

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

Općina Kostrena



Listopad, 2019.



Naručitelj: Općina Kostrena, Sv. Lucija 38, 51221 Kostrena

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/2019/0092

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

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

Domagoj Krišković dipl.ing.preh.teh.

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

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: Listopad, 2019.



SADRŽAJ

| | | |
|-----------|--|------------------|
| 1. | <u>UVOD</u> | <u>7</u> |
| 1.1. | CILJ DONOŠENJA NOVOG ZAKONA..... | 7 |
| 2. | <u>MOGUĆE UGROZE NA PODRUČJU OPĆINE KOSTRENA</u> | <u>9</u> |
| 2.1 | UGROZE DEFINIRANE ZAKONOM | 9 |
| 2.2 | MOGUĆE UGROZE NA PODRUČJU OPĆINE KOSTRENA | 9 |
| 3. | <u>PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE, PROCJENA ŠTETE I POSTUPANJE NADLEŽNIH TIJELA</u> | <u>11</u> |
| 3.1. | PROGLAŠENJE PRIRODNE NEPOGODE | 11 |
| 3.2. | PROCJENA ŠTETE..... | 11 |
| 3.2.1. | REGISTAR ŠTETA I PRVA PROCJENA ŠTETE | 11 |
| 3.2.2. | KONAČNA PROCJENA ŠTETE..... | 15 |
| 3.3. | ŽURNA POMOĆ TE IZVORI SREDSTAVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLEDICA PRIRODNIH NEPOGODA..... | 16 |
| 3.4. | OPĆINSKO I STRUČNO POVJERENSTVO..... | 17 |
| 4. | <u>POPIS MJERA I NOSITELJA MJERA U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNE NEPOGODE</u> | <u>18</u> |
| 5. | <u>PROCJENA OSIGURANJA OPREME I DRUGIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU I SPRJEČAVANJE STRADANJA IMOVINE, GOSPODARSKIH FUNKCIJA I STRADANJA STANOVNIŠTVA.....</u> | <u>20</u> |
| 6. | <u>OSTALE MJERE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽNIM TIJELIMA IZ OVOGA ZAKONA I/ILI DRUGIH TIJELA, ZNANSTVENIH USTANOVA I STRUČNJAKA ZA PODRUČJE PRIRODNIH NEPOGODA.....</u> | <u>21</u> |
| 7. | <u>PRIRODNE NEPOGODE</u> | <u>22</u> |
| 7.1. | POTRES | 22 |
| 7.1.1. | POSLEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU (SUKLADNO PROCJENI RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA)..... | 22 |
| 7.1.2. | POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU POTRESA | 24 |
| 7.1.3. | OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽNIM TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU POTRESA | 25 |
| 7.2. | POŽAR..... | 26 |
| 7.2.1. | POSLEDICE 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. | POSLEDICE 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 VALA | 31 |
| 7.4. | OLUJNI I ORKANSKI VJETAR..... | 31 |
| 7.4.1. | POSLEDICE PO KRITIČNU INFRASTRUKTURU (SUKLADNO PROCJENI RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA)..... | 32 |
| 7.4.2. | POPIS MJERA I NOSITELJA U SLUČAJU OLUJNOG I ORKANSKOG VJETRA..... | 33 |
| 7.4.3. | OSTALE RADNJE KOJE UKLJUČUJU SURADNJU S NADLEŽNIM TIJELIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA U SLUČAJU OLUJNOG I ORKANSKOG VJETRA | 34 |
| 8. | <u>TROŠKOVI ANGAŽIRANIH PRAVNIH OSOBA I REDOVITIH SLUŽBI</u> | 35 |
| 8.1. | PRIMJENA JEDINSTVENIH CIJENA I PRIRODA ZA RAZDOBLJE OD 1.4.2019. DO 31.3.2020. GODINE..... | 35 |
| 9. | <u>ZAKLJUČAK.....</u> | 36 |
| 10. | <u>PRILOZI</u> | 37 |
| 10.1. | PRILOG 1. PN OBRAZAC ZA PRVU PROCJENU ŠTETE..... | 37 |
| 10.2. | PRILOG 2. KOEFICIJENT ISTROŠENOSTI GRAĐEVINA | 38 |
| 10.3. | PRILOG 3. KOEFICIJENT ZA IZRAČUN VELIČINE GRAĐEVINE | 39 |
| 10.4. | PRILOG 4. KOEFICIJENT ISTROŠENOSTI OPREME | 40 |
| 10.5. | PRILOG 5. OPĆINSKO IZVJEŠĆE O UTROŠKU SREDSTAVA POMOĆI | 41 |
| 10.6. | PRILOG 6. PODACI O RAZVRSTAVANJU DOBARA I ŠIFRE POJEDINAČNO PO KULTURAMA | 42 |
| 10.7. | PRILOG 7. ZAPISNIK O PRIVREMENOM ODUZIMANJU POKRETNINE I ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE | 48 |
| 10.8. | PRILOG 8. ZAHTJEV ZA NAKNADU ZA PRIVREMENO ODUZETU POKRETNINU..... | 50 |
| 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..... | 51 |



Objašnjenje osnovnih pojmova 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, samoopkrebno 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 spriječiti 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 daljnjem 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. Općinsko 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 Općine Kostrena (u daljnjem tekstu Općinsko povjerenstvo),
2. Načelnik Općine Kostrena.

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, Registar 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 Registar 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 Republici 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 pomoć 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 Općine Kostrena

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 poglavlju 3.1. *Proglašenje prirodne nepogode.*

2.2 Moguće ugroze na području Općine Kostrena

Temeljem važeće dokumentacije iz Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18) na području Općine Kostrena moguće su sljedeće ugroze:

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

Prijašnji događaji na području Općine Kostrena zajedno s materijalnom štetom koja je nastala prikazani su u sljedećoj tablici:



Tablica 1. Prijašnji događaji i štete uslijed prijašnjih događaja

| Datum | Vrsta prirodne nepogode | Područje | Posljedice | Procjena štete |
|-------------------|---|---|---|----------------------|
| | | | | Odobreno za sanaciju |
| 14. studeni 2004. | Orkanski vjetar jačine 8 i više bofora. | Gradovi: Bakar, Cres, Crikvenica, Kastav, Kraljevica, Novi Vinodolski, Opatija i Rijeka. Općine: Čavle, Dobrinj, Jelenje, Klana, Kostrena , Malinska-Dubašnica, Matulji, Omišalj, Punat, Vinodolska, Viškovo i Vrbnik | 54 stradale osobe (13 osoba zadržano na liječenju, a teške ozljede zadobilo je 12 osoba). Šteta većeg opsega na građevinama, obrtnim sredstvima – trajnim nasadima i ostalim sredstvima i dobrima. | 37.000.000,00 kn |



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 Općinu Kostrena donosi župan Primorsko-goranske županije na prijedlog općinskog načelnika 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 %.

Ispunjenje uvjeta iz gornjeg stavka utvrđuje Općinsko povjerenstvo Općine Kostrena.

3.2. Procjena štete

3.2.1. Registar 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 Registar šteta,
- prijavljuju konačnu procjenu šteta u Registar šteta i
- potvrđuju konačnu procjenu šteta u Registar šteta.

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

Obveznik unosa podataka u Registar šteta na razini Općine Kostrena je Općinsko povjerenstvo. Općinsko povjerenstvo u Registar šteta unosi prijave prvih procjena šteta i prijave konačnih procjena šteta, jedinstvene cijene te izvješća o utrošku dodijeljenih sredstava pomoći u skladu s obrascima i elektroničkim sučeljem.

Podaci iz Registra šteta koriste se kao osnova za određenje sredstava pomoći za djelomičnu sanaciju šteta nastalih zbog prirodnih nepogoda te za izradu izvješća o radu Državnog povjerenstva.

Oštećenik nakon nastanka prirodne nepogode prijavljuje štetu na imovini Općinskom povjerenstvu u pisanom 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 Općinsko 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 Općinskog 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 Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Primorsko-goranske županije (u daljnjem tekstu Županijsko povjerenstvo) povjerenstvo na temelju zahtjeva Općinskog 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:

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

gdje je:

C važeća tržišna cijena (samo troškovi građenja) nove građevine po jedinici mjere (m³, m², m¹)

A veličina građevine izražena u m³, m² ili m¹

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 Općinsko povjerenstvo pregledom oštećene građevine.

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



Procjena štete na opremi

Šteta na opremi procjenjuje se u kunama po formuli:

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

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 Općinsko 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 zemljištima

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 prvobitno 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 uništeno zemljište.

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 drvenu masu razvrstanu na tehničko i ogrjevno drvo oštećenih odnosno uništenih šumskih sastojina.

Vrijednost drvene mase obračunava se po cjeniku Hrvatskih šuma d.o.o. za drvenu masu stabala na panju (bez PDV-a) koji je trenutno važeći u vrijeme proglašenja prirodne nepogode (cjenik glavnih šumskih 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 drvenu 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 drvenu masu, odnosno kada nema drvene mase za iskorištenje, oštećenje je $P=1,00$.

Štete na novopodignutim šumskim 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 kalendarskoj 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, reprodukcijski materijal, poluproizvodi i nedovršeni proizvodi, gotovi proizvodi i tekuća poljoprivredna proizvodnja. Šteta je jednaka 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 vage i važeća tržišna cijena po kilogramu žive vage. Šteta je jednaka 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 Općinskom povjerenstvu na propisanom obrascu PN (Prilog 1).

3.2.2. Konačna procjena štete

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

Konačnu procjenu štete utvrđuje Općinsko povjerenstvo na temelju izvršenog uvida u nastalu štetu 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 glede uklanjanja posljedica štete.

Prijava konačne procjene štete sadržava:

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

Prijavu konačne štete Općinsko 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 prihvaća isključivo procjene koje je obavilo Općinsko 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



odjelju 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 postoje dostatni financijski izvori usmjereni na sprječavanje daljnjih šteta koje mogu ugroziti gospodarsko funkcioniranje i štetno djelovati na život i zdravlje stanovništva te onečišćenje prirodnog okoliša, oštećenima fizičkim osobama koje nisu poduzetnici u smislu Zakona, a koje su pretrpjele štete na imovini, posebice ugroženim skupinama, starijima i bolesnima i ostalima kojima prijete ugroza zdravlja i života na području zahvaćenom prirodnom nepogodom. U slučaju ispunjenja navedenih uvjeta, Općina 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 uređen Zakonom.

Prijedlog žurne pomoći općinski načelnik upućuje Općinskom 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, Općina Kostrena dužna 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 osigurljivih rizika na imovini koja nije osigurana ako je vrijednost oštećene imovine manja od 60 % vrijednosti imovine.

3.4. Općinsko i stručno povjerenstvo

Sukladno Zakonu poslove u vezi s procjenom štete i dodjele sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda obavljaju povjerenstva. Predstavnička tijela županija i JLS dužna su imenovati povjerenstva za procjenu štete.

Odluka o imenovanju Županijskih povjerenstava dostavlja se Državnom povjerenstvu, a odluka o imenovanju Općinskog povjerenstva dostavlja se Županijskom povjerenstvu.

Na temelju članka 14. stavak 1. i 44. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda i članka 34. Statuta Općine Kostrena („Službene novine Općine Kostrena“ broj 2/18.,11/18.), Općinsko vijeće Općine Kostrena, na sjednici održanoj 4. travnja 2019. godine, donijelo je Odluku o imenovanju članova Općinskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda u slijedećem sastavu:

1. Đurđica Matešić-Bilobrč – predsjednica
2. Željko Linšak – član
3. Sanjin Vrkić - član
4. Milan Tićak - član
5. Jasna Mavrinac - članica.

Općinska povjerenstva obavljaju sljedeće poslove:

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

Sukladno članku 15. Zakona, kada Općinsko povjerenstvo nije u mogućnosti, zbog nedostatka specifičnih stručnih znanja, procijeniti štetu od prirodnih nepogoda, može zatražiti od Županijskog povjerenstva imenovanje **stručnog povjerenstva** na području u kojem je proglašena prirodna nepogoda. Stručna povjerenstva pružaju stručnu pomoć općini u roku u kojem su imenovana i surađuju s Općinskim 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 Općine Kostrena 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 umanjavanja 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 motrilačko - 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 – rekreacijske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika treba osigurati prijem pripoćenja 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 obavješćivanje 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"> – Izgradnja sustava ranog upozoravanja. – Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite na lokalnoj i regionalnoj razini. |

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 Općine Kostrena, sustav zdravstvenih kapaciteta te MUP koji su detaljno obrađeni unutar Plana djelovanja civilne zaštite Općine Kostrena.

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 funkcioniranja 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.

Općina Kostrena svake godine izdvaja iz svog proračuna financijska sredstva za financiranje razvoja sustava civilne zaštite. Općina izdvaja sredstva za protupožarnu zaštitu, zdravstvo, Crveni križ i socijalnu skrb.

Općina Kostrena izradila je Procjenu rizika od velikih nesreća u prosincu 2018. godine u kojoj je provedena analiza sustava civilne zaštite Općine.

Procjenom rizika od velikih nesreća, procijenjeno je da je ukupna spremnost sustava civilne zaštite Općine u području provođenja preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti, koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća, visoka. Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Općine u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti, koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća, procijenjena je visokom. 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. Ukupna razina spremnosti operativnih kapaciteta na području Općine Kostrena procijenjena je visokom i to posebno zbog spremnosti najvažnijih operativnih kapaciteta od značaja za sustav civilne zaštite u cjelini.

Zaključuje se da je procijenjena spremnost cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) na području Općine Kostrena visoka. Slijedom prethodno navedenog, Općina mora i dalje 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 Općine.

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 Načelnik Općine Kostrena.



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,
- Općina Kostrena i Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda.

Znanstvene ustanove za područje prirodnih nepogoda:

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

Utvrđuje se da su nositelji provedbe navedenih mjera na području Općine Kostrena:

- Načelnik Općine Kostrena,
- Općinsko povjerenstvo Općine Kostrena za procjenu šteta od prirodnih nepogoda,

Općinsko povjerenstvo Općine Kostrena 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 Općine Kostrena nalazi se u području vršnog ubrzanja tla za povratni period od 475 godina u području 0,22 g što odgovara VIII^o po MCS ljestvici.

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

Na području Općine Kostrena sukladno statističkom praćenju te seizmološkim procjenama i proračunima, razmatra se mogućim potres do VIII^o po EMS-98 ljestvici. Ovi primarni kao i sekundarni učinci potresa imali bi sljedeće posljedice po život i zdravlje ljudi:

- 199 osoba zadobit će lake ozljede,
- 59 osoba zadobiti će ozljede koje mogu sanirati liječnici opće medicine ili hitna pomoć,
- 50 osoba zadobiti će teške ozljede koje će zahtijevati bolničko liječenje,
- 55 osoba smrtno će stradati.

Očekivani, mogući potresi intenziteta od VIII^o po EMS-98 ljestvici izazvali bi sljedeće učinke:

- vrlo teška oštećenja na 208 objekata,
- znatna do teška oštećenja na 227 objekata,
- umjerena oštećenja na 302 objekta,
- neznatna do blaga oštećenja na 435 objekata.

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 2.761.378,5 €.

Posljedice po društvenu stabilnost

U Općini Kostrena nalazi se 1 osnovna škola, 1 dječji vrtić, 1 dom zdravlja, 2 stomatološke ambulante, ljekarna, 2 crkve, poštanski ured, trgovački i ugostiteljski objekti te prostori općinske uprave. Budući da se u tim prostorima kreće i boravi veći broj mještana, u slučaju jačeg potresa moglo bi biti i stradalih osoba.

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

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

U slučaju potresa od VIII^o i više po MCS ljestvici, objekti (transformatorske stanice) bi pretrpjeli manja oštećenja te bi došlo do kratkotrajnog prekida u opskrbi električnom energijom na području Općine. Oštećivanjem trafostanica



može doći do prekida u opskrbi električnom energijom u cijeloj Općini. Obzirom na opremljenost i ekipiranost HEP-a sve posljedice bi trebale biti otklonjene unutar 48 sati čime funkcioniranje Općine 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).

- Posljedice po vodno gospodarstvo

Ukoliko bi došlo do razornog potresa došlo bi do oštećenja vodoopskrbnog sustava što bi za posljedice imalo prestanak opskrbe vodom, prestanak proizvodnje te bi se prešlo na snabdijevanje vodom cisternama.

- Posljedice po objekte javnog zdravstva

Smanjeni kapaciteti ambulanti zbog uništenja dijela opreme. Smanjen broj liječnika i medicinskih sestara. Javno zdravstvo ne bi moglo odgovoriti zahtjevima koje bi ova velika nesreća inicirala.

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

Oštećenje objekata navedenih snaga uzrokovalo bi nemogućnost pravovremene reakcije snaga civilne zaštite koje ne bi bile u mogućnosti u potrebnoj mjeri izvršavati svoje redovite zadaće (pružanje zdravstvene zaštite, osiguranje javnog reda i mira, gašenje požara). Smanjene mogućnosti intervencija zbog uništenja dijela materijalno-tehničkih sredstava.

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

Moguć nastanak tehničko tehnološke nesreće na lokacijama tvrtki koje u proizvodnji koriste opasne tvari (prvenstveno Rafinerija nafte Rijeka i Termoelektrana Rijeka).

- Posljedice po telekomunikacijski sustav

Uslijed potresa intenziteta VIII^o po MCS ljestvici može doći do oštećivanja podzemnih TK instalacija koje obuhvaćaju gotovo sva naselja u Općini i može doći do prekida u telefonskoj komunikaciji. Moguć je prestanak i smanjenje TV signala i mobilne telefonije.

- Posljedice po prometni sustav

Predviđena snaga potresa može imati štetne posljedice na promet odnosno prometne pravce. U određenim slučajevima može doći do odrona cesta na strmim kosinama i do mjestimičnih pukotina u cestama. Zastoj u prometu. Posljedica bi bila izolacija, prekid u distribuciji hrane i lijekova, otežan dolazak snaga civilne zaštite.

- Posljedice po financijsku infrastrukturu

Može doći do prestanka distribucije poštanskih pošiljki i prekida rada poštanskih ureda.

- Posljedice po objekte za distribuciju hrane

Prestanak distribucije namirnica, smanjenje količine potrebnih namirnica. Nestanak pakirane pitke vode.

- Posljedice po kulturna dobra

U slučaju potresa od VIII^o po MCS ljestvici pojedini objekti kao što su sakralni objekti, povijesne građevine i tradicionalne kuće pretrpjele bi određena oštećenja - rušenje, pucanje prozorskih stakala, oštećenja krovšta.



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 Općine Kostrena u pripravnost. | | | | | | | | | | |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). | | | | | | | | | | |
| 3. | Izveštavanje 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: <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 Općine Kostrena (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine) i provedba mjera CZ sukladno Planu djelovanja civilne zaštite. | | | | | | | | | | |
| 7. | Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Kritična infrastruktura</th> <th>Prioriteti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opskrba električnom energijom</td> <td>Telekomunikacijski sustav Zgrada općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td> </tr> <tr> <td>Telekomunikacijski sustav</td> <td>Zgrada općinske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td> </tr> <tr> <td>Prometni sustav</td> <td>Državne ceste Županijske ceste Lokalne ceste</td> </tr> <tr> <td>Vodoopskrbni sustav</td> <td>Zgrada općinske 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 općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja | Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske 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 općinske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Kritična infrastruktura | Prioriteti | | | | | | | | | | |
| Opskrba električnom energijom | Telekomunikacijski sustav Zgrada općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja | | | | | | | | | | |
| Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske 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 općinske 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. | Općinsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Primorsko-goranske županije. | | | | | | | | | | |



Mjere civilne zaštite u slučaju potresa koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Kostrena:

- 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:

- Načelnik Općine Kostrena zajedno sa Stožerom civilne zaštite,
- Operativne snage vatrogastva: Javna vatrogasna postrojba Rijeka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena,
- Postrojba civilne zaštite opće namjene i povjerenici civilne zaštite,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – stanica Rijeka,
- Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Kostrena (KD Kostrena, KD Autotrolej d.o.o., DINO bus d.o.o., Lovor d.o.o., Novotehna d.d., Autoprijevoznik Robert Lucić, MI grad d.o.o., Odred izviđača „Sjever-jug“, OŠ Kostrena, Dječji vrtić „Zlatna ribica“, Jadran hoteli d.d., Pekara Žurkovo d.o.o., Plodine d.d., Brodokomerc nova d.d., Javna ustanova Narodna knjižnica Kostrena Sv. Lucija, Hrvatski Caritas, Veterinarska stanica Rijeka).

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 Općine Kostrena.

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 seizmologiju.



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 (prihvatni centri, kapaciteti bolnica, opskrba hrane i vode itd.) i sustava javnog informiranja.

7.2. Požar

Na području Općine Kostrena 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 zahtijevalo 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 ljude 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).

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

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

Može doći do oštećenja dijelova sustava (trafostanica, stupova el. mreže) i do kratkotrajnog prekida napajanja električnom energijom što može dovesti do otežanog redovitog funkcioniranja tvrtki i domaćinstava.

- Posljedice po prometni sustav

Može doći do oštećenja prometnica i mostova što može dovesti do otežanog odvijanja redovitog funkcioniranja prometa. Zbog oštećenja prometnica i mostova može biti otežan dolazak snaga civilne zaštite.

- Posljedice po kulturna dobra

U slučaju pojave požara otvorenog prostora na pojedini objektima kao što su sakralni objekti i povijesne građevine može doći do oštećenja.



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

Oštećenje objekata navedenih snaga uzrokovalo bi nemogućnost pravovremene reakcije snaga civilne zaštite koje ne bi bile u mogućnosti u potrebnoj mjeri izvršavati svoje redovite zadaće (pružanje zdravstvene zaštite, osiguranje javnog reda i mira, gašenje požara). Smanjene mogućnosti intervencija zbog uništenja dijela materijalno-tehničkih sredstava.

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 Općine Kostrena u pripravnost. |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). |
| 3. | Izještavanje 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: <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. | Postupanje prema Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija. Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Kostrena (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine) i provedba mjera CZ sukladno Planu djelovanja civilne zaštite |
| 7. | Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete |
| 8. | Općinsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje 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 Općine Kostrena.

Mjere i aktivnosti civilne zaštite u slučaju požara koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Kostrena::

- organizacija obavještanja 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:

- Načelnik Općine Kostrena zajedno sa Stožerom civilne zaštite,
- Operativne snage vatrogastva: Javna vatrogasna postrojba Rijeka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena,
- Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Kostrena (KD Kostrena).

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 Općine Kostrena i Planu djelovanja civilne zaštite Općine Kostrena.

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 sprječavanje požara raslinja u fazama dozrijevanja (nadzor prostora, prosjeci 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 mjera 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 vrtičke 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 preventivnih mjera,
- ustrojavanje, osposobljavanje 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 inspeksijskih 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 Općine Kostrena:

| SKUPINE STANOVNIŠTVA | BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE KOSTRENA |
|---|---|
| Djeca od 0-14 godina | 554 |
| Osobe starije od 70 godina | 488 |
| Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti | 459 |
| Djelatnici na otvorenom | 115 |
| UKUPNO | 1616 |

Ekonomska analiza zdravstvenih učinaka i prilagodbe na klimatske promjene ukazuje na direktne i indirektne 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, nervoza, 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, raširenih 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. Neprovođenje 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 mjerenih 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.

Na području Općine Kostrena, tijekom godine najviše bezoborinskih dana u prosjeku imaju srpanj i kolovoz (oko 24 dana), a zatim prosinac i ožujak (22 dana mjesečno) dok ih je najmanje u veljači i studenom (oko 18 dana).



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

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

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

Postojeća organizacija hitne medicinske službe je primjerena te bi se održala potrebna razina aktivnosti neophodnih da se zadovolje elementarne potrebe stanovništva u uvjetima umjerenog toplinskog vala. Ne očekuju se znatnija oštećenja kritične infrastrukture, niti štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja.

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

Za vrijeme vrućina i toplinskih udara ljudi moraju piti, 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 napitke (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 Općine Kostrena u pripravnost. |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). |
| 3. | Izveštavanje 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 Općine Kostrena (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine). |
| 8. | Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete. |
| 9. | Općinsko 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 Općine Kostrena:

- organizacija obavještanja 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:**

- Načelnik Općine Kostrena zajedno sa Stožerom civilne zaštite,
- Operativne snage vatrogastva: Javna vatrogasna postrojba Rijeka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena,
- Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Kostrena (KD Kostrena).

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

U slučaju nastajanja toplinskog vala postupaju se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Kostrena.

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 vala

Kako bi se građani što bolje zaštitili 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

Prema definiciji olujni vjetar je onaj koji, prema Beafortovoj ljestvici za ocjenu jačine vjetra ima 8 stupnjeva – bofora (na ljestvici od 1 do 12). On njiše cijela veća stabla, lomi velike grane, sprječava svako hodanje protiv vjetra. Takvom vjetru odgovaraju brzine od 17,2 do 20,7 m/s, odnosno 62 do 74 km/h. Pod orkanom smatra se onaj koji prema Beafortovoj ljestvici ima oznaku 12, najveću moguću na Zemljinoj površini. Prema opisu učinka: ima uništavajuće djelovanje i pustoši cijeli kraj. Takvom vjetru odgovara brzina vjetra od 32,7 do 36,9 m/s odnosno od 118 do 133 km/h. Odgovarajuće brzine vjetra odnose se na izmjerene na 10 metara iznad tla. Olujni i orkanski vjetrovi manifestiraju se jakim oborinama (često u obliku pljuskova), olujnim ili orkanskim vjetrom, jakim električnim izbijanjima, a nerijetko i tučom. Karakteristično je za nevrijeme njegova prostorna i vremenska ograničenost i veliki intenzitet.



S obzirom na svoje rušilačko djelovanje, olujni i orkanski vjetar vrlo štetno djeluje na građevinarsku djelatnost jer onemogućava radove, ruši dizalice, krovove i loše izvedene građevinske objekte. U području elektroprivrede i telekomunikacija, kidaju se električni i telekomunikacijski vodovi, ruše njihovi nosači. Ujedno uzrokuje velike materijalne štete na objektima (nosi krovove), nasadima i ostalim materijalnim sredstvima. Naročito veliki utjecaj olujni i orkanski vjetrovi imaju na odvijanje pomorskog prometa kada uslijed djelovanja vjetra može doći do nesreća na moru što za posljedicu ima materijalnu štetu ali i gubitke ljudskih života. Uslijed olujnog ili orkanskog nevremena može doći do štete na staklenicima, krovovima, drvenim stupovima javne rasvjete, gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, lomljenja grana i čupanja stabala te pojave posolice, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet. Na cestama može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnice. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima. Olujno ili orkansko nevrijeme za sobom često nosi jaku kišu i nerijetko pojavu tuče što još više otežava svakodnevno funkcioniranje života stanovništva, kao i dodatne materijalne štete.

U razdoblju 1997. - 2005. tijekom godine vjetar je na području Općine prosječno najčešće puhao iz NNW-ENE smjerova. Ukupno strujanja iz tih smjerova bilo je u 66% slučajeva, a najzastupljeniji je NNE smjer s učestalošću od oko 28%. Značajnu učestalost od 10% tijekom godine ima još SSW smjer, dok su ostali smjerovi malo zastupljeni s prosječnim godišnjim pojavljivanjem do 5%. U 1.4% opažanja vjetar nije puhao (tišina). Najveće srednje brzine tijekom godine imao je vjetar iz NNE-ENE smjerova (prosječno 5-6 m/s), dok je prosječnu brzinu od 3 m/s dosegno još jedino vjetar smjera WSW. Podaci ukazuju kako su eventualno prisutna onečišćenja na predmetnom području najvećim dijelom nošena u smjeru jug-jugozapad, odnosno u smjeru sjever-sjeveroistok.

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

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

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

Na području Općine tijekom godine realno je očekivati olujne do orkanske udare bure koji mogu izazvati prekide u napajanju električnom energijom uslijed oštećenja na elektroopskrbnim sustavima. Obzirom na opremljenost i ekipiranost HEP-a sve posljedice bi trebale biti otklonjene unutar 48 sati čime funkcioniranje Općine 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).

- Posljedice po telekomunikacijski sustav

Uslijed pojave olujnog ili orkanskog vjetra može doći i do prestanka rada fiksne telefonske mreže, prestanak rada TV odašiljača i nestanak TV signala, nema fiksne telefonije.

- Posljedice po prometni sustav

Zakrčenje prometnica uslijed rušenja stabala. Kratkotrajni prekid prometovanja, moguće prometne nesreće.

- Posljedice po kulturna dobra i građevine javnog i društvenog značaja

U slučaju jakog olujnog nevremena i bure pojedini objekti kao što su sakralni objekti, povijesne građevine i tradicionalne kuće te objekti u kojima se okuplja veći broj ljudi pretrpjeli bi određena oštećenja - pucanje prozorskih stakala, oštećenja krovovišta, a objekti koji se nalaze u blizini mora mogu stradati od posljedica podizanja mora uslijed jakog olujnog i orkanskog nevremena.



7.4.2. Popis mjera i nositelja u slučaju olujnog i orkansko vjetrova

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

Radnje i postupci koji se provode u slučaju nastanka olujnog i orkansko vjetrova:

| Red. broj | Radnje i postupci | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------|------------|-------------------------------|---|---------------------------|--|-----------------|--|---------------------|--|
| 1. | Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Općine Kostrena u pripravnost. | | | | | | | | | | |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19) | | | | | | | | | | |
| 3. | Izveštavanje 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: <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 Općine Kostrena (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine). | | | | | | | | | | |
| 7. | Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">Kritična infrastruktura</th> <th>Prioriteti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Opskrba električnom energijom</td> <td>Telekomunikacijski sustav Zgrada općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td> </tr> <tr> <td>Telekomunikacijski sustav</td> <td>Zgrada općinske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja</td> </tr> <tr> <td>Prometni sustav</td> <td>Državne ceste Županijske ceste Lokalne ceste</td> </tr> <tr> <td>Vodoopskrbni sustav</td> <td>Zgrada općinske 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 općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja | Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske 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 općinske uprave Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Kritična infrastruktura | Prioriteti | | | | | | | | | | |
| Opskrba električnom energijom | Telekomunikacijski sustav Zgrada općinske uprave Vodoopskrbi sustav Zdravstvene ustanove Škole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja | | | | | | | | | | |
| Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske 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 općinske 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. | | | | | | | | | | |



| Red. broj | Radnje i postupci |
|-----------|---|
| 9. | Općinsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Primorsko-goranske županije. |

Mjere civilne zaštite u slučaju olujnog i orkanskog vjetra koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Kostrena:

- organizacija obavještanja 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:

- Načelnik Općine Kostrena zajedno sa Stožerom civilne zaštite,
- Operativne snage vatrogastva: Javna vatrogasna postrojba Rijeka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Kostrena,
- Postrojba civilne zaštite opće namjene i povjerenici civilne zaštite,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – stanica Rijeka,
- Gradsko društvo Crvenog križa Rijeka,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Kostrena (KD Kostrena).

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

U slučaju nastanka olujnog i orkanskog nevremena postupaju sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Kostrena.

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

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

DHMZ može prognozirati pojavu olujnog ili orkanskog nevremena i jakog vjetra s vrlo velikom vjerojatnošću. 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 pomiče predmete i baca crijep sa krovova, obara drveće i čupa ga s korijenjem te čini znatne štete na građevinskim objektima.

Operativne snage sustava civilne zaštite angažirati će se na raščišćavanju, pomoći pri sanaciji oštećenih krovovišta te uklanjanju i prevoženju srušenog i uništenog biljnog raslinja u naseljima i na prometnicama.



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 (Općina Kostrena) 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 Općine Kostrena je i plaćanje obveznog osiguranja za mobiliziranog pripadnika, primjenom najniže osnovice za obračun doprinosa razmjerno broju dana osiguranja, odnosno mobilizacije.

Odgovorna osoba u pravnoj osobi radi ostvarivanja materijalnih prava za pravnu osobu, jedinici lokalne samouprave - Općini Kostrena podnosi Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu.

Isplata 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 prijednom 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 prihvaćene 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 Općinu Kostrena evidentirane su moguće prirodne nepogode na području Općine Kostrena. Svrha izrade ovog Plana je prikaz specifičnosti prirodnih nepogoda na području Općine, 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 Općine kao i dosadašnjih šteta moguće je doći do procjene mogućih budućih šteta na ovom području. Analizirajući sve snage i sredstva vidljivo je da Općina Kostrena ima snage kojima će provesti mjere za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodne nepogode. Preventivne radnje koje je Općina 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 Općine iznimno malen. Potrebno je u budućnosti u većoj mjeri osigurati imovinu što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo jer pomoć iz državnog proračuna nije obvezna, a ni dostatna 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 Općinskog i Županijskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda, operativnih snaga sustava civilne zaštite Općine Kostrena i stanovništva koji svojim zajedničkim djelovanjem mogu u znatnoj mjeri spriječiti nastanak odnosno ublažiti posljedice prirodne nepogode.



10. Prilozi

10.1. Prilog 1. PN obrazac za prvu procjenu štete

OBRAZAC PN

| | |
|--------------------|--|
| ŽUPANIJA | |
| GRAD/OPĆINA | |

| | |
|--------------------------------|--|
| VRSTA PRIRODNE NEPOGODE | |
|--------------------------------|--|

PRIJAVA ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGODE

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 | | | | |
| <i>Za štete u poljoprivredi:</i> | | | | |
| MIBPG | | | | |
| Broj ARKOD čestice za koju se prijavljuje šteta/broj katastarske čestice | | | | |
| <i>Za štete u graditeljstvu</i> <i>(zaokružiti):</i> | | | | |
| Doneseno rješenje o izvedenom stanju: | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">DA</td> <td style="text-align: center;">NE</td> <td style="text-align: center;">U postupku</td> </tr> </table> | DA | NE | U postupku |
| 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) | <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="text-align: center;">DA</td> <td style="text-align: center;">NE</td> </tr> </table> | DA | NE |
| 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. Općinsko 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/ovnić, 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 pijeveci | kg |
| 600 | 629 | 3 | Kokoši nesilice | kg |
| 600 | 629 | 4 | Patke | kg |
| 600 | 629 | 5 | Pilićbrojleri | 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 | Pčele-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 | Tolstobik bijeli matica | kg |
| 600 | 631 | 25 | Tolstobik sivi dvogodišnjak | kg |
| 600 | 631 | 26 | Tolstobik 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 | tolstobik dvogodišnji | kg |
| 600 | 631 | 48 | tolstobik jednogodišnji | kg |
| 600 | 631 | 49 | tolstobik konzumni | kg |
| 600 | 631 | 5 | Štuka konzumna | kg |
| 600 | 631 | 50 | tolstobik 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 | Tolstobik 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 kokičar | 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 | Uljana repica | t |
| 700 | 711 | 1 | Uljana 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 | Patliđan | 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 | Komorac | 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 leguminoza 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 | Marellice | 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 | Kivi | 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 prirodne 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
OPĆINA KOSTRENA

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 | Potpis |
| 4. | Vlasnik ili korisnik pokretnine | Za pravne osobe: Naziv pravne osobe | | MB | Telefon |
| | | Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime | | | Telefon |
| 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 | 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 prijedjenih 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 poledini 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
OPĆINA KOSTRENA

Temeljem članka 5. stavka 1. Uredbe o utvrđivanju naknade za privremeno oduzete pokretne 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 pokretne | Ime i prezime | | Broj iskaznice Potpis |
| 4. | Vlasnik ili korisnik pokretne | Za pravne osobe: Naziv pravne osobe | | MB Telefon |
| | | Za fizičke osobe: Ime, ime oca i prezime | | Telefon |
| 5. | Sjedište, adresa vlasnika ili korisnika | Mjesto | Ulica | Kućni broj |
| 6. | Vlasnik pokretne ili zastupnik vlasnika | Ime, ime oca i prezime | | Odnos s vlasnikom Telefon |
| 7. | Stručna osoba za pregled pokretne | 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 prijedjenih kilometara ili sati rada | Km | | |
| | | Sati rada | | |
| 13. | Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretne, ali je s njome privremeno oduzeta te su utvrđena oštećenja ili nestanak iste | | | |
| 14. | Opis općeg stanja pokretne, 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 poledini 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 pokretne



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 kokičar | 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 – neižiljeni | 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. | Uljana 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 trava | 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) – međusjev | 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. | Cvjetača | 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. | Patlidan | 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 (moke 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,pastirnjak 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 – vinski | 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. | Kivi | 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 ljusci | 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 | Novo 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 šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 144. | Bukva | kom | 4,05 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 145. | Grab | kom | 2,70 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 146. | Hrast | kom | 3,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 147. | Smreka i jela | kom | 3,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 148. | Topola | kom | 27,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 149. | Ostale četinjače | kom | 3,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 150. | Ostale listače | kom | 3,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 151. | Ogrijevno drvo listača, četinjača | m3 | 180,34 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 152. | Prostorno drvo četinjača | m3 | 138,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 153. | Prostorno drvo listača | m3 | 216,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 154. | Trupci četinjača | m3 | 409,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma |
| 155. | Trupci listača | m3 | 566,00 | Određuje se temeljem Cjenika glavnih šumskih 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. | Kobila, 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/ovnič, 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. | <i>Amur dvogodišnjak</i> | kg | 17,00 | 17,00 |
| 199. | <i>Amur jednogodišnjak</i> | kg | 22,00 | 22,00 |
| 200. | <i>Amur konzumni</i> | kg | 13,50 | 13,50 |
| 201. | <i>Amur matica</i> | kg | 20,00 | 20,00 |
| 202. | <i>Amur mlađ</i> | kg | 28,00 | 28,00 |
| 203. | <i>Babuška - keder</i> | kom | 0,30 | 0,30 |
| 204. | <i>Babuška keder kg</i> | kg | 4,00 | 4,00 |
| 205. | <i>Babuška konzumna</i> | kg | 6,30 | 6,30 |
| 206. | <i>Bodorka jednogodišnja</i> | kg | 15,00 | 15,00 |
| 207. | <i>Bolen (bajin, bucov) matica</i> | kg | 8,50 | 8,50 |
| 208. | <i>Crvenperka</i> | kg | 24,00 | 24,00 |
| 209. | <i>Crvenperka dvogodišnja</i> | kg | 22,00 | 22,00 |
| 210. | <i>Crvenperka jednogodišnja</i> | kg | 20,00 | 20,00 |
| 211. | <i>Crvenperka matica</i> | kg | 48,00 | 48,00 |
| 212. | <i>Cvergl dvogodišnji</i> | kg | 22,00 | 22,00 |
| 213. | <i>Cvergl/somić</i> | kg | 35,00 | 35,00 |
| 214. | <i>Cvergl konzumni</i> | kg | 27,13 | 27,13 |
| 215. | <i>Deverika dvogodišnja</i> | kg | 22,00 | 22,00 |
| 216. | <i>Deverika jednogodišnja</i> | kg | 28,00 | 28,00 |
| 217. | <i>Deverika konzumna</i> | kg | 9,21 | 9,21 |
| 218. | <i>Deverika matica</i> | kg | 24,00 | 24,00 |
| 219. | <i>Jez matica</i> | kg | 8,50 | 8,50 |
| 220. | <i>Mrena matica</i> | kg | 10,70 | 10,70 |
| 221. | <i>Pastrva</i> | kg | 21,00 | 21,00 |
| 222. | <i>Smuđ</i> | kg | 32,00 | 32,00 |
| 223. | <i>Smuđ dvogodišnji</i> | kg | 92,00 | 92,00 |
| 224. | <i>Smuđ jednogodišnji</i> | kg | 120,00 | 120,00 |
| 225. | <i>Smuđ konzumni</i> | kg | 70,00 | 70,00 |
| 226. | <i>Smuđ matica</i> | kg | 120,00 | 120,00 |
| 227. | <i>Som</i> | kg | 39,50 | 39,50 |
| 228. | <i>Som dvogodišnji</i> | kg | 55,00 | 55,00 |
| 229. | <i>Som jednogodišnji</i> | kg | 60,00 | 60,00 |
| 230. | <i>Som konzumni</i> | kg | 45,00 | 45,00 |
| 231. | <i>Som matica</i> | kg | 60,00 | 60,00 |
| 232. | <i>Šaran dvogodišnji</i> | kg | 25,00 | 25,00 |
| 233. | <i>Šaran jednogodišnjak</i> | kg | 30,00 | 30,00 |
| 234. | <i>Šaran konzumni</i> | kg | 17,50 | 17,50 |
| 235. | <i>Šaran matica</i> | kg | 24,00 | 24,00 |
| 236. | <i>Štuka dvogodišnja</i> | kg | 63,00 | 63,00 |
| 237. | <i>Štuka jednogodišnja</i> | kg | 84,00 | 84,00 |
| 238. | <i>Štuka konzumna</i> | kg | 42,00 | 42,00 |



| | | | | |
|------|----------------------------------|----|-------|-------|
| 239. | Štuka <i>matica</i> | kg | 83,00 | 83,00 |
| 240. | Tolstolobik <i>dvogodišnji</i> | kg | 13,00 | 13,00 |
| 241. | Tolstolobik <i>jednogodišnji</i> | kg | 16,00 | 16,00 |
| 242. | Tolstolobik <i>konzumni</i> | kg | 6,75 | 6,75 |
| 243. | Tolstolobik <i>matica</i> | 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 <i>dvogodišnji</i> | kg | 14,00 | 14,00 |
| 249. | Linjak <i>jednogodišnji</i> | kg | 56,00 | 56,00 |
| 250. | Linjak <i>konzumni</i> | kg | 28,00 | 28,00 |
| 251. | Linjak <i>matica</i> | 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 | Novo 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 | Novi 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 zemljište (<i>oranice, vrtovi, voćnjaci, vinogradi, maslinici</i>) | ha | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (NN 141/13) | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (NN 141/13) |
| 284. | Obradivo poljoprivredno zemljište (<i>livade</i>) | ha | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) |
| 285. | Ostalo poljoprivredno zemljište (<i>pašnjaci</i>) | ha | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) |
| 286. | Ostalo poljoprivredno zemljište | ha | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) |
| 287. | Šumsko zemljište | ha | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) | Određuje se temeljem Pravilnika o metodologiji utvrđivanja tržišne cijene za prodaju poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske izravnom pogodbom (N.N. br. 141/13) |

*Kod oštećenja šumskog zemljišta vrijednost se utvrđuje prema podacima o početnoj cijeni za prodaju poljoprivrednog zemljišta 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. |
| | OSTALA OBRTNA DOBRA | | | |
| 288. | Med | kg | 25,18 | 23,50 |