**Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda za 2021. godinu na području Općine**

**Sveta Nedelja**

(NACRT PLANA)



Prosinac, 2020.

|  |  |
| --- | --- |
| **Naručitelj:** | Općina Sveta Nedelja, Nedešćina 103, 52 231 Nedešćina |
| **Naziv dokumenta:** | Plan djelovanja u području prirodnih nepogoda godina za 2021. godinu na području Općine Sveta Nedelja |
| **Podaci o izrađivaču:** | METIS d.d., Odjel stručnih poslova zaštite okoliša i procjene rizikaKukuljanovo 414, 51 227 Kukuljanovo |
| **Oznaka dokumenta:** | RN/2020/0069 |
| **Voditelj izrade:** |  Daniela Krajina Komadina, dipl. ing. biol. - ekol.  |
|  |  |
| Stručni suradnici: | Domagoj Krišković | dipl.ing.preh.teh. |  |
|  | Morana Belamarić Šaravanja | dipl. ing. bio., univ. spec. oecoing. |  |
|  | Mirna Perović Komadina | mag.educ.polytech. et. inf., univ.spec.oecing |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Datum izrade: | Prosinac, 2020. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |

**SADRŽAJ**

[1. Uvod 7](#_Toc58916006)

[1.1. Cilj donošenja Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda 7](#_Toc58916007)

[2. Moguće ugroze na području Općine Sveta Nedelja 9](#_Toc58916008)

[2.1 Ugroze definirane Zakonom 9](#_Toc58916009)

[2.2 Moguće ugroze na području Općine Sveta Nedelja 9](#_Toc58916010)

[2.3 Utjecaj klimatskih promjena na prirodne nepogode 10](#_Toc58916011)

[3. Proglašenje prirodne nepogode, procjena štete i postupanje nadležnih tijela 14](#_Toc58916012)

[3.1. Proglašenje prirodne nepogode 14](#_Toc58916013)

[3.2. Procjena štete 14](#_Toc58916014)

[3.2.1. Registar šteta i prva procjena štete 14](#_Toc58916015)

[3.2.2. Konačna procjena štete 18](#_Toc58916016)

[3.3. Žurna pomoć te izvori sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda 19](#_Toc58916017)

[3.4. Općinsko i stručno povjerenstvo 20](#_Toc58916018)

[4. Popis mjera i nositelja mjera u slučaju nastajanja prirodne nepogode 22](#_Toc58916019)

[5. Procjena osiguranja opreme i drugih sredstava za zaštitu i sprječavanje stradanja imovine, gospodarskih funkcija i stradanja stanovništva 24](#_Toc58916020)

[6. Ostale mjere koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima iz ovoga Zakona i/ili drugih tijela, znanstvenih ustanova i stručnjaka za područje prirodnih nepogoda 25](#_Toc58916021)

[7. Prirodne nepogode 27](#_Toc58916022)

[7.1. Potres 27](#_Toc58916023)

[7.1.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća) 27](#_Toc58916024)

[7.1.2. Popis mjera i nositelja u slučaju potresa 29](#_Toc58916025)

[7.1.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju potresa 31](#_Toc58916026)

[7.2. Požar 31](#_Toc58916027)

[7.2.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća) 32](#_Toc58916028)

[7.2.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka požara 33](#_Toc58916029)

[7.2.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju požara 34](#_Toc58916030)

[7.3. Ekstremne temperature (toplinski udar) 35](#_Toc58916031)

[7.3.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća) 36](#_Toc58916032)

[7.3.2. Popis mjera i nositelja u slučaju nastanka toplinskog udara (ekstremne temperature) 36](#_Toc58916033)

[7.3.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju nastanka toplinskog vala 37](#_Toc58916034)

[7.4. Olujni i orkanski vjetar 38](#_Toc58916035)

[7.4.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća) 38](#_Toc58916036)

[7.4.2. Popis mjera i nositelja u slučaju olujnog i orkanskog vjetra 39](#_Toc58916037)

[7.4.3. Ostale radnje koje uključuju suradnju s nadležnim tijelima i drugim institucijama u slučaju olujnog i orkanskog vjetra 41](#_Toc58916038)

[7.5. Suša 41](#_Toc58916039)

[7.5.1. Posljedice po kritičnu infrastrukturu (sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća) 42](#_Toc58916040)

[7.5.2. Popis mjera i nositelja u slučaju suše 42](#_Toc58916041)

[8. Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovitih službi 44](#_Toc58916042)

[8.1. Primjena jedinstvenih cijena i priroda za razdoblje od 1.4.2020. do 31.3.2021. godine 44](#_Toc58916043)

[9. Zaključak 45](#_Toc58916044)

[10. Prilozi 46](#_Toc58916045)

[10.1. Prilog 1. PN obrazac za prvu procjenu štete 46](#_Toc58916046)

[10.2. Prilog 2. Koeficijent istrošenosti građevina 47](#_Toc58916047)

[10.3. Prilog 3. Koeficijent za izračun veličine građevine 48](#_Toc58916048)

[10.4. Prilog 4. Koeficijent istrošenosti opreme 49](#_Toc58916049)

[10.5. Prilog 5. Općinsko izvješće o utrošku sredstava pomoći 50](#_Toc58916050)

[10.6. Prilog 6. Podaci o razvrstavanju dobara i šifre pojedinačno po kulturama 51](#_Toc58916051)

[10.7. PRILOG 7. Zapisnik o privremenom oduzimanju pokretnine i Zapisnik o povratu privremeno oduzete pokretnine 57](#_Toc58916052)

[10.8. PRILOG 8. Zahtjev za naknadu za privremeno oduzetu pokretninu 59](#_Toc58916053)

[10.9. PRILOG 9. cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u registru šteta od prirodnih nepogoda za razdoblje 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. u republici hrvatskoj 60](#_Toc58916054)

[10.10. PRILOG 10. Mjere, rokovi i nositelji mjera prije, po proglašenju i nakon proglašenja prirodne nepogode 68](#_Toc58916055)

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, samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo, obrt registriran za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, trgovačko društvo ili zadrugu registriranu za obavljanje poljoprivredne djelatnosti te druga pravna osoba.

**Štete u poljoprivredi**

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

**Poljoprivredno gospodarstvo**

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

**Osiguravatelj**

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

**Oštećenik**

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

**Katastrofa**

 ima značenje u smislu zakona kojim je uređen sustav civilne zaštite. Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće 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 Sveta Nedelja (u daljnjem tekstu Općinsko povjerenstvo),
2. Načelnik Općine Sveta Nedelja.

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 Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda

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

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

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

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

Također, ovaj Zakon ima za cilj usmjeriti davanje žurne pomoći koja je određena ugrozom zdravlja i života oštećenika, odnosno socijalnim statusom, te 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).

1. Moguće ugroze na području Općine Sveta Nedelja

## 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.*

## Moguće ugroze na području Općine Sveta Nedelja

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

* Potres;
* Požar otvorenog prostora;
* Ekstremne temperature (toplinski val);
* Olujni i orkanski vjetar;
* Suša.

Prijašnji događaji na području Općine Sveta Nedelja zajedno s materijalnom štetom koja je nastala prikazani su u slijedećoj tablici (nije bilo proglašenih elementarnih nepogoda samo na području Općine Sveta Nedelja):

Tablica 1. Prijašnji događaji i štete uslijed prijašnjih događaja

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Vrsta elementarne nepogode** | **Područje** | **Posljedice** | **Procjena štete** |
| **Odobreno za sanaciju** |
| 30.08.2007. | Suša, tuča | IŽ (31 općina i 10 gradova) | - suša, tuča | 244.990.628,89 kn1.920.401,62 kn(za stočarstvo) |
| Travanj/studeni2011. | SušaEscherichia coli | Istarska županija | - suša na poljoprivrednim usjevima i požar- štete nisu popisane | Verificirano ukupno66.871.869,10, odnosno 53.300.333,92za štete preko 60%Odobreno neposredno proizvođačima s preko 60% štete na usjevima |
| Travanj/studeni2012. | Suša, tuča, požar | Istarska županija | - suša na poljoprivrednim usjevima 193.235.411,58požari 1.312.072,00- tuča 15.188.773,25 kn | 209.736.256,83 knodobreno iz DP 1.960.634,55 knIstarska županija odobrila je otpis potraživanja poljoprivrednom sektoru u iznosu 1.200.000,00 kn |
| 27.10.-16.11.2012. | Poplava | IŽ | - štete na poljoprivrednim kulturama i dr. uz vodotoke | Verificirano za Fond solidarnosti EU2.612.075,27 knIz Proračuna RH nije odobreno zbog nedostatka sredstavaSredstva EU usmjerena su u druga područja RH zbog velikih potreba |

## Utjecaj klimatskih promjena na prirodne nepogode

Klimatske promjene predstavljaju rastuću prijetnju u 21. stoljeću i predstavljaju izazov za cijelo čovječanstvo jer utječu na sve aspekte okoliša i gospodarstva te ugrožavaju održivi razvoj društva.

Klimatske promjene utječu na učestalost i intenzitet ekstremnih vremenskih nepogoda (ekstremne padaline, poplave i bujice, erozije, oluje, suša, toplinski valovi, požari) i na postepene klimatske promjene (porast temperature zraka, tla i vodenih površina, širenje sušnih područja).

Zbog navedenog, Republika Hrvatska je 7. travnja 2020. godine usvojila Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu.

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

U tablici u nastavku dana je projekcija klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku prema scenariju kojim dolazi do smanjenja koncentracije stakleničkih planova uz poduzimanje mjera za ublaženje i prilagodbu u odnosu na razdoblje 1971. – 2000.

Tablica 2. Projekcija klimatskih promjena za Republiku Hrvatsku prema scenariju u kojem dolazi do smanjenja koncentracije stakleničkih planova uz poduzimanje mjera za ublaženje i prilagodbu

| **Klimatski parametar** | **Projekcije buduće klime prema scenariju u kojom je predviđeno poduzimanja mjera za ublaženje i prilagodbu u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem** |
| --- | --- |
| **2011. – 2040.** | **2041. – 2070.** |
| **OBORINE** | Srednja godišnja količina: malo smanjenje (osim manji porast u SZ Hrvatskoj). | Srednja godišnja količina: daljnji trend smanjenja (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatske osim u SZ dijelovima. |
| Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu Hrvatske manji porast + 5 – 10 %, a ljeto i jesen smanjenje (najviše – 5 – 10 % u J Lici i S Dalmaciji). | Sezone: smanjenje u svim sezonama (do 10 % gorje i S Dalmacija) osim zimi (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska). |
| Smanjenje broja kišnih razdoblja (osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao). Broj sušnih razdoblja bi se povećao. | Broj sušnih razdoblja bi se povećao. |
| **SNJEŽNI POKROV** | Smanjenje (najveće u Gorskom kotaru, do 50 %). | Daljnje smanjenje (naročito planinski krajevi). |
| **POVRŠINSKO OTJECANJE** | Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije smanjenje do 10 %. | Smanjenje otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće). |
| **TEMPERATURA ZRAKA** | Srednja: porast 1 – 1,4 °C (sve sezone, cijela Hrvatska). | Srednja: porast 1,5 – 2,2 °C (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent). |
| Maksimalna: porast u svim sezonama 1 – 1,5 °C. | Maksimalna: porast do 2,2 °C u ljeto (do 2,3 °C na otocima). |
| Minimalna: najveći porast zimi, 1,2 – 1,4 °C. | Minimalna: najveći porast na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C; a 1,8 – 2 °C primorski krajevi. |
| **EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI** | Vrućina (broj dana s Tmax > +30 °C) | 6 do 8 dana više od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje). | Do 12 dana više od referentnog razdoblja. |
| Hladnoća (broj dana s Tmin < - 10 °C) | Smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C i porast Tmin vrijednosti (1,2 – 1,4 °C). | Daljnje smanjenje broja dana s Tmin < -10 °C. |
| Tople noći (broj dana s Tmin ≥ +20 °C) | U porastu. | U porastu. |
| **VJETAR** | Sr. brzina na 10 m | Zima i proljeće bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na Jadranu porast do 20 – 25 %. | Zima i proljeće uglavnom bez promjene, no trend jačanja ljeti i u jesen na Jadranu. |
| Max. brzina na 10 m | Na godišnjoj razini: bez promjene (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije) Po sezonama: smanjenje zimi na J Jadranu i zaleđu. | Po sezonama: smanjenje u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje zimi na J Jadranu. |
| **EVAPOTRANSPIRACIJA** | Povećanje u proljeće i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10 %). | Povećanje do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima. |
| **VLAŽNOST ZRAKA** | Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu). | Porast cijele godine (najviše ljeti na Jadranu). |
| **VLAŽNOST TLA** | Smanjenje u sjevernoj Hrvatskoj. | Smanjenje u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeto i u jesen). |
| **SUNČEVO ZRAČENJE (TOK ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)** | Ljeti i u jesen porast u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće porast u sjevernoj Hrvatskoj, a smanjenje u zapadnoj Hrvatskoj; zimi smanjenje u cijeloj Hrvatskoj. | Povećanje u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj). |

Izvor: Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu

Tablica 3. Utjecaj klimatskih promjena na području Općine Sveta Nedelja za pojedinu prirodnu nepogodu

| **Prirodna nepogoda** | **Utjecaj klimatskih promjena za pojedinu prirodnu nepogodu** |
| --- | --- |
| **POTRES** | Klimatske promjene nisu glavni izazivač potresa, ali njihov utjecaj može ubrzati javljanje potresa, što bi moglo rezultirati češćom aktivnošću potresa na određenim mjestima. Očekivane ranjivosti su posljedice za zdravlje, imovinu i okoliš. |
| **POŽAR** | Prema Strategiji klimatske promjene će na ovu prirodnu nepogodu utjecati u dugoročnom razdoblju. Prema projekcijama rizik od šumskih požara u požara biti će veći za područje cijele Republike Hrvatske, što će proizvesti veće štete na šumskim ekosustavima, smanjenja vrijednosti drvnih sortimenata, smanjenje populacije šumskih vrsta i gubitka općekorisnih funkcija šuma. Požari otvorenog tipa imati će utjecaj i na prostorno planiranje i uređenje. |
| **EKSTREMNE TEMPERATURE** | U razdoblju 2011. – 2040. godine ljeti se očekuje porast broja vrućih dana (kad je maksimalna temperatura veća od 30 °C), što bi moglo prouzročiti i produžena razdoblja s visokom temperaturom zraka (toplinski valovi). Mogu se očekivati značajnije posljedice po život i zdravlje ljudi. Uz navedeno, visoke temperature nanose i štetu u poljoprivredi. |
| **OLUJNI I ORKANSKI VJETAR** | U razdoblju 2011. – 2040. godine projicirana srednja brzina vjetra neće se mijenjati zimi i u proljeće, ali projekcije ukazuju na moguć porast tijekom ljeta i jeseni. Porast prosječne brzine vjetra osobito je izražen u jesen na sjevernom Jadranu (do oko 0,5 m/s).Do 2040. godine očekuje se u sezonskim srednjacima uglavnom blago smanjenje maksimalne brzine vjetra u svim sezonama osim u ljetnom razdoblju. Zimi se očekuje smanjenje maksimalne brzine vjetra od oko 5 % i to u krajevima gdje je u referentnoj klimi vjetar najjači. Poljoprivreda je posebno osjetljiva na klimatske promjene jer je općenito jako ovisna o vremenskim prilikama. Sva izravna klimatska obilježja (uključujući vjetar) utječu na poljoprivrednu proizvodnju.Jak i olujni vjetar može stvoriti i značajne materijalne štete. |
| **SUŠA**  | Poljoprivreda je posebno osjetljiva na klimatske promjene jer je općenito jako ovisna o vremenskim prilikama. Sva izravna klimatska obilježja – temperatura, oborine i vremenski uvjeti – utječu na poljoprivrednu proizvodnju. Manjak vode u tlu (suša) i povišene temperature zraka u nadolazećem vremenu bit će dva ključna problema u borbi poljoprivrede s klimatskim promjenama.Manjak vlage u tlu otežava ili posve sprječava nicanje zasijanih poljoprivrednih kultura, odnosno u kasnijim fenološkim fazama, njihov razvoj i dozrijevanje. |

1. 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.

## Proglašenje prirodne nepogode

Odluku o proglašenju prirodne nepogode za Općinu Sveta Nedelja donosi župan Istarske 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 Sveta Nedelja.

##  Procjena štete

### 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 Sveta Nedelja 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 Istarske županije (u daljnjem tekstu Županijsko 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:

**Š = C · A · P · 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:

**Š = C · E · 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 drvnu masu razvrstanu na tehničko i ogrjevno drvo oštećenih odnosno uništenih šumskih sastojina.

Vrijednost drvne mase obračunava se po cjeniku Hrvatskih šuma d.o.o. za drvnu masu stabala na panju (bez PDV-a) koji je trenutno važeći u vrijeme proglašenja prirodne nepogode (cjenik glavnih 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 drvne mase pomnoži s faktorom oštećenja »P« čime se ukupna vrijednost oštećene i uništene drvne mase umanjuje za iskorištenu drvnu masu.

Oštećenje »P« utvrđuje se pregledom oštećene šume. Oštećenje se izražava brojevima od 0,0 do 1,0 u koracima po 0,10. Za potpuno uništenu drvnu masu, odnosno kada nema drvne 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.

Oštećenje »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).*

25. ožujka 2020. godine Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda donijelo je Zaključak da se zbog izvanrednih okolnosti uzrokovanih pandemijom korona virusa odgađaju rokovi za dostavu podataka o štetama nastalim uslijed prirodnih nepogoda propisanih Zakonom o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN br. 16/2019.).

Odgoda zakonom propisanih rokova za dostavu podataka o nastalim štetama vrijedi sve do okončanja izvanredne situacije uzrokovane korona virusom i odnosi se na područje cijele Republike Hrvatske.

Zbog smanjenja kontakta, a u skladu sa tehničkim mogućnostima, prijaviteljima štete potrebno je omogućiti podnošenje prijave elektroničkim poštom.

U navedenu svrhu potrebno je objaviti službeni obrazac i primjerak popunjenog obrasca na službenim web stranicama Općine (Obrazac – Prilog 1), kao i elektroničku adresu na koju mogu podnijeti prijavu. Za osobe koje ne mogu podnijeti prijavu elektroničkim putem i dalje treba postojati mogućnost prijave štete pisanim putem.

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

*U prilogu 10 nalazi se tablični prikaz mjera, rokova i nositelja mjera prije, po proglašenju i nakon proglašenja prirodne nepogode.*

## 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, oštećenicima fizičkim osobama koje nisu poduzetnici u smislu Zakona, a koje su pretrpjele štete na imovini, posebice ugroženim skupinama, starijima i bolesnima i ostalima kojima prijeti ugroza zdravlja i života na području zahvaćenom prirodnom nepogodom. U slučaju ispunjenja navedenih uvjeta, 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 Sveta Nedelja 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:

1. Štete na imovini koja je osigurana.
2. Štete na imovini koje su izazvane namjerno, iz krajnjeg nemara ili nisu bile poduzete propisane mjere zaštite od strane korisnika ili vlasnika imovine.
3. Neizravne štete.
4. 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.
5. 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.
6. Štete koje nisu na propisani način i u zadanom roku unesene u Registar šteta prema odredbama ovoga Zakona
7. Štete u slučaju osigurljivih rizika na imovini koja nije osigurana ako je vrijednost oštećene imovine manja od 60 % vrijednosti imovine.

## 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.

Općinsko vijeće Općine Sveta Nedelja nije donijelo Odluku o imenovanju članova Općinskog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda, te će Odluku o imenovanju istog donijeti u prvoj polovini 2021. godine.

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 oštećenicima,
* 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.

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

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

**Preventivne mjere**:

|  |  |
| --- | --- |
| **PRIRODNA NEPOGODA** | **PREVENTIVNE MJERE** |
| POŽAR | * 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 | * 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 priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.
* Edukacija stanovništva.
 |
| EKSTREMNE TEMPERATURE | * 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 | * Izgradnja sustava ranog upozoravanja.
* Edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite na lokalnoj i regionalnoj razini.
 |
| SUŠA | * Zaštita prirodnih prostornih cjelina, navodnjavanje, pošumljavanje i komasacija.
* Edukacija stanovništva.
 |

**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.
* **NOSITELJI MJERA**

|  |
| --- |
| **NOSITELJI MJERA U SLUČAJU NASTANKA PRIRODNE NEPOGODE** |
| **1.** | **2.** |
| Nositelji mjera koji su sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda ovlašteni za proglašenje prirodne nepogode, procjenu štete od prirodne nepogode, dodjeljivanje pomoć za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda, unos i vođenje podataka u Registru šteta od prirodnih nepogoda te postupanje u drugim pitanjima u vezi s dodjelom pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda. | Nositelji mjera koji su obvezni djelovati sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite. |
| * Vlada Republike Hrvatske;
* Povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda: Državno povjerenstvo, županijska povjerenstva, gradska i općinska povjerenstva;
* Nadležna ministarstva: Ministarstvo financija, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine i Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture;
* Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.
 | Sudionici sustava civilne zaštite:* Vlada Republike Hrvatske;
* Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite;
* tijela državne uprave i druga državna tijela;
* Oružane snage Republike Hrvatske i policija;
* jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave)
 | Operativne snage sustava civilne zaštite:* Stožeri civilne zaštite;
* Operativne snage vatrogastva;
* Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa;
* Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja;
* Udruge;
* Postrojbe i povjerenici civilne zaštite;
* Koordinatori na lokaciji;
* Pravne osobe i udruge od značaja za sustav civilne zaštite.
 |

Planom djelovanja civilne zaštite Općine Sveta Nedelja detaljno su razrađeni sudionici sustava civilne zaštite na razini Općine Sveta Nedelja kao i mjere civilne zaštite koje bi se provodile u slučaju neke od prirodnih nepogoda.

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, procjena štete od ekstremnih prirodnih uvjeta u pravilu se obavlja odmah ili u najkraćem roku.

1. 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 Sveta Nedelja svake godine izdvaja iz svog proračuna financijska sredstva za financiranje razvoja sustava civilne zaštite. Općina izdvaja sredstva za protupožarnu zaštitu, civilnu zaštitu, zdravstvo, Crveni križ i zaštitu okoliša.

Općina Sveta Nedelja 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 provođenje preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti, koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća, visoka. Ukupna spremnost sustava civilne zaštite 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 Sveta Nedelja 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 Sveta Nedelja 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 Sveta Nedelja.

1. 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)
* Istarska županija,
* Općina Sveta Nedelja 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 Sveta Nedelja:

* Načelnik Općine Sveta Nedelja,
* Općinsko povjerenstvo Općine Sveta Nedelja za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (koje je potrebno imenovati).

Općinsko povjerenstvo Općine Sveta Nedelja ostvaruje suradnju sa Županijskim povjerenstvom za procjenu šteta od prirodnih nepogoda te sa istim usklađuje sve potrebne mjere i postupke oko provođenja ovog Plana.

**Suradnja sa nadležnim tijelima na nacionalnoj razini**

Na razini Republike Hrvatske kao ključni dokument u prilagodbi klimatskim promjenama donesena je Strategija prilagodbe klimatskim promjenama za razdoblje do 2040. s pogledom na 2070. godinu.

Provedbom Strategije između ostalog smanjit će se ranjivost sustava na prirodne nepogode i smanjiti negativni financijski učinci.

Strategijom je određeno 85 mjera prilagodbe kao i ključni dionici. U odnosu na JLP(R)S bitno je istaknuti:

* Strategija ima nacionalni karakter, ali veliki dio mjera uključuje JLP(R)S kao ključne sudionike cijelog procesa koji će biti baza u provedbi niza mjera i surađivati sa raznim tijelima više hijerarhijske razine.
* Strategija prilagodbe provodit će se putem akcijskih planova čije mjere i aktivnosti moraju biti komplementarni sa ciljevima iz Europskog zelenog plana. Od ključnog značaja za uspješno provođenja mjera iz akcijskih planova je jačanje stručnih i provedbenih kapaciteta JLP(R)S.

**Suradnja sa nadležnim tijelima na lokalnoj razini**

Kako bi se pojačao odgovor na prirodne nepogode, preporuka je ranije navedene Strategije provesti mjere prilagodbe u djelatnostima koje, u manjoj ili većoj mjeri, imaju dodirnih točaka s aktivnostima prilagodbe klimatskim promjenama: uređenje naselja i stanovanja, komunalno gospodarstvo, prostorno i urbanističko planiranje, zaštita i unaprjeđenje prirodnog okoliša, protupožarna i civilna zaštita.

Za što učinkovitije djelovanje JLP(R)S-a prema prilagodbi klimatskim promjenama, potrebno je značajno jačati njihove kompetencije i kapacitete:

* izrada razvojnih i prostornih planova koji će uključivati komponentu prilagodbe klimatskih promjenama,
* na tehničkoj razini obuka službenika i stručnjaka u pojedinim područjima prilagodbe klimatskim promjenama.

**Suradnja sa stručnjacima za prirodne nepogode**

Općina Sveta Nedelja usvojila je više planskih dokumenata koji utječu na odgovor prema prirodnim nepogodama:

* Procjena rizika od velikih nesreća,
* Plan djelovanja civilne zaštite,
* Plan zaštite od požara,
* Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.

**Razvoj sustava odgovora na prirodne nepogode**

Odgovor na prirodne nepogode je složen postupak koji uključuje razne profile stručnjaka i raznovrsne aktivnosti. U odgovoru na prirodne nepogode bitno je nastaviti surađivati na svim navedenim platformama. Općina Sveta Nedelja će u skladu sa svojim financijskim mogućnostima razvijati svoj odgovor na više polja:

* **Edukacija**: u području edukacije jako je bitno fokusirati na građane, čiju razinu svijesti o zaštiti okoliša, utjecaju klimatskih promjena i načinima sprečavanja i ublažavanja štete od prirodnih nepogoda treba kontinuirano podizati, što je moguće kroz razne edukacije i projektne aktivnosti.
* **Digitalizacija:** pandemija virusom COVID-19 pokazala je izuzetnu važnost digitalizacije.
* **Projekti:** u skladu sa politikama Europske unije i Republike Hrvatske, te stručnim predviđanjima o klimatskim promjenama imperativ u odgovoru na prirodne nepogode mora biti razvoj kvalitetnih projekata koji mogu odgovoriti na složene situacije koje donosi porast prirodnih nepogoda.
1. Prirodne nepogode

## 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 Sveta Nedelja nalazi se u području vršnog ubrzanja tla za povratni period od 475 godina u području 0,14 g što odgovara VII° po MCS ljestvici.

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

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

* broj ranjenih osoba: 71,
* broj zatrpanih osoba: 83 (13 plitko, 21 srednje i 49 duboko),
* broj poginulih osoba: 11.

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

* neznatno i umjereno oštećenje na 3 209 objekata,
* jako oštećenje na 975 objekata,
* totalno oštećenje i rušenje na 113 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 4 478 905,75 € odnosno oko 35 616.791,25 kn.

Posljedice po društvenu stabilnost

U Općini Sveta Nedelja nalazi se 1 osnovna škola, 1 područna škola, ambulanta doma zdravlja, Dom za psihički bolesne starije osobe, ljekarna, 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 energetski sustav (transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)

Transformatorska stanica, trafostanice kao i dalekovodi mogli bi pretrpjeti mala oštećenja koja ne bi prouzročila prekid distribucije električne energije stanovništvu i ostalim subjektima.

Obzirom na opremljenost i ekipiranost HEP-a sve posljedice bi trebale biti otklonjene unutar 48 sati čime funkcioniranje Općine ne bi bilo dovedeno u pitanje. Ukoliko do otklanjanja problema ipak ne bi došlo u spomenutom vremenu, koristili bi se alternativni načini dobivanja električne energije (agregati).

* Posljedice po vodno gospodarstvo

Cijeli sustav snabdijevanja pitkom vodom na području odgovornosti Istarskog vodovoda dobro je organiziran te se ne očekuju veći problemi. Međutim, u slučaju težih oštećenja pumpnih stanica koje se napajaju električnom energijom moglo bi doći do manjih problema i teškoća u snabdijevanju pitkom vodom koja bi mogla biti kratkotrajna i uglavnom svedena na ograničenja potrošnje. Sustav cjevovoda na području ne bi pretrpio takva oštećenja koja bi mogla dovesti do prekida opskrbe stanovništva pitkom vodom.

* Posljedice po objekte javnog zdravstva

Zdravstvene ustanove, odnosno liječnički timovi bili bi ugroženi te ne bi u potrebnoj mjeri mogli izvršavati svoje redovite zadaće i pružati svoje usluge stanovništvu, a što bi zahtijevalo djelovanje dodatnih snaga izvan područja Općine.

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

Oštećenje objekata javnih službi 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).

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

Kod potresa od 7º po MCS ljestvici može doći do nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari u zrak, vodu i tlo što može rezultirati nastankom požara, eksplozije, širenja toksičnih oblaka ili onečišćenja vode i tla. Budući su spremišta opasnih tvari projektirana za predmetnu seizmičku zonu te samim time otporna na potrese mala je vjerojatnost nastanka nesreće s opasnim tvarima.

* Posljedice po telekomunikacijski sustav

Telekomunikacijski objekti HT-a, objekti mobilnih operatera, kao i radijski i TV odašiljači mogu pretrpjeti vrlo mala oštećenja, ali vjerojatno ne bi došlo do prekida njihova rada.

U slučaju potresa od 7º MSC zbog oštećenja opreme ili prekida napajanja mogli bi se, na kraće vrijeme, pojaviti problemi zbog prekida rada telekomunikacijskih objekata.

* Posljedice po prometni sustav

Kod potresa intenziteta 7 stupnjeva i više može doći do oštećenja cestovnih prometnica i kratkotrajnog prekida cestovnog prometa.

* Posljedice po financijsku infrastrukturu

Moglo bi doći do oštećenja objekata financijskih ustanova, što ne predstavlja veći problem obzirom da je riječ o manjim transakcijama i bankomat uslugama. Može se međutim pojaviti povećana navala na potraživanje financijskih sredstava.

* Posljedice po objekte za distribuciju hrane

Potres intenziteta 7º MCS mogao bi, za kraće razdoblje, u značajnoj mjeri otežati opskrbu stanovništva prehrambenim artiklima.

* Posljedice po kulturna dobra

Dio objekata u području znanosti, spomenika i drugih nacionalnih vrijednosti mogao bi pretrpjeti samo lagana oštećenja.

### 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 Sveta Nedelja u pripravnost.  |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). |
| 3. | Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima. |
| 4. | Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ. |
| 5. | Utvrđivanje informacija o funkcioniranju: * sustava za vodoopskrbu.
* sustava za elektroopskrbu.
* sustava telekomunikacija.
* prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica.
* prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.
 |
| 6.  | Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Sveta Nedelja (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:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritična infrastruktura** | **Prioriteti** |
| Opskrba električnom energijom | Telekomunikacijski sustavZgrada općinske upraveVodoopskrbi sustavZdravstvene ustanoveŠkole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske upraveZdravstvene ustanoveŠkole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Prometni sustav | Državna cesta Županijska cestaLokalne ceste  |
| Vodoopskrbni sustav | Zgrada općinske upraveZdravstvene ustanoveŠkole 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 Istarske županije. |

**Mjere civilne zaštite** u slučaju potresa koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Sveta Nedelja:

* 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:

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrebne snage u slučaju potresa** | **Napomena** |
| Stožer civilne zaštite Općine Sveta NedeljaKoordinator na lokacijiDVD Nedešćina, JVP LabinGradsko društvo Crvenog križa LabinHrvatska gorska služba spašavanja - Stanica PulaTD „1. Maj“ Labin TD „Vodovod“ Labin Veterinarska ambulanta Labin Lovačko društvo „Balotin“ Vinež  | Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine |
| Zavod za hitnu medicinu Istarske županijeIstarski domovi zdravlja - Ispostava LabinZavod za javno zdravstvo Istarske županijeŽupanijski operativni centar Istarske županijeŽupanijska uprava za ceste Istarske županijeMUP, Policijska uprava Istarska, Policijska postaja LabinCentar za socijalnu skrb Labin Područni ured CZ Rijeka, Služba CZ PazinBina Istra, Hrvatske cesteIstarske ceste d.o.o. Pula [HEP ODS d.o.o. - Elektroistra Pula, Pogon Labin](http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiSh8SKj5TbAhWDIVAKHV5JDdsQFgg7MAM&url=http%3A%2F%2Fwww.hep.hr%2Fstariods%2Felektre-25%2Felektroistra-pula%2Freklamacije-285%2F285&usg=AOvVaw2tpi6x8F_TgSDdSbeUxT8Y) | Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u civilnu zaštitu |

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 Sveta Nedelja.

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

### 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.

## Požar

Na području Općine Sveta Nedelja 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.

Vegetacijski pokrov odraz je pedoloških prilika i klimatskih uvjeta, pa se najvećim dijelom prostora Općine Sveta Nedelja izmjenjuju oranice s travnjačkom i šumskom vegetacijom.

Šumska vegetacija na području Općine Sveta Nedelja pripada submediteranskoj zoni mediteranske regije. U ovim šumskim predjelima prevladavaju listopadne vrste kao karakteristične biljne zajednice za hladniju podzonu ove regije. Na dubljim tlima crvenice nalaze se šume s velikim učešćem hrasta cera, a u pojedinim šumskim predjelima južne Istre u ovim šumama pojavljuje se i pitomi kesten. Ove su šume najzastupljenije na padinama korita rijeke Raše. U graničnim predjelima, uz listopadne vrste u manjoj mjeri nalaze se i zimzelene u obliku alepskog i crnog bora.

Na području naselja Šumber, uz rub eksploatacijskog polja "Šumber" razvijena je ruderalna vegetacija i vegetacija sastavljena od grmova tipičnih za staništa u neposrednoj blizini kamenoloma. Pejzažne odlike šumske vegetacije uz obronke kanjona Raše karakterizira srednje visoka vegetacija u kojoj se izmjenjuju zajednice grmova i niskog drveća s malim udjelom visokih stabala.

Požari u kojima nestaju borove šume su česti budući je bor podložan gorenju jer sadrži lako zapaljive smole. Požar borove šume, u pravilu je sveobuhvatni požar u kojem izgori šumska prostirka, nisko raslinje te sva krošnja drveća. Već kod prizemnog požara borove iglice će odumrijeti jer ne podnose temperaturu veću od 62°C s time da će se kasnije i debla potpuno osušiti. Takav požar stvara velike količine energije uz ogromne količine dima i „pucajuće“ buke što vatrogascima predstavlja veliki izazov. Šišarka (plod bora) ubrzava širenje požara jer se zapaljena može odbaciti do više desetaka metara, a i sadrži hlapljiva i lako zapaljiva eterična ulja.

Hrast lakše podnosi sušne uvjete jer raste na dubljem tlu. Ispod krošnja guste šume hrasta je tamnije, vlažnije i hladnije nego na otvorenom prostoru i prizemno raslinje je slabije razvijeno. Sve to usporava širenje požara pa ga je lakše gasiti.

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.

### 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.

### 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 Sveta Nedelja u pripravnost.  |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). |
| 3. | Izvještavanje Župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima. |
| 4. | Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ. |
| 5. | Utvrđivanje informacija o funkcioniranju: * sustava za vodoopskrbu,
* sustava za elektroopskrbu,
* sustava telekomunikacija,
* prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica,
* prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.
 |
| 6.  | Postupanje prema Planu zaštite od požara i tehnoloških eksplozija. Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Sveta Nedelja (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 Istarske 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 Sveta Nedelja.

**Mjere i aktivnosti civilne zaštite** u slučaju požara koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Sveta Nedelja:

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

**Nositelji mjera** su:

| Potrebne snage u slučaju požara otvorenog tipa | Napomena |
| --- | --- |
| Stožer civilne zaštite Općine Sveta NedeljaKoordinator na lokacijiOperativne snage VatrogastvaGradsko društvo Crvenog križa LabinHGSS – stanica PulaTD „1. Maj“ Labin TD „Vodovod“ Labin Veterinarska ambulanta Labin Lovačko društvo „Balotin“ Vinež | Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine |
| Zavod za hitnu medicinu Istarske županijeIstarski domovi zdravlja-Ispostava Labin Zavod za javno zdravstvo Istarske županijeŽupanijski operativni centar Istarske županijeŽupanijska uprava za ceste Istarske županijeMUP, Policijska uprava Istarska, Policijska postaja LabinCentar za socijalnu skrb LabinPodručni ured CZ Rijeka, Služba CZ PazinBina Istra, Hrvatske cesteIstarske ceste d.o.o. Pula [HEP ODS d.o.o. - Elektroistra Pula, Pogon Labin](http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiSh8SKj5TbAhWDIVAKHV5JDdsQFgg7MAM&url=http%3A%2F%2Fwww.hep.hr%2Fstariods%2Felektre-25%2Felektroistra-pula%2Freklamacije-285%2F285&usg=AOvVaw2tpi6x8F_TgSDdSbeUxT8Y)Hrvatske šume d.o.o., UŠP Buzet, Šumarija LabinPoljoprivredna savjetodavna služba  | Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u civilnu zaštitu |

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 Sveta Nedelja i Planu djelovanja civilne zaštite Općine Sveta Nedelja.

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

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

Potrebno je poduzeti preventivne mjere za sprječavanja požara raslinja u fazama dozrijevanja (nadzor prostora, 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 vrtićke i školske djece, turista i drugih korisnika takvih područja),
* povećanje svijesti stanovništva o značaju i koristima koje donosi šuma, odnosno sva ostala vegetacija i potreba poduzimanja osnovnih prevencijskih 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 inspekcijskih službi (šumarske inspekcije, poljoprivredne inspekcije, inspekcije zaštite od požara policijskih uprava, inspekcije zaštite okoliša) te strogo provođenje propisa i zabrana (paljenja, odlaganja otpada).

## 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 Sveta Nedelja:

|  |  |
| --- | --- |
| **SKUPINE STANOVNIŠTVA** | **BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE SVETA NEDELJA** |
| Djeca od 0-14 godina | 346 |
| Osobe starije od 70 godina | 487 |
| Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti | 486 |
| Djelatnici na otvorenom | 118 |
| **UKUPNO** | **1437** |

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 temperature. 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.

Klimatski uvjeti na području Općine Sveta Nedelja karakteristični su za prijelazni tip klime, od kontinentalne prema sredozemnoj, kao sastavnog dijela Labinštine. Prema Köppenovoj klasifikaciji to je "Cfsax" tip klime račvastih obilježja. To znači da tokom godine postoji kišno razdoblje rascijepljeno na proljetni maksimum od travnja do lipnja i jesensko - zimski maksimum od listopada do prosinca. Ljeta su vruća i suha s mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca iznad 22 °C. Godišnje varijacije temperature relativno su niske, najniža prosječna temperatura bilježi se u ožujku (oko 10°C), dok je najtopliji kolovoz (oko 25°C). Područje karakterizira i velik broj sunčanih dana, sa velikim brojem sunčanih sati godišnje.

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

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

Ne očekuju se znatnija oštećenja ostale kritične infrastrukture, štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja, kao niti dulji prekid u radu kritičnih infrastruktura stoga su posljedice po kritičnu infrastrukturu ocijenjene kao neznatne.

### 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 Sveta Nedelja u pripravnost.  |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19). |
| 3. | Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima. |
| 4. | Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ. |
| 6.  | Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Sveta Nedelja (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 Istarske županije. |

**Mjere civilne zaštite** u slučaju ekstremnih temperatura koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Sveta Nedelja:

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

**Nositelji mjera** su:

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrebne snage u slučaju ekstremnih temperatura** | **Napomena** |
| Stožer civilne zaštite Općine Sveta NedeljaOperativne snage vatrogastva Općine Sveta NedeljaGradsko društvo Crvenog križa LabinTD „1. Maj“ LabinVeterinarska ambulanta LabinLD „Labotin“ VinežGradsko društvo Crvenog križa Labin | Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine |
| Zavod za hitnu medicinu Istarske županijeIstarski domovi zdravlja-Ispostava LabinZavod za javno zdravstvo Istarske županijePodručni ured CZ Rijeka, Služba CZ Pazin | Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u civilnu zaštitu |

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

U slučaju nastajanja toplinskog vala postupa se sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Općine Sveta Nedelja.

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

### 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.

## 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, krovištima, drvenim stupovima javne rasvjete, gubitka električne energije zbog kvara na dalekovodu, kidanja telekomunikacijskih vodova, lomljenja grana i čupanja stabala te pojave posolice, po cestama može biti odlomljenih grana, prometnih znakova, kontejnera za smeće što znatno otežava promet. Na cestama može doći do prekida prometa uslijed, primjerice, pada stabla na dio prometnice. Olujno ili orkansko nevrijeme može prouzročiti materijalne štete na brojnim objektima i vozilima. Olujno ili orkansko nevrijeme za sobom često nosi jaku kišu i nerijetko pojavu tuče što još više otežava svakodnevno funkcioniranje života stanovništva, kao i dodatne materijalne štete.

Najčešći smjerovi vjetra koji se javljaju na području Općine Sveta Nedelja dolaze iz sjeveroistočnih i jugoistočnih smjerova (16.2 % i 16.7 % redom). To su poznati vjetrovi bura i jugo. Bura se javlja u situacijama prilikom prodora hladnog zraka sa sjevera ili sjeveroistoka te je to hladan, suh i mahovit sjeveroistočni vjetar.

### 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)

Djelovanjem orkanskog ili olujnog nevremena te jakog vjetra na dalekovode visokonaponske i niskonaponske mreže kao i na ostale elektroenergetske objekte (koji mogu tada pretrpjeti značajna oštećenja), može doći do prekida redovite opskrbe električnom energijom. Procjenjuje se da bi prekid bio kratkotrajan, od nekoliko minuta do svega par sati, a takvi su slučajevi vrlo rijetki (3-4 puta godišnje). Grmljavinsko nevrijeme također može imati negativan utjecaj na distribuciju električne energije jer zbog jakih atmosferskih pražnjenja može doći do oštećenja trafostanica te uzrokovati prekid snabdijevanja u trajanju od nekoliko sati do jednog dana.

* Zdravstvo

Mogu nastati znatne štete na zdravstvenim objektima i medicinskoj opremi. Može doći do veće opterećenosti zdravstvenih kapaciteta zbog mogućih povrijeđenih osoba.

* 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.

* Hrana

Orkansko ili olujno nevrijeme i jak vjetar praćeni tučom mogu prouzročiti poljoprivredne štete na voćnjacima, vinogradima te povrtlarskim kulturama individualnih poljoprivrednih proizvođača. Također, mogu prouzročiti određene štete i na gospodarskim objektima (trgovinama i skladištima hrane).

* 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 krovišta, a objekti koji se nalaze u blizini mora mogu stradati od posljedica podizanja mora uslijed jakog olujnog i orkanskog nevremena.

### Popis mjera i nositelja u slučaju olujnog i orkanskog vjetra

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 orkanskog vjetra:

| **Red.****broj** | **Radnje i postupci** |
| --- | --- |
| 1. | Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Općine Sveta Nedelja u pripravnost.  |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19) |
| 3. | Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima. |
| 4. | Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ. |
| 5. | Utvrđivanje informacija o funkcioniranju: * sustava za vodoopskrbu,
* sustava za elektroopskrbu,
* sustava telekomunikacija,
* prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica,
* prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na ugroženom prostoru.
 |
| 6.  | Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Sveta Nedelja (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine). |
| 7. | Utvrđivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritična infrastruktura** | **Prioriteti** |
| Opskrba električnom energijom | Telekomunikacijski sustavZgrada općinske upraveVodoopskrbi sustavZdravstvene ustanoveŠkole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Telekomunikacijski sustav | Zgrada općinske upraveZdravstvene ustanoveŠkole Trgovine Vatrogasni i društveni domovi Privatni objekti prema stupnju oštećenja |
| Prometni sustav | Državna cestaŽupanijska cestaLokalne ceste  |
| Vodoopskrbni sustav | Zgrada općinske upraveZdravstvene ustanoveŠkole 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 Istarske županije. |

**Mjere civilne zaštite** u slučaju olujnog i orkanskog vjetra koje provode snage sustava civilne zaštite Općine Sveta Nedelja:

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

**Nositelji mjera** su:

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrebne snage u slučaju vjetra** | **Napomena** |
| Stožer civilne zaštite Općine Sveta NedeljaKoordinator na lokacijiOperativne snaga vatrogastva Općine Sveta NedeljaTD „1. Maj“ LabinVeterinarska ambulanta LabinLD „Labotin“ Vinež | Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine |
| Zavod za hitnu medicinu Istarske županijeIstarski domovi zdravlja-Ispostava LabinŽupanijski operativni centar Istarske županijeŽupanijska uprava za ceste Istarske županijeMUP, Policijska uprava Istarska, Policijska postaja LabinPodručni ured CZ Rijeka, Služba CZ PazinBina Istra, Hrvatske cesteIstarske ceste d.o.o. Pula [HEP ODS d.o.o. - Elektroistra Pula, Pogon Labin](http://www.google.hr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=4&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiSh8SKj5TbAhWDIVAKHV5JDdsQFgg7MAM&url=http%3A%2F%2Fwww.hep.hr%2Fstariods%2Felektre-25%2Felektroistra-pula%2Freklamacije-285%2F285&usg=AOvVaw2tpi6x8F_TgSDdSbeUxT8Y) | Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u civilnu zaštitu |

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 Sveta Nedelja.

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

### 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 krovišta te uklanjanju i prevoženju srušenog i uništenog biljnog raslinja u naseljima i na prometnicama.

## Suša

Suša je prirodna nepogoda vezana uz deficit oborine kroz dulje vremensko razdoblje u odnosu na prosječne oborinske prilike na određenom području. Relativno sporo se razvija, dugo traje i teško je odrediti njezin vremenski početak i kraj. Manjak oborine za posljedicu može imati smanjenje površinskih i podzemnih zaliha vode, odnosno smanjenje protoka vode u vodotocima te smanjenje razine vode u jezerima i u podzemlju, što dovodi do hidrološke suše. I kratkoročni manjak oborine u vegetacijskom razdoblju može uzrokovati nedostatak vode u tlu (zasušenje) koja je potrebna za razvoj biljnih kultura stoga biljke zaostaju u rastu i razvoju što rezultira smanjenjem prinosa i nestabilnošću biljne proizvodnje.

Osim nedostatka oborine, zbog povećanja temperature zraka (zatopljenje) kod biljke se javlja povećana potreba biljke za vodom. Pojava suše (zasušenje i zatopljenje) u biljnoj proizvodnji naziva se agronomska suša. Agronomska suša se može pojaviti u sva četiri godišnja doba i imati posljedice na opskrbu biljke vodom. Kada suša nepovoljno utječe na raspoložive zalihe vode i posljedično na opskrbu vodom radi zadovoljavanja ljudskih i gospodarskih i kulturnih potreba, tada je riječ o socijalno-ekonomskoj suši. Osim smanjenja oborine najčešće je prisutno i povećanje temperature zraka koje doprinosi negativnom učinku suše.

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

Posljedice po kritičnu infrastrukturu

* Posljedice po vodno gospodarstvo

Posljedice suše očituju se smanjenjem kapaciteta vodocrpilišta, pritisak vode u sustavu pada te dolazi do poteškoća u opskrbi stanovništva vodom.

* Hrana

Štete na usjevima, voćnjacima, maslinicima i vinogradima kao rezultat sušenja biljaka. Gubitak jednogodišnjih i višegodišnjih uroda, smanjeni prinosi, dio usjeva može biti uništen. Ove štete mogu utjecati na distribuciju namirnica i smanjenje količine namirnica.

### Popis mjera i nositelja u slučaju suše

**Radnje i postupci** koji se provode u slučaju nastanka suše:

| **Red.****broj** | **Radnje i postupci** |
| --- | --- |
| 1. | Pozivanje Stožera CZ, stavljanje operativnih snaga CZ Općine Sveta Nedelja u pripravnost.  |
| 2. | Pozivanje Općinskog povjerenstva te provedba aktivnosti sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN16/19) |
| 3. | Izvještavanje župana i predlaganje aktiviranja Županijskog povjerenstva za procjenu štete od prirodnih nepogoda na ugroženim područjima. |
| 4. | Prikupljanje informacija o područjima na kojima su se dogodile najveće materijalne štete od strane Stožera CZ. |
| 5.  | Aktiviranje operativnih snaga sustava CZ Općine Sveta Nedelja (provodi Stožer CZ na čelu s Načelnikom Općine). |
| 6. | Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete. |
| 7. | Općinsko povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu te o rezultatima izvješćuje Povjerenstvo Istarske županije. |

**Mjere civilne zaštite** u slučaju suše:

* organizacija obavještavanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji sa komunikacijskim centrom 112),
* aktiviranje snaga, preventivne mjere i postupci u slučaju suše,
* organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica izvanrednih događaja,
* pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica ekstremnih suša/tuča s utvrđenim zadaćama,
* organizacija provođenja asanacije terena,
* organizacija pružanja medicinske i veterinarske pomoći,
* financiranje provedbe aktivnosti.

**Nositelji mjera** su:

|  |  |
| --- | --- |
| **Potrebne snage u slučaju suše** | **Napomena** |
| Stožer civilne zaštite Općine Sveta NedeljaKoordinator na lokacijiOperativne snage vatrogastva Općine Sveta NedeljaTD „1. Maj“ LabinLD „Labotin“ Vinež | Raspoložive snage civilne zaštite s područja Općine |
| Poljoprivredna savjetodavna službaPodručni ured CZ Rijeka, Služba CZ PazinHrvatske šume d.o.o. UŠP Buzet, Šumarija Labin | Snage civilne zaštite koje nisu u nadležnosti Općine, a koje će se uključiti u civilnu zaštitu. |

1. 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 Sveta Nedelja) 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 Sveta Nedelja 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 Sveta Nedelja 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 prijeđenom kilometru.

Naknada štete na pokretnini također se utvrđuje prema tržišnoj vrijednosti.

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

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

## Primjena jedinstvenih cijena i priroda za razdoblje od 1.4.2020. do 31.3.2021. godine

Državno povjerenstvo za procjenu štete od prirodnih nepogoda na sjednici održanoj 19. ožujka 2020. godine, donijelo je Zaključak o prihvaćanju cijena poljoprivrednih kultura za razdoblje od 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. godine.

Navedenim Zaključkom su prihvaćene cijene za procjenu štete od prirodnih nepogoda koje će se koristiti od 01. travnja 2020. godine do 31. ožujka 2021. godine prilikom utvrđivanja šteta u poljoprivredi (Prilog 9.).

1. Zaključak

Planom djelovanja u području prirodnih nepogoda za Općinu Sveta Nedelja evidentirane su moguće prirodne nepogode na području Općine Sveta Nedelja. 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 Sveta Nedelja 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.

Neophodno je da Općina Sveta Nedelja donese Odluku o imenovanju Povjerenstva za procjenu šteta od elementarnih nepogoda sukladno odredbama Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (NN 16/19).

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 Sveta Nedelja i stanovništva koji svojim zajedničkim djelovanjem mogu u znatnoj mjeri spriječiti nastanak odnosno ublažiti posljedice prirodne nepogode.

1. Prilozi

## Prilog 1. PN obrazac za prvu procjenu štete



## Prilog 2. Koeficijent istrošenosti građevina



## Prilog 3. Koeficijent za izračun veličine građevine



## Prilog 4. Koeficijent istrošenosti opreme



## Prilog 5. Općinsko izvješće o utrošku sredstava pomoći



## 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  | m2 |
| 100 | 132 | 0 | Neproizvodne građevine tvrtki | m2 |
| 100 | 133 | 0 | Poslovne građevine tvrtki  | m2 |
| 100 | 134 | 0 | Ostale građevine  | m2 |
| 100 | 141 | 0 | Obiteljske i višestambene zgrade | m2 |
| 100 | 142 | 0 | Gospodarske građevine fizičkih osoba | m2 |
| 100 | 143 | 0 | Zgrade u izgradnji, vikendice, nenaseljene stambene zgrade  | m2 |
| 100 | 144 | 0 | Građevine kulturne baštine  | m2 |
| 100 | 145 | 0 | Ostale građevine  | m2 |
| 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 |
| 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  | m3 |
| 500 | 504 | 1 | Trupci listača  | m3 |
| 500 | 506 | 1 | Ogrijevno drvo listača,četinjača | m3 |
| 500 | 510 | 0 | Prostorno drvo četinjača  | m3 |
| 500 | 510 | 1 | Trupci četinjača  | m3 |
| 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 pijevci  | kg |
| 600 | 629 | 3 | Kokoši nesilice  | kg |
| 600 | 629 | 4 | Patke  | kg |
| 600 | 629 | 5 | Pilićibrojleri  | kg |
| 600 | 629 | 6 | Puran | kg |
| 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 | Tolstolobik bijeli matica  | kg |
| 600 | 631 | 25 | Tolstolobik sivi dvogodišnjak | kg |
| 600 | 631 | 26 | Tolstolobik sivi konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 27 | amur mlađ  | kg |
| 600 | 631 | 28 | babuška keder  | kg |
| 600 | 631 | 29 | bodorka jednogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 3 | Som  | kg |
| 600 | 631 | 30 | crvenperka  | kg |
| 600 | 631 | 31 | crvenperka dvogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 32 | crvenperka jednogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 33 | cvergl dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 34 | cvergl somić  | kg |
| 600 | 631 | 35 | deverika dvogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 36 | deverika jednogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 37 | smuđ dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 38 | smuđ jednogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 39 | smuđ konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 4 | Šaran konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 40 | som dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 41 | som jednogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 42 | som konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 43 | šaran dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 44 | štuka dvogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 45 | štuka jednogodišnja  | kg |
| 600 | 631 | 46 | štuka matica  | kg |
| 600 | 631 | 47 | tolstolobik dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 48 | tolstolobik jednogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 49 | tolstolobik konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 5 | Štuka konzumna  | kg |
| 600 | 631 | 50 | tolstolobik matica  | kg |
| 600 | 631 | 51 | linjak dvogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 52 | linjak jednogodišnji  | kg |
| 600 | 631 | 53 | linjak konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 54 | linjak matica  | kg |
| 600 | 631 | 55 | babuška keder po kom  | kom |
| 600 | 631 | 6 | Tolstolobik bijeli konzumni  | kg |
| 600 | 631 | 7 | Smuđ  | kg |
| 600 | 631 | 8 | Linjak  | kg |
| 600 | 631 | 9 | Amur dvogodišnjak  | kg |
| 600 | 632 | 1 | Jelen obični (Mladunčad)  | grlo |
| 600 | 632 | 10 | Divlja patka  | kljun |
| 600 | 632 | 11 | Trčka  | kljun |
| 600 | 632 | 12 | Šljuka  | kljun |
| 600 | 632 | 13 | Jelen obični (podmladak)  | grlo |
| 600 | 632 | 14 | Jelen obični mlada (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 15 | Jelen obični mlada (žensko)  | grlo |
| 600 | 632 | 16 | Jelen obični srednja (žensko) | grlo |
| 600 | 632 | 17 | Jelen obični zrela (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 18 | Jelen obični zrela (žensko)  | grlo |
| 600 | 632 | 19 | Srna obična (pomladak)  | grlo |
| 600 | 632 | 2 | Jelen obični srednja (muško) | grlo |
| 600 | 632 | 20 | Srna obična mlada (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 21 | Srna obična mlada (žensko)  | grlo |
| 600 | 632 | 22 | Srna obična srednja (žensko) | grlo |
| 600 | 632 | 23 | Srna obična zrela (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 24 | Srna obična zrela (žensko)  | grlo |
| 600 | 632 | 25 | Divlja svinja (podmladak)  | grlo |
| 600 | 632 | 26 | Divlja svinja mlada (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 27 | Divlja svinja mlada (žensko) | grlo |
| 600 | 632 | 28 | Divlja svinja srednja (žensko) | grlo |
| 600 | 632 | 29 | Divlja svinja zrela (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 3 | Srna obična (mladunčad)  | grlo |
| 600 | 632 | 30 | Divlja svinja zrela (žensko) | grlo |
| 600 | 632 | 4 | Srna obična srednja (muško)  | grlo |
| 600 | 632 | 5 | Divlja svinja (mladunčad)  | grlo |
| 600 | 632 | 6 | Divlja svinja srednja (muško) | grlo |
| 600 | 632 | 7 | Zec (obični)  | rep |
| 600 | 632 | 8 | Fazan  | kljun |
| 600 | 632 | 9 | Divlja guska  | kljun |
| 700 | 702 | 0 | Pšenica merkantilna  | t |
| 700 | 702 | 1 | Pšenica sjemenska  | t |
| 700 | 703 | 0 | Raž  | t |
| 700 | 703 | 1 | Raž sjemenska  | t |
| 700 | 704 | 1 | Ječam  | t |
| 700 | 704 | 2 | Ječam stočni  | t |
| 700 | 704 | 3 | Ječam sjemenski  | t |
| 700 | 705 | 0 | Zob  | t |
| 700 | 705 | 1 | Zob sjemenska  | t |
| 700 | 706 | 0 | kukuruz  | t |
| 700 | 706 | 1 | Kukuruz kokićar  | t |
| 700 | 706 | 2 | Kukuruz šećerac  | t |
| 700 | 706 | 3 | Kukuruz sjemenski  | t |
| 700 | 707 | 0 | Ostale žitarice  | t |
| 700 | 707 | 1 | Tritikale  | t |
| 700 | 707 | 2 | Tritikale sjeme  | t |
| 700 | 707 | 3 | Heljda  | t |
| 700 | 707 | 4 | Proso  | t |
| 700 | 709 | 0 | Šećerna repa  | t |
| 700 | 709 | 1 | Šećerna repa sjemenska  | t |
| 700 | 710 | 0 | Suncokret  | t |
| 700 | 710 | 1 | Suncokret sjeme  | t |
| 700 | 711 | 0 | Uljana repica  | t |
| 700 | 711 | 1 | Uljana repica sjeme  | t |
| 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 | Komorač  | t |
| 700 | 729 | 24 | Koraba  | t |
| 700 | 729 | 25 | Rabarbara-raštika  | t |
| 700 | 729 | 26 | Radič  | t |
| 700 | 729 | 27 | Rotkvica  | t |
| 700 | 729 | 28 | Špinat  | t |
| 700 | 729 | 29 | Peršin  | t |
| 700 | 729 | 3 | Povrće sjeme  | t |
| 700 | 729 | 30 | Endivija  | t |
| 700 | 729 | 31 | Tikvice, tikve  | t |
| 700 | 729 | 32 | Cikorija  | t |
| 700 | 729 | 4 | Celer  | t |
| 700 | 729 | 5 | Cikla  | t |
| 700 | 729 | 7 | Cvjetača  | t |
| 700 | 731 | 0 | Djetelina  | t |
| 700 | 731 | 1 | Djetelina sjemenska  | t |
| 700 | 732 | 0 | Lucerna  | t |
| 700 | 732 | 1 | Lucerna sjemenska  | t |
| 700 | 734 | 0 | Stočna repa  | t |
| 700 | 735 | 0 | Ostalo krmno bilje | t |
| 700 | 735 | 1 | Smjesa liguminoza i žitarica | t |
| 700 | 735 | 2 | Stočni kelj  | t |
| 700 | 735 | 3 | Trave sjeme  | t |
| 700 | 735 | 4 | Grahorica  | t |
| 700 | 735 | 5 | Stočni grašak  | t |
| 700 | 735 | 7 | Stočni sirak  | t |
| 700 | 735 | 8 | Trave i travolika paša | t |
| 700 | 739 | 0 | Trešnje  | kg |
| 700 | 740 | 0 | Višnje  | kg |
| 700 | 741 | 0 | Marelice  | kg |
| 700 | 742 | 0 | Jabuke  | kg |
| 700 | 743 | 0 | Kruška  | kg |
| 700 | 744 | 0 | Dunje  | kg |
| 700 | 745 | 0 | Šljive  | kg |
| 700 | 746 | 0 | Breskve  | kg |
| 700 | 746 | 1 | Nektarine  | kg |
| 700 | 747 | 0 | Orasi u ljusci  | kg |
| 700 | 748 | 0 | Bademi u ljusci  | kg |
| 700 | 749 | 0 | Naranče  | kg |
| 700 | 750 | 0 | Mandarine  | kg |
| 700 | 751 | 0 | Limun  | kg |
| 700 | 752 | 0 | Smokve  | kg |
| 700 | 753 | 0 | Kiwi  | kg |
| 700 | 754 | 0 | Ostalo voće  | kg |
| 700 | 754 | 1 | Ostalo jagodasto voće  | kg |
| 700 | 754 | 2 | Grejp  | kg |
| 700 | 754 | 3 | Kupina  | kg |
| 700 | 754 | 4 | Lješnjaci u ljusci  | kg |
| 700 | 754 | 5 | Šipak  | kg |
| 700 | 754 | 6 | Ribizl  | kg |
| 700 | 754 | 8 | Borovnica  | kg |
| 700 | 754 | 9 | Ogrozd  | kg |
| 700 | 755 | 0 | Masline  | kg |
| 700 | 756 | 0 | Grožđe vinsko  | kg |
| 700 | 759 | 0 | Grožđe stolno  | kg |
| 700 | 760 | 0 | Sirovine.repr.mat.,sitni inventar | kom |
| 700 | 760 | 1 | Presadnice cvijeća  | kom |
| 700 | 760 | 2 | Presadnice začinskog bilja  | kom |
| 700 | 760 | 4 | Presadnice povrća  | kom |
| 700 | 762 | 3 | Med u košnici | kg |
| 700 | 763 | 0 | Trgovačka roba  | kom |
| 700 | 729 | 33 | Rikula | t |
| 800 | 801 | 0 | Pokretna kulturna baština  |   |
| 800 | 802 | 0 | Priroda i okoliš  |   |
| 800 | 803 | 0 | Pokretna imovina fizičkih osoba |   |
| 900 | 901 | 0 | Troškovi obrane od prirodne nepogode |   |
| 900 | 902 | 0 | Troškovi zbrinjavanja stanovništva |   |
| 900 | 903 | 0 | Troškovi zdravstvene zaštite |   |
| 900 | 904 | 0 | Novčana davanja  |   |
| 900 | 905 | 0 | Ostali troškovi  |   |

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



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**OPĆINA SVETA NEDELJA**

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 | Općina i mjesto | Ulica | Kućni broj |
| 6. | Vlasnik pokretnine ili zastupnik vlasnika  | Ime, ime oca i prezime | Odnos s vlasnikom | Telefon |
| 7. | Stručna osoba za pregled pokretnine | Ime, ime oca i prezime | Kvalifikacija | Potpis |
| **PODACI O POKRETNINI** |
| 8. | Vrsta |  |
| 9. | Tip |  |
| 10. | Godina proizvodnje |  |
| 11. | Registrirano | Da | Reg. oznaka |
| Ne | Broj šasije ili tvornički broj |
| 12. | Stanje brojača prijeđenih kilometara ili sati rada | Km |
| Sati rada |
| Nema nikakvog brojila |
| 13. | Popis alata i druge opreme koja nije sastavni dio pokretnine, ali se koristi s pokretninom |
| 14. | Opis postojećeg stanja pokretnine, ispravnost, oštećenja, kvarovi i slično |
| 15. | Posebne napomene |

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

Ovlašteni službenik Ravnateljstva civilne zaštite ili

druga ovlaštena osoba

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

Pokretninu predao

(vlasnik ili korisnik)



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**OPĆINA SVETA NEDELJA**

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

**ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE**

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

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

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

Ovlašteni službenik Ravnateljstva civilne zaštite ili

druga ovlaštena osoba

Pokretninu predao

(vlasnik ili korisnik)

## 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Zahtjev podnosi/ovjerava

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

M.P.

(za pravne osobe)

## PRILOG 9. cijene za utvrđivanje štete u poljoprivredi u registru šteta od prirodnih nepogoda za razdoblje 1. travnja 2020. do 31. ožujka 2021. u Republici Hrvatskoj

| **R. BROJ** | **ŠIFRA DOBRA** | **KULTURA (VRSTA)** | **MJERNA JEDINICA** | **NOVA CIJENA ZA RAZDOBLJE 01.04.2020. - 31.03.2021.** |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **RASADNIK** |  |  |  |
| 1. | **400** | vinove loze | kom | 8,48 | DZS |
| **PROCJENA ŠTETE NA ŠUMAMA** |
|  |  | **LISTOPADNO DRVO** |  |  |  |
| 2. | **500** | hrast lužnjak |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 3. | **500** | hrast kitnjak |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 4. | **500** | hrast ostali |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 5. | **500** | bukva obična |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 6. | **500** | jasen poljski |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 7. | **500** | grab obični |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 8. | **500** | javor gorski |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 9. | **500** | javor ostali |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 10. | **500** | brijest |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 11. | **500** | bagrem |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 12. | **500** | orah pitomi |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 13. | **500** | orah crni |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 14. | **500** | kesten pitomi |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 15. | **500** | trešnja divlja |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 16. | **500** | kruška divlja |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 17. | **500** | lipa |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 18. | **500** | joha crna |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 19. | **500** | topola euroamerička |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 20. | **500** | topola domaća |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 21. | **500** | vrba bijela |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 22. | **500** | breza |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 23. | **500** | ostalo listopadno drvo |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
|  |  | **CRNOGORIČNO DRVO** |  |  |  |
| 24. | **500** | jela |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 25. | **500** | smreka |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 26. | **500** | bor crni |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 27. | **500** | borovac |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 28. | **500** | borovi ostali |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 29. | **500** | ariš |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| 30. | **500** | ostalo crnogorično drvo |  |  | Važeći Cjenik glavnih šumskih proizvoda Hrvatskih šuma d.o.o. |
| **PROCJENA ŠTETE U STOČARSTVU** |
| 31. | **600** | bik | kg | 14,54 | TISUP |
| 32. | **600** | june | kg | 15,07 | DZS |
| 33. | **600** | junica | kg | 12,74 | TISUP |
| 34. | **600** | krava | kg | 7,47 | TISUP |
| 35. | **600** | tele muško | kg | 22,41 | DZS |
| 36. | **600** | tele žensko | kg | 22,41 | DZS |
|  |  | **SVINJE** |  |  |  |
| 37. | **600** | krmače | kg | 8,71 | TISUP |
| 38. | **600** | odojci | kg | 16,47 | DZS |
| 39. | **600** | tov | kg | 9,65 | DZS |
|  |  | **OVCE** |  |  |  |
| 40. | **600** | mlađe od 1 godine | kg | 20,81 | DZS |
| 41. | **600** | starije od 1 godine | kg | 9,63 | DZS |
|  |  | **KOZE** |  |  |  |
| 42. | **600** | mlađe od 1 godine | kg | 23,25 | TISUP |
|  |  | **PERAD** |  |  |  |
| 43. | **600** | tovljeni pilići (brojleri) | kg | 7,08 | DZS |
| 44. | **600** | pure | kg | 8,33 | DZS |
|  |  | **KRUPNA DIVLJAČ** |  |  |  |
| 45. | **600** | jelen obični mladunčad-M | kom | 600,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 46. | **600** | jelen obični mladunčad-Ž | kom | 600,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 47. | **600** | jelen obični pomladak-M | kom | 1.200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 48. | **600** | jelen obični pomladak-Ž | kom | 1.200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 49. | **600** | jelen obični mlada dob-M | kom | 4.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 50. | **600** | jelen obični mlada dob-Ž | kom | 2.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 51. | **600** | jelen obični srednja dob-M | kom | 10.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 52. | **600** | jelen obični srednja dob Ž | kom | 3.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 53. | **600** | jelen obični zrela dob-M | kom | 16.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 54. | **600** | jelen obični zrela dob-Ž | kom | 3.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 55. | **600** | jelen lopatar mladunčad-M | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 56. | **600** | jelen lopatar mladunčad-Ž | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 57. | **600** | jelen lopatar pomladak-M | kom | 700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 58. | **600** | jelen lopatar pomladak-Ž | kom | 700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 59. | **600** | jelen lopatar mlada dob-M | kom | 2.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 60. | **600** | jelen lopatar mlada dob-Ž | kom | 900,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 61. | **600** | jelen lopatar srednja dob-M | kom | 5.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 62. | **600** | jelen lopatar srednja dob-Ž | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 63. | **600** | jelen lopatar zrela dob-M | kom | 10.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 64. | **600** | jelen lopatar zrela dob-Ž | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 65. | **600** | jelen aksis mladunčad-M | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 66. | **600** | jelen aksis mladunčad-Ž | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 67. | **600** | jelen aksis pomladak-M | kom | 700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 68. | **600** | jelen aksis pomladak-Ž | kom | 700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 69. | **600** | jelen aksis mlada dob-M | kom | 2.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 70. | **600** | jelen aksis mlada dob-Ž | kom | 900,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 71. | **600** | jelen aksis srednja dob-M | kom | 5.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 72. | **600** | jelen aksis srednja dob-Ž | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 73. | **600** | jelen aksis zrela dob-M | kom | 10.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 74. | **600** | jelen aksis zrela dob-Ž | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 75. | **600** | srna obična mladunčad-M | kom | 200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 76. | **600** | srna obična mladunčad-Ž | kom | 200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 77. | **600** | srna obična pomladak-M | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 78. | **600** | srna obična pomladak-Ž | kom | 350,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 79. | **600** | srna obična mlada dob-M | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 80. | **600** | srna obična mlada dob-Ž | kom | 600,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 81. | **600** | srna obična srednja dob-M | kom | 2.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 82. | **600** | srna obična srednja dob-Ž | kom | 800,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 83. | **600** | srna obična zrela dob-M | kom | 2.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 84. | **600** | srna obična zrela dob-Ž | kom | 1.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 85. | **600** | divokoza mladunčad-M | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 86. | **600** | divokoza mladunčad-Ž | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 87. | **600** | divokoza pomladak-M | kom | 500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 88. | **600** | divokoza pomladak-Ž | kom | 500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 89. | **600** | divokza mlada dob-M | kom | 2.200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 90. | **600** | divokza mlada dob-Ž | kom | 2.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 91. | **600** | divokoza srednja dob-M | kom | 3.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 92. | **600** | divokoza srednja dob-Ž | kom | 3.200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 93. | **600** | divokoza zrela dob-M | kom | 6.700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 94. | **600** | divokoza zrela dob-Ž | kom | 6.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 95. | **600** | muflon mladunče-M | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 96. | **600** | muflon mladunče-Ž | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 97. | **600** | muflon pomladak-M | kom | 500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 98. | **600** | muflon pomladak-Ž | kom | 500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 99. | **600** | muflon mlada dob-M | kom | 1.800,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 100. | **600** | muflon mlada dob-Ž | kom | 700,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 101. | **600** | muflon srednja dob-M | kom | 4.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 102. | **600** | muflon srednja dob-Ž | kom | 1.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 103. | **600** | muflon zrela dob-M | kom | 8.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 104. | **600** | muflon zrela dob-Ž | kom | 1.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 105. | **600** | svinja divlja mladunče-M | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 106. | **600** | svinja divlja mladunče-Ž | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 107. | **600** | svinja divlja pomladak-M | kom | 600,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 108. | **600** | svinja divlja pomladak-Ž | kom | 600,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 109. | **600** | svinja divlja mlada dob-M | kom | 1.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 110. | **600** | svinja divlja mlada dob-Ž | kom | 800,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 111. | **600** | svinja divlja-srednja dob-M | kom | 4.500,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 112. | **600** | svinja divlja srednja dob-Ž | kom | 1.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 113. | **600** | svinja divlja zrela dob-M | kom | 8.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 114. | **600** | svinja divlja zrela dob-Ž | kom | 1.200,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 115. | **600** | smeđi medvjed mladunče-M | kom | 1.400,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 116. | **600** | smeđi medvjed mladunče-Ž | kom | 1.400,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 117. | **600** | smeđi medvjed pomladak-M | kom | 4.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 118. | **600** | smeđi medvjed pomladak-Ž | kom | 4.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 119. | **600** | smeđi medvjed mlada dob-M | kom | 10.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 120. | **600** | smeđi medvjed mlada dob-Ž | kom | 10.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 121. | **600** | smeđi medvjed srednja dob-M | kom | 18.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 122. | **600** | smeđi medvjed srednja dob-Ž | kom | 18.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 123. | **600** | smeđi medvjed zrela dob-M | kom | 25.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 124. | **600** | smeđi medvjed zrela dob-Ž | kom | 25.000,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
|  |  | **SITNA DLAKAVA DIVLJAČ** |  |  |  |
| 125. | **600** | jazavac | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 126. | **600** | mačka divlja | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 127. | **600** | kune | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 128. | **600** | lasica mala | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 129. | **600** | dabar | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 130. | **600** | zec obični | kom | 300,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 131. | **600** | kunić divlji | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 132. | **600** | puh veliki | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 133. | **600** | lisica | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 134. | **600** | čagalj | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 135. | **600** | tvor | kom | 50,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
|  |  | **SITNA PERNATA DIVLJAČ** |  |  |  |
| 136. | **600** | fazan – gnjetlovi | kom | 75,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 137. | **600** | jarebica kamenjaraka – grivna | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 138. | **600** | jarebica kamenjaraka – čukara | kom | 80,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 139. | **600** | trčka skvržulja | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 140. | **600** | prepelice | kom | 25,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 141. | **600** | šljuke | kom | 80,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 142. | **600** | golubovi divlji | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 143. | **600** | guske divlje | kom | 100,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 144. | **600** | patke divlje | kom | 60,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 145. | **600** | liska crna | kom | 25,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 146. | **600** | vrana siva | kom | 20,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 147. | **600** | vrana gačac | kom | 20,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 148. | **600** | čavka zlogodnjača | kom | 20,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 149. | **600** | svraka | kom | 20,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
| 150. | **600** | šojka kreštalica | kom | 20,00 | MP - PRAVILNIK O CJENIKU DIVLJAČI |
|  |  | **SLATKOVODNA RIBA** |  |  |  |
| 151. | **600** | šaran | kg | 16,99 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 152. | **600** | bijeli amur | kg | 12,96 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 153. | **600** | bijeli glavaš (tolstolobik) | kg | 7,00 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 154. | **600** | sivi glavaš (tolstolobik) | kg | 7,40 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 155. | **600** | štuka | kg | 46,41 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 156. | **600** | som | kg | 36,41 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 157. | **600** | smuđ | kg | 58,16 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 158. | **600** | potočna pastrva | kg | 42,46 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 159. | **600** | kalifornijska pastrva | kg | 25,83 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 160. | **600** | linjak | kg | 49,55 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 161. | **600** | deverika | kg | 15,84 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 162. | **600** | kečiga | kg | 49,28 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 163. | **600** | afrički som | kg | 16,72 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 164. | **600** | pastrvski grgeč | kg | 100,00 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 165. | **600** | babuška, srebrni karas | kg | 6,79 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| 166. | **600** | američki somići (cvergl) | kg | 19,44 | MP - UPRAVA RIBARSTVA |
| **PROCJENA ŠTETE NA BILJNOJ PROIZVODNJI** |
| **ORANIČNE KULTURE** |
|  |  | **ŽITARICE** |  |  |  |
| 167. | **700** | pšenica | t | 1.111,57 | DZS |
| 168. | **700** | kukuruz | t | 889,45 | DZS |
| 169. | **700** | ječam | t | 1.089,84 | DZS |
| 170. | **700** | zob | t | 943,91 | DZS |
| 171. | **700** | raž | t | 1.150,00 | TISUP |
| 172. | **700** | tritikale | t | 1.100,00 | TISUP |
|  |  | **ULJARICE** |  |  |  |
| 173. | **700** | suncokret | t | 1.917,61 | DZS |
| 174. | **700** | uljana repica | t | 2.406,06 | DZS |
|  |  | **INDUSTRIJSKO BILJE** |  |  |  |
| 175. | **700** | soja | t | 2.175,45 | DZS |
| 176. | **700** | šećerna repa | t | 203,79 | DZS |
| 177. | **700** | duhan | t | 13.634,23 | DZS |
|  |  | **KRMNO BILJE** |  |  |  |
| 178. | **700** | lucerna | t | 1.074,55 | DZS |
| 179. | **700** | soja za stočnu hranu | t | 2.750,00 | TISUP |
|  |  | **POVRĆE** |  |  |  |
| 180. | **700** | grah | t | 13.010,00 | DZS |
| 181. | **700** | cvjetača | t | 4.400,00 | DZS |
| 182. | **700** | blitva | t | 14.340,00 | TISUP |
| 183. | **700** | špinat | t | 26.370,00 | TISUP |
| 184. | **700** | kelj | t | 8.560,00 | TISUP |
| 185. | **700** | rajčica | t | 5.930,00 | DZS |
| 186. | **700** | paprika | t | 6.850,00 | DZS |
| 187. | **700** | krastavci i kornišoni | t | 4.050,00 | DZS |
| 188. | **700** | luk | t | 2.430,00 | DZS |
| 189. | **700** | luk kozjak (ljutika) | t | 2.430,00 | DZS |
| 190. | **700** | kupus | t | 1.870,00 | DZS |
| 191. | **700** | češnjak | t | 22.160,00 | DZS |
| 192. | **700** | mrkva | t | 3.130,00 | DZS |
| 193. | **700** | patlidžan | t | 13.090,00 | TISUP |
| 194. | **700** | peršin | t | 32.450,00 | TISUP |
| 195. | **700** | salata | t | 6.090,00 | DZS |
| 196. | **700** | rotkvica | t | 24.860,00 | TISUP |
| 197. | **700** | radič | t | 16.450,00 | TISUP |
| 198. | **700** | endivija | t | 17.840,00 | TISUP |
| 199. | **700** | krumpir | t | 1.950,00 | DZS |
|  |  | **VOĆNE VRSTE NA ORANICI** |  |  |  |
| 200. | **700** | jagoda | t | 15.590,00 | DZS |
| 201. | **700** | dinja | t | 10.240,00 | TISUP |
| 202. | **700** | lubenica | t | 1.600,00 | DZS |
| **TRAJNI NASADI** |
|  |  | **VINOVA LOZA** |  |  |  |
| 203. | **700** | grožđe | t | 5.400,00 | DZS |
|  |  | **VOĆNE VRSTE** |  |  |  |
| 204. | **700** | kivi | t | 13.790,00 | TISUP |
| 205. | **700** | limun | t | 12.770,00 | TISUP |
| 206. | **700** | naranča | t | 9.030,00 | TISUP |
| 207. | **700** | marelica | t | 15.690,00 | TISUP |
| 208. | **700** | jabuka | t | 2.800,00 | DZS |
| 209. | **700** | kruška | t | 4.800,00 | DZS |
| 210. | **700** | mandarina | t | 2.310,00 | DZS |
| 211. | **700** | breskva | t | 5.580,00 | DZS |
| 212. | **700** | nektarina | t | 5.580,00 | DZS |
| 213. | **700** | trešnja | t | 14.590,00 | DZS |
| 214. | **700** | višnja | t | 2.720,00 | DZS |
| 215. | **700** | šljiva | t | 2.850,00 | DZS |
| 216. | **700** | grejp | t | 12.460,00 | TISUP |
|  |  | **SJEMENSKA PROIZVODNJA** |  |  |  |
| 217. | **700** | ječam sjeme | t | 2.440,00 | DZS |
| 218. | **700** | krumpir sjeme | t | 6.700,00 | DZS |
| 219. | **700** | lucerna sjeme | t | 35.850,00 | DZS |
| 220. | **700** | pšenica sjeme | t | 2.370,00 | DZS |
|  |  | **KULTIVIRANE GLJIVE** |  |  |  |
| 221. | **700** | kultivirane gljive | t | 16.940,00 | DZS |

## PRILOG 10. Mjere, rokovi i nositelji mjera prije, po proglašenju i nakon proglašenja prirodne nepogode

***Mjere, rokovi i nositelji mjera po proglašenju prirodne nepogode***

| **MJERA** | **ROK** | **NOSITELJ** |
| --- | --- | --- |
| DOSTAVA PRIJEDLOGA O PROGLAŠENJU PRIRODNE NEPOGODE NA PODRUČJU OPĆINE SVETA NEDELJA | u što kraćem roku | Načelnik Općine Sveta Nedelja |
| OBJAVA JAVNOG POZIVA ZA DOSTAVU OBRAZACA PRIJAVE ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGODE NA PODRUČJU OPĆINE SVETA NEDELJA | po objavi Odluke o proglašenju prirodne nepogode | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |
| PRIKUPLJANJE PODATAKA O ŠTETI NA PODRUČJU OPĆINE SVETA NEDELJA TEMELJEM OBRAZACA PRIJAVE ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGODE | osam (8) dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |
| PREMA POTREBI, DOSTAVA ZAHTJEVA ZA PRODULJENJEM ROKA ZA PRVU PRIJAVU ŠTETE U REGISTAR ŠTETA POVJERENSTVU ZA PROCJENU ŠTETA OD PRIRODNIH NEPOGODA  | osam (8) dana od dana proglašenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |
| UNOS PRVE PROCJENE ŠTETA U REGISTAR ŠTETA | - petnaest (15) dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode- rok za unos podataka u Registar šteta produljiti za osam (8) dana zbog objektivnih razloga na koje oštećenik nije mogao utjecati, a zbog kojih je onemogućen elektronički unos podataka u Registar štete | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |

***Mjere, rokovi i nositelji mjera nakon proglašenja prirodne nepogode***

| **MJERA** | **ROK** | **NOSITELJ** |
| --- | --- | --- |
| PROVJERA PODATAKA OBRAZACA PRIJAVE ŠTETE OD PRIRODNE NEPOGODE KOD PRIJAVITELJA OD NAJMANJE 5% ZAPRIMLJENIH PRIJAVA SLUČAJNIM ODABIROM | do pedeset (50) dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |
| PRIJAVA KONAČNE PROCJENE ŠTETE U REGISTAR ŠTETA | šezdeset (60) dana od dana donošenja Odluke o proglašenju prirodne nepogode (iznimno četiri (4) mjeseca nakon isteka roka za prijavu štete) | Županijsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda (Istarska županija) |
| POTVRDA KONAČNE PROCJENE ŠTETE |  | Državno povjerenstvo za procjenu šteta u suradnji s nadležnim ministarstvima i drugim znanstvenim ili stručnim institucijama |
| DOSTAVA IZVJEŠĆA O UTROŠKU SREDSTAVA ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGODA | šezdeset (60) dana primitka sredstava za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda | Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda |