovne građevine tvrtki	m ²
100	134	0	Ostale građevine	m ²
100	141	0	Obiteljske i višestambene zgrade	m ²
100	142	0	Gospodarske građevine fizičkih osoba	m ²
100	143	0	Zgrade u izgradnji, vikendice, nenaseljene stambene zgrade	m ²
100	144	0	Građevine kulturne baštine	m ²
100	145	0	Ostale građevine	m ²
100	114	1	Županijske ceste	km
100	114	2	Lokalne ceste	km
100	114	3	Nerazvrstane ceste	km
200	201	0	Sve vrste opreme	
300	304	1	Građevinsko zemljište	ha
301	305	0	Poljoprivredno zemljište	ha
302	306	0	Šumsko zemljište	ha
400	401	1	Aronija	kom
400	401	10	Kiwi	kom
400	401	11	Kruška	kom
400	401	12	Kupina	kom
400	401	13	Limun	kom
400	401	14	Lješnjak	kom
400	401	15	Malina	kom
400	401	16	Mandarina	kom
400	401	17	Marelica	kom
400	401	18	Naranča	kom
400	401	19	Nektarina	kom
400	401	2	Badem	kom
400	401	20	Orah	kom
400	401	21	Ribiz	kom
400	401	22	Smokve	kom
400	401	23	Šipak (Nar)	kom
400	401	24	Šljiva	kom



Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
400	401	25	Trešnja	kom
400	401	26	Višnja	kom
400	401	3	Borovnica	kom
400	401	4	Breskva	kom
400	401	5	Dunja	kom
400	401	6	Grejp	kom
400	401	7	Jabuka	kom
400	401	9	Pitomi kesten	kom
400	402	1	Lozni cijep	kom
400	403	0	Maslina	kom
400	405	0	Ostale voćne sadnice	kom
400	405	10	Ostale četinjače	kom
400	405	11	Ostale listače	kom
400	405	4	Bor	kom
400	405	5	Bukva	kom
400	405	6	Grab	kom
400	405	7	Hrast	kom
400	405	8	Smreka i jela	kom
400	405	9	Topola	kom
500	504	0	Prostorno drvo listača	m ³
500	504	1	Trupci listača	m ³
500	506	1	Ogrijevno drvo listača,četinjača	m ³
500	510	0	Prostorno drvo četinjača	m ³
500	510	1	Trupci četinjača	m ³
600	601	0	Goveda (junad za klanje veća ili jednaka 450kg)	kg
600	602	0	Telad	kg
600	603	0	Junad(za tov M/Ž)	kg
600	603	1	Junice (steone)	kom
600	604	0	krava za klanje	kg
600	604	1	krava za rasplod	kom
600	605	0	bik za rasplod	kom
600	607	0	Svinje	kg
600	609	0	Odojci	kg
600	611	0	Krmače	kg
600	611	1	nazimica za rasplod	kom
600	612	0	nerastovi	kom
600	614	0	Ovce (ovce i ovnovi) za klanje	kg
600	614	1	ovce (ovce i ovnovi) za rasplod	kom
600	615	0	Janjad (za klanje)	kg
600	615	1	šilježica/ovnič, jarić do 1 godine za rasplod	kom
600	618	0	Koze (jarica/jarac) za klanje	kg
600	618	1	koze (jarica/jarac) za rasplod	kom
600	619	0	Jare (za klanje)	kg
600	622	0	Konj	kg
600	623	0	Ždrijebe	kg
600	624	0	kobila/omica/omac pastuh	kg
600	624	1	magare ždrebčić/ždrebica	kg
600	624	2	magarac pastuh/magarica	kg
600	629	1	Guske	kg
600	629	10	rasplodni guščić	kom
600	629	11	rasplodni pačić	kom
600	629	12	rasplodni purić	kom
600	629	2	Kokoši i pijevci	kg
600	629	3	Kokoši nesilice	kg
600	629	4	Patke	kg
600	629	5	Pilićibrojleri	kg
600	629	6	Puran	kg



Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
600	629	7	Kunići	kg
600	629	8	Puževi	kg
600	630	0	Pčeles-zajednica	kom
600	631	1	Amur konzumni	kg
600	631	10	Amur jednogodišnjak	kg
600	631	11	Amur matica	kg
600	631	12	Babuška konzumna	kg
600	631	13	Bolen (bajin, bucov) matica	kg
600	631	14	Crvenperka matica	kg
600	631	15	Cvergl konzumni	kg
600	631	16	Deverika konzumna	kg
600	631	17	Deverika matica	kg
600	631	18	Jez matica	kg
600	631	19	Mrena matica	kg
600	631	2	Pastrva	kg
600	631	20	Smuđ matica	kg
600	631	21	Som matica	kg
600	631	22	Šaran jednogodišnjak	kg
600	631	23	Šaran matica	kg
600	631	24	Tolstolobik bijeli matica	kg
600	631	25	Tolstolobik sivi dvogodišnjak	kg
600	631	26	Tolstolobik sivi konzumni	kg
600	631	27	amur mlađ	kg
600	631	28	babuška keder	kg
600	631	29	bodorka jednogodišnja	kg
600	631	3	Som	kg
600	631	30	crvenperka	kg
600	631	31	crvenperka dvogodišnja	kg
600	631	32	crvenperka jednogodišnja	kg
600	631	33	cvergl dvogodišnji	kg
600	631	34	cvergl somić	kg
600	631	35	deverika dvogodišnja	kg
600	631	36	deverika jednogodišnja	kg
600	631	37	smuđ dvogodišnji	kg
600	631	38	smuđ jednogodišnji	kg
600	631	39	smuđ konzumni	kg
600	631	4	Šaran konzumni	kg
600	631	40	som dvogodišnji	kg
600	631	41	som jednogodišnji	kg
600	631	42	som konzumni	kg
600	631	43	šaran dvogodišnji	kg
600	631	44	štuka dvogodišnja	kg
600	631	45	štuka jednogodišnja	kg
600	631	46	štuka matica	kg
600	631	47	tolstolobik dvogodišnji	kg
600	631	48	tolstolobik jednogodišnji	kg
600	631	49	tolstolobik konzumni	kg
600	631	5	Štuka konzumna	kg
600	631	50	tolstolobik matica	kg
600	631	51	linjak dvogodišnji	kg
600	631	52	linjak jednogodišnji	kg
600	631	53	linjak konzumni	kg
600	631	54	linjak matica	kg
600	631	55	babuška keder po kom	kom
600	631	6	Tolstolobik bijeli konzumni	kg
600	631	7	Smuđ	kg



Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
600	631	8	Linjak	kg
600	631	9	Amur dvogodišnjak	kg
600	632	1	Jelen obični (Mladunčad)	grlo
600	632	10	Divlja patka	kljun
600	632	11	Trčka	kljun
600	632	12	Šljuka	kljun
600	632	13	Jelen obični (podmladak)	grlo
600	632	14	Jelen obični mlada (muško)	grlo
600	632	15	Jelen obični mlada (žensko)	grlo
600	632	16	Jelen obični srednja (žensko)	grlo
600	632	17	Jelen obični zrela (muško)	grlo
600	632	18	Jelen obični zrela (žensko)	grlo
600	632	19	Srna obična (pomladak)	grlo
600	632	2	Jelen obični srednja (muško)	grlo
600	632	20	Srna obična mlada (muško)	grlo
600	632	21	Srna obična mlada (žensko)	grlo
600	632	22	Srna obična srednja (žensko)	grlo
600	632	23	Srna obična zrela (muško)	grlo
600	632	24	Srna obična zrela (žensko)	grlo
600	632	25	Divlja svinja (podmladak)	grlo
600	632	26	Divlja svinja mlada (muško)	grlo
600	632	27	Divlja svinja mlada (žensko)	grlo
600	632	28	Divlja svinja srednja (žensko)	grlo
600	632	29	Divlja svinja zrela (muško)	grlo
600	632	3	Srna obična (mladunčad)	grlo
600	632	30	Divlja svinja zrela (žensko)	grlo
600	632	4	Srna obična srednja (muško)	grlo
600	632	5	Divlja svinja (mladunčad)	grlo
600	632	6	Divlja svinja srednja (muško)	grlo
600	632	7	Zec (obični)	rep
600	632	8	Fazan	kljun
600	632	9	Divlja guska	kljun
700	702	0	Pšenica merkantilna	t
700	702	1	Pšenica sjemenska	t
700	703	0	Raž	t
700	703	1	Raž sjemenska	t
700	704	1	Ječam	t
700	704	2	Ječam stočni	t
700	704	3	Ječam sjemenski	t
700	705	0	Zob	t
700	705	1	Zob sjemenska	t
700	706	0	kukuruz	t
700	706	1	Kukuruz kokićar	t
700	706	2	Kukuruz šećerac	t
700	706	3	Kukuruz sjemenski	t
700	707	0	Ostale žitarice	t
700	707	1	Tritikale	t
700	707	2	Tritikale sjeme	t
700	707	3	Heljda	t
700	707	4	Proso	t
700	709	0	Šećerna repa	t
700	709	1	Šećerna repa sjemenska	t
700	710	0	Suncokret	t
700	710	1	Suncokret sjeme	t
700	711	0	Ulijana repica	t
700	711	1	Ulijana repica sjeme	t



Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
700	712	0	Soja	t
700	712	1	Soja sjemenska	t
700	713	0	Duhan	t
700	714	0	Ostalo ljekovito i začinsko bilje	t
700	714	1	Kamilica	t
700	714	2	Lavanda	t
700	715	0	Ostalo industrijsko bilje	t
700	715	1	Hmelj	t
700	715	2	Konoplja	t
700	717	0	Krumpir – kasni	t
700	717	1	Krumpir – rani	t
700	717	2	Batat	t
700	717	3	Krumpir sjemenski	t
700	718	0	Mrkva	t
700	719	0	Luk i luk kozjak	t
700	720	0	Češnjak	t
700	721	0	Grah	t
700	722	0	Kelj	t
700	722	1	Kupus	t
700	723	0	Rajčica	t
700	724	0	Paprika	t
700	725	0	Krastavci	t
700	725	1	Kornišoni	t
700	726	0	Jagode	kg
700	727	0	Maline	kg
700	728	0	Dinje	kg
700	728	1	Lubenica	kg
700	729	0	Ostalo povrće	t
700	729	10	Grašak	t
700	729	12	Vlasac	t
700	729	13	Kultivirane gljive	t
700	729	14	Matovilac	t
700	729	15	Patlidan	t
700	729	16	Poriluk	t
700	729	17	Salata	t
700	729	18	Šparoge	t
700	729	19	Tikve uljarice	t
700	729	2	Postrna repa	t
700	729	20	Blitva	t
700	729	21	Brokula	t
700	729	22	Kelj pupčar	t
700	729	23	Komorač	t
700	729	24	Koraba	t
700	729	25	Rabarbara-raštika	t
700	729	26	Radič	t
700	729	27	Rotkvica	t
700	729	28	Špinat	t
700	729	29	Peršin	t
700	729	3	Povrće sjeme	t
700	729	30	Endivija	t
700	729	31	Tikvice, tikve	t
700	729	32	Cikorija	t
700	729	4	Celer	t
700	729	5	Cikla	t
700	729	7	Cvjetača	t
700	731	0	Djetelina	t
700	731	1	Djetelina sjemenska	t



Šif.dobra	Šif.kul.	Dodatak	Naziv kulture	Jmj
700	732	0	Lucerna	t
700	732	1	Lucerna sjemenska	t
700	734	0	Stočna repa	t
700	735	0	Ostalo krmno bilje	t
700	735	1	Smjesa liguminoza i žitarica	t
700	735	2	Stočni kelj	t
700	735	3	Trave sjeme	t
700	735	4	Grahorica	t
700	735	5	Stočni grašak	t
700	735	7	Stočni sirak	t
700	735	8	Trave i travolika paša	t
700	739	0	Trešnje	kg
700	740	0	Višnje	kg
700	741	0	Marelice	kg
700	742	0	Jabuke	kg
700	743	0	Kruška	kg
700	744	0	Dunje	kg
700	745	0	Šljive	kg
700	746	0	Breskve	kg
700	746	1	Nektarine	kg
700	747	0	Orasi u ljusci	kg
700	748	0	Bademi u ljusci	kg
700	749	0	Naranče	kg
700	750	0	Mandarine	kg
700	751	0	Limun	kg
700	752	0	Smokve	kg
700	753	0	Kiwi	kg
700	754	0	Ostalo voće	kg
700	754	1	Ostalo jagodasto voće	kg
700	754	2	Grejp	kg
700	754	3	Kupina	kg
700	754	4	Lješnjaci u ljusci	kg
700	754	5	Šipak	kg
700	754	6	Ribizl	kg
700	754	8	Borovnica	kg
700	754	9	Ogrozd	kg
700	755	0	Masline	kg
700	756	0	Grožđe vinsko	kg
700	759	0	Grožđe stolno	kg
700	760	0	Sirovine.repr.mat.,sitni inventar	kom
700	760	1	Presadnice cvijeća	kom
700	760	2	Presadnice začinskog bilja	kom
700	760	4	Presadnice povrća	kom
700	762	3	Med u košnici	kg
700	763	0	Trgovačka roba	kom
700	729	33	Rikula	t
800	801	0	Pokretna kulturna baština	
800	802	0	Priroda i okoliš	
800	803	0	Pokretna imovina fizičkih osoba	
900	901	0	Troškovi obrane od elementarne nepogode	
900	902	0	Troškovi zbrinjavanja stanovništva	
900	903	0	Troškovi zdravstvene zaštite	
900	904	0	Novčana davanja	
900	905	0	Ostali troškovi	



10.7. PRILOG 7. Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD KRK

Temeljem članka 3. Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006). sačinjen je:

ZAPISNIK O PRIVREMENOM ODUZIMANJU POKRETNINE

PODACI O MJESTU PRIMOPREDAJE I OSOBAMA KOJE VRŠE PRIMOPREDAJU				
1.	Mjesto primopredaje - adresa	Mjesto	Ulica	Kućni broj
2.	Vrijeme primopredaje	Dan, mjesec, godina		Sat, minuta
3.	Djelatnik ili osoba ovlaštena od tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine	Ime i prezime		Broj iskaznice
4.	Vlasnik ili korisnik pokretnine	Za pravne osobe: Naziv pravne osobe Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime		MB
5.	Sjedište, adresa vlasnika ili korisnika	Grad 1 mjesto	Ulica	Kućni broj
6.	Vlasnik pokretnine ili zastupnik vlasnika	Ime, ime oca i prezime		Odnos s vlasnikom
7.	Stručna osoba za pregled pokretnine	Ime, ime oca i prezime		Kvalifikacija
PODACI O POKRETNINI				
8.	Vrsta			
9.	Tip			
10.	Godina proizvodnje			
11.	Registrirano	Da	Reg. oznaka	
		Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
12.	Stanje brojača prijeđenih kilometara ili sati rada	Km Sati rada Nema nikakvog brojila		
13.	Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretnine, ali se koristi s pokretninom			
14.	Opis postojećeg stanja pokretnine, ispravnost, oštećenja, kvarovi i slično			
15.	Posebne napomene			

Napomena: Ukoliko za podatke u rubrikama 13., 14. ili 15. nema dovoljno prostora, isti se, uz naznaku broja rubrike, mogu nastaviti na poleđini ovoga zapisnika ili na ovjerenom privitku.

Pokretninu predao
(vlasnik ili korisnik)

Ovlašteni službenik
Ravnateljstva civilne zaštite ili
druga ovlaštena osoba

Potpis odgovorne osobe i pečat
tijela koje je naložilo privremeno
oduzimanje pokretnine



**REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD KRK**

Temeljem članka 5. stavka 1. Uredbe o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006.), sačinjen je

ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE

PODACI O MJESTU POVRATA I O OSOBAMA KOJE VRŠE PRIMOPREDAJU				
1.	Mjesto primopredaje adresa	Mjesto	Ulica	Kućni broj
2.	Vrijeme primopredaje	Dan, mjesec, godina		Sat, minuta
3.	Djelatnik ili ovlaštena osoba od tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine	Ime i prezime		Broj iskaznice Potpis
4.	Vlasnik ili korisnik pokretnine	Za pravne osobe: Naziv pravne osobe		MB Telefon
		Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime		
5.	Sjedište, adresa vlasnika ili korisnika	Mjesto	Ulica	Kućni broj
6.	Vlasnik pokretnine ili zastupnik vlasnika	Ime, ime oca i prezime		Odnos s vlasnikom Telefon
7.	Stručna osoba za pregled pokretnine	Ime, ime oca i prezime		Kvalifikacija Potpis
PODACI O POKRETNINI				
8.	Vrsta			
9.	Tip			
10.	Godina proizvodnje			
11.	Registrirano	Da	Reg. oznaka	
		Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
12.	Stanje brojača prijeđenih kilometara ili sati rada	Km		
		Sati rada		
13.	Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretnine, ali je s njome privremeno oduzeta te su utvrđena oštećenja ili nestanak iste			
14.	Opis općeg stanja pokretnine, utvrđene neispravnosti, oštećenja, kvarovi, lomovi, uništenje, nestanak ili otuđenje i slično koji su nastali tijekom privremenog oduzimanja.			
15.	Da li je šteta na pokretnini ili opremi prijavljena nadležnoj PU MUP-a	Ne		
		Da	PP Br. zapisnika	
16.	Posebne napomene			

Napomena: Ukoliko za podatke u rubrikama 13., 14. ili 15. nema dovoljno prostora, isti se, uz naznaku broja rubrike, mogu nastaviti na poleđini ovoga zapisnika ili na ovjerenom privitku.

Pokretninu predao
(vlasnik ili korisnik)

Ovlašteni službenik
Ravnateljstva civilne zaštite ili
druga ovlaštena osoba

Potpis odgovorne osobe i pečat
tijela koje je naložilo privremeno
oduzimanje pokretnine



10.8. PRILOG 8. Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu

Ime i naziv

MB (za pravne osobe)

Adresa sjedišta ili prebivališta

U _____, _____ godine

(Naziv tijela kojem se upućuje zahtjev, tj.
tijela koje je naložilo privremeno oduzimanje pokretnine)

Temeljem članka 6.. Uredbe o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja (NN 85/2006.) i na osnovi Zapisnika o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnika o povratu privremeno oduzete pokretnine, sačinjen je

ZAHTJEV ZA NAKNADU ZA PRIVREMENO ODUZETU POKRETNINU

Podaci o pokretnini			
Vrsta			
Tip			
Godina proizvodnje			
Registrirano	Da	Reg. oznaka	
	Ne	Broj šasije ili tvornički broj	
Redni broj	Vrsta naknade	Oznaka X za traženu naknadu	Napomena
1.	Naknada za korištenje teretnog vozila, vozila za prijevoz putnika u cestovnom prometu, plovila ili radnog stroja		
2.	Naknada za korištenje privremeno oduzetog osobnog vozila		
3.	Naknada za oštećenje pokretnine		
4.	Naknada za uništenu ili otuđenu pokretninu		

Traženu naknadu molimo doznačiti na naš žiro račun broj _____ / moj tekući račun broj _____ koji se vodi kod _____ banke u _____, na adresi _____.

M.P.
(za pravne osobe)

Zahtjev podnosi/ovjerava



10.9. PRILOG 9. cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u registru šteta od prirodnih nepogoda za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. u Republici Hrvatskoj

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
ŽITARICE				
1.	Ječam Pivarski	t	1.050,00	1.100,00
2.	Ječam stočni	t	850,00	990,00
3.	Kukuruz kokićar	t	2.100,00	2.100,00
4.	Kukuruz merkantilni	t	1.010,00	940,00
5.	Kukuruz šećerac	t	3.500,00	3.500,00
6.	Pšenica merkantilna	t	1.060,00	1.090,00
7.	Raž	t	920,00	890,00
8.	Tritikale	t	860,00	990,00
9.	Zob	t	830,00	840,00
10.	Ostale žitarice	t	894,53	894,53

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
SJEMENSKA ROBA				
11.	Djetelina sjemenska	t	20.000,00	20.000,00
12.	Ječam sjemenski	t	1.150,00	1.150,00
13.	Krumpir sjemenski	t	5.000,00	5.000,00
14.	Kukuruz sjemenski	t	8.000,00	8.000,00
15.	Lucerna sjemenska	t	21.000,00	21.000,00
16.	Povrće sjeme	t	30.000,00	30.000,00
17.	Pšenica sjemenska	t	1.100,00	1.100,00
18.	Raž sjemenska	t	1.600,00	1.600,00
19.	Soja sjemenska	t	2.600,00	2.600,00
20.	Suncokret sjeme	t	16.000,00	16.000,00
21.	Šećerna repa sjemenska	t	16.000,00	16.000,00
22.	Trave sjeme	t	16.000,00	16.000,00
23.	Tritikale sjeme	t	1.600,00	1.600,00
24.	Uljana repica sjeme	t	5.000,00	5.000,00
25.	Zob sjemenska	t	1.500,00	1.500,00



R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
INDUSTRIJSKO BILJE				
26.	Duhan – neiziljeni	t	12.007,15	13.182,59
27.	Hmelj (suhe šišarke)	t	0,00	0,00
28.	Konoplja(merkantilno sjeme)	t	16.000,00	16.000,00
29.	Soja	t	2.680,00	2.200,00
30.	Suncokret	t	2.180,00	1.890,00
31.	Šećerna repa	t	276,37	202,06
32.	Ulijana repica	t	2.360,00	2.270,00
33.	Ostalo industrijsko bilje	t	2.000,00	2.000,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0	1.	2.	3.	4.
KRMNO BILJE				
34.	Djetelina i mješavina – sijeno	t	800,00	800,00
35.	Kukuruz – zelena masa	t	190,00	190,00
36.	Livade – prirod sijena	t	700,00	700,00
37.	Lucerna – sijeno	t	689,73	689,73
38.	Mješavina mahunarki s travama i žitaricama – sijeno	t	300,00	300,00
39.	Pašnjaci – prirod sijena	t	700,00	700,00
40.	Stočni kelj	t	0,00	0,00
41.	Stočna repa	t	0,00	0,00
42.	Trave i mješavine trave	t	700,00	700,00
43.	Ostalo krmivo	t	450,00	450,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
POVRĆE				
44.	Bijela repa	t	1.100,00	1.100,00
45.	Buče (bundeve, tikve) – međuuusjev	t	300,00	300,00
46.	Celer	t	4.000,00	4.000,00
47.	Cikla	t	1.300,00	1.300,00
48.	Cikorija	t	850,00	850,00
49.	Crveni luk i luk kozjak	t	3.380,00	3.820,00
50.	Crveni radić	t	14.580,00	14.140,00
51.	Cvjetića	t	770,00	8.550,00
52.	Češnjak (bijeli luk)	t	27.350,00	25.340,00
53.	Feferon	t	7.000,00	7.000,00



54.	Grah – suho zrno	t	18.463,04	18.870,00
55.	Grah – svježe zrno ili mahune	t	10.000,00	10.000,00
56.	Grašak – suho zrno	t	5.500,00	5.500,00
57.	Grašak stočni – suho zrno	t	2.350,00	2.350,00
58.	Grašak – svježe zrno ili mahune	t	20.000,00	20.000,00
59.	Kelj	t	5.180,00	5.220,00
60.	Kornišoni (krastavci za preradu)	t	8.040,00	8.550,00
61.	Krastavci	t	7.440,00	7.720,00
62.	Krumpir – rani	t	5.280,00	5.390,00
63.	Krumpir – kasni	t	2.310,00	2.600,00
64.	Krumpir- batat	t	4.500,00	4.500,00
65.	Kultivirane gljive	t	16.480,00	16.100,00
66.	Kupus	t	3.728,83	4.115,00
67.	Matovilac i rikula	t	26.000,00	26.000,00
68.	Mrkva	t	4.620,00	5.550,00
69.	Paprika	t	12.530,00	12.162,50
70.	Paprika za preradu	t	1.800,00	1.800,00
71.	Patliđan	t	9.030,00	8.740,00
72.	Poriluk i ostale vrste luka	t	3.100,00	3.100,00
73.	Rajčica	t	5.390,00	5.491,55
74.	Rajčica za preradu	t	800,00	800,00
75.	Salata i endivija	t	10.178,00	8.410,00
76.	Šparoge	t	20.000,00	20.000,00
77.	Tikve uljarice (mokre koštice)	t	7.000,00	7.000,00
78.	Ostalo kupusno povrće(koraba,brokula i sl.)	t	5.000,00	5.000,00
79.	Ostalo povrće (špinat, blitva,peršin,pastrnjak i dr.)	t	9.000,00	9.000,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
VOĆE				
80.	Bademi u ljusci	kg	40,00	40,00
81.	Breskve i nektarine	kg	7,60	9,43
82.	Dinje	kg	5,73	5,83
83.	Dunje	kg	5,50	5,50
84.	Grejp	kg	10,52	9,29
85.	Grožđe – stolno	kg	18,40	17,23
86.	Grožđe – vinsko	kg	5,57	5,80
87.	Jabuke	kg	4,62	4,47
88.	Jabuke za preradu	kg	0,80	1,00
89.	Jagode	kg	20,89	19,20
90.	Kiwi	kg	11,40	12,13
91.	Kruška	kg	10,71	10,49
92.	Kruške za preradu	kg	2,25	2,75
93.	Kupina	kg	28,00	28,00
94.	Limun	kg	11,34	11,53
95.	Lubenica	kg	3,23	3,65
96.	Lješnjaci u ljusci	kg	18,00	18,00
97.	Maline	kg	28,00	28,00



98.	Mandarine	kg	4,77	3,05
99.	Marelice	kg	8,99	11,86
100.	Masline	kg	8,50	8,50
101.	Masline stolne	kg	11,00	11,00
102.	Naranče	kg	8,14	8,18
103.	Orasi u lјusci	kg	20,00	20,00
104.	Ribizl	kg	25,00	25,00
105.	Smokve	kg	12,50	12,50
106.	Šipak (nar)	kg	9,00	9,00
107.	Šljive	kg	5,81	5,41
108.	Šljive za preradu	kg	2,00	2,00
109.	Trešnje	kg	15,67	15,79
110.	Višnje	kg	9,77	14,59
111.	Ostalo voće	kg	3,00	3,00
112.	Ostalo jagodasto voće (dud, borovnica, brusnica, ogrozd, goji ...)	kg	20,00	20,00

Ekološka proizvodnja *

Proizvodnja u plastenicima **

* cijena kulture u ekološkoj proizvodnji je cijena kulture u konvencionalnoj proizvodnji uvećana 2 puta

** cijena kulture proizvodnje u plastenicima je cijena kulture u konvencionalnoj proizvodnji uvećana 2,5 puta

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
VOĆNE SADNICE				
113.	Aronija	kom	25,00	15,00
114.	Badem	kom	25,00	20,00
115.	Borovnica	kom	27,50	35,00
116.	Breskva	kom	20,00	20,00
117.	Dunja	kom	20,00	20,00
118.	Grejp	kom	45,00	45,00
119.	Jabuka	kom	24,66	27,42
120.	Jagoda	kom	5,00	5,00
121.	Pitomi kesten	kom	100,00	100,00
122.	Kiwi	kom	30,00	30,00
123.	Kruška	kom	18,00	20,00
124.	Kupina	kom	12,00	12,00
125.	Limun	kom	45,00	45,00
126.	Lozni cijep - stolne	kom	12,00	12,00
127.	Lozni cijep - vinske	kom	7,95	8,04
128.	Lješnjak	kom	17,50	17,50
129.	Malina	kom	20,00	15,00
130.	Mandarina	kom	45,00	45,00
131.	Marelica	kom	20,00	20,00
132.	Maslina	kom	32,74	33,22
133.	Naranča	kom	45,00	45,00
134.	Nektarina	kom	20,00	20,00
135.	Orah	kom	100,00	100,00
136.	Ribiz	kom	20,50	20,50
137.	Smokve	kom	45,00	45,00
138.	Šipak (Nar)	kom	45,00	45,00



139.	Šljiva	kom	20,00	20,00
140.	Trešnja	kom	20,00	20,00
141.	Višnja	kom	20,00	20,00
142.	Ostale voćne sadnice	kom	18,00	18,00

Napomena: Kod oštećenja dugogodišnjih nasada uzima se cijena voćne sadnice

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
	ŠUME			
143.	Bor	kom	6,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
144.	Bukva	kom	4,05	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
145.	Grab	kom	2,70	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
146.	Hrast	kom	3,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
147.	Smreka i jela	kom	3,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
148.	Topola	kom	27,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
149.	Ostale četinjače	kom	3,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
150.	Ostale listače	kom	3,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
151.	Ogrijevno drvo listača,četinjača	m3	180,34	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
152.	Prostorno drvo četinjača	m3	138,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
153.	Prostorno drvo listača	m3	216,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
154.	Trupci četinjača	m3	409,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma
155.	Trupci listača	m3	566,00	Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskeh proizvoda Hrvatskih šuma



R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
OSTALO				
156.	Ljekovito i aromatično bilje (lavanda, kamilica, komorač..)	t	11.500,00	11.500,00
157.	Presadnice cvijeća	kom	2,00	2,00
158.	Presadnice povrća	kom	1,50	1,50
159.	Presadnice začinskog bilja	kom	2,00	2,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
STOČARSTVO				
160.	Bik za rasplod	kom	12.000,00	13.000,00
161.	Goveda (Junad za klanje od ≥ 450 kg)	kg	13,44	13,64
162.	Guske	kg	30,00	30,00
163.	Janjad za klanje	kg	22,73	22,34
164.	Jare za klanje	kg	22,40	22,35
165.	Junad i starija telad za tov ≥ 200 kg	kg	25,00	25,00
166.	Junice (steone)	kom	12.000,00	13.000,00
167.	Kobilja,omica/omac pastuh	kg	15,00	15,00
168.	Kokoši i pijevci	kg	8,50	8,50
169.	Kokoši nesilice	kg	25,00	25,00
170.	Konj	kg	15,00	15,00
171.	Koze (jarica/jarac) za klanje	kg	8,00	8,00
172.	Koze (jarica/jarac) za rasplod	kom	1.200,00	1.200,00
173.	Krava za klanje	kg	7,81	7,67
174.	Krava za rasplod	kom	8.000,00	9.000,00
175.	Krmače za klanje	kg	8,80	8,97
176.	Kunići	kg	0,00	0,00
177.	Magare ždrebčić/ždrebica	kg	15,00	15,00
178.	Magarac pastuh/magarica	kg	15,00	15,00
179.	Nazimica za rasplod	kom	2.500,00	2.500,00
180.	Nerastovi	kom	3.500,00	3.500,00
181.	Odojci	kg	17,35	16,40
182.	Ovce (ovce i ovnovi) za klanje	kg	8,00	8,00
183.	Ovce (ovce i ovnovi) za rasplod	kom	1.200,00	1.200,00
184.	Patke	kg	25,00	25,00
185.	Pčele-zajednica	kom	900,00	900,00
186.	Pilenka	kom	50,00	50,00
187.	Pilići-tovljeni-brojleri	kg	10,00	10,00
188.	Purani	kg	8,33	8,32
189.	Zagorski puran	kg	40,00	40,00
190.	Puževi	kg	28,50	36,00



191.	Rasplodni guščić	kom	40,00	40,00
192.	Rasplodni pačić	kom	14,00	14,00
193.	Rasplodni purić	kom	25,00	25,00
194.	Svinje	kg	9,54	8,47
195.	Šilježica/ovnić, jarić do 1 godine za rasplod	kom	1.500,00	1.500,00
196.	Telad	kg	23,16	25,15
197.	Ždrijebe	kg	18,00	18,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
RIBE				
198.	Amur dvogodišnjak	kg	17,00	17,00
199.	Amur jednogodišnjak	kg	22,00	22,00
200.	Amur konzumni	kg	13,50	13,50
201.	Amur matica	kg	20,00	20,00
202.	Amur mlađ	kg	28,00	28,00
203.	Babuška - keder	kom	0,30	0,30
204.	Babuška keder kg	kg	4,00	4,00
205.	Babuška konzumna	kg	6,30	6,30
206.	Bodorka jednogodišnja	kg	15,00	15,00
207.	Bolen (bajin, bucov) matica	kg	8,50	8,50
208.	Crvenperka	kg	24,00	24,00
209.	Crvenperka dvogodišnja	kg	22,00	22,00
210.	Crvenperka jednogodišnja	kg	20,00	20,00
211.	Crvenperka matica	kg	48,00	48,00
212.	Cvergl dvogodišnji	kg	22,00	22,00
213.	Cvergl/somić	kg	35,00	35,00
214.	Cvergl konzumni	kg	27,13	27,13
215.	Deverika dvogodišnja	kg	22,00	22,00
216.	Deverika jednogodišnja	kg	28,00	28,00
217.	Deverika konzumna	kg	9,21	9,21
218.	Deverika matica	kg	24,00	24,00
219.	Jez matica	kg	8,50	8,50
220.	Mrena matica	kg	10,70	10,70
221.	Pastrva	kg	21,00	21,00
222.	Smuđ	kg	32,00	32,00
223.	Smuđ dvogodišnji	kg	92,00	92,00
224.	Smuđ jednogodišnji	kg	120,00	120,00
225.	Smuđ konzumni	kg	70,00	70,00
226.	Smuđ matica	kg	120,00	120,00
227.	Som	kg	39,50	39,50
228.	Som dvogodišnji	kg	55,00	55,00
229.	Som jednogodišnji	kg	60,00	60,00
230.	Som konzumni	kg	45,00	45,00
231.	Som matica	kg	60,00	60,00
232.	Šaran dvogodišnji	kg	25,00	25,00
233.	Šaran jednogodišnjak	kg	30,00	30,00
234.	Šaran konzumni	kg	17,50	17,50
235.	Šaran matica	kg	24,00	24,00
236.	Štuka dvogodišnja	kg	63,00	63,00
237.	Štuka jednogodišnja	kg	84,00	84,00
238.	Štuka konzumna	kg	42,00	42,00



239.	Štuka matica	kg	83,00	83,00
240.	Tolstolobik dvogodišnji	kg	13,00	13,00
241.	Tolstolobik jednogodišnji	kg	16,00	16,00
242.	Tolstolobik konzumni	kg	6,75	6,75
243.	Tolstolobik matica	kg	14,00	14,00
244.	Tolstolobik bijeli konzumni	kg	7,00	7,00
245.	Tolstolobik bijeli matica	kg	14,00	14,00
246.	Tolstolobik sivi dvogodišnjak	kg	13,00	13,00
247.	Tolstolobik sivi konzumni	kg	7,00	7,00
248.	Linjak dvogodišnji	kg	14,00	14,00
249.	Linjak jednogodišnji	kg	56,00	56,00
250.	Linjak konzumni	kg	28,00	28,00
251.	Linjak matica	kg	45,00	45,00
252.	Linjak	kg	35,00	35,00

R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
DIVLJAČ				
253.	Jelen obični (Mladunčad)	grlo	600,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
254.	Jelen obični (pomladak)	grlo	1.200,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
255.	Jelen obični mlada (muško)	grlo	4.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
256.	Jelen obični mlada (žensko)	grlo	2.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
257.	Jelen obični srednja (muško)	grlo	10.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
258.	jelen obični srednja (žensko)	grlo	3.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
259.	Jelen Obični zrela (muško)	grlo	16.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
260.	Jelen obični zrela (žensko)	grlo	3.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
261.	Srna obična (mladunčad)	grlo	200,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
262.	srna obična (pomladak)	grlo	350,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
263.	Srna obična mlada (muško)	grlo	1.500,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
264.	Srna obična mlada (žensko)	grlo	600,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku



265.	Srna obična srednja (muško)	grlo	2.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
266.	Srna obična srednja (žensko)	grlo	800,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
267.	Srna obična zrela (muško)	grlo	2.500,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
268.	Srna obična zrela (žensko)	grlo	1.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
269.	Divlja svinja (mladunčad)	grlo	300,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
270.	Divlja svinja (pomladak)	grlo	600,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
271.	Divlja svinja mlada (muško)	grlo	1.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
272.	Divlja svinja mlada (žensko)	grlo	800,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
273.	Divlja svinja srednja (muško)	grlo	4.500,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
274.	Divlja svinja srednja (žensko)	grlo	1.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
275.	Divlja svinja zrela (muško)	grlo	8.000,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
276.	Divlja svinja zrela (žensko)	grlo	1.200,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
277.	Zec (obični)	rep	325,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
278.	Fazan	kljun	95,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
279.	Divlja guska	kljun	130,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
280.	Divlja patka	kljun	90,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
281.	Trčka	kljun	150,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku
282.	Šljuka	kljun	200,00	Određuje se temeljem Pravilnika o odštetnom cjeniku



R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
ZEMLJIŠTE				
283.	Obradivo poljoprivredno zemljишte (<i>oranice, vrtovi, voćnjaci, vinogradi, maslinici</i>)	ha	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (NN 141/13)	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (NN 141/13)
284.	Obradivo poljoprivredno zemljишte (<i>livade</i>)	ha	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)
285.	Ostalo poljoprivredno zemljишte (<i>pašnjaci</i>)	ha	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)
286.	Ostalo poljoprivredno zemljишte	ha	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)
287.	Šumsko zemljишte	ha	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)	Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljишta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13)

*Kod oštećenja šumskog zemljишta vrijednost se utvrđuje prema podacima o početnoj cijeni za prodaju poljoprivrednog zemljишta klase livada i pašnjak



R.b.	Kultura	Jedinica mjere	Postojeća cijena (za razdoblje od 1. travnja 2018. godine do 31 ožujka 2019. godine) po jedinici mjere u kunama	Nove cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u Registru šteta za razdoblje 1. travnja 2019. do 31. ožujka 2020. po jedinici mjere u kunama
0.	1.	2.	3.	4.
288.	OSTALA OBRTNA DOBRA			
288.	Med	kg	25,18	23,50