



GRAD OGULIN

**PLAN DJELOVANJA
CIVILNE ZAŠTITE**

Listopad, 2019.

Ažuriranje plana djelovanja civilne zaštite

R.BR.	DATUM AŽURIRANJA	IME I PREZIME	POTPIS I PEČAT OVLAŠTENE OSOBE

Napomena: Ovaj Plan se usklađuje najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama. Postupak usklađivanja provodi se na dva načina:

1. redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identičan postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka
2. suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.

Sadržaj

OPĆI DIO	8
UVOD	8
1. UPOZORAVANJE	14
2. PRIPRAVNOST	20
3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA civilne zaštite	21
4. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI	27
POSEBNI DIO	72
1. RAZRADA MJERA CIVILNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA	72
2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE GRADA U OTKLANJANJU POSLEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA	72
2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD POPLAVA	72
2.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD POTRESA	79
2.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD EKSTREMNIH TEMPERATURA	92
2.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	94
2.5. POSTUPANJE U SLUČAJU INDUSTRIJSKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA	96
3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI	101

PRILOZI PLANA:

- PRILOG P1 POPIS I KONTAKTI ČLANOVA STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE
- PRILOG P2 POPIS OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE GRADA OGULINA
- PRILOG P3 KONTAKTI ODGOVORNIH OSOBA OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE
- PRILOG P4 POPIS POVJERENIKA CIVILNE ZAŠTITE
- PRILOG P5 POPIS VODITELJA SKLONIŠTA
- PRILOG P6 POPIS OSTALIH PRAVNIH OSOBA KOJE MOGU BITI ANGAŽIRANE ZA POTREBE CIVILNE ZAŠTITE
- PRILOG P7 POPIS MJESNIH ODBORA
- PRILOG P8 KONTAKTI ŽURNIH SLUŽBI
- PRILOG P9 PRAVNE OSOBE ZA PROVEDBU MJERA OBRANE OD POPLAVA
- PRILOG P10 POPIS PODATAKA ZA TRAŽENJE POMOĆI OD KARLOVAČKE ŽUPANIJE
- PRILOG P11 POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE UPRAVLJAJU SEKTORIMA KRITIČNE INFRASTRUKTURE
- PRILOG P12 POPIS PRAVNIH OSOBA KOJE KORISTE, SKLADIŠTE, PROIZVODE I MANIPULIRAJU OPASNIM TVARIMA
- PRILOG P13 POPIS ZDRAVSTVENIH I VETERINARSKIH KAPACITETA
- PRILOG P14 OBJEKTI ZA SKLANJANJE ZAKLANJANJE
- PRILOG P15 Lokacija objekata pogodnih za zbrinjavanje i smještaj
- PRILOG P16 POPIS OSOBA KOJE PODLIJEŽU EVAKUACIJI
- PRILOG P17 PROMETNI PRAVCI ZA EVAKUACIJU I INTERVENCIJU
- PRILOG P18 POPIS MJESTA PRIKUPLJANJA I PRIHVATA, TE PODIZANJA ŠATORSKIH I DRUGIH NASELJA
- PRILOG P19 POPIS MOGUĆIH MJESTA ZA TRIJAŽU
- PRILOG P20 POPIS PRAVNIH OSOBA ZA OPSKRBU STANOVNIŠTVA HRANOM I VODOM
- PRILOG P21 ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE SA KAPACITETIMA PRIPREME HRANE
- PRILOG P22 POPIS TEKLIĆA I MOBILIZACIJSKIH PRAVACA
- PRILOG P23 POPIS I KONTAKTI ODBORA ZA PRIHVAT POMOĆI
- PRILOG P24 POPIS POTENCIJALNIH KOORDINATORA NA LOKACIJI
- PRILOG P25 PRIKAZ MAGISTRALNIH PUTOVA, ŽELJEZNIČKIH PRUGA I VODOTOKA NA KOJIMA SE OBAVLJA PRIJEVOZ OPASNIH TVARI
- PRILOG P26 PRIKAZ LOKACIJA ZRAČNIH LUKA, AERODROMA NAMIJENJENIH ZA SLIJETANJE ULTRA-LAKIH AVIONA I LETJELICA I LOKACIJA POGODNIH ZA SLIJETANJE HELIKOPTERA
- PRILOG P27 RAZMJESTAJ SKLADIŠTA ILI LOKACIJA OPREME ZA POTREBE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE, S OPISOM SPREMNOSTI KAPACITETA
- PRILOG P28 LOKACIJE OPASNIH IZVORA IONIZIRAJUĆEG ZRAČENJA
- PRILOG P29 POPIS OVLAŠTENIH POGREBNIKA
- PRILOG P30 POPIS OVLAŠTENIH MRTVOZORNIKA
- PRILOG P31 POPIS MJESNIH GROBLJA

PRILOG P32 MJESTA ZA UKOP UGINULIH ŽIVOTINJA I ODLAGALIŠTA NAMIRNICA
NEPODOBNIH ZA KONZUMACIJU S KAPACITETOM

PRILOG P33 MJESTA PRIVREMENOG ODLAGANJA GRAĐEVINSKOG OTPADA S
KAPACITETIMA

PRILOG P34 EKSPERTNI TIM ZA PROVOĐENJE PROSUDBE U SLUČAJU TEHNIČKO
TEHNOLOŠKIH KATASTROFA

PRILOG P35 POPIS VOZILA I RADNIH STROJEVA PRAVNIH OSOBA OD INTERESA ZA
ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

PRILOG P36 NAČIN OSTVARIVANJA KOMUNIKACIJA OPERATIVNOG ZNAČAJA

PRILOG P37 POPIS MATERIJALNIH SREDSTAVA I OPREME ZNAČAJNIH ZA CIVILNU ZAŠTITU

UPUTE

UPUTE MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite - za građane

UPUTE - Ekstremni vremenski uvjeti

UPUTE – Epidemije

UPUTE – Evakuacija

UPUTE - Grmljavinsko nevrijeme

UPUTE - Nesreće s opasnim tvarima

UPUTE – Poplave

UPUTE - Postupanje s plinskim instalacijama

UPUTE - Potres brošura i sadržaj kompleta

UPUTE - Požari – postupanje

UPUTE - Toplinski val

UPUTE - Zaštita od zračenja

UPUTE - Znakovi za uzbunjivanje

OSTALI OBRASCI

- NALOG ZA MOBILIZACIJU
- NALOG ZA MOBILIZACIJU PRAVNE OSOBE
- ZAHTJEV ZA NAKNADU PLAĆE
- POTVRDA O MOBILIZACIJI
- ZAHTJEV ZA ISPLATU NAKNADE PO DANU MOBILIZACIJE I TROŠKOVA PRIJEVOZA
- ODLUKA O UZBUNJIVANJU STANOVNIŠTVA
- MOBILIZACIJU STOŽERA CZ
- AKTIVIRANJE TEKLIČKOG SUSTAVA
- IZVJEŠĆE O URUČENIM POZIVIMA
- ZABRANU PROMETOVANJA
- ZAHTJEV ZA STAVLJANJE U FUNKCIJU DIJELOVA KRITIČNE INFRASTRUKTURE
- ZAPISNIK O PRIVREMENOM ODUZIMANJU POKRETNINE ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE
- ZAHTJEV ZA NAKNADU ZA PRIVREMENO ODUZETU POKRETNINU
- ZAPISNIK O POVRATU PRIVREMENO ODUZETE POKRETNINE
- PREGLED ISPLATA NAKNADA VLASNICIMA MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA
- POPIS OSOBA KOJI ULAZE U OBJEKT
- KUĆNI RED
- INFORMATIVNI LISTIĆ S PODACIMA O EVAKUACIJI
- NALOZI ILI POZIVI ZA MOBILIZACIJU

GRAFIČKI PRILOZI PLANA

GP1 - Karta opasnosti od poplava malu vjerojatnost poplavljivanja
GP2 - Karta opasnosti od poplava srednja vjerojatnost poplavljivanja
GP3 - Karta opasnosti od poplava veliku vjerojatnost poplavljivanja
GP4 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.27.1
GP5 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.27.2
GP6 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.27.3
GP7 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.27.4
GP8 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.28.1
GP9 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.28.2
GP10 - Karta branjenog područja D.11. dionica.11.29

U provedbi ovog Plana treba koristiti i ZEOS - zemljopisni obavijesni sustav, Državne uprave za zaštitu i spašavanje. Za pristup web stranicama ZEOS-a nužno je pribaviti: Korisničko ime i Lozinku.
--

TEMELJNE ZAKONSKE ODREDBE I OSTALI PROPISI:

- Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18;
- Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite, NN br. 33/17 (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza (.doc)
- Uredba o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje, NN br. 61/16
- Uredba o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretne radi provedbe mjera civilne zaštite, NN br. 85/06
- Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, NN 49/17;
- Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu, NN 67/2017
- Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbunjivanje, NN br. 111/07
- Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. 69/16
- Pravilnik o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite, NN br. 37/16, 47/16
- Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi, NN br. 37/16
- Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 69/16
- Standardni operativni postupak - SOP za uzbunjivanje stanovništva
- Standardni operativni postupak - SOP za djelovanje operativnih snaga civilne zaštite u poplavama

OPĆI DIO

UVOD

Obveza izrade Plana djelovanja civilne zaštite proizlazi iz odredbe članka 17. stavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15 i 118/18), a izrađuje se sukladno odredbama Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17.).

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite je Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Ogulin. Plan djelovanja civilne zaštite donosi izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave.

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina sastoji se od općeg i posebnih dijelova.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

- upozoravanje
- pripravnost
- mobilizacija (aktiviranje) i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite
- opis područja odgovornosti nositelja izrade Plana
- grafički dio

Posebni dijelovi Plana sadrže:

- razradu mjera civilne zaštite iz Državnog plana ako su relevantne za Grad, a osobito postupanje u nesrećama u postrojenjima ili području postrojenja s opasnim tvarima
- postupanje operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Ogulina u otklanjanju posljedica ugroza iz vlastite procjene rizika (poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela, potres, epidemije i pandemije, industrijske nesreće i ekstremne temperature)
- način zahtijevanja i pružanja pomoći između različitih hijerarhijskih razina sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi.

Mjere civilne zaštite razrađuju se radi definiranja postupanja u provođenju aktivnosti spašavanja i otklanjanja posljedica u svim ugrozama koje su uzrokom velike nesreće. Navedene mjere obuhvaćaju sve potrebne mjere i aktivnosti koje provode sudionici i operativne snage sustava civilne zaštite, a koje je potrebno poduzeti radi spašavanja ljudi, materijalnih dobara i okoliša.

Plan djelovanja civilne zaštite jedinica lokalne i područne samouprave mora sadržavati osiguranje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluho slijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba. Postupci iz Plana djelovanja civilne zaštite razrađuju se tako da se izbjegne diskriminacija osoba s invaliditetom u svim fazama djelovanja sustava civilne zaštite, dok eventualne propuste nadležna tijela moraju riješiti brzo i pravedno.

S obzirom da u trenutku proglašenja velike nesreće rukovođenje Stožerom preuzima Gradonačelnik, Plan djelovanja civilne zaštite je osnovni dokument za reagiranje i postupanje gradonačelnika Grada u vidu ublažavanja štetnih posljedica događaja, spašavanja ljudi, imovine i okoliša, te asanacije terena.

Temeljem odredbi Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 49/17), Operativni plan civilne zaštite izrađuju i:

- pravne osobe koje su odlukama predstavničkih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave određene od interesa za sustav civilne zaštite

- pravne osobe iz kategorije temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite (operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa).

SUSTAV civilne zaštite

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te civilne zaštite građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

NAČELA SUSTAVA civilne zaštite

Opća načela:

- načelo **humanosti** ostvaruje se osiguravanjem poštivanja osoba kojima se pruža pomoć, osiguravanjem prava na fizički i mentalni integritet i zaštitom osobnosti.
- prema načelu **zabrane diskriminacije** u sustavu civilne zaštite pruža se potrebna pomoć svima kojima je potrebna, neovisno o rasi, etničkoj pripadnosti, boji kože, spolu, jeziku, vjeri, političkom ili drugom uvjerenju, nacionalnom ili socijalnom podrijetlu, imovnom stanju, članstvu u sindikatu, obrazovanju, društvenom položaju, bračnom ili obiteljskom statusu, dobi, zdravstvenom stanju, invaliditetu, genetskom naslijeđu, rodnom identitetu, izražavanju ili spolnoj orijentaciji.

Načela operativnog djelovanja sustava civilne zaštite

- prema načelu **supsidijarnosti** odluke i mjere civilne zaštite prvenstveno se donose i provode angažiranjem svih raspoloživih vlastitih resursa i sposobnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koja je pogođena velikom nesrećom ili katastrofom.
- prema načelu **solidarnosti** pogođenoj jedinici lokalne i područne (regionalne) samouprave upućuje se dodatna pomoć nakon što je angažirala sve svoje raspoložive resurse i sposobnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite.
- prema načelu **kontinuiteta** djelovanja sudionici i operativne snage u sustavu civilne zaštite nastavljaju izvršavati poslove iz svog djelokruga i u velikim nesrećama i katastrofama.

OSNOVNI POJMOVI

Pojedini izrazi u smislu **Zakona o sustavu civilne zaštite** (NN 82/15 i 118/18) imaju sljedeće značenje:

- 1) Aktivnost je poduzimanje istovrsnih djelovanja koja su usmjerena ostvarenju određenog cilja primjenom mjera civilne zaštite.
- 2) Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.
- 3) Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla.
- 4) Asanacija humana je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava.
- 5) Asanacija terena je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.
- 6) Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.
- 7) Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.
- 8) Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.
- 9) Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: KBRN zaštita) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.
- 10) Koordinacija je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.
- 11) Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.
- 12) Međunarodne aktivnosti pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite znače pružanje žurne međunarodne pomoći, sudjelovanje u međunarodnim programima osposobljavanja i vježbama.
- 13) Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvati i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.
- 14) Obrazovanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja, vještina i sposobnosti i provodi se, sukladno posebnim propisima, kao formalno obrazovanje (putem osposobljavanja i usavršavanja, a polaznicima se izdaje javna isprava) i neformalno obrazovanje.
- 15) Osposobljavanje u sustavu civilne zaštite je organizirano stjecanje stručnih znanja i vještina sa svrhom podizanja spremnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana za djelovanje u velikoj nesreći i katastrofi.
- 16) Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.
- 17) Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

- 18) Prevencija izražava koncept i namjeru potpunog izbjegavanja potencijalnih negativnih utjecaja akcijom koja se unaprijed poduzima.
- 19) Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.
- 20) Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.
- 21) Pružanje međunarodne žurne pomoći u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.
- 22) Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.
- 23) Reagiranje znači pružanje usluga u izvanrednim situacijama i pomoć za vrijeme velike nesreće i katastrofe ili odmah po njezinom završetku radi spašavanja života, smanjenja utjecaja na zdravlje, javne sigurnosti i zadovoljenja osnovnih dnevnih potreba ugroženih građana.
- 24) Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.
- 25) Rukovođenje znači aktivnosti planiranja, organiziranja i vođenja operativnih snaga sustava civilne zaštite prema ostvarivanju postavljenih ciljeva (izvršna funkcija upravljanja).
- 26) Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).
- 27) Spašavanje materijalnih i kulturnih dobara je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi sprječavanja oštećivanja i/ili uništavanja materijalnih i kulturnih dobara.
- 28) Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.
- 29) Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.
- 30) Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.
- 31) Upravljanje je određivanje temeljnog cilja sustava civilne zaštite, plansko povezivanje dijelova sustava civilne zaštite i njihovih zadaća, mjera i aktivnosti u jedinstvenu cjelinu radi postizanja ciljeva sustava civilne zaštite.
- 32) Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje negativnih učinaka rizika.
- 33) Velika nesreća je događaj koji je prouzročen iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.
- 34) Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja znače preventivne aktivnosti i mjere koje moraju sadržavati dokumenti prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.
- 35) Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.
- 36) Zaštita od požara je sustav mjera i radnji utvrđenih posebnim propisima.

37) Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja.

Ostali izrazi koji se koriste u ovom planu imaju sljedeće značenje:

civilna zaštita - je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje civilne zaštite ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

neposredna prijetnja - je stanje koje uzročno-posljedično prethodi katastrofi i velikoj nesreći, karakterizirano značajkama iz kojih je razvidna znatna vjerojatnost njihovog nastajanja u ograničenom vremenskom roku na određenom području

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

opasna tvar - je posebnim propisom određena tvar, mješavina ili pripravak, koji je u postrojenju prisutan kao sirovina, proizvod, nusproizvod ostatak ili međuproizvod, uključujući i one tvari za koje se može pretpostaviti da mogu nastati u slučaju nesreće, a koje mogu imati štetne posljedice za zdravlje ljudi, materijalna dobra te prirodu i okoliš

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

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

otklanjanje posljedica - su sve aktivnosti koje se poduzimaju tijekom katastrofe i otklanjanja štetnih posljedica prouzročenih katastrofom radi žurne normalizacije života na području na kojem je događaj nastao

pogon - je jedna ili više različito lociranih radnih jedinica pod nadzorom operatora u kojima se obavlja profesionalna djelatnost u kojima su opasne tvari prisutne u jednom ili više postrojenja

postrojenje - označava tehničku cjelinu unutar pogona, u kojoj se proizvode, koriste ili pohranjuju opasne tvari ili se pak njima rukuje; postrojenje uključuje svu opremu, strukture, cijevi, strojeve, alate, privatne industrijske dokove, istovarna pristaništa kojima se postrojenje koristi, gatove, skladišta te slične plutajuće ili druge strukture nužne za rad postrojenja

prijetnja - je stanje koje bi moglo izazvati nesreću ili katastrofu

sastavnice okoliša - su zrak, vode, more, tlo, krajobraz, biljni i životinjski svijet te zemljina kamena kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja koje je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja

stručna osoba ovlaštenika - je fizička osoba u svojstvu radnika ovlaštenika koja obavlja stručne poslove civilne zaštite u ulozi voditelja poslova ili stručnog suradnika

šteta u okolišu - je svaka šteta nanesena:

- zaštićenim biljnim i/ili životinjskim vrstama i njihovim staništima te krajobraznim strukturama prema posebnom propisu, a koja ima bitan nepovoljan utjecaj na postizanje ili održavanje povoljnog stanja vrste ili stanišnog tipa i kakvoće krajobraza. Bitnost nepovoljnog utjecaja procijenjuje se u odnosu na izvorno stanje, uzimajući u obzir mjerila propisana posebnom propisom

- vodama, a koja ima bitan negativan utjecaj na stanje voda: ekološko, kemijsko i/ili količinsko, u skladu s posebnim propisima

- moru, a koja ima bitan negativan utjecaj na očuvanje i postizanje dobrog ekološkog stanja mora sukladno posebnim propisima

- tlu, čije onečišćenje, odnosno oštećenje je dovelo do rizika za njegove ekološke funkcije i zdravlje ljudi, u skladu s posebnim propisima

- zemljinoj kamenoj kori čije onečišćenje, odnosno oštećenje je dovelo do rizika za njene ekološke funkcije i zdravlje ljudi, u skladu s posebnim propisima

štetna tvar - je tvar štetna za ljudsko zdravlje ili okoliš, s dokazanim akutnim i kroničnim toksičnim učincima, vrlo nadražujuća, kancerogena, mutagena, nagrizajuća, zapaljiva i eksplozivna tvar, ili tvar koja u određenoj dozi i/ili koncentraciji ima takva svojstva

učinci industrijske i velike nesreće - su sve neposredne ili posredne, trenutačne ili odgođene nepovoljne posljedice izazvane tim nesrećama na zdravlje i život ljudi, materijalna dobra i okoliš

KRATICE

CZ - Civilna zaštita

DC 112 - Državni centar 112

DHMZ - Državni hidrometeorološki zavod

DZRNS - Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost

DVD - Dobrovoljno vatrogasno društvo

GIS - Zemljopisno informacijski sustav

GDCK - Gradsko društvo Crvenog križa

HMP - Hitna medicinska pomoć

HCK - Hrvatski crveni križ

HEP - Hrvatska elektroprivreda

HGSS - Hrvatska gorska služba spašavanja

HRT - Hrvatska radio-televizija

HZTA - Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping

JLP(R)S - Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave

JVP - Javna vatrogasna postrojba

MTS - Materijalno tehnička sredstva

MUP - Ministarstvo unutarnjih poslova

KŽ - Karlovačka županija

RCZ - Ravnateljstvo civilne zaštite

RH - Republika Hrvatska

RKBN - Radiološko-biološko-kemijsko-nuklearna

SOP - Standardni operativni postupak

STL- Sigurnosno tehnički list

USAR - Postrojbe za potragu i spašavanje

VOS - Vatrogasno operativno središte

ZOS - Zemljopisno-obavijesni sustav

ZiS - Zaštita i spašavanje

ŽC 112 - Županijski centar 112

1. UPOZORAVANJE

Kako bi se sustav civilne zaštite pravodobno pripremio za reagiranje nužno je da sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno-obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu zaštitu dio redovne djelatnosti kao i ostali sudionici sustava civilne zaštite, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Ravnateljstvu civilne zaštite.

Ravnateljstvo civilne zaštite dalje koristi informacije od značaja za civilnu zaštitu za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Ravnateljstvo civilne zaštite dostavlja Gradonačelniku grada Ogulina (u daljnjem tekstu: Gradonačelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga civilne zaštite i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite.

Navedene informacije MUP - Ravnateljstvo civilne zaštite dostavlja putem Županijskog centra 112 Gradonačelniku, kako bi on upozoravanjem pravovremeno stavio u stanje pripravnosti svoje operativne snage civilne zaštite, te osigurao rano upozoravanje ugroženom stanovništvu, kritičnoj infrastrukturi i javnim ustanovama.

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica, Zavod za javno zdravstvo, Veterinarska ambulanta te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112.

Gradonačelnik informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Županijskog centra 112
- od pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- od građana,
- neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Grada Ogulina.

Pored dobivanja obavijesti o mogućoj katastrofi i velikoj nesreći od županijskog centra 112, Gradonačelnik informaciju može dobiti od drugih izvora (pravnih osoba ili građana) a neki od njih su:

- **Državni hidrometeorološki zavod** dužan je sukladno zakonskim i pod zakonskim obvezama redovito obavještavati ŽC 112 o prognozama mogućeg nastanka obilnih oborina (kiše, snijega, leda, pojave olujnih vjetrova, pijavica, tuče, ekstremnih vrućina ili niskih temperatura), te drugih meteoroloških pojava. ŽC 112 prema svojoj procjeni obavijest dostavlja Gradu Ogulinu, na ruke Gradonačelnika Grada ili Načelniku Stožera civilne zaštite koji će sukladno svojim mogućnostima poduzeti pripreme mjere na sprečavanju nastanka istih, ili ublažavanju posljedica.
- **Hrvatske vode** dužne su redovito dostavljati kretanja vodnog vala rijeke Dobre, te davati prognoze porasta ili opadanja vodostaja. Ti podaci dostavljaju se ŽC 112 sukladno odredbama Plana obrane od poplava.
- **Javna vatrogasna postrojba Ogulin**, odnosno njeno operativno dežurstvo, dužno je sukladno Planu zaštite od požara javljati DVD-ima Grada Ogulina o nastanku požara i potrebama za intervencijama. O istoj opasnosti obavještava i ŽC 112 i po potrebi Gradonačelnika.

- **Zavod za javno zdravstvo KŽ** dužan je u slučaju pojave zarazne bolesti, onečišćenja ili zagađenja o istom obavijestiti ŽC 112 koji će prema veličini opasnosti obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe.
- **HEP ODS d.o.o. Elektra Karlovac** dužna je u slučaju poremećaja opskrbe stanovništva el. energijom o istom obavijestiti ŽC 112 te svojim Operativnim planom predvidjeti uklanjanje nastalih poteškoća. U slučaju potrebe za dodatnim snagama u otklanjanju nastalih problema putem ŽC 112 tražiti sudjelovanje i ostalih operativnih snaga.
- **Veterinarska ambulanta Ogulin** dužna je u slučaju pojave zaraznih bolesti životinja o istome obavijestiti ured na razini županije koji odlučuje o obavješćivanju ostalih subjekata (ŽC 112 koji će obavijestiti potrebne službe i odgovorne osobe).
- **Operateri** koji prevoze, uskladištavaju ili u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari, u slučaju bilo kakve nesreće dužni su odmah o tome obavijestiti ŽC 112 koji poduzima potrebne mjere.
- **Policijska Uprava Karlovačka (MUP PP Ogulin)** sa svojim postajama dužna je u slučaju terorističkih napada ili većih nereda poduzimati odgovarajuće mjere i o istom obavijestiti ŽC 112 i odgovorne osobe.
- **Županijski centar 112** dužan je po prijemu obavijesti od relevantnog izvora, o mogućoj katastrofi ili velikoj nesreći, odmah po saznanju dostaviti čelniku JLS kako bi isti mogao naložiti pripravnost operativnih snaga.

Sve ustanove i organizacije koje se u redovitoj djelatnosti bave provedbama mjera civilne zaštite na lokalnoj razini, pogođena pravna ili fizička osoba, odnosno slučajni prolaznik će neposredno ili putem stručnih službi Grada, odnosno putem Županijskog Centra 112 dostaviti Gradonačelniku informacije o prijetnji pojave velike nesreće.

Gradonačelnik će primljene informacije o prijetnji pojave velike nesreće dostaviti Centru 112 i potrebnim operativnim snagama s ciljem pripreme za provedbu mjera i aktivnosti civilne zaštite, odnosno ugroženim pravnim osobama i stanovništvu da pripreme provedbu mjera samozaštite.

Ovo je uobičajeni postupak pri pojavi prijetnje velikom nesrećom unutar jedinice lokalne samouprave. Upozoravanje je u nadležnosti čelnika JLP(R)S, a može ga po njegovoj ovlasti provoditi i osoba koju on ovlasti. Odluku o upozoravanju gradonačelnik donosi po vlastitoj inicijativi ili na prijedlog Stožera civilne zaštite, a provodi se u pravilu vlastitim sredstvima do jave.

Pri provođenju postupaka primanja i prenošenja informacija ranog upozoravanja i informacija neposredne opasnosti za nastupanje velike nesreće i katastrofe pridržavati se:

Pravilnika o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu, NN br. 67/2017

Pregled izvora upozoravanja, sadržaja, korisnika upozoravanja, mjera, snaga i sredstava po pojedinoj ugrozi

Izvanredni događaj	POPLAVA
Izvor upozoravanja	• Županijski centar 112 • DHMZ • od građana koji su uočili prijetnju • neposrednim uvidom na terenu • Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno
Sadržaj	• područje ili mjesto prijetnje od poplave • stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Grad • prognoza vodostaja • prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja
Korisnici upozoravanja	• Stožer civilne zaštite Grada Ogulina • operativne snage sustava civilne zaštite • stanovništvo ugroženog područja • javnost
Mjere, snage i sredstva	• mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.

Izvanredni događaj	POTRES
Izvor upozoravanja	• Županijski centar 112 • Seizmološka služba RH • sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima
Sadržaj	• osnovni parametri potresa, epicentar, intenzitet • prvi pouzdani podaci o potresu na pogođenom području daju se u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata
Korisnici upozoravanja	• Stožer civilne zaštite Grada Ogulina • operativne snage sustava civilne zaštite • stanovništvo ugroženog područja • javnost
Mjere, snage i sredstva	• mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija terena i druge mjere

Izvanredni događaj	EKSTREMNE TEMPERATURE
Izvor upozoravanja	• Županijski centar 112 • DHMZ
Sadržaj	• vrsta opasnosti - vremenske prognoze
Korisnici upozoravanja	• Stožer civilne zaštite Grada Ogulina • operativne snage civilne zaštite • stanovništvo ugroženog područja • javnost
Mjere, snage i sredstva	• mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme

Izvanredni događaj	PANDEMIJE I EPIDEMIJA
Izvor upozoravanja	• Županijski centar 112 • od građana • neposredni uvid na terenu • Zavod za javno zdravstvo županije
Sadržaj	• broj osoba zahvaćen bolešću • lokacija - mjesto uočene bolesti • do sada poduzete mjere
Korisnici upozoravanja	• Stožer civilne zaštite Grada Ogulina • operativne snage sustava civilne zaštite • stanovništvo ugroženog područja • javnost
Mjere, snage i sredstva	• mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada

Izvanredni događaj	INDUSTRIJSKE NESREĆE
Izvor upozoravanja	• Županijski centar 112 • pravne osobe koje rade s opasnim tvarima - operateri • svjedoci nesreće
Sadržaj	• mjesto događaja • vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete • podaci, procjene razvoja događaja • mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja
Korisnici upozoravanja	• Stožer civilne zaštite Grada Ogulina • operativne snage sustava civilne zaštite • pravne osobe za postupanje s opasnim tvarima • javnost • Inspekcije nadležnih središnjih tijela državne uprave • Ministarstvo zaštite okoliša i energetike • Odluku o upozoravanju unutar postrojenja donose odgovorne osobe, a Odluku o javnom uzbunjivanju pročelnik Područnog ureda civilne zaštite uz konzultacije s operaterom i Gradonačelnikom
Mjere, snage i sredstva	• mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina • mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera

Obavješćavanje stanovništva o nadolazećoj ili neposrednoj opasnosti

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem sirena, razglasnih uređaja, elektroničkih medija te SMS poruka.

Županijski centar 112 dužan je po prijemu obavijesti od relevantnog izvora, o mogućoj katastrofi ili velikoj nesreći, istu odmah po saznanju dostaviti Gradonačelniku kako bi isti mogao naložiti pripravnost operativnih snaga.

Po primljenoj obavijesti Gradonačelnik u skladu s procjenom ugroženosti te u koordinaciji s Načelnikom Stožera civilne zaštite poduzima mjere i zapovijeda pripravnost Operativnih snaga civilne zaštite u njihovom dijelu ili cijelosti.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje čelnik JLP(R)S dostavlja:

Operativnim snagama civilne zaštite Grada Ogulina

Ostalim pravnim osobama i stanovništvu i to:

- **Hrvatskim vodama**, ako se dobiju informacije da će u kraćem vremenskom razdoblju područje JLP(R)S zahvatiti iznimno velika količina oborina, nailazak toplinskog vala tijekom zimskog perioda koji uzrokuje naglo topljenje snijega koji može uzrokovati porast vodostaja rijeka na području Grada Ogulina.
- **ZZJZ KŽ** ako se dobiju informacije o mogućnosti pojava zaraznih bolesti većeg broja stanovništva te eventualnim posljedicama istih na snabdijevanje pitkom vodom
- Veterinarskoj stanici Ogulin u slučaju dobivanja informacija vezanih uz moguće pojave zaraznih bolesti životinja. Ostale bolesti životinja svest će se na pojedinačne slučajeve i neće spadati u kategoriju katastrofa ili velikih nesreća pa će se i individualno rješavati.
- **MUP, Policijskoj upravi Karlovačkoj, PP Ogulin**, u slučaju potrebe za regulacijom prometa ili zatvaranja određenih prometnica a vezano uz tehničkotehnološku katastrofu u prometu. Iste obavijestiti i u slučaju pojava epidemija ili epizootija a poradi osiguravanja normalnog funkcioniranja službi koje će provesti potrebne mjere otkrivanja uzročnika ili saniranja posljedica.
- **Centru za socijalnu skrb Ogulin i Gradskom društvu Crvenog križa Ogulin** ako se procijeni da će biti potrebno evakuirati i zbrinuti određen broj osoba iz ugroženog područja.
- Građanima o mogućoj ugrozi kao i postupcima koje su dužni provoditi u slučaju da do ugroze dođe.

Po primljenoj obavijesti Gradonačelnik u skladu s procjenom opasnosti poduzima mjere i nalaže pripravnost operativnih snaga civilne zaštite.

U slučaju dobivanja informacije o nastanku radiološke i nuklearne nesreće o istom žurno obavještava županijski centar 112 Karlovac koji će vršiti daljnje postupanje sa informacijom. Putem sredstava javnog priopćavanja te razglasom na vozilima obavještava građanstvo u neposrednoj blizini izvora kontaminacije da napuste područje i sačekaju postupanje i sanaciju Državnog zavoda za nuklearnu sigurnost ili Državnog zavoda za zaštitu od ionizirajućeg zračenja.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje.

2. PRIPRAVNOST

PRIPRAVNOST

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje, a mjere pripravnosti se provode radi učinkovitog reagiranja u katastrofama, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja.

Sukladno navedenom, ugroze mogu biti predvidive (poplave, ekstremne temperature i ostale prirodne ugroze) i nepredvidive (potres, tehničko tehnološke ugroze). Za slučaj predvidivih ugroza Gradonačelnik **uvodi pripravnost** operativnih snaga i pravnih osoba te udruga od značaja za zaštitu i spašavanje dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, Gradonačelnik **aktivira i mobilizira** sve potrebne snage civilne zaštite.

Po primljenoj obavijesti Gradonačelnik u skladu s procjenom rizika, te u koordinaciji s načelnikom Stožera civilne zaštite poduzima mjere i nalaže pripravnost Operativnih snaga civilne zaštite u njihovom dijelu ili cijelosti. Stanje pripravnosti utvrđuje se:

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

Gradonačelnik uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti Gradonačelnika pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Grada Ogulina.

Pripravnost podrazumijeva postupno dovođenje postojećih operativnih snaga i sredstava za civilnu zaštitu u stanje spremnosti za izvršavanje namjenskih zadaća, spašavanja ljudskih života i imovine u slučaju katastrofa i većih nesreća u katastrofi.

Pripravnost je za stalno spremne operativne snage, žurne službe ili tzv. gotove snage civilne zaštite, kontinuirano najvišeg stupnja i to osobito za osoblje dežurnih smjena. Također, za osoblje **žurnih službi** koje nije u smjeni, planovima se razrađuje uvođenje najviše razine pripravnosti. Vrijeme pripravnosti gotovih operativnih snaga je od 1 - 3 sata. Unutar tog vremena sukcesivno se, po dostizanju zahtijevane razine operativne spremnosti, dijelovi kapaciteta operativnih snaga operativno uključuju u provođenje zadaća civilne zaštite.

Mjere pripravnosti za snage i sredstva koja se uključuju u civilnu zaštitu mogu biti:

- obavješćavanje (upozorenje) pripadnicima operativnih snaga o mogućoj ugrozi;
- ograničenje udaljavanja iz mjesta stanovanja ili s radnog mjesta;
- uvođenje pasivnog dežurstva u pravnim osobama, udrugama od interesa za civilnu zaštitu, obrtnicima i fizičkim osobama s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi;
- stalna dostupnost na telefon/mobitel;
- kontrola potrebnih materijalno - tehničkih sredstava i opreme;
- dežurstva na lokaciji prihvata ili obavljanja dužnosti

U pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite (određenih odlukom Gradonačelnika) mjere pripravnosti se uvode s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i potpunosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode), kako bi u slučaju potrebe mogle izvršavati zadaće.

Gradonačelnik je odgovoran za uvođenje pripravnosti Operativnim snagama civilne zaštite koje su Odlukom Gradonačelnika određene kao Operativne snage civilne zaštite na razini Grada Ogulina. Pripravnošću se smatraju i pripreme stanovništva za postupanje u katastrofama i velikim nesrećama.

Pripravnost se uvodi sukcesivno **po prioritetima**. Prvenstveno onim dijelovima operativnih snaga neophodnim za provođenje zadaća iz njihove nadležnosti. Pritom se uzimaju u obzir nalozi i zahtjevi odgovornih osoba, Stožera i zapovjedništava nadležnih za odlučivanje i usklađivanje djelovanja operativnih snaga, podaci iz situacijskih izvješća i druge informacije iz svih dostupnih izvora.

Uzbunjivanje

U slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti, Županijski centar 112 davanjem priopćenja obavještava stanovništvo o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti. Priopćenja za stanovništvo emitiraju se neposredno iza danog znaka za uzbunjivanje putem

- sirena,
- razglasnih uređaja,
- elektroničkih medija
- SMS poruka.

Uzbunjivanje stanovništva i operativnih snaga civilne zaštite vrši se temeljem Uredbe o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje putem sirena, zatim izdavanjem priopćenja za stanovništvo i putem medija.

Odluka o korištenju sustava javnog uzbunjivanja za potrebe upozoravanja stanovništva o industrijskoj nesreći i mjerama zaštite donosi se u suradnji sa Županijskim centrom 112.

Na području Grada Ogulina postojeće sirene djelomično su uvezane na upravljački ormarić Županijskog centra 112, dok se djelomično aktiviraju neposredno putem DVD-a odnosno na objektu na kojem se i nalaze.

Pri provođenju postupaka uzbunjivanja stanovništva pridržavati se:

Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva, NN br. 69/16

Uredbe o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje, NN br. 61/16

Standardnog operativnog postupka - SOP za uzbunjivanje stanovništva

3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE

Za slučaj predvidivih ugroza Gradonačelnik **uvodi pripravnost** operativnih snaga i pravnih osoba te udruga od značaja za zaštitu i spašavanje, dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, Gradonačelnik **aktivira i mobilizira** sve potrebne snage civilne zaštite. Gradonačelnik ima pravo i obvezu aktivirati i mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Grada, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Ogulina.

Aktiviranje znači postupke pokretanja žurnih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu čelnika JLP(R)S obavlja pozivanje, prihvati i opremanje profesionalnih i pričuvnih pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite i dovodi ih se u stanje spremnosti za provođenje mjera i aktivnosti u velikim nesrećama i katastrofama samostalno ili u suradnji s drugim operativnim snagama, odnosno za sudjelovanje u osposobljavanju i vježbama sustava civilne zaštite.

Priprema potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je stručnih službi Grada Ogulina.

Gradonačelnik aktivira i mobilizira operativne snage civilne zaštite: telefonom, SMS-porukom, e-mailom ili pisanim pozivima. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, Gradonačelnik telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite.

Operativne snage dužne su izvijestiti Gradonačelnika o mogućnostima stavljanja na raspolaganje postrojbi i stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto izvršenja zadaća, te podatke o zapovjedniku ili voditelju.

Kada prestane potreba za operativnim djelovanjem mobiliziranih kapaciteta operativnih snaga, posebnim aktom Gradonačelnik demobilizira ljudstvo, sredstava i opremu.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Vrijeme trajanja mobilizacije računa se od trenutka zaprimanja zapovjedi za mobilizaciju do trenutka potpune operativne spremnosti postrojbe.

Prema Planu civilne zaštite Republike Hrvatske, kolovoz 2010. godine, određeno je vrijeme trajanja mobilizacije za sudionike civilne zaštite

Vrijeme trajanja mobilizacije Operativnih snaga sustava civilne zaštite			
RB	Dio operativnih snaga	Min (od)	Max (do)
a	Stožer civilne zaštite	30 minuta	2 sata
b	Operativne snage vatrogastva	ODMAH	1 sat
c	Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa Ogulin	30 minuta	2 sata
d	Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja	30 minuta	2 sata
e	Udruge građana	30 minuta	12 sati
f	Postrojbe i povjerenici civilne zaštite	30 minuta	2 sata
g	Koordinatori na lokaciji	30 minuta	2 sata
h	Pravne osobe u sustavu civilne zaštite	1 sat	nekoliko dana
i	Fizičke osobe	30 minuta	12 sati

Način pozivanja, mobilizacije (aktiviranja) operativnih snaga civilne zaštite

Po prijemu informacije o nadolazećoj i neposrednoj opasnosti za Grad Ogulin Gradonačelnik će pozvati, mobilizirati ili aktivirati sve ili dio operativnih snaga civilne zaštite, a koje se može izvršiti na više načina. Ovisno o trenutnoj situaciji će se odabrati koji će raspoloživi sustav pozivanja koristiti:

Način pozivanja, mobilizacije (aktiviranja)	Kada se koristi
putem županijskog centra 112	sustav se koristi za pozivanje Stožera civilne zaštite, kada ŽC 112 raspolaže s ažurnim podacima o sastavu i kontaktima članova Stožera
mobilni telefoni: • pojedinačni pozivi • grupni pozivi • SMS poruke • e-mail poruke	za pozivanje ostalih snaga civilne zaštite Grada Ogulina kada nije moguće koristiti sustav 112 zbog preopterećenja
fiksni telefoni	za one koji nemaju mobilni telefon
vlastiti teklički sustav	za pozivanje kada telefonske veze nisu u funkciji
poštom	kada nije dovoljan teklički sustav
putem sredstava javnog priopćavanja (radio, TV)	ako drugi načini nisu dovoljni

Troškovi aktiviranja snaga civilne zaštite

Stvarno nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila. Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u ugroženom području.

Vlasnici sami snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i stoke iz poplavom ugroženog područja.

Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera civilne zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora. Ako se radi o izvanrednom događaju s opasnim tvarima kod operativne/pravne osobe kod koje je nastala velika nesreća ili katastrofa, troškove snosi sam operater.

Pri provođenju postupaka naknade troškova aktiviranja snaga civilne zaštite pridržavati se:

- **Uredbe o načinu i uvjetima za ostvarivanje materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima u sustavu civilne zaštite, NN br. 33/17 (prilog: Zahtjev za naknadu plaće, Potvrda o mobilizaciji i Zahtjev za isplatu naknade po danu mobilizacije i troškova prijevoza (.doc)**
- **Uredbe o načinu utvrđivanja naknade za privremeno oduzete pokretne radi provedbe mjera civilne zaštite, NN br. 85/06**

Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima**Popuna operativnih snaga obveznicima snaga civilne zaštite vrši se:**

- imenovanjem na dužnosti u Stožer,
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u redovitoj djelatnosti,
- raspoređivanjem povjerenika putem obveze služenja u civilnoj zaštiti,
- određivanjem stručnih timova ili potrebitog broja zaposlenika ili članova udruge za izvršavanja dobivene zadaće u civilnoj zaštiti.

Organizacija popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Članovi Stožera popunjavaju se opremom i sredstvima za rad od stručnih službi Grada (vozila, sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).

Ostale Operativne snage (vatrogastvo, Crveni križ, HGSS) popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

Ostale pravne osobe i udruge građana od interesa za sustav civilne zaštite koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki ili udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti.

Potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretne od pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite, te od obrtnika i poljoprivrednih gospodarstava na području Grada Ogulina. Pri angažiranju radnih i specijalnih vozila te strojeva, potrebno je angažirati i vozače ili osposobljene rukovatelje navedenih sredstva.

Pri provođenju postupaka popune osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima operativnih snaga civilne zaštite pridržavati se:

- Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbunjivanje, NN br. 111/07

MOBILIZACIJA I NAČIN RADA OPERATIVNIH SNAGA**1. Stožeri civilne zaštite**

Stožer civilne zaštite, zbog sastava i načina imenovanja članova, u pravilu se mobilizira tako da se članovi pozivaju na mjesto i u vrijeme navedeno u nalogu za mobilizaciju Stožera. Mobilizaciju Stožera civilne zaštite nalaže Gradonačelnik ili osoba koju on ovlasti.

Članovi Stožera civilne zaštite mobiliziraju se vlastitim kapacitetima sukladno planu, popisu članova Stožera ili shemi mobilizacije, koju donosi Gradonačelnik i dio je plana djelovanja civilne zaštite, dok se samo iznimno za mobiliziranje Stožera civilne zaštite može koristiti Županijski centar 112 i to kao pričuvni kapacitet.

2. Operativne snage vatrogastva

Zapovjedništva i postrojbe vatrogastva, kada u velikim nesrećama i katastrofama djeluju kao operativna snaga sustava civilne zaštite, mobiliziraju se sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, planovima djelovanja civilne i Državnim planom

djelovanje civilne zaštite, Zakona o sustavu civilne zaštite, vlastitih operativnih planova civilne zaštite te nalogu Stožera civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, načelnika Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske i glavnog vatrogasnog zapovjednika Republike Hrvatske.

3. Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa

Društvo Crvenog križa kao operativna snaga sustava civilne zaštite u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama djeluje u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju planova djelovanja civilne zaštite, te sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite.

Društvo Crvenog križa planira mobiliziranje sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite, te usklađuje s nalogima, zahtjevima i uputama Stožera civilne zaštite određene razine i koordinatora na lokaciji.

4. Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, kao operativne snage sustava civilne zaštite, u provođenje mjera i aktivnosti u velikim nesrećama i katastrofama djeluju u skladu sa zahtjevima Stožera civilne zaštite, odnosno središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove civilne zaštite i koordinatora na lokaciji na temelju planova djelovanja civilne zaštite (za određenu razinu) te sukladno vlastitim operativnim planovima civilne zaštite.

HGSS se mobilizira prema vlastitoj shemi mobilizacije članova, a djelovanje svojih kapaciteta usklađuje s nalogima, zahtjevima i uputama Stožera civilne zaštite određene razine i koordinatora na lokaciji.

5. Udruge građana

Udruge građana su dio operativnih snaga sustava civilne zaštite i svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite te specijalističkih i intervencijskih postrojbi civilne zaštite na razini JLP(R)S i Republike Hrvatske.

Članovi udruga mobiliziraju se na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite određene razine i koordinatora na lokaciji koji su usklađeni s planovima djelovanja civilne zaštite svih razina sustava, sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

Članovi udruga ne mogu se istovremeno raspoređivati u više operativnih snaga na svim razinama ustrojavanja sustava civilne zaštite. Iznimno, pripadnici udruga sa specijalističkim vještinama (npr. vodiči potražnih pasa, radioamateri) rasporedit će se u postrojbe civilne zaštite sukladno potrebama njihovih ustrojstava.

6. Povjerenici civilne zaštite

Mobilizaciju povjerenika civilne zaštite nalaže Gradonačelnik ili osoba koju on ovlasti, i to pisanim nalogom kojim se članovi pozivaju na mjesto i u vrijeme navedeno u nalogu za mobilizaciju.

Pisani nalog za mobilizaciju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika, mora sadržavati: ime i prezime, ime roditelja, godina rođenja, OIB, mjesto i adresu, prebivališta, podatke o rasporedu u civilne zaštite, mobilizacijsko zborište, vrijeme odaziva, razlog pozivanja, potpis

pozivatelja. Ako se nalog za mobilizaciju uručuje na ruke, mora sadržavati i potvrdu primitka istoga.

Za potrebe mobilizacije povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika, osim korištenja teklića i pisanih naloga, mora se propisati više drugih načina za mobilizaciju istih (poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja, teklićem i dr.) kako bi se ovisno o potrebama i mogućnostima mobilizacija mogla provesti na najbrži način.

7. Koordinator na lokaciji

Koordinatora na lokaciji određuje načelnik nadležnog Stožera civilne zaštite, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja u otklanjanju posljedica kojeg se angažiraju kapaciteti više operativnih snaga, u pravilu iz sastava operativne snage sustava civilne zaštite koja ima vodeću ulogu u provedbi intervencije.

U planu djelovanja civilne zaštite i u suradnji s operativnim snagama sustava civilne zaštite utvrđuju popis potencijalnih koordinatora na lokaciji s kojeg, ovisno o specifičnostima izvanrednog događaja, načelnik nadležnog Stožera civilne zaštite koordinatora određuje i upućuje na lokaciju sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa stožerom tijekom trajanja poduzimanja mjera i aktivnosti na otklanjanju posljedica izvanrednog događaja.

Koordinatora na lokaciji nadležni stožer civilne zaštite, nakon zaprimanja obavijesti o velikoj nesreći ili katastrofi, mobilizira odmah po saznanju i upućuje ga na mjesto incidenta prije dolaska operativnih snaga.

8. Pravne osobe

Pravne osobe za potrebe sustava civilne zaštite mobiliziraju se na temelju naloga načelnika Stožera civilne zaštite, a sukladno planu djelovanja civilne zaštite, odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite određene razine, te operativnim planovima civilne zaštite pravnih osoba.

Nalog za mobilizaciju sadrži mjesto i zadaće na kojima će pravne osobe biti angažirane, predviđeno vrijeme angažiranja i druge informacije od značaja za suradnju s drugim operativnim snagama na mjestu djelovanja.

Čelnik pravne osobe dužan je načelnika Stožera civilne zaštite odmah izvijestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno-tehničkih sredstava za provođenje mjera iz plana djelovanja civilne zaštite određene razine.

Pri provođenju postupaka mobilizacije i načina rada operativnih civilne zaštite pridržavati se: - Pravilnika o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, NN br. 69/16

4. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI

1. PODRUČJE ODGOVORNOSTI

1.1. Geografski pokazatelji

1.1.1. Geografski položaj

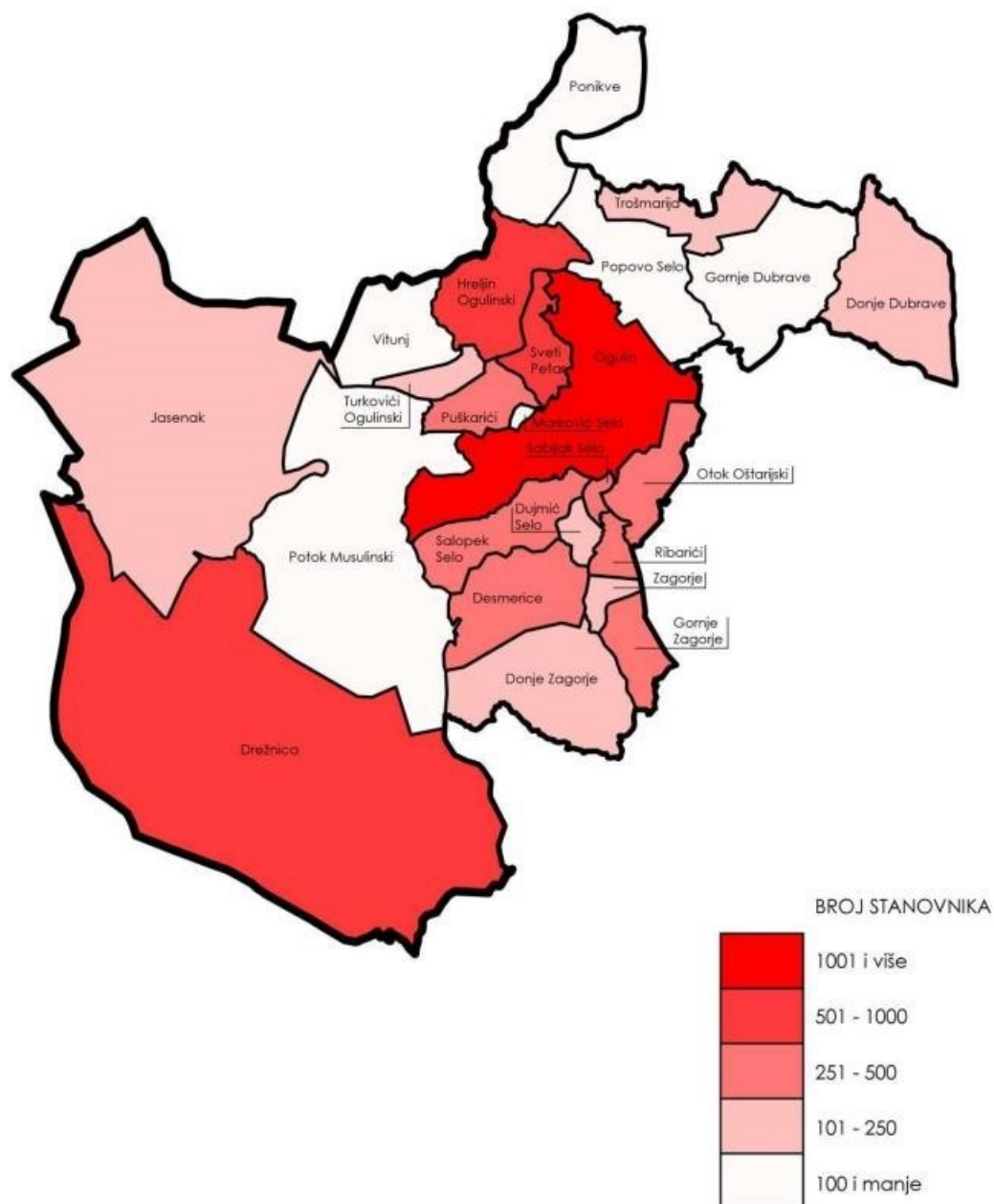
Grad Ogulin se nalazi u sastavu Karlovačke županije i prostorno je najveća jedinica lokalne samouprave. Zauzima površinu od 536,74 km², što čini 14,80% sveukupne površine

Karlovačke županije. U njegova 24 samostalna naselja živjelo je prema rezultatima popisa od 2011. godine 13.915 stanovnika, koji su predstavljali cca 10% stanovnika Karlovačke županije.

Teritorij Grada Ogulina smješten je na tromeđi Karlovačke, Primorsko - goranske i Ličko - senjske županije. To je samo dio bivše općine Ogulin, koja je još obuhvaćala današnje općine Josipdol, Tounj, Plaški i Saborsko. Zato prostor Grada Ogulina na zapadu graniči s područjima Grada Novi Vinodolski i općine Mrkopalj te na sjeveru Grada Vrbovsko iz Primorsko - goranske županije, a na jugu s općinom Brinje iz Ličko - senjske županije. Na sjeveru još graniči s općinama Bosiljevo i Generalski stol, a na istoku s općinama Barilović, Tounj i Josipdol, sve iz Karlovačke županije.

Grad Ogulin ima važan prometno - geografski položaj, kao prijelazno područje između Gorske i Središnje Hrvatske, odnosno nalazi se na prijelazu iz hrvatskog podunavskog proćelja prema najmanjem i najužem spojnem hrvatskom dinarskom gorsko - planinskom spletu i jadranskom proćelju. Preko tog spojnog i uskog "hrvatskog prometnog koridora" poprečno se međusobno povezuju ta velika proćelja i dijelovi države radi potpunog i čvrstog integriranja cjelokupnog hrvatskog državnog teritorija. Jedan od krakova "jadranskog" prirodnog prometnog pravca tzv "kapelski" vodi od Zagreba i Karlovca preko dijela područja Grada Ogulina do hrvatskih jadranskih luka i središta na Sjevernom i Južnom Hrvatskom primorju, ali sa svojim odvojcima nastavlja se i u Republiku Sloveniju (Bela krajina) i Bosnu i Hercegovinu (Bosanska krajina) te ima međudržavno značenje, iako se ne nalazi unutar hrvatskog pograničnog područja.

Na pravcu sjever - jug, kroz rubni dio prostora Grada Ogulina (na trasi stare Jozefinske ceste izgrađene koncem XVIII. stoljeća), prolazi jedna od glavnih državnih magistralnih cesta D-23 Karlovac - Duga Resa - Generalski stol - Josipdol - prijevoj Kapela na 887 m - Jezerane - Žuta Lokva i dalje preko prijevoja Vratnik na 694 m prema moru (Senj) ili Lici (D-50 Otočac - Gospić - Gračac). Dijelom tog pravca i glavnom hrvatskom okosnicom ("kralježnicom") razvitka izgrađena je autocesta Bosiljevo - tunel kroz Kapelu - Žuta lokva - Otočac - Gospić - Sveti Rok i dalje velebitskim tunelom prema Dalmaciji, koja jednim svojim dijelom prolazi i kroz područje Grada Ogulina.



1.1.2. Broj stanovnika

Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine, Grad Ogulin ima 13.915 stanovnika, a naselje Ogulin 8 216 stanovnika.

1.1.3. Gustoća naseljenosti

Prosječna gustoća naseljenosti Grada Ogulina 2001. godine je bila veoma mala, samo 28,23 stanovnika naselja popisa na km², što je znatno manje nego je bio prosjek u Karlovačkoj županiji (38,69 st/ km²) ili hrvatski prosjek (77,49 st/km²), ali je prema popisu za 2011. godinu zbog pada broja stanovnika prosječna gustoća iznosila svega 26,05 st/km².

1.1.4. Razmještaj stanovništva

Oko 69% od stalnog stanovništva Grada je u središnjem naselju (Ogulin). Raspored stanovništva po stanovima ukazuje na depopulaciju manjih naselja (naselja ispod 900 stanovnika, kako su manja tako su i „praznija“).

Naselja Grada Ogulina	Broj stanovnika
Desmerice	261
Donje Dubrave	195
Donje Zagorje	232
Drežnica	509
Dujmić Selo	144
Gornje Dubrave	92
Gornje Zagorje	298
Hreljin Ogulinski	552
Jasenak	226
Marković Selo	56
Ogulin	8.216
Otok Oštarijski	379
Ponikve	97
Popovo Selo	46
Potok Musulinski	91
Puškarici	440
Ribarići	332
Sabljak Selo	250
Salopek Selo	246
Sveti Petar	650
Trošmarija	123
Turkovići Ogulinski	249
Vitunj	94
Zagorje	115
UKUPNO	13.915

1.1.5. Spolno – dobna raspodjela stanovništva

Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama i prema spolu:

DOB	SVEGA	m	ž
0-4	687	343	344
5-9	613	321	292
10-14	707	348	359
15-19	740	391	349
20-24	834	430	404
25-29	982	513	469
30-34	930	506	424
35-39	728	393	335

40-44	870	441	429
45-49	1.136	565	571
50-54	1.244	659	585
55-59	1.067	541	526
60-64	791	406	385
65-69	573	255	318
70-74	764	283	481
75-79	652	268	384
80-84	418	139	279
85-89	141	27	114
90-94	33	6	27
95 i više	5	-	5
UKUPNO	13.915	6.835	7.080

1.1.6. Stanovnici kojima je potrebna pomoć pri obavljanju svakodnevnih zadataka

Pregled stanovništva s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti kojima je potrebna pomoć druge osobe i koji već koriste pomoć druge osobe, (prema starosti i spolu, popis 2011).

DOB	UKUPNO			TREBA POMOĆ			KORISTI POMOĆ		
	Svega	M	Ž	Svega	M	Ž	Svega	M	Ž
0-4	8	4	4	7	3	4	7	3	4
5-9	14	9	5	5	3	2	4	3	1
10-14	21	15	6	11	8	3	11	8	3
15-19	20	11	9	2	2	-	2	2	-
20-24	19	14	5	6	6	-	6	6	-
25-29	40	26	14	11	7	4	11	7	4
30-34	43	26	17	6	4	2	6	4	2
35-39	78	57	21	16	12	4	14	10	4
40-44	124	89	35	23	13	10	19	11	8
45-49	213	123	90	45	19	26	37	16	21
50-54	323	201	122	64	40	24	51	29	22
55-59	357	214	143	63	33	30	53	27	26
60-64	270	151	119	60	29	31	53	26	27
65-69	236	108	128	55	24	31	48	22	26

70-74	357	125	232	132	39	93	109	31	78
75-79	346	142	204	156	55	101	129	47	82
80-84	256	83	173	158	42	116	135	40	95
85 i vi	121	22	99	98	15	83	88	15	73
UKUPNO	2.846	1.420	1.426	918	354	564	783	307	476

1.1.7. Prometna povezanost

Prometna povezanost sa susjednim JLP(R)S i velikim urbanim i županijskim središtima

Susjedne JLP(R)S i velika urbana i županijska središta	vrsta prometne povezanosti				
	cestovna	željeznička	zračna	riječna	pomorska
Zagreb	da	da	-	-	-
Rijeka	da	da	-	-	-
Karlovac	da	da	-	-	-
Tounj	da	da	-	-	-
Josipdol	da	da	-	-	-
Bosiljevo	da	ne	-	-	-
Vrbovsko	da	da	-	-	-
Novi Vinodolski	da	ne	-	-	-
Brinje	da	ne	-	-	-

Izvor: Stručne službe Grada Ogulina

1.2. Društveno – politički pokazatelji

Odlukom Zastupničkog doma Sabora Republike Hrvatske od 29. prosinca 1992. godine prvi puta je područje Ogulina ustrojeno kao grad tj. jedinica lokalne samouprave, u sastavu Karlovačke županije. Statutom Grada Ogulina uređen je njegov samoupravni djelokrug, obilježja, javna priznanja, ustrojstvo, ovlasti i način rada tijela. Područje koje Grad Ogulin obuhvaća određeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ 86/06, 125/06, 16/07, 46/10, 95/08 – Odluka ustavnog suda RH, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15).

1.2.1. Sjedišta upravnih tijela JLP(R)S

Djelatnost - funkcija	Naziv upravnog tijela JLP(R)S	Sjedište
JAVNA UPRAVA	Grad Ogulin	Bernardina Frankopana 11, Ogulin
	Gradsko vijeće	
	Gradonačelnik	
UPRAVNI ODJELI I SLUŽBE	Stručna služba Grada Ogulina Upravni odjel za gospodarstvo, komunalni sustav i prostorno uređenje	Bernardina Frankopana 11 Ogulin
	Karlovačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, građenje i zaštitu okoliša, Ispostava Ogulin	Bernardina Frankopana 11A, Ogulin
	Ured državne uprave u Karlovačkoj županiji, Služba za gospodarstvo i imovinsko pravne poslove, Služba za društvene djelatnosti, Služba za opće poslove, Ispostava Ogulin	Bernardina Frankopana 11, Ogulin
	Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Karlovac, Ispostava Ogulin	
	Ministarstvo financija, Porezna uprava, Područni ured Karlovac, Ispostava Ogulin	
	Državni inspektorat, Služba turističke inspekcije, PJ Zagreb, Ispostava Karlovac, Ured Ogulin	
	Državni zavod za statistiku, Područna jedinica za Karlovačku i Ličko-senjsku županiju, Ispostava Ogulin	
	Državni inspektorat, Sanitarna inspekcija	
	Državni inspektorat, Područni ured Zagreb, Služba veterinarske inspekcije, Ispostava u Ogulinu	
	Hrvatska poljoprivredno-šumarska savjetodavna služba, Podružnica Karlovačke županije, Ured Ogulin	Bernardina Frankopana 13, Ogulin
Pravosuđe	Općinski sud u Karlovcu Stalna služba u Ogulinu	Bernardina Frankopana 1, Ogulin
Ministarstvo unutarnjih poslova	Policajska uprava Karlovačka, Policijska postaja Ogulin	Bernardina Frankopana 19
Socijalna skrb	Centar za socijalnu skrb Ogulin	Vijenac Ive Marinkovića 1, Ogulin
	HCK, Gradsko društvo Crvenog križa Ogulin	Proce 16, Ogulin
Gradske ustanove	Dječji vrtić „Bistrac“ Ogulin	Petra Preradovića 23, Ogulin
	Pučko otvoreno učilište Ogulin	Trg Petra Stipetića 1 ranije Ivana Gorana Kovačića 2, Ogulin
	Zavičajni muzej Ogulina	Trg hrvatskih rodoljuba 2, Ogulin
	Gradska knjižnica i čitaonica Ogulin	Bernardina Frankopana 7, Ogulin
	Centar za posjetitelje Ivanina kuća bajke	Trg hrvatskih rodoljuba 2, Ogulin
	Turistička zajednica Grada Ogulina	Kardinala Alojzija Stepinca 1, Ogulin
	Javna vatrogasna postrojba Grada Ogulina	Bernardina Frankopana 18, Ogulin

Gradska trgovačka društva	Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin	Ivana Gorana Kovačića 14, Ogulin
	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. Ogulin	Ivana Gorana Kovačića 8, Ogulin
	Poduzetnička zona Ogulin d.o.o.	Otok Oštarski 4 e, Ogulin
	Radio Ogulin d.o.o.	Kardinala Alojzija Stepinca 1, Ogulin

Izvor: Stručne službe Grada Ogulina

Na području Grada Ogulina djeluju mjesni odbori (ukupno 21 mjesni odbor).

Odgojno obrazovne ustanove

Na području Grada Ogulina djeluju sljedeće odgojno obrazovne ustanove:

Predškolski odgoj i obrazovanje: u naselju Ogulin postoji Dječji vrtić „Bistrac“ Ogulin čije proširenje je u tijeku, a postoji mogućnost izgradnje novog vrtića u naselju Sveti Petar.

Osnovnoškolsko obrazovanje: OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Ogulin s 3 Područne škole u Kućinićima, Drežnici i Jasenku.

Prva osnovna škola Ogulin s Područnom školom Zagorje i Područim razrednim odjelima u Desmericama, Hreljinu Ogulinskom i Turkovićima.

Srednješkolsko obrazovanje: Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana i Obrtnička i tehnička škola Ogulin.

Zdravstveni sadržaji su organizirani u gradskom središtu Ogulina (Dom zdravlja Ogulin, Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin), Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije, Ispostava Ogulin provodi mjere hitne medicinske pomoći i osigurava prijevoz oboljelih, stradalih i ozlijeđenih u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu i pruža medicinsku pomoć za vrijeme prijevoza.

Socijalna skrb je organizirana u Gradu Ogulinu preko Centra za socijalnu skrb Ogulin i Hrvatskog Crvenog križa, Gradskog društva Crvenog križa Ogulin, a dodatno mogu se po potrebi otvarati pojedini sadržaji socijalne skrbi u Ogulinu i drugim naseljima. U gradu djeluju Dom za starije i nemoćne „Biskup Srećko Badurina“, 7 udomiteljskih obitelji za djecu (srodničke i nesrodničke), 22 udomiteljske obitelji za odrasle korisnike i 3 obiteljska doma za odrasle korisnike.

Sport i rekreacija u Gradu organizirani su u 60 sportskih udruga koje su članice Športske zajednice Grada Ogulina.

1.2.2. Zdravstvene ustanove

Na području Grada Ogulina djeluju sljedeće zdravstvene ustanove (prema vrsti i kapacitetima):

RB	Naziv zdravstvene ustanove i adresa	Kapacitet – broj postelja
1	DOM ZDRAVLJA OGULIN, Ul. Bernardina Frankopana 14, Ogulin	-
2	OPĆA BOLNICA I BOLNICA BRANITELJA DOMOVINSKOG RATA OGULIN, Bolnička 38, Ogulin	100
3	USTANOVA ZA ZDRAVSTVENU NJEGU I REHABILITACIJU CINDRIĆ, Ogulin, A. Šenoe 12	-

Izvor: Stručne službe Grada Ogulina

1.2.3. Odgojno – obrazovne ustanove

RB	Naziv odgojno – obrazovne ustanove	Smještajni kapacitet	Kapacitet pripremanja prehrane
1	Dječji vrtić „Bistrac“ Ogulin, P. Preradovića 23	141	141
2	Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana, Ogulin, Struga 3	-	-
3	Obrtnička i tehnička škola Ogulin, J.J.Strossmayera 2	-	-
4	Prva osnovna škola Ogulin, Ogulin, Bolnička 11	-	300
5	OŠ Ivane Brlić-Mažuranić Ogulin, J.b.Jelačića 1	-	400

Izvor: Stručne službe Grada Ogulina

Ostali kapaciteti za smještaj i pripremu hrane

RB	Naselje - MO	Objekt	Kuhinja	Smještaj - osoba
1	Ogulin	MO Lomost društveni dom Sv. Rok	da	50
		MO Žegar-Podvrh Dom Sv. Antuna	da	200
		Dom Željezničara	da	150 – 200
		Lovačka kuća - Barutana u ulici Žegar I 113	da	100
		Hotel Frankopan	da	40
		Lovačka kuća Sv Hubert	-	18
		Športska dvorana Ogulin, Bolnička 9	-	300
		Teniska dvorana Bolnička 9A	-	100
		Sokolski dom J.J. Strossmayera 1A	-	50
		Školska športska dvorana pri OŠ I.B. Mažuranić Ogulin, J. b. Jelačića 1	-	150
		Sportska dvorana Gimnazije i strukovne škole Bernardina Frankopana, Ogulin, Struga 3	-	80
2	Sabljak selo	Društveni dom u Sabljak selu	da	100
		Restoran „Ive“	da	20
3	Sveti Petar	Društveni dom u MO Sv. Petar – Puškarići	da	50
4	Ribarići	Dom MO Ribarići Vatrogasni dom u sklopu Doma u Ribarićima	da	250
5	Desmerice	Dom MO Desmerice	-	80
6	Donje Dubrave	Dom MO Donje Dubrave	da	80
7	Donje Zagorje	Lovački dom LD Srnjak Zagorje – kod Šmitovog jezera	da	10
8	Gornje Dubrave	Dom u MO Gornje Dubrave	da	150
		Lovačka kuća relacija Škerići – Vucelići	da	30
10	Gornje Zagorje	Vatrogasni dom	da	200
		Prostorije KUD-a Sv. Juraj Zagorje Ogulinsko	da	70
11	Hreljin Ogulinski	Dom Strmac u Kučaju	da	30
12	Jasenak	Radnički dom Hrvatskih šuma	da	80
		DVD Jasenak	-	50
13	Otok Oštarijski	prostorije MO u školi	-	50
		Hostel Klek	da	130
14	Drežnica	Radnički dom Hrvatskih šuma u Krakaru	da	80
15	Trošmarija	prostorije MO u staroj školi	da	100
16	Turkovići Ogulinski	Dom DVD Turkovići	da	100

1.2.4. Broj domaćinstava

Ukupan broj domaćinstava koja su potencijalno izložena prijetnjama na području Grada Ogulina procijenjen je za svaki pojedini scenarij posebno zbog velikih specifičnosti svake od obrađenih prijetnji, a broj izloženih domaćinstava je povezan s razmještajem stanovništva po naseljenim mjestima, što je prikazano u sljedećoj tablici.

BROJ DOMAĆINSTAVA KOJA SU POTENCIJALNO IZLOŽENA PRIJETNJAMA			
RB	Prijetnja	Izloženo osoba ili domaćinstva	Moguće posljedice i razmještaj izloženih potencijalnim prijetnjama na području Grada
1	potres	sva domaćinstva	izložena sva domaćinstva na cijelom području, a posljedice bi moglo imati oko 1500 ljudi
2	poplava	oko 300 domaćinstava	posljedice bi moglo imati oko 500 ljudi, a zahvaćena naselja mogu biti Hreljin Ogulinski, Turkovići Ogulinski, Sveti Petar s pripadajućim dijelom naselja Kirasići, Puškarići s pripadajućim dijelom naselja Jelačko i Ogulin s dijelovima naselja: Vučić selo, Sveti Jakov, Prapuće, Zagrad, Žegar, Podvrh, Lomost, Proce, Drenovac
3	degradacija tla klizišta	2 domaćinstva	posljedice bi moglo imati oko 5 ljudi, a zahvaćene lokacije mogu biti Šetalište Krlenac i Gornje Dubrave
4	ekstremne vremenske pojave	sva domaćinstva	izložena sva domaćinstava i sve osobe na cijelom području, a posljedice bi moglo imati oko 250 ljudi
5	požari otvorenog tipa	oko 10 domaćinstava	ugrožena su domaćinstva izvan središta gadova, na otvorenom prostoru, a posljedice bi moglo imati oko 30 ljudi (ozljede i evakuacija)
6	suša	sva domaćinstva	izložena sva domaćinstava i sve osobe na cijelom području, a posljedice bi moglo imati oko 150 ljudi (zatražili bi liječničku pomoć)
7	epidemije i pandemije	sva domaćinstva	izložena sva domaćinstava i sve osobe na cijelom području, zahvaćeno bi moglo biti oko 1500 osoba dok bi oko 300 ljudi zatražilo liječničku pomoć

1.2.5. Broj članova obitelji po domaćinstvu

Broj kućanstava prema broju članova kućanstva

Broj članova kućanstva	Broj kućanstava	Broj osoba	Prosječno članova po kućanstvu
1	1.224	1.224	
2	1.190	2.380	
3	916	2.748	
4	886	3.544	
5	388	1.940	
6	194	1.164	
7	66	462	
8	26	208	
9	7	63	
10	9	90	
11 i više	4	44	
UKUPNO	4.910	13.867	2,82

Broj kućanstava po naseljima Grada Ogulina

RB	Naselja Grada Ogulina	Broj stanovnika	Broj kućanstava
1.	Desmerice	261	76
2.	Donje Dubrave	195	97
3.	Donje Zagorje	232	76
4.	Drežnica	509	244
5.	Dujmić Selo	144	40
6.	Gornje Dubrave	92	43
7.	Gornje Zagorje	298	95
8.	Hreljin Ogulinski	552	179
9.	Jasenak	226	98
10.	Marković Selo	56	25
11.	Ogulin	8 216	2.901
12.	Otok Oštarijski	379	126
13.	Ponikve	97	46
14.	Popovo Selo	46	22
15.	Potok Musulinski	91	34
16.	Puškarići	440	135
17.	Ribarići	332	95
18.	Sabljak Selo	250	79
19.	Salopek Selo	246	83
20.	Sveti Petar	650	200
21.	Trošmarija	123	55
22.	Turkovići Ogulinski	249	71
23.	Vitunj	94	45
24.	Zagorje	115	45
UKUPNO		13.915	4.910

1.2.6. Broj, vrsta (namjena) i starost građevina - stanova

Stanovi prema načinu korištenja, popis 2011.

Stanovi za stalno stanovanje	nastanjeni	4.853
	privremeno nenastanjeni	1.000
	napušteni	424
	ukupno	6.277
Stanovi koji se koriste povremeno	za odmor i rekreaciju	498
	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	20
	ukupno	518
Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	iznajmljivanje turistima	1
	ostale djelatnosti	3
	ukupno	4
UKUPNO STANOVA		6.799

Građevine - stanovi prema godini gradnje, popis 2011. (preračunato prema zbirnim podacima za Republiku Hrvatsku)

GODINE GRADNJE	BROJ STANOVA
prije 1919.	519
1919. – 1945.	393
1946. – 1960.	642
1961. – 1970.	1335
1971. – 1980.	1504
1981. – 1990.	1143
1991. – 2000.	600
2001. – 2005.	326
2006. i kasnije	338
UKUPNO STANOVA	6.799

1.3. Ekonomsko – gospodarski pokazatelji**1.3.1. Broj zaposlenih po starosti i spolu**

Zaposleni po starosti i spolu, podaci za Grad Ogulin, popis 2011.

DOB	SVEGA	MUŠKI	ŽENSKI
15-19	30	21	9
20-24	308	185	123
25-29	658	375	283
30-34	720	418	302
35-39	524	298	226
40-44	600	313	287
45-49	720	360	360
50-54	655	368	287
55-59	387	244	143
60-64	134	87	47
65 i više	9	5	4
UKUPNO	4.745	2.674	2.071

1.3.2. Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu, popis 2011.

IZVORI SREDSTAVA ZA ŽIVOT	SVEGA	SP	OL
		m	ž
Prihodi od stalnog rada	4.565	2.613	1.952
Prihodi od povremenog rada	149	71	78
Prihodi od poljoprivrede	61	38	23
Starosna mirovina	1.744	934	810
Ostale mirovine	2.187	948	1.239
Prihodi od imovine	21	10	11
Socijalne naknade	501	199	302
Ostali prihodi	255	111	144
Povremena potpora drugih	77	49	28
Bez prihoda	4.564	1.958	2.606
Nepoznato	-	-	-
Ukupno	13.915	6.835	7.080

1.3.3. Proračun JLP(R)S

Ukupni proračun Grada Ogulina za 2018. godinu iznosi 74.043.941,00 kuna, a sastoji se od prihoda tekuće godine u iznosu od 70.151.839,00 i viška prihoda iz prethodne godine u iznosu od 3.892.102,00 kuna. Projekcije Proračuna Grada Ogulina za 2019. godinu iznose 47.805.000,00 kuna, a za 2020. godinu 48.375.000,00 kuna.

Budući su redoviti prihodi poslovanja za 2018. godinu bili planirani u iznosu od 44.025.000,00 kuna, za potrebe ove procjene uzima se iznos proračuna od 44.000.000,00 kuna zbog lakšeg računanja i preglednosti propisanih kriterija.

1.3.4. Gospodarske grane

Prema evidencijama Grada Ogulina i podacima FINA-e te Ureda državne uprave u Karlovačkoj županiji u Ogulinu posluje 516 subjekata. Od 516 subjekata njih 179 je iz grupacije pravnih osoba, 337 posluje kao obrti ili slobodna zanimanja.

Tu su obuhvaćene i poslovne jedinice odnosno izdvojeni pogoni pravnih osoba čija se sjedišta nalaze izvan Grada Ogulina. Prema višegodišnjem praćenju dinamike poslovnih subjekata, broj subjekata više ovisi o općim gospodarskim kretanjima i mjerama ekonomske politike, a manje o financijskim rezultatima koje ostvaruju pojedini gospodarski subjekti.

Registrirani subjekti posluju u 18 djelatnosti, od kojih je najviše u oblasti trgovine na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala te prerađivačkoj industriji.

Posljednjih godina sve više raste broj subjekata iz uslužnih djelatnosti koje su po kvalifikaciji djelatnosti registrirane kao stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti, pružanja smještaja te pripreme i usluživanje hrane, djelatnosti građevinarstva, poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.

Usporedba po granama djelatnosti ističe trgovinu kao dominantnu gospodarsku granu, dok su na drugom mjestu uslužne i poslovne djelatnosti, a slijede ugostiteljstvo te graditeljstvo. U prerađivačkoj industriji najviše su zastupljeni subjekti iz prerade drva.

Poljoprivreda i proizvodnja hrane

Poljoprivreda i prerada hrane ima veliko značenje u gospodarstvu Ogulina, kako zbog korištenja poljoprivrednih površina tako i po broju uposlenih i broju obiteljskih gospodarstava koja žive od poljoprivrede. Veliki broj sugrađana bavi se poljoprivredom za osobne potrebe i u slobodno vrijeme te nisu u sustavu potpora.

Poljoprivredom se bavi 628 subjekata koji obrađuju 1.701,43 hektara poljoprivredne površine. S obzirom na konfiguraciju terena (brdsko – planinski krajolik), usitnjenost posjeda i klimatske uvjete, nije se razvila proizvodnja ratarskih kultura, ali zato proizvodnja povrća ima dugu tradiciju, osobito autohtonih sorti kupusa i krumpira. U posljednje vrijeme na tržištu smo prepoznati i po proizvodnji repe, luka, mahuna te mlijeka, proizvoda od mlijeka i meda.

Postoje dobri preduvjeti za proizvodnju povrća, osobito iz ekološkog uzgoja. U ratarskoj proizvodnji najviše su zatupljene kulture kukuruza, ječma, zobi, tretikala i pšenice. Ratarska proizvodnja uglavnom je u funkciji uzgoja stoke ili se koristi u sustavu plodoreda kod proizvodnje ostalih kultura.

Uzgojem stoke bavi se sve manji broj obiteljskih gospodarstava. Velika pažnja se u posljednje vrijeme pridaje uzgoju pčela i općenito pčelarskoj proizvodnji. U poticaju je tridesetak uzgajivača pčela.

Turizam i ugostiteljstvo ima veliko značenje u gospodarstvu grada. Izgradnjom autoceste kraj Ogulina povećane su mogućnosti za brži i ugodniji dolazak turista na područje Ogulina, a time i razvoj poduzetništva u ovoj grani djelatnosti. Sa sigurnošću se može reći da se u Ogulinu, zbog poboljšane prometne povezanosti, otvaraju nove mogućnosti za ulaganja i brži rast turističkih i ugostiteljskih kapaciteta, osobito za vikend turiste.

1.3.5. Velike gospodarske tvrtke

Malim poduzetnikom smatra se tvrtka čija je aktiva do 32,5 milijuna kuna godišnje, prihod ne veći od 65 milijuna, a broj zaposlenih do 50. Kad prijeđe dva od ta tri parametra, poduzetnik ulazi u kategoriju srednjih, čija je gornja granica aktiva do 130 milijuna kuna, prihod do 260 milijuna kuna i broj zaposlenih do 250. Svi koji prijeđu tu granicu barem u dva kriterija smatraju se velikima.

Na području Grada Ogulina djeluju velike gospodarske tvrtke:

RB	TVRTKA	SJEDIŠTE
1	Bjelin d.o.o.	Ogulin, Žegar VI 39

1.3.6. Objekti kritične infrastrukture

Nacionalne kritične infrastrukture su sustavi, mreže i objekti od nacionalne važnosti čiji prekid djelovanja ili prekid isporuke roba ili usluga može imati ozbiljne posljedice na nacionalnu sigurnost, zdravlje i živote ljudi, imovinu i okoliš, sigurnost i ekonomsku stabilnost i neprekidno funkcioniranje vlasti.

1. Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju),

Opskrba električnom energijom

Distribucija električne energije na području Grada Ogulina vrši se preko transformatorske stanice TS 35/10 kV Ogulin. Područje Grada je pokriveno niskonaponskom mrežom u cijelosti. Nadalje, u poduzetničkim zonama osigurane su dovoljne količine električne energije. U užem prostoru središta Ogulina nadzemni vodovi izmješteni su u podzemne. Grad Ogulin pokriva HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Karlovac, Pogon Ogulin. Duljina elektroopskrbnih vodova za područje Grada Ogulina je slijedeća :

VOD	KM	%
DV 35 kV	42,756	11,98
DV10 kV	83,475	23,39
KB10 kV	20,635	5,78
MRNN zračna	202,205	56,67
MRNN kabelska	7,719	2,16
UKUPNO	356,789	100

Grad Ogulin napaja se električnom energijom iz Trafostanice 35/10 kV Ogulin, instalirane snage 2x8 MVA. Trafostanica je smještena u sjevernom dijelu grada.

Područje grada Ogulina napaja nekoliko izlaza 10 kV iz TS 35/10 kV Ogulin :

- Područje Jasenka i Drežnice napaja se iz Trafostanice 35/10 kV Jasenak
- Područje Gornjih Dubrava napaja se iz TS 35/10 kV Oštarije i Trošmarija.
- Područje Ponikava napaja se iz mreže 20 kV D.P. "Elektroprimorje" Rijeka.

Opskrba plinom

Na području Grada Ogulina Plinacro. d.o.o. upravlja sljedećim magistralnim plinovodima:

- Magistralni plinovod od OPČS Podrebar do BS-2 Josipdol (I DIO plinovodnog sustava Like i Dalmacije), 500/75
- Odvojni plinovod za MRS Ogulin (I DIO plinovodnog sustava Like i Dalmacije), 400/75
- Na Području Grada Ogulina nalazi se MRS Ogulin, nazivnog kapaciteta 8000 m³/h i blokadna stanica BS-1 Mirići.

Na području grada Ogulina Montcogim-Plinara d.o.o. upravlja distributivnim plinovodom priključenim na MRS Ogulin radnog tlaka 3 bara.

DULJINA PLINOVODA NA TERITORIJU GRADA

NAZIV	PROMJER	TLAK - bara	DULJINA UKUPNO (km)
Plinovod - magistralni	500	75	7,540
Plinovod -odvojni	400	75	3,506
Plinovod -distributivni	63-225	3 bar	4,483

Opskrba naftom i naftnim derivatima

Opskrba naftom i naftnim derivatima na području Grada Ogulina provode benzinske postaje:

- INA Ogulin
- PETROL Otok Oštarijski
- TIFON, DOBRA – ISTOK
- TIFON, DOBRA – ZAPAD
- Benzinska postaja HAC-a, Otok Oštarijski

2. Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga),

Telekomunikacijski promet je uspostavljen preko izgrađene telekomunikacijske infrastrukture: centrale, telekomunikacijske mreže i telefonskih priključaka koja zadovoljava potrebe građana.

Na području Grada Ogulina smješteno je 25 baznih stanica koje se nalaze na 18 lokacija, jer bazne stanice različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu.

Navedenih 18 lokacija možemo podijeliti na :

- Antenski stupovi, odnosno samostojeći nosači u vlasništvu operatera javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija (VIPnet, Tele2 ili HT) : 7 stupova/nosača
- Antenski stupovi/nosači ostalih infrastrukturnih operatera : 5 stupova/nosača
- Antenski prihvatni na postojećim objektima : 6 lokacija prihvatna

3. Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnicama)

Cestovni promet

Na osnovi podataka Hrvatskih cesta d.o.o. Zagreb, a prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 66/2013) područjem Grada Ogulina prolaze slijedeće ceste:

AUTOCESTE

Oznaka ceste	Naziv ceste	Duljina (km)
A 1:	Bosiljevo – Josipdol – Žuta Lokva – Sv. Rok	8,35

DRŽAVNE CESTE

Oznaka ceste	Naziv ceste	Duljina (km)
DC 23	D. Resa (D3) – Josipdol – Žuta Lokva – Senj (D8)	5,71
DC 42	Vrbovsko (D3) – Ogulin – Josipdol – Plaški – Grabovac (D1)	12,65
UKUPNO		18,36

ŽUPANIJSKE CESTE

Oznaka ceste	Naziv ceste	Duljina (km)
Ž - 3175	Vukova Gorica (D3) – Resnik Bosiljevski (D204) – Orišje – Ogulin (D42)	12,80
Ž – 3218	Ogulin (D42) – Gornje Zagorje	10,20
Ž – 3219	Ž3218 – Desmerice	4,90
Ž – 3254	Ž5191 – Jasenak – Puškarići – D42	23,00
Ž –5094	Novi Vinodolski (D8) – Bater – Breze – Ž5191	8,30
Ž –5191	Lokve (D3) – Mrkopalj – Jezerane (D23)	25,90
UKUPNO		85,1

*Podaci dobiveni iz Županijska uprava za ceste d.o.o., Banija bb, Karlovac

LOKALNE CESTE

Oznaka ceste	Naziv ceste	Duljina(km)
L – 34098	Vitunj – Puškarići (Ž3254)	5,50
L – 34099	L34098 – Brestovac – Hreljin (D42)	2,40
L – 34100	Drenovac – D42 – Bukovnik	3,30
L – 34101	Ogulin: D42 – B. Frankopana – D42	1,60
L – 34104	Trošmarija (Ž3175) – Višnjic Brdo – Tounj (Ž3220)	7,30
L – 34128	Vrelo – Jasenak (Ž3254)	5,30
L – 34129	Krakar – Radojčići (Ž5191)	2,00
L – 34130	Tomići – Trbovići (Ž5191)	3,50
L – 34131	Drežnica (Ž5191) – Podbitoraj	2,40
L – 34132	Potok Musulinski – Bjelsko (Ž3254)	1,90
L – 34133	Zagorje Modruško (Ž3218) – Oštarije (D42)	2,20
L – 58036	Vrbovsko (D42) – Kučaj – Okruglica (D42)	2,20
L – 58040	Zdihovo (D3) – Lipje – Ponikve – Malik	5,00
UKUPNO		44,6

UDIO POJEDINIHR VIRSTA CESTA I CESTOVNA GUSTOĆA

VRSTA CESTE	DULJINA (Km)	UDIO %	CESTOVNA GUSTOĆA km/km ²
Autoceste	8,35	5,34	0,02
Državne	18,36	11,74	0,03
Županijske	85,1	54,41	0,16
Lokalne	44,6	28,51	0,08
UKUPNO:	156,41	100,00	0,29

Na području Grada Ogulina postoji oko 300 kilometara nerazvrstanih cesta. Unutar gradske prometne mreže potrebno je izvršiti rekonstrukcije postojećih i gradnje novih objekata kako bi se dostigao urbani standard funkcioniranja prometa na razini gradskog središta. Potrebno je izgraditi mostove preko rijeke Dobre i formirati gradske prstenove s poprečnim prometnim vezama na postojeću zrakastu mrežu prometnica, izgraditi retenciju Ogulin kako bi se spriječilo plavljenje (zatvaranje) državne ceste D42 i ostalih županijskih, lokalnih i nerazvrstanih cesta, pješačke i kolne prelaze željezničkog koridora, formirati biciklističke i pješačke prometnice, itd.

Željeznički promet

HŽ Infrastruktura vodi evidenciju o duljinama pruga na županijskoj razini. Za pojedine gradove i općine takve evidencije ne postoje. Obzirom na javnu dostupnost različitih zemljišnih preglednika (Arkod, GeoPortal) iz kojih su vidljive administrativne granice Grada Ogulina izvršeno je približno mjerenje duljina željezničkih pruga.

Sukladno navedenom područjem obuhvata Grada Ogulina prolaze sljedeće željezničke pruge:

- Željeznička pruga od značaja za međunarodni promet M202 Zagreb Glavni kolodvor – Karlovac – Rijeka, u duljini cca 8,3 km odnosno 3,64% ukupne građevinske duljine željezničke pruge od značaja za međunarodni promet M202 Zagreb (Glavni kolodvor) – Karlovac – Rijeka, odnosno 0,56% ukupne duljine svih željeznickih pruga od značaja za međunarodni promet
- Željeznička pruga od značaja za međunarodni promet M605 Ogulin – Krpelj odvojnica (rasputnica), u duljini cca 1,85 km odnosno 30,23% ukupne građevinske duljine
- Željeznice pruge od značaja za međunarodni promet M605 Ogulin –Krpelj odvojnica (rasputnica), odnosno 0,12% ukupne duljine svih željeznickih pruga od značaja za međunarodni promet

Pored postojeće glavne magistralne pruge Zagreb – Rijeka, planom se čuva koridor za trasu nove dvokolosječne željezničke pruge za mješovit promet Karlovac – Josipdol – Drežnica – Rijeka. Paralelno sa prugom Ogulin – Oštarije planira se novi industrijski kolosjek prema čvoru autoceste, tj. Poduzetničkoj zoni Ogulin.

Zračni promet i terminali (putnički i teretni)

Na području Grada ne odvija se zračni promet, a u prostorno planskoj dokumentaciji predviđeno je nekoliko lokacija heliodroma. Unutar bivše vojarne „Sveti Petar“ postoji heliodrom.

Mostovi, vijadukti, tuneli

Na području Grada, a zbog konfiguracije terena, odnosno reljefa postoji nekoliko mostova (cestovnih i željeznickih), te nekoliko prijevoja, a značajniji su mostovi Dobra i Bistrica, te željeznički most Globornica, most Podvrh u Ogulinu.

4. Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)

Zdravstvo u Gradu Ogulinu je organizirano kroz bolnicu, ordinacije primarne zdravstvene zaštite, hitnu medicinsku pomoć i ljekarne:

1. Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Ogulin, Bolnička 38
2. Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije- Ispostava Ogulin, Bolnička 38
3. Dom zdravlja Ogulin, B. Frankopana 14:
 - 3 ordinacije opće/obiteljske medicine
 - 2 ordinacije predškolske djece
 - 1 ordinacija zdravstvene zaštite žena
 - 1 ordinacija medicine rada i športa
 - 8 ordinacija dentalne zdravstvene zaštite
4. OOM Milica Volarić- Stošić, Nova cesta 33, Ogulin
5. OOM Danica Župan, V. Nazora 9, Ogulin
6. OOM Lidija Belina, Bolnička 35 a, Ogulin
7. OOM Nikolina Zrnić, Bolnička 20, Ogulin
8. OOM Ivan Grgurić, Proce 32, Ogulin

9. OOM Nedeljko Kovačić, Drežnica 16 c Drežnica i Jasenak, Jasenak bb
10. Ord.dent.med. Mirjana Paušić- Vučinić Ogulin, J.b. Jelačića 5, Ogulin
11. Ljekarna Turkalj- Tomšić, J.b.Jelačića 3, Ogulin
12. Ljekarna Pablo, I.G. Kovačića 1, Ogulin
13. Ljekarna Deltis Pharm, V. Nazora 22, Ogulin

Na području Ogulina nalazi se devet ordinacija opće/ obiteljske medicine, osam ordinacija dentalne zdravstvene zaštite, jedna ordinacija zdravstvene zaštite žena i dvije ordinacije predškolske djece. Na području Ogulina nalazi se i Ispostava Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije ugovorena kao TIM 1. Sekundarna zdravstvena zaštita organizirana je u Općoj bolnici i bolnici branitelja Domovinskog rata Ogulin s ugovorenim 98 postelja i 16 stolica dnevne bolnice.

5. Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)

Vodozahvati i regionalni vodovodni sustavi

Na području Grada Ogulina nalazi se više značajnih izvorišta, od kojih su četiri zahvaćena za potrebe javne vodoopskrbe. To su:

- izvor Zagorska Mrežnica
- izvor Zdiška u Turkovićima
- izvor Kosanović vrelo u Krakarskom polju i
- izvor Vrelo u Jasenačkom polju

Vodoopskrbni izvori na području Grada Ogulina pripadaju dvama slivovima. Izvor Zdiška pripada slivu Dobre, odnosno njenog gornjeg horizonta, Gornje Dobre, a ostali vodoopskrbni izvori Grada Ogulina (Zagorska Mrežnica, Kosanović vrelo, Vrelo), pripadaju slivu Zagorske Mrežnice.

Najveći je izvor Zagorske Mrežnice, stožerni izvor vodoopskrbe Grada Ogulina, no važnost ostalih izvora je isto tako velika zbog njihova prostorna rasporeda. Naime, nalaze se dobro raspoređeni po širem području Grada Ogulina i njihovim zahvaćanjem je izbjegnuta potreba izgradnje vrlo dugih cjevovoda za osiguranje potreba lokalne vodoopskrbe. Izvor Zdiška u Turkovićima pokriva vodoopskrbu zapadnog dijela Ogulina i prigradskih naselja, izvor Kosanović vrelo visoku zonu Krakarskog polja i Drežnice, a izvor Vrelo u Jasenačkom polju područje Jasenka i objekata HOC-a na području Bjelolasice. U cilju zaštite utvrđene su zone zaštite izvorišta. Objekti Vodovoda i kanalizacije d.o.o. Ogulin:

Crpne stanice

- CS Zagorska Mrežnica 200 l/s
- CS Zdiška Mrežnica - Turkovići 16 l/s
- CS Bocino Vrelo - Josipdol 30 l/s

Prepumpna stanica; dodatno prepumpavanje vode

- CS Brozovići
- CS Kučaj + vodosprema
- CS Zečica 40 m³
- CS Desmerice + vodosprema 52 m³
- CS Bertovići + vodosprema 50 m³
- CS Dimnjak + vodosprema
- CS Vukovići 50 m³

- CS M. Salopeki + vodosprema 50m³
- CS Cindrići
- CS Salopek selo
- CS Gavani

Vodospreme

- Vodosprema Kolići 1100 m³
- Vodosprema Gavani 1500 m³
- Vodosprema Stabarnica 350 m³
- Vodosprema Turkovići 500 m³
- Vodosprema Razdolje 400 m³
- Vodosprema Bjelsko 64 m³
- Vodosprema naselja Musulinski Potok «Vodica» 64 m³

Cjevovodi Izvor Zagorska Mrežnica nalazi se na području Zagorja, južno od Ogulina. Zahvaćen je 1955. godine za potrebe javne vodoopskrbe okolnih naselja s tada dostatnih 56 L/s, te je gradnja trajala do 1964. godine, a postupno su dodatno bili obuhvaćeni i potrošači u okolnim gravitirajućim naseljima tadašnjeg vodoopskrbnog sustava. Nakon izgradnje HE Gojak, odnosno akumulacijskog jezera Sabljaci, potaknuta je izgradnja i značajno proširenje vodoopskrbne mreže, čime rastu i potrebe za količinom crpljenja na samom izvoru, a nakon Domovinskog rata dogodile su se značajne rekonstrukcije samog sustava. Nakon zahvaćanja voda odlazi prema vodospremi Kolići kapaciteta 1.100 m³ i dalje prema potrošačima. Trenutno je ukupna duljina vodovodne mreže vodoopskrbnog sustava "Zagorje" 203.077 m'. Vodopravnom dozvolom iz 2005. godine dozvoljeno je crpljenje od najviše 200 L/s, odnosno do maksimalno 6.100.000 m³/godinu.

Izvor Zdiška u Turkovićima zahvaćen je za potrebe javne vodoopskrbe već 1847. godine, a današnji izgled crpilište dobiva rekonstrukcijom izvedenom 1928. godine. Danas se izvor se crpi s istom količinom kao i u početku, s oko 15L/s. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže iz vodocrpilišta Zdiška u Turkovićima prema krajnjim potrošačima iznosi 25.648 m'. Vodopravnom dozvolom iz 2000. godine dozvoljeno je crpljenje od maksimalno 16 L/s, odnosno do maksimalno 504.576 m³/godinu. Iz crpilišta se voda odvodi prema vodospremi Turkovići zapremine 500 m³, iz koje se dalje gravitacijom opskrbljuje središnji dio Ogulina i usputna naselja prema gradu.

Izvor Vrelo u Jasenačkom polju zahvaćen je za potrebe HOC "Bjelolasica" 1983. godine. Prema projektu tvrtke IPZ iz Zagreba kaptažni zahvat je projektiran za kapacitet crpljenja od 5 do 30 L/s. Voda se od kaptažnog zahvata provodi prema vodospremi kapaciteta 200 m³ i dalje gravitacijski prema potrošačima. Duljina vodoopskrbne mreže je oko 2,5 km. Na vodoopskrbni sustav su priključeni objekti HOC Bjelolasica i dio kućanstava u okolici samog centra. Zbog važeće regulative koja se odnosi na vodoopskrbu, nužno je izdvojiti dio imovine HOC Bjelolasice i prenijeti ga na tvrtku Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin.

Vodocrpilište Kosanović vrelo se nalazi na rubu Krakarskog polja, u naselju Drežnica. Kaptažni zahvat je izveden bunarski u glavnoj pukotini iz koje je prirodno izvirala voda. To je napravljeno s ciljem povećanja kapaciteta crpljenja tijekom sušnih razdoblja. Kapacitet crpilišta je oko 5 L/s, što je dovoljno za zadovoljenje potreba vodoopskrbe dijelova naselja Drežnica: Radojčići, Jagetići, Trbovići, Drežnica i Poljanak. Iz crpilišta se voda provodi prema obližnjoj vodospremi Samozid, kapaciteta 500 m³, koja se nalazi iznad Kosanovića. Od vodospreme dalje je sustav gravitacijski, a ukupna duljina vodoopskrbnog sustava iznosi 38.127 m'.

Energetsko korištenje voda

Na području grada Ogulina postoje dvije hidroelektrane – HE Gojak (izgrađena 1959., a revitalizirana 2006.) i HE Lešće (izgrađena 2010.)

Hidroelektrana Gojak koristi vodu dviju ponornica: Ogulinske Dobre i Zagorske Mrežnice, koje poniru na ogulinsko – oštarijskoj kraškoj zaravni. Za potrebe dovoda vode za HE sustav, Zagorska Mrežnica je zahvaćena branom kod sela Sabljaci i tvori akumulaciju – jezero Sabljaci, a Ogulinska Dobra je zahvaćena branom kod Bukovnika i tvori akumulaciju – jezero Bukovnik. Vode Zagorske Mrežnice vode se iz jezera Sabljaci podzemnim cjevovodom – tunelom otvora 4,5 m do enegetskih postrojenja HE Gojak. Podzemni cjevovod prolazi ispod praga zatvarača brane Bukovnik. Vode Ogulinske dobre uvode se kratkim tunelom u dovodni tunel koji dolazi od Sabljaka. Ukupni instalirani protok kroz zatvoreni cjevovod iznosi 50 m³/s.

Izgradnjom hidrosustava Gojak (tj. zatvorenog odvodnog cjevovoda) osigurali su se uvjeti da se dio velikih voda iz korita rijeke Ogulinske Dobre evakuira u nizvodni dio toka rijeke Dobre, odnosno na turbine HE Gojak. Na taj način je povećan stupanj zaštite grada Ogulina od velikih voda. Ovako formiran hidrosustav osigurava uvjete rjeđeg plavljenja prirodnih depresija uz rijeku Dobru na širem području grada Ogulina.

HE Gojak je akumulacijsko/protočna hidroelektrana ukupne instalirane snage 55,5 MW, sa srednjom godišnjom proizvodnjom električne energije 191 GWh, dok je maksimalna proizvodnja bila 280 GWh (2010.).

Hidroelektrana Lešće nalazi se na slivu rijeke Kupe, na rijeci Gojačka Dobra koja nastaje od rijeke Ogulinske Dobre i Zagorske Mrežnice, pregrađenih branama Bukovnik i Sabljaci u funkciji HE Gojak (u gornjem toku Gojačke Dobre lijevi pritok je potok Ribnjak, a desni potok Bistrac; utok Gojačke Dobre u Kupu je kod sela Mahično, 5 kilometara uzvodno od Karlovca).

HE Lešće predstavlja drugu energetska stepenicu u iskorištavanju vodnog potencijala rijeke Dobre. Ideja je da se pregrađivanjem korita rijeke stvori umjetno jezero (akumulacijski bazen) i izvrši stvaranje hidroenergetskog potencijala gornjeg toka Gojačke Dobre. Gojačku Dobru stvaraju iskorištene vode HE Gojak i prelivne vode umjetnog jezera Bukovnik. HE Lešće je projektirana kao jednonamjensko postrojenje s mogućnošću dnevnog do tjednog izravnjanja voda. Uloga HE Lešće je proizvodnja električne energije u promjenjivom dijelu dnevnog dijagrama potrošnje.

HE Lešće je pribranskog tipa (akumulacijsko/protočna), i ima instaliranu snagu od 42,29 MW, te se godišnja proizvodnja procjenjuje da bi mogla dostići nekih 98 GWh (2010. je proizvodnja bila 31 GWh), a po nekim procjenama bi mogla stići i do 106,9 GWh (maksimalna snaga HE Lešće je podignuta na 55,5 MW).

Kao građevine od važnosti za županiju PPUGa Ogulina planira građevine na rijekama i potocima za potrebe malih elektrana (MAHE od 5 -10 MW).

Odvodnja otpadnih voda

U tijeku je izgradnja kanalizacijskog sustava na užem području grada Ogulina. U vremenu od 1997. godine do danas izgrađeno je preko 25.000 ml kanalizacijskih kolektora. Funkcioniranje sustava potpomažu precrpne stanice sa jednim kišnim prelivom. Instalirani kapaciteti crpki iznose 240,50 l/s + (240,50 l/s rezerva). Sanitarna i oborinska voda pristigla gravitacijom ili pumpama odlazi na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda koji se nalazi na području „Galge“ i zauzima površinu od 8.195 m². Uređaj ima tri stupnja pročišćavanja. Mehaničkim ili primarnim pročišćavanjem iz otpadne vode se izdvajaju masti, pijesak i kruti otpad. Zatim slijedi biološka ili sekundarna obrada u SBR bazenima koja se temelji na metabolizmu bakterija. One, provodeći svoj metabolizam, razgrađuju različite tvari prisutne u otpadnoj vodi te se voda pritom dodatno pročišćava.

Posebnost uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Ogulin je tercijarni stupanj pročišćavanja (III. stupanj prečišćavanja). Tim stupnjem osigurava se odsutnost bakterija, virusa i pojedinih iona iz vode te zadovoljavaju izuzetno strogi kriteriji čistoće izlazne vode. Zbog dodatne sigurnosti na poslijetku se provodi dezinfekcija vode dezinficijensom, a dezinficirana voda upušta u upojni zdenac na lokaciji uređaja. Ostala naselja Grada Ogulina nemaju javne kanalizacije pa se otpadne vode bez prethodnog pročišćavanja upuštaju u septičke jame. Za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda izgrađeno je nekoliko uređaja za biološko pročišćavanje, od kojih su: HOC Bjelolasica (2.000 ES), restoran Sabljaci (100 ES).

Postojeće stanje izgrađenosti kanalizacijske mreže za sanitarnu odvodnju zadovoljava izgrađene kapacitete u području HOC-a Bjelolasica. Oborinska odvodnja prometnica i manipulativnih površina nije adekvatno riješena. Uređaj je prema projektnoj dokumentaciji proračunat na ukupno opterećenje od 4 do 5.000 ES.

Planiraju se daljnja ulaganja u izgradnju preostalih kanalizacijskih kolektora zona BB i BC grada Ogulina i crpnih stanica, rekonstrukciju vodovoda i kućnih priključaka na dionicama izgradnje kanalizacijskih kolektora, izradu projektne dokumentacije za magistralni vodoopskrbni cjevovod Ogulin- Turkovići- Jasenak- Bjelolasica, za sustav odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Bjelolasica, za rekonstrukciju Vodovoda Krnica-VS Gavani, za vodovoda za naselje Ponikve, za dovođenje vodovoda Drežnica u zakonske okvire, za odvodnju i pročišćavanja otpadnih voda Ribarića, Dujmića, Paušića, za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda Vucelića, Jusića, Tuturovića, Panjića, Velebita, Desmerica, Zagorja.

Retencija Ogulin

Hrvatske vode planiraju gradnju retencije Ogulin koja ima presudni značaj u obrani Grada Ogulina od poplava tj. velikih voda rijeke Dobre koje u naselju Ogulin ne mogu prihvatiti kanjon rijeke Dobre i Đulin ponor te se one izlijevaju na okolni urbani prostor i stvaraju velike materijalne štete. Retencija Ogulin bit će smještena na najuzvodnijem dijelu rijeke Dobre (Ogulinske Dobre); uzvodno od naselja Turkovići Ogulinski, a nizvodno od ušća Vitunjčice u Dobru. U sustavu retencije Ogulin je, uz nasipe planirane na nekoliko mjesta, planirana brana (jedna od najbitnijih i najvećih građevina) čija je uloga zadržavanje velikih voda na prostoru retencije Ogulin kako ne bi poplavile središnji (urbani) prostor Grada Ogulina.

Opskrba vodom

Na teritoriju Grada Ogulina

- duljina vodoopskrbne mreže iznosi 267 km,
- potrošnja pitke vode/stanovniku/godinu iznosi 32 685 l , a
- duljina kanalizacijske mreže iznosi 25 km.

Za područje grada Ogulina izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda sa III stupnjem pročišćavanja (membranski uređaj, koji u svojoj 1. Fazi izgradnje obuhvaća 7500 ES , a 2. Fazi obuhvaćat će ukupno 15 000 ES). Uređaj je do kraja 2013. godine u probnom radu.

Gospodarenje otpadom

Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom. Do izgradnje županijskog centra komunalni će se otpad zbrinjavati na dosadašnji način, tj. na odlagalištu komunalnog otpada na području Grada.

PPUG-om Ogulin su planirane buduće pretovarne stanice na lokacijama Sodol (nakon konačne sanacije odlagališta Sodol i izgradnje Županijskog centra za gospodarenje otpadom) i Galge. Potrebno je sanirati odlagališta i divlja odlagališta:

- Odlagalište Sodol u naselju Ogulin - sanacija započeta
- Divlje odlagalište Drežnica u naselju Drežnica
- Divlje odlagalište Sopača u naselju Jasenak

Odlagališta Ribarići i Skorašnik sanirana su i uklonjena.

6. Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)

Prehrambena proizvodnja na području Grada svodi se na veće i manje individualne poljoprivredne proizvođače (voćnjaci i poljoprivredne površine), proizvođače zelja, te uzgoj životinja zbog vlastitih potreba i prodaje. Na području grada Ogulina ima više velikih trgovačkih centara:

- „Konzum“
- „Plodine“
- „Lidl“
- Gavranović d.o.o. Zagreb – više malih trgovina prehrambenim proizvodima
- Mivit Pekara d.o.o.

Na području Grada naselja Desmerice, Dujmić selo, Marković selo, Ponikve, Popovo selo, Potok Musulinski, Turkovići Ogulinski i Vitunj ni sada nemaju trgovine nego se stanovništvo opskrbljuje putem sljedećih pokretnih trgovina:

- Mivit pekara d.o.o.

Uglavnom su to trgovine za snabdijevanje kruhom i drugim pekarskim proizvodima te drugim prehrambenim proizvodima (hrana i piće).

7. Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)

U Gradu Ogulinu su trenutno dostupne sljedeće financijske institucije:

- Erste & Steiermarkische bank
- Privredna banka Zagreb
- OTP banka
- HPB i Poštanski ured u Ogulinu
- FINA

8. Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)

Pregled pravnih osoba području Grada Ogulina koje u radu koriste opasne radne tvari:

BR	Gospodarski subjekt	Vrsta opasne tvari	Mas opasne tvari (t)
1.	Opća bolnica Ogulin	-mazut -stanica tekućeg kisika	148,5 lit.
2.	Hrvatske šume d.o.o. Uprava šuma Podružnica Ogulin, B. Frankopana 12	-nafta -motorno ulje -hidraol	40.500 lit. 250 lit. 700 lit.

	RJ mehanizacija, Proce 141, Ogulin	-hipenol	350 lit.
3.	Vodovod i kanalizacija d.o.o. Ogulin, I.G.Kovačića 14	lož ulje	5 m ³
		natrijev hipoklorit otopina – lokacija Ogulin	800 kg
		natrijev hipoklorit otopina – lokacija Turkovići	170 kg
		natrijev hipoklorit otopina – lokacija Bocino Vrelo	170 kg
4.	HEP proizvodnja d.o.o. Pogon Gojak, Ogulin, B.Jelačića, Vitunj	lož ulje	6,88 t
5.	SEMMELOCK Stein+Design d.o.o.	-ukapljeni naftni plin propan-butan	spremnik kod upravne zgrade 3,2 t spremnik kod proizvodnog pogona 2,483 t, te 40 boca x10 kg
6.	HŽ Infrastruktura Kolodvor Ogulin	amonijev nitrat(gnojivo)	57 t
		amonijev nitrat(eksploziv)	40 t
		benzin	57 t
		dizel gorivo	166 t
		stiren	57 t
		sumporna kiselina	57 t
		ukapljeni naftni plin	57 t
7.	INA Ogulin PETROLOVA benzinska crpka Otok Oštarijski	MB	2x20 m ³
		Dizel	1x20 1x48
		Lož ulje	20 m ³
		UNP	130 boca u 4 odvojena spremnika
8.	TIFONOVA benzinska crpka DOBRA – ISTOK	Eurodiesel	50 m ³
		MB	150 m ³
		UNP	9,7 m ³
9.	TIFONOVA benzinska crpka DOBRA – ZAPAD	Eurodiesel	50 m ³
		MB	150 m ³
		UNP	9,7 m ³
10.	Benzinska crpka HAC-a Otok Oštarijski	Dizel	10 000 lit
		Lož ulje	9 000 lit
		Hidraol	200 lit
		Hipenol	200 lit
11.	MIŠE d.o.o. Kučinić Selo 14	motorna ulja	

9. Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)

Rb	Djelatnost	Naziv javne službe
1	osiguranje javnog reda i mira	Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Karlovačka, Policijska postaja Ogulin
2	civilna zaštita	- Područna vatrogasna zajednica Ogulin - Javna vatrogasna postrojba Ogulin - HGSS - OGULIN, B. Frankopana 18, Ogulin - HCK, Gradsko društvo crvenog križa Ogulin
3	hitna medicinska pomoć	Ispostava Zavoda za hitnu medicinu Karlovačke županije ugovorena kao TIM 1.

Građevine posebne namjene

U građevine posebne namjene ubrajaju se i vojarne koje nisu u nadležnosti JLS niti su predmet ove procjene. Bivša vojarna „Sveti Petar“ dodijeljena je Gradu Ogulinu na čuvanje i održavanje do konačnog rješavanja zahtjeva o dodjeli pri Ministarstvu državne imovine.

1.4. Prirodno – kulturni pokazatelji

1.4.1. Zaštićena područja

Na području Grada Ogulina nalaze se slijedeća područja zaštićena temeljem važećeg Zakona o zaštiti prirode:

- Strogi rezervat Bijele i Samarske stijene (1985.)
- Spomenik prirode – geomorfološki Visibaba - soliterna stijena (1966.)
- Značajni krajobraz Klek (1971.).

Osim zaštićenih dijelova prirodne baštine iz prethodnog članka, ovim su prostornim planom određeni **ostali evidentirani dijelovi prirode predloženi za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode** (koji su naznačeni u kartografskom prikazu br. 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora), a za koje bi se trebalo donijeti odgovarajuće akte o zaštiti, i to u rangu:

posebni rezervat

- Drežnica - posebni rezervat (botanički - šumska vegetacija - šume hrasta lužnjaka)
- Bjelolasica - dio - posebni rezervat (botanički - šumske vegetacije - šuma predplaninske bukve)
- Bjelolasica - posebni rezervat (zoološki - crustološki - potočni rakovi u Jasenčici)
- Vrelo - posebni rezervat (ihtiološki - pastve u Jasenačkom potoku)
- Dumanić - Ježevitar - posebni rezervat (ornitološki - rode i orlovi jugoistočno od Hajdučke pećine)
- Jasenak - posebni rezervat (cret u Jasenačkom polju)
- Jasenak - posebni rezervat (botanički - šumske vegetacije - šuma gorske smreke u Crkvenom lugu)
- Jasenak - posebni rezervat (botanički - šumske vegetacije - šuma gorske smreke Grčićka kosa)

spomenik prirode

- Desmerica - spomenik prirode (geomorfološki - stijene)
- Djed i baba - spomenik prirode (geomorfološki - stijene)
- Đulin ponor s Medvedicom - spomenik prirode (geomorfološki)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo Šiljevača)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - Pećina Šiljevača)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor Krapani)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki – „Vrelca“ Šiljevača)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Lisina-Kamenica“ Šiljevača)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Mekuša“ Jasenačka kosa)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Živa voda“ Jasenačka kosa - Grčka kosa)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Živica“ Jasenačka kosa - Dubine),
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Davni studenac“ Jasenačka kosa - Mašići)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo („Jasenački) Studenac“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - vrelo „Kava“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor Debeli lug)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor „Korita“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - jezero uz Crkveni lug)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - jezerce „Sječica“ u Vrelu)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor „Košarica“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor „Korana“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor „Zvjerinjak“)
- Jasenak - spomenik prirode (hidrološki - izvor i pećina „Zakosnica“)
- Jasenak - spomenik prirode (geomorfološki - speleološki „Pećina Vrelca“ Šiljevača)
- Jasenak - spomenik prirode (geomorfološki - speleološki „Pećina“)
- Jasenak - spomenik prirode (geomorfološki - speleološki „Hajdučka pećina“)
- Pećnik - Bukovnik - spomenik prirode (geomorfološki - stijene)
- Vitunjčica - spomenik prirode (hidrološki - izvor)
- Zagorska peć - spomenik prirode (geomorfološki - spilja),
- Zeleno jezero - spomenik prirode (hidrološki)

značajni krajobraz

- dio obalnog pojasa Dobre, od ulaza u Grad Ogulina (Oklinak) do Bukovnika uključivo pritoku Vitunjčicu i nizvodno od HE Gojak uključivo pritoke Bistrica i Ribnjak
- Drežnica – Opaljanica
- Drežnica – kod zaseoka Vukelići

park šuma

- Jasenak, Mašići - Medveđe drage - šuma jele i smreke
- Drežnica, Drežničko polje – hrastov lug

spomenik parkovne arhitekture;

- Ogulin - spomenik parkovne arhitekture (park i drvored).

Osim zaštićenih i evidentiranih dijelova prirodne baštine prostornim planom su određena i područja **značajnih krajobraza - osobito vrijednih prirodnih ili kulturnih predjela:**

- područje između Vitunja, Dobre i naselja Sv. Petar
- područje između Trošmarije i Gornjih Dubrava
- područje oko jezera Sabljaci
- područje oko naselja Jasenak.

Prostornim planom određena su i područja - **točke značajne za panoramske vrijednosti krajobraza:**

vidikovci:

- Trošmarija (Lugani)
- Vitunj (Gradina)
- Vitunj
- Sveti Petar
- Puškarići (Brozi)
- Potok Musulinski (Bjelsko, Klek)
- Sabljak Selo (jezero Sabljaci) □ Gornje Zagorje
- Jasenak (Kovačevića brijeg)
- Drežnica (Sušik)
- Drežnica (Koševine).

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)

Područja ekološke mreže RH na području Grada Ogulina

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (NATURA 2000 PODRUČJA)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice - POP (Područja posebne zaštite - SPA)	Gorski kotar i sjeverna Lika	HR1000019
2.	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Područja od značaja za Zajednicu - SCI)	Jazbina jama	HR2000057
3.		Luška špilja	HR2000078
4.		Klek	HR2000591
5.		Ogulinsko-plašćansko područje	HR2000592
6.		Mrežnica - Tounjčica	HR2000593
7.		Bjelolasica	HR2000645
8.		Polje Lug	HR2000646
9.		Drežničko polje	HR2000648
10.		Jasenačko polje	HR2000652
11.		Špilja pod Mačkovom dragom	HR2001156
12.		Bijele i Samarske stijene	HR2001299
13.		Područje oko Kuštrovke	HR2001340
14.		Lug - Jasenak	HR2001432
15.		Špilja pod Zimzelom	HR2001440
16.		Gorski kotar i sjeverna Lika	HR5000019

1.4.2. Kulturno – povijesna baština

Na području Grada Ogulina prema važećem Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara nalaze se zaštićena, predložena za zaštitu i evidentirana kulturna dobra. Nepokretna kulturna dobra na području Grada Ogulina sistematizirana su prema vrstama i podvrstama.

Osnovna podjela po vrstama kulturnih dobara je slijedeća:

- Urbanističke cjeline - Ruralne cjeline
- Arheološki lokaliteti
- Obrambene građevine
- Sakralne građevine
- Civilne građevine
- Etnološke građevine – tradicijske kuće i tradicijske okućnice/sklopovi -
- Gospodarske građevine – mlinovi i pilane
- Memorijalna obilježja i građevine.

Pravni status zaštite obuhvaćen je slijedećim kategorijama:

- Z - zaštićeno kulturno dobro, upisano u Registar kulturnih dobara RH – Listu zaštićenih kulturnih dobara
- P - preventivno zaštićeno kulturno dobro, upisano u Registar kulturnih dobara RH – Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara - E - evidentirano dobro.

Prijedlog mjera zaštite u smislu pravne zaštite obuhvaćen je slijedećim kategorijama:

- Z - zaštićeno kulturno dobro, upisano u Registar kulturnih dobara RH – Listu zaštićenih kulturnih dobara
- P - preventivno zaštićeno kulturno dobro, upisano u Registar kulturnih dobara RH – Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara - E - evidentirano dobro.

TABELARNI POPIS NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA PO NASELJIMA ZA PODRUČJE GRADA OGULINA

Tumač oznaka tabelarnog prikaza

KTO KARTOGRAFSKA OZNAKA	SZ STATUS ZAŠTITE	PMZ PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE
UC - Urbanistička cjelina	Z – Rješenje o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra	Z – Rješenje o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra
RC - Ruralna cjelina	P – Rješenje o preventivnoj zaštiti	P – Rješenje o preventivnoj zaštiti
AL - Arheološki lokalitet	E – Evidentirano dobro	PPO - Prostornim planom grada
OG - Obrambena građevina		
SG - Sakralna građevina		
CG - Civilna građevina		
EG - Etnološka građevina (tradicijska kuća/okućnica)		
GG - Gospodarska građevina		
MO - Memorijalno obilježje/građevina		

R B	LOKACIJA	NAZIV ADRESA	GRUPA VRSTA	KTO	SZ	PMZ
--------	----------	-----------------	----------------	-----	----	-----

DESMERICE

1	DESMERICE	POKLONAC MAJKE BOŽJE LURDSKE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG01	E	PPG
2	DESMERICE	RASPELO	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG02	E	PPG
3	DESMERICE	RUŠEVINE PILANE	GOSPODARSKA GRAĐEVINA	GG01	E	PPG
4	DESMERICE	DESMERICE 83	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG01	E	PPG
5	DESMERICE	DESMERICE 101	TRADICIJSKA KUĆA	EG02	E	PPG
6	DESMERICE	NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG

DONJE DUBRAVE

7	D. DUBRAVE	ZGRADA OSNOVNE ŠKOLE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG01	E	PPG
8	D. DUBRAVE	ŽELJEZNIČKA POSTAJA	CIVILNA GRAĐEVINA	CG02	E	PPG
9	D. DUBRAVE	IZVOR „VODICA“	CIVILNA GRAĐEVINA	CG03	E	P
10	D. DUBRAVE	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO01	E	PPG
11	D. DUBRAVE	D. DUBRAVE 8	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG03	E	P
12	D. DUBRAVE	D. DUBRAVE 11	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG04	E	PPG
13	D. DUBRAVE	D. DUBRAVE 14	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG05	E	PPG
14	D. DUBRAVE	SPOMENIK NOB	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO02	E	PPG
15	D. DUBRAVE	D. ZATEZALI 7	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG06	E	PPG
16	D. DUBRAVE	D. ZATEZALI 13	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG07	E	PPG
17	D. DUBRAVE	D. ZATEZALI 15	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG08	E	PPG
18	D. DUBRAVE	D. ZATEZALI 16	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG09	E	PPG
19	D. DUBRAVE	G. ZATEZALI 7	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG10	E	PPG
20	D. DUBRAVE	G. ZATEZALI BB	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG11	E	PPG
21	D. DUBRAVE	G. ZATEZALI BB	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG12	E	PPG
22	D. DUBRAVE	VUČKI 15	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG13	E	PPG

23	DONJE DUBRAVE GORNJE DUBRAVE	/	KRČEVINE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL01	E	P
24	DONJE DUBRAVE GORNJE DUBRAVE	/	CRKVINA DUBRAVE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL02	E	P

DONJE ZAGORJE

25	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 24	TRADICIJSKA KUĆA	EG14	E	PPG
26	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 25	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG15	E	PPG
27	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 31	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG16	E	PPG
28	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 7 b	ETNO KUĆA	EG17	E	PPG
29	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 82	TRADICIJSKA KUĆA	EG18	E	PPG
30	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 84	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG19	E	PPG
31	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 85	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG20	E	PPG
32	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 96	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG21	E	PPG
33	D. ZAGORJE	D. ZAGORJE 101	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG22	E	PPG
34	D. ZAGORJE	MLIN NA RUPEČICI	GOSPODARSKA GRAĐEVINA	GG03	E	PPG
35	D. ZAGORJE	DIMNJAK - KLANAC	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL20	E	P

DREŽNICA

36	DREŽNICA	RURALNA MIKROCJELINA VRUJAC	RURALNA CJELINA	RC01	E	PPG
37	DREŽNICA	RUŠEVINE RAVOSLAVNE CRKVE ROŽDESTVA PRESVETE BOGORODICE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG03	E	PPG
38	DREŽNICA	ULICA DREŽNICA 16A	CIVILNA GRAĐEVINA	CG04	E	PPG
39	DREŽNICA	JAGETIĆI 36	TRADICIJSKA KUĆA I IZVOR	EG23	E	PPG
40	DREŽNICA	SEOČANI 14	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG24	E	PPG
41	DREŽNICA	MARAVIĆ DRAGA 9	TRADICIJSKA KUĆA	EG25	E	PPG
42	DREŽNICA	MARAVIĆ DRAGA 11	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG26	E	PPG
43	DREŽNICA	MARAVIĆ DRAGA 11 A	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG27	E	PPG
44	DREŽNICA	TOMIĆI 1	TRADICIJSKA KUĆA	EG28	E	PPG
45	DREŽNICA	VUKELIĆI 7	TRADICIJSKA KUĆA	EG29	E	PPG
46	DREŽNICA	VUKELIĆI 22	TRADICIJSKA KUĆA	EG30	E	PPG

47	DREŽNICA	VUKELIĆI 30	TRADICIJSKA KUĆA	EG31	E	PPG
48	DREŽNICA	BUNAR (CISTERNA)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG05	E	PPG
49	DREŽNICA	BUNAR (NIKOLIĆI)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG06	E	PPG
50	DREŽNICA	BUNAR (ZRNIĆI)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG07	E	PPG
51	DREŽNICA	BUNAR (TOMIĆI)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG08	E	PPG
52	DREŽNICA	MOST NA POTOKU SUŠIK (TOMIĆI)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG09	E	P
53	DREŽNICA	BUNAR (VUKELIĆI)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG10	E	PPG
54	DREŽNICA	SPOMENIK NOB (SKULPTURA PARTIZANA – SPOMENIK USTANKU)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO03	E	PPG
55	DREŽNICA	SPOMEN PLOČA NOB (KRAJ CISTERNE)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO04	E	PPG
56	DREŽNICA	SPOMEN PODRUČJE NOB	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO05	E	PPG
57	DREŽNICA	SPOMEN KOSTURNICA I BOLNICA NOB (TORINSKI GRIČ)	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO06	E	PPG
58	DREŽNICA	SPOMEN PLOČA NOB (JAGATIĆI)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO07	E	PPG
59	DREŽNICA	GROBLJE (VUKELIĆI)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO20	E	PPG
60	DREŽNICA	GROBLJE (ZRNIĆI)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO21	E	PPG
61	DREŽNICA	GROBLJE (RADOJČIĆI)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO22	E	PPG
62	DREŽNICA	VELIKI I MALI SAMOZID	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL22	E	P
63	DREŽNICA	CRKVINA – BLAGAJ	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL24	E	P
64	DREŽNICA	PEĆINA KERAČ	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL25	E	P
65	DREŽNICA	GROBNJAČA ČULE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL28	E	P
66	DREŽNICA	MARAVIĆ DRAGA – NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG
67	DREŽNICA	KRAKAR – NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG

DUJMIĆ SELO

68	DUJMIĆ SELO	POKLONAC SV. ANTUNA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG04	E	PPG
----	-------------	---------------------	--------------------	------	---	-----

GORNJE DUBRAVE

69	GORNJE DUBRAVE	PRAVOSLAVNA CRKVA SV. PETKE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG05	Z	Z
----	----------------	-----------------------------	--------------------	------	---	---

70	GORNJE DUBRAVE	SPOMEN KOSTURNICA NOB	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO08	Z	Z
71	GORNJE DUBRAVE	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO23	E	PPG
72	GORNJE DUBRAVE	KOMPLEKS ŽELJEZNIČKE POSTAJE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG11	E	PPG
73	GORNJE DUBRAVE	GORNJE DUBRAVE 6	CIVILNA GRAĐEVINA	CG12	E	PPG
74	GORNJE DUBRAVE	BUNAR	CIVILNA GRAĐEVINA	CG13	E	PPG
75	GORNJE DUBRAVE	JANJANI 2	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG32	E	PPG
76	GORNJE DUBRAVE	JUSIĆI 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26	RURALNA CJELINA	RC02	E	P
77	GORNJE DUBRAVE	KUKIĆI 15	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG33	E	PPG
78	GORNJE DUBRAVE	MIKAŠINOVIĆI 8	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG34	E	PPG
79	GORNJE DUBRAVE	MIKAŠINOVIĆI 10	TRADICIJSKA KUĆA	EG35	E	PPG
80	GORNJE DUBRAVE	VUCELIĆI 1	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG36	E	PPG
81	GORNJE DUBRAVE	VUCELIĆI 2	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG37	E	PPG
82	GORNJE DUBRAVE	CRKVINA – JUSIĆI	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL 05	E	P

GORNJE ZAGORJE

83	GORNJE ZAGORJE	ŽUPNA CRKVA SV. JURJA MUČENIKA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG06	Z	Z
84	GORNJE ZAGORJE	KAPELA POKLONAC SV. ILIJE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG07	E	PPG
85	GORNJE ZAGORJE	KURIJA ŽUPNOG DVORA	CIVILNA GRAĐEVINA	CG14	E	PPG
86	GORNJE ZAGORJE	GORNJE ZAGORJE 11	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG38	E	PPG
87	GORNJE ZAGORJE	GORNJE ZAGORJE 12	CIVILNA GRAĐEVINA	CG15	E	PPG
88	GORNJE ZAGORJE	GRDIĆI 29	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG39	E	PPG
89	GORNJE ZAGORJE	BERTOVIĆI 41	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG40	E	PPG
90	GORNJE ZAGORJE	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO24	E	PPG
91	GORNJE ZAGORJE	STRAŽBENICA - GRDIĆI	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL19	E	P
92	GORNJE ZAGORJE	GRIČ-GORNJE ZAGORJE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL30	E	P

HRELJIN OGULINSKI

93	HRELJIN OGULINSKI	KAPELA SV. ANTUNA PADOVANSKOG (OKRUGLICA)	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG08	E	PPG
94	HRELJIN OGULINSKI	RASPELO (OKRUGLICA)	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG09	E	PPG
95	HRELJIN OGULINSKI	ZGRADA ŠKOLE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG16	E	P
96	HRELJIN OGULINSKI	ŽELJEZNIČKA POSTAJA	CIVILNA GRAĐEVINA	CG17	E	P
97	HRELJIN OGULINSKI	MOST NA RIJECI DOBRI	CIVILNA GRAĐEVINA	CG57	E	PPG
98	HRELJIN OGULINSKI	ZEČICA 9	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG41	E	PPG
99	HRELJIN OGULINSKI	ZEČICA 10	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG42	E	PPG
100	HRELJIN OGULINSKI	OKRUGLICA 4	TRADICIJSKA KUĆA	EG43	E	PPG
101	HRELJIN OGULINSKI	OKRUGLICA 6	TRADICIJSKA KUĆA	EG44	E	PPG
102	HRELJIN OGULINSKI	OKRUGLICA 8	TRADICIJSKA KUĆA	EG45	E	PPG
103	HRELJIN OGULINSKI	OKRUGLICA 9	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG46	E	PPG
104	HRELJIN OGULINSKI	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO25	E	PPG
105	HRELJIN OGULINSKI	GLAVICA - KOSANOVIĆI	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL10	E	P
106	HRELJIN OGULINSKI / SV. PETAR	MALO GRADIŠĆE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL11	E	P

JASENAK

107	JASENAK	RUŠEVINE PRAVOSLAVNE CRKVE SV. LAZARA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG10	Z	Z
108	JASENAK	ZGRADA ŠKOLE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG18	E	P
109	JASENAK	ZGRADA STAROG HOTELA ŠUMARIJE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG19	E	P
110	JASENAK	JASENAK 1	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG47	E	PPG
111	JASENAK	JASENAK 28	TRADICIJSKA KUĆA	EG48	E	PPG
112	JASENAK	JASENAK 112	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG49	E	PPG
113	JASENAK	JASENAK 134 (VRELO)	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG50	E	PPG
114	JASENAK	JASENAK 153 (VRELO)	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG51	E	PPG
115	JASENAK	SPOMENIK NOB	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO09	E	PPG

116	JASENAK	SPOMENIČKO MJESTO RUKA	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO10	Z	Z
117	JASENAK	SPOMENIK (TISOVAC) NOB	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO19	E	PPG
118	JASENAK	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO30	E	PPG
119	JASENAK	GRČKA KOSA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL 21	E	P
120	JASENAK	NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG

OGULIN

121	OGULIN	POVIJESNO-URBANISTIČKA CJELINA	URBANISTIČKA CJELINA	UC01	Z	Z
122	OGULIN	STARI GRAD	OBRAMBENA GRAĐEVINA	OG01	Z	Z
123	OGULIN	ŽUPNA CRKVA SV. KRIŽA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG11	Z	Z
124	OGULIN	CRKVA SV. JAKOVA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG12	Z	Z
125	OGULIN	PRAVOSLAVNA CRKVA SV. GEORGIJA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG13	Z	Z
126	OGULIN	KAPELA SV. ROKA (LOMOST)	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG14	E	P
127	OGULIN	PIL	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG15	E	P
128	OGULIN	KAPELA POKLONAC SV. VIDA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG16	E	PPG
129	OGULIN	KAPELA POKLONAC MAJKE BOŽJE U SPILJI	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG17	E	PPG
130	OGULIN	KAPELA SV. MIHOVILA (BOŠT)	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG18	E	PPG
131	OGULIN	POKLONAC SV. IVANA (NEPOMUKA VUČIĆ SELO)	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG19	E	PPG
132	OGULIN	POKLONAC SV. ANE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG27	E	PPG
133	OGULIN	ZGRADA ŽELJEZNIČKE STANICE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG20	E	P
134	OGULIN	ZGRADA BOLNICE, BOLNIČKA ULICA 38	CIVILNA GRAĐEVINA	CG21	E	P
135	OGULIN	KALCI 16	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG52	E	PPG
136	OGULIN	LOMOŠĆANSKA CESTA 2	CIVILNA GRAĐEVINA	CG22	E	PPG
137	OGULIN	LOMOŠĆANSKA CESTA 3	CIVILNA GRAĐEVINA	CG23	E	PPG
138	OGULIN	NOVA CESTA 23, 25	CIVILNA GRAĐEVINA	CG24	E	PPG
139	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 27	CIVILNA GRAĐEVINA	CG25	E	PPG
140	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 28	CIVILNA GRAĐEVINA	CG26	E	PPG
141	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 29	CIVILNA GRAĐEVINA	CG27	E	PPG

142	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 34	CIVILNA GRAĐEVINA	CG28	E	PPG
143	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 36	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG53	E	PPG
144	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 39	CIVILNA GRAĐEVINA	CG29	E	PPG
145	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 52	CIVILNA GRAĐEVINA	CG30	E	PPG
146	OGULIN	ULICA B. FRANKOPANA 54	CIVILNA GRAĐEVINA	CG31	E	PPG
147	OGULIN	PODVRH V 3	TRADICIJSKA KUĆA	EG54	E	PPG
148	OGULIN	PRAPUĆANSKA ULICA 56	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG55	E	PPG
149	OGULIN	PRAPUĆANSKA ULICA 66	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG56	E	PPG
150	OGULIN	PRAPUĆANSKA ULICA 78	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG57	E	PPG
151	OGULIN	PROCE 16	CIVILNA GRAĐEVINA	CG32	E	PPG
152	OGULIN	PROCE 37	CIVILNA GRAĐEVINA	CG33	E	PPG
153	OGULIN	PROCE 105	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG58	E	PPG
154	OGULIN	STARA CESTA 20	CIVILNA GRAĐEVINA	CG34	E	PPG
155	OGULIN	STARA CESTA 25	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG59	E	PPG
156	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 14	TRADICIJSKA KUĆA	EG60	E	PPG
157	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 33	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG61	E	PPG
158	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 47	CIVILNA GRAĐEVINA	CG35	E	PPG
159	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 66	CIVILNA GRAĐEVINA	CG36	E	PPG
160	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 72	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG62	E	PPG
161	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 127	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG63	E	PPG
162	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 118	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG64	E	PPG
163	OGULIN	ULICA SVETI JAKOV 196	TRADICIJSKA KUĆA	EG65	E	PPG
164	OGULIN	ULICA SVETI PETAR 26	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG66	E	PPG
165	OGULIN	ULICA SVETI PETAR 65	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG67	E	PPG
166	OGULIN	VRTAČE 2	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG68	E	PPG
167	OGULIN	VRTAČE 24	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG69	E	PPG
168	OGULIN	ZAGRAD 3	CIVILNA GRAĐEVINA	CG37	E	PPG
169	OGULIN	ZAGRAD 30	TRADICIJSKA KUĆA	EG70	E	PPG
170	OGULIN	ZAGRAD 38, 40	TRADICIJSKA KUĆA	EG71	E	PPG
171	OGULIN	ZAGRAD 39	CIVILNA GRAĐEVINA	CG38	E	PPG
172	OGULIN	ZAGRAD 42	CIVILNA GRAĐEVINA	CG39	E	PPG
173	OGULIN	ŽEGAR I 53	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG72	E	PPG
174	OGULIN	ŽEGAR V 1	CIVILNA GRAĐEVINA	CG40	E	PPG

175	OGULIN	ŽEGAR V 3	CIVILNA GRAĐEVINA	CG41	E	PPG
176	OGULIN	ŽEGAR V 4	CIVILNA GRAĐEVINA	CG42	E	PPG
177	OGULIN	ŽEGAR V 11	TRADICIJSKA KUĆA	EG73	E	PPG
178	OGULIN	BRANA (VUČIĆ SELO/BUKOVNIK)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG43	E	PPG
179	OGULIN	MLIN (VUČIĆ SELO)	GOSPODARSKA GRAĐEVINA	GG02	E	P
180	OGULIN	OSTACI MOSTA (VUČIĆ SELO)	CIVILNA GRAĐEVINA	CG44	E	PPG
181	OGULIN	ŽELJEZNIČKI MOST	CIVILNA GRAĐEVINA	CG58	E	PPG
182	OGULIN	ULAZ U TUNEL HE GOJAK	CIVILNA GRAĐEVINA	CG45	E	PPG
183	OGULIN	SPOMENIK NOB (VUČIĆ SELO)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO11	E	PPG
184	OGULIN	SPOMENIK NOB (GALGE)	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO12	Z	Z
185	OGULIN	SPOMENIČKO MJESTO, LOMOŠĆANSKA ULICA 32	MEMORIJALNA GRAĐEVINA	MO13	Z	Z
186	OGULIN	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO26	E	PPG
187	OGULIN	STARI GRAD OGULIN	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL 14	Z	Z
188	OGULIN	METALIŠĆE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL 29	E	P
189	OGULIN	NEPOZNATA LOKACIJA – PRAPOVIJEST	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG
190	OGULIN	NEPOZNATA LOKACIJA – ANTIKA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG

OTOK OŠTARIJSKI

191	OTOK OŠTARIJSKI	PRAVOSLAVNA CRKVA SV. NIKOLE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG20	E	P
192	OTOK OŠTARIJSKI	MOST	CIVILNA GRAĐEVINA	CG46	E	PPG
193	OTOK OŠTARIJSKI	MOST	CIVILNA GRAĐEVINA	CG47	E	PPG
194	OTOK OŠTARIJSKI	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO14	E	PPG
195	OTOK OŠTARIJSKI	OTOK OŠTARSKI 10	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG74	E	PPG
196	OTOK OŠTARIJSKI	OTOK OŠTARSKI 25	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG75	E	PPG
197	OTOK OŠTARIJSKI	OTOK OŠTARSKI 33	TRADICIJSKA KUĆA	EG76	E	PPG
198	OTOK OŠTARIJSKI	OTOK OŠTARSKI 35	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG77	E	PPG

199	OTOK OŠTARIJSKI	OTOK OŠTARSKI 69	TRADICIJSKA KUĆA	EG78	E	PPG
200	OTOK OŠTARIJSKI	POJILO	CIVILNA GRAĐEVINA	CG48	E	PPG
201	OTOK OŠTARIJSKI	STABARNICA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL 27	E	P
202	OTOK OŠTARIJSKI	STARI GRAD – NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOG RAFSKE OZNAKE	E	PPG

PONIKVE

203	PONIKVE	PRAVOSLAVNA CRKVA PREOBRAŽENJA GOSPODNJEG	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG21	E	P
204	PONIKVE	ZGRADA ŠKOLE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG49	E	P
205	PONIKVE	ŠIMRAKOVICA 106	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG80	E	PPG
206	PONIKVE	ŠIMRAKOVICA 109	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG81	E	PPG
207	PONIKVE	ŠIMRAKOVICA 111	TRADICIJSKA KUĆA	EG82	E	PPG
208	PONIKVE	ŠIMRAKOVICA 114	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG83	E	PPG
209	PONIKVE	GROBLJE	MEMORIJALNO OBLILJEŽJE	MO27	E	PPG
210	PONIKVE	ČUVIDINKA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL07	E	P
211	PONIKVE	CRKVINA – KUŠIĆI	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL08	E	P
212	PONIKVE	HAJDUČKA PEĆINA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL09	E	P

POPOVO SELO

213	POPOVO SELO	GOJAČKA GLAVICA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL06	E	P
-----	-------------	-----------------	----------------------	------	---	---

POTOK MUSULINSKI

214	POTOK MUSULINSKI	POJILO	CIVILNA GRAĐEVINA	CG50	E	PPG
215	POTOK MUSULINSKI	POTOK MUSULINSKI BB	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG84	E	PPG
216	POTOK MUSULINSKI	SPOMENIČKO MJESTO NOB (KLEK)	MEMORIJALNO OBLILJEŽJE	MO15	Z	Z
217	POTOK MUSULINSKI	SPOMENIČKO MJESTO NOB (ŽNIDOVAC)	MEMORIJALNO OBLILJEŽJE	MO16	Z	Z

PUŠKARIĆI

218	PUŠKARIĆI	GRAČAC - PUŠKARIĆI	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL15	E	P
-----	-----------	--------------------	-------------------------	------	---	---

RIBARIĆI

219	RIBARIĆI	KAPELA MAJKE BOŽJE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG22	E	PPG
220	RIBARIĆI	RIBARIĆI 18	CIVILNA GRAĐEVINA	CG51	E	P
221	RIBARIĆI	POJILO	CIVILNA GRAĐEVINA	CG52	E	PPG
222	RIBARIĆI	VELJUN	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL26	E	P

SABLJAK SELO

223	SABLJAK SELO	BRANA	CIVILNA GRAĐEVINA	CG53	E	PPG
-----	--------------	-------	-------------------	------	---	-----

SALOPEK SELO

224	SALOPEK SELO	KAPELA SV. DUHA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG23	E	PPG
225	SALOPEK SELO	SALOPEK SELO 6	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG85	E	PPG
226	SALOPEK SELO	SALOPEK SELO 31	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG86	E	PPG
227	SALOPEK SELO	GRADIŠĆE – SALOPEK SELO	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL23	E	P

SVETI PETAR

228	SVETI PETAR	KAPELA SV. PETRA	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG24	Z	Z
229	SVETI PETAR	MOLINARIJEV MOST NA RIJECI DOBRI	CIVILNA GRAĐEVINA	CG54	Z	Z
230	SVETI PETAR	NADVOŽNJAK ŽELJEZNIČKE PRUGE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG55	E	PPG
231	SVETI PETAR	MLIN NA RIJECI DOBRI (TURKOVIĆEV MLIN)	GOSPODARSKA GRAĐEVINA	GG03	E	PPG
232	SVETI PETAR	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO28	E	PPG
233	SVETI PETAR	VELIKO GRADIŠĆE (KILAVAC)	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL12	E	P
234	SVETI PETAR	SV. PETAR – DANAŠNJE GROBLJE	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL13	E	P

TROŠMARIJA

235	TROŠMARIJA	BARTOLOVIĆI 3	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG87	E	PPG
236	TROŠMARIJA	BARTOLOVIĆI 4	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG88	E	PPG
237	TROŠMARIJA	LIPOŠČAKI 22	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG89	E	PPG
238	TROŠMARIJA	LIPOŠČAKI 23	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG90	E	PPG
239	TROŠMARIJA	LUGANI 17	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG91	E	PPG
240	TROŠMARIJA	MEŠTROVIĆI 28	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG92	E	PPG
241	TROŠMARIJA	MUNJASI 7	TRADICIJSKA KUĆA	EG93	E	PPG
242	TROŠMARIJA	MUNJASI BB	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG94	E	PPG
243	TROŠMARIJA	ŽUPNA CRKVA SV. MARIJE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG25	Z	Z
244	TROŠMARIJA	POKLONAC MAJKE BOŽJE LURDSKE	SAKRALNA GRAĐEVINA	SG26	E	PPG
245	TROŠMARIJA	ZGRADA ŠKOLE	CIVILNA GRAĐEVINA	CG56	E	PPG
246	TROŠMARIJA	GROBLJE	MEMORIJALNO OBILJEŽJE	MO29	E	PPG
247	TROŠMARIJA	TROŠMARIJA TRSIŠTE -	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL03A	E	P
248	TROŠMARIJA	TROŠMARIJA (GORIČKA) TUMUL UZ LOKALNU CESTU ZAPADNO OD "OŠ" -	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL03B	E	P
249	TROŠMARIJA	TROŠMARIJA - NOVI PAVILJON DANAŠNJE "OŠ"	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL03C	E	P
250	TROŠMARIJA	TROŠMARIJA - TUMUL PRED GROBLJEM	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL03D	E	P
251	TROŠMARIJA	TROŠMARIJA - PEĆINA NAD RIBNJAKOM	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL03E	E	P
252	TROŠMARIJA	REBINKA PRAPOVIJESNO NASELJE -	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL4A	E	P
253	TROŠMARIJA	REBINKA TRŠE, SREDNJOVJEKOVNA CRKVA -	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL4B	E	P
254	TROŠMARIJA	NEPOZNATA LOKACIJA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	BEZ KARTOGRAFSKE OZNAKE	E	PPG

TURKOVIĆI OGULINSKI

255	TURKOVIĆI OGULINSKI	KOD PILANE M. TURKOVIĆA	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL16	E	PPG
-----	---------------------	-------------------------	----------------------	------	---	-----

VITUNJ

256	VITUNJ	ZGRADA RIBOGOJILIŠTA	MEMORIJALNA GRADEVINA	MO17	Z	Z
257	VITUNJ	SPOMENIK NOB	MEMORIJALNA GRADEVINA	MO18	E	PPG
258	VITUNJ	STARI GRAD VITUNJ	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL17	E	Z
259	VITUNJ	PEĆINA POD ZIMZELOM	ARHEOLOŠKI LOKALITET	AL18	E	P

ZAGORJE

260	ZAGORJE	LUKETIĆI 61	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG95	E	PPG
261	ZAGORJE	LUKETIĆI 64	TRADICIJSKA OKUĆNICA	EG96	E	PPG

ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA I BROJEVI UPISA U REGISTAR KULTURNIH DOBARA REPUBLIKE HRVATSKE, LISTU ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA:

- GORNJE DUBRAVE, PRAVOSLAVNA CRKVA SV. PETKE, Z – 3172
- GORNJE DUBRAVE, SPOMEN KOSTURNICA, RZG - 331
- GORNJE ZAGORJE, ŽUPNA CRKVA SV. JURJA MUČENIKA, Z - 3177
- JASENAK, SPOMENIČKO MJESTO RUKA, RZG – 269
- JASENAK, PRAVOSLAVNA CRKVA SV. VELIKOMUČENIKA LAZARA, Z - 5282
- OGULIN, CRKVA SV. JAKOVA, Z - 3086
- OGULIN, POVIJESNO - URBANISTIČKA CJELINA, Z - 1731
- OGULIN, STARI GRAD, Z - 280
- OGULIN, ŽUPNA CRKVA SV. KRIŽA, Z - 5341
- OGULIN, PRAVOSLAVNA CRKVA SV. GEORGIJA I PAROHIJSKI DOM, Z - 6226
- OGULIN, SPOMENIČKO MJESTO GALGE, RZG – 192
- OGULIN, SPOMENIČKO MJESTO, LOMOŠĆANSKA CESTA 32, RZG – 378
- POTOK MUSULINSKI (ŽNIDOVEC), SPOMENIČKO MJESTO, RZG – 339
- POTOK MUSULINSKI (KLEK), SPOMENIČKO MJESTO, RZG – 199
- SVETI PETAR, KAPELA SV. PETRA, Z - 4095
- SVETI PETAR, MOST NA RIJECI DOBRI, Z - 3085
- TROŠMARIJA, ŽUPNA CRKVA SV. MARIJE, Z - 303
- VITUNJ, ZGRADA RIBOGOJILIŠTA – SPOMENIČKO MJESTO, RZG - 338

1.5. Povijesni pokazatelji**1.5.1. Prijašnji događaji**

Neželjeni događaji na području Grada Ogulina koji su imali karakteristike velike nesreće i kada je proglašena elementarna nepogoda su bili:

Godina	Uzrok	Ugroženo područje
srpanj 1999.	poplava	Hreljin Ogulinski, Turkovići Ogulinski, Sveti Petar s pripadajućim dijelom naselja Kirasići, Puškarići s pripadajućim dijelom naselja Jelačko i Ogulin s dijelovima naselja: Vučić selo, Sveti Jakov, Prapuće, Zagrad, Žegar, Podvrh, Lomost, Proce, Drenovac
srpanj 2002.	tuča, vjetar	cijelo područje
lipanj i srpanj 2005.	tuča, vjetar	cijelo područje
veljača 2014.	led i ledena kiša	cijelo područje
lipanj 2017.	tuča, vjetar	cijelo područje
17. rujna 2017.	poplava	Hreljin Ogulinski, Turkovići Ogulinski, Sveti Petar s dijelom naselja Kirasići, Puškarići s dijelom naselja Jelačko i Ogulin s dijelovima naselja: Vučić selo, Sveti Jakov, Prapuće, Zagrad, Žegar, Podvrh, Lomost, Proce, Drenovac te poplavljenim prometnicama u dijelu naselja Drežnica (Krakar) i Jasenku (Vrelo).

1.5.2. Štete uslijed prijašnjih događaja

Neželjeni događaji na području Grada Ogulina koji su imali karakteristike velike nesreće i kada je proglašena elementarna nepogoda uzrokovali su sljedeće štete:

Godina	Uzrok	Direktna šteta - kuna	Indirektna šteta - kuna
srpanj 1999.	poplava	17.000.000,00	*NP
srpanj 2002.	tuča, vjetar	550.416,00	*NP
lipanj i srpanj 2005.	tuča, vjetar	267.199,25	*NP
veljača 2014.	led i ledena kiša	935.340,08	*NP
2. i 16. lipanj 2017.	tuča, vjetar	6.954.325,14	*NP
17. rujna 2017.	poplava	9.239.229,33	*NP

*NP – nema podataka, budući da se ne vode evidencije o iznosu indirektnih šteta.

Pregled nesreća kada nije proglašena elementarna nepogoda:

RB	VRIJEME	VRSTA NEPOGODE	LOKACIJA
1	ožujak 2001.	poplava	poplavljen dio Grada
2	studenj 2005.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
3	prosinac 2008.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
4	prosinac 2009.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
5	prosinac 2010.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
6	prosinac 2012.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
7	siječanj 2013.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
8	studenj 2013.	poplava	dio Grada i državna cesta D 42
9	rujan i listopad 2014	poplava	dio Grada
10	listopad 2017.	olujni vjetar	dio Grada - krovovi obiteljskih kuća
11	prosinac 2017.	olujni vjetar	područje Hreljina Ogulinskog
12	prosinac 2017.	poplava	rijeka Dobra je poplavila cestu D 42 te nerazvrstane ceste u Kirasićima, Vučić selu, Šetalištu Krlenac i Drenovcu.

Izvor podataka: Grad Ogulin i Karlovačka županija

1.5.3. Uvedene mjere nakon događaja koji su uzrokovali štetu

Nakon događaja koji su uzrokovali štetu (kiše, suša, snijeg, mraz, požari) uvedene su sljedeće mjere prilagodbe i ublažavanja posljedica budućih srodnih događaja:

- ažuriranje Plana zaštite od požara
- dopuna opremom vatrogasnih postrojbi
- osposobljavanje Stožera CZ
- osposobljavanje novih pripadnika DVD Ogulin
- pravovremeno izvješćivanje stanovništva o mogućoj nesreći i elementarnoj nepogodi

U tijeku su aktivnosti na projektu Retencija Ogulin, koji je planiran u 4 faze, i kojim će se za naseljena mjesta na području Grada Ogulina osigurati zaštita od poplava.

1.6. Pokazatelji operativne sposobnosti

1.6.1. Popis operativnih snaga

Na području Grada Ogulina mjere i aktivnosti civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

OPERATIVNE SNAGE SUSTAVA CZ		
rb	dio operativnih snaga	naziv ili broj članova, pripadnika,
a	Stožer civilne zaštite	12 članova
b	Operativne snage vatrogastva	JVP Ogulin s 22 operativna vatrogasaca DVD Ogulin sa 16 operativnih vatrogasaca DVD Jasenak s 20 operativnih vatrogasaca DVD Zagorje s 13 operativnih vatrogasaca DVD Turkovići sa 4 operativne vatrogasce DVD Ribarići -
c	Operativne snage HCK Gradskog društva Crvenog križa Ogulin	GDCK Ogulin sa 6 zaposlenih, 15 članova interventnog tima, 18 mladih volontera
d	Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanice Ogulin	HGSS Stanica Ogulin, 22 aktivna spašavatelja, 10 aktivnih pripravnika, 3 suradnika te 12 u rezervnom sastavu od kojih 6 spašavatelja
e	Udruge građana	Lovačko društvo Klek Ogulin – 105 članova Lovačko društvo Ogulin – 105 članova Lovačko društvo Srnjak Donje Zagorje – 50 članova Lovačko društvo Kuna Drežnica – 132 člana Športsko ribolovno društvo Ogulin – 276 članova Radioklub Ogulin – 25 članova Hrvatsko planinarsko društvo Klek – 130 članova
f	Postrojbe i povjerenici civilne zaštite	21 povjerenik i 21 zamjenik povjerenika CZ
g	Koordinatori na lokaciji	imenuju se sukladno nastaloj situaciji
h	Pravne osobe u sustavu civilne zaštite	- Vodovod i kanalizacija d.o.o., Ogulin, I. G. Kovačića 14 - Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o., Ogulin, I. G. Kovačića 8

Odlukom od 13.03.2017. godine o operativnim snagama navedeni su i ostali sudionici CZ Grada Ogulina i to 42 subjekta (udruge i trgovačka društva):

1. Veterinarska ambulanta d.o.o., Ogulin, Peščenica 8
2. Autotrans d.o.o., Poslovna jedinica Ogulin, Trg dr. Franje Tuđmana 2
3. GTM Gavan d.o.o., Ogulin, Dlakovac 1A
4. METIS d.d., Podružnica Ogulin, Žegar VI 40
5. KLEK-COMMERCE d.o.o., Ogulin, Škrile II 2
6. Klektrans d.o.o., Ogulin, V. I. Marinkovića 13
7. Zrnić d.o.o., Drežnica, Zrnići 38
8. Eurozagorje d.o.o., Zagorje, Luketići 77A
9. Ogulinmont d.o.o., Ogulin, Bošt 40
10. Obrt za iskop i odvoz GAVAN-D, VI. Danijel Salopek, I. G. Kovačića 22
11. Bertović I.T.O. VI. Branko Bertović, Ogulin, Trg dr. Franje Tuđmana 2
12. Obrt za prijevoz robe cestom „Biondić“ Ogulin, Žegar IX 38
13. Iskop i prijevoz „Šaban“ Ogulin, Sveti Petar 113
14. Obrt za prijevoz i usluge „Maravić“, Drežnica, Seočani 44
15. Giter, vl. Terezija Matković, Ogulin, Podvrh II 22
16. Zita d.o.o., Ogulin, Kučinić selo 20
17. Obrt za visinske radove „Pauk“, Ogulin, Struga 9
18. Građevinski obrt „Mikas mont K&D“, Ogulin, Puškarići 15A
19. Građevinski obrt „Tina“, Ogulin, Sveti Petar 45A
20. Radio Ogulin d.o.o., Kardinala A. Stepinca 1
21. Prva osnovna škola Ogulin, Ogulin, Bolnička 11
22. Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić, Ogulin, J.b.Jelačića 1
23. Gimnazija Bernardina Frankopana, Ogulin, Struga 3
24. Obrtnička i tehnička škola Ogulin, Ogulin, J.J.Strossmayera 2
25. Dječji vrtić „Bistrac“, Ogulin, P. Preradovića 23
26. Športska zajednica Grada Ogulina, Ogulin, Bolnička 9
 - Športska dvorana Ogulin, Ogulin, Bolnička 11
 - Sokolski dom, Ogulin
 - Školska športska dvorana uz OŠ I.B. Mažuranić, Ogulin
 - Tenis dvorana, Ogulin
27. Lovačko društvo Klek, Ogulin, Žegar I 113
28. Lovačko društvo Srnjak, Donje Zagorje, Ivanci 89A
29. Lovačko društvo Kuna, Drežnica, Drežnica 8
30. Hrvatsko planinarsko društvo Klek, Ogulin, B. Frankopana 13
31. Športsko ribolovno društvo Ogulin, Ogulin, B. Frankopana 13
32. Radioklub Ogulin, Ogulin, B. Frankopana 13
33. Gavranović d.o.o., Ogulin, P-46 Market, J.J.Strossmayera 1
34. MIVIT PEKARA d.o.o. Ogulin, Bukovica 5
35. Konzum d.o.o., Ogulin, Otok Oštarski 51
36. Plodine d.o.o., Ogulin, Nova cesta 28
37. Gavranović d.o.o., Ogulin, P. Preradovića 8
38. Lidl d.o.o., Ogulin, Lomošćanska cesta 24
39. Hotel Klek, Ogulin, Otok Oštarski 51
40. Hotel Frankopan, Ogulin, I.G.Kovačića 1
41. Gradina Ogulin (Mliječni), J.b.Jelačića 4A
42. Ugostiteljski obrt „Ive“, Ogulin, Vikend naselje Sabljaci 1A

POSEBNI DIO

1. RAZRADA MJERA CIVILNE ZAŠTITE IZ DRŽAVNOG PLANA

Važećim Planom civilne zaštite Republike Hrvatske nisu precizirane mjere civilne zaštite i zadaće za Grad Ogulin. Država može određene zadaće dati u nadležnost Karlovačkoj županiji, koja može neposrednu provedbu povjeriti Gradu Ogulinu. Trenutno važeći Plan civilne zaštite za Republiku Hrvatsku predviđa mogućnost angažiranja operativnih snaga, sredstava i kapaciteta s područja Karlovačke županije za potrebe provođenja mjera u drugim županijama. Stožer civilne zaštite Karlovačke županije će odrediti potrebne kapacitete Grada te im naznačiti konkretne zadaće i lokacije djelovanja. Koordinaciju provedbe navedenih mjera i zadaća vršiti će Karlovačka županija. Troškove angažiranja snaga i resursa s područja Grada podmiruje razina koja je iste angažirala.

2. POSTUPANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE GRADA U OTKLANJANJU POSLJEDICA UGROZA IZ VLASTITE PROCJENE RIZIKA

2.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD POPLAVA

2.1.1. ORGANIZACIJA PROVOĐENJA OBVEZA IZ DRŽAVNOG PLANA OBRANE OD POPLAVA (NAČIN SURADNJE S KAPACITETIMA HRVATSKIH VODA)

Obranu od poplava na zaštitnim vodnim građevinama sukladno Zakonu o vodama (NN 66/19) provode Hrvatske vode koje su, sa svojim licenciranim tvrtkama, temeljni nositelji obrane. Obrana od poplava za vode 1. reda (NN 79/10.) provodi se sukladno odredbama Državnog plana obrane od poplava (NN 84/10.), odnosno, temeljem njega donesenog Glavnog provedbenog plana obrane od poplava (srpanj 2015. godine).

Hrvatske vode će na ugroženo područje dostaviti određen broj vreća s pijeskom, koje prema njihovom stručnom vodstvu treba uporabiti za lokalnu obranu od poplava.

2.1.2. ORGANIZACIJA I PREGLED OBVEZA SUDIONIKA I OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE (ONIH IZVAN PLANOVA HRVATSKIH VODA) KOJE SE TREBAJU UKLJUČITI U OBRANU OD POPLAVA

Budući da Hrvatske vode ne provode konkretne mjere obrane od poplava na terenu, iste provode operativne snage civilne zaštite i sami stanovnici ugroženog područja koji preko svog povjerenika mogu zatražiti pomoć Grada.

Stožer civilne zaštite provjerom na terenu određuje potrebne kapacitete za ispomoć stanovništvu u provedbi mjera obrane od poplava na lokalnoj razini, osobe za vezu i koordinaciju. Na sjednicama Stožera sudjeluju i predstavnici Hrvatskih voda kao stručni konzultanti.

Gradonačelnik na prijedlog Stožera nalaže uporabu operativnih snaga civilne zaštite, a po potrebi se provodi mobilizacija potrebnih snaga i sredstava civilne zaštite koja će se uključiti kao pomoć stanovništvu u provedbi mjera obrane od poplava. U provedbi zadaća sudjeluju i povjerenici civilne zaštite te koordinator na lokaciji.

Pregled operativnih postupaka-zadaća i izvršitelja pojedine zadaće spašavanja od poplava

Nositelj organizacije: Stožer civilne zaštite - organizira provođenje mjera i koordinira uporabu raspoloživih operativnih snaga i materijalnih resursa:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Organizacija obrane od poplave Koordinacija svih raspoloživih kapaciteta u obrani od poplava Osiguranje materijalnih sredstava za obranu od poplava (vreće, pijesak)	Hrvatske vode Stožer civilne zaštite
2	Uključivanje svih ljudskih i materijalnih potencijala u obrani od poplava Saniranje područja, odvoz pijeska i drugih materijala Čišćenje i odvoz mulja te zemlje koje je voda nanijela	Stožer civilne zaštite sve operativne snage civilne zaštite Grada
3	Zbrinjavanje težih bolesnika Pružanje medicinske pomoći ozlijeđenima Prevenција i suzbijanje zaraznih bolesti	ZZJZ KŽ putem ambulanti i hitne pomoći
4	Zbrinjavanje žive i uginule stoke u ugroženom području prevencije i suzbijanje zaraznih bolesti	Veterinarska ambulanta Ogulin
5	Uspostava redovne opskrbe pitkom vodom,	Vodovod i kanalizacija d.o.o.
6	Čišćenje javnih površina, asanacija terena	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. i Operativne snage vatrogastva
7	Spašavanje - evakuacija ljudi i stoke iz poplavljenih objekata kontrola nasipa	Veterinarska ambulanta Ogulin Povjerenici civilne zaštite
8	Organizacija i održavanje sigurnosti u prihvatnim kampovima,	Stožer civilne zaštite Povjerenici civilne zaštite
9	Priprava i podjela hrane za evakuirane osobe	tvrtke za pripremu hrane
10	Osiguravanje pitke vode za evakuirane osobe	Vodovod i kanalizacija d.o.o. i Operativne snage vatrogastva
11	Stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture	nadležne pravne osobe

2.1.3. ORGANIZACIJA I PREGLED OBVEZA SUDIONIKA I OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U PROVEDBI MJERA SKLANJANJA, EVAKUACIJE, SPAŠAVANJA I ZBRINJAVANJA IZ POPLAVOM NEPOSREDNO UGROŽENOG (POPLAVLJENOG) PODRUČJA

U slučaju proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava na području Grada uputno je da načelnik Stožera civilne zaštite izda nalog za poduzimanje sklanjanja dok se evakuacija ne provede. Sklanjanjem bi trebalo obuhvatiti i pokretnu vrijednu imovine, a isto bi se provelo sklanjanjem na više etaže objekata koje neće biti zahvaćene poplavom. Sklanjanje treba shvatiti kao pripremno stanje za provedbu evakuacije.

U situaciji proglašenja izvanrednog stanja ugroženosti od poplava, ako stanovništvu prijeti smrtna opasnost načelnik Stožera može izdati i nalog za poduzimanje prisilne evakuacije, što je izrazito važno za prizemne objekte.

Organizirana evakuacija bi obuhvatila ugroženo stanovništvo iz poplavljenog područja. Evakuacija bi trebala obuhvatiti i svu vrijednu pokretnu imovinu i životinje jer bi stradali u poplavi. Lokalnu koordinaciju evakuacije bi provodili koordinatori na lokaciji i nadležni povjerenici. Pri provedbi evakuacije stanovništva prednost imaju ranjive skupine koji se sami ne mogu evakuirati već trebaju pomoć u provedbi evakuacije (mala djeca, nepokretni, polupokretni, gluhi, gluhoslijepi, slijepi i slično).

Grad organizirano provodi evakuaciju samo ranjivih skupina, te pruža pomoć u provedbi po zahtjevu vlasnika kada isti nisu u mogućnosti samostalno provesti sklanjanje pokretne imovine. Popis ugroženih osoba iz ranjive skupine treba voditi nadležni povjerenik civilne zaštite. Kod proglašenja neposredne ugroženosti od poplave područja naselja povjerenici civilne zaštite moraju obavijestiti o tome ugroženo stanovništvo, te provjeriti njihove mogućnosti samozaštite. U većini slučajeva pomoć pri provedbi evakuacije ranjivim skupinama će pružiti ukućani i susjedi, a ponegdje, na zahtjev povjerenika civilne zaštite će se morati angažirati i operativne snage civilne zaštite Grada Ogulina.

Ako se evakuacija ne provede na vrijeme ili se djelomično provede, mora se organizirati spašavanje iz vode. Za spašavanja iz vode dubine do 0,5 metara može se angažirati snage civilne zaštite. Za potrebe spašavanja iz vode veće dubine trebat će se angažirati Hrvatska gorska služba spašavanja i specijalistička postrojba civilne zaštite za traganje i spašavanje u poplavama što je u nadležnosti Karlovačke županije.

Pregled operativnih postupaka-zadaća i izvršitelja pojedine zadaće u provedbi mjera sklanjanja, evakuacije, spašavanja i zbrinjavanja iz poplavom neposredno ugroženog ili poplavljenog područja

Nositelj organizacije: Stožer civilne zaštite Grada Ogulina - organizira provođenje mjera i koordinira uporabu raspoloživih operativnih snaga i materijalnih resursa:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Analizira situaciju, predlaže mjere, priprema obavijesti i po potrebi uzbunjuje stanovništvo	Stožer civilne zaštite
2	Organizira učinkovitu provedbu mjera.	Stožer civilne zaštite
3	Nalaže prisilnu evakuaciju stanovništva u slučaju neposredne opasnosti od katastrofalnih poplava	načelnik Stožera civilne zaštite
4	Obavještavaju stanovništvo o prijetnji i potrebi samoorganizacije sklanjanja na više etaže do organiziranja evakuacije.	Povjerenici civilne zaštite
5	Organiziraju i nadziru provedbu sklanjanja ranjivih skupina.	Stožer civilne zaštite
6	Koordinacija provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i spašavanja iz vode	Koordinator na lokaciji
7	Sudjelovanje u sklanjanju, evakuaciji i zbrinjavanju ranjivih skupina	Gradsko društvo Crvenog križa
8	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije i spašavanja ranjivih skupina	Hrvatska gorska služba spašavanja
9	Isključivanje napajanja električnom energijom cjelokupnog područja u slučaju poplave	HEP ODS d.o.o
10	Prijevoz osoba od mjesta zborišta do mjesta privremenog zbrinjavanja	Posjednici prijevoznih sredstava
11	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Vatrogasne postrojbe
12	Sudjelovanje u provedbi mjera evakuacije osoba i pokretne imovine od društvenog interesa	Povjerenici civilne zaštite

13	Sudjelovanje u provedbi mjere evakuacije ranjivih skupina	Udruge građana
14	Sudjelovanje u provedbi mjere spašavanja iz vode stanovništva koje se nije evakuiralo	Spec. postrojba za spašavanje u poplavama Karlovačke županije

2.1.4. NAČIN ZAŠTITE UGROŽENIH OBJEKATA KRITIČNE INFRASTRUKTURE I OBVEZE VLASNIKA KRITIČNE INFRASTRUKTURE

Nacionalne kritične infrastrukture su sustavi, mreže i objekti od nacionalne važnosti čiji prekid djelovanja ili prekid isporuke roba ili usluga može imati ozbiljne posljedice na nacionalnu sigurnost, zdravlje i živote ljudi, imovinu i okoliš, sigurnost i ekonomsku stabilnost i neprekidno funkcioniranje vlasti.

Upravljanje kritičnom infrastrukturom je osiguravanje uvjeta za rad i kontinuirano djelovanje kritične infrastrukture. Vlasnici/upravitelji su pravne osobe odgovorne za upravljanje kritičnom infrastrukturom. Negativni utjecaji poplava na kritičnu infrastrukturu se mogu promatrati kroz niz aspekata kao na primjer:

- velika brzina kretanja poplavnog vala (bujice, pucanje nasipa i sl.),
- dugotrajna pokrivenost većih područja vodom koja može biti i zagađena uslijed nekog incidenta i
- indirektna šteta na područjima koja nisu poplavljena uslijed prekida/ poremećaja u prometu, telekomunikacijama, opskrbi električnom energijom, opskrbi vodom i sl.

Stoga se može smatrati da poplave imaju negativan utjecaj na više grupa kritične infrastrukture (oznaka **X**).

Utjecaj	Sektor
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju),
X	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putevima)
X	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	Nacionalni spomenici i vrijednosti

Zaštita kritične infrastrukture označuje aktivnosti koje imaju za cilj osigurati funkcionalnost, neprekidno djelovanje i isporuku usluga/robe kritične infrastrukture te spriječiti ugrožavanje kritične infrastrukture.

Vlasnici/upravitelji kritičnih infrastruktura dužni su izraditi i provoditi Sigurnosni plan koji obuhvaća mjere zaštite i osiguranja nastavka poslovanja kritične infrastrukture i isporuke usluga/roba.

Pregled vlasnika/upravitelja kritičnih infrastruktura na području Grada Ogulina prikazan je u Prilogu P11

Stožer civilne zaštite Grada Ogulina će prenijeti vlasnicima/upraviteljima kritičnih infrastruktura sva saznanja o lokaciji i vrsti prekida funkcioniranja pojedinih sektora kritične infrastrukture i isporuke usluga/roba, kako bi vlasnici/upravitelji imali što točnije informacije s terena i poduzeli odgovarajuće planirane mjere, te otklonili nastale prekide.

2.1.5. NAČIN ZAŠTITE I PRUŽANJA POMOĆI OSOBAMA S INVALIDITETOM I OSTALIM RANJIVIM SKUPINAMA

Popisom stanovništva 2011. godine. za Grad Ogulin evidentirano je stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti kojemu je potrebna pomoć druge osobe i koje već koristi pomoć druge osobe. Popis je sastavljen prema starosti i spolu.

Sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća utvrđena je mogućnost ugrožavanja života i zdravlja ljudi u naseljima zahvaćenim poplavom, među kojima mogu biti i osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti kojima je potrebna pomoć druge osobe.

Ažurirane popise navedenih osoba osiguravaju povjerenici civilne zaštite i dostavljaju ih načelniku Stožera civilne zaštite Grada Ogulina. Kako bi se ustrojila evidencija navedenih osoba svaki povjerenik će u svom području djelovanja unaprijed načiniti popis koji će služiti kao podloga za provedbu mjera pružanja pomoći osobama s invaliditetom i ostalim osobama iz ranjive skupine.

2.1.6. REGULIRANJE PROMETA I OSIGURANJA ZA VRIJEME INTERVENCIJA OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

U slučaju poplave bit će poplavljene i ceste koje prolaze tim područjem, što će otežati provedbu mjera civilne zaštite jer će ceste biti dijelom neprohodne pa se promet mora osigurati čamcima. Predmetne ceste je nužno privremeno zatvoriti, a zatvaranje obilježiti i osigurati te provesti regulaciju prometa od strane policijskih službenika nadležne Policijske postaje.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	• ocjene stanja i funkcionalnosti prometnih i komunikacijskih sustava i objekata • donošenje odluka o prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području	Stožer civilne zaštite u suradnji s nadležnom Policijskom postajom
2	• uspostava alternativnih prometnih pravaca	Vlasnici/upravitelji kritičnih infrastruktura
4	• nadzor i čuvanje ugroženog područja • osiguravanje područja intervencija.	nadležna Policijska postaja

Provedbu privremene regulacije prometa prometnim znakovima osiguravaju vlasnici/upravitelji kritičnih infrastruktura - prometnica. U evakuiranim objektima vrijedna imovina bit će sklonjena na povišena mjesta, a osiguravati će ju temeljna i prometna policija. Zahtjev za provedbom regulacije prometa i osiguranjem podnosi Stožer civilne zaštite Grada Ogulina.

2.1.7. ZADAĆE STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE I KOORDINATORA NA LOKACIJI

Stožer civilne zaštite Grada Ogulina će biti mobiliziran s ciljem da se upozna s prijetnjom i odredi potrebnu provedbu mjera na terenu koju koordinira koordinatore na lokaciji. Koordinator na lokaciji će o utvrđenom i zatečenom stanju provedbe mjera obavijestiti Stožer koji će po potrebi angažirati dodatne snage odnosno raspustiti dio postojećih snaga ako postanu suvišne.

Stožer će putem povjerenika civilne zaštite obavještavati i izvještavati ugroženo stanovništvo o planiranim mjerama civilne zaštite i potrebe samoinicijativnog poduzimanja mjera. Navedeno se prvenstveno odnosi na stanovništvo koje može samostalno provesti sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje osoba iz zajedničkog kućanstva ili susjedstva te na vlasnike odnosno korisnike pokretne imovine i životinja. Povjerenici će zaprimiti eventualne zahtjeve stanovništva za pomoć od strane Grada i o tome obavijestiti Stožer kako bi se pomoć organizirala.

Zadaci Stožera civilne zaštite su:

- prikupljanje informacija o razmjerima plavljenja i zahvaćenom području
- pozivanje Stožera civilne zaštite
- aktiviranje DVD-a
- mobilizacija operativnih snaga vatrogastva
- mobilizacija pravnih osoba u sustavu civilne zaštite – davatelji materijalno-tehničkih sredstava
- organiziranje prijema operativnih snaga za spašavanje
- analiziranje funkcioniranja objekata kritične infrastrukture
- upućivanje zahtjeva za popravak i stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture a naročito:
 - sustava za opskrbu el. energijom
 - sustava za opskrbu vodom
 - sustava komunikacijske i informacijske tehnologije
 - prohodnosti prometnica
- analiziranje mogućnosti pružanja zdravstvene zaštite
- procjena situacije i utvrđivanje trenutka kada počinje evakuacija
- uspostavljanje kontakta sa susjednim JLS zbog utvrđivanja mogućnosti zbrinjavanja
- uspostavljanje kontakta s prijevoznikom tvrtkom
- uspostavljanje kontakta s nadležnom Policijskom upravom zbog prometnog osiguranja evakuacije
- stavljanje u stanje pripravnosti kapaciteta za zdravstveno zbrinjavanje
- procijenjivanje trenutne situacije pružanja psihološke pomoći
- upućivanje zahtjeva za angažiranje timova za psihološku pomoć
- traženje dodatne pomoći od više hijerarhijske razine

2.1.8. PODMIRIVANJE TROŠKOVA ANGAŽIRANIH OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Stvarne nastale troškove operativnih snaga podmiruje razina koja ih je tražila, angažirala ili odobrila. Hrvatske vode podmiruju sve troškove s njihove strane traženih i angažiranih snaga civilne zaštite nastale pri obrani i zaštiti zaštitne infrastrukture od poplava kopnenih vodnih tijela.

Jedinica lokalne samouprave podmiruje iz vlastitog proračuna troškove, sa svoje strane angažiranih operativnih snaga, nastale provođenjem mjera civilne zaštite u poplavom ugroženom području.

Vlasnici sami snose troškove provedbe mjera sklanjanja, evakuacije i zbrinjavanja pokretne imovine i životinja iz poplavom ugroženog područja. Samoinicijativno sudjelovanje u provođenju mjera zaštite i obrane od poplava neće biti podmireno iz vanjskih izvora.

2.1.9. PREGLED OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE S PROCJENOM SPREMNOSTI ZA IZVRŠAVANJE ZADAĆA U VELIKOJ NESREĆI

U slučaju poplava otvorenih vodnih tijela angažirati će se:

Kao **osnovne snage** u provedbi mjera zaštite, odnosno spašavanja:

- Stožer civilne zaštite,
- Koordinator na lokaciji,
- Nadležni povjerenici civilne zaštite,
- JVP i dobrovoljna vatrogasna društva s područja Grada,
- Hrvatski Crveni križ - GDCK Ogulin.

Kao **pomoćne snage** u provedbi mjera zaštite, odnosno spašavanja na nivou Grada:

- Povjerenici civilne zaštite sa zadaćama provedbi mjera asanacija terena po povlačenju poplavne vode, sudjelovanja pri provedbi mjera sklanjanja, evakuaciji i zbrinjavanja te kod pomoćnim poslovima pri provedbi mjera obrane od poplava,
- Pravne osobe i njihovi kapaciteti od značaja za reagiranje u velikim nesrećama,
- Udruge.

U slučaju poplave većih razmjera na području Grada, po potrebi će se zatražiti solidarna pomoć operativnih snaga civilne zaštite Karlovačke županije.

2.1.10. NAČIN OSTVARIVANJA VEZE IZMEĐU NOSITELJA S ADRESAMA I KONTAKTIMA, RAZINE ODGOVORNOSTI, KOORDINACIJA I NADZOR, PREGLED IZVANREDNIH DOGAĐAJA

Osnovni način ostvarivanja veze između nositelja provedbe mjera je putem Stožera civilne zaštite i stručnih službi Grada, koji posjeduju potrebne ljudske i materijalno-tehničke resurse. Pričuvni način ostvarivanja veza je preko Županijskog centra 112.

Do proglašenja velike nesreće koordinaciju nad provedbom mjera civilne zaštite provodi načelnik Stožera civilne zaštite, a o poduzetim mjerama obavještava načelnika Grada. U trenutku proglašenja velike nesreće Gradonačelnik preuzima rukovođenje radom Stožera civilne zaštite. Za provedbu mjera civilne zaštite neposredno odgovara Gradonačelnik.

Način ostvarivanja veze i komunikacije između nositelja

Veze između nositelja mogu se ostvariti na više načina kao što su:

Način ostvarivanja veze	Kada se koristi
putem županijskog centra 112	sustav koji bi se u pravilu trebao koristiti
mobilni telefoni: • pojedinačni pozivi • grupni pozivi • SMS poruke • e-mail poruke	kada nije moguće koristiti sustav 112 zbog preopterećenja
fiksni telefoni	za one koji nemaju mobilni telefon
vlastiti teklički sustav	za pozivanje kada telefonske veze nisu u funkciji

2.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD POTRESA

2.2.1. ORGANIZACIJA SPAŠAVANJA I RAŠČIŠĆAVANJA, ZADAĆE SUDIONIKA I OPERATIVNIH SNAGA KOJE RASPOLAŽU KAPACITETIMA ZA SPAŠAVANJE IZ RUŠEVINA

Potres je prirodna pojava koja ne daje vidljive znakove u kojem trenutku će se dogoditi odnosno kada će razaranje nastati. Zbog svoje nepredvidljivosti nije ni za očekivati da će se sustav civilne zaštite moći pripremati za nadolazeći potres.

Organizacija raščišćavanja ruševina i spašavanje zatrpanih

Spašavanje zatrpanih ima prioritet u raščišćavanju. Prvenstveno se na terenu utvrđuju nestale osobe koje bi mogle biti zatrpane. Veliku ulogu pri utvrđivanju moguće zatrpanih imaju ukućani i susjedi koji znaju jesu li su u srušenim građevinama boravile osobe kojih u tom trenutku nema. Vođenje popisa nestalih obavljaju nadležni povjerenici civilne zaštite. Spašavanje iz ruševina podrazumijeva niz postupaka i radnji izvedenih pojedinačno ili organizirano a u smislu pronalaženja, izvlačenja i pružanja prve pomoći nastradalima.

Plitko zatrpane osobe spašavaju ukućani i susjedi samoinicijativno što predstavlja najbržu moguću reakciju. Zahtjevnija spašavanja provode vatrogasci ili građevinske tvrtke mobilizirane na raščišćavanju ruševina. Duboko zatrpanih osoba može biti samo nekoliko jer se ne očekuju oštećivanja kuća 5. stupnja u koje spadaju i djelomično rušenje dijela objekta. Duboko zatrpane osobe mogu spašavati samo za to specijalizirani timovi. Pri tome oni mogu koristiti i druge snage za obavljanje pomoćnih poslova

Parametri koji određuju izračun broja spasioca su sljedeći:

- za plitko i srednje zatrpane osobe podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) potrebno 2 radna sata jednog čovjeka uz upotrebu osobne i lake opreme za spašavanje
- za duboko zatrpane osobe podrazumijeva se takovo stanje zatrpanog u ruševinama da je za njegovo izvlačenje (spašavanje) potrebno utrošiti 20 radnih sati jednog čovjeka uz upotrebu specijalnih radova i građevinskih strojeva.

Spašavanje se u pravilu mora provesti u 2-3 dana (što je procijenjeni optimum preživljavanja zatrpanih u ruševinama).

Nositelj organizacije: Stožer civilne zaštite Ogulin - organizira provođenja mjere i koordinira uporabu raspoloživih resursa i operativnih snaga

Pregled operativnih postupaka - zadaća i izvršitelja pojedine zadaće za spašavanje iz ruševina:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Organizacija, nadzor i upravljanje provedbom mjera spašavanja iz ruševina	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Provedba spašavanja pliće zatrpanih iz oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Komunalne i građevinske tvrtke
3	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	Posjednici teške mehanizacije
4	Uključivanje u manje zahtjevne akcije pronalaženja i spašavanja zatrpanih provedbom tehničkih intervencija	Vatrogasne postrojbe s područja Grada
5	Pronalaženje, oslobađanje zarobljenih i spašavanje iz ruševina	Hrvatska gorska služba spašavanja
6	Sudjelovanje u spašavanju zarobljenih ili duboko zatrpanih	Gradsko društvo CK

7	Terenski nadzor provedbe raščišćavanja ruševina u svojem naselju	Povjerenici civilne zaštite za pogođena naselja
8	Terenska koordinacija provedbe mjera raščišćavanja iz ruševina i spašavanja zatrpanih	Koordinator na lokaciji
9	Mobilizacija na pomoćnim poslovima raščišćavanju ruševina	Povjerenici civilne zaštite Grada
10	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Udruge građana s područja Grada
11	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Stanovništvo
12	Pomoćni poslovi kod spašavanja zatrpanih	Volonteri (pojedinci i udruge)

Organizacija raščišćavanja ruševina

Terenskim izviđanjem određuju se prometnice i javne površine koje se moraju raščistiti te teško oštećene građevine u kojima nema zatrpanih osoba. Prioritete određuje Stožer civilne zaštite. Ovi poslovi su pod stručnim vodstvom nadležnih društava koje u svojoj redovnoj djelatnosti obavljaju takve i slične poslove, a pridružuju im se na pomoćnim poslovima ostale snage sukladno sljedećoj tablici:

Pregled operativnih postupaka - zadaća i izvršitelja pojedine zadaće za spašavanje iz ruševina:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Organizacija, nadzor i upravljanje provedbom mjera raščišćavanja ruševina	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Provedba raščišćavanja oštećenih građevina. Uključuje po potrebi pomoćne snage.	Komunalne i građevinske tvrtke s područja Grada
3	Sudjelovanje u raščišćavanju prolaza, pristupa i oštećenih građevina	Komunalne i građevinske tvrtke s područja Grada
4	Prijevoz građevinskog otpada	Prijevoznike tvrtke s područja Grada
5	Raščišćavanje provedbom tehničkih intervencija	Vatrogasne postrojbe s područja Grada
6	Pomoćni poslovi raščišćavanja ruševina	Povjerenici civilne zaštite
7	Terenski nadzor provedbe raščišćavanja ruševina u svojem naselju	Povjerenici civilne zaštite za pogođena naselja
8	Terenska koordinacija provedbe mjera raščišćavanja ruševina	Koordinator na lokaciji
9	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Udruge građana s područja Grada
10	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Stanovništvo
11	Pomoćni poslovi kod raščišćavanja	Volonteri (pojedinci i udruge)

Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihova djelovanja

Objekti kritične infrastrukture su novije izvedbe i neće pretrpjeti znatna oštećenja, ali hoće njihove funkcije i to:

- opskrba električnom energijom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova biti oštećene elektroinstalacije kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada napajanja svih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije ispituju u kućama s manjim oštećenjima i odvoje se s mreže kuće s neispravnim elektroinstalacijama),
- opskrba vodom može biti znatno otežana jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod oštećenih kuća, što će dovesti do automatskih ispada vodovodnih mreža tih naselja. Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se ne isključe kuće s neispravnim vodovodom),
- fiksna i mobilna telefonija može biti znatno oštećena jer će uslijed snažnih horizontalnih gibanja zidova njihove instalacije biti oštećene kod mnogih kuća, što može dovesti do automatskih ispada telefonije cijelih naselja (neposredno ovisi i o opskrbi električnom energijom). Uspostava napajanja će trajati duže vrijeme (dok se elektroinstalacije i telefonske instalacije ispituju i odvoje se s mreže kuće s neispravnim instalacijama),
- objekti od javnog društvenog značaja neće biti znatno oštećeni, ali su moguća duža razdoblja njihovog zastoja u obavljanju djelatnosti zbog nestanka struje, vode i telefonskih veza.

S obzirom da je Procjenom rizika utvrđena mala vjerojatnost nastanka velikih štetnih posljedica na građevinama kritične infrastrukture, povratak u funkciju iste će biti relativno brz i neće izazvati veće poremećaje.

Provedba zaštite funkcije objekata kritične infrastrukture prikazana je u sljedećoj tablici:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Predlaže prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama. Surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja.	Stožer civilne zaštite
2	Uspostavlja opskrbu električnom energijom po obavljenoj provjeri ispravnosti uvažavajući prioritete Grada Ogulina.	HEP ODS d.o.o.
3	Uspostavlja opskrbu pitkom vodom uvažavajući prioritete Grada	Vodovod i kanalizacija d.o.o.
4	otklanja posljedice i kvarove na sustavu telekomunikacija uvažavajući prioritete Grada	Hrvatski telekom d.o.o. Zagreb

2.2.3. ORGANIZACIJA GAŠENJA POŽARA

Organizacija gašenja požara definirana je važećim Zakonom o vatrogastvu, a razrađena Planom zaštite od požara Grada Ogulina. Sukladno navedenom gašenje požara je u organizacijskoj nadležnosti vatrogasnog zapovjednika na požarištu. U njegovoj nadležnosti je i angažman ostalih žurnih službi kao policije, hitne pomoći i slično. U slučaju nedostatnosti snaga ispomoć osigurava nadređeni vatrogasni zapovjednik JVP-a, DVD-a ili županijski vatrogasni zapovjednik. Gradonačelnik može angažmanom preostalih snaga civilne zaštite osigurati logistički oslonac angažiranim snagama vatrogastva na požarištu, osigurati tešku mehanizaciju za raskrčivanje (posljedice potresa), te provedbu potrebnih mjera izvan požarišta (obavješćivanje, evakuaciju, zbrinjavanje i slično).

Snage koje sudjeluju u gašenju požara i njihove zadaće navede su u sljedećoj tablici:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prati stanje vezano za požar, analizira prema zahtjevu voditelja gašenja požara potreban angažman preostalih operativnih snaga na gašenju požara i sanaciji posljedica požara (bez snaga vatrogastva), provjerava dostatnost angažiranih snaga te predlaže dodatne mjere	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Provedba mjera gašenja požara i mjera protupožarne prevencije	Vatrogasne postrojbe s područja Grada
3	Uključuje se u raščišćavanju prolaza i pristupa požarištu i uklanjanje prepreka.	Komunalne tvrtke
4	Osigurava potrebne količine i tlakove vode na mjestu požara ili mjestu punjenja cisterne.	Vodovod i kanalizacija d.o.o.

2.2.4. ORGANIZACIJA REGULIRANJA PROMETA I OSIGURANJA TIJEKOM INTERVENCIJE

Kod nastanka potresa doći će do pojačanog prometa na prometnicama i pristupnim cestama. Zbog navedenog snagama civilne zaštite će biti otežan dolazak na mjesto intervencije, a stanovništvu će biti otežana evakuacija. Potrebno je osigurati nesmetanu prometnu komunikaciju preusmjeravanjem prometa (obilazni pravci) i provedba osiguranja istih.

Osiguranje obuhvaća postavljanje potrebne prometne signalizacije, fizička zatvaranja pojedinih pravaca i stvaranjem pješačkih zona, te osiguranje prometa od strane policijskih službenika.

Snage koje sudjeluju u organizaciji regulacije prometa i osiguranju tijekom intervencija prikazuje sljedeća tablica:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prati stanje prometne povezanosti, dostatnost temeljnih snaga na području Grada te predlaže dodatne mjere Gradonačelniku	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Određuje obilazne pravce i izvodi radove na obilježavanju i osposobljavanju obilaznih pravaca	Županijske ceste Karlovačke županije d.o.o.
3	Uređenje pristupa i javnih površina u naseljima i uređenje zborišta i prihvatnih centara.	Komunalne tvrtke
4	Ispomoć u osiguranju materijala potrebnog pri izvođenju radova na obilaznim pravcima	Graditeljske tvrtke za izgradnju cesta
5	Regulacija prometa, preusmjeravanje, kontrola zabrane kretanja	Nadležna policijska postaja

Kako bi se održao red i spriječila mogućnost otuđivanja stvari iz napuštenih objekata potrebno je provoditi osiguranje prostora. Osiguranje je potrebno provoditi u području i na prometnim pravcima u smislu osiguranja neometanog provođenja intervencija snagama civilne zaštite i sprječavanja sukobljavanja stanovništva i snaga civilne zaštite

2.2.5. ORGANIZACIJA PRUŽANJA MEDICINSKE POMOĆI I MEDICINSKO ZBRINJAVANJE

Za pružanje medicinske pomoći na području Grada Ogulina djeluju sljedeći kapaciteti:

- Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije,
- Domovi zdravlja Karlovačke županije,
- GDCK Ogulin ,
- HGSS Stanica Ogulin,

Kako se ozljede događaju odjednom, Grad Ogulin nema dostatne kapacitete za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja u slučaju potresa, pa će Gradonačelnik morati zatražiti solidarnu pomoć od župana.

Snage za pružanje medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja su prikazane u sljedećoj tablici:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Koordinacija provedbe mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Trijaža i prijevoz do bolničkog zbrinjavanja teško ozlijeđenih	Zavod za hitnu medicinu KŽ
3	Trijaža i izvlačenje iz ruševina teško ozlijeđenih	HGSS - Stanica Ogulin
4	Trijaža i zbrinjavanje ozlijeđenih koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi	Zavod za hitnu medicinu KŽ Dom zdravlja Ogulin
5	Zbrinjavanje teško ozlijeđenih	Opća bolnica i bolnica branitelja Domovinskog rata Dom zdravlja Ogulin
6	Trijaža i zbrinjavanje ozlijeđenih na terenu koji ne zahtijevaju hitnu njegu i nisu životno ugroženi, zbrinjavanje evakuiranih	Gradsko društvo Crvenog križa
7	Osiguranje dostatnih količina lijekova i medicinskog materijala	Ljekarne na području Ogulina i KŽ
8	Prijevoz ozlijeđenih osoba do stacionarnih objekata i na kućnu njegu	Zavod za hitnu medicinu KŽ Dom zdravlja Ogulin

2.2.6. ORGANIZACIJA PRUŽANJA VETERINARSKE POMOĆI

Veterinarsku pomoć pružit će najbliža Veterinarska ambulanta po pozivu načelnika Grada ili načelnika Stožera. U provođenje veterinarske zaštite uključuju se i svi vlasnici stoke.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prikupljanje informacija o životinjama (stoci) te objektima za uzgoj životinja	povjerenici civilne zaštite i zamjenici, nadležna veter. stanica
2	Utvrđivanje raspoloživih lokacija za smještaj stoke – prostor nogometnih igrališta	povjerenici civilne zaštite i zamjenici, nadležna veter. stanica
3	U slučaju potrebe zatražit će se angažiranje veterinarskih ekipa sa razine Županije	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina Županijski centar 112
4	Organizacija prikupljanja odbjeglih stoke bit će na lokacijama: - prostor nogometnih igrališta	nadležna veter. stanica predstavnici lovačkih društava
5	Organiziranje popisa stoke	predstavnici lovačkih društava
6	Evidencija ozlijeđene stoke koja bi se mogla koristiti za ljudsku ishranu	nadležna veter. stanica, predstavnici lovačkih društava
7	Organizacija humanog zbrinjavanja ozlijeđene stoke te priprema mesa za konzumaciju	član Stožera za evakuaciju

2.2.7. ORGANIZACIJA PROVEDBE EVAKUACIJE

Evakuacija kao planska mjera premještanja stanovništva i materijalnih dobara iz ugroženih područja. U okviru priprema za evakuaciju stanovništva, treba poduzeti organizacijske, materijalne, kadrovske, psihološke i druge mjere i postupke, kako bi se stvorili uvjeti za sigurno premještanje stanovništva, njihov boravak na određenim lokacijama i povratak u ranije mjesto boravka kada za to budu stvoreni uvjeti.

Pri izvršenju prijevoza mogu se angažirati pravne osobe koje se u okviru svoje djelatnosti bave prijevozom ljudi, a alternativni načini prijevoza mogu biti osobnim vozilima, kamionima, traktorima s prikolicom. Pripadnici civilne zaštite vršit će usmjeravanje stanovništva prema odabranim mjestima prikupljanja za evakuaciju.

U tablici su navedene lokacije na području Grada Ogulina na kojima će se vršiti zbrinjavanje evakuiranog stanovništva u slučaju potrebe.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	- priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji, - obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije, - određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika s podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.), - predlaže Gradonačelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koja treba zatražiti od Župana	Stožer civilne zaštite
2	- provodi logističko osiguranje prihvatnih centara na ugroženom području i mjesta za privremeni boravak, - osigurava red i neophodne uvjete boravka na prihvatnim mjestima, - osigurava nabavku i dostavu hrane, pića, osobnih i sanitarnih potrepština, - sudjeluje u provedbi evakuacije	Povjerenici civilne zaštite
3	- pružanje prve medicinske pomoći ozlijeđenim pri evakuaciji, - pružanje psihološke pomoći, - sanitetski prijevoz nepokretnim i oboljelim osobama,	Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije
4	- pružanje medicinske pomoći ozlijeđenim, - pružanje psihološke pomoći, - logistički oslonac ekipama,	Gradsko društvo Crvenog križa
5	- policijsko osiguranje tijekom provedbe evakuacije, - regulacija prometa tijekom evakuacije, - pregled pogođenih naselja i popis osoba koje su odbile evakuaciju	Nadležna policijska postaja
6	- prijevoz osoba sa odredišta prihвата na mjesto privremenog boravka	Posjednici prijevoznih sredstava za osobe

Kontrolu napuštanja pogođenih kućanstava iz kojih bi se stanovništvo trebalo evakuirati obavlja policija, koja evidentira i osobe koje su se odbile evakuirati. Istovremeno, s početkom provedbe evakuacije izvješćuju se nositelji provedbe privremenog zbrinjavanja koji će aktivirati svoje ekipe za prihvat evakuiranog stanovništva u predviđene objekte.

2.2.8. ORGANIZACIJA SPAŠAVANJA I EVAKUACIJE OSOBA S INVALIDITETOM I OSTALIH RANJIVIH SKUPINA

Organizacija spašavanja i evakuacije osoba s invaliditetom i ostalih ranjivih skupina provodi se po prioritetima i određenim kategorijama. Prioritet pri provođenju mjere evakuacije imaju sljedeće skupine:

- Trudnice
- Djeca od 0 – 9 g. starosti
- Majke ili staratelji u pratnji djece 0 – 9 god.
- Djeca od 10 – do 14 g. starosti koji se evakuiraju bez roditelja
- Bolesni, invalidni i nemoćni od 15-69 godina
- Osobe starije od 70 godina
- bolesni i nemoćni (pomoć druge osoba)

Evakuaciju ovih kategorija stanovništva treba vršiti samo kada budu neposredno ugroženi i kada se procjeni da nema uvjeta za njihovu efikasnu zaštitu i zbrinjavanje u mjestima boravka.

Kod odabira prijevoznog sredstva kojim će se obaviti evakuacija potrebno je uzeti u obzir samo sjedeća mjesta. Kod osoba s poteškoćama potrebno je predvidjeti barem 4 osobe po prijevoznom sredstvu koje će navedenima pomagati kod ukrcaja, iskrcaja i pri dolasku na mjesto zbrinjavanja. Za evakuaciju navedenih skupina bit će nužno osigurati dovoljan broj autobusa koji će ih u više tura prevesti do mjesta zbrinjavanja.

Popis osoba s invaliditetom i osoba s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti vodi nadležni povjerenik civilne zaštite, a evidenciju ukrcanih u prijevozna sredstva vodi pratitelj svakoga od njih. Teže ozlijeđene i nepokretne osobe prevoze angažirani pružatelji usluge sanitetskog prijevoza.

2.2.9. ORGANIZACIJA PROVOĐENJA ZBRINJAVANJA

Sukladno pokazateljima iz Procjene rizika od velike nesreće bit će potrebno zbrinuti sve organizirano evakuirane osobe, osim teško ozlijeđenih koji se upućuju u bolnice. Prioritet pri zbrinjavanju imaju ranjive skupine. Za osobe iz ranjivih skupina osiguravaju se posebni uvjeti smještaja (tuševi i WC za invalide) te adekvatan prijevoz do stacionarnih objekata gdje će im biti pružena obavezna medicinska njega, odnosno dolazak patronažnog osoblja na mjesto zbrinjavanja.

O zbrinutim osobama mora se voditi evidencija o mjestu zbrinjavanja s podacima o kontaktu pa tako i o samoinicijativno zbrinutim osobama. Navedene evidencije vodi Crveni križ. S obzirom da nije predviđena organizirana evakuacija pokretne imovine i stoke, neće se provoditi niti organizirano zbrinjavanje. Provedba zbrinjavanja je u nadležnosti gradonačelnika Grada Ogulina. Manjkajuće kapacitete i sredstva zbrinjavanja osigurava župan na osnovu zahtjeva gradonačelnika Grada (uglavnom za potrebe zbrinjavanja ranjivih skupina).

Po nalogu gradonačelnika Grada koordinaciju provedbe mjere zbrinjavanja provodi Stožer odnosno nadležni povjerenik civilne zaštite. U provedbi mjere zbrinjavanja sudjeluju vlasnici objekata mobiliziranih za zbrinjavanje, Crveni križ, članovi postrojbe civilne zaštite opće namjene Grada i volonteri.

Kapacitete za zbrinjavanje određuje Stožer na osnovu stvarnog opsega ugrožavanja, odnosno, trenutnih posljedica te stanja postojećih kapaciteta za provedbu zbrinjavanja. Po utvrđivanju stanja Stožer predlaže Gradonačelniku mobilizaciju potrebnih objekata i njihovu prilagodbu potrebi provedbe mjere zbrinjavanja. Nadležni povjerenik civilne zaštite zahtjeva od gradonačelnika Grada pozivanje policije da osigura red pri zaposjedanju mobiliziranih kapaciteta, sanitarne inspekcije za nadzor nad sanitarnim uvjetima u mobiliziranim kapacitetima za smještaj i pripremu hrane, veterinarske stanice za nadzor nad ispravnošću namirnica životinjskog porijekla,

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
----	------------------------------	-------------

1	organizacija zbrinjavanja, određivanje lokacija, angažiranje operativnih snaga	Stožer civilne zaštite
2	osiguranje nesmetanog pristupa do prostora za sklanjanje, podizanje šatorskih naselja, instaliranje potrebne opreme i drugi poslovi	Povjerenici civilne zaštite
3	sudjelovanje u dobavi pitke i tehničke vode, prijenos bolesnih osoba u transportna sredstva, raščišćavanje	Operativne snage vatrogastva
4	pružanje medicinske pomoći	Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije i GDCK Ogulin
5	pružanje tehničke i druge pomoći, prijevoz stanovništva, transport	Posjednici prijevoznih sredstava za osobe
6	medicinsku i psihološku pomoć zbrinutim osobama	Zavod za hitnu medicinu Karlovačke županije i GDCK Ogulin

2.2.10. ORGANIZACIJA HUMANE ASANACIJE I IDENTIFIKACIJE POGINULIH

Organizacija humane asanacije i identifikacije poginulih provodi se po posebnim propisima (sudac, policijski službenici, liječnik i dr. i povjerenik civilne zaštite). Zadaće i izvršitelji humane asanacije terena

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prikupljanje informacija o stanju infrastrukture groblja u naseljima	Stožer civilne zaštite
2	Pozivanje ovlaštenih mrtvozornika u cilju identifikacije i proglašenja smrti.	Dom zdravlja KŽ
3	Identifikacija poginulih i utvrđivanje smrti Hitna pomoć	ovlašteni mrtvozornici
4	Organizacija ukopa poginulih na lokacijama za ukop	ovlaštena komunalna tvrtka

Organizacija animalne asanacije terena

Animalnu asanaciju terena u stručnom smislu koordinira nadležna veterinarska uprava, provodi nadležna veterinarska stanica. Ostale operativne snage sudjeluju u pronalaženju strvina koje treba zbrinuti animalnom asanacijom, te pomoćnim poslovima zbrinjavanja. Organizaciju provedbe ovog logističkog oslonca provodi Stožer civilne zaštite Grada, a angažman snaga odobrava Gradonačelnik.

Uginule životinje i pokvarena hrana animalnog porijekla (iz zamrzivača i slično) se prvenstveno voze na neškodljivo spaljivanje u ovlaštene tvrtke. U iznimnim slučajevima zbog mogućeg naglog širenja zaraze i nemogućnosti odvoza ukupno uginule stoke, nadležna veterinarska Uprava donosi dozvolu za privremeno ukapanje uginule stoke i pokvarene hrane animalnog porijekla, a Stožer prijedlog odluke o lokaciji ukapališta. Zadaće i izvršitelji animalne asanacije terena:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Analizira trenutnu situaciju, provjerava prisutnost snaga na području	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Uključivanje u vođenje provedbe animalne asanacije	Nadležna veterinarska stanica
3	Uključivanje u provođenje asanacije, nadzor na provođenjem ukopa životinja i sudjelovanje u ukopu,	Nadležna veterinarska stanica

	neškodljivo zbrinjavanje kontaminirane stočne hrane i hrane animalnog porijekla. Provedba dezinfekcije i deratizacije pogođenog naselja.	
4	Uključivanje u poslove animalne asanacije pod nadzorom od strane veterinara	Povjerenici civilne zaštite Grada
5	Mobilizacija zbog sudjelovanja u animalnoj asanaciji i odvozu kontaminirane stočne hrane na predviđeno mjesto ukopa ili deponiju (neke vrste stočne hrane)	Posjednici teške mehanizacije
6	Uključivanje u terenski nadzor provedbe asanacije u svojem naselju	Povjerenici civilne zaštite za pogođena naselja
7	Prikupljanje stoke, sudjelovanje pri utovaru uginule stoke	Vlasnici stoke
8	Prijevoz uginule stoke	Ovlašteni prijevoznici

2.2.11. ORGANIZACIJA HIGIJENSKO-EPIDEMIOLOŠKE ZAŠTITE

Higijensko epidemiološku zaštitu provoditi će djelatnici ZZJZ KŽ po vlastitom Operativnom planu uz pomoć ekipa građana koji će u okviru osobne i uzajamne zaštite provoditi zadaće osiguravanja pitke vode i po potrebi deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	Stožer civilne zaštite, ZZJZ KŽ, povjerenici civilne zaštite
2	Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Vodovod i kanalizacija d.o.o., službe ZZJZ KŽ
3	Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za analizom ispravnosti vode za piće	Stožer civilne zaštite
4	Provedba analize ispravnosti vode za piće	ZZJZ KŽ
5	Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	Vodovod i kanalizacija d.o.o.
6	Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	ZZJZ KŽ
7	Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	Stožer civilne zaštite
8	Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	Nadležna veterinarska stanica i ovlaštena tvrtka
9	Traženje dodatnog angažiranje snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od KŽ	Stožer civilne zaštite

2.2.12. ORGANIZACIJU OSIGURAVANJA HRANE I VODE ZA PIĆE (UTVRĐIVANJE ZADAĆA NOSITELJIMA)

Do ponovne uspostave funkcionalnosti vodoopskrbne mreže, cisterne s pitkom vodom bit će smještene na lokacijama:

- Ogulin – ispred zgrade DVD (15-20 minuta hoda od najudaljenije kuće)

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prikupljanje informacija o funkcioniranju vodoopskrbe Određivanje lokacija za dostavu vode u cisternama i bocama	Stožer civilne zaštite povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici
2	Upućivanje zahtjeva za uspostavljanjem vodoopskrbnog sustava	Stožer civilne zaštite
3	Osiguravanje cisterne s pitkom vodom ili vode u bocama na lokacijama: ispred zgrada DVD-a ili mjesnih domova	Vodovod i kanalizacija d.o.o. Operativne snage vatrogastva
4	Distribucija hrane	tvrtke za opskrbu hranom i povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

2.2.13. ORGANIZACIJA SREDIŠTA ZA INFORMIRANJE STANOVNIŠTVA (UTVRĐIVANJE ZADAĆA NOSITELJIMA)

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer civilne zaštite
2	Priprema informacija, uputa i obavijesti stanovništvu	Stožer civilne zaštite
3	Prijenos informacija, uputa i obavijesti	radio postaje povjerenici civilne zaštite i zamjenici

2.2.14. ORGANIZACIJA PRIHVATA POMOĆI (U LJUDSTVU I MATERIJALNIM SREDSTVIMA)

Snage i materijalno-tehnička sredstva Grada će biti uglavnom dostatna kod pojave potresa snage 7° po EMS-98. Dio materijalnih sredstava s područja Grada će biti onesposobljen ili uništen, a potrebe za njima povećane. Najveću pomoć Grad očekuju od Karlovačke županije, ali pomoć može biti dostavljena i iz drugih dijelova države ili izvan nje. Gradonačelnik brine o prihvatu pomoći koja će stići na područje Grada, a o ostaloj pomoći brine župan.

Snage koje sudjeluju u organizaciji prihvata pomoći i njihove zadaće prikazuje sljedeća tablica:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Grada	Stožer civilne zaštite Grada Ogulina
2	Organizacija prihvata pomoći i vođenje evidencija na nivou Grada	Povjerenici civilne zaštite Grada
3	Zaprimanje materijalno-tehničkih sredstava, hrane, higijenskih potrepština	Odbor za prihvata pomoći
4	Zaprimanje hrane i higijenskih potrepština	Gradsko društvo Crvenog križa Ogulin

5	Sudjelovanje u prihvatu pomoći	Gradsko društvo Crvenog križa Ogulin
6	Raspodjela pomoći prema nalogu i uputama Stožera civilne zaštite	Udruge s područja Grada

Organizacija prihvata pomoći osigurati će se školama na području Grada Ogulina. U nemogućnosti organizacije prihvata pomoći na navedenim lokacijama Stožer civilne zaštite odredit će drugu lokaciju o kojoj će pisanim putem obavijestiti voditelja odbora za prihvati pomoći.

2.2.15. ORGANIZACIJA PRUŽANJA PSIHOLOŠKE POMOĆI (UTVRĐIVANJE ZADAĆA NOSITELJIMA)

U slučaju potresa pogođeno stanovništvo će doživjeti posttraumatski šok te će im biti potrebna psihološka pomoć od za to osposobljenih osoba. Organizaciju provedbe pružanja psihološke pomoći koordinira Gradonačelnik na prijedlog Stožera civilne zaštite odnosno nadležnih medicinskih ustanova:

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Organizacija pružanja psihološke potpore operativnim snagama	Stožer civilne zaštite ZZJZ KŽ, GDCK Ogulin
2	Pružanje psihološke potpore pogođenom stanovništvu	ZZJZ KŽ, GDCK Ogulin
3	Provođenje svih oblika socijalne pomoći ugroženom stanovništvu.	ZZJZ KŽ, GDCK Ogulin

2.2.16. ZADAĆE STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE I OSTALIH OPERATIVNIH SNAGA CIVILNE ZAŠTITE

Pregled zadaća Stožera civilne zaštite i ostalih operativnih snaga civilne zaštite za slučaj nastanka potresa na području Grada su:

Stožer civilne zaštite	• utvrđivanje opsega nesreće i težine štetnih posljedica, • informiranje kod seizmološke službe o vjerojatnosti sekundarnih podrhtavanja tla, • predlaganje mjera za stanovništvo u slučaju sekundarnih podrhtavanja tla, • analizira potreban angažman na organiziranom spašavanju zatrpanih, • provjerava prisutnost potrebnih snaga na području Grada, odlučuje o dostatnosti snaga za spašavanje iz ruševina te ih mobilizira po nalogu gradonačelnika Grada, • analizira prioritete uključivanja funkcije kritične infrastrukture na isključenim dionicama, • surađuje s pravnim osobama u svrhu što bržeg povratka u funkciju objekata kritične infrastrukture i objekata od javnog značaja, • predlaže Gradonačelniku uporabu dopunskih snaga za učinkovito gašenje požara, raščišćavanje prometnica i brzi povratak u funkciju objekata kritične infrastrukture odnosno objekata od javnog značaja, • koordinira provedbu mjera medicinskog zbrinjavanja i potrebe angažiranja dopunske pomoći s više hijerarhijske razine, • priprema obavijesti stanovništvu o evakuaciji,
------------------------	---

	• obavlja nadzor i koordinaciju evakuacije, • određuje potrebna prijevozna sredstva za provedbu evakuacije i listu posjednika s podacima za pozivanje (vrsta, kapacitet prijevoza, adrese, telefoni i sl.), • predlaže Gradonačelniku vrstu i količinu prijevoznih sredstava koju treba zatražiti od Župana, • određuje mjesta i kapacitete prihvata pomoći na području Grada. • predlaže Gradonačelniku mjesta za deponiranje građevinskog otpada, • po nalogu načelnika Grada izvršava i druge potrebne zadaće.
Operativne snage vatrogastva	• Organizacija gašenja požara na prostoru koje je u mogućnosti ugasiti. • Odabir sredstava za gašenje koje nije opasno za eventualno zarobljene osobe u ruševinama, imajući na umu opasnosti koje nose energenti i opasnosti koje može prouzročiti naknadno narušavanje stabilnosti oštećenih konstrukcija. • Uz gašenje vršiti postupke razupiranja i podupiranja nestabilnih konstrukcija radi stabilizacije istih. • Usklađivanje aktivnosti raščišćavanja ruševina, spašavanje osoba i gašenje požara. • Čuvanje zgarišta do konačnog raščišćavanja objekta • Ako dođe do izlivanja opasnih tvari i velikog zapaljenja traženje pomoć za gašenje od Županijske vatrogasne zajednice.
Povjerenici civilne zaštite	• sudjeluju u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite • organiziraju zaštitu i spašavanje pripadnika ranjivih skupina • Pomažu Stožeru civilne zaštite u radu na terenu
MUP PP Ogulin	• Osiguranje područja • Organizacija i regulacija prometa • Sprječavanje nereda i panike • Pružanje pomoći kod organizacije evakuacije • Pružanje pomoći unesrećenima i potraga za nestalima
HGSS- Stanica Ogulin	• spašavanje i pružanje prve pomoći u planinama, stijenama, speleološkim objektima, i drugim nepristupačnim mjestima kada pri spašavanju treba primijeniti posebno stručno znanje i upotrijebiti opremu za spašavanje u planinama. • planiranje i vođenje akcije traganja i spašavanja za nestalim ili izgubljenim osobama. • Područja rada Gorske službe spašavanja su i urbane sredine te druga ne planinska područja. To su akcije na visokim objektima, tunelima i cijevima te ruševinama.
Vlasnici i operateri cestovne infrastrukture	• 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), • ravnanje terena radi lakšeg prometa i eventualnog, • podizanja šatorskih i drugih privremenih naselja, • izrada objekata za privremeni smještaj ljudi.

Komunalna poduzeća davatelji MTS	• odvoze građevinski otpad i šute na deponije, interveniraju na oštećenim mjestima ulične mreže i time • sprečavaju izlivanje i otjecanje vode u podrumске dijelove ruševina, • skrbe o osiguranju vode za gašenje požara u područjima gdje je isključena vodovodna mreža, • održavanje kanalizacijske mreže i gradske čistoće, sahranjivanje poginulih i umrlih;
Prijevoznačka tvrtka	• transport unesrećenih s područja ugroze, suradnja i koordinacija aktivnosti s poduzećima građevinske djelatnosti i komunalnim službama.
Zdravstvene ustanove	• organizacija pružanja prve medicinske pomoći • zbrinjavanje težih bolesnika • pružanje medicinske pomoći ozlijeđenima, prevencija i suzbijanje zaraznih bolesti
Veterinarska ambulanta	• 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	• stavljanje u funkciju objekata kritične infrastrukture

2.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD EKSTREMNIH TEMPERATURA

Područje Grada je sukladno Procjeni rizika ugroženo od pojave ekstremnih temperatura. Ekstremno **visoke** temperature imaju vrlo negativne učinke:

- prijete pojavom toplinskog šoka koji može kod ranjivih skupina izazvati i smrtne posljedice.
- onemogućavaju hlađenje tijela što uzrokuje pregrijavanje do pojave opasnih temperatura za vitalne organe.
- moguća je također i pojava sunčanice u slučaju izloženosti glave sunčanim zrakama.
- na gospodarstvo jer smanjuje učinke radnika, koji se moraju češće odmarati i ne mogu podnijeti fizičke napore.
- toplinski val neposredno oštećuje zelenu masu i plodove biljaka, te izrazito nepovoljno (kao i kod ljudi) djeluje na životinje, koje slabije napreduju, obolijevaju i ne daju očekivane proizvodne efekte.
- na društvenu stabilnost i politiku, jer se tijekom pojave ekstremnih temperatura preopterećuju sustavi opskrbe električnom energijom i vodom.

Ekstremno **niske** temperature (mraz) u proljeće mogu stvoriti vrlo štetne posljedice na poljoprivrednim kulturama, voćarstvu i vinogradarstvu.

1. ORGANIZACIJU OBAVJEŠTAVANJA O POJAVI OPASNOSTI OD EKSTREMNIH TEMPERATURA

Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti od ekstremnih temperatura provodi se prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda. Obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, koji zatim obavještava Gradonačelnika.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Sukladno Standardnom operativnom postupku o korištenju prognoza obavještava gradonačelnika Grada o najavi vremenske nepogode.	DHMZ, Županijski centar 112
2	Gradonačelnik nalaže aktiviranje Stožera civilne zaštite	Načelnik Stožera
3	Analiza dobivenih informacija i procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati, definirajući pri tome područja koja će prva biti ugrožena.	Stožer civilne zaštite
4	Upućivanje zahtjeva za žurnom objavom potrebnih informacija, ako Županijski centar 112, na TV i radijskim postajama nije objavio najavu ekstremnih temperatura i upute stanovništvu	Stožer civilne zaštite Sredstva javnog priopćavanja
5	Uspostavljanje 24- satnog dežurstva zbog informiranja stanovništva o trenutnoj situaciji, u cilju smanjenja osjećaja nesigurnosti i suzbijanja panike.	Stožer civilne zaštite
6	Informiranje stanovništva na lokacijama o opasnostima i mjerama zaštite od nadolazeće opasnosti	Stožer civilne zaštite putem povjerenika civilne zaštite

Sadržaj obavijesti za javnost

Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje Gradonačelnik ili osoba koju ovlasti:

- službena objava podataka o vrsti opasnosti,
- koje je ugroženo područje,
- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš,
- mjere koje se moraju poduzeti
- način pružanje prve medicinske pomoći
- provođenje osobne i uzajamne zaštite
- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite,
- pristup dodatnim informacijama,
- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.

2. ORGANIZACIJU PROVOĐENJA MJERA I AKTIVNOSTI SUDIONIKA I OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE ZA PREVENTIVNU ZAŠTITU I OTKLANJANJE POSLJEDICA EKSTREMNIH TEMPERATURA

Osiguranje preventivnih mjera, opskrba stanovništva vodom i hranom, u nadležnosti je Grad.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Grada, definirajući pri tome preventivne mjere	Stožer civilne zaštite
2	upute stanovništvu preventivnim mjerama: izbjegavanje toplinskog šoka i toplinskog vala, smanjenje potrošnje električne energije i vode zaštita zelene mase i plodove biljaka	Stožer civilne zaštite Zdravstvene ustanove
3	u slučaju hidrološke suše osigurati opskrbu stanovništva vodom za piće i tehnološkom vodom (doprema vode iz izvorišta, cisterni i bunara)	Stožer civilne zaštite komunalna tvrtka, JVP i DVD-i
4	organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja osoba zahvaćenih toplinskim šokom i toplinskim valom	Stožer civilne zaštite Zdravstvene ustanove

3. PREGLED RASPOLOŽIVIH OPERATIVNIH KAPACITETA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA OD EKSTREMNIH TEMPERATURA, S UTVRĐENIM ZADAĆAMA

RB	Operativni kapacitet	Zadaće
1	Stožer civilne zaštite	procjena posljedica koje vremenska nepogoda može izazvati na području Grada, organizacija preventivnih mjera civilne zaštite, provjera izvršenja mjera civilne zaštite, traženje pomoći županije po potrebi
2	Zdravstvene ustanove	upute stanovništvu o preventivnim mjerama, pružanja prve medicinske pomoći, medicinskog zbrinjavanja osoba zahvaćenih toplinskim šokom i toplinskim valom
3	Vodovod i kanalizacija d.o.o.	osigurava redovitu opskrbu stanovništva vodom za piće i tehnološkom vodom, doprema vode za piće cisternama
4	Gradski DVD-i	doprema tehnološke vode cisternama

2.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE U SPAŠAVANJU OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Uzrok epidemije je virus influence koji je iznenada mutirao te nije bio sastavni dio uobičajenog sezonskog cjepiva protiv gripe. Procijenjeno je da uvijek postoji mogućnost iznenađenja kada epidemija izmiče kontroli i prelazi u pandemiju širih razmjera. U tome slučaju očekuje se da će prijetnja doći izvana i da će zahvatiti kako Republiku Hrvatsku, tako i cijelo područje Županije i Grada Ogulina. Doći će do masovnog oboljevanja stanovništva od kojih će neki imati i težu kliničku sliku s mogućim smrtnim ishodom, a zbog velikog broja bolovanja javiti će se značajni gubici u gospodarstvu, odnosno nastat će teškoće u funkcioniranju kritične infrastrukture.

Grad Ogulin ne raspolaže snagama niti materijalnim sredstvima u svrhu preventivnog djelovanja za slučaj epidemije. Preventivne mjere za slučajeve epidemija, epizootija i biljnih bolesti provodit će Zavoda za javno zdravstvo Karlovačke županije uz pomoć individualnih poljoprivrednih proizvođača.

U slučaju pojave epizootija kao što su ptičja gripa, svinjska kuga i kravlje ludilo, te druge bolesti nositelj provođenja mjera bit će ekipe veterinarske stanice uz pomoć individualnih poljoprivrednih proizvođača. Ako bi opasnost od epizootija bila šireg razmjera zatražit će se pomoć od veterinarskih službi s područja županije.

1. ORGANIZACIJU OBAVJEŠTAVANJA O POJAVI OPASNOSTI OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Organizacija obavještanja o pojavi opasnosti od ekstremnih temperatura provodi se prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda. Obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, koji zatim obavještava Gradonačelnika.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja	služba za epidemiologiju ZZJZ KŽ
2	Informiranje stanovništva na lokacijama o opasnostima i mjerama zaštite od nadolazeće opasnosti	Stožer civilne zaštite povjerenici civilne zaštite

Sadržaj obavijesti za javnost

Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje Gradonačelnik ili osoba koju ovlasti:

- službena objava podataka vrsti opasnosti,
- koje je ugroženo područje,
- opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš,
- mjere koje se moraju poduzeti
- način pružanje prve medicinske pomoći
- provođenje osobne i uzajamne zaštite
- sudjelovanje i suradnja s operativnim snagama civilne zaštite,
- pristup dodatnim informacijama,
- ostale činjenice u svezi sa specifičnim okolnostima događaja i dr.

2. ORGANIZACIJA PROVOĐENJA ASANACIJE S PREGLEDOM PRAVNIH OSOBA KOJE MOGU OSIGURATI SNAGE I SREDSTVA ZA ASANACIJU

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	Prikupljanje informacija o stanju higijensko-epidemiološke zaštite	služba za epidemiologiju ZZJZ KŽ povjerenici civilne zaštite
2	Laboratorijsko ispitivanje uzročnika	služba za mikrobiologiju ZZJZ KŽ
3	Prijavljivanje, prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih	ZZJZ KŽ
4	Provođenje preventivnih DDD mjera, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i dr. osobama informiranje zdravstvenih radnika i stanovništva	ZZJZ KŽ
5	Analiza funkcioniranja objekata vodoopskrbne infrastrukture	Stožer civilne zaštite Vodovod i kanalizacija d.o.o.
6	Provedba analize ispravnosti vode za piće	ZZJZ KŽ
7	Stavljanje u funkciju vodoopskrbnog sustava i zaštita voda	Vodovod i kanalizacija d.o.o.
8	Analiza stanja DDD zaštite na ugroženom područje	Veterinarska ambulanta Ogulin
9	Upućivanje zahtjeva Županijskom zavodu za javno zdravstvo za provedbu mjera dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije	Stožer civilne zaštite
10	Provedba DDD mjera zaštite stanovništva, objekata i prostora	ZZJZ KŽ, Veterinarska ambulanta Ogulin
11	Provedba kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti	ZZJZ KŽ, Veterinarska ambulanta Ogulin
12	Uvođenje karantene za pojedino područje, ograničenje i zabrana kretanja i prometa životinja, zabrana ispaše, zabrana klanja,	ZZJZ KŽ
13	Traženje dodatnog angažiranja snaga za provođenje mjera higijensko-epidemiološke zaštite od KŽ	Stožer civilne zaštite

2.5. POSTUPANJE U SLUČAJU INDUSTRIJSKE NESREĆE S OPASNIM TVARIMA

1. PREGLED OPERATERA KOJI KORISTE OPASNE TVARI

Značajke industrijske nesreće s opasnim tvarima

Opasna tvar je kemijska tvar, smjesa ili pripravak, koja je prisutna kao sirovina, proizvod, nusproizvod, ostatak ili poluproizvod uključujući i tvari za koje se može opravdano pretpostaviti da će nastati u slučaju nesreće, a koje mogu imati štetne posljedice za zdravlje ljudi, materijalna dobra i okoliš.

Pri radu s opasnim radnim tvarima u redovnom tehnološkom procesu, uz postupanje po uputama za siguran način rada i pridržavanje mjera zaštite, te redovitom i propisnom održavanju uređaja, objekata i radne opreme, ne bi smjelo dolaziti do nastanka velike nesreće, no ipak kod svakog tehnološkog procesa pri kojem se koriste opasne radne tvari može doći do neželjenih događanja ili nesreća.

UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU

Utjecaj	Sektor
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju),
X	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovim putovima)
X	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
X	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
X	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	Nacionalni spomenici i vrijednosti

Nastanak industrijske nesreće uzrokovane opasnim tvarima moguć je ovisno o vrsti, količini i maksimalnoj koncentraciji opasnih tvari te udaljenosti gospodarskih objekata od naseljenih područja, odnosno pogona (postrojenja) koji obavljaju profesionalnu djelatnost vezanu uz opasne tvari. Takva nesreća može prerasti u veliku nesreću i katastrofu, čija posljedica može biti ugrožavanje života i zdravlja ljudi, okoliša, kao i okolnog gospodarstva i mreža, sustava i objekata kritične infrastrukture.

Uzrokom opasnosti smatra se događaj, poremećaj u procesu ili pak propust djelatnika, a uslijed kojih se može osloboditi opasna tvar ili tvari koje mogu uzrokovati opasnost te može doći do povezivanja u uzročno posljedični lanac događaja koji, iako svaki sam za sebe ne predstavlja dovoljan uzrok ugrožavanja, uslijed pretpostavljenog povezivanja događaja predstavljaju realnu opasnost.

Tijekom tehnološkog procesa moguće rizične situacije koje uzrokuju povećane opasnosti od nesreće su:

Ljudski faktor	• nepažnja prilikom dopreme i pretakanja opasnih tvari • rukovanje instalacijama i uređajima na tehnički nedopušten način • uporaba otvorenog plamena ili alata koji iskri, pušenje na mjestima koja nisu za to predviđena • nošenje odjeće koja stvara statički elektricitet u blizini lako zapaljivih tvari • nepoštivanje propisa o rukovanju i održavanju postrojenja • nepridržavanje mjera sigurnosti prilikom remonta postrojenja • neprikladno pohranjivanje manjih količina zapaljivih tvari. • nepažnja prilikom rukovanja opasnim tvarima • nepridržavanje sigurnih radnih postupaka pri redovnom radu
Poremećaji tehnološkog procesa	• neispravnost uređaja i/ili opreme • oštećenje i propuštanje spremnika cijevi i opreme uslijed korozije, mehaničkog oštećenja materijala i zastarijevanja • neredovito ispitivanje i kontrola sustava zaštite • izlaganje spremnika i opasne tvari izvorima topline • kvarovi većeg opsega na postrojenju • požar u dijelu postrojenja ili pogona
Namjerno razaranje	• organizirani kriminal • terorizam • sabotaze • psihički nestabilne osobe
Prirodne nepogode jačeg intenziteta	• potres • poplava • suša • olujno i orkansko nevrijeme • snježne oborine • udar groma

Tehničko-tehnološke katastrofe većinom nastaju djelovanjem čovjeka, odnosno izaziva ih neposredno čovjek svojim ponašanjem i propustima u oblasti rukovanja tehnološkim procesima i općenito tehnikom i njezinim (ne)održavanjem. Uslijed kvara, ljudske pogreške ili prirodne nepogode dolazi do brzog ispuštanja zapaljive tvari. Za zapaljive tvari, najveća količina u nekom procesu vjerojatno će izazvati najveću udaljenost do granice opasnosti, ali može biti i varijacija, ovisno o toplini izgaranja i udaljenosti do ograde. I za otrovne i za zapaljive tvari, udaljenosti kod najgoreg slučaja treba smatrati samo približnima. Scenariji ispuštanja zapaljivih tvari nešto su složeniji od onih za otrovne tvari, jer se posljedice ispuštanja i odgovarajuća granica opasnosti mogu razlikovati. U najgorem slučaju, odgovarajuća posljedica je eksplozija oblaka pare, s granicom opasnosti koja se odnosi na iznos tlačnog vala.

Za scenarije koji uključuju požare, a ne eksplozije, treba uzeti u obzir granice opasnosti koje se ne odnose na tlačni val nego za toplinsko zračenje. Pravilnikom su određene granice opasnosti za požare, koje se temelje na razini toplinskog zračenja koja može izazvati opekline drugog stupnja, pod pretpostavkom izloženosti u trajanju od 60 sekundi, i na donjoj granici zapaljivosti, koja je najniža koncentracija u zraku na kojoj neka tvar može gorjeti. Zapaljeni oblaci pare (buktinje) mogu nastati uslijed raspršenja oblaka zapaljive pare, uz naknadno zapaljenje oblaka. Takav požar se onda od mjesta zapaljenja širi prema mjestu ispuštanja pa može predstavljati ozbiljnu opasnost od toplinskog zračenja za sve koji se zateknu u području oblaka pare. Modeli

za zapaljene oblake pare mogu se izrađivati s pomoću metoda procjene udaljenosti do koncentracije jednake donjoj granici zapaljivosti.

Zapaljena lokva, s mogućim učinkom toplinskog zračenja, mogla bi nastati uslijed izlivanja zapaljive tekućine. Granica opasnosti za ovu vrstu požara, kako navodi pravilnik, je razina toplinskog zračenja od 5 kW/m² u 60-sekundi; 60-sekundna izloženost ovalikoj razini topline mogla bi uzrokovati opekline drugog stupnja, a razina toplinskog zračenja od 12,5 kW/m² u 60-sekundi mogla bi uzrokovati visoku smrtnost.

Eksplוזija ekspanzijom pare kipuće tekućine (BLEVE), iz koje može nastati buktinja kojom se oslobađa velika toplina, može nastati ako se posuda koja sadrži zapaljivi materijal rasprsnе uslijed izloženosti vatri. Toplinsko zračenje izazvano buktinjom primarna je opasnost; tu su i djelići posude i tlačni val izazvan eksplozijom. Da bi došlo do eksplozije oblaka pare, obično je potrebno ubrzano ispuštanje velike količine tvari, turbulentni uvjeti strujanja (uzrokovani burnim ispuštanjem ili zakrčenjem u području ispuštanja, ili oboje), kao i drugi čimbenici. Eksplozije oblaka pare općenito se smatraju malo vjerojatnima. Izgaranje u obliku usporene eksplozije (deflagracija) oblaka pare, kod čega dolazi do manje brzine plamena nego kod detonacije i učinci eksplozije izazivaju manju štetu, vjerojatnije je od detonacije.

3. UTVRĐIVANJE NAČELNOG SASTAVA EKSPERTNIH TIMOVA ZA PRIPREMU AKTUALNIH STRUČNIH PROSUDBI I RAZVOJA MOGUĆIH POSLJEDICA IZVANREDNOG DOGAĐAJA, TE PREDLAGANJE PODUZIMANJA MJERA CIVILNE ZAŠTITE

Za provođenje stručne prosudbe mogućih posljedica izvanrednog događaja nužno je utvrditi Ekspertni tim za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja, te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite, čiji načelni sastav može biti:

- Pročelnik Područnog ureda civilne zaštite Karlovac
- Zapovjednik JVP-e
- Načelnik policijske postaje Ogulin
- Stručne osobe operatera

4. PREGLED OBVEZA OPERATERA U ČIJEM PODRUČJU POSTROJENJA JE DOŠLO DO NESREĆE

Operater koji koristi opasne tvari dužan je izraditi planske dokumente te u istima odrediti odgovorne osobe i stručne djelatnike kao i sudjelovanje drugih fizičkih i pravnih osoba u provođenju mjera civilne zaštite, zajedno sa zadaćama koje će izvršavati u takovim situacijama.

Operater koji koristi opasne tvari dužan je izraditi planske dokumente u istima odrediti ovlaštene osobe za zbrinjavanje i sanaciju nakon velike nesreće, te s istim upoznati čelnika JLP(R)S.

5. PREGLED REDOVNIH SLUŽBI, OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH POTREBNIH KAPACITETA ZA PROVOĐENJE MJERA I AKTIVNOSTI CIVILNE ZAŠTITE

U slučajevima kada operater nije u stanju sam provesti sve mjere saniranja posljedica izvanrednog događaja unutar svoga područja nadležnosti i kada ugroženost zahvati i stanovništvo, materijalna sredstva i okoliš izvan ograde operatera, dodatne mjere će provoditi redovite službe i operativne snage civilne zaštite na području Grada Ogulina:

- U gašenju požara operateru će pomagati JVP Ogulin i DVD-a s područja Grada
- Reguliranje prometa vršit će pripadnici prometne policije Ogulin
- Osiguranje za vrijeme intervencije vršit će pripadnici policijske postaje Ogulin
- Pružanje prve medicinske pomoći-vršit će Hitna medicinska pomoć Ogulin sa svojim ekipama

- Lokaciju za dekontaminaciju stanovništva će odrediti Stožer civilne zaštite, a sredstva će se zatražiti od specijaliziranih tvrtki
- Veterinarsku pomoć i animalnu asanaciju provodit će pripadnici Veterinarske stanice Ogulin u suradnji s Povjerenicima civilne zaštite i članovima lovačkog društva.
- Čišćenje prometnica i kanala za odvodnju-vršit će ŽUC KŽ i nadležne komunalne tvrtke
- Sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje će provoditi operativne snage civilne zaštite

6. PREGLED PROMETNICA PO KOJIMA JE DOZVOLJEN PRIJEVOZ OPASNIH TVARI

Prema Odluci o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN 114/2012), određeno je da se prijevoz opasnih tvari prometnicama na području Grada Ogulina smije vršiti državnom cestom:

A 1: Bosiljevo – Josipdol – Žuta Lokva – Sv. Rok, ukupna duljina 8,35 km.

Prijevoz opasnih tvari na području Grada Ogulina vrši se i:

Željezničkom prugom Zagreb Glavni kolodvor – Karlovac – Rijeka.

7. POPIS MORSKIH LUKA I LUKA NA UNUTARNJIM VODAMA U KOJIMA SE OBAVLJA UKRCAJ/ISKRCAJ OPASNIH TVARI

U Gradu Ogulinu nema pomorskih luka.

8. ORGANIZACIJA SPAŠAVANJA MATERIJALNIH DOBARA I SASTAVNICA OKOLIŠA

Organizaciju spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša će provoditi snage operatera, redovite službe i operativne snage civilne zaštite na području Grada Ogulina

9. USTROJAVANJE OPERATIVNOG DEŽURSTVA, PRIJEMA I PRIJENOSA INFORMACIJA, POZIVANJA OSOBA, OBAVJEŠĆIVANJA I UZBUNJIVANJA

U slučaju industrijske nesreće s opasnim tvarima Stožer i operativne snage civilne zaštite Grada Ogulina će poduzimati predviđene mjere, ustrojiti operativna dežurstva, organizirati prijem i prijenos informacija, te provesti pozivanje operativnih snaga i osoba sukladno nastaloj situaciji i raspoloživim informacijama koje je operater dužan osigurati odmah po nastanku događaja.

Operateri koji koriste opasne tvari dužni su 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 dojavu o nesreći, procjenama razvoja izvanrednog događaja, nalogima odgovornih osoba i Stožera, mogu koristiti i za potrebe govornog upozoravanja o nastaloj industrijskoj nesreći te o mjerama zaštite koje treba žurno poduzeti.

Zato što su interna sredstva za uzbunjivanje u vlasništvu operatera uvezana u cjelovit sustav javnog uzbunjivanja, za potrebe upozoravanja ugroženog stanovništva o industrijskoj nesreći mogu se, pod određenim okolnostima i prema procjenama mogućeg razvoja izvanrednog događaja, koristiti i drugi dijelovi cjelovitog sustava javnog uzbunjivanja koji su upravljivi iz županijskih centara 112. Odluku o korištenju sustava javnog uzbunjivanja za potrebe upozoravanja stanovništva o industrijskoj nesreći i mjerama zaštite donosi pročelnik Područnog ureda civilne zaštite u suradnji s operaterom i čelnikom JLP(R)S.

10. UPOZNAVANJE STANOVNIŠTVA SA ŽURNIM MJERAMA I DRUGIM POSTUPCIMA U SLUČAJU NESREĆE

Obavješćivanje javnosti o zaštitnim mjerama i ponašanju u slučaju nesreće se provodi na sljedeći način:

Svaki operater nakon izvanrednog događaja priprema i prikuplja propisane podatke za informiranje javnosti. Obavješćivanje javnosti provodi se putem službe ili osobe za odnose sa javnošću koristeći pri tom sva raspoloživa sredstva javnog informiranja.

11. INFORMIRANJE JAVNOSTI O NESREĆI I PODUZETIM MJERAMA.

Prema "Uredbi o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari" operater je dužan obavješćivati javnost o zaštitnim mjerama i ponašanju u slučaju nesreće, koje se moraju provoditi bez posebnih zahtjeva, a informacije moraju biti stalno dostupne javnosti. Sadržaj informacija za slučaj opasnosti i u slučaju velike nesreće je sljedeći:

1. Ime ili tvrtka operatera te puna adresa i naziv područja postrojenja.
2. Informacije kojima operater potvrđuje da područje postrojenja podliježe obvezama propisanim Uredbom te da je nadležnim tijelima javne vlasti dostavljena Obavijest o prisutnosti opasnih tvari, odnosno da je pribavljena suglasnost na Izvješće o sigurnosti.
3. Pojednostavljena objašnjenja aktivnosti koje se odvijaju unutar područja postrojenja.
4. Nazivi (uključujući i tradicionalne nazive) ili u slučaju opasnih tvari obuhvaćenih dijelom 1. Priloga I.A, odnosno Prilogom I.B Uredbe, naziv kategorije ili razvrstavanja opasnosti opasnih tvari u području postrojenja koji bi mogli izazvati veliku nesreću te opis njihovih osnovnih opasnih svojstava.
5. Opće informacije o načinu upozoravanja javnosti na području utjecaja, u slučaju potrebe; dostatne informacije o primjerenom ponašanju u slučaju velike nesreće ili naznaka mjesta gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički.
6. Datum posljednjeg nadzora nad područjem postrojenja ili upućivanje na mjesto gdje se tim informacijama može pristupiti elektronički; informacije o tome gdje se na zahtjev mogu dobiti detaljne informacije o inspekciji i povezanom inspekcijskom planu.
7. Podaci o tome gdje je moguće dobiti dodatne odgovarajuće informacije.

Osim navedenog, obveza operatera je da na mjestu događaja mora organizirati odgovarajuće aktivnosti, prvenstveno povezivanje i suradnju s hitnim službama i interventnim postrojbama, kako bi se mogao nositi s velikim nesrećama a njihove učinke svesti na najmanju moguću mjeru.

3. NAČIN ZAHTIJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI

U slučaju velike nesreće, isključivo u slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja, Grad upućuje županiji zahtjev kojim traži pomoć.

Nakon provedenog postupka utvrđivanja poduzetih operativnih aktivnosti, Stožer civilne zaštite donosi zaključak kojim se utvrđuje kako su upotrijebljene sve raspoložive snage i drugi kapaciteti sustava civilne zaštite ili kako su sve poduzete mjere i aktivnosti nedostatne, uzimajući u obzir sve prethodno formalno utvrđene potrebe za učinkovito spašavanje te upućuje zahtjev kojim traži pomoć.

Načelnik Stožera civilne zaštite, po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Gradonačelnika, zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji.

Stožer civilne zaštite Županije procijenjuju opravdanost zahtjeva te uz prethodnu suglasnost župana odobrava ili ne odobrava slanje pomoći.

Odgovor na zahtjev se mora dati u roku 3 sata od zaprimanja zahtjeva. Kada Grad dobije pomoć Županije, obvezna je sa svojim operativnim snagama nastaviti s djelovanjem na sanaciji posljedica izvanrednog događaja.

Načelnik Stožera civilne zaštite može iznimno, u slučaju hitnosti pomoć zatražiti i usmeno (neposredno osobnom komunikacijom, telefonski, radio vezom i na drugi raspoloživ način) o čemu se u dnevniku rada registrira službena zabilješka, a obvezno se dostavlja i u pisanom obliku u roku 3 sata od pribavljene usmene suglasnosti. Tablica prikazuje podatke o osobama kojima se upućuje zahtjev za pomoć.

RB	Operativni postupci - zadaće	Izvršitelji
1	utvrđivanje poduzetih operativnih aktivnosti	Stožer civilne zaštite
2	donosi se zaključak kojim se utvrđuje kako su upotrijebljene sve raspoložive snage i drugi kapaciteti sustava civilne zaštite i kako su sve poduzete mjere i aktivnosti nedostatne	Stožer civilne zaštite
3	zahtjev za traženje pomoći šalje Županiji.	načelnik Stožera civilne zaštite