

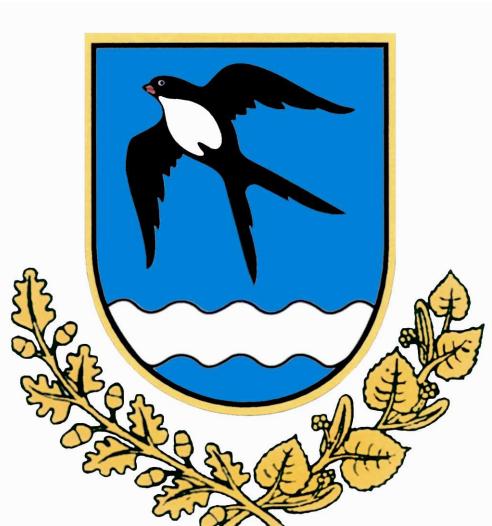
*IZRADIO-OVLAŠTENIK:*

**VIZOR d.o.o.**

EKOLOGIJA - ZAŠTITA – KONZALTING  
Koprivnička 1, 42000 VARAŽDIN  
Tel. 042/213-922; Fax : 042/494-281  
OIB. 28579840610 Žiro račun : 2360000 – 1101744594



# **PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA**



## **OPĆINE LASINJA**

Plan zaštite i spašavanja Općine Lasinja ( čiji je sastavni dio i Plan CZ ) usvaja se na Općinskom vijeću.

Lasinja prosinac 2013. Godine.

## **UVOD**

Na temelju članka 28. stavka 1. podstavka 3. Zakona o zaštiti i spašavanju (NN br. 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), članka 15. do 30. Pravilnika o metodologiji za izradu Procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN br. 38/08, 118/12), a sukladno s Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Lasinja Općinsko vijeće donosi Plan zaštite i spašavanja Općine.

*Plan zaštite i spašavanja* za područje Općine Lasinja donosi se zbog utvrđivanja, organizacije, aktiviranja i djelovanja sustava zaštite i spašavanja, preventivnih mjer i postupaka, zadaća i nadležnosti ljudskih snaga i potrebnih materijalno – tehničkih sredstava te provođenja zaštite i spašavanja do otklanjanja posljedica katastrofa i velikih nesreća.

*Plan zaštite i spašavanja* za područje Općine Lasinja redovito se ažurira, sukladno promjenama rizika i posljedica katastrofa i velikih nesreća, promjenama u zakonodavstvu i drugim promjenama koje mogu utjecati na operativnu učinkovitost sustava zaštite i spašavanja Općine.

*Plan zaštite i spašavanja Općine Lasinja* i *Plan civilne zaštite* (koji je njegov sastavni dio) sastoje se od planova djelovanja po mjerama zaštite i spašavanja sa zadaćama svakog nositelja, a čijim se ostvarivanjem osigurava usklađeno djelovanje operativnih snaga u aktivnostima zaštite i spašavanja na području Općine.

Plan zaštite i spašavanja Općine Lasinja sastoji se od:

1. Upozoravanja,
2. Pripravnosti, mobilizacije (aktiviranja) i narastanja operativnih snaga,
3. Mjera zaštite i spašavanja.

Pravnim osobama, redovnim službama i djelatnostima koje su nositelji posebnih zadaća u zaštiti i spašavanju za područje Općine, radi njihove spoznaje i dalje razrade te usklađivanje s drugim operativnim snagama zaštite i spašavanja, dostaviti će se izvodi iz Planova Općine određene razine.

Plan ZiS Općine je dokument operativne razine, koji definira zadaće, način njihova izvršenja po mjestu i vremenu, po nositeljima i sredstvima, i drugim značajkama.

Osnovna zadaća Plana ZiS Općine Lasinja je: informirati, uputiti i voditi sudionike; utvrditi-uspostaviti procedure i protokole postupanja svih (do razine SOP-standardnog operativnog postupka gdje je moguće); utvrditi izvore potrebnih resursa i uskladiti količine opreme i materijala, te ljudskih resursa sa potrebama u katastrofi ili velikoj nesreći.

Organizacija mjer zaštite i spašavanja Općine su ciljane aktivnosti svjesno udruženih ljudi, grupa i pravnih osoba, koji žele ostvariti određene i potrebne zadaće u ovoj oblasti, s optimalnim utroškom resursa, a bitna obilježja organizacije su:

- Usmjerenost na cilj-zadaću koja se želi ostvariti,
- Skladnost ljudskog potencijala, materijalnih sredstava i njihova racionalna uporaba,
- Oslonac na vlastite snage i resurse a tek potom na resurse Županije i državnih tijela,

dok su najvažnija načela:

- Načelo podjele rada i specijalizacije,
- Načelo povezivanja činitelja na istoj zadaći,
- Načelo koordinacije snaga.

U tom smislu Plan zaštite i spašavanja Općine Lasinja predstavlja skup međusobno usklađenih i materijalno osiguranih mjer i aktivnosti kojima se osigurava učinkovito djelovanje i izvršavanje zadaća organiziranih snaga ZiS u zaštiti i spašavanju, te otklanjanju posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških i ekoloških nesreća, te ratnih razaranja i terorizma.

*Plan ZiS Općine Lasinja* je glavni-operativni dokument Općine u zaštiti i spašavanju i svi drugi koji iz njega izviru moraju biti s njim uskladeni i činiti njegovu sastavnicu (Plan pozivanja Stožera ZiS, Analiza i smjernice razvoja sustava, Plan opremanja postrojbe CZ, i drugi).

U cilju daljnje razrade mjer i postupaka zaštite i spašavanja te uvježbavanja dijelova i cjeline sustava ZiS Općine, ista je poduzela mjeru organiziranog upoznavanja i razrade zadaća iz domene ZiS sa svim relevantnim strukturama u Općini (nastava i predavanje za operativne snage, pravne osobe, udruge, povjerenike CZ i druge) te planira početnu smotru i osposobljavanje postrojbe CZ opće namjene (uz pomoć PU ZS Karlovac).

Uvježbavanje i koordinacija snaga ZiS, kao i njihovo obučavanje i opremanje, nastaviti će se periodičnim aktivnostima, i višegodišnji je proces.

Planom zaštite i spašavanja osobito se utvrđuju:

- vrste rizika i prijetnji,
- postupci i mjeru za sprječavanje ili ublažavanje katastrofe,
- operativne snage za provedbu zaštite i spašavanja,
- ljudski resursi i materijalno-tehnička sredstava koje je moguće angažirati za dopunu redovitih snaga zaštite i spašavanja,

- provedba pripravnosti i način aktiviranja operativnih snaga,
- odgovornost i ovlaštenja za postupanje te način rukovođenja, koordiniranja i zapovijedanja u zaštiti i spašavanju,
- djelovanje operativnih snaga i drugih sudionika zaštite i spašavanja,
- način održavanja reda i sigurnosti pri intervencijama u zaštiti i spašavanju,
- način otklanjanja posljedica,
- način osiguravanja finansijskih sredstava za provedbu plana,
- druge mjere i aktivnosti potrebne za provedbu zaštite i spašavanja.

*Osnovni pojmovi koje se koriste u Planu imaju slijedeće značenje:*

**aktiviranje** je postupak kojim općinski načelnik Lasinja na prijedlog stožera zaštite i spašavanja, sukladno Planu gotovim operativnim snagama zaštite i spašavanja nalaže obvezno sudjelovanje u aktivnostima zaštite i spašavanja;

**evakuacija** je postupak u kojim se provodi planirano i organizirano premještanje stanovništva s ugroženog na manje ugroženo ili neugroženo područje na vrijeme duže od 48 sati uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva;

**gotove operativne snage** su postrojbe, stručni timovi te ukupni ljudski i materijalni resursi pravnih osoba, središnjih tijela državne uprave, udruge građana i organizacije kojima je zaštita i spašavanje redovna djelatnost;

**hitna situacija** je svaka situacija u kojoj fizička ili pravna osoba ima neodgodivu potrebu za žurnom pomoći hitnih službi;

**katastrofa** je svaki prirodni ili tehničko-tehnološki događaj koji, na području Republike Hrvatske svojim opsegom, intenzitetnom i neočekivanošću ugrozi zdravlje i životе većeg broja ljudi ili imovinu veće vrijednosti ili okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti redovnim djelovanjem nadležnih tijela državne uprave, nadležnih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i operativnih snaga zaštite i spašavanja s područja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na kojem je događaj nastao. Katastrofom se smatraju i posljedice nastale ratnim razaranjem i terorizmom;

**koordiniranje** je osiguravanje vremenske i prostorne usklađenosti djelovanja svih sudionika u aktivnostima zaštite i spašavanja od katastrofa i većih nesreća po etapama provođenja zadaća, kao i njihovo pravodobno informiranje;

**mobilizacija** je ujedinjenje postupaka i aktivnosti kojima se operativne snage zaštite i spašavanja prevode u stanje pripravnosti za organizirano uključivanje u provođenje mjera i aktivnosti sustava zaštite i spašavanja;

**neposredna prijetnja** je stanje koje uzročno-posljedično prethodi katastrofi i velikoj nesreći, s obilježjima iz kojih je razvidna znatna vjerojatnost njihovoga nastajanja u ograničenom vremenskom roku na određenom području;

**nesreća** je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih faktora te ugrožava zdravlje i život ljudi i životinja, odnosno uzrokuje štetu na materijalnim i drugim dobrima i okolišu;

**opasnost** označava bitno svojstvo opasne tvari ili fizičke situacije koja bi mogla oštetiti ljudsko zdravlje ili okoliš;

**otklanjanje posljedica** su sve aktivnosti koje se poduzimaju tijekom katastrofe da bi se otklonile štetne posljedice prouzročene katastrofom radi žurne normalizacije života na području na kojem je događaj nastao;

**operativne snage zaštite i spašavanja** su snage sastavljene od: Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja, službi i postrojbi pravnih osoba i središnjih tijela državne uprave kojima su zaštita i spašavanje redovita djelatnost, vatrogasnih zapovjedništava i postrojbi, službi i postrojbi civilne zaštite, te policijske uprave Karlovačke prema posebnim, zakonom određenim odlukama i procedurama;

**operator** je fizička i pravna osoba koja posjeduje ili upravlja postrojenjem i pogonom;

**prevencija** su sve mjere i aktivnosti kojima se smanjuje ili sprječava mogućnost nastanka prijetnje, odnosno smanjuju posljedice nesreća, velikih nesreća i katastrofe;

**pripravnost** je postupno dovodenje operativnih snaga i sredstava za zaštitu i spašavanje u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, odnosno pravodobno poduzimanje svih aktivnosti kojima se povećava i unapređuje učinkovitost postojećih operativnih i ostalih zakonom utvrđenih snaga i sredstava za reagiranje u katastrofi;

**prijetnja** je stanje koje bi moglo izazvati nesreću ili katastrofu;

**reagiranje u katastrofi** su sve aktivnosti koje sudionici zaštite i spašavanja provode neposredno prije nastanka i u tijeku katastrofe;

**rizik** označava vjerojatnost da će se određeni učinak pojaviti unutar određenog vremenskog razdoblja ili u određenim okolnostima;

**rukovođenje** je usmjeravanje pojedinaca, dijelova sustava i sustava zaštite i spašavanja u cjelini prema ostvarivanju postavljenih ciljeva (izvršna funkcija upravljanja);

**standardni operativni postupci** su načini zajedničkog djelovanja operativnih snaga zaštite i spašavanja;

**sudionici zaštite i spašavanja** su fizičke i pravne osobe; izvršna i predstavnička tijela Općine Lasinja; središnja tijela državne uprave te operativne snage zaštite i spašavanja;

**Štetne tvari** su sve tvari ili materijal u bilo kojem obliku ili količini koji su opasni po sigurnost i zdravlje te potencijalno mogu našteti ljudima, zemljišnim posjedima ili okolišu;

**upravljanje** je određivanje temeljnog cilja sustava zaštite i spašavanja, plansko povezivanje dijelova sustava zaštite i spašavanja u jedinstvenu cjelinu radi obavljanja globalne zadaće i postavljanje strategije za postizanje tog cilja i obavljanje zadaće;

**velika nesreća** je događaj koji svojim mogućim razvojem može poprimiti obilježja katastrofe uzrokovane nekontroliranim razvojem događaja i nesreća, a označavaju ga pojave poput značajnih oslobađanja tvari, vatre ili eksplozije u koje su uključene opasne tvari u postrojenjima u kojima se te opasne tvari proizvode, koriste ili pohranjuju ili se njima rukuje, a čije oslobađanje može imati izravne ili odgodene posljedice na život i zdravlje ljudi i okoliš;

**zapovijedanje** je oblik rukovođenja postavljen na principima jedinstvene nadređenosti i subordinacije u dodjeljivanju zadaća te pri izvršavanju mjera i aktivnosti sustava zaštite i spašavanja.

**Zakonske odredbe:**

1. Zakon o zaštiti i spašavanju (NN 174/04)
2. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 79/07)
3. Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 38/09)
4. Zakon o dopunama Zakona o zaštiti i spašavanju (NN 127/10)
5. Pravilnik o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08, i Izmjene i dopune Pravilnika NN **118/12**)
6. Pravilnik o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 40/08)
7. Pravilnik o izmjenama Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN 44/08)
8. Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbunjivanje (NN 111/07)

**Temeljem prijedloga izrađivača Procjene ugroženosti Općine Lasinja – ovlaštenika, i pismene suglasnosti PU ZS Karlovac, Općine neće ustrojavati poseban Tim civilne zaštite, veće će se za zadaće zaštite i spašavanja dodatno osposobiti Vatrogasna zajednica i Dobrovoljna vatrogasna društva (3).**

# S A D R Ž A J

Uvod  
Pojmovnik  
Zakonske osnove

<b>1.UPOZORAVANJE-----</b>	<b>6</b>
<b>2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA -----</b>	<b>11</b>
2.1. Pripravnost operativnih snaga Općine Lasinja -----	11
2.2. Mobilizacija operativnih snaga Općine Lasinja-----	11
2.2.1. Mobilizacija Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja-----	13
2.3. Mobilizacija (aktiviranje pravnih osoba, redovnih službi i djelatnosti)-----	16
2.4. Mobilizacija postrojbe CZ -----	18
2.5. Organizacije popune operativnih snaga -----	18
<b>3.MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA -----</b>	<b>18</b>
3.1. Zaštita i spašavanje kod poplava i proloma hidroakumulacijskih brana -----	20
3.2. Zaštita i spašavanje kod potresa -----	25
3.3. Zaštita i spašavanje od ostalih prirodnih uzroka -----	38
3.4. Zaštita i spašavanje kod tehničko-tehnoloških nesreća s opasnim tvarima -----	45
3.5. Zaštita i spašavanje od nuklearnih i radioloških nesreća -----	50
3.6. Zaštita i spašavanje od epidemija i sanitarnе opasnosti -----	55
<b>4.DJELOVANJE OPĆINE KOD VELIKIH POŽARA OTVORENOG PROSTORA-----</b>	<b>58</b>

Prilozi:

- Prema navodima u tekstu Plana ZiS,
- Radni zemljovid Stožera ZiS Općine.

Napomena: Svi podnaslovi i točke u Mjerama ZiS obrađene su sukladno *Pravilniku o metodologiji za izradu procjena i planova zaštite i spašavanja*, uključno Izmjene iz NN 118/12.

# 1. UPOZORAVANJE

**Općina Lasinja**, Lasinjska cesta 19 47206 Lasinja, tel 047/884-011 i 884-012 fax 047/884-010 e.mail [nacelnik@lasinja.hr](mailto:nacelnik@lasinja.hr)

**Općinski načelnik Općine Lasinje**, Željko Prigorac, tel 047/884-198 mob 098/336-454 e.mail [nacelnik@lasinja.hr](mailto:nacelnik@lasinja.hr); stanovanje Desni Štefanki 11

**Zamjenik općinskog načelnika-Načelnik stožera zaštite i spašavanja**, Marijo Perčić, tel 047/884-364 mob 098/535-235 e.mail [zamjenik.nacelnika@lasinja.hr](mailto:zamjenik.nacelnika@lasinja.hr); stanovanje Novo selo Lasinjsko 6

**Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS)**, Područni odjel zaštite i spašavanja Karlovac, dr Vladka Mačeka 8 47000 Karlovac, tel 047/606-705 fax 047/612-601 e.mail [karlovac112@duzs.hr](mailto:karlovac112@duzs.hr); pročelnik Martin Barić, voditelj ŽC 112 Ivica Halar, voditelj odjela Zdravko Jandrić tel 047/606-601

## Općenito

Upozoravanje je aktivnost sustava zaštite i spašavanja kojima se omogućuje aktiviranje sudionika zaštite i spašavanja unutar odgovarajućeg vremenskog razdoblja, a koji će biti usuglašen između operativnih snaga zaštite i spašavanja i drugih snaga od interesa za zaštitu i spašavanje na strategijskoj, taktičkoj i operativnoj razini.

Definiranje izvora iz kojih Općina Lasinja, kao sastavnica JLP(R)S, može dobiti informacije o mogućim ugrozama, na osnovu kojih će poduzeti mjere upozoravanja vlastitih operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za općinu na svom području.

**Upozoravanje** je najučinkovitija i najjeftinija metoda u potpori pripremanja zajednice za nošenje s posljedicama izvanrednih događaja, kontrolu rizika i ublažavanje posljedica. Rano upozoravanje je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastajanja izvanrednog događaja, utemeljen na nacionalnim sustavnim predviđanjima i procjenama te na međunarodno i iz drugih izvora razmijenjenih podataka. Kada se signal za upozoravanje objavi, ugroženim zajednicama nameću se promjene svakodnevne rutine i one započinju s pripremama za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama. Upozoravanje je učinkovito ako je pravovremeno te ukoliko su sustavi komunikacija i javnog informiranja djelotvorni.

**Rano upozoravanje** je postupak mjerodavnog tijela o visokoj mogućnosti nastanka izvanrednog događaja. Na temelju informacija, uputa i preporuka Državne uprave za zaštitu i spašavanje (DUZS), svi sudionici sustava zaštite i spašavanja započinju s provođenjem priprema za djelovanje u izvanrednim događajima, sukladno vlastitim planovima zaštite i spašavanja, planovima civilne zaštite i standardnim operativnim postupcima.

U određenim uvjetima-na primjer kada sa radi o izvanrednom događaju koji nastaje iznenada ili ima svoj razvojni slijed (od nastanka do eskalacije) a koji operativnim kapacitetima sustava zaštite i spašavanja, bilo na kojoj razini, ne ostavlja dovoljno vremena za kvalitetno reagiranje, tada DUZS koristi sustav javnog uzbunjivanja kako bi o katastrofi i velikoj nesreći alarmirala sve na pogodenom području (npr.-potres).

Razrađujemo sustav ranog upozoravanja za svaku moguću katastrofu i veliku nesreću (sukladno izvršenoj Procjeni ugroženosti ) koja može nastati na području Opcine Lasinja, pri čemu definiramo korake u provođenju: redoslijed radnji i postupaka, u kojem vremenu, sa kojim snagama i sredstvima i na kojim mjestima.

**Subjekti** su sve organizacije kojima je prikupljanje i obrada informacije od značaja za zaštitu i spašavanje dio redovne djelatnosti, kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije o prijetnjama koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Državnoj upravi za zaštitu i spašavanje.

## Izvori informacija o mogućim ugrozama

- Državni i županijski centar 112,
- Državni hidrometeorološki zavod,
- Državni zavod za radioološku i nuklearnu sigurnost,
- Državni inspektorat, operateri koji prevoze i koriste opasne tvari,
- Hrvatske vode, VGO srednja i donja Sava, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv „Kupa“ sa sjedištem u Karlovcu,
- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije,
- Dom zdravlja Karlovačke županije i ambulanta u Lasinji,
- Policijska uprava Karlovačke, PP Karlovac,
- Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o. Lasinja,
- Županijska uprava za ceste Karlovac,
- Hrvatske šume - Uprava šuma Karlovac, Šumarija Pisarovina,
- HEP-ODS d.o.o. Elektra Karlovac,
- JVP Grada Karlovca, Vatrogasna zajednica Karlovačke županije, i Vatrogasna zajednica Općine,
- Općinsko komunalno poduzeće,

Osim navedenih pravnih osoba, informaciju o mogućim ugrozama mogu predati komunalni djelatnik, te građani koji raspolažu određenom informacijom.

Isto tako, do informacija o ugrozama dužnosnici Općine Lasinja mogu doći i neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na području Općine i njenom kontaktnom prostoru ugroze.

Odluku o korištenju sustava javnog uzbunjivanja za potrebe upozoravanja stanovništva donosi pročelnik Područnog ureda za zaštitu i spašavanje, odnosno načelnik Županijskog centra 112 Karlovac u suglasnosti s načelnikom općine ili njegovim zamjenikom (načelnikom stožera zaštite i spašavanja).

**Županijski centar 112** dužan je dostaviti informacije o mogućem nastanku katastrofe i velike nesreće općinskom načelniku Općine Lasinja, na temelju čega se nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzimaju druge mjere iz Plana. U slučaju nedostupnosti načelnika općine, obavještava se zamjenik načelnika Općine.

### **Podaci o odgovornim osobama Općine Lasinja**

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon	Mobitel
Željko Prigorac	Općinski načelnik	Desni Štefanki 11, Desni Štefanki	047/884-198 047/884-011	098/336-454
Marijo Perčić	Zamjenik općinskog načelnika	Novo Selo Lasinsko 6, Novo Selo Lasinsko	047/884-364	098/535-235

**Tablica - Način ranog upozoravanja o pojavi štetnog događaja**

NAČIN	UPOZORAVANJE	POZITIVNO	NEGATIVNO	NOSITELJI
Pojedinačno (od stambene jedinice do stambene jedinice)	upozoravanje malog broja stanovništva na određenom ciljanom području	- umirujući i psihološki učinak - smanjen obim paničnih reakcija - informacija iz prve ruke	- vremensko odgađanje na događaj - angažiranost većeg ljudskog i materijalno-tehničkog potencijala - neprovodivo u određenim situacijama	- PU Karlovačka - PP Karlovac - Pripadnici DVD-a - Povjerenici CZ
Sirene, rotacijska svjetla, signalne rakete, megafoni i slično	- upozoravanje većeg broja stanovništva određene zajednice	- brzina, učinkovitosti	- mogućnost paničnih reakcija - uzrokovanje zbumjenosti - nije čujno i vidljivo za svakoga (gluhi i slijepi) - nemogućnost verbalnog kontakta	- ŽC 112 - PU / PP Karlovac - Pripadnici DVD-a - Zavod za hitnu medicinu - Gradska društvo CK i druge zdravstvene službe - fiksni i mobilni telekomunikacijski operateri
Sustav javnog priopćavanja (radio, televizija, internet, mobilne telekomunikacije)	- upozoravanje određene zajednice susjednih zajednica na većem području	- kvantitativna učinkovitost - sposobnost pripreme za događaj	- ograničeno širenje poruke - prijam samo onima koji imaju pristup mediju	- ŽC 112 - TV i radio postaje - mobilni i fiksni Telekomunikacijski operateri - radioamateri
Sustav operativno-komunikacijskih centara	- upozoravanje za pripremu na događaj - egzaktne informacije	- potpuna informacija	- upozorenje ograničeno za osobe u sustavu - prijam limitiran na one koji imaju pristup komunikacijskom kanalu	Operativno-komunikacijski centri sudionika zaštite i spašavanja

### **1.Vrsta izvanrednog događaja (obilježja katastrofa i velikih nesreća); Izvor upozoravanja; Sadržaj upozoravanja; Korisnici upozoravanja; Mjere, snage i sredstva**

#### **1.1. Upozoravanje u slučaju poplava**

Radi učinkovite provedbe operativne obrane od poplava Hrvatske vode su, sukladno Državnom planu obrane od poplava, postavile i automatizirale dio vodomjera, na koji način su podaci o vodostajima u realnom vremenu dostupni centrima obrane od poplava.

Uspostavom mreže automatskih kišomjera i meteoroloških radara u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom i Hrvatskim vodama stvoreni su uvjeti za efikasniju operativnu obranu od poplava na manjim slivovima s kratkim vremenima koncentracije.

Tablica 1: Izvori upozoravanja u slučaju poplava

Izvanredni događaj	Poplava
Izvor upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DHMZ</li> <li>• Hrvatske vode, VGI Karlovac,</li> <li>• DUZS – Županijski centar 112 Karlovac</li> <li>• Građani Općine uz Kupu, vodotoke i kanale</li> <li>• Sredstva javnog informiranja (radio, TV)</li> </ul>
Sadržaj	Osnovni parametri izvanrednog događaja (visina vodenog vala, očekivani vodostaj, vrijeme dolaska vodenog vala, kritične dionice obrane)
Korisnici upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina Lasinja, sva naselja</li> <li>• ŽC 112, Stožer ZiS Općine, VZ i DVD-i, operativne snage i drugi sudionici ZiS</li> <li>• Javnost i građani Općine</li> </ul>

*Upozoravanja o mogućem nastupanja štetnog događaja moraju sadržavati sljedeće informacije-podatke:*

- vrsta i intenzitet prijetnji koje ih ugrožavaju,
- najugroženije područje i lokacije,
- što je najugroženije (ljudi, imovina, okoliš).

*Temeljem primljenih upozoravanja općinski načelnik Općine Lasinja o prijetnjama i rizicima koji bi mogli izazvati katastrofu ili veliku nesreću upozorava sljedeće subjekte:*

1. Stožer zaštite i spašavanja Općine
2. Operativne snage zaštite i spašavanja
3. Pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje
4. Udruge građana od interesa za zaštitu i spašavanje
5. Stanovništvo potencijalno ugroženih područja

## 1.2. Upozoravanje u slučaju potresa

Kako suvremena tehničko-tehnološka sredstva mogu potres sa sigurnošću predvidjeti tek nekoliko sekundi prije nastanka a u svijetu nisu razvijeni niti pouzdani sustavi niti metode ranog upozoravanja nastajanja potresa ne može provesti sustav ranog upozoravanja.

Osnovna zadaća Seizmološke službe u Republici Hrvatskoj je neprekidno instrumentalno praćenje seizmičke aktivnosti, obrada i analiza prikupljenih podataka.

*Izvor upozoravanja u slučaju potresa je sam potres.* Sustav seizmoloških postaja služi tek za obradu naknadnih podataka o potresu. Ponašanje građana za vrijeme samog potresa i nakon potresa se regulira prethodnom edukacijom i uputama o ponašanju za vrijeme i nakon potresa.

*Temeljem primljenih informacija o potresu općinski načelnik Općine Lasinja o prijetnjama i rizicima koji bi mogli izazvati katastrofu ili veliku nesreću informira sljedeće subjekte:*

1. Stožer zaštite i spašavanja
2. Operativne snage zaštite i spašavanja
3. Pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje
4. Udruge građana od interesa za zaštitu i spašavanje
5. Stanovništvo ugroženog područja-Općine

*Upozoravanja o mogućem nastupanja štetnog događaja moraju sadržavati sljedeće informacije-podatke:*

- vrsta i intenzitet potresa i procjena mogućnosti novih
- najugroženije područje i lokacije
- što je najugroženije (ljudi, imovina, okoliš)
- koje preventivne/posljedične mjere treba poduzeti

Za provođenje ove mjere upozoravanja općinski načelnik Lasinja koristiti će sve raspoložive sustave veza, načina komunikacije, informiranja i uzbunjivanja, posebno lokalni Radio Banovina.

**Radio Banovina**, 96,8 MHz, Slatina Pokupska 80 44400 Glina i J.Dobrine 48 V.Gorica tel 01/6438-670 fax 01/6438-671 e.amil [direktor@radio-banovina.hr](mailto:direktor@radio-banovina.hr)

## 1.3. Upozoravanje u slučaju tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća s opasnim tvarima u stacionarnim objektima i prometu

Pravovremeno upozoravanje u slučaju tehničko tehnoloških katastrofa s opasnim tvarima važan je čimbenik u sprječavanju nastanka velikih nesreća i katastrofa kao i posljedica koje u pravilu imaju pogubno djelovanje za stanovništvo i okoliš. Naime, pojedini operateri raspolažu s opasnim tvarima koje u kratkom vremenu djelovanja mogu izazvati teške posljedice za zdravlje stanovništva (amonijak, klor i dr.), stoga je od velike važnosti da se

nadgledaju procesi proizvodnje i da se o mogućim opasnostima pravovremeno od strane operatera obavijeste nadležne službe, kako bi se pravovremenom intervencijom i provedbom zaštitnih mjera posljedice svele na minimum.

Procijenjene mogućnosti pojavnosti i intenziteta ove ugroze za Općinu Lasinja su vrlo male (nema benzinskih postaja, teške industrije).

Odredbama Zakona o zaštiti i spašavanju svi su operateri koji koriste opasne tvari dužni instalirati sustave uzbunjivanja, kako za potrebe uzbunjivanja o nesreći unutar postrojenja tako i za uzbunjivanje stanovništva u radijusu unutar kojeg su moguće posljedice industrijske nesreće. Ti se sustavi za uzbunjivanje, ovisno o dojavi o nesreći, procjenama razvoja izvanrednog događaja, nalozima odgovornih osoba i stožera, mogu koristiti i za potrebe govornog upozoravanja o nastaloj industrijskoj nesreći te o mjerama zaštite koje treba žurno poduzeti.

Tablica 2: Izvori upozoravanja u slučaju tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće

Izvanredni događaj	Tehničko-tehnološka nesreća
Izvor upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Operateri opasnih i štetnih tvari</li><li>• DUZS – Županijski centar 112 Karlovac</li><li>• Policijska ophodnja</li><li>• Prolaznici koji uoče opasnost</li></ul>
Sadržaj	o kakvoj se opasnosti radi, lokacija, vrsta opasne tvari, moguće posljedice za stanovništvo i okoliš, mјere zaštite, područje ugroženosti i smjer kretanja
Korisnici upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Općina Lasinja i sva naselja</li><li>• ŽC 112, Stožer ZiS Općine, VZ i DVD-i, operativne snage i drugi sudionici ZiS</li><li>• Javnost i građani Općine</li></ul>

*Temeljem primljenih upozoravanja općinski načelnik Općine Lasinja o prijetnjama i rizicima koji bi mogli izazvati veliku nesreću upozorava sljedeće subjekte:*

1. Stožer zaštite i spašavanja Općine
2. Operativne snage zaštite i spašavanja na području Općine
3. MUP -Policijušku upravu Karlovačku, PP Karlovac
4. Stanovnike potencijalno ugroženih naselja

U cilju podizanja učinkovitosti uzbunjivanja mediji prosleđuju upute građanima o postupanju u slučaju katastrofa i velikih nesreća s opasnim tvarima.

#### **1.4. Upozoravanje u slučaju radiološke i nuklearne nesreće**

Sustav pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN) omogućuje alarmiranje u slučaju povišenja razine radioaktivnosti u okolišu te osigurava ulazne podatke za procjenu doza (radioaktivnosti) za stanovništvo, ukoliko se nuklearna/radiološka nesreća dogodi u blizini mjernih postaja (kojih ima 25 za područje Republike Hrvatske) i centralne jedinice u kojoj se rezultati mjerjenja u području oko mjernih postaja prikupljaju, analiziraju i pohranjuju. Kada se detektiraju povišene vrijednosti, automatski se alarmira dežurni djelatnik Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost, koji utvrđuje razloge odstupanja.

U slučaju radiološke i nuklearne nesreće, i to u ranoj fazi njenog potencijalnog razvoja, pokretni radiološki timovi izlaze na teren, mјere ionizirajuće zračenje (dozimetri, brojači, uređaji za vizualizaciju tragova) i prikupljaju uzorke zraka, hrane, vode i tla potrebnih za detaljne laboratorijske analize.

U slučaju akcidenta za kojega se procjenjuje da bi mogao prerasti u katastrofu ili veliku nesreću, pokreće se sustav pripravnosti – aktivira se Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost i Državna uprava za zaštitu i spašavanje te ostala tijela i službe unutar sustava reagiranja.

*Temeljem primljenih upozoravanja općinski načelnik Općine Lasinja o prijetnjama i rizicima koji bi mogli izazvati katastrofu ili veliku nesreću upozorava sljedeće subjekte:*

1. Stožer zaštite i spašavanja Općine
2. Operativne snage zaštite i spašavanja na području Općine
3. MUP - Policijska uprava Karlovačka, PP Karlovac
4. Stanovnike potencijalno ugroženog područja-Općine

U cilju podizanja učinkovitosti uzbunjivanja mediji prosleđuju upute građanima o postupanju u slučaju radiološke ili nuklearne nesreće.

*Upozoravanja o mogućem nastupanja štetnog događaja u pravilu sadrže sljedeće informacije-podatke:*

- o vrsti nesreće na nuklearnom postrojenju
- o očekivanim posljedicama po stanovništvo i okoliš
- o kontaminiranom području
- o kretanju eventualnog kontaminiranog oblaka
- obavijest o naloženim preventivnim mjerama za zaštitu stanovništva od nadležnih tijela (boravak u zatvorenim prostorima, sklanjanje i slično).

*Tablica 3: Izvori upozoravanja u slučaju radioološke i nuklearne nesreće*

Izvanredni događaj	Radiološka i nuklearna nesreća
Izvor upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operater, pravne osobe</li> <li>• Vlada RH</li> <li>• Državni zavod za radioološku i nuklearnu sigurnost</li> <li>• Policijska ophodnja</li> <li>• DUZS, ŽC 112 Karlovac</li> </ul>
Sadržaj	proglašava radioološku i/ili nuklearnu katastrofu i daje obavijest o poduzimanju mjera zaštite i spašavanja stanovništva (intenzitet radijacije, zahvaćeno područje, podaci o posljedicama )
Korisnici upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina Lasinja i sva naselja</li> <li>• ŽC 112, Stožer ZIS Općine, VZ i DVD-i, operativne snage i drugi sudionici ZIS</li> <li>• Građani i javnost Općine</li> </ul>

*Napomena:* Upozoravanje je, u ovisnosti o specifičnostima izvanrednog događaja na nuklearnom postrojenju, moguće provesti na vrijeme-prije eskalacije događanja.

Za provođenje ove mјere upozoravanja općinski načelnik Općine Lasinja koristiti će sve raspoložive sustave veza, načina komunikacije, informiranja i uzbunjivanja, posebno Radio Banovina.

#### **1.4. Upozoravanje u slučaju epidemioloških i sanitarnih ugroza**

Epidemiološke ili sanitarne ugroze mogu nastati u lokalnom i/ili regionalnom okruženju ili kao posljedica globalnih-svjetskih pojavnosti. Pojavnost i očekivani intenzitet ugroza biti će mali (iz Procjene ugroženosti) čemu doprinosi opskrbljenošć kvalitetnom i nadziranom pitkom vodom, hranom i visoke higijenske navike stanovništva područja Općine Lasinja.

*Temeljem primljenih upozoravanja općinski načelnik Općine Lasinja o prijetnjama i rizicima koji bi mogli izazvati katastrofu ili veliku nesreću upozorava sljedeće subjekte:*

1. Stožer zaštite i spašavanja Općine
2. Operativne snage zaštite i spašavanja na području Općine
3. Pravne osobe potencijalno ugroženog područja-Općine
4. Stanovnike Općine, posebno osnovnu školu i općinsko komunalno poduzeće, objekte prehrane i javnog okupljanja.

U cilju podizanja učinkovitosti upozoravanja, kao i da istim bude obuhvaćeno ukupno stanovništvo Općine, općinski načelnik će koristiti i obavješćivanje putem Radio Banovina, na slušanje kojeg su stanovnici ranije upućeni.

*Tablica 4: Izvori upozoravanja kod epidemioloških i sanitarnih ugroza*

Izvanredni događaj	Epidemiološka i sanitarna prijetnja
Izvor upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije</li> <li>• Općinsko komunalno poduzeće</li> <li>• Dom zdravlja Karlovačke županije i ambulantu u Općini</li> <li>• ŽC 112 Karlovac</li> <li>• Veterinarska ambulanta Lasinja</li> </ul>
Sadržaj	O kakvoj se ugrozi radi, primarna i sekundarna opasnost, brzina širenja, preventivne mјere, potreba za izolacijom, mjesto-pojavnost, broj oboljelih
Korisnici upozoravanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Općina Lasinja i sva naselja</li> <li>• ŽC 112, Stožer ZIS Općine, VZ i DVD-i, operativne snage i drugi sudionici ZIS</li> <li>• Građani i javnost Općine</li> </ul>

*Upozoravanja o mogućem nastupanju epidemiološke ili sanitарне ugroze u pravilu sadrže sljedeće informacije-podatke:*

- o vrsti ugroze, pojavnosti i dešavanju
- o očekivanim posljedicama po stanovništvo i okoliš
- o posebno ugroženom području ili kategorijama stanovnika
- o kretanju epidemije i očekivanjima razvoja
- obavijest o naloženim preventivnim mjerama za zaštitu stanovništva od nadležnih tijela (higijenske mjere, izolacija, prijava pojavnosti i slično).

## **2. PRIPRAVNOST, MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA**

### **2.1. Pripravnost operativnih snaga Općine Lasinja**

Pod pojmom **pripravnosti** podrazumijeva se postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za zaštitu i spašavanje u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

**Stanje pripravnosti utvrđuje se :**

- temeljem dojave – obavijesti ŽC 112 o mogućim prijetnjama i velikim nesrećama
- temeljem dojave – obavijesti nadležnih službi redovnih djelatnosti
- temeljem dojave – obavijesti pravnih osoba
- temeljem dojave građana.

**Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u zaštitu i spašavanje:**

- Obavljanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi,
- Ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili sa radnog mjesta
- Uvođenje pasivnog dežurstva .
- Kontrola potrebitih materijalno-tehničkih sredstava i opreme
- Dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti

Poduzimanje mjera pripravnosti nalaže općinski načelnik, a u njegovoj odsutnosti načelnik Stožera zaštite i spašavanja. Navedene mjere mogu se proglašiti različite za različite operativne snage.

**Općinski načelnik Općine Lasinja uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba te udruga od značaja za zaštitu i spašavanje sa slijedećim obavezama:**

1.- **vesti dežurstvo (aktivno)** svih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika (pripadnika) i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (stožer zaštite i spašavanja općine, VZ Općine i DVD, JVP Karlovac je u fazi stalnog dežurstva u redovnoj djelatnosti, GD Crvenog križa Karlovac, socijalna služba Karlovačke županije, policija je u fazi stalnog dežurstva u redovnoj djelatnosti,...).

- odgovorne osobe: čelnici navedenih operativnih snaga ili njihovi zamjenici.

- način priopćavanja: osobnom naredbom načelnika općine, putem ŽC 112, pisom zapovijedi, faksom, e-mailom.

2.- **vesti dežurstvo (pasivno)** u pravnim osobama i udrugama od interesa za zaštitu i spašavanje (određenih odlukom načelnika općine), s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenošti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje smještaja i prehrane, za distribuciju energenata i vode, lovačke udruge i druge sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za ZiS Općine Lasinja).

- odgovorne osobe: čelnici navedenih pravnih osoba ili njihovi zamjenici.

- način pozivanja: putem pisane zapovijedi dostavom na faks, e-mail, mobitel, telefon, ŽC112, osobnim pozivanjem i drugo.

Nakon prikupljanja podataka i mogućim ugrozama Područni ured zaštite i spašavanja Karlovac dostavlja općinskemu načelniku Općine Lasinja obavijest o prijetnji ili mogućoj opasnosti. Općinski načelnik nakon primitka informacija o ugrozama odmah saziva Stožer za zaštitu i spašavanje općine i upoznaje članove sa stanjem ugroženosti. Članovi stožera ZiS poduzimaju mјere da se sve operativne snage općine stave u stanje potrebne pripravnosti. Vatrogasnoj zajednici Općine Lasinja i svim zapovjednicima DVD-a daje se zapovijed za pripremu mobilizacije snaga. Sukladno početnoj procjeni mјere pripravnosti nalažu se i Povjerenicima Civilne zaštite za svoja naselja, zdravstvenim ambulantama, osobama zaduženim za ishranu i smještaj i drugim.

## **Pripravnosti po vrstama ugroze:**

U slučaju opasnosti od **poplava i proloma nasipa** daje se zapovijed VZ svim DVD-a, općinskom komunalnom poduzeću i dijelu udruga sa se pripreme za aktiviranje i mobilizaciju te angažiranje na obrani nasipa, te mogućoj evakuaciji dijela stanovnika. Isto tako dostavlja se obavijest Policijskoj postaji Karlovac da pojača ophodnje na cestovnim pravcima u Općini. Sa *Hrvatskim vodama* (VGI) treba koordinirati glede pravaca angažiranja njihovih licenciranih poduzeća za radove na vodama, odbrani nasipa, osiguranju dovoljnog broja vreća za zaštitu i drugo, ako budu ugroženi. Načelnik stožera zaštite i spašavanja osigurava trenutnu dostavu svih relevantnih podataka o vodnim valovima, stanju nasipa, rizicima i drugo.

U slučaju opasnosti od **potresa**, koji se ne može predvidjeti, stavljuju se u stanje pripravnosti sve raspoložive snage zaštite i spašavanja, kao i svi radno sposobni građani koji mogu provesti određene zadaće. Sve snage trebaju se organizirati za spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ruševina, raščišćavanje ruševina, provođenje asanacije terena i pružanje prve pomoći svim ugroženima.

U slučaju opasnosti od **prirodnih uzroka-posebno olujnih vjetrova i pijavica**, u stanje pripravnosti stavljuju se dežurne snage DVD-a, komunalna grupa, te planirani obrtnici sa strojevima i mehanizacijom. Oni se pripremaju za raščišćavanje prometnica, otklanjanje šteta na stambenim i gospodarskim objektima, te moguće spašavanje ljudi čiji bi životi bili ugroženi uslijed rušenja krovova, drveća i objekata. Kod drugih prirodnih opasnosti kao što su visoki nanosi snijega i poledica u pripravnost se stavljuju prvenstveno koncesionari za čišćenje prometnica te dežurne snage DVD-a na području općine. U slučaju upozorenja da prijete veće količine i nanosi snijega koji bi poremetili promet i opskrbu, načelnik općine upozorava sve građane da izvrše svoje obaveze u čišćenju te pomognu u raščišćavanju prometnica i ulica te uspostavi prohodnosti.

U slučaju opasnosti od **tehničko-tehnoloških nesreća u stacionarnim objektima, gospodarstvu i prometu**, u stanje pripravnosti se stavljuju svi pripadnici DVD-a, općinsko komunalno poduzeće, obrtnici sa strojevima i mehanizacijom i postrojba civilne zaštite opće namjene. Navedene snage započinju sa pripremnim radnjama za spašavanje ljudi i materijalnih dobara iz ugroženog područja te provođenja evakuacije.

U slučaju opasnosti od **nuklearnih i radioloških nesreća**, poglavito od nesreće u NE Krško, u stanje pripravnosti nije potrebno stavlјati operativne snage zaštite i spašavanja općine, već samo aktivno pratiti stanje te upozoravati na provođenje naknadnih mjera zaštite kao što su: zadržavanje u zatvorenim prostorijama, zatvaranje prozora i svih otvora na građevinama te minimalno kretanje i izlaganje eventualnom zračenju. U slučaju realne opasnosti od radijacije provoditi će se i dodatne mjere zaštite, a za to treba staviti u pripravnost Stožer zaštite i spašavanja, VZ i sve DVD-e i postrojbu civilne zaštite.

U slučaju opasnosti od **epidemija i sanitarnih opasnosti** u stanje pripravnosti se stavljuju svi zdravstveni djelatnici općine, pripadnici DVD-a i civilne zaštite.

Za organizaciju provođenja **evakuacije i zbrinjavanja** svih ugroženih, u stanje pripravnosti se stavljuju svi Povjerenici CZ za naselja Općine, pripadnici VZ i DVD-a. Sva DVD-a se stavljuju u pripravnost za eventualno gašenje požara urbanog prostora, koji bi mogli nastati u vrijeme provođenja evakuacije i zbrinjavanja.

Sve navedene mjere provoditi će se nakon dobivenih obavijesti i upozorenja.

### **Organizacija stavljanja u pripravnosti snaga za zaštitu i spašavanja**

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prijem obavijesti i nadolazećoj opasnosti.	ŽC 112 Karlovac	Općinski načelnik
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja (sastav u prilogu)	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upoznavanje sa trenutnom situacijom.	Općinski načelnik	Stožer ZiS
<b>Stavljanje u stanje pripravnosti slijedećim prioritetom:</b>		
<b>Prioritet 1:</b> 1. VZ i Dobrovoljna vatrogasna društva 2. Zavod za hitnu medicinu i ambulante u Općini, Veterinarske ambulante 3. Općinsko komunalno poduzeće	Općinski načelnik	Načelnik Stožera ZiS
<b>Prioritet 2:</b> 1. Vlasnika kritične infrastrukture		
<b>Prioritet 3:</b> 1. Zapovjednici VZ i DVD 2. Pripadnici TDVD 3. Davatelji materijalno-tehničkih sredstava		
Uspostavljanje dežurstva.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine
Obavještavanje svih subjekata o prestanku mjera pripravnosti ili o mobilizaciji ukupnih potencijala, ovisno o situaciji.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera

## **2.2. Mobilizacija operativnih snaga Općine Lasinja**

### **2.2.1. Mobilizacija Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja**

Mobilizacija je skup mjera, postupaka i aktivnosti kojima se operativne snage i sredstva zaštite i spašavanja dovode u stanje pripravnosti za organizirano uključivanje u provođenju mjera zaštite i spašavanja. Općinski načelnik donosi odluku o pripremi i provođenju mobilizacije.

#### **Način pozivanja**

*Stožer zaštite i spašavanja u slučaju bilo kakve prijetnje s elementima velikih nesreća i katastrofa okupljaju se i samoinicijativno.*

Pozivanje i aktiviranje Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja izvršiti će se prema Planu pozivanja i aktiviranja Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja i sastavni je dio ovog Plana.

#### **U slučaju prijetnje nastanka velike nesreće ili katastrofe :**

- Općinski načelnik donosi odluku o mobilizaciji Stožera zaštite i spašavanje,
- Pismenim ili usmenim putem nalaže Županijskom centru 112 Karlovac, sukladno članku 10. Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (NN broj 40/08) da provede mobilizaciju/ pozivanje Stožera zaštite i spašavanja,
- Istovremeno Načelnik Općine osobno poziva načelnika Stožera da odmah dođe u prostorije Općine i prati tijek mobilizacije Stožera.
- Po dolasku u prostorije Općine, načelnik Stožera zaštite i spašavanja osobno poziva putem telefona članove stožera da se odmah jave i dođu u prostorije Općine.
- U slučaju nemogućnosti pozivanja telefonom iz bilo kojeg razloga načelnik Stožera poziva sve članove Stožera putem tekličke službe.

Prva zadaća Stožera zaštite i spašavanja je izrada grube procjene posljedica uzrokovanih potresima, poplavama i drugim velikim nesrećama i katastrofama, odnosno prijetnje koja je nastala. Procjena se izrađuje u najmanje mogućem vremenu od pristiglih članova Stožera. Procjena bi trebala dati približno stanje posljedica kod stanovništva po ulicama i naseljima odnosno ugroženim i stradalim područjima. Na osnovi toga potrebno je konkretnizirati plan za organiziranu zaštitu i spašavanje.

Spisak članova Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja, u prilogu Plana ZiS.

#### **Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja**

Vrijeme aktiviranja-mobilizacije	
Korištenjem telefonskih veza 30 min.	Korištenjem teklića 2h
<b>Mjesto okupljanja/rada:</b> GLAVNO - Poslovni prostor Općine, Lasinjska cesta 19 47206 Lasinja	
PRIČUVNO – na lokaciji ugroženog naselja	

Općinski načelnik Stožer ZiS može pozvati na tri načina. Sukladno trenutnoj situaciji sam će odabratkoj koji će sustav pozivanja koristiti u danoj situaciji.

#### Postupak pozivanja Stožera putem županijskog centra 112

Postupak pozivanja Stožera putem županijskog centra 112 Karlovac sustav pozivanja koji bi se u pravilu trebao koristiti. Upotreba ovog sustava podrazumijeva da su telekomunikacijske veze u funkciji.

#### Međusobna pozivanja korištenjem telefonskih veza

Postupak međusobnog pozivanja korištenjem telefonskih veza je najbrži i najučinkovitiji način pozivanja, pod uvjetom da telefonske/mobilne veze budu u funkciji. Ovaj sustav podrazumijeva da općinski načelnik Općine Lasinja nazove zamjenika (načelnika Stožera ZiS, iznimno nekog od članova) i da isti pozove ostale pripadnike Stožera.

#### Pozivanja korištenjem tekličkog sustava

Postupak pozivanja korištenjem vlastitog tekličkog sustava primjenjuje se u situacijama kada telefonske veze nisu u funkciji i kada općinski načelnik ne može uspostaviti nikakvu vezu sa ŽC 112. U tom slučaju koristi samo teklički sustav. Teklići su određeni iz sastava djelatnika Općine.

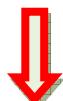
*Bez obzira koji se sustav pozivanja bude koristio, općinski načelnik Općine Lasinja je dužan o tomu obavijestiti ŽC 112 Karlovac kako bi PUZS Karlovac mogao na vrijeme i učinkovito reagirati te pružiti svu potrebnu pomoć. Mobilizacija-aktiviranje članova Stožera završava trenutkom njihovog dolaska na mjesto okupljanja - Općinu.*

## **Postupak pozivanja Stožera putem županijskog centra 112**

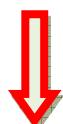
Uspostavom telefonskog poziva na tel. br. 112 Karlovac općinski načelnik Općine Lasinja će zahtijevati pozivanje Stožera prema unaprijed dostavljenom Planu pozivanja. Zahtjev će nakon toga u pisanoj formi dostaviti Županijskom centru 112 na telefaks 047 612-601



Dežurna smjena ŽC 112 Karlovac zaprima zahtjev, te vrši provjeru pozivatelja (na ranije dostavljene brojeve telefona) te će zatražiti osobne podatke pozivatelja ( prezime, ime, ime oca, adresu stanovanja). Nakon završene provjere, započeti će pozivanje članova Stožera.

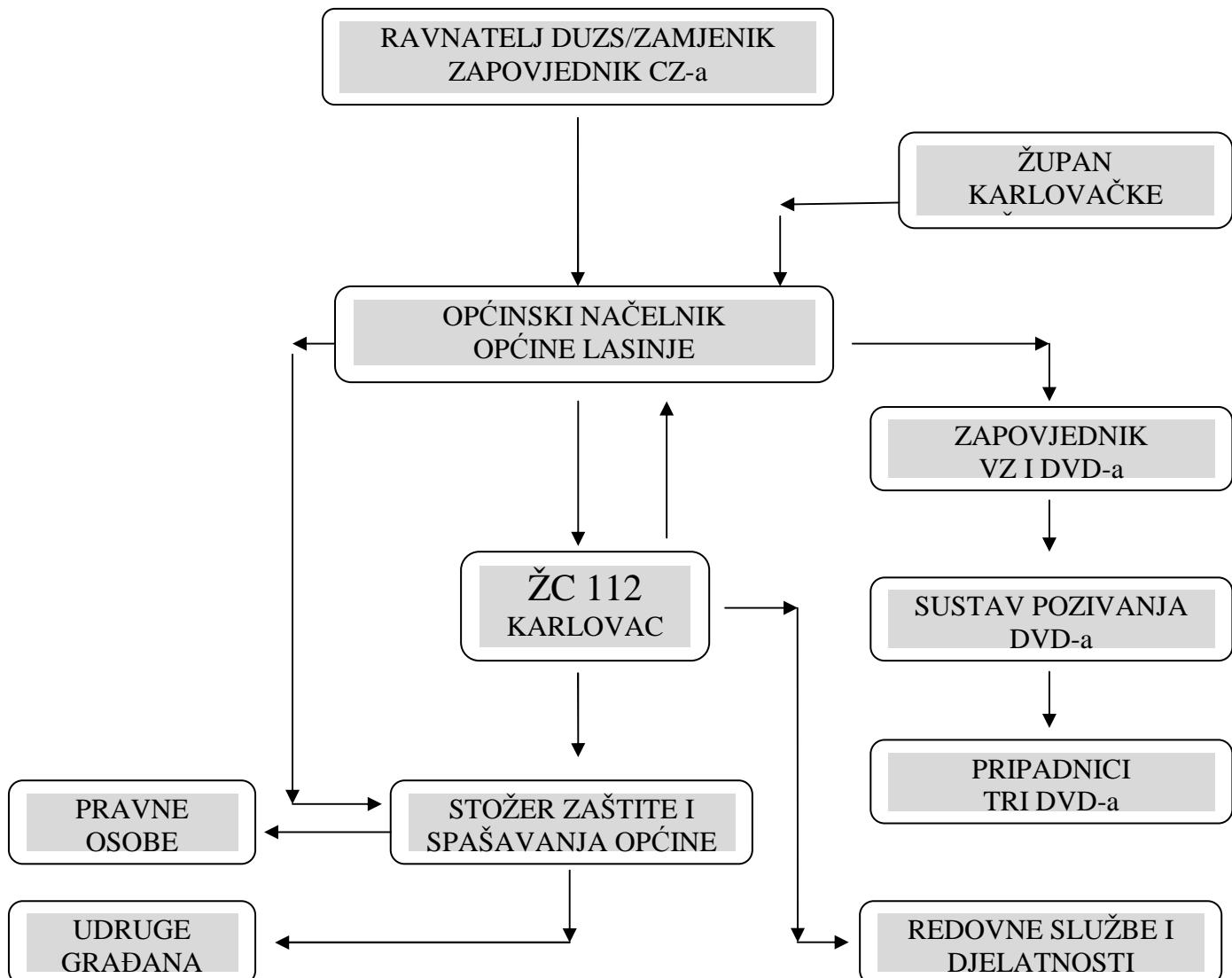


Po okončanju postupka, dežurna smjena ŽC 112 izvještava Općinskog načelnika o broju obaviještenih članova Stožera.



U slučaju da pojedini članovi Stožera nisu mogli biti obaviješteni pozvati će ga općinski načelnik Općine Lasinja, teklićem iz svog sastava, kako bi se mobilizacijski pozivi uručili onim članovima Stožera koji telefonski nisu mogli biti obaviješteni.

# SHEMA PRENOŠENJA ZAPOVIJEDI ZA MOBILIZACIJU



## PODSJETNIK ZA IZVRŠITELJA MOBILIZACIJE

Odmah po prijemu naloga za mobilizaciju, te u slučaju opasnosti od nastanka katastrofe ili velike nesreće, Općinski načelnik daje usmeni nalog Županijskom centru 112 Karlovac za provođenje mobilizacije Stožera zaštite i spašavanje Općine Lasinja.

Poziva načelnika Stožera Z i S da odmah dođe u sjedište Stožera Općine Lasinja.

Načelnik Stožera isto tako telefonom poziva članove Stožera i provjerava da li su dobili poziv od ŽC 112.

Pozivanje članova Stožera ZiS odnosno provjere dali su pozvani, vršiti će djelatnici Općine Lasinja

↓

**Sukladno potrebi (prekidi tel/mob veza) za pozivanje članova Stožera ZiS Općine koristiti će se teklići i službenici općinske uprave i općinskog komunalnog poduzeća.**

↓

**Načelnik Stožera prati tijek mobilizacije i prima sve mobilizirane u prostoriju Stožera. Istovremeno obavijesti sve članove Stožera o razlozima mobilizacije, nastaloj situaciji i zadaćama koje treba poduzimati.**

↓

**Stožer organizira neprekidan rad, prijem i obradu podataka, obavješćivanje, izrada prijedloga načelniku za aktivnosti, narastanju snaga, prijemu i rasporedu pomoći, usmjeravanju zapovjednika DVD-a, prijedlozi za informiranje, zahtjevima za dodatnu pomoć i drugo.**

### **2.3 Mobilizacija (aktiviranje pravnih osoba, redovnih službi i djelatnosti)**

U slučaju katastrofe ili velike nesreće aktivirati će se strojevi i osoblje općinskog komunalnog poduzeća, VZ I DVD a po potrebi i obrtnika. Aktiviranje-mobilizacija će se provesti na način da načelnik Stožera ili član kojeg odredi po primljenom nalogu od općinskog načelnika Općine Lasinja odmah poziva odgovorne osobe navedenih poduzeća koji aktiviraju strojeve i osoblje (Općinsko komunalno poduzeće, ugovorne službe). Kod velikih ugroza i najvećih potreba aktivirati će se i kapaciteti privatnih osoba-građevinske i transportne mehanizacije.

#### **Aktiviranje DVD- a**

Aktiviranje DVD-a vršit će se prema Zakonu o vatrogastvu preko dežurstva JVP Grada Karlovca

U slučaju potrebe općinski načelnik Općine Lasinja dati će **nalog preko Županijskog Centra 112 Karlovac** ili preko operativnog dežurstva JVP Grada Karlovca, ili neposredno zapovjedniku VZO, da se aktiviraju **određena / sva DVD-a**. Na području Općine Lasinja osnovana je vatrogasna zajednica Općine Lasinja sa sjedištem u naselju Lasinja, Trg hrvatskih branitelja 10.

Tabela : Odgovorne osobe Vatrogasne zajednice Općine Lasinja

Dužnost	Ime i prezime	Adresa prebivališta	Adresa zaposlenja	Telefon
Predsjednik	Ivica Turković	Matešićeva 2 Lasinja	umirovljenik	047/884-276 091/1884-276
Zapovjednik	Ive Topolnjak	Topolnjakova 9 Lasinja	U Zagrebu, Autoprijevoznički obrt	047/884-402 091/4793-117
Tajnik	Dario Vuksan	Karlovačka 12a Lasinja	Trg hrvatskih branitelja 10 Lasinja	047/884-097 098/660-741

- *Pregled odgovornih osoba-zapovjednika DVD-a Općine Lasinja (3) , u prilogu Plana CZ*
- *Pregled ljudstva po DVD-ima i ključne opreme, u prilogu Plana CZ*

#### **Aktiviranje zdravstvenih ustanova**

**Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 047/411-258 fax 047/411-292 e.mail [zavod@zjzka.hr](mailto:zavod@zjzka.hr) ravnatelj dr Boško Milanković

**Dom zdravlja Karlovac**, dr A Mačeka 48 47000 Karlovac, ravnateljica Jadranka Šutić tel 047/411-277 e.mail [dz-karlovac@ka.htnet.hr](mailto:dz-karlovac@ka.htnet.hr)

**Ordinacija opće medicine**, dr Erceg Inga, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja tel 047/884-505

**Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 112 ili 194, ravnatelj Vlatko Kovačić, 3 ispostave, 15 timova T1 i 15 T2, 42 djelatnika sada

## Aktiviranje veterinarskih ambulanta

**Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o., Trg Hrvatskih branitelja 5 47206 Lasinja, tel 047/884-052**

### **Mobilizacija (aktiviranje) Hrvatskog crvenog križa-Gradsko društvo CK Karlovac**

Mobilizaciju (aktiviranje) Crvenog križa vrši se po zapovijedi načelnika Stožera zaštite i spašavanja.

-Ekipe Crvenog križa organizirat će dobrovoljno davanje krvi

-Organizirat će podjelu hrane, pokrivača, odjeće i obuće

**Društvo Crvenog križa Karlovačke županije**, Školska 1 47240 Slunj, tel/fax 047/777-204 e.mail [crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr](mailto:crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr), ravnateljica Mirjana Puškarić; **GD CK Karlovac**, Smičiklasova 25 47000 Karlovac, tel 047/422-586 fax 047/422-998 e.mail [crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr](mailto:crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr), rav.Branka Hastor

## Aktiviranje gorske službe spašavanja

Tabela : Pregled odgovornih osoba GSS

NAZIV SUBJEKTA	Odgovorna osoba/zamjenik	Adresa/telefon/Mobitel
HGSS Stanica Karlovac	Pročelnik Dubravko Butala	091/721-0005
	Aktiviranje HGSS vršiti preko ŽC 112 Karlovac	

### Aktiviranje komunalnih službi

Općina ima vlastito komunalno poduzeće - sama obavlja dio komunalnih aktivnosti, zaposlene i mehanizaciju i značajna je neposredna snaga u sustavu zaštite i spašavanja Općine. Aktivira se neposredno-nalozima Općine.

## Aktiviranje vodoprivrednih poduzeća

U slučaju uvođenja mjera od poplava, tj. odmah nakon uvođenja redovne obrane od poplava.

Daljnje postupanje i poduzimanje mjera obrane od poplava provodit će se prema zapovijedima nadležnih rukovoditelja dionica ili sektora iz *Hrvatskih voda*.

U slučaju opasnosti od poplava načelnik Stožera ZiS uvodi stalno dežurstvo u prostorijama stožera te redovito vrši kontakt s odgovornom osobom Hrvatskih voda.(VGI)

**Vodnogospodarski odjel (VGO)** za srednju i donju Savu, Ulica Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6154-479, direktor Milan Mateša;

**Vodnogospodarska ispostava (VGI)** za mali sliv „Kupa“ sa sjedištem u Karlovcu, Obala Račkoga 10 47000 Karlovac, tel 047/694-780 fax 047/694-784, voditelj Biljana Željeznjak e.mail [biljana.zeljeznjak@voda.hr](mailto:biljana.zeljeznjak@voda.hr)

## Aktiviranje ostalih službi

Dežurne ekipe elektroprivrede, ŽUCa, održavatelja lokalnih i nerazvrstanih cesta, telekomunikacija i dr. (veterinarske ekipe, ekipe javnog zdravstva, zdravstvene ustanove, hitne pomoći) pozivat će općinski načelnik Općine Lasinja ili načelnik Stožera zaštita i spašavanja preko ŽC 112.

*Popis pravnih osoba-adresar s podacima u prilogu Plana ZiS.*

## Aktiviranje lovačkih društva

Po potrebi pozivaju se i angažiraju članovi lovačkog društva, ŠRD ili drugih udruga.

Tabela : Pregled odgovornih osoba lovačkog i ribolovnog društva

Red Br.	Udruge	Broj lovaca	Predsjednik ili predstavnik LD	Telefon	Broj članova
1.	Lovačka udruga „Šljuka“	50	Ivan Markulin (predstavnik) Ul.Sv.Antuna 1 Lasinja	098/247-021	120
2.	Ribolovna udruga „Štuka“	30	Mladen Potesak Trg hrvatskih branitelja 1 Lasinja	098/1769-613	110

Izvor podataka: Općina Lasinja

## **Aktiviranje davaoca materijalno-tehničkih sredstava**

U slučaju velikog intenziteta ugroza (potres razorne snage, opća evakuacija i sl.) općinski načelnik Općine Lasinje angažirati će sve njezine ljudske i materijalne resurse. U tom slučaju aktivirati će sva vozila (traktori s prikolicama, kombi, i sl) stanovnika. Popise ovih imatelja voditi će Povjerenici CZ za naselja Općine Lasinja.

Njihova zadaća je izrada popisa i vođenje evidencije MTS-a, popis priručnih sredstava (dizalice, alati za rad na vodovodima, plinovodima, i elektroinstalacijama, tesarski i stolarski alati, ljestve, užad i koloturnici, krampovi, lopate, škare za sjećenje željeza) te popisa stanovnika od posebnih znanja i vještina koji se mogu uključiti u zaštitu i spašavanje.(medicinsko osoblje, varioci, tesari, stolari, građevinari,dimnjakačari i sl.)

Angažiranje MTS-a koje posjeduju građani i njihovo uključivanje u zaštitu i spašavanje vršit će se prema popisu prijevoznih sredstava, traktora s prikolicama i kombi vozilima.

- izuzimanje opreme i sredstava DVD-a prema popisu
- izuzimanje opreme i sredstava DVD-a Općine prema popisu
- opremu i sredstva redovnih službi koje se mobiliziraju, izuzimaju iste prema svom popisu.

## **Pregled opreme i sredstava CZ**

- Izuzimanje opreme i sredstava DVD-a u namjeni za zaštitu i spašavanje vršit će se prema popisu opreme, koji je dužan voditi Općina ili Vatrogasna zajednica

Obaveza je općinskog načelnika da osigura prostoriju u kojoj će se čuvati oprema i sredstva za zaštitu i spašavanje.

**Ključevi prostorije moraju biti stalno dostupni načelniku Stožera ili njegovom zamjeniku.**

## **2.4. Mobilizacija postrojbe = aktiviranje VZ i DVD-a (3)**

**Odmah** po priјemu zapovijedi o mobilizaciji – aktiviranju snaga zaštite i spašavanja ili vlastite samostalne Odluke, općinski načelnik Općine Lasinje (ili nalaže Načelniku Stožera ZiS Općine) poziva zapovjednika VZ i zapovjednike DVD-a (3) kojima nalaže aktiviranje dijela/svih snaga DVD.

*Popis svih pripadnika VZ i DVD nalazi se kod zapovjednika.*

- U uvjetima funkciranja veza, pripadnici VZ I DVD-a ( ako je naloženo i Povjerenici CZ) pozvati će se telefonskim pozivanjem od strane čelnika i općinskih djelatnika, obzirom na mali broj istih.
- U uvjetima nefunkcionalnosti sustava veza ili kada ima dovoljno vremena da se pripadnici VZ I DVD-a pozvati će se vlastitom tekličkom službom sastavljenom od djelatnika Općine. Zapovjednik VZ općine je glavni koordinator aktiviranja svih snaga zaštite i spašavanja.
- U posebnim slučajevima obavijest o mobilizaciji-aktiviranju VZ i DVD te svih snaga zaštite i spašavanja dati će se putem službenog Radio Banovine, odnosno javnih medija.

*Pripadnici DVD-ajavljaju se u radne prostore-objekte svojih DVD-a*

## **2.5. Organizacije popune operativnih snaga**

*Pripadnici VZ i DVD na zadaćama zaštite i spašavanja*

Popuna se vrši na dobrovoljnном principu, po propisima vatrogastva. U slučaju nedostatne popune općinski načelnik može svojom odlukom aktivirati sve potrebne potencijale u zaštiti i spašavanju.

Do dodatnog opremanja pripadnici VZ i DVD koristiti će osobnu odjeću i obuću, a u djelovanju sredstva i opremu Dobrovoljnih vatrogasnih društava općine i drugih operativnih snaga ZiS s kojima djeluju.

Povjerenici CZ koriste u radu vlastitu opremu, i opremu Općine.

Opremanje VZ I DVD za potrebe civilne zaštite vrši se kontinuirano iz sredstava Općine Lasinja, sukladno godišnjim smjernicama za izgradnju sustava zaštite i spašavanja, i predstavlja višegodišnji proces.

*Popis MTS u Općini Lasinja i VZ (DVD) Općine, u prilogu Plana CZ.*

*Po izvršenom opremanju dodatnim sredstvima za ZiS popis TMS imati priložen uz ovaj Plan.*

*Stožer ZiS*

Popuna se vrši temeljem Odluke općinskog načelnika o imenovanju u Stožer ZiS Općine. Članovi Stožera u radu koriste opremu i sredstva za rad stručnih službi Općine (računala, telefoni, mobiteli, vozila...).

*Povjerenici CZ*

Koriste opremu i sredstva Općine vlastita, što će im Općina troškove nadoknaditi.

*Ostale operativne snage (zdravstvo, vatrogastvo, veterinarstvo, socijalna služba, Crveni križ, Hrvatske vode, policija,...)*

Koriste materijalna sredstva iz redovne djelatnosti iz vlastitih izvora, a mogu koristiti i sredstva koje je lokalna zajednica ili RH namjenski osigurala za veliku nesreću ili katastrofu.

### 3. MJERE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Mjerama zaštite i spašavanja razrađujemo postupanje u zaštiti i spašavanju za procijenjene vrste opasnosti i prijetnji, a koje mogu izazvati katastrofe i velike nesreće.

#### 3.1. Zaštita i spašavanje od poplava i prolooma hidroakumulacijskih brana

Pregled snaga obranu od poplava

Red.br.	Snage	Broj izvršitelja	MTS	Zadaće
1.	Hrvatske vode,VGI Karlovac	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa	Hrvatske vode su temeljni nositelj i organizator provođenja preventivnih mjera, pripremnih radnji i neposrednih mjera obrane od poplava
2.	Certificirano poduzeće Hrvatskih voda za radove na vodama	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa	Provode zadatke i radnje na regulacijskim i zaštitnim vodnim građevinama
3.	Stožer zaštite i spašavanja	12		Planira, organizira, zapovijeda, usklađuje i nadzire provođenje zadaća zaštite i spašavanja
4.	Javna vatrogasnna postrojba grada Karlovca	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa	Provode mjere tehničkih intervencija, ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina
5.	VZ Općine Lasinja sa pripadajućim DVD-ima (3)	30+70+svi	Sva raspoloživa	
6.	Pravne osobe sa građevinskom mehanizacijom	Svi raspoloživi	U prilozima Plana	Osiguravaju ljudstvo i tehniku i rade na saniranju posljedica poplave po zahtjevu stožera ZS
7.	Komunalno poduzeće Općina		Sva raspoloživa	
8.	HEPODS d.o.o.Zagreb Elektra Karlovac, T-Hrvatski Telekom, T-com, T-Centar Karlovac,		Sva raspoloživa	Osiguravaju distribuciju energenta,
9.	Dom zdravlja Karlovačke županije-Zavod za hitnu medicinsku pomoć	25	5 san. vozila	Pružaju prvu medicinsku pomoć
10.	Opća bolnica Karlovac	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa	Zdravstveno zbrinjava teže povrijeđene i bolesne
11.	Ambulanta opće medicine Lasinja	1+1		Pružaju hitnu medicinsku pomoć povrijeđenim i bolesnima
	Stomatološka ambulanta	1+1		
12.	Postrojba opće namjene civilne zaštite	NE	Sva raspoloživa	I Bez ustroja postrojbe. Zadaće preuzima VZ i DVD (3) te stanovništvo
13.	Udruge građana (lovačka i ribolovna društva)	85		Potraga za nestalim osobama,spašavanje stoke,druge zadaće prema zahtjevima Stožera.
14.	Sredstva i oprema građana	Brojna	Sva dostupna	Sredstvima i opremom /traktorima, motornim pilama, dizalicama i dr.pomagati će prema zahtjevima Stožera i zapovjedništva CZ-a/

*Sukladno Procjeni ugroženosti Općine Lasinja i i stvarnom stanju, ugroza Općine od poplava je vrlo mala i bez obilježja katastrofa a uslijed prolooma brana-ne postoji. Sadržaji se razrađuju sukladno Pravilniku o metodologiji.*

#### 1.-Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana obrane od poplava

DUZS (PU ZS Karlovac): prikuplja informacije, koordinira, informira, aktivira snage, posebno VGI Karlovac, županiju i općinu.

**Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS);** Područni odjel zaštite i spašavanja Karlovac, dr Vladka Mačeka 8 47000 Karlovac, tel 047/606-705 fax 047/612-601 e.mail [karlovac112@duzs.hr](mailto:karlovac112@duzs.hr) ; pročelnik Martin Barić, voditelj ŽC Ivica Halar, voditelj odjela Zdravko Jandrić tel 047/606-601

Tablica : Izvodi iz Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (iz kontaktnog područja Općine Lasinja)

Dionica obrane broj	VODOTOK Obala Naziv dionice Stacionaža Dužina Ukupna dužina	OBJEKTI NA KOJIMA SE PROVODE MJERE OBRANE OD POPLAVA  Nasipi Naziv nasipa Naziv dionice Stacionaža po vodotoku Stacionaža po nasipu Ukupna dužina nasipa	OBJEKTI NA DIONICI	PODRUCJE UGROŽENO POPLAVOM  Općine, naselja i objekti	Mjerodavni vodomjeri i kriteriji za proglašenje mjera obrane od poplava  V - vodomjer, rkm, (aps.kota „0“) P - Pripremno stanje R - Redovna obrana I - Izvanredna obrana IS - Izvanredno stanje M - Najviši zabilježeni vodostaj
1	2	3	4	5	6
<b>DIO SEKTORA C</b> <b>Područje Grada Jastrebarskog,</b> <b>općina: Žumberak, Krašić, Klinča Sela i Pisarovina</b>					
C.I.	Kupa: I.o.; „utok Kravaršće – utok Kupčine“, rkm 88+700-101+800 (13,10 km)	plavljenje prometnica: <b>+496 cm</b> J. Kiselica – Japarsko (šlj. put) <b>+558 cm</b> J. Kiselica – Gradac – L. Središčko <b>+585 cm</b> D. Kupčina - Štajević <b>+635 cm</b> Parkirališta uz pogon J. Kiselice <b>+648 cm</b> Prilaz mostu J. Kiselica – Lasinja	Pisarovina	V - J. Kiselica, rkm 94+400 (100,80) M = + 742 (1953.)	
	Oterebrni k. „Kupa-Kupa“; I.o. i d.o.; rkm 0+000-1+500 (1,50 km)	nasip uz I.o. i d.o. OK „Kupa-Kupa“; rkm 0+000-1+500 rkm 0+000-1+500	rkm 0+000 ušće u Kupu (rkm 100+065) rkm 1+220 most D. Kupčina - Štajević	V - D. Kupčina, rkm 1+220 (101,20) P = + 500 R = + 650 I = + 750 IS = + 850 M = +532 (03.01.2006.)	
	Ukupno 14,60 km	Ukupno 3,0 km		Napomena: vodostaji veći od +550 ne mogu se obitati bez čamca	
C.II.	rijeka Kupčina; I.o. i d.o.; „granica sektora - izvoriste“; rkm ( km)			Jastrebarsko Krašić Žumberak	V - Strmac, rkm 1+000 (155,39) M = +141 (21.05.1999.)
	Retencija Kupčina  s. k. uz AC Zagreb- Rijeka; d.o. i I.o.; rkm 2+000-11+000 (9,00 km)				Prema hidrometeorološkoj prognozi

Hrvatske vode: prate i procjenjuju stanje, proglašavaju stupnjeve ugroze, aktiviraju licencirana poduzeća za radove na vodotocima u Općini i nasipima, koordiniraju zaštitne aktivnosti, predviđaju razvoj stanja, provode obranu sukladno vlastitim planovima. Vrše zatvaranje cestovnih prolaza (snage licenciranih poduzeća) na regionalnim i lokalnim prometnicama koje su ugrožene.

#### Općina Lasinja:

Organizacija provođenja obveza Općine iz Državnog plana obrane od poplava su:

- donosi planove zaštite i spašavanja za područja svojih nadležnosti,
- surađuje s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje u organiziranju, osposobljavaju i opremaju operativnih snaga zaštite i spašavanja na područjima svojih nadležnosti,
- kod nastupa opasnosti od plavljenja većeg opsega, uvodi dežurstva i surađuje u provedbi mjera obrane od poplava, odnosno zaštite i spašavanja, na područjima svojih nadležnosti,
- nakon povlačenja voda – prestanka poplava – formira stručno povjerenstvo za procjenu šteta od poplava na područjima svoje nadležnosti, s izuzetkom šteta na vodama i vodnim građevinama.

Ovdje se prvenstveno misli (osim alineje pod 1. i 2. koje su preventivne mjere i alineje 4. koja se odnosi na procjenu šteta), na mjerne redovite i izvanredne obrane od poplava. Općina Lasinja će aktivirati resurse (uvažavajući odredbe članka 118. Zakona o vodama), koji se odnose na aktiviranje operativnih snaga zaštite i spašavanja i materijalno – tehničkih sredstava, pravnih osoba i građana Općine. Ove mjerne općina će provoditi ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba koje su, sukladno ugovoru sa *Hrvatskim vodama*, nadležne za obranu od poplava.

Kod nastupa opasnosti od plavljenja rječica i kanala većeg opsega, uvodi dežurstva i nadzor kritičnih zaštitnih nasipa, te suženja na mostovima (aktiviranje Stožera ZiS općine sukladno procjeni općinskog načelnika-izvjesno kod izvanrednog stanja obrane od poplava). Nadzor se organizira u suglasju s rukovoditeljem obrane sektora Hrvatskih voda, nakon:

- proglašenja mjera izvanredne obrane od poplava,a nadzor i dežurstvo na nasipima nakon:
- proglašenja mjera izvanrednog stanja obrane od poplava.

Općina će organizirati i periodičan nadzor vodotoka i nasipa na kritičnim (najnižim) točkama u vrijeme ispunjenosti istih s više od  $\frac{3}{4}$  vodom.

*Izvršenje nadzora i dežurstva-nadzor će vršiti komunalni djelatnik općine, periodičnim obilaskom motornim vozilom a dežurstvo na kritičnim nasipima (cijelom dužinom) organizirati će se od pripadnika DVD-a (prvenstveno DVD iz naselja ugroze).*

*Vozila za prijevoz snaga nadzora-dostatna iz DVD-a.*

*Komunikacija sa Stožerom ZiS i drugim operativnim snagama-osobni mobiteli, radio-postaje DVD-a.*

*Sukladno izostanku ugroze naselja i stanovništva općine neće se preventivno aktivirati mјere evakuacije iz naselja branjenih nasipom, ali će se djelomična evakuacija pripremati zbog nedovoljne sigurnosti nasipa kod dugotrajnih plavljenja (ispitne procjene nisu završene). Eventualno popuštanje ili preljevanje zaštitnog nasipa neće imati obilježja katastrofe i masovnog ugrožavanja života stanovnika zbog male razine prelivenih voda.*

*Općina će, sukladno zakonskim obavezama i proceduri, nakon povlačenja vode, osnovati povjerenstvo za utvrđivanje šteta u poplavljenom-branjenom području, a po potrebi i angažirati lovačko društvo na utvrđivanju šteta u lovnom fondu šumskih životinja i možebitnoj asanaciji.*

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com); Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**Autoprijevoznički obrt Vuksan**, vl.Ivan Vuksan, Trg hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja, tel 047/884-001 mob 098/365-495 /više kamiona i bagera/,

2.- Organizacija zaštite područja i naselja ugroženih poplavama i bujicama te zona ugroženih poplavnim valovima uslijed proloma brana na hidroakumulacijama ili iznenadnih preljevanja, s mjerama zaštite spašavanja ugroženog stanovništva

DUZS (PU ZS Karlovac u suradnji sa Hrvatskim vodama): upozoravanje za opasnosti kod proloma nasipa, koordinacija sustava zaštite i spašavanja.

**Općina Lasinja:**

- definira (na osnovu procjene Hrvatskih voda) da su sva naselja i stanovništvo (iza) zaštitnih nasipa sigurna glede plavljenja od rijeke Kupe i drugih vodotoka i kanala, te bez velikih plavljenja kod preljevanja voda,
- snagama nadzora i dežurstva na nasipima prenosi obavijesti upozoravanja i uzbunjivanja (djelatnici u polju, izletnici, okolno stanovništvo),
- ne planira opću evakuaciju i zbrinjavanje stanovništva zbog izostanka velike ugroze poplavama,
- spremna je (po zahtjevu rukovoditelja obrane od poplava) pružiti pomoć (prvenstveno snagama opremljenih DVDa, ali i drugim) u održavanju nasipa u kritičnim periodima.

**Vodnogospodarski odjel (VGO)** za srednju i donju Savu, Ulica Grada Vukovara 220 10000 Zagreb, tel 01/6307-333 fax 01/6154-479, direktor Milan Mateša;

**Vodnogospodarska ispostava (VGI)** za mali sliv „Kupa“ sa sjedištem u Karlovcu, Obala Račkoga 10 47000 Karlovac, tel 047/694-780 fax 047/694-784, voditelj Biljana Željeznjak e.mail [biljana.zeljeznjak@voda.hr](mailto:biljana.zeljeznjak@voda.hr)

3.- Organizacija i pregled obaveza u ojačavanju zaštitne infrastrukture i provođenju drugih aktivnosti s pregledom drugih pravnih osoba te službi (onih koje nisu uključene planovima Hrvatskih voda) koje se uključuju u obranu od poplava (zadaće nositeljima na području nadležnosti)

**Općina Lasinja:**

- periodičnim nadzorom djelatnika općinskog komunalnog poduzeća provjerava da se u zoni zaštitnih nasipa ne izvode nedozvoljeni radovi koji ugrožavaju sigurnost istih,
- koordinira sa s Hrvatskim vodama- VGI Karlovac aktivnosti glede zaštite i spašavanja, odnosno izražava težišne interese te pruža svekoliku pomoć:

*Mobilnost i veze: nadzor i dežurstvo na zaštitnom nasipu i kanalima vrše se ophodnjom vlastitim vozilima komunalnog djelatnika i DVD-a, veze su službeni i privatni mobiteli te simplex veze radio uređajima (DVD).*

*Nacin provedbe-zadaće na terenu: vizualni pregled i procjena hodnjom i iz vozila, prikupljanje informacija od okolnih mještana, sve aktivnosti i stanja koja ugrožavaju sigurnost - funkcionalnost nasipa.*

**4.- Zadaće snaga civilne zaštite za spašavanje iz vode**

**Općina Lasinja:**

- nema vlastitih (specijaliziranih) utvrđenih snaga za spašavanje, ali će u slučaju potrebe u cilju zaštite i sanacije posljedica plavljenja angažirati dio snaga VZ/DVD. Sukladno činjenici da nekoliko pripadnika DVDa općine ima vlastite čamce s motorom i položen ispit za voditelje čamaca, isti se mogu koristiti. (organiziraju DVD).
- prioritet u spašavanju iz vode su ljudi, potom stoka i životinje te materijalna dobra,
- ispumpavanje vode iz objekata (uglavnom podrumi) vršiti će DVD-a, s potrebnim brojem pumpi,
- sukladno izostanku ugroze razine katastrofa i velikih nesreća sposobnosti za spašavanje iz vode neće se razvijati.

## 5.- Upotreba MTS za zaštitu od poplava

### Općina Lasinja:

- popis MTS VZ i Dobrovoljnih vatrogasnih društava općine , u prilogu Plana,
- popis MTS općinskog komunalnog poduzeća, u prilogu Plana,
- popis MTS koja pripadaju CZ (priložiti po popuni DVD namjenskom opremom za CZ). Do popune koristiti opremu i sredstva DVD-a, komunalne grupe i drugih operativnih snaga.
- MTS kod građana koristiti će se sukladno potrebama.

Općina će aktivirati resurse (uvažavajući odredbe članka 118. Zakona o vodama), koji se odnose na aktiviranje operativnih snaga zaštite i spašavanja i materijalno – tehničkih sredstava, pravnih osoba i građana Općine. Ove mјere općina će provoditi ako nastupi opasnost u takvom opsegu da se obrana ne može osigurati materijalnim sredstvima i ljudstvom pravnih osoba koje su, sukladno ugovoru sa Hrvatskim vodama, nadležne za obranu od poplava.

- popise ključnih sredstava za ovu namјenu (traktori, prikolice, građevinski strojevi) imati kod povjerenika CZ naselja Općine Lasinja.

## 6.- Način zaštite ugroženih objekata kritične infrastrukture

### Općina Lasinja:

- u području općine nema objekata i infrastrukture koja je ugrožena a u njenoj mjerodavnosti. U slučaju ugroze elektrodistributivne ili vodoopskrbne mreže u dijelovima Općine, treba blagovremeno angažirati interventne timove operatera.
- dio vodopropusta na mostovima Općine a zbog nedovoljno širokih propusta za vodu, izvor su ugroza i plavljenja okolnih prometnica, DVD-i će otklanjati granje i protočnost-sukladno mogućnostima,
- stabilnost, nosivost i zabrana prometovanja ostalim županijskim i lokalnim cestama nije upitna niti kod najveće vodnosti kanala,

**Županijska uprava za ceste Karlovac (ŽUC)**, Banija bb 47000 Karlovac, tel 047/645-159 fax 047/645-068, ravnatelj Boris Kozjan e.amil [boris.kozjan@zuc-karlovac.hr](mailto:boris.kozjan@zuc-karlovac.hr)

**HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac**, Vladka Mačeka 44 47000 Karlovac tel 047/661-111 fax 047/411-102 dežurni 047/661-268; **Pogon Jastrebarsko** , Cvetkovačka 2a 10450 Jastrebarsko, tel 01/6281-404 fax 01/6281-083 dežurni 01/6271-651

## 7.- Organizacija pružanja prve medicinske pomoći (utvrđivanje zadaća zdravstvenim ustanovama)

### Općina Lasinja:

- sukladno izostanku ugroze poplavama razine katastrofa ili velikih nesreća (glede ugroze ljudi), zadaće zdravstvenih subjekata su:
  - ambulanta u Općini-osigurava rad u potrebnom broju smjena-neprekidno, radi neposredne dostupnosti građanima i angažiranim snagama u zaštiti i spašavanju,
  - Dom zdravlja Karlovačke županije-ojačava potrebnim djelatnicima ambulantu Općine; sukladno procjeni i pozivu općinskog načelnika Općine Lasinja dislocira 1 mobilni zdravstveni tim u područje ugroženog naselja,
  - Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije- ima u pripravi, po pozivu i dislociran, jedan tim hitne medicinske pomoći.
  - ZZJZ Karlovačke županije, po zahtjevu općinskog načelnika ili vlastitom HE planu djelovanja, nadzire epidemiološko stanje u poplavljenom području; nadzire ispravnost pitke vode u individualnim bunarima. Eventualno, u suradnji s GD CK angažira njihov tim za zaštitu izvořista.

## 8..- Organizacija pružanja veterinarske pomoći (utvrđivanje zadaća veterinarskim ustanovama)

### Općina Lasinja:

- kod obimnih plavljenja nezaštićenih površina uz tok rječica i kanala postoji mogućnost uginuća šumskih životinja, te će se na uklanjanju lešina angažirati pripadnici lovačkog društva općine, a iznimno i veterinarskih ambulanti Općine i Zavoda za javno zdravstvo županije.

**Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 5 47206 Lasinja, tel 047/884-052

## 9.- Organizacija provođenja evakuacije (razrađuje se Planom CZ)

## 10.- Organizacija zbrinjavanja s pregledom nositelja po kapacitetima i zadaćama (razrađuje se Planom CZ)

## 11.- Organizacija provođenja asanacije (utvrđivanje zadaća komunalnim i drugim organizacijama)

### **Općina Lasinja:**

Sukladno procijenjenom intenzitetu ugroze aktivnosti asanacije moguće su samo za fond šumskih životinja i ostataka ribljeg fonda nastalog kod povlačenja poplavne vode.

Za asanaciju će se angažirati članovi lovačkog društva Općine (čija je to redovna zadaća u lovištu), po procjeni i članovi ribolovnih udruga, a iznimno će se angažirati i ostali radno sposobni mještani.

Nadzor aktivnosti vršiti će djelatnici veterinarske ambulante Lasinja, koji u sastavu Veterinarske stanice imaju dovoljne kapacitete za zbrinjavanje lešina. U slučaju da isti nisu dovoljni, Općina će, u suglasju s sanitarnim inspektorom Županije, odrediti mjesto i način ukopa lešina, odnosno zbrinuti isti otpad u kafileriji (Agroproteinka-Sesvete) u Sesvetama.

Mjerama asanacije po potrebi će se obuhvatiti i: uklanjanje biološkog otpada, uklanjanje mehaničkog otpada, osposobljavanje izvořista pitke vode, vodocrpilišta i drugih vodnih objekata, itd.

**Agroproteinka d.d.,** za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinjskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e.mail [info@agroproteinka.hr](mailto:info@agroproteinka.hr); Dislocirani kontejnerski prijemni centar-

**Lovačko društvo „Šljuka“ Lasinja,** ul.Sv.Antuna 1 , predstavnik Ivan Markulin mob 098/247-021

**Lovački savez Karlovačke županije,** I.Mažuranića 11 47000 Karlovac, tel/fax 047/615-008 mob 099/2570-515 e.mail [ls.karlovacke@hls.t-com.hr](mailto:ls.karlovacke@hls.t-com.hr)

**Ribolovna udruža ŠTUKA Lasinja,** predsjednik Mladen Potesak mob 098/1769-613, 110 članova

### **12.- Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija (razrađuje se u suglasju s policijom)**

#### **Općina Lasinja:**

Općina Lasinja u aktivnostima ugroze poplavama ili dešavanja istih vrši:

- ocjenu stanja i funkcionalnosti prometnih i komunikacijskih sustava i objekata,
- predlaže donošenje odluka o zabrani prometa poradi zaštite sigurnosti na pogodjenom području,
- predlaže i uspostavlja alternativne prometne pravce,
- traži osiguravanje telekomunikacijskih veza pojedinih korisnika s prednošću uporabe, od operatora i putem ŽC112 Karlovac,
- vrši nadzor i čuvanje ugroženog područja, koordinira te aktivnosti s Hrvatskim vodama, policijom, angažiranim operativnim i drugim snagama ZiS,
- vrši ili učestvuje u izvršenju osiguravanje područja intervencija (područja poplave). U koordinaciji s policijom (PP Karlovac) za osiguranje angažira lovačko društvo.

**Policajka postaja Karlovac,** dr Vlatka Mačeka 13, 47000 Karlovac, tel 047/664-260 fax 047/664-401, načelnik Damir Brcković

### **13.- Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema vrsti-nositelju određenih aktivnosti**

Na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva, prema zahtjevu odgovornih osoba iz jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državne uprave.

Tablica: Načeli pregled cijena koštanja-angažiranja MTS i djelatnika, u prilogu Plana

Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vrši se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru zaštite i spašavanja Općine, odnosno Općini Lasinja.

### **14.- Obavješćivanje javnosti**

**Općina Lasinja:** /Podsjetnik za obavješćivanje javnosti/

- obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik Lasinja ili osoba koju on ovlasti,
- obavijesti mogu biti posrednog karaktera, i tada se načelno dostavljaju PU ZS Karlovac koji će ih objediniti i procijeniti suglasno s drugim informacijama i priopćavati, ili neposrednog karaktera kada se direktno dostavljaju ciljanim korisnicima (županija, pravne osobe i drugo) odnosno javnih medija obavješćuje javnost (građani općine i šire).
- sukladno posebnom sporazumu i već obaviještenoj javnosti, načelnik općine će u slučaju prijetnje ili dešavanja katastrofa i velikih nesreća obavijesti pučanstvu dostavljati putem lokalnog Radija,
- težišni sadržaji obavješćivanja su: stanje na području ugroženosti poplavom, opasnosti za ljude i okoliš, mjerama koje se poduzimaju, sudjelovanju i suradnji s operativnim snagama ZiS, i drugim.

**Radio Banovina,** 96,8 MHz, Slatina Pokupska 80 44400 Glina i J.Dobrine 48 V.Gorica tel 01/6438-670 fax 01/6438-671 e.mail [direktor@radio-banovina.hr](mailto:direktor@radio-banovina.hr)

### **3.2. Zaštita i spašavanje kod potresa**

**1.- Organizacija raščićavanja ruševina i spašavanja zatrpanih, mogućnosti provođenja ove mјere u odnosu na kapacitete pravnih osoba i redovnih službi (utvrđivanje zadaća) s pregledom zadaća i nadležnosti bitnih za operativno djelovanje stožera ZiS te svakog od nositelja u zaštiti i spašavanju**

DUZS (PU ZS Karlovac): prikuplja informacije, koordinira, informira, aktivira snage-vrši uzbunjivanje, vrši raspoređivanje snaga pomoći, informira javnost, i drugo.

#### **Općina Lasinja:**

- Općinski načelnik Općine Lasinja i njegov Stožer ZiS će odmah po dešavanju potresa pristupiti sagledavanju razmjera nesreće, na način da će u kratkom vremenu nastojati što preciznije evidentirati posljedice. Za to će koristiti: povjerenike za CZ naselja, članove svog stožera i zapovjednike VZ i DVD, općinsko komunalno poduzeće, građevinske obrtnike i druge stručne osobe. Istovremeno će pokrenuti postupak aktiviranja drugih operativnih snaga.
- Odmah će uputiti ukupno dostupno ljudstvo VZ/DVD na spašavanje povrijeđenih i zatrpanih te raščićavanje ruševina, po prioritetu: objekti škole, javnog okupljanja, ambulanta, prometnice za kretanje snaga ZiS.
- Sukladno početno prikupljenim informacijama o učincima potresa općinski načelnik /stožer ZiS procjenjuju dovoljnost vlastitih snaga za sanaciju odnosno osnovanost da odmah-sukladno razmjerima katastrofe ( po čl.30.stavak 2. Zakona o ZiS) upute zahtjev Županu za dopunsku pomoć s područja Županije.

#### ***Organizacija raščićavanja ruševina i spašavanje zatrpanih***

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje aktiviranje Stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja, telefonom ili vlastitim tekićkim sustavom, ako nije moguće putem ZC112 Karlovac	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Pozivanje povjerenika Civilne zaštite, svih naselja	Općinski načelnik	Županijski centar 112 načelnik Stožera
Pozivanje djelatnika Općine	Općinski načelnik	načelnik Stožera
Mobilizacija Zapovjedništva Tima CZ , telefonom, teklićem	Načelnik Stožera	Županijski centar 112
Mobilizacija zapovjednika VZ i DVD-a (3)	Općinski načelnik	član Stožera za protupožarnu zaštitu
Mobilizacija-aktiviranje drugih potencijala Općine	Načelnik Stožera	Općina, stanovništvo
Prikupljanje informacija o broju potpuno srušenih objekata, stanje školskih objekata, društvenih domova, ugostiteljskih objekata, trgovina. Utvrđuje koje su se aktivnosti odvijale u njima prije potresa i koliko je ljudi boravilo u njima.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 povjerenici CZ sa članovima
Prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica.	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112, povjerenici CZ i članovi VMO
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite. Objekti zdravstvene zaštite: Ambulanta opće medicine u Općini Zavod za hitnu medicinu Karlovac Dom zdravlja Karlovačke županije	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj Doma zdravlja Karlovačke županije ali i Općina sama
Organizacija informativnih punktova u svim naseljima u cilju prikupljanja informacija o stradalim osobama.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	povjerenici CZ i članovi
<i>Utvrđivanje prioriteta u raščićavanja ruševina kao slijedi:</i> raščićavanje objekata gdje boravi više ljudi (škole, društveni domovi, ugostiteljski objekti, trgovine ) osiguranje prohodnosti prometnica pristup kritičnoj infrastrukturi raščićavanje ruševina obiteljskih kuća.	Načelnik Stožera	zapovjednik Tima CZ,
Mobilizacija svih pripadnika DVD-a te članova udruga.	član Stožera za PPZ	Zapovjednici DVD, Pripadnici DVD i članovi udruga
Mobiliziranje davatelja materijalno-tehničkih sredstava. Obrtnika s građevinskim strojevima	Načelnik Stožera	Zapovjednik Tima CZ
Raspoređivanje pripadnika DVD prema utvrđenim prioritetima raščićavanja.	Zapovjednici DVDa	Zapovjednici skupina
Organizacija odvoza građevinskog otpada na za to predviđene lokacije	član stožera za komunalne djelatnosti	Davatelji MTS Tim CZ
Traženje angažmana Tima specijalističke namjene za spašavanje iz ruševina od strane Karlovačke županije.	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera

Osnovna snaga općinskog načelnika Općine Lasinja u potresu su VZ/DVD, sa uključivanjem svih radno sposobnih građana. Kod potresa s manjim posljedicama ove snage trebale bi biti dovoljne, uz ciljano pojačavanje specijaliziranim timovima (HGSS s potražnim psima, građevinskih specijalista, i djelatnicima specijaliziranih građevinskih firmi).

Ukoliko se posljedice, prvenstveno izvlačenje ranjenih i uspostavljanje osnovnih životnih funkcije općine (opskrba strujom, vodom, plinom, prometovanje, ishrana i slično ) neće moći samostalno rješavati, zatražiti će se strukturirana pomoć od Županije i kapaciteta RH. Pri tome treba voditi računa o prioritetima te da je potres sigurno zahvatio šire područje od Općine.

Sukladno potrebama općinski načelnik treba zatražiti angažiranje Hrvatske vojske, te pomoći sa razine županije preko Župana, odnosno putem Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Karlovac-za pomoći sa Državne razine. *Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina odvijat će se u pet faza kako slijedi:*

#### **1. faza**

**Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba.** U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioci.

**Izviđanje ruševina:** sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima DVD, a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mesta ugroženosti.

**Zadaci:** ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Stožera ZiS Općine), zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, zbrinjavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (stan, radionica, kancelarija i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih kuća (radionica, kancelarija), cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

**Kontinuirani zadatak:** Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer zaštite i spašavanja organizira** prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o dalnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogodjenog potresom.

#### **2. faza**

**Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina.** U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno oslobođiti položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje Gradskog društva crvenog križa Karlovac, Centra za socijalnu skrb Karlovac).

#### **3. faza**

**Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja i mogućnost spašavanja zatrpanih.** *Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:*

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;
- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;
- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

#### **4. faza**

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, **produžuje se sa pretraživanjem** i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provodi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško

pronalaže, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu načelnika općine i uz stručnu potporu Stožera zaštite i spašavanja.

### 5. faza

**Potpuno raščišćavanje ruševina** nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjedan dana. Ovaj zadatak ce obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se nađe na leš, spašavanje ce se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično *Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:*

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, žuta da ce se obaviti sanacija, dok zelena boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zgraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.

### 2.-Zadaće snaga civilne zaštite za spašavanje iz ruševina, na svim razinama ( razrađuje se Planom CZ)

Općina Lasinja nema specijalističkih postrojbi i snaga za spašavanje iz ruševina, a obzirom da potresi izazivaju učinke-posljedice na širem području, malo je vjerojatna mogućnost angažiranja takve specijalističke postrojbe Karlovačke županije, obzirom na veliki broj istovjetnih zahtjeva za angažiranjem i prioritete iste u angažiranju.

Stoga je realnije pomoći očekivati iz drugih dijelova RH pa i inozemstva, a za angažiranje istih potrebno je vrijeme. Sukladno tome, aktivnosti prve-treće faze izvoditi će se težišno osloncem na vlastite operativne snage i mještane.

### Organizacija i uspostava funkcija kritične infrastrukture i provođenje drugih aktivnosti pravnih osoba te službi koje se uključuju u zaštitu od potresa

#### **Općina Lasinja:**

- Pregled pravnih osoba i službi koje se u zaštitu od potresa s potrebnim podacima:

- VZ i DVD-i (sva 3 društva) sa svim potencijalima i TMS (u prilogu), JVP Karlovac i VZ Karlovačke županije-sukladno mogućnostima,
- Zdravstvene snage – ambulanta opće zdravstvene zaštite u općini , Zavod za hitnu med.pomoć Karlovac,
- Općinsko komunalno poduzeće, Šumarija V.Grđevac, obrtnici s građevinskim strojevima i djelatnicima,
- lovačko društvo općine – a po procjeni i druge udruge općine,
- definirani objekti prehrane - kuhinja osnovne škole, kao i trgovine prehrambenim artiklima, aktivirati će se odlukom općinskoga načelnika ,

*Mobilnost i veze:* mobilnost osiguravaju sve pravne osobe iz svojih resursa a postrojba CZ osloncem na vozila DVD-a i drugih operativnih snaga kojima vrše potporu; javne fiksne i mobilne veze, namjenske radio veze DVD-a, Elektre, Hitne pomoći i drugih, slanjem teklića.

*Način provedbe:* zadaće na terenu izvršavati će se sukladno vlastitim pravilima i procedurama pravnih osoba (SOP gdje ih ima), koordinirane od Stožera ZiS općine i odlukama mjerodavnih sukladno situacijama. Na lokacijama (po naseljima) višednevnom angažiranju snaga spašavanja načelnik općine odrediti će *glavnu odgovornu osobu-koordinatoru*, (od članova Stožera, zapovjednika DVD-a, iskusnih osoba CZ) radi sukladnog djelovanja snaga,

*Izvršitelji:* operateri, vlasnici objekata kritične infrastrukture, operativne snage ZiS, i drugi (stanovništvo) dužni su djelovati maksimalnim angažiranjem i odgovorno, te sudjelovati u izradi jedinstvenog Plana djelovanja.

**Autoprijevoznički obrt Vuksan** , vl.Ivan Vuksan, Trg hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja, tel 047/884-001 mob 098/365-495 /više kamiona i bagera/,

### 3.-Organizacija uspostavljanja funkcija objekata kritične infrastrukture i suradnja s nadležnim tvrtkama po ovom prioritetu u spašavanju

#### **Općina Lasinja:**

Stavljanje u funkciju kritične infrastrukture u Općini Lasinja (opskrba strujom, vodom i plinom, telekomunikacije, prohodnost prometnica, rad zdravstvene ambulante a potom i škole) prioritetni su kako glede potreba stanovništva i gospodarstva, tako i radi djelovanja operativnih snaga zaštite i spašavanja Općine.

Sukladno Procjeni ugroženosti i očekivanom intenzitetu ugroze potresom (*i u najgorem slučaju*) ključna infrastruktura neće biti onesposobljena ili teže oštećena.

U slučaju kada bi posljedice potresa imale obilježe katastrofe ili veće nesreće redovne službe i službe od značaja za zaštitu i spašavanje prioritetno se zadužuju za uspostavu funkcija kritične infrastrukture – za potrebe zaštite i spašavanja na pogodbenom području Općine Lasinja.

Prioritetno to su slijedeće pravne osobe:

**Hrvatski Telekom d.d.** (uspostava telekomunikacijskih veza na pogodjenom području; interventne mobilne bazne-postaje mobitel-mreža; prioriteti u upotrebi veza)

**Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Karlovac**, Put Davorina Trstenjaka 1 47000 Karlovac, tel 047/843-200 fax 047/613-438 e.mail [karlovac@hrsume.hr](mailto:karlovac@hrsume.hr) / 14 šumarija i 2 RJ/; Šumarija Pisarovina, Trg Stjepana Radića 1 tel/fax 01/6291-815 e.mail [sumarija-pisarovina@hrsume.hr](mailto:sumarija-pisarovina@hrsume.hr)

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com) ; Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac**, Vladka Mačeka 44 47000 Karlovac tel 047/661-111 fax 047/411-102 dežurni 047/661-268; **Pogon Jastrebarsko**, Cvetkovačka 2a 10450 Jastrebarsko, tel 01/6281-404 fax 01/6281-083 dežurni 01/6271-651

**Županijska uprava za ceste Karlovac (ŽUC)**, Banija bb 47000 Karlovac, tel 047/645-159 fax 047/645-068, ravnatelj Boris Kozjan e.amil [boris.kozjan@zuc-karlovac.hr](mailto:boris.kozjan@zuc-karlovac.hr)

Navedeni operateri angažirati će svoje sveukupne resurse ali i zatražiti pomoći od srodnih resursa u RH. Općina će usmjeravati aktivnosti, izražavati prioritete i koordinirati s ekipama na terenu-pružati pomoći istima ljudstvom i mehanizacijom.

Koordinaciju i uspostavu kontinuirane suradnje osigurava općinski načelnik Općine Lasinje putem Stožera zaštite i spašavanja i Županijskog centra 112 Karlovac.

*Nacin provedbe:* zadaće na terenu izvršavati će se sukladno vlastitim pravilima i procedurama pravnih osoba (SOP gdje ih ima), koordinirane od Stožera ZiS općine i odlukama mjerodavnih sukladno situacijama. Na lokacijama (po naseljima) višednevног angažiranja snaga spašavanja općinski načelnik odrediti će *glavnu odgovornu osobu-koordinatora*, (od članova Stožera, zapovjednika DVD-a, iskusnih osoba CZ) radi sukladnog djelovanja snaga,

*Izvršitelji:* operateri, vlasnici objekata kritične infrastrukture, operativne snage ZiS, i drugi (stanovništvo) dužni su djelovati maksimalnim angažiranjem i odgovorno.

4.-Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće, nadležnosti i usklađivanje)

**Općina Lasinja:**

Organizaciju gašenja požara uzrokovanih potresom, određivanje prioriteta i načina angažiranja vlastitih snaga, vršiti će Vatrogasna zajednica općine, usmjeravana o Stožera ZiS i općinskog načelnika. Angažirati će se potrebni dijelovi sva 3 DVD Općine, kao osnovna snaga, vodeći računa i o angažiranju dijelova DVD na drugim zadaćama (izvlačenju i početnom zbrinjavanju ranjenih i povrijeđenih, raščišćavanju prometnica za prolaz operativnih snaga i žurnih službi).

Od posebno je značaja brzo isključivanja električne energije, cjevovoda i plinovoda, što će se provoditi usklađeno s operaterima ali i samostalno (voditi računa da se ne isključi aktivna mreža hidranata).

**Nositelji zadaće:** Vatrogasna zajednica Općine Lasinja i DVD (3) s potencijalom angažiranja do 70 vatrogasaca, te samoorganizirani građani na vlastitim kućanstvima.

**Zadaća:** Lokalizacija i gašenje požara po redovnim i od Stožera ZiS Općine dostavljenim prioritetima; sprečavanje eskalacije lokalnih požara u velike požare;

**Nadležnosti i usklađivanje:** Sve potrebne nadležnosti u gašenju požara i pružanje početne pomoći izvlačenjem povrijeđenih i zdravih iz ruševina i prostora ugroženog požarom; usklađivanje s operaterima energenata i eventualno pridošlim snagama pomoći vatrogastva (JVP, VZ županije i RH). Ukoliko ostale hitne zadaće kod potresa dozvole (procjenjuje Stožer ZiS općine) u potpori vatrogascima za gašenje požara ili zadaće zaštite i spašavanja može se angažirati i stanovništvo.

Obzirom na razmjere katastrofe na pogodjenom području uz snage i materijalno tehnička sredstva VZ Općine Lasinja zatražila bi se pomoći putem ŽC 112 Karlovac za dodatnim vatrogasnim snagama i opremom od strane Vatrogasne zajednice Karlovačke županije-preko županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Usklađivanje rada vatrogasnih postrojbi koje se uključuju na područje pogodjeno katastrofom ili velikom nesrećom obavlja **županijski vatrogasni zapovjednik**.

Koordinaciju i usklađivanje rada vatrogasnih službi s ostalim žurnim službama i pravnim osobama od značaja za zaštitu i spašavanje obavlja *Stožer zaštite i spašavanja Općine u stalnoj komunikacijskoj suradnji sa Županijskim centrom 112 Karlovac*.

Organizacija gašenja požara regulirana je *Planom zaštite od požara Općine Lasinja*.

**Vatrogasna zajednica Karlovačke županije**, Gažanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-270 fax 047/611-044 e.mail [vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr](mailto:vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr) ; Zapovjednik Goran Franković mob 091/4793-001

**Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca**, Gražanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-673 fax 047/047/611-675 e.mail [jvp-karlovac@inet.hr](mailto:jvp-karlovac@inet.hr) zapovjednik Miroslav Rade 091/4793-012

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com) ; Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

#### 5.- Organizacija reguliranja prometa i osiguranja tijekom intervencija (pregled prioritetnih korisnika-u suradnji s policijom)

##### **Općina Lasinja:**

Osiguranje prometovanja županijskim i lokalnim prometnicama u području Općine je prioritet u djelovanju snaga zaštite i spašavanja, kako za kretanje i djelovanje vlastitih snaga i ugroženog građanstva, tako i za dolazak i rad pridošlih snaga iz Županije i kapaciteta RH.

Posebno je značajno u što kraćem vremenu ospozobiti barem jednu cestovnu komunikaciju do svakog naselja, što će se moći osigurati jer je cestovnih objekata malo, područje je ravničarsko a redundantnost smjerova do svakog naselja velika.

Uz vlasnike i operatere za održavanje ( Općina, ŽUC ) po potrebi angažirati će se i vlasnici građevinske operative u Općini, mehanizacija općinskog komunalnog poduzeća i Šumarije Pisarovina u području Općine, VZ.

Regulaciju prometa vršiti će djelatnici Policijske postaje Karlovac ; Općina će koordinirati sa prometnom policijom (težišta, ojačavanje policije kod nedostatnih resursa pripadnicima CZ općine a za osiguranje područja-važnih objekata i pripadnicima lovačkog društva, koje prometnice zatvoriti za prometovanje i sl).

Općina (Stožer ZiS) uskladiti će s policijom i prioritetne korisnike prometnica a to su:

- Operativne snage ZiS angažirane u području potresa, općinske i regionalne,
- Žurne službe, pravne osobe i operateri, koji su aktivnostima vezani za objekte i područje obuhvaćeno potresom,
- Kritične kategorije stanovništva koje se samoevakuiraju, distributeri prehrane i opskrbe,

odnosno ograničiti/zabraniti pristup u područje Općine ugroženo potresom nepotrebnim osobama i snagama (sprečavanje krađa, avanturisti).

Fizičko osiguranje ključnih/kritičnih objekata u potrebnom vremenu vršiti snagama policije i s njima usklađenim snagama DVD, lovačkog društva i povjerenika CZ naselja Općine.

**Zamjenik op.načelnika-Načelnik stožera zaštite i spašavanja**, Marijo Perčić, tel 047/884-364 mob 098/535-235 e.mail [zamjenik.nacelnika@lasinja.hr](mailto:zamjenik.nacelnika@lasinja.hr) ; stanovanje Novo selo Lasinjsko 6

**Županijska uprava za ceste Karlovac (ŽUC)**, Banija bb 47000 Karlovac, tel 047/645-159 fax 047/645-068, ravnatelj Boris Kozjan e.mail [boris.kozjan@zuc-karlovac.hr](mailto:boris.kozjan@zuc-karlovac.hr)

**Vodovod Lasinja d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja, tel/fax 047/884-170 mob 098/275-900 e.mail [antus@net.hr](mailto:antus@net.hr) ; 5 djelatnika; direktor Tihomir Markulin

**Policijska uprava Karlovačka**, Trg hrvatskih redarstvenika 6 47000 Karlovac, tel.centr. 047/664-111 fax 047/611-836 e.mail [karlovacka@policija.hr](mailto:karlovacka@policija.hr)

**Policijska postaja Karlovac**, dr Vlatka Mačeka 13, 47000 Karlovac, tel 047/664-260 fax 047/664-401, načelnik Damir Brcković

**Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Karlovac**, Put Davorina Trstenjaka 1 47000 Karlovac, tel 047/843-200 fax 047/613-438 e.mail [karlovac@hrsime.hr](mailto:karlovac@hrsime.hr) / 14 šumarija i 2 RJ/; Šumarija Pisarovina, Trg Stjepana Radića 1 tel/fax 01/6291-815 e.mail [sumarija-pisarovina@hrsime.hr](mailto:sumarija-pisarovina@hrsime.hr)

**Autoprijevoznički obrt Vuksan**, vl.Ivan Vuksan, Trg hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja, tel 047/884-001 mob 098/365-495 /više kamiona i bagera/,

#### 6.- Lokacije za odlaganje materijala (uskladiti s nadležnim tijelima na svakoj razini planiranja)

##### **Općina Lasinja:**

Lokacije za privremeno odlaganje građevinskog materijala nastalog u potresu odrediti će se ( Stožer ZiS Općine) 1-2 na pogodnim-pristupnim površinama svakog od naselja (7) Općine.

Na razini Županije zatraženo je usklađivanje s Planom gospodarenja otpadom i županijskim odlagalištima, kako bi se i ona mogla koristiti.

Općina Lasinja ( općinsko komunalno poduzeće) će voditi računa da se na ova privremena odlagališta-u rajonima naselja Općine, ne odlaže drugi otpad ( biološki ), te o kasnijem trajnom rješenju ( djelomična reciklaza i korištenje-opeka, drvni materijal; te zbrinjavanju otpada.

**7.- Organizacija pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja (pregled pravnih osoba i redovnih službi, bolničkih, polikliničkih i ambulantnih kapaciteta, pregled ostalih kapaciteta-opreme, lijekarni i dr. te utvrđivanje zadaća)**

**Općina Lasinja:**

U slučaju nastanka katastrofe i velike nesreće uzrokovane potresom na području Općine Lasinja potrebno je angažirati sve zdravstvene potencijale. Prioritetna zadaća zdravstvenog sustava je prilagodba funkciranju u uvjetima nastanka katastrofe ili velike nesreće-sukladno novim prioritetima, u skladu s pravilima struke.

**Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 047/411-258 fax 047/411-292 e.mail [zavod@zizka.hr](mailto:zavod@zizka.hr) ravnatelj dr Boško Milanković

**Dom zdravlja Karlovac**, dr A Mačeka 48 47000 Karlovac, ravnateljica Jadranka Šutić tel 047/411-277 e.mail [dz-karlovac@ka.htnet.hr](mailto:dz-karlovac@ka.htnet.hr)

**Ordinacija opće medicine**, dr Erceg Inga, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja tel 047/884-505

**Opća bolnica Karlovac**, Andrije Štampara 3 , 47000 Karlovac, tel.entr. 047/608-100 fax 047/431-325 e.mail [info@bolnica-karlovac.hr](mailto:info@bolnica-karlovac.hr) , sanacijski ravnatelj Rade Cvjetičanin

**Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 112 ili 194, ravnatelj Vlatko Kovačić, 3 ispostave, 15 timova T1 i 15 T2, 42 djelatnika sada

*Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinsko zbrinjavanje*

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvene zaštite.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj Doma zdravlja Karlovačke županije, Ravnatelj Zavoda hitne medicine Karlovac i Osoblje u ambulantni Lasinja
Prikupljanje informacija o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova i sanitetskog materijala	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj Doma zdravlja KŽ. Voditelj ZHMP Karlovac. Medicinsko osoblje u ambulantni Lasinja i Ljekarna
Analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite	Načelnik Stožera	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje
Organizacija prijevoza povrijeđenih do mjesta za trijažu. <b>Mjesta za trijažu su:</b> Zavod za HM – Karlovac, Ambulante Doma zdravlja KŽ i ambulanta u Općini Lasinja	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	zapovjedništvo Tima CZ i liječnici u zdravstvenim ustanovama
Traženje dodatnog angažiranja liječničkih timova od Županije (bolnica, van Karlovačke županije)	Općinski načelnik /Župan	Županijski centar 112, član Stožera za zdr. zbrinjavanje Načelnik stožera ZIS
Organizacija prijevoza povrijeđenih do bolnice.	član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Ravnatelj Doma zdravlja, Ravnatelj ZHMP Karlovac, Osoblje u ambulantama Doma zdravlja i ambulantni Općine Lasinja
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti	Član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje	Načelnik Stožera

Utvrđene su sljedeće pravne osobe s zadaćama pružanja prve pomoći i psihološke potrebe:

**Dom zdravlja Karlovac**, dr A Mačeka 48 47000 Karlovac, ravnateljica Jadranka Šutić tel 047/411-277 e.mail [dz-karlovac@ka.htnet.hr](mailto:dz-karlovac@ka.htnet.hr)

**Ordinacija opće medicine**, dr Erceg Inga, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja tel 047/884-505

**Opća bolnica Karlovac**, Andrije Štampara 3 , 47000 Karlovac, tel.entr. 047/608-100 fax 047/431-325 e.mail [info@bolnica-karlovac.hr](mailto:info@bolnica-karlovac.hr) , sanacijski ravnatelj Rade Cvjetičanin

### Zadaće snaga:

- Zavod za hitnu medicinu Karlovac, vršiti će interventno medicinsko zbrinjavanje i prijevoz povrijeđenih, uz pomoć ekipa GC CK Karlovac, bolničara postrojbe CZ Općine i osposobljenih stanovnika Općine
- higijensko-epidemiološke mjere organizirati će ZZJZ Karlovačke županije svojom mobilnom ekipom na prostoru Općine Lasinja, te vršiti opskrbu sanitetskim materijalom i opremom.
- psihološku potporu stradalom stanovništvu i angažiranim operativnim snagama vršiti će mobilne ekipe ZZJZ u dostupnom obimu, specijalizirani timovi za takvu pomoć s državne razine, a početno liječnici opće medicine i psiholozi u ambulantama i Domu zdravlja KŽ te Općoj bolnici Karlovac.
- duhovnu potporu stanovništvu dati će mjesni župnik.

### 8.- Organizacija pružanja veterinarske pomoći (pregled pravnih osoba i redovnih službi, veterinarskih ambulantnih kapaciteta, pregled ostalih kapaciteta i snaga te utvrđivanje zadaća)

#### **Općina Lasinja:**

#### **Organizacija pružanja veterinarske pomoći**

Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju objekata za uzgoj životinja i o stoci koja se našla izvan kontrole.	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ i pripadnici DVD
Analiziranje stanje stočnog fonda i mјere koje je potrebno poduzeti	Načelnik Stožera	član Stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju
Utvrđivanje raspoloživih punktova za smještaj stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	povjerenici CZ
Traženje dodatnog angažiranje veterinarskih ekipa sa razine Županije.	Općinski načelnik	Županijski centar 112 član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju
Organizacija prikupljanja stoke koja je bez kontrole.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i sanaciju	zaposlenici u veterinarskim ambulantama, članovi lovačkih udruga , vlasnici stoke
Organiziranje popisa stoke.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici Općine, članovi lovačkih udruga <u>vlasnici stoke</u>
Pregled povrijeđene stoke koja bi se nakon klanja mogla koristiti za ljudsku ishranu.	član Stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	zaposlenici u veterinarskim ambulantama, članovi lovačkih udruga
Organizacija prijevoza do klaonice	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti vlasnici stoke MTS

Organizacija i snage kao kod poplava. Kod katastrofe uzrokovane potresom i dugotrajnijeg trajanja izvanrednog stanja, ZZJZ i Veterinarska ambulanta Lasinja će organizirati cijelovito praćenje stanja i sprečavanje nastanka i širenja zaraznih bolesti, nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinskog porijekla, prikupljanje i zbrinjavanje životinja, liječenje, klanje ili eutanaziju. Za potporu provedbenih snaga Stožer ZiS angažirati će snage općinskog lovačkog društva ŠLJUKA, članove ribolovne udruge ŠTUKA i građane-vlasnike stoke.

**Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o., Trg Hrvatskih branitelja 5 47206 Lasinja, tel 047/884-052**

**Lovačko društvo „Šljuka“ Lasinja , ul.Sv.Antuna 1 Lasinja, predstavnik Ivan Markulin mob 098/247-021**

**Lovački savez Karlovačke županije, I.Mažuranića 11 47000 Karlovac, tel/fax 047/615-008 mob 099/2570-515**  
e.mail [ls.karlovacke@hls.t-com.hr](mailto:ls.karlovacke@hls.t-com.hr)

**Ribolovna udruga ŠTUKA Lasinja, predsjednik Mladen Potesak mob 098/1769-613, 110 članova**

**Agroproteinka d.d., za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e.mail [info@agroproteinka.hr](mailto:info@agroproteinka.hr) ; Dislocirani kontejnerski prijemni centar-**

### 9.- Organizacija zbrinjavanja (utvrđivanje zadaća ustanovama i organizacijama s potrebnim kapacitetima- razrađuje se Planom CZ)

#### **Općina Lasinja:**

Sukladno *Procjeni ugroženosti Općine*, broju povrijeđenih, mrtvih i procijenjenom broju osoba koje će trebati evakuirati ih neupotrebljivih objekata poslije potresa Općinski kapaciteti za zbrinjavanje biti će dovoljni ( uz smještaj dijela evakuiranih kod rodbine i prijatelja).

### 10.- Organizacija evakuacije (razrađuje se Planom CZ)

11.- Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih (kapaciteti i mesta za čuvanje leševa,gotove i pričuvne snage za sahranjivanje, lokacije stalnih ili privremenih ukapališta (groblja) i dr., te utvrđivanje zadaće nositeljima

**Općina Lasinja:**

**Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju uporabljivosti mrtvačnica u naseljima.	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ naselja Općine Lasinja
Analiziranje stanje uporabljivosti.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Općinski načelnik	član Stožera za zdr. zbrinjavanje;
Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti. Lokacija: HMP Karlovac, Opća bolnica Karlovac	ovlašteni mrtvozornici;	Stožer ZiS, ambulanta Općine
Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop poginulih ; dovoljni kapaciteti svih općinskih groblja	Član Stožera za komunalne djelatnosti	Zapovjednici VZ i DVD pripadnici DVD svećenici , tvrtka za ukop pomoć postrojba CZ

Sukladno procjeni ugroženosti mogući broj poginulih je nekoliko osoba. Na postojećim grobljima ima dovoljno mesta za ukop. Koncesionar ima dovoljne kapacitete. Stožer ZiS odrediti će dodatne snage pomoći, u slučaju potrebe, od pripadnika postrojbe CZ.

Redovnim procedurama moguće je izvršavati identifikaciju poginulih i izdavati odobrenja za ukop, a sukladno sanitarnim propisima i izostanku kapaciteta za duže držanje mrtvih osoba, ukope izvršavati u roku do 24 sata.

Identifikaciju poginulih iz ruševina vršiti komisijski (obitelj, policijski službenik, liječnik, mrtvozornik, pripadnik CZ). Prostor za prihvat poginulih, postojeći prostori groblja (mrtvačnice) dovoljni su.

**Prijevoz pokojnika**, PALMA, vlasnik Igor Zdravković, Senjska 62 47000 Karlovac, tel 047/414-006 mob 091/422-3160

12.- Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite (utvrđuju se nositelji te konstatira stanje izrađenosti i gotovosti njihovih operativnih planova i sukladno njima razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite te djelovanje po mjerama civilne zaštite).

**Općina Lasinja:**

U Zavodu za javno zdravstvo Karlovačke županije stručno rade tri službe koje su osposobljene intervenirati u slučaju prirodnih i civilizacijskih katastrofa. To su Služba za higijenu i epidemiologiju (zarazne bolesti), Služba za mikrobiološku dijagnostiku (dijagnostika uzročnika) i Služba za zdravstvenu ekologiju (analize vode, hrane, zraka). Navedena služba provoditi će zadaće deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije.

Zaštitu voda provodit će djelatnici vodoprivrednih poduzeća, distributeri pitke vode i stanovnici-korisnici individualnih sustava opskrbe vodom. Obaveznu dezinfekciju vode u individualnim bunarima vršit će sami građani-vlasnici, a javnih bunara higijensko-epidemiološke ekipe zavoda za javno zdravstvo. Da bi se dezinfekcija vode u individualnim bunarima izvršila stručno, higijensko-epidemiološke ekipe zavoda za javno zdravstvo, te Crvenog križa (GD CK Karlovac) dužne su istima dati pismene upute o primjeni sredstava za dezinfekciju vode. Uklanjanje otpadnih i zagađenih materija i voda posebno je izraženo i predstavlja posebnu opasnost kod potres, zbog toga što se uglavnom radi o individualnim objektima koji su vezani na vlastite izvore pitke vode, kao i na vlastitu odvodnju u septičke jame.

**Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Komunalni djelatnik, liječnici amb.Lasinja, HE odjel ZZJZ
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provjeda analize ispravnosti vode za piće	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo Karl. Županije; Općinsko komunalno poduzeće

Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Općinsko kom.poduzeće
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	ZZJZ Karl. Županije Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Mobilizacija Zapovjedništva Tima CZ opće namjene	Načelnik Stožera	Županijski centar 112; Općina
Mobilizacija – aktiviranje DVD u ulozi CZ	Načelnik Stožera	Županijski centar 112 Zapovjednici DVD
Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od strane Karl. Županije	Općinski načelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

**Vodovod Lasinja d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja, tel/fax 047/884-170 mob 098/275-900 e.mail [antus@net.hr](mailto:antus@net.hr); 5 djelatnika; direktor Tihomir Markulin

**Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada-Eko-Flor Plus d.o.o.**, Mokrice 180/c 49243 Oroslavje, tel 049/587-810 fax 049/249-240 e.mail [info@eko-flor.hr](mailto:info@eko-flor.hr)

**Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 047/411-258 fax 047/411-292 e.mail [zavod@zjkz.hr](mailto:zavod@zjkz.hr) ravnatelj dr Boško Milanković

**Društvo Crvenog križa Karlovačke županije**, Školska 1 47240 Slunj, tel/fax 047/777-204 e.mail [crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr](mailto:crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr), ravnateljica Mirjana Puškarić; **GD CK Karlovac**, Smičiklasova 25 47000 Karlovac, tel 047/422-586 fax 047/422-998 e.mail [crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr](mailto:crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr), rav.Branka Hastor

### 13.- Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće (utvrđivanje zadaća nositeljima)

#### **Općina Lasinja:**

Osiguranje pitkom vodom vršiti će operater vodovodnog sustava Vodovod Lasinja d.o.o., a u slučajevima prekida javne vodoopskrbe on i DVD će dostavljati vodu cisternama.

Obzirom da većina kućanstava ima i vlastiti vodozahvat (bunar, pumpa) opskrba vodom neće biti problematična, ali je potrebno pojačati nadzorne higijensko-epidemiološke mjere. Općinski načelnik će, temeljem preporuka zdravstvene struke, naložiti prokuhavanje vode te druge mjere zaštite.

Opskrba hranom biti će dostatna jer se u Općini Lasinja pretežno nalaze poljoprivredna kućanstva koja se bave proizvodnjom hrane i imaju dovoljne količine osnovnih artikala na vlastitom skladištenju.

#### **Radnje i postupci za osiguranje hrane i pića-zadaće nositeljima**

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Prikupljanje informacija o mogućnosti funkcioniranja vodoopskrbnog sustava.	član Stožera za komunalne djelatnosti	povjerenici CZ Općine Općinsko kom.poduzeće
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće slijedećim prioritetom: Crpilišta Izvori	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva općinskom kom.poduzeću za ponovnim stavljanjem u funkciju vodoopskrbnog sustava.	Općinski načelnik	Županijski centar 112
Upućivanje zahtjeva za angažiranjem uređaja za pročišćavanje vode sa razine Županije.	Općinski načelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti
Prijem ekipe i uređaja za pročišćavanje i upućuje ih na vodocrpilišta slijedećim prioritetom: Crpilišta,Izvori ,Kaptaže	Općinski načelnik	član Stožera za komunalne djelatnosti
Do stavljanja u funkciju vodoopskrbne mreže, organizacija punktova u naseljima za snabdijevanje vodom.	član Stožera za komunalne djelatnosti	član Stožera za protupožarnu zaštitu pripadnici DVD-a

Distribucija prehrambenih artikala u objekte za pripremu.	Načelnik stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Organizacija pripreme hrane; u postojećim ugostiteljskim objektima i uspostava javnih kuhinja	Načelnik stožera	djelatnici pravnih osoba koje se bave pripremom hrane
Organizacija pečenja kruha.	Načelnik stožera	član Stožera za zbrinjavanje; pekare na prostoru
Distribucija hrane.	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	član Stožera za komunalne djelatnosti; 4 lokalne trgovine

**Općina-JUO** obavlja održavanje javnih površina, održavanje groblja i pogrebne poslove-tel/fax 047/884-011 e.mail [procelnik@lasinja.hr](mailto:procelnik@lasinja.hr)

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com); Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**Društvo Crvenog križa Karlovačke županije**, Školska 1 47240 Slunj, tel/fax 047/777-204 e.mail [crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr](mailto:crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr), ravnateljica Mirjana Puškarić; **GD CK Karlovac**, Smičiklasova 25 47000 Karlovac, tel 047/422-586 fax 047/422-998 e.mail [crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr](mailto:crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr), rav.Branka Hastor

#### 14.- Organizacija prihvata pomoći (u ljudstvu i materijalnim sredstvima)

##### **Općina Lasinja**

U slučaju da obilježja nastale katastrofe ili velike nesreće (potres) nadilaze mogućnosti svih raspoloživih snaga i sredstava s područja Općine Lasinja, općinski načelnik upućuje zahtjev za pomoći Županu. U zahtjevu će precizirati koji vid pomoći je najpotrebniji kako bi se u najkraćem mogućem roku otklonile posljedice nastale katastrofe ili velike nesreće (spasilačke službe i koje specijalnosti, zalihe lijekova, hrane, pitke vode, šatorska naselja s opremom za zbrinjavanje i slično). Osim Župana Karlovačke županije, dodatne snage može uputiti i Ravnatelj Državne uprave za zaštitu i spašavanje putem zonskih skladišta DUZS-a, te Ravnateljstva za robne zalihe.

Načelnik općine će prethodno, uz pomoći Stožera zaštite i spašavanja- a na osnovu stanja pogodnih objekata poslije potresa, odrediti sigurnu lokaciju na području Općine Lasinja radi prihvata pomoći u ljudstvu i materijalnim sredstvima – imajući na umu osiguranje prohodnosti prometnih i infrastrukturnih pravaca (cesta). Moguće lokacije su:

- zgrada-objekt Vatrogasnog doma u naselju Lasinja, uključno i prostor uz objekt.
- osnovna škola Antun Klasinc-Lasinja

**Osnovna škola „Antun Klasinc“** Lasinja, Trg hrvatskih branitelja 11 47206 Lasinja, tel 047/884-199 tel/fax 047/884-088 e.mail [os.lasinja@ka.t-com.hr](mailto:os.lasinja@ka.t-com.hr), ravnateljica Ankica Zebić, 30 djelatnika 110 učenika,

Stožer zaštite i spašavanja Općine Lasinja će odrediti sastav ekipa za prijem i raspodjelu primljene pomoći.

#### **Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu-snagama u Općini Lasinja**

Radnje i postupci		Izvršenje/Suradnja
Procjenjivanje trenutne situacije u smislu mogućnosti angažiranja postojećih kapaciteta.	Općinski načelnik	Stožer zaštite i spašavanja
<b>Očekuje se pomoći od:</b> Karlovačke županije u vidu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• specijalističkog tima za spašavanje iz ruševina</li> <li>• snabdijevanja lijekovima i sanitetskim materijalom.</li> <li>• dodatnog snabdijevanja naftom i naftnim derivatima.</li> <li>• dodatnog snabdijevanja prehrambenim artiklima.</li> <li>• Vatrogasne zajednice Karl. županije, za gašenje požara velikih razmjera.</li> </ul>	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Stožer zaštite i spašavanja
<b>Organizacija prihvata:</b> Specijalistički tim za spašavanje iz ruševina KA Županije razmješta se na lokaciji Vatrogasnog doma DVD Lasinja	Načelnik stožera	Odgovorne osobe objekata-DVD Lasinja i VZ Općine
Lijekovi i sanitetski materijal prihvataju se u prostorijama Ambulante Općine Lasinja	član Stožera za zdr. zbrinjavanje	Medicinsko osoblje ambulante i ljekarne
Nafta i naftni derivati smještaju se u objekte Po odluci distributera i Općine (u spremnike )	Načelnik stožera	odgovorna osobe objekata Općinskog KP

Prehrambeni artikli smještaju se u prostorije: OŠ Antun Klasinc u Lasinji	član Stožera za zbrinjavanje i evakuaciju	odgovorna osoba objekta povjerenici CZ; Lovačko društvo; rav.OŠ
Pripadnici vatrogasnih postrojbi sa razine Županije smještaju se na lokaciji: pojedinih/svih Vatrogasnih domova DVD-a (3)	član Stožera za protupožarnu zaštitu	odgovorna osobe objekata: VZ i DVD

15.- Organizacija asanacije terena (pregled mjera asanacije te pravnih osoba i redovnih službi i djelatnosti i pričuvnih snaga s pregledom njihovih zadaća, lokacijama za ukop životinjskih leševa, odlagalištima i drugim lokacijama, te utvrđivanje zadaća nositeljima)

#### Općina Lasinja:

Asanacija terena od posljedica djelovanja potresa s obilježjima katastrofe ili velike nesreće u Općini Lasinja sadrži organizirano provođenje sljedećih mjera i postupaka te zadaće i nositelje:

1. *Prikupljanje leševa uginulih domaćih i šumskih životinja što obuhvaća:*

- prikupljanje životinjskih leševa ( vlasnici stoke i životinja, Lovačko društvo-koncesionar lovišta, izuzetno i komunalna grupa ili postrojba CZ) na sabirno mjesto u živodernicu i prijevoz u "Agroproteinka " Sesvete ( kafilerija ) za manji broj uginuća,
- preradu u kafilerijama,
- pohranjivanje na stočnom groblju ili pohranjivanje u jame ili spaljivanje,
- provođenje higijenskih mjera.

Stočno groblje u dokumentima prostornog uređenje Općine Lasinja nije definirano, ali je zatraženo stručno mišljenje HE službe i Veterinarske ambulante, nakon čega će se odrediti njegova lokacija.

Neškodljivo uklanjanje leševa uginule stoke i ostalih domaćih životinja može predstavljati značajnu ugrozu zdravlja ljudi i životinja, te je potrebno žurno aktivirati HE mjere zaštite.

Ove mjere provodili bi djelatnici HE službe ZZJZ uz pomoć veterinarske struke-ambulante GVOZD d.o.o., vlasnika stoke, općinskog komunalnog poduzeća i lovačkog društva Općine te i postrojbe CZ općine.

2. *Provođenje općih protuepidemioloških mjera koje se odnose na provođenje dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije.*

3. *Određivanje načina i mesta uklanjanja zagađenih tvari i voda.*

Općina će, u suglasju s sanitarnim inspektorom Županije i HE/veterinarskom strukom, odrediti mjesto i način ukopa lešina.

*Mjerama asanacije po potrebi će se obuhvatiti i:* uklanjanje biološkog otpada, uklanjanje mehaničkog otpada, osposobljavanje izvorišta pitke vode, vodocrpilišta i drugih vodnih objekata, itd.

#### Organizacija asanacije terena

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Organizacija prikupljanja uginuh životinja.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju djelatnici komunalnog poduzeća, članovi lovačkih udruga; vlasnici, DVD
Organizacija zbrinjavanja uginulih životinja na za to određenim mjestima: Agroprotenika, Sesvetski Kraljevec (kontejneri na ispostavi)	član Stožera za komunalne djelatnosti	djelatnici komunalnog poduzeća, pripadnici DVD, članovi lovačkih udruga

#### Zadaće subjekata zaštite i spašavanja u mjerama asanacije

Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture (Općina, HC, ŽUC)	raščišćavanje ruševina i prometnica, rušenje građevina sklonih padu, usitnjavanje porušenih zidnih gromada na mjeru pogodnu za utovar i odvoženje na deponije, sječenje metalnih i razbijanje betonskih konstrukcija (uz pomoć pratećih i pomoćnih strojeva i uređaja), ravnjanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja.izrada objekata za privremeni smještaj ljudi,
Općinsko komunalno poduzeće i komunalna grupa Općine; Vodovod Lasinja d.o.o.	odvoze građevinski otpad i šute na deponije, interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time sprečavaju izljevanje i otjecanje vode u podrumske dijelove ruševina, skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u rajonima gdje je isključena vodovodna mreža, održavanje kanalizacijske mreže i čistocene po naseljima, sahranjivanje poginulih i umrlih ;
Prijevozničke tvrtke, obrtnici, stanovnici usmjeravani od povjerenika CZ naselja	transport unesrećenih sa područja ugroze, suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama.
Zdravstvene ustanove (ZHM Karl.Ž, ambulanta, Dom zdravlja Karl.županije, Opća bolnica Karlovac	Organizacija pružanja Hitne medicinske pomoći zbrinjavanje težih bolesnika pružanje medicinske pomoći ozlijedenima prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti

Veterinarska ambulanta, lovačko društvo, vlasnici stoke, postrojba CZ	zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženim područjima način na koji će se zbrinjavati uginula stoka), zbrinjavanje-evakuacija stoke iz ugroženih područja prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Vlasnici i operateri kritične infrastrukture (Elektra, ŽUC)	stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture

16.- Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi prema vrsti-nositelju određenih aktivnosti i to na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva, prema zahtjevu odgovornih osoba iz jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državne uprave.

#### Općina Lasinja:

Na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva, prema zahtjevu odgovornih osoba iz jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državne uprave.

Tablica: Načelni pregled cijena koštanja-angažiranja MTS i djelatnika, u prilogu Plana

Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vrši se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru zaštite i spašavanja Općine, odnosno Općini Lasinja.

Općina će voditi računa o svojim ukupnim materijalnim mogućnostima za sanaciju ove najteže katastrofe i blagovremeno tražiti pomoći, a materijalno-finansijske obaveze stvorene u prvim danima poslije potresa naknadno pismeno regulirati.

Troškovi angažiranja pravnih i redovnih službi određuju se prema tržišnim mjerilima. Nositelji koncesijskih ugovora troškove nastale provođenjem mjera zaštite i spašavanja ne mogu posebno naplatiti.

Vlasnici strojeva, vozila, oruđa, zaliha hrane, odjeće, građevnog, medicinskog i drugog materijala, nužnog za provedbu zaštite, obvezni su ih staviti na raspolažanje stožeru ZrS Općine Lasinja - prema nalogu općinskog načelnika. Za uporabljena sredstva pripada im nadoknada utvrđena prema tržišnim mjerilima, sukladno Uredbi o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ 85/06). Visina i uvjeti za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima za prijevoz sredstvima za prijevoz sredstvima javnog prometa, smještaj i prehranu, te stvarnih troškova isplaćuje se sukladno Uredbi o visini i uvjetima za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima („Narodne novine“ 97/06).

#### 17.- Obavješćivanje javnosti :

##### Općina Lasinja: /Podsjetnik za obavješćivanje javnosti/

- obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik Općine Lasinja ili osoba koju on ovlasti,
- obavijesti mogu biti posrednog karaktera, i tada se načelno dostavljaju PU ZS Karlovac (ŽC 112) koji će ih objediniti i procijeniti suglasno s drugim informacijama i priopćavati, ili neposrednog karaktera kada se direktno dostavljaju ciljanim korisnicima (županija, pravne osobe i drugo) odnosno javnih medija obavješćuje javnost (građani općine i šire).

- sukladno posebnom sporazumu i već obaviještenoj javnosti, načelnik općine će u slučaju prijetnje ili dešavanja katastrofa i velikih nesreća obavijesti pučanstvu (velika općina) dostavljati putem lokalnog Radio Jaska i Radio Banovina,

- težišni sadržaji obavješćivanja su: službena objava podataka o žrtvama, stanje na pogodjenom području, opasnosti za ljude i okoliš, mjerama koje se poduzimaju, sudjelovanju i suradnji s operativnim snagama ZrS, provođenju osobne i uzajamne zaštite, i drugi.

**Radio Banovina**, 96,8 MHz, Slatina Pokupska 80 44400 Glina i J.Dobrine 48 V.Gorica tel 01/6438-670 fax 01/6438-671 e.amil [direktor@radio-banovina.hr](mailto:direktor@radio-banovina.hr)

### 3.3. Zaštita i spašavanje od ostalih prirodnih uzroka, osobito onih koji spadaju u kategoriju ekstremnih vremenskih uvjeta

Pregled snaga u slučaju tuča, snježnih oborina, suša, toplinskih valova, jakog vjetra

Red. br.	Snage	Broj izvršitelja	MTS	Zadaće
1.	Stožer zaštite i spašavanja	12		Planira, organizira, zapovijeda, usklađuje i nadzire provođenje zadaća zaštite i spašavanja
2.	Koncesionar za čišćenje prometnica	4		Čisti prometnice

3.	VZ i DVD Općina Lasinja	70	Sva raspoloživa	Gašenje požara uklanjanje porušenih stabala, opskrba vodom
4.	Pravne osobe sa građevinskom mehanizacijom /Općinsko kom. poduzeće, Šumarija Pisarovina...	Svi raspoloživi	Brojne, dovoljna	Osiguravaju ljudstvo i tehniku i rade na saniranju posljedica
5.	HEP ODS d.o.o. Zagreb Elektra Karlovac Pogon Jastrebarsko. T-Hrvatski Telekom, T-com, T-Centar Karlovac, ŽUC	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa, interv.timovi	Osiguravaju isporuku potrebnih energenata
6.	Opća bolnica Karlovac	Svi raspoloživi	Sva raspoloživa	Zdravstveno zbrinjava teže povrijeđene i
7.	Ambulanta opće medicine Lasinja	1+1	Sva raspoloživa	Pružaju početnu medicinsku pomoć povrijeđenim
8.	Postrojba opće namjene civilne zaštite	NE	Sva raspoloživa	Zadaće i zaštiti i spašavanju preuzima VZ i DVD

1.- Organizacija mjera zaštite i spašavanja od posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta (suše, tuče, toplinskog vala, olujnog ili orkanskog nevremena te jakog vjetra, snježnih oborina i dr.)

#### Općina Lasinja:

##### **Suša i toplinski val**

U proteklih 10 godina na području Općine Lasinja zbog posljedica sušnog razdoblja bilo je elementarnih nepogoda zbog pričinjenih šteta na poljoprivrednim kulturama, a takve nepogode se mogu očekivati i u narednom razdoblju.

Pričinjene štete moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

##### Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Za potrebe otklanjanja posljedica hidrološke suše angažiraju se operativne snage za zaštitu i spašavanje koje mogu snabdijevati stanovništvo kojima nije dostupna higijenski ispravna voda, ili im je dostupna na velikoj udaljenosti u odnosu na mjesto stanovanja. Kao izvršitelje ove zadaće koristiti ljudske i materijalne potencijale Vatrogasne zajednice Općine sa DVD(3), Općinsko komunalno poduzeće, i druge potrebne snage.

Kod jačeg toplinskog vala moguća je dehidracija i pregrijavanje organizma, kako ljudi tako i životinja, što može dovesti do iscrpljenosti zbog vrućine ili toplinskog udara. U oba slučaja potrebna je liječnička pomoć, koju u Općini Lasinja pruža ambulanta opće medicine.

##### Preventivne mjere zaštite

Štete nastale uslijed suše moguće je smanjiti provedbom agrotehničkih mjera zaštite i navodnjavanja, te osiguranjem usjeva.

Preventivne mjere za zaštitu od toplinskog vala su rana upozorenja, te prilagođeno ponašanje stanovništva, posebice ugroženih skupina (starije osobe, bebe i mala djeca, osobe koje uzimaju određene lijekove, osobe oboljele od kroničnih bolesti, osobito dišnih i srčanih, osobe koje već imaju povišenu temperaturu zbog neke upale, osobe koje prekomjerno uživaju alkohol ili droge, osobe koje imaju problema s kretanjem, osobe koje su fizički aktivne, kao što su fizički radnici ili sportaši):zadržavanje u zatvorenim prostorijama i hladovini, neizlaganje suncu, uzimanje većih količina tekućine i dr.

##### **Suša, aktivnosti i koordinacija**

	Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
<b>Hidrološka suša</b>	Općina Lasinja sada nema mogućnosti za preventivno djelovanje u smislu umanjivanja posljedica suše.		
	Izvještavanje župana Karlovačke Županije i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.	Općinski načelnik	djelatnici Općine
	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda ("Narodne novine" broj 73/97.)		
	Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja Općine, samostalno ili putem ŽC 112 Karlovac	Općinski načelnik	Županijski centar 112
	Prikupljanje informacija o naseljima u kojima se dogodila nestaćica vode.	Načelnik stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu

	Upućivanje zahtjeva Vatrogasnoj zajednici i opć.komunalnom poduzeću za angažmanom cisterni koje omogućavaju isporuku higijenski ispravne vode.	Općinski načelnik	Načelnik Stožera
	Definiranje najbližeg vodocrpilišta/vodozahvata/hidranta sa kojega postoji mogućnost dostave vode.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Angažiranje DVD-a na dostavi vode	član Stožera za protupožarnu zaštitu	zapovjednici DVD-a pripadnici DVD-a
	Utvrđivanje minimalne dnevne količine vode po stanovniku.	Član Stožera za zbrinjavanje i evak.	
	Utvrđivanje punktova na koje će se vršiti dovoz vode za piće i na taj način osigurati snabdijevanje stanovništva vodom za piće i tehnološkom vodom.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu
	Informiranje stanovništva o načinu snabdijevanja.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ djelatnici Općine
	Izrada popisa (vlasnik i broj grla) stočnog fonda koristeći evidenciju Veterinarske ambulante.	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici u ambulantama Povjerenici CZ
	Utvrđivanje minimalne dnevne količine vode po grlu.	Član stožera za vet. zbrinjavanje i asanaciju	djelatnici veterinarske ambulante
	Dovoz vode vlasnicima većeg broja grla.	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti, član Stožera za protupožarnu zaštitu Pripadnici DVD-a

### **Olujno nevrijeme sa tučom**

Olujno nevrijeme praćeno tučom je pojava koja kao štetni učinak najčešće pričinjava štete na poljoprivrednim i šumskim površinama. U pojedinim slučajevima uslijed olujnog nevremena može doći do oštećenja građevinskih objekata, prijevoznih sredstava, objekata kritične infrastrukture ili kratkotrajnog onemogućavanja odvijanja prometa zbog pada drveća na prometnice. Također je moguće ozljđivanje osoba uslijed pada drveća ili drugih predmeta sa visine.

#### Organizacija mјera zaštite i spašavanja

U slučajevima kad su uslijed olujnog nevremena oštećeni građevinski objekti, objekti kritične infrastrukture (npr. električni ili telekomunikacijski vodovi) ili onemogućeno odvijanje prometa, potrebno je organizirati otklanjanje navedenih posljedica putem snaga kojima je zaštitu i spašavanje redovna djelatnost, ovlaštenih tvrtki-operatera koje u vlasništvu imaju objekte kritične infrastrukture (HEP „Elektra“ Karlovac, ŽUC, Vodovod Lasinja d.o.o., tvrtki koje imaju koncesiju za održavanje prometnica, kao i druge tvrtke koje raspolažu materijalno-tehničkim sredstvima i osposobljenim djelatnicima (Hrvatske šume-Šumarija Pisarovina, telekom operatori)).

Operativne snage za zaštitu i spašavanje će se angažirati na raščišćavanju, pomoći pri sanaciji oštećenih krovišta te uklanjanju i prevoženju srušenog i uništenog raslinja u naseljima i na prometnicama.

#### Preventivne mјere zaštite

U cilju ublažavanja posljedica od tuče osigurava se rad protugradne obrane pomoću generatora i protugradnih raketa. Radom protugradne obrane rukovodi Državni hidrometeorološki zavod. Štete nastale od posljedica tuče mogu se ublažiti i pravovremenim osiguranjem poljoprivrednih površina, stambenih i poslovnih objekata kod osiguravajućih kuca.

Očekivani intenzitet pojave može biti veliki uz pojavnost na maksimalno 2-3 naselja (lokalno).

Olujno nevrijeme sa tučom	Radnje i postupci	Rukovodenje	Izvršenje/Suradnja
	Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112.	Općinski načelnik	Samostalno ili Županijski centar 112
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za vodoopskrbu.	Načelnik Stožera	Županijski centar 112, Općinsko komunalno poduzeće povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava za elektroopskrbu	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, Elektra-Karlovac povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o funkcioniranju sustava telekomunikacija.	član Stožera za komunalne djelatnosti	Županijski centar 112, TK operateri povjerenici CZ
	Prikupljanje informacija o prohodnosti prometnica	član Stožera, predstavnik PU	Županijski centar 112 ŽUC, Općina

	Prikupljanje informacija o stanju društvenih i stambenih objekata na prostoru.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ
	Mobilizacija VZ i DVD-a	član Stožera za protupožarnu zaštitu	Zap. VZ i zapovjednici DVD-a
	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju opskrbu električnom energijom sljedećim prioritetom: vodoopskrbni sustav, zgrada općinske uprave, pošta, škola, zdravstvena ambulanta, objekti za pripremu hrane, društveni, i lov. domovi, vatrogasni domovi, ostali korisnici	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
	Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava za opskrbu el. energijom.	Općinski načelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prioritetom:	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
	Upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju sustava telekomunikacija	Općinski načelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu stavljanja u potpunu funkciju prometnica na području sljedećim prioritetom: Županijske ceste, Lokalne ceste Nerazvrstane ceste	Načelnik Stožera	Član Stožera, predstavnik PU
	Upućivanje zahtjeva za osiguranje prohodnosti cestovnih prometnica na području	Općinski načelnik	Županijski centar 112, Načelnik Stožera, vlasnik kritične infrastrukture
	Analiziranje trenutnog stanja i obzirom na razmjere štete i donošenje odluke o obimu poduzimanja mjera zaštite i spašavanja	Općinski načelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	Utvrdjivanje redoslijeda u smislu privremene sanacije oštećenja sljedećih objekata: zdravstvena ambulanta škola zgrada općinske uprave vatrogasnji dom privatni objekti prema stupnju oštećenja	Općinski načelnik	Stožer zaštite i spašavanja
	Pozivanje vlasnika poduzeća i obrta koji se bave takvom vrstom djelatnosti koja može izvršiti privremenu sanaciju štete	Općinski načelnik	Načelnik Stožera, vlasnici poduzeća i obrta
	Mobilizacija DVDa u zadaćama CZ	Općinski načelnik	Zapovjednici DVD
	Pomoći pripadnika DVD u sanaciji štete.	Zapovjednik VZ i DVD	VZ i DVD-i
	Izvještavanje župana Karl.županije i predlaganje aktiviranja Povjerenstva za procjenu štete od elementarnih nepogoda na ugroženim područjima.	Općinski načelnik	Djelatnici Općine
	Povjerenstvo nastavlja aktivnosti na popisu i procjeni štete sukladno Zakonu o zaštiti od elementarnih nepogoda ("Narodne novine" broj 73/97.)		
	Ukoliko jačina olujnog vremena prouzroči rušenje građevinskih objekata postupa se po dijelu plana Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih		

### ***Snježne oborine i poleđica***

Zbog umjerene klime i ravničarskog krajolika, na području Općine Lasinja rijetko dolazi do posljedica uslijed velikih snježnih oborina, kao što su onemogućavanje odvijanja prometa, štete na krovnim konstrukcijama različitih građevina, ili onemogućavanje redovnog života zbog oštećenja objekata kritične infrastrukture. U odvijanju cestovnog prometa mogu se očekivati poteškoće, ali ne u toj mjeri da izazovu poremećaje u snabdijevanju stanovništva. Za očekivati je veći broj prometnih nesreća, ali ne u toj mjeri da posljedice ne mogu sanirati redovne službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovite djelatnosti.

Pojava zaledenih kolnika može biti uzrokovana meteorološkim pojavama ledene kiše, poledice i površinskog leda (zaledeno i klizavo tlo).

#### Organizacija mjera zaštite i spašavanja

Ceste državnog značenja održavaju "Hrvatske ceste" d.o.o Zagreb, dok županijske i lokalne ceste održava Županijska uprava za ceste Karlovačke županije. Prema tri razine prednosti, cestovni pravci prve razine prednosti moraju biti prohodni u roku od 5 sati računajući od trenutka prestanka padavina, druge u roku od 24 sata, a ceste od male važnosti moraju biti prohodne u roku od 72 sata.

Prioritet je izvođenje radova na sprečavanju poledice, odnosno uklanjanja snijega s kolnika prema utvrđenim razinama prednosti, nakon čega se čisti prometna signalizacija, proširuje očišćeni kolnik, čiste ugibališta i parkirališta, ciste pješačke staze na mostovima, ciste raskrižja, otvaraju šlicevi za prolaz vode u slučaju kiša i topljenja snijega i vrše se proširenja u krivinama. Po završetku radova na cestama prve i druge razine prednosti, pristupit će se radovima na cestama treće razine. Cesta se smatra prohodnom kada je radovima na uklanjanju snijega omogućeno prometovanje vozila uz upotrebu zimske opreme.

Mjesta pripravnosti, stupnjevi pripravnosti zimske službe, potreban broj ljudstva, mehanizacije i materijala za posipavanje i njihov razmještaj, redoslijed izvođenja radova, dinamika provođenja pojedinih aktivnosti, nadzor i kontrola provođenja zimske službe, uvjeti ograničavanja ili zabrane prometa, sistem veza, procjena troškova, obavješćivanje o stanju na cestama i ostalo razrađeno je operativnim programom radova održavanja cesta u zimskom periodu koji za svaku godinu izrađuju Hrvatske ceste, Županijska uprava za ceste, svaki za svoje područje djelovanja. Raspoložive snage dovoljne su za osiguravanje prohodnosti prometnica u zimskom razdoblju. U slučaju izvanredno velikih snježnih padalina i nanosa snijega, osim nadležnih tvrtki koje su obuhvaćene zimskom službom, u otklanjanje posljedica mogu se uključiti i drugi vlasnici materijalno-tehničkih sredstava, posebice građevinske mehanizacije.

Planirano vrijeme trajanja zimske službe predviđa se u vremenu od 15. studenog do 15. ožujka, dok se stvarno vrijeme trajanja utvrđuje prema vremenskim prilikama.

**Županijska uprava za ceste Karlovac (ŽUC)**, Banija bb 47000 Karlovac, tel 047/645-159 fax 047/645-068, ravnatelj Boris Kozjan e-mail [boris.kozjan@zuc-karlovac.hr](mailto:boris.kozjan@zuc-karlovac.hr)

**Održavanje nerazvrstanih cesta i zimska služba**-Autoprijevoznički obrt Vuksan, vlasnik Ivan Vuksan, Trg Hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja tel 047/884-001 mob 098/465-835

**Autoprijevoznički obrt Vuksan** , vl.Ivan Vuksan, Trg hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja, tel 047/884-001 mob 098/365-495 /više kamiona i bagera/,

#### 2.- Organizacija obavješćivanja o pojavi opasnosti (standardni operativni postupak u suradnji s ŽC112)

U slučaju kad vremenska prognoza koju Državni hidrometeorološki zavod dostavlja Županijskom centru 112 Karlovac sadrži najavu vremenske nepogode koja svojom snagom može izazvati veću materijalnu štetu ili ugroziti životе ljudi u području (uključno Općina Lasinja), Županijski centar 112 Karlovac dostavit će upozorenje o nepogodi privrednim i društvenim subjektima na području Općine, kojima bi najavljeni nepogoda mogla izazvati nastanak štete, ili im je zadaća pružanje određenog oblika pomoći.

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza DHMZ, Županijski centar 112 obavještava Načelnika Općine o najavi vremenske nepogode.	Županijski centar 112	Načelnik Općine
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 ili samostalno	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera ZiS
Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Općine, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena.	Općinski načelnik	Stožer zaštite i spašavanja
Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija, ukoliko Županijski centar 112, na radijskim postajama nije objavio najavu vremenske nepogode i upute stanovništvu za postupanje u takvim situacijama.	Načelnik Stožera	Sredstva javnog priopćavanja
Informiranje stanovništva koristeći megafon na vozilu DVD prolazeći kroz naselja.	Načelnik Stožera	povjerenici CZ, DVD djelatnici Općine
Uspostavljanje 24- satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.	Načelnik Stožera	djelatnici Općine

### 3.- Organizacija provođenja asanacije terena (utvrđivanje zadaća nositeljima)

#### **Općina Lasinja:**

Asanacija terena od posljedica djelovanja ekstremnih vremenskih uvjeta sadrži organizirano provođenje slijedećih mјera i postupaka prema utvrđenim nositeljima:

Nositelj asanacije	Zadaća nositelja
Hrvatske šume-Uprava šuma Karlovac – Šumarija Pisarovina	uklanjanje porušenog drveća, grana i sl.
Hrvatske vode, VGI Karlovac	uređenje i reguliranje vodotoka i dr.
Općinsko Komunalno poduzeće , Vodovod Lasinja	čišćenje komunalne infrastrukture, otklanjanje prekida u vodoopskrbi, sanacija kanalizacijskog sustava, plinoopskrba, sanacija i čišćenje javnih i dr. površina.
ZZJZ Karlovačke Županije	HE nadzor dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija
VZ i DVD(3) Općine Lasinja, JVP Karlovac	uklanjanje drveća s prometnica i dr. stambenih i gospodarskih objekata, ispumpavanje poplavljениh objekata i dr.
ŽUC Karlovačke Županije, Općinsko komunalno poduzeće	čišćenje i sanacija prometnica i prometne infrastrukture

**Autoprijevoznički obrt Vuksan** , vl.Ivan Vuksan, Trg hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja, tel 047/884-001 mob 098/365-495 /više kamiona i bagera/,

**Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Karlovac**, Put Davorina Trstenjaka 1 47000 Karlovac, tel 047/843-200 fax 047/613-438 e.mail [karlovac@hrsume.hr](mailto:karlovac@hrsume.hr) / 14 Šumarija i 2 RJ/; Šumarija Pisarovina, Trg Stjepana Radića 1 tel/fax 01/6291-815 e.mail [sumarija-pisarovina@hrsume.hr](mailto:sumarija-pisarovina@hrsume.hr)

**Vatrogasna zajednica Karlovačke županije**, Gažanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-270 fax 047/611-044 e.mail [vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr](mailto:vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr) ; Zapovjednik Goran Franković mob 091/4793-001

**Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca**, Gražanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-673 fax 047/047/611-675 e.mail [jvp-karlovac@inet.hr](mailto:jvp-karlovac@inet.hr) zapovjednik Miroslav Rade 091/4793-012

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com) ; Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**Policijska postaja Karlovac**, dr Vlatka Mačeka 13, 47000 Karlovac, tel 047/664-260 fax 047/664-401, načelnik Damir Brcković

**Vodnogospodarska ispostava (VGI)** za mali sliv „Kupa“ sa sjedištem u Karlovcu, Obala Račkoga 10 47000 Karlovac, tel 047/694-780 fax 047/694-784, voditelj Biljana Željeznjak e.mail [biljana.zeljeznjak@voda.hr](mailto:biljana.zeljeznjak@voda.hr)

**HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac**, Vladka Mačeka 44 47000 Karlovac tel 047/661-111 fax 047/411-102 dežurni 047/661-268; **Pogon Jastrebarsko** , Cvetkovačka 2a 10450 Jastrebarsko, tel 01/6281-404 fax 01/6281-083 dežurni 01/6271-651

**Vodovod Lasinja d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja, tel/fax 047/884-170 mob 098/275-900 e.mail [antus@net.hr](mailto:antus@net.hr) ; 5 djelatnika; direktor Tihomir Markulin

**Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada-Eko-Flor Plus d.o.o.**, Mokrice 180/c 49243 Oroslavljе, tel 049/587-810 fax 049/249-240 e.mail [info@eko-flor.hr](mailto:info@eko-flor.hr)

### 4.- Pregled raspoloživih snaga i sredstava za otklanjanje posljedica od svih vrsta opasnosti / unutar ove mјere zaštite i spašavanja, s utvrđenim zadaćama/

#### **Općina Lasinja:**

Nositelj aktivnosti, operativna snaga ili pravna osoba	Mjerodavnost - zadaća	Ključni resursi
Hrvatske šume-Uprava šuma Karlovac – Šumarija Pisarovina	uklanjanje porušenog drveća, grana i sl.	Auto-dizalice, mot.pile, 2 int.ekipe, teška m/v
Hrvatske vode, VGI Karlovac s licenciranim poduzećima	uređenje i reguliranje vodotoka i dr.; zaštita prometnica od djelovanja voda	Licencirana i snažna vodoprivredna poduzeća Mehan. za radove na vodama

Općinsko Komunalno poduzeće Vodovod Lasinja	čišćenje komunalne infrastrukture, otklanjanje prekida u vodoopskrbi, sanacija kanalizacijskog sustava, plinoopskrba, sanacija i čišćenje javnih i dr. površina.	Kamioni smećari, ekipe za radove na vodovodnom i plinskom sustavu; m/v
ZZJZ Karlovačke županije	HE nadzor dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija	Mobilni HE i DDT timovi s opremom
VZ i DVD(3) Općine , JVP Karlovac	uklanjanje drveća s prometnica i dr. stambenih i gospodarskih objekata, ispumpavanje poplavljenih objekata i dr.	Vatrogasna vozila, kombi, vatr. oprema, motorne pumpe
ŽUC Karlovačke Županije, Općinsko kom.poduzeće	čišćenje i sanacija prometnica i prometne infrastrukture	Ralice, vozila za čišćenje, zimske ekipe

#### 5.- Organizacija i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja (utvrđivanje zadaća nositeljima)

##### **Općina Lasinja:**

U slučaju nastanka iznimnih vremenskih nepogoda s obilježjima velike nesreće na području Općine Lasinja dovoljno je angažirati redovne zdravstvene kapacitete. Prioritetna zadaća zdravstvenog sustava je prilagodba funkciranju u uvjetima nastanka velike nesreće-sukladno novim prioritetima, u skladu s pravilima struke.

##### Zadaće snaga:

Zavod za hitnu medicinu Karlovac, vršiti će interventno medicinsko zbrinjavanje i prijevoz povrijeđenih, a za duže zbrinjavanje eventualno povrijeđenih angažirati će se Opća bolnica Karlovac.

Ambulanta opće medicine Lasinja pojačati će se iz Doma zdravlja Karlovačke županije, i po potrebi osigurati neprekidan rad u smjenama radi pružanja pomoći povrijeđenim građanima i angažiranim operativnim snagama ZIS.

#### 6.- Organizacija veterinarske pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima)

##### **Općina Lasinja**

Nije procijenjen intenzitet ugroze obilježjima katastrofe. Organizacija i zadaće kao kod poplava.

Veterinarsku pomoć pružati će redovne snage Veterinarske ambulante GVOZD d.o.o. Lasinja koja djeluju na području Općine, potpomognite vlasnicima stoke,

U iznimnim slučajevima Stožer ZIS Općine angažirati će lovačko društvo Općine- radi provođenja mjera naloženih od veterinarske struke.

Izuzetno, procijeniti će se i angažirati ZZJZ Karlovačke županije za provođenje ograničenih mjera HE i DDD zaštite.

**Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 047/411-258 fax 047/411-292 e.mail [zavod@zjzka.hr](mailto:zavod@zjzka.hr) ravnatelj dr Boško Milanković

**Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 5 47206 Lasinja, tel 047/884-052

#### 7.- Organizacija spašavanja iz ruševina (utvrđivanje zadaća nositeljima)

##### **Općina Lasinja**

Nije procijenjen intenzitet i posljedice koje bi izazvale rušenje objekata i infrastrukture. Za pojedinačne ugroze angažirati će se odgovarajuće snage VZ i DVD, odnosno interventni timovi mjerodavnih operatera te vlasnici objekata.

Nositelji i zadaće kao kod potresa ali u smanjenom obimu.

#### 8.- Organizacija zbrinjavanja (razrađeno u Planu CZ)

#### 9.- Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi prema vrsti-nositelju određenih aktivnosti i to na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva, prema zahtjevu odgovornih osoba iz jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državne uprave.

##### **Općina Lasinja:**

Na temelju izračuna dnevnih troškova korištenja radnih strojeva, druge opreme i ljudstva, prema zahtjevu odgovornih osoba iz jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Državne uprave.

*Tablica: Načelni pregled cijena koštanja-angažiranja MTS i djelatnika, u prilogu Plana*

Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi prema Stožeru zaštite i spašavanja Općine, odnosno Općini Lasinja.

Troškovi angažiranja pravnih i redovnih službi određuju se prema tržišnim mjerilima. Nositelji koncesijskih ugovora troškove nastale provođenjem mjera zaštite i spašavanja ne mogu posebno naplatiti. Vlasnici strojeva, vozila, oruđa, zaliha hrane, odjeće, građevnog, medicinskog i drugog materijala, nužnog za provedbu zaštite, obvezni su ih staviti na raspolaganje stožeru Zrinski Općine- prema nalogu načelnika općine. Za uporabljena sredstva pripada im nadoknada utvrđena prema tržišnim mjerilima, sukladno Uredbi o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretnine radi provedbe mjera zaštite i spašavanja („Narodne novine“ 85/06). Visina i uvjeti za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima za prijevoz sredstvima za prijevoz sredstvima javnog prometa, smještaj i prehranu, te stvarnih troškova isplaćuje se sukladno Uredbi o visini i uvjetima za isplatu naknade troškova mobiliziranim građanima („Narodne novine“ 97/06).

#### 10.- Obavješćivanje javnosti

**Općina Lasinja:** /Podsjetnik za obavješćivanje javnosti/

- obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik Općine Lasinja ili osoba koju on ovlasti,
- obavijesti mogu biti posrednog karaktera, i tada se načelno dostavljaju PU ZS Karlovac (ŽC 112) koji će ih objediniti i procijeniti suglasno s drugim informacijama i priopćavati, ili neposrednog karaktera kada se direktno dostavljaju ciljanim korisnicima (županija, pravne osobe i drugo) odnosno javnih medija obavješćuje javnost (građani općine i šire).
- sukladno posebnom sporazumu i već obaviještenoj javnosti, načelnik općine će u slučaju prijetnje ili dešavanja katastrofa i velikih nesreća obavijesti pučanstvu (velika općina) dostavljati putem lokalnog Radija Jaska i/ili Radio Banovina.
- težišni sadržaji obavješćivanja su: objava podataka o ugrozi i posljedicama, stanje na pogodenom području, opasnosti za ljude i okoliš, mjerama koje se poduzimaju, sudjelovanju i suradnji s operativnim snagama Zrinski, provođenju osobne i uzajamne zaštite, prohodnosti prometnika, info punktovi u općini, potrebi štednje vode i drugi.

**Radio Banovina**, 96,8 MHz, Slatina Pokupska 80 44400 Glina i J.Dobrine 48 V.Gorica tel 01/6438-670 fax 01/6438-671 e.amil [direktor@radio-banovina.hr](mailto:direktor@radio-banovina.hr)

### 3.4. Plan zaštite i spašavanja kojim se uređuju postupanja u slučaju tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima (u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu)

U postupku izrade ovih izmjena i dopuna Plana Zrinski Općine Lasinja, za obradu ove točke važeće su odredbe po Izmjenama Pravilnika o metodologiji ... ( NN118/12). Sukladno istom ovlaštenik se obratio svim operaterima/pravnim osobama čije se djelatnosti provede i u području općine, zatražio uvide-izvode iz njihovih Operativnih planova te odgovarajuće usuglašavanje aktivnosti.

Sve pravne osobe u ovom trenutku (izrada Plana) nemaju Procjene ugroženosti i Operativne planove po novoj Metodologiji, a za kritične -klorinatore vode u Vodovodu Lasinja d.o.o. obavljen je vlastiti nadgled i spoznaja ugroza.

U tim uvjetima odlučeno je da se napravi što se može a usklajivanje i razrada ove točke izvrši kasnije, kada i pravne osobe ali i mjerodavni za provođenje propisa kod istih, osiguraju izvršavanje njihovih obaveza.

Napomena iz Pravilnika o Metodologiji (NN 118/12):

„Dijelovi planova zaštite i spašavanja u kojima se razrađuje djelovanje operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja na području nadležnosti svake jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave u tehničko – tehnološke nesreće s opasnim tvarima temelje se na podacima iz operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih i fizičkih osoba“.

Temeljni planovi za postupanje u provođenju zaštite od tehničko-tehnoloških nesreća s opasnim tvarima u gospodarstvu i prometu je Plan zaštite okoliša Karlovačke županije, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Plan intervencija u zaštiti okoliša Karlovačke županije (van snage ali koristan), Državni plan zaštite voda i Procjena ugroženosti i Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija Karlovačke županije.

U području Općine Lasinja i bližem kontaktom prostiru nema pravnih osoba koje se bave, provoze, skladište ili provode druge radnje s opasnim tvarima (sukladno vrstama i količinama iz Sevesso II Direktive EU. Manje količine tih tvari (naftni derivati u provozu cisternama, UNP u provozu cisternama, biljna zaštitna sredstva i umjetna gnojiva na privremenom skladištu, i drugo) povremeno se nalaze ili se njima prometuje.

-mjerodavnom odlukom zabranjen je promet opasnim tvarima po svim prometnicama Općine.

## 1.- Identifikacija zadaća nepokrivenih postojećim operativnim planovima zaštite i spašavanja pravnih i fizičkih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima

U području Općine Lasinja nema registriranih operatera ili pravnih osoba u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima, sukladno referentnim količinama iz Priloga 1. Uredbe o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

U Procjeni ugroženosti Općine, navedena je mala mogućnost nastajanja tehničko-tehnoloških nesreća u gospodarstvu i prometu, odnosno akcidenti sa ograničenim posljedicama kako na prostor, tako i stanovništvo i materijalna dobra, uglavnom zbog gospodarske nerazvijenosti. Ipak postoji mogućnost tehničko-tehnoloških nesreća naftnim derivatima u prometu kroz područje Općine, pa su akcidenti izazvani proljevanjem/prosipanjem opasnih tvari u cestovnom (dostava kućanstvima) prometu mogući slučaj.

Obrada vode za piće (klorna postaja) operatera Vodovod Lasinja d.o.o. značajno je udaljena od područja Općine i nema tehnološke mogućnosti da klor (kao opasna tvar u većoj količini) dođe u vodoopskrbni sustav.

Koncentracije umjetnih gnojiva pa i zaštitnih kemijskih sredstava u periodima intenzivnih poljoprivrednih radova znaju biti povećana, i imaju potencijal ugroze, o čemu se provodi periodična edukacija korisnika.

U narednom periodu, po izradi Operativnih planova ZiS navedenih operatera, Općina će razraditi organizaciju pomoći ovim operaterima i svoje radnje i obaveze, ukoliko same pravne osobe nisu u mogućnosti otkloniti opasnost i posljedice incidenata.

## 2.- Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća iz prethodne alineje, na temelju identificiranih vrsta rizika i proračuna razina opasnosti

Lokalni resursi općine za ove vrste ugroze su ograničeni ( zdravstvena ambulanta s 1 liječničkim timom; DVD sa cisternama, pumpama i opremom za gašenje požara; nekoliko miniwasheva za ispiranje opreme; prijevozni kapaciteti), dok kod operatera nisu poznati ili su opće namjene.

JVP Karlovac (nije u području Općine) imaju napredniju opremu za ovakvu vrstu incidenata ( prvenstveno naftni derivati i opća kemijska zaštita) u vidu zaštitne opreme.

U slučaju potrebe može se angažirati i tvrtka Švenda-Tarmann Chemie, iz Čehovca 95, tel 040/646-505, fax 645-918, e-mail [svenda-tc@cv.t-com.hr](mailto:svenda-tc@cv.t-com.hr), mob 091/646-5050, koja je velikih kapaciteta i specijalizirana za takve incidente,

## 3.- Utvrđivanje ekspertnog tima za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja, te predlaganje mjera zaštite i spašavanja i tehničkih intervencija (u procesu odlučivanja na dispoziciji čelniku jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i stožeru zaštite i spašavanja)

Ekspertni tim za moguće ugroze nije još ustrojen a nije niti na razini Županije. Međutim, sukladno vrstama potencijalne ugroze (uglavnom naftni derivati), procjenjuje se da će postojeći Stožer ZiS Općine ojačan stručnim osobljem (operatera, specijalizirana firma) moći upravljati krizom.

Obzirom na stupanj opasnosti od nastanka velike nesreće, gašenje požara je u okvirima koji mogu provesti redovne snage i sredstva vatrogastva sukladno planovima zaštite od požara.

## 4.- Obveze pravne osobe u kojoj je došlo do nesreće, pregled sposobnosti

Pravne osobe koje prevoze, posjeduju opasne tvari ili upravljaju postrojenjem u kojem su prisutne opasne tvari u većim količinama postupa sukladno vlastitom Unutarnjem ili Operativnom Planu, s vlastitim ustrojenim snagama i materijalno-tehničkim sredstvima kako bi sanirali nastalu nesreću.

Operator koji posjeduje ili upravlja s opasnim tvarima u slučaju nastanaka nesreće dužan je:

- Odrediti odgovorne osobe za prijem priopćenja nadležnog Županijskog centra 112 o svim vrstama opasnosti (podatke dostavlja u nadležan ŽC 112),
- Bez odgode odmah po saznanju nesreće je dužan dojaviti Županijskom centru 112 Karlovac, koji prenosi informaciju pravnim osobama koje se zaštitom i spašavanjem bave u sklopu redovne djelatnosti ( i Općini),
- Odmah poduzeti organizirane mjere vlastitim snagama na sprečavanju eskalacije incidenta i sanaciji ugroze i šteta; ostvariti suradnju s Općinom Lasinja ukoliko se ugroza može proširiti van vlastitog postrojenja, odnosno ugroziti ljude i okoliš.

Sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“ 114/08), Zakonu o kemikalijama („Narodne novine“ 150/05), Zakonu o izmjenama i dopunama zakona o kemikalijama („Narodne novine“ 53/08), Zakonu o prijevozu opasnih tvari („Narodne novine“ 59/07) i Nacionalnoj strategiji kemijske

sigurnosti („Narodne novine“ 143/08), utvrđena je obveza izještavanja gospodarskih subjekata o činjenici proizvodnje, skladištenja, prerade, rukovanja, prijevoza, skupljanja opasnih tvari.

5.-Pregled pravnih osoba, redovnih službi i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje aktivnosti na zaštiti od rizika i opasnosti ove vrste, s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja (gašenje požara, reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija, pregled raspoloživih sredstava i mogućih lokacija za dekontaminaciju stanovništva, životinja i materijalnih dobara, organizaciju i mogućnosti pružanja prve medicinske pomoći, organizaciju veterinarske pomoći i animalne asanacije, pravne i fizičke osobe koje obavljaju komunalne djelatnosti, specijalizirane jedinice ovlaštenih pravnih i fizičkih osoba, organizacija sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja ugroženog stanovništva)

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Uključivanje sirena za uzbunjivanje	Županijski centar 112 DVD – i sa područja Općine	Županijski centar 112 DVD – i sa područja Općine
Obavještavanje stanovništva o načinu postupanja u akcidentnoj situaciji	Županijski centar 112	Sredstva javnog priopćavanja
Prikupljanje informacija o razmjerima tehničko-tehnološke nesreće i zahvaćenom prostoru.	Načelnik Stožera	pravna osoba, korisnik opasnih tvari
Uspostavljanje komunikacije sa PU Karlovačkom- PP Karlovac	član Stožera, predstavnik PU	Policijska postaja PP Karlovac
Upućivanje zahtjeva za osiguranjem prostora oko mjesta na kojem se dogodila nesreća	Općinski načelnik	Policijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za zabranom prometovanja prometnicama ili dijela prometnice na mjestima nekontroliranog ispuštanja opasnih tvari	Općinski načelnik	Policijska uprava prema svom Planu
Upućivanje zahtjeva za ograničenim kretanjem stanovništva na ugroženom području.	Općinski načelnik	Policijska postaja prema svom Planu

Prilikom otklanjanja posljedica tehničko-tehnoloških nesreća angažirat će se poduzeća koja se zaštitom i spašavanjem bave u redovnoj djelatnosti:

- Javna vatrogasna postrojba Karlovac,
- Vatrogasna zajednica Općine Lasinja sa DVD (3)
- Dom zdravlja Karlovačke županije i Ambulanta u Lasinji,
- Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije,
- HEP-ODS Elektra Karlovac,
- Općinska komunalna grupa i Vodovod Lasinja d.o.o.
- Županijska uprava za ceste Karlovac i poduzeće za održavanje cesta ,
- inspekcijske službe Karlovačke županije
- specijalizirana tvrtka Švenda-Tarmann Chemie, iz Čehovca 95, tel 040/646-505, fax 645-918, e-mail [svenda-tc@cv.t-com.hr](mailto:svenda-tc@cv.t-com.hr), mob 091/646-5050

ZADAĆE u incidentu	Rukovođenje/ suradnja	Izvršenje
Gašenje požara	Operater; VZ i Stožer ZiS Općine	Operater; VZ i DVD(3), JVP Karlovac
Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencije	PP, Stožer ZiS	Operater, PP Karlovac, DVD na intervenciji
Sredstva i lokacija dekontaminacije stanovništva	Stožer ZiS	Nije predviđena dek. kod vrste ugroze
Prva medicinska pomoć	Stožer ZiS; operater	Ambulanta Općine; Zavod za HM-Karlovac
Veterinarska pomoć i animalna asanacija	Stožer ZiS Općine	Vet.ambulanta Općine
Komunalno čišćenje posljedica	Operater i Stožer ZiS Općine	Općinsko KP ; Švenda-Tarmann Chemie-spec.firma
Eventualno sklanjanje, evakuacija i zbrinjavanje stanovništva u zoni ugroze	Stožer ZiS; PP Karlovac	Stožer ZiS, DVDi

## 6.- Pregled prometnica po kojima je dozvoljen prijevoz opasnih tvari

Odlukom o određivanju parkirališnih mesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari na javnim cestama (NN 15/10) određena su parkirališna mjesta za vozila koja prijevoze opasne tvari. Na prostoru Općine Lasinja nije određeno parkirališno mjesto za vozila koja prijevoze opasne tvari. Istom odlukom utvrđena su ograničenja za prijevoz opasnih tvari javnim cestama, u smislu njihovog korištenja.

Kroz područje Općine ne prolaze prometnice kojima je dozvoljeno prometovanje vozila koja prevoze opasne tvari. Povremeni prijevoz naftnih derivata koristi se do krajnjih korisnika i u provozu, županijskim i lokalnim prometnicama u Općini.

## 7.- Popis morskih luka i luka na unutarnjim vodama u kojima se obavlja ukrcaj/iskrcaj opasnih tvari

Nema u području Općine i kontaktrom području.

## 8.- Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga i sudionika zaštite i spašavanja, kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite te djelovanje po mjerama civilne zaštite iz Plana CZ)

Organizacija i mogućnosti provođenja specifičnih i propisanih mjera za ublažavanje posljedica nesreće ili akcidenta

*U cilju sprječavanja nastajanja i širenja požara, Županijska uprava za ceste Karlovac provodi i preventivne protupožarne mjere u zaštitnom pojasu i to:*

- košenje trave i uklanjanje iste prije sušenja,
- uklanjanje šiblja i suhog granja.

### Postupak prilikom zapaljenja opasnih tvari

Prilikom zapaljenja opasnih tvari treba pristupiti gašenju požara i sprječiti njegovo širenje:

- požar gasiti svim sredstvima za gašenje (glavna - voda, specijalna - pjena, suhi prah, ugljični dioksid, haloni, pomoćna - pjesak, pokrivači)
- prije gašenja požara vodom ili pjenom mora se isključiti struju,
- zaustaviti dotok zapaljivih tvari do mjesta požara,
- ukloniti sve spremnike zapaljivih tvari od mjesta nastanka požara, ako to nije moguće, potrebno je te spremnike hladiti mlazom raspršene vode,
- udaljiti se što je moguće više od mjesta nastanka požara, a posebno u slučaju otvaranja sigurnosnih ventila zbog opasnosti eksplozije spremnika,
- pri gašenju upotrijebiti sredstva za osobnu zaštitu.

### Mjere i postupci u slučaju eksplozije

U slučaju eksplozije potrebno je:

- poduzeti mjere osobne zaštite i sprječiti mogućnost nastanka nove eksplozije,
- otkloniti uzrok eksplozije radi sprečavanja uzastopnih eksplozija, te skloniti se u sigurne prostore (sklonište) radi zaštite od razorne moći eksplozije koja je praćena povećanjem tlaka i nastanka praska,
- nakon eksplozije sprječiti mogućnost nastanka i širenja požara,

### Specifične mjere zaštite okoliša

U cilju zaštite okoliša na vodotoke se postavljaju specijalne plutajuće zaštitne brane, nakon čega se zagodenje skuplja i uskladišta. Prometnice se čiste od naftnih mrlja i drugih naftnih derivata posebnim ekološkim sredstvima.

Navedene aktivnosti, uz već navedenu i korištenu tvrtku *Švenda-Tarmann Chemie*, obavlja i JVP Karlovac, „AEKS“ Ivanić grad i MC Čišćenje Sisak (ovlaštene za intervencije u zaštititi okoliša, te sakupljanje, obradu i skladištenje opasnog otpada), te koncesionar za održavanje i zaštitu županijskih i lokalnih cesta na području Karlovačke županije.

### Organizacija spašavanja materijalnih dobara

Sve snage zaštite i spašavanja bit će istodobno angažirane na smanjenju nastanka štete na materijalnim dobrima i njihovom spašavanju. Fizičke i pravne osobe dužne su provoditi mjere osobne i uzajamne zaštite prema uputama i obavijestima nadležnih službi.

## 9.- Analiza postojećih operativnih planova zaštite i spašavanja pravnih i fizičkih osoba iz članka 2. stavaka 5., 6. i 7. ovog Pravilnika i usklađenosti tih planova s odredbama ovog članka

Sukladno uvodu, tj. nepostojanja takvih pravnih osoba u Općini i nepostojanje Operativnih planova kod navedenih pravnih osoba van Općine, nije vršena analiza planova i usklađivanje aktivnosti s Općinom Lasinja.

10.- Uspostava procedure za periodičko testiranje, analizu i reviziju plana zaštite i spašavanja u cijelosti, ali i posebno s naglaskom na dio plana iz ovog članka, planove organiziranja vježbe i provjera spremnosti, uspostavljanja veza, obavješćivanja te ostalih aktivnosti iz ovog dijela plana

Uslijediti će u narednom periodu, po izradi Operativnih planova ZiS operatera i njihovo dostavi Općini.

11.- Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja za potrebe provođenja ovog dijela plana

Kao i u prethodnoj točki. Sukladno procijenjenom intenzitetu ugroze i mogućim posljedicama, redovni sustav prijenosa informacija i aktiviranja biti će dovoljan. U narednom periodu, s mjerodavnim operaterima izvršiti će se razmjena obavještavajućih/ aktivirajućih veza s dežurnim osobama, a do tada preko ŽC 112 Karlovac.

12.- Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana zaštite i spašavanja kojim je uređeno djelovanje u slučaju tehničko – tehničke nesreće s opasnim tvarima u postrojenjima u kojima se obavlja proizvodnja, skladištenje, prerada, rukovanje, prijevoz, skupljanje i druge radnje s opasnim tvarima i u prometu

Kao i u prethodnoj točki. Sukladno procijenjenom intenzitetu ugroze i mogućim posljedicama, redovni sustav prijenosa informiranja stanovništva biti će dovoljan.

13.- Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama

Obavješćivanje javnosti kod ove vrste ugroze dužan je prvenstveno izvršiti operater kod kojeg je izvanredni događaj nastao. Ukupno izvješćivanje vršiti će i ŽC 112 Karlovac.

**Općina Lasinja:** /Podsjetnik za obavješćivanje javnosti/

- obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje općinski načelnik Općine Lasinja ili osoba koju on ovlasti,
- obavijesti mogu biti posrednog karaktera, i tada se načelno dostavljaju PU ZS Karlovac koji će ih objediniti i procijeniti suglasno s drugim informacijama i priopćavati, ili neposrednog karaktera kada se direktno dostavljaju ciljanim korisnicima (županija, pravne osobe i drugo) odnosno javnih medija obavješćuje javnost (građani općine i šire).
- sukladno posebnom sporazumu i već obaviještenoj javnosti, načelnik općine će u slučaju prijetnje ili dešavanja katastrofa i velikih nesreća obavijesti pučanstvu dostavljati putem lokalnog Radija Jaska i/ili Radio Banovina.
- težišni sadržaji obavješćivanja su: obavijest o incidentu i potencijalima ugroze; posljedice koje su ili mogu biti izazvane, stanje na području ugroženosti, opasnosti za ljudi i okoliš, mjerama koje se poduzimaju, sudjelovanju i suradnji s operativnim snagama ZiS, i drugim.

14.- Financiranje provedbe ovog dijela plana (u županijskom proračunu, proračunu Grada Zagreba i proračunima jedinica lokalne samouprave, te iz drugih izvora u skladu sa zakonom, sve pravne i fizičke osobe koje prouzroče izvanredni događaj odgovaraju za nastanak štete u skladu sa zakonom i dužne su podmiriti sve troškove mjera intervencije i sanacije, te troškove pravične naknade štete u skladu sa zakonom, ali do podmirivanja troškova prema prethodnom principu ili ako je počinitelj nepoznat, radi potrebe žurnog djelovanja intervencija će se financirati prvenstveno iz državnog proračuna, odnosno županijskog proračuna ili proračuna Grada Zagreba i jedinica lokalne samouprave)

Finansijsko rješavanje- saniranje štete treba da pokrije prvenstveno operater koji je uzročnih izvanrednog događaja. Finansijske mogućnosti Općine Lasinja uopće, te i za ovu namjenu, su ograničene a troškovnik se ne planira (eventualno korištenje sredstava iz pričuve u Općinskom proračunu).

Općina Lasinja, Lasinjska cesta 19 47206 Lasinja, tel 047/884-011 i 884-012 fax 047/884-010 e.mail [nacelnik@lasinja.hr](mailto:nacelnik@lasinja.hr) ;

Općina-JUO obavlja održavanje javnih površina, održavanje groblja i pogrebne poslove-tel /fax isti e.mail [procelnik@lasinja.hr](mailto:procelnik@lasinja.hr)

Općinski načelnik Općine Lasinje, Željko Prigorac, tel 047/884-198 mob 098/336-454 e.mail [nacelnik@lasinja.hr](mailto:nacelnik@lasinja.hr) ; stanovanje Desni Štefanki 11

Županijska uprava za ceste Karlovac (ŽUC), Banija bb 47000 Karlovac, tel 047/645-159 fax 047/645-068, ravnatelj Boris Kozjan e.mail [boris.kozjan@zuc-karlovac.hr](mailto:boris.kozjan@zuc-karlovac.hr)

Vodovod Lasinja d.o.o., Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja, tel/fax 047/884-170 mob 098/275-900 e.mail [antus@net.hr](mailto:antus@net.hr) ; 5 djelatnika; direktor Tihomir Markulin

Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada-Eko-Flor Plus d.o.o., Mokrice 180/c 49243 Oroslavljje, tel 049/587-810 fax 049/249-240 e.mail [info@eko-flor.hr](mailto:info@eko-flor.hr)

**Održavanje nerazvrstanih cesta i zimska služba**-Autoprijevoznički obrt Vuksan, vlasnik Ivan Vuksan, Trg Hrvatskih branitelja 8 47206 Lasinja tel 047/884-001 mob 098/465-835

**Dimnjačarski poslovi-DIMNJAČAR**-vlasnik Muhamed Husić, Školska 26 Rakitje 10437 Bestovje, tel 01/337-1669 mob 098/468-222

**Održavanje javne rasvjete**-Maraković d.o.o., V. Mačeka 34 47000 Karlovac, tel 047/611-361 fax 414-175

**Prijevoz pokojnika**, PALMA, vlasnik Igor Zdravković, Senjska 62 47000 Karlovac, tel 047/414-006 mob 091/422-3160

**Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 047/411-258 fax 047/411-292 e.mail [zavod@zjzka.hr](mailto:zavod@zjzka.hr) ravnatelj dr Boško Milanković

**Vatrogasna zajednica Karlovačke županije**, Gažanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-270 fax 047/611-044 e.mail [vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr](mailto:vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr) ; Zapovjednik Goran Franković mob 091/4793-001

**Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca**, Gražanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-673 fax 047/047/611-675 e.mail [jvp-karlovac@inet.hr](mailto:jvp-karlovac@inet.hr) zapovjednik Miroslav Rade 091/4793-012

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com) ; Zapovjednik Ive Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**Radio Banovina**, 96,8 MHz, Slatina Pokupska 80 44400 Glina i J.Dobrine 48 V.Gorica tel 01/6438-670 fax 01/6438-671 e.amil [direktor@radio-banovina.hr](mailto:direktor@radio-banovina.hr)

**Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS)**, Stanica Karlovac, pročelnik Dubravko Butala, mob 091/721-0005

### **3.5. Zaštita i spašavanje od nuklearnih i radioloških nesreća**

**1.-Organizacija provođenja obaveza iz Državnog plana i programa zaštite od ionizirajućih zračenja i Državnog plana i programa postupaka u slučaju nuklearne nesreće**

Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana i programa zaštite i spašavanja od ionizirajućeg zračenja Sudionici u sustavu pripravnosti za slučaj nastanka izvanrednog događaja su:

- središnja tijela državne uprave,
- Općina Lasinja, Stožer zaštite i spašavanja Općine ,
- operativne snage zaštite i spašavanja (prema mjerama),

Aktiviranje sustava pripravnosti u nadležnosti je jedinstvenog operativno-komunikacijskog centra 112 Karlovac

**Mjere zaštite i spašavanja od radiološke i nuklearne nesreće**

Mjerama zaštite i spašavanja razrađuje se postupanje u zaštiti i spašavanju u slučaju radiološke i nuklearne opasnosti i prijetnje, koje mogu izazvati katastrofe i velike nesreće.

#### **PREVENTIVNE MJERE**

Preventivne mjeru poduzima Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost, DUZS, Stožer zaštite i spašavanja, Općina Lasinja i drugi sudionici, sa ciljem organizacije upoznavanja građana o preventivnim mjerama, osobnoj i uzajamnoj zaštiti, te nastaloj opasnosti i o postupanju. Provodi se distribucijom edukativnog i informacijsko-promidžbenog materijala, održavanjem predavanja i radionica,natpisima i objavama u sredstvima javnog informiranja.

#### **HITNE MJERE**

U hitne mjeru spadaju:

- evakuacija i zbrinjavanje
- zaklanjanje i sklanjanje
- jodna profilaksa
- hitna medicinska pomoć.

Provođenje hitnih mjer predlaže Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost. Obzirom na udaljenost NE Krško (Slovenija, sektori i zone na slici) provedba ovih mjer na području Općine se previđa, dok ta NE Pakš Općina nije u području primarne ugroze. Sekundarne ugroze područja Općine Lasinja može biti i iz: nailaska radiološkog oblaka od izvora s veće udaljenosti, velike nesreće prilikom prijevoza radiološkog/nuklearnog materijala, uporabi radiološkog/nuklearnog oružja, padu letjelice sa radiološko/nuklearnim sadržajem ili o drugom radiološko/nuklearnom izvoru nepoznatog porijekla.

Zemljovid zona i sektora nuklearnih nesreća u najbližim nuklearnim reaktorima



## DUGOROČNE MJERE

U dugoročne mjere se ubraju:

- privremeno preseljenje,
- trajno preseljenje,
- detekcija i dekontaminacija,
- prehrambene i poljoprivredne mjere.

Dugoročne mjere na području Općine Lasinja se provode u slučaju velike nesreće prilikom prijevoza radiološkog/nuklearnog materijala, uporabi radiološkog/nuklearnog oružja, padu letjelice sa radiološko/nuklearnim sadržajem ili o drugom radiološko/nuklearnom izvoru nepoznatog porijekla.

### Način uzbunjivanja i obavješćivanja stanovnika o opasnostima

Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost za potrebe upozoravanja koristi Sustav pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN). SPUNN omogućuje alarmiranje u slučaju povišenja razine radioaktivnosti u okolišu te osigurava ulazne podatke za procjenu doza za stanovništvo.

Obavješćivanje javnosti o pojavi opasnosti od nuklearnih i radioloških nesreća provodi se putem Radio Banovine i drugih javnih medija, Internet portala, sustava javnog uzbunjivanja i drugih pogodni načina.

U slučaju radiološke nesreće nadležne službe identificirat će izloženo područje te odrediti zaštitne mjere za stanovništvo koje se nalazi u ugroženom području.

/Državni zavod za nuklearnu sigurnost upravlja Sustavom pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN). SPUNN predstavlja važnu komponentu nacionalnog sustava pripravnosti za nuklearnu nesreću. On omogućuje alarmiranje u slučaju povišenja razine radioaktivnosti u okolišu, te osigurava ulazne podatke za procjenu doza za stanovništvo. U slučaju nesreće, glavni korisnici SPUNN-a biti će članovi Tehničkog potpornog centra.

SPUNN se sastoji od 25 mjernih postaja i centralne jedinice u kojoj se rezultati mjerjenja prikupljaju, analiziraju i pohranjuju. Svaka postaja kontinuirano prati brzinu ambijentalne gama doze. Na dvije postaje se dodatno mjeri koncentracije radionuklida u atmosferi, te određeni meteorološki parametri. Mjerni podaci se šalju u centralnu jedinicu odmah po isteku svakog mjernog ciklusa. Ako se detektiraju povišene vrijednosti, automatski se alarmira dežurni djelatnik Zavoda, koji utvrđuje razloge odstupanja. Brzina gama doze je mjera količine energije koja se predaje ljudskom tijelu putem gama zračenja.

Brzina doze koja se mjeri u svakodnevnim uvjetima u najvećoj mjeri ovisi o sastavu tla i o nadmorskoj visini. U Hrvatskoj se vrijednosti tog parametra tipično kreću u intervalu od 50 do 150 nanosivera po satu (nSv/h). Povremeno vrijednosti dodatno kratkotrajno porastu pod utjecajem „ispiranja radona“. Taj se fenomen pojavljuje kada oborine potisnu radon iz atmosfere prema tlu. Bitno povišene vrijednosti brzine ambijentalne gama doze, koje se ne mogu objasniti „ispiranjem radona“ ili kvarom na mjernoj opremi, mogli bi upućivati na nuklearnu ili radiološku nesreću./

Priopćenje za građane sadrži informaciju o nezgodi koja se dogodila i uputama koje treba poduzimati:

- provoditi mjeru zaklanjanja u vlastitom stanu ili kući (zatvoriti sva vrata i prozore, postaviti vlažne ručnike ispod vrata i prozora)
- skloniti se u prostoriju koja ima najmanje prozora i vrata

- isključiti sve ventilacijske sustave (grijanje ili klima uređaje)
- putem radio aparata pratiti najnovije informacije
- ne prozračivati niti napuštati zatvoreni prostor dok ne stigne informacija da je opasnost prošla
- ne konzumirati vodu iz otvorenih izvora
- ne konzumirati mlijeko niti svježe prehrambene proizvode porijeklom iz ugroženog područja
- za građane koji su za vrijeme radiološkog incidenta zatećeni na otvorenom prostoru i smatraju da su kontaminirani, preporka je da svaku odjeću i odložje u plastičnu vreću, te se istuširaju topлом vodom i operu sapunom ako postoji mogućnost za to.
- u slučaju proglašavanja evakuacije, pratiti upute o pravcima i pučevima evakuacije.

## 2.-Zadaće snaga civilne zaštite za RKBN zaštitu, na svim razinama (razrađuje se Planom CZ)

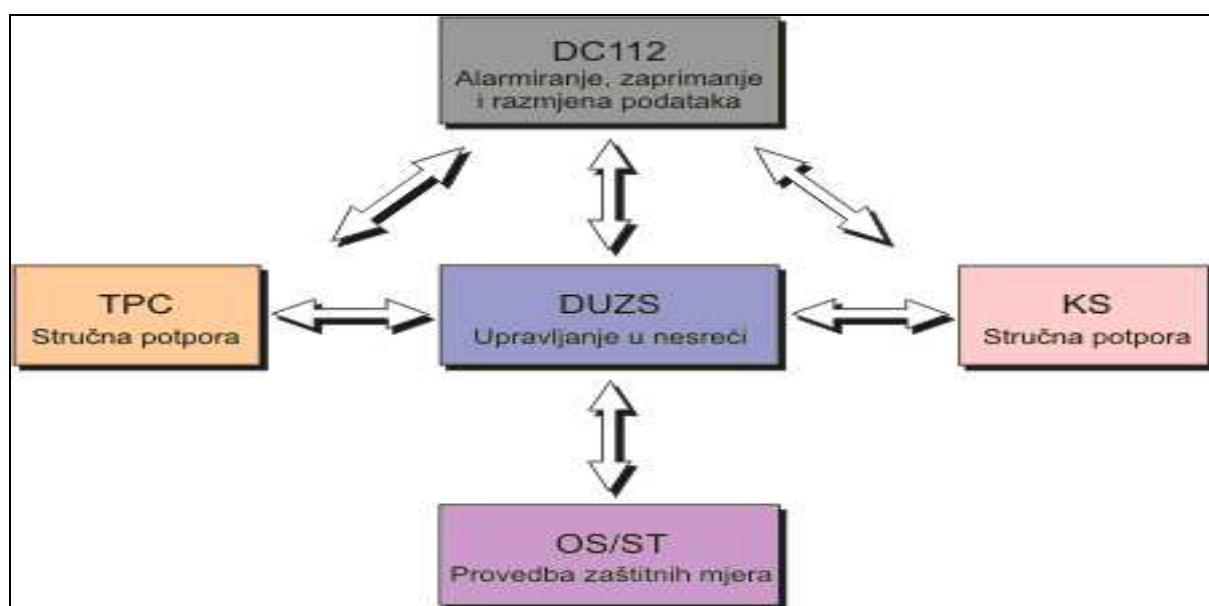
## 3.-Zadaće operativnih snaga i način uzbunjivanja i obavlješćivanja stanovnika o opasnostima

### Način uzbunjivanja i obavlješćivanja stanovnika o opasnostima

Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost za potrebe upozoravanja koristi Sustav pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću (SPUNN). SPUNN omogućuje alarmiranje u slučaju povišenja razine radioaktivnosti u okolišu te osigurava ulazne podatke za procjenu doza za stanovništvo.

Obavlješćivanje javnosti o pojavi opasnosti od nuklearnih i radioloških nesreća provodi se putem Radija Jaska i Radiotelevizije Banovina i drugih javnih medija, Internet portala, sustava javnog uzbunjivanja i drugih pogodni načina.

U slučaju radiološke nesreće nadležne službe identificirat će izloženo područje te odrediti zaštitne mjere za stanovništvo koje se nalazi u ugroženom području.



Priopćenje za građane sadrži informaciju o nezgodi koja se dogodila i uputama koje treba poduzimati:

- provoditi mjeru zaklanjanja u vlastitom stanu ili kući (zatvoriti sva vrata i prozore, postaviti vlažne ručnike ispod vrata i prozora)
- skloniti se u prostoriju koja ima najmanje prozora i vrata
- isključiti sve ventilacijske sustave (grijanje ili klima uređaje)
- putem radio aparata pratiti najnovije informacije
- ne prozračivati niti napuštati zatvoreni prostor dok ne stigne informacija da je opasnost prošla
- ne konzumirati vodu iz otvorenih izvora
- ne konzumirati mlijeko niti svježe prehrambene proizvode porijeklom iz ugroženog područja
- za građane koji su za vrijeme radiološkog incidenta zatećeni na otvorenom prostoru i smatraju da su kontaminirani, preporka je da svaku odjeću i odložje u plastičnu vreću, te se istuširaju topлом vodom i operu sapunom ako postoji mogućnost za to.
- u slučaju proglašavanja evakuacije, pratiti upute o pravcima i pučevima evakuacije.

#### 4.- Lokacije i resursi za dekontaminaciju ljudi, životinja i materijalnih dobara

##### *Raspoloživa sredstva i moguće lokacije za dekontaminaciju*

U slučaju nuklearne i radiološke nesreće poslove dekontaminacije stanovništva, životinja i materijalnih dobara provoditi će pripadnici dobrotoljnih vatrogasnih društava sa svojim sredstvima i opremom (sukladno stupnju osposobljenosti). Ukoliko ove snage ne mogu odgovoriti toj zadaći potrebno je zatražiti pomoć putem ravnatelja Državne uprave za zaštitu i spašavanje radi aktiviranja RKBN postrojbe civilne zaštite i NKBO postrojbe Oružanih snaga RH. Veterinarsku pomoć obavljati će djelatnici Veterinarske ambulante Lasinja. U slučaju potrebe zatražit će se pomoć dodatnih snaga.

Moguće lokacije za dekontaminaciju stanovništva odrediti će se sukladno preporukama ZZJZ i HE službe.

##### Postupak dekontaminacije

Osoba koja provodi dekontaminaciju mora biti dobro zaštićena i mora paziti da dekontaminacijom jednog predmeta ne izazove kontaminaciju drugog. Potrebno se presvući prije izvođenja radioaktivne dekontaminacije. Nužno je koristiti radni ogrtač, (kutu), gumene rukavice, gumenu pregaču i čizme. Poželjno je koristiti kapu i naočale, a ako postoji opasnost od unutarnje kontaminacije i respiratornu masku odnosno vlažnu višeslojnu gazu ili maramicu. Tijekom postupka radioaktivne dekontaminacije ne smije se piti, jesti ili pušiti. Nakon završene dekontaminacije potrebno je dobro oprati rukavice, skinuti zaštitnu odjeću, dobro oprati ruke i potom se istuširati. Kako bi se radioaktivna dekontaminacija valjano izvršila upotrebljavaju se mehaničke, kemijske i kombinirane metode dekontaminacije.

Mehanička metoda dekontaminacije sastoji se prvenstveno od mehaničkog uklanjanja tvari koje bi mogle biti kontaminirane. To se postiže brisanjem, ribanjem, pranjem. Ribanje i pranje se rade s vodom, i to s detergentom u obliku 3,5% otopine. Ne smije se obavljati detergentima u prahu, jer suhi detergent može djelovati kao abrazijsko sredstvo koje ce otvoriti ranice kroz koje ce radionuklidi prodrijeti u organizam. Površinski sloj može se skidati pomoću kompleksona kao što su natrijeva sol – EDTA i limunske, oksalne, i octene kiseline, zatim kloridna, dušična i sumorna kiselina, lužine (NaOH), te organska otapala (alkohol, benzin, trikloretilen, terpentin). Dekontaminacije mlazom vode ili pare pod pritiskom cesto nije prikladna zbog širenja kontaminacije. Ultrazvuk se može koristiti za 'mehaničku' dekontaminaciju na daljini i na neravnim površinama. Metalne i betonske površine dobro se dekontaminiraju brušenjem ili upotrebom abraziva (npr. pijeska). Nakon brušenja kontaminirane otpatke je potrebno ukloniti i površinu pocistiti, bilo brisanjem vlažnom krpom bilo usisavačem.

Kod drvenih predmeta ne može se provesti radioaktivna dekontaminacija. No mehanički se može ukloniti kontaminirana površina. Odbrušeni dio je nužno baciti u radioaktivni otpad.

##### IONSKA ZAMJENA

Različite površine otpuštaju katione u otopinu, ali istodobno i vežu katione iz otopine sve dok se broj otpuštenih i vezanih kationa ne izjednači. Mehanizam reakcije je nespecifičan i temelji se na naboju. Kontaminirani predmet se stavi u otopinu i nakon što su se izmijenili ioni otopina se prolije. Kako je ionskom zamjenom u otopinu ušao dio kationa s kontaminiranog predmeta otopinu je potrebno prolići.

Postupak se po potrebi treba ponavljati.

Dekontaminacije mlijeka se zasniva na ionskoj zamjeni, odnosno primjeni ionskih izmjenjivača. Naime, mlijeko prolazi kroz cijevi koje su s unutarnje strane obložene smolama na koje se kationi hvataju. Stupce za dekontaminaciju mlijeka je potrebno redovito mijenjati.

##### UPOTREBA KOMPLEKSONA

Kompleksoni su tvari koje stupaju u reakciju s drugim spojevima ili kationima i tvore spojeve koji, ako su prije bili topivi sada postaju netopivi, a ako su bili absorptive-ni, sada postaju ne-absorptive-ni. Najčešće se koriste (Na EDTA – 3-5%, soli limunske kiseline 5-5%, soli oksalne kiseline 5-10%, soli octene kiseline 5-10%).

Jake kiseline se mogu rabiti za dekontaminaciju betona. Koriste se u 3-6% otopini. Za željezo nisu prikladne jer bi ga korodirale. Najčešće upotrebljavane jake kiseline su (HCl, HNO<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>).

Jake lužine -Natrijeva lužina –NaOH- ima široku primjenu za skidanje boje sa zida...

Organska otapala -Za otapanje i čišćenje radionuklida najčešće se rabe (alkohol, benzin, trikloretilen, terpentin)

Mehaničke i kemijske metode primjenjuju se zajedno.

##### Dekontaminacija domaćih životinja

1. BRISANJE životinja s dobro navlaženom krpom je djelotvorno samo pri dekontaminaciji manjih površina. Krpe treba močiti i ispirati tekućom vodom, a ne potapanjem u vodu. Dekontaminacija brisanjem se izvodi nad iskopanom jamom dubokom najmanje 0,7m. Nakon postupka dekontaminacije, u jamu se bacaju krpe i voda, a rupa se zatrpava.

2. POLJEVANJE životinja, uz upotrebu četke i krpe, se provodi ukoliko je kontaminiran određeni dio kože. Ako je kontaminirana cijela životinja, limitirajući faktor je voda. Dobro je upotrijebiti sapun i detergent.
3. KUPANJE životinja u rijekama, jezerima i morima, uz upotrebu detergenata i četaka je vrlo efikasan način dekontaminacije.
4. PASTAMA ZA DEKONTAMINACIJU I VODOM se postižu dobri rezultati. Najčešće paste za dekontaminaciju su kalijev sapun, tekući sapun, kadinska pasta.
5. ŠIŠANJEM životinja postiže se jako dobar uspjeh dekontaminacije. Kod dobro obraslih životinja to može biti 100% ( $A = 100\%$ ).
6. SAMODEKONTAMINACIJA. Ukoliko niti jedna od prethodnih metoda ne pokaže rezultate, pustit ćemo životinju da se samo-dekontaminira.

#### Dekontaminacija vode za piće

Dekontaminaciju vode za pice se provodi na slijedeće načine:

- prirodnim putem – samo-dekontaminacijom,
  - filtracijom kroz tkanine, šljunak, pijesak ili aktivni ugljen,
  - destilacijom: u  $3-5 \text{ dm}^3$  destilirane vode dodati žlicu kalijevih, natrijevih ili karbonatnih soli.
  - ionskom zamjenom; radioaktivni ioni iz vode se vežu na prirodne ili umjetne ionske izmjenjivače, a s ionskog izmjenjivača se jednaka količina neaktivnih iona oslobađa u vodu. Postoje posebni uređaji koji na ovom principu mogu dekontaminirati velike količine vode.
  - taloženje radionuklida se postiže tako da ih vežemo s solima željeza ili aluminija.
- degaziranje (eng. degassing) ima efekta ako želimo ukloniti plinovite radionuklide. Zagrijavanjem vode smanjujemo kapacitet vode za vezivanje plinova; plinovi i plinoviti radionuklidi izlaze iz vode. Ukoliko se izvodi više postupaka, ovaj postupak se izvodi na kraju.
- U narednom razdoblju provodi se dekontaminacija stočne hrane, dekontaminacija mesa, mlijeka i drugih živežnih namirnica, pakiranih namirnica, te u konačnici dekontaminacija zemljišta i prometnica.

#### 5.- Organizacija upoznavanja građana o preventivnim mjerama, osobnoj i uzajamnoj zaštiti, nastaloj opasnosti i o postupanju (pregled nositelja po zadaćama)

**Općina Lasinja:** /općinski načelnik/

- edukacija stanovništva o preventivnim mjerama s provođenjem distribucije edukativno-informacijsko-promidžbenog materijala (letaka, brošura), održavanje predavanja i radionica, napisima i objavama u sredstvima javnog informiranja (TV, radio, internet, tisak). Kroz edukaciju ugroženo stanovništvo (ali i operativne snage Zrinskih) obaveštavaju se o načinu provedbe prvenstveno hitnih zaštitnih mjera te o načinu provedbe dugoročnih mjera, koje se preuzimaju nakon prolaska radioaktivnog oblaka.
- za gornje aktivnosti koristiti će se i informiranje građana općine ciljanim informacijama putem službenog medija za zaštitu i spašavanje općine, Radio Jaska i Radio Banovina.

#### 6.- Organizacija provođenja zaklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja (razrađuje se Planom CZ)

#### 7.- Organizacija i mogućnost pružanja prve medicinske pomoći (utvrđivanje zadaća nositeljima)

Prvu medicinsku pomoć pružiti će:

- Ambulanta opće medicine Lasinja /redovni sastav ojačan timom iz Doma zdravlja Karlovačke županije/,
- Interventni tim Zavoda za hitnu medicinu Karlovac sa urgentnim centrom (u razvoju),
- Bolničar u okviru DVD-a,
- Pripadnici GD CK Karlovac na interventnoj pomoći,
- Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o. Lasinja.

Obzirom na moguću veliku populaciju obuhvaćenom potrebom prve pomoći i dekontaminacije, maksimalno će se uključiti u isto pripadnici DVD (3) i postrojbe CZ opće namjene. Zatražiti će se i pomoć specijaliziranih snaga DUZS i iz resursa RH.

### **3.6. Zaštita i spašavanje od epidemija i sanitarnih opasnosti, nesreća na odlagalištima otpada te asanacija**

Nositelji su redovne službe (sanitarne, zdravstvene, veterinarske) koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru svoje redovne djelatnosti, a Općina Lasinja razrađuje način pružanja potpore navedenim službama u provođenju zakonima propisanih mjera u slučaju epidemija i sanitarnih opasnosti.

Posebno su važne preventivne mjere, dok se u slučajevima pojave epidemija i sanitarnih opasnosti postupa sukladno napucima redovnih službi.

1.- Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizotija, biljnih bolesti (dio su redovnih poslova nadležnih službi – higijensko-epidemiološke, veterinarske i agrarne u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici)

Stručne mjere koje se poduzimaju za sprječavanje nastanka i suzbijanje širenja zaraznih bolesti provode se kao preventivne mjere, te sekundarne ili protuepidemijske mjere.

Obzirom na važnost poljoprivredne proizvodnje u naseljima s područja Općine Lasinja, posebnu skrb treba posvetiti kontinuiranoj pripravnosti i provođenju sustavnih kontrola, odnosno postojanja programa, radi utvrđivanja zdravstvenog stanja životinja i pravovremenog reagiranja kod pojavnosti bolesti. Najopasnije zarazne bolesti kod životinja su one koje ugrožavaju i ljudsko zdravlje (zoonoze), a najveće opasnosti od njihovog nastanka prijete na velikim farmama, te u gospodarskim objektima gdje se ne provode minimalni higijensko-sanitarni propisi.

Preventivne mjere za slučajeve epidemija, epizootija i biljnih bolesti provodit će higijensko-epidemiološke ekipe Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije, ekipe veterinarske ambulante Lasinja, Zdravstvene ambulante Općine, sanitarna i veterinarska inspekcijska, te Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu uz pomoć vlasnika stoke i nositelja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.

Općina Lasinja:

- osigurava objekt-mjesto za provođenje karantene, (npr. jedna od farmi OPG), a po potrebi i druge,
- surađuje s epidemiološkom, sanitarnom i veterinarskom službom i inspektorima te poljoprivrednim stručnjacima, surađuje s ŽC 112 Karlovac,
- prati i prijavljuje kretanje zaraznih bolesti te izrađuje izvješća o njima,
- posebnu pažnju i potporu daje svekolikoj zaštiti pitke vode,
- osigurava i koordinira praćenje zdravstvene ispravnosti namirnica i promet istih, sanitarno-tehničke i higijenske uvjete odvodnje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari; prijevoz, izolaciju i liječenje oboljelih od zaraznih bolesti; imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu protiv pojave zaraznih bolesti; preventivne i obvezne DDD mjere u objektima pravnih osoba i drugim, provođenje redovitog zdravstvenog nadzora nad kliconošama, zaposlenicima i osobama; zdravstvenu edukaciju.

2.- Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučajevima epidemija, epizotija i biljnih bolesti za provođenje kojih su isključivo odgovorna tijela u sastavu kojih djeluju nadležne s higijensko – epidemiološke, veterinarske i agrarne službe (s utvrđenim zadaćama nositeljima)

Radnje i postupci	Rukovođenje	Izvršenje/Suradnja
Pozivanje Stožera zaštite i spašavanja putem ŽC 112 ukoliko je to moguće, ako ne, koristiti vlastiti mobilizacijski sustav.	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Načelnik Stožera teklići
Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	član Stožera za komunalne djelatnosti	Općinsko kom.poduzeće
Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Općinski načelnik	Županijski centar 112, član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba analize ispravnosti vode za piće	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo Karlovačke Županije
Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	član Stožera za komunalne djelatnosti	Općinsko kom.poduzeće
Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Načelnik Stožera	član Stožera za komunalne djelatnosti
Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije	Općinski načelnik	Županijski centar 112 Član Stožera za komunalne djelatnosti
Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	član Stožera za komunalne djelatnosti	Zavod za javno zdravstvo Karlovačke Županije Pravne osobe ovlaštene za provođenje mjera DDD
Provedba kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizotija i biljnih bolesti	član stožera za zdravstveno zbrinjavanje	ZZJZ Karlovačke Županije Ambulante Doma zdravlja i amb. u Lasinji

Uvođenje karantene za pojedino područje, ograničenje i zabrana kretanja i prometa životinja, zabrana ispaše, zabrana klanja,	član stožera za veterinarsko zbrinjavanje i asanaciju	ZZJZ Karlovačke županije; Vet.ambulanta Lasinja, Načelnik Općine
Mobilizacija –aktiviranje DVD u zadaćama CZ	Načelnik Stožera	Županijski centar 112/Općina
Traženje dodatnog angažiranja snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od Karlovačke županije	Općinski načelnik	Županijski centar 112 član Stožera za komunalne djelatnosti

Organizacija provođenja kurativnih mjera za slučajeve epidemija ljudi, zoonoza, epizotija i biljnih bolesti

U provedbi suzbijanja epidemija i sanitarnih opasnosti angažiraju se:

- Higijensko-epidemiološka služba zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije,
- Ekipe veterinarske ambulante Lasinja,
- Ekipe hrvatskog zavoda za poljoprivrednu savjetodavnu službu,
- Sanitarna i veterinarska inspekcijska,
- JVP Karlovac, iznimno
- Vatrogasna zajednica Općine Lasinja sa 3 DVD,,
- Dom zdravlja Karlovačke županije i ambulanta opće medicine u Lasinji,
- Opća bolnica Karlovac,
- Gradsko društvo crvenog križa Karlovac,
- Općinska komunalna grupa i Vodovod Lasinja d.o.o.,
- Povjerenici CZ i dr. dodatne snage angažiraju se na pomoćnim poslovima (dezinfekcija, kontrola i asanacija područja), te ih je potrebno ospособiti za provođenje ograničenih aktivnosti.

3.- Organizacija sudjelovanja – uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenje mjera naloženih od strane nadležnih službi, (kao što su: ograničenja ili zabrane kretanja životinja i prometa životinja, zabrana održavanja stočnih sajmova i izložbi, zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima, zabrana klanja, dezinfekcije osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životnjama, dezinfekcije i deratizacije prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje bilja, zabrane uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području, zabrane stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacije predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti, uništavanje zaraženog bilja i dr. te utvrđivanje zadaća nositeljima)

Radi sprečavanja širenja zaraznih bolesti ljudi treba predvidjeti uvođenje karantene za pojedino područje (naselje ili dio naselja). Pojavu epidemija ili opasnosti od epidemija i zoonoza može proglašiti Ministar zdravstva i socijalne skrbi na prijedlog Zavoda za javno zdravstvo. U rad na sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti načelnik Općine uz pomoć Stožera zaštite i spašavanja može uključiti raspoložive zdravstvene djelatnike. U slučaju većih nesreća i katastrofa kod pojave zaraznih bolesti upravljanje i koordinaciju zdravstvenih službi provoditi će Krizni stožer Ministarstva zdravstva.

Provodenje potrebnih mjera radi otkrivanja i sprječavanja pojave epizotija - zaraznih i nametničkih bolesti kod životinja, nareduje i provodi Ministarstvo poljoprivrede, putem nadležnog veterinarskog inspektora i stručnih službi javnog zdravstva.

U cilju suzbijanja epidemija i sanitarnih opasnosti provode se mjere zaštite:

- ograničenje ili zabrana kretanja i prometa životinja,
- zabrana održavanja stočnih sajmova i izložbi,
- zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima,
- zabrana klanja,
- dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životnjama,
- dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke, peradi i čuvanje biljnih proizvoda,
- zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području,
- zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda,
- sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti,
- uništavanje zaraženog bilja i drugo.

Navedene mjere suzbijanja epizotija i sanitarnih opasnosti Ministarstvo poljoprivrede, (odnosno nadležni veterinarski i poljoprivredni inspektori) provoditi će u suradnji sa Policijskom upravom Karlovačkom, postrojbama dobrovoljnih vatrogasnih društava i postrojbom civilne zaštite, te tvrtkama koje su ospozobljene i ovlaštene za obavljanje predviđenih djelatnosti (tvrtke ovlaštene za provođenje dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata, klaonice stoke i sl.).

4.- Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju (npr. komunalne za pokapanje poginulih), pregledom medicinskih pravnih osoba s licencom za identifikaciju leševa i koordinaciju aktivnosti na asanaciji, prikazom lokacija za pokop poginulih, pregledom lokacija za prikupljanje i neškodljivo uklanjanje štetnih i pokvarenih organskih tvari, popisom pravnih osoba koje obavljaju detoksikaciju, dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju, pregledom pravnih osoba, redovnih službi i djelatnosti koje se uključuju u provedbu asanacije na razini lokalne i područne (regionalne) samouprave i dr. te utvrđivanje zadaća nositeljima.

#### Organizacija provođenja asanacije

Asanacija terena od posljedica djelovanja katastrofe ili velike nesreće sadrži organizirano provođenje slijedećih mjera i postupaka:

##### 1. Uklanjanje leševa uginulih domaćih životinja što obuhvaća:

- prijevoz uginulih životinja na sabirno mjesto u životarnicu i prijevoz u "Agroproteinku" Sesvete (punkt) za manji broj uginuća,
- preradu u kafilerijama,
- pohranjivanje na stočnom groblju
- pohranjivanje u jame ili spaljivanje
- provođenje higijenskih mjera.

Ove mjere provodili bi djelatnici Općinske komunalne grupe i vet.ambulante GVOZD d.o.o., raspoloživim prijevoznim sredstvima uz pomoć angažiranog tima civilne zaštite i vlasnika stoke.

Sav komunalni i neopasni tehnološki otpad sa područja Općine odlaže se na odlagalište otpada (van područja Općine). U slučaju ugibanja većeg broja životinja na određenoj lokaciji, Stožer zaštite i spašavanja Općine iznimno može u suradnji sa nadležnom veterinarskom službom odrediti drugu privremenu lokaciju za ukop lešina životinja, odnosno odlaganje štetnih i pokvarenih organskih tvari.

2. Provodenje općih protu-epidemioloških mjera koje se odnose na provođenje dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije (Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije).

3. Određivanje načina i mjesta uklanjanja zagađenih materijala i voda (sanitarna i vodopravna inspekcija).

**Agroproteinka d.d.**, za zbrinjavanje i toplinsku obradu nusproizvoda životinskog porijekla, Strojarska cesta 11 10360 Sesvete, tel 01/204-6776, fax 01/204-6201, e.mail [info@agroproteinka.hr](mailto:info@agroproteinka.hr); Dislocirani kontejnerski prijemni centar-

**Društvo Crvenog križa Karlovačke županije**, Školska 1 47240 Slunj, tel/fax 047/777-204 e.mail [crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr](mailto:crveni-križ-slunj@ka.t-com.hr), ravnateljica Mirjana Puškarić; **GD CK Karlovac**, Smičiklasova 25 47000 Karlovac, tel 047/422-586 fax 047/422-998 e.mail [crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr](mailto:crvenikriz.karlovac@ka.htnet.hr), rav.Branka Hastor

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com); Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

**Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije**, dr Vladka Mačeka 48 47000 Karlovac, tel 112 ili 194, ravnatelj Vlatko Kovačić, 3 ispostave, 15 timova T1 i 15 T2, 42 djelatnika sada

**Ordinacija opće medicine**, dr Erceg Inga, Trg Hrvatskih branitelja 1 47206 Lasinja tel 047/884-505

**Veterinarska ambulanta GVOZD d.o.o.**, Trg Hrvatskih branitelja 5 47206 Lasinja, tel 047/884-052

## **4. DJELOVANJE ORGANIZIRANIH SNAGA OPĆINE LASINJA U SLUČAJU NASTANKA VELIKIH POŽARA URBANOGL I OTVORENOGL PROSTORA**

### **1.- Provodenje evakuacije ugroženih (sukladno procjeni vatrogasnog zapovjednika)**

*Definiranje urbanih i otvorenih prostora u Općini Lasinja:*

Urbani: sva naselja sa stambenim područjima, gospodarske zone OPG-a, zona sporta i rekreativne (društveni domovi, crkve),

Otvoreni prostori: livade i obradiva polja između naselja, šumske površine

Sukladno gustoći naseljenosti pojedinih naselja, izostanku zgrada s povećanom koncentracijom stanovnika i uglavnom dostatnim razmakom između objekata, urbani prostori su relativno povoljni za gašenje požara i razvoj interventnih snaga. Poseban značaj ima i Vatrogasna zajednica te 3 brojna i opremljena DVD-a.

- procjenjuje se da kod ugroze požarom urbanih prostora treba evakuirati u *najgorem slučaju* do 100 osoba, osim kod evakuacije škole - u kratkim periodima veće koncentracije (do 300 osoba istovremeno).
- početna evakuacija izvršavati će se na otvoren, siguran i komunikativan prostor izvan mesta požara a potom sukladno Planu CZ Općine i objekte društvenih domova i druge planirane prostore.
- definirana lokacija za prihvat su društveni domovi i područne škole u naseljima po potrebi i planu Stožera ZiS općine,
- nositelj aktivnosti gašenja požara ( i zaštite i spašavanja općine) su VZ i DVD-i (3), uz moguću potporu i drugih vatrogasnih snaga regije. DVD-i koncentracijom vlastitih snaga mogu u optimalnom vremenu izvršiti prevoženja evakuiranih do mesta privremenog zbrinjavanja.
- u području općine nema posebno značajnih MTS koja bi u slučaju požara trebalo prioritetno evakuirati, niti velikih farmi. Sukladno procjeni na požarištu voditelj djelovanja uz pomoć vlasnika MTS-a vršiti će moguću evakuaciju vrijedne opreme i sredstava te životinja.

**Vatrogasna zajednica Karlovačke županije**, Gažanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-270 fax 047/611-044 e.mail [vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr](mailto:vatrogasna.zajednica@ka.ht.net.hr) ; Zapovjednik Goran Franković mob 091/4793-001

**Javna vatrogasna postrojba Grada Karlovca**, Gražanski trg 11 47000 Karlovac, tel 047/611-673 fax 047/047/611-675 e.mail [jvp-karlovac@inet.hr](mailto:jvp-karlovac@inet.hr) zapovjednik Miroslav Rade 091/4793-012

**Vatrogasna zajednica Općine Lasinja**, Trg hrvatskih branitelja 10 47206 Lasinja tel/fax 047/884-282 e.mail [vzo.lasinja@gmail.com](mailto:vzo.lasinja@gmail.com) ; Zapovjednik Ivo Topolnjak tel 884-402 mob 091/4793-117, Predsjednik Ivica Turković tel 884-276 mob 091/1884-276; 3 DVDa

Prema procjeni vatrogasnog zapovjednika načelnik općine donosi:

- odluku o evakuaciji ugroženih stanovnika i ostalih građana, životinja i važnijih materijalnih dobara (uz stručnu pomoć Stožera ZiS općine), putem ŽC 112 Karlovac, neposredno zapovjedniku, putem sredstava javnog priopćavanja (prioritetno putem Radio Banovina) ili na drugi podesan način,
- odluku o angažiranju i drugih operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje i to: VZ i DVD-a općine, ugovorenih građevinskih obrtnika, komunalne grupe.

## 2.- Zbrinjavanje evakuiranih građana u slučajevima velikih požara urbanog i otvorenog prostora

Općina Lasinja putem operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje organizira zbrinjavanje evakuiranih građana poduzimanjem sljedećih aktivnosti:

- osiguranje osnovnih životnih uvjeta (smještaj, hrana, odjeća, obuća), uz pomoć županije, GD CK Karlovac, angažiranih građana i rodbine.
- pristup sredstvima javnog priopćavanja i informiranja,
- uključivanje evakuiranih u društveni, gospodarski i javni život,
- stvaranje uvjeta za povratak evakuiranih.

*Ovaj Plan ZiS Općine Lasinja usvaja se na Općinskom vijeću, a sastavni dio mu je Plan CZ Općine, posebno uvezan.*

**Predsjednik općinskog vijeća  
Općina Lasinja**

**Mirko Jušinski**

### **Prilozi:**

- Prema navodima u tekstu,
- Zemljovid Općine po ZiS.

**Prilog: Orjentirni cjenici angažiranja TMS i opreme**

**Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi u zaštiti od poplava**

R.br	Vrsta troška	Jedinica mjere	Jedinična cijena (u kunama)
<b>Uporaba angažiranih strojeva i uredaja</b>			
1.	Uporaba kamiona kipera	1 prijevoz	180
2.	Uporaba utovarivača	1 sat	450
3.	Uporaba autobusa	1 prijevoz	400
4.	Uporaba kamiona s ceradom	1 prijevoz	200
5.	Uporaba minibusa	1 prijevoz	300
6.	Uporaba kombi vozila	1 prijevoz	300
7.	Uporaba čamaca s izvanbrodskim motorom	1 sat	300
8.	Uporaba vatrogasnih pumpi	1 sat	400
9.	Uporaba motornih pila	1 sat	120
10.	Terensko vozilo	1 km	2
<b>Nabavka potrebnog alata i osobne zaštitne opreme</b>			
11.	Lopate	kom	40
12.	Uže za spašavanje	kom	300
13.	Čizme	par	95
14.	Kišna kabanica	kom	40
15.	Radne rukavice	par	5
<b>Nabavka potrebnog potrošnog materijala</b>			
16.	Pijesak	M <sup>3</sup>	80
17.	Plastične vreće	kom	3
18.	Uže za vezivanje vreća	m	0,5
<b>Hrana i voda za piće</b>			
19.	Voda u bocama	litra	4
20.	Topli obroci (uračunat i pribor)	kom	17
21.	Suhi obrok (upakiran sendvič)		7
<b>Angažman pravnih i fizičkih osoba, te društava</b>			
22.	Naknada angažiranim osobama	1 dan	200
<b>(Napomena: naknada redovnim službama se ne obračunava!)</b>			

*Kod potresa*

**Prilog: Tablični Pregled članova stožera zaštite i spašavanja Općine Lasinja**  
Ažurirano srpanj/2013.g

## **POPIS ČLANOVA STOŽERA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA OPĆINE LASINJA**

R.B.	IME PREZIME DUŽNOST	ADRESA STANOVANJA	MOBITEL TELEFON	ADRESA ZAPOSLENJA
1.	<b>Marijo Perčić</b> načelnik stožera	Novo Selo Lasinjsko 6, Lasinja	098/535-235 047/884-364	Zamjenik Općinskog načelnika,Lasinjska cesta 19
2.	<b>Damir Brcković</b> član stožera	Bana Josipa Jelačića 14, Duga Resa	099/706-5869 047/664 260	Načelnik policijske postaje Karlovac,Vlatka Mačeka 13
3.	<b>dr. Inga Erceg</b> član stožera	Prilaz Slave Raškaj 5, Zagreb	091/419-8011 047/884-505	Ordinacija opće medicine,Lasinjska cesta 8
4.	<b>Zdravko Jandrlić</b> član stožera	Ogulinska 39, Josipdol	091/112-1039 047/606-705	Državna uprava za zaštitu i spašavanje,Vlatka Mačeka 8
5.	<b>Ivan Vuksan</b> član stožera	Trg hrvatskih branitelja 8, Lasinja	098/465-835 047/884-001	Autoprijevoznički obrt VUKSAN,Trg hrvatskih branitelja 8
6.	<b>Ive Topolnjak</b> član stožera	Topolnjakova ulica 9, Lasinja	091/479-3117 047/884-402	Zapovijednik vatrogasne zajednice Općine Lasinje,Trg hrvatskih branitelja
7.	<b>Ivan Markulin</b> član stožera	Ul.Sv. Antuna 1, Lasinja	098/247-021	Član lovačkog društva ŠLJUKA,Karlovačka cesta 23a
8.	<b>Goran Horaček</b> član stožera	Trg hrvatskih branitelja 6 Lasinja	098/759-608	Veterinarska stanica Gvozd,ambulanta Lasinja,Trg hrvatskih branitelja 6
9.	<b>Ankica Zebić</b> član stožera	Ul.Sv. Florijana 23, Lasinja	098/975-6270 047/884-025	Osnovna škola Antun Klasinc,Trg hrvatskih branitelja 11,Lasinja
10.	<b>Tihomir Markulin</b> član stožera	Karlovačka cesta 6, Lasinja	098/275-900 047/884-452	Vodovod Lasinja d.o.o.,Trg hrvatskih branitelja 1, Lasinja
11.	<b>Branka Hastor</b> član stožera	Smičiklasova 25, Karlovac	098/807-7220 047/422-586	Gradsko društvo Crvenog križa,Karlovac
12.	<b>Dražen Mikša</b> član stožera	Novo Selo Lasinjsko 19 Lasinja	098/894-507	BETON LUČKO d.o.o.,Puškarićeva 1b,Lučko,Zagreb