

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Siska



2019.

SADRŽAJ:

1. UVOD	3
2. ZAKONSKE ODREDBE	5
3. OPĆI DIO	6
3.1. UPOZORAVANJE	6
3.2. UZBUNJIVANJE	10
3.3. PRIPRAVNOST	12
3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	14
3.4.1. PRIPRAVNOST	14
3.4.2. AKTIVIRANJE	16
3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE	17
3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Grada Siska	17
3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe	18
3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Sisak	18
3.4.3.4. HGSS – Stanica Novska	18
3.4.3.5. Postrojba civilne zaštite opće namjene	18
3.4.3.6. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	18
3.4.3.7. Udruge	19
3.4.3.8. Koordinator na lokaciji	19
3.4.3.9. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	19
3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima	19
3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga	20
3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite	23
3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE	24
3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja	24
3.5.2. Stanovništvo	30
3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš	32
3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura	45
4. GRAFIČKI DIO	50
5. POSEBNI DIO	51
5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA	51
5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA	56
5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠE	63
5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA	67
5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA	73
5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POŽARA OTVORENOG TIP	78
5.6.1. OBJEKTI I PROSTORI POTENCIJALNO UGROŽENI OD VELIKIH POŽARA	78
5.6.2. VELIKI POŽARI OTVORENOG PROSTORA	78
5.6.3. PROVOĐENJE EVAKUACIJE UGROŽENIH	79
5.6.4. ZBRINJAVANJE EVAKUIRANIH GRAĐANA U SLUČAJEVIMA VELIKIH POŽARA URBANOG I OTVORENOG PROSTORA	79
5.7. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI	80
5.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM	81

1. UVOD

Osnova za izradu Plana djelovanja civilne zaštite Grada Siska (u daljnjem tekstu: Plan) je Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Sisak (Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Sisak KLASA: 810-01/18-01/2, URBROJ:2176/05-02-18-2, od 17. rujna 2018. godine).

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Siska sastoji se od općeg i posebnog dijela.

Opći dio sadrži sljedeće točke:

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

Posebni dio Plana sadrži:

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

Plan djelovanja civilne zaštite Grada Siska izradila je Ustanova za obrazovanje odraslih Defensor iz Varaždina koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova na području civilne zaštite za I. grupu poslova **(Prilog 7.)**.

Pri izradi Plana djelovanja civilne zaštite Grada Siska korišteni su sljedeći izvori podataka:

1. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska
KLASA:810-05/18-01/2, URBROJ:2176/05-02-18-2, od 29. studenog 2018. godine,
2. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika za područje Grada Siska
KLASA:080-02/18-01/5, URBROJ:2176/05-01/1-18-1, od 01. listopada 2018. godine,
3. Odluka o osnivanju Postrojbe civilne zaštite opće namjene Grada Siska
KLASA:810-01/18-01/5, URBROJ: 2176/05-02-18-2, od 29. studenog 2018. godine,
4. Odluka o imenovanju koordinatora na lokaciji Grada Siska
KLASA: 810-02/18-01/11, URBROJ:2176/05-02/1-18-1, od 07. studenog 2018. godine,
5. Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Siska
KLASA:810-02/19-01/1, URBROJ: 2176/05-01/1-19-1, od 11. siječnja 2019. godine,
6. Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Sisak
KLASA: 810-01/18-01/2, URBROJ:2176/05-02-18-2, od 17. rujna 2018. godine,
7. Odluka o donošenju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Grad Sisak
KLASA:351-02/12-01/1, URBROJ:2176/05-02-12-5, od 12. ožujka 2012. godine,
8. Odluka o donošenju Plana zaštite i spašavanja Grada Siska,
KLASA:810-01/12-01/6, URBROJ:2176/05-01-12-3, od 14. rujna 2012. godine,
9. Odluka o osnivanju Stožera civilne zaštite Grada Siska,
KLASA:023-04/17-01/13, URBROJ:2176/05-01-17-1, od 12. rujna 2017. godine.

Sastavni dio Plana djelovanja civilne zaštite Grada Siska su Prilozi u kojima se nalaze podaci o odgovornim osobama i tvrtkama koje su od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska te njihovi kontakt podaci koje je potrebno redovito ažurirati.

2. ZAKONSKE ODREDBE

Zakonski i podzakonski akti temeljem kojih je izrađen Plan djelovanja civilne zaštite Grada Siska su:

- i. Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15),
- ii. Zakon o izmjenama Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 118/18),
- iii. Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17),
- iv. Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite („Narodne novine“ broj 69/16),
- v. Pravilnik o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16),
- vi. Pravilnik o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16),
- vii. Pravilnik o postupku primanja i prenošenja obavijesti ranog upozoravanja, neposredne opasnosti te davanju uputa stanovništvu („Narodne novine“ broj 67/17),
- viii. Uredba o načinu i uvjetima za ostvarivanju materijalnih prava mobiliziranih pripadnika postrojbi civilne zaštite za vrijeme sudjelovanja u aktivnostima civilne zaštite („Narodne novine“ broj 33/17),
- ix. Uredba o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite („Narodne novine“ broj 27/17).

3. OPĆI DIO

3.1. UPOZORAVANJE

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 zaštite i spašavanja, 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 Područnoj ustrojstvenoj jedinici MUP-a nadležnoj za poslove civilne zaštite Sisak, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak dostavlja gradonačelnici Grada Siska (u daljnjem tekstu: gradonačelnica) koja nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Grada Siska.

U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, VZ Grada Siska, Zavod za javno zdravstvo, Veterinarska stanica te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112-Sisak.

Gradonačelnica (**Prilog 5.1.**) informacije o mogućim ugrozama dobiva od:

- Županijskog centra 112 Sisak,
- Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak (**Prilog 5.3.**),
- Pravnih subjekta, središnjih tijela državne uprave, zavoda, institucija, inspekcija,
- Građana,
- Neposrednim stjecanjem uvida u stanje i događaje na svom području koji bi mogli pogoditi područje Grada Siska.

Informacije kojima je cilj upozoravanje stanovništva, operativnih snaga i drugih pravnih osoba s obzirom na moguće prijetnje, gradonačelnica će dostaviti snagama iz Odluke o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (**Prilog 1.10.**).

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

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - DHMZ - od građana - neposrednim uvidom na terenu	- stanje protoka na vodotocima koji prolaze kroz Grad - prognoza vodostaja - prognoza za padaline koje mogu dovesti do povećanja vodostaja	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb. <u>Upozoravanje je moguće provesti pravovremeno osim kada se radi o bujičnim poplavama.</u>
Potres	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - Seizmološka služba RH - sve institucije i građani na pogođenom i susjednim područjima	- osnovni parametri potresa - prve pouzdane podatke o potresu na pogođenom području moguće je napraviti u vremenu od minimalno 30 min do maksimalno 3 sata	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage sustava civilne zaštite - stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - spašavanje, evakuacija, zbrinjavanje, prva medicinska pomoć i druga potrebna skrb, asanacija i drugo <u>Za potres nije moguće provesti pravovremeno upozoravanje.</u>
Ekstremne temperature	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Epidemije i pandemije	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - Zavod za javno zdravstvo	- broj oboljelih - tip virusa - način prevencije i liječenja oboljelih	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>
Industrijske nesreće	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - pravne osobe koje rade sa opasnim tvarima - operater - svjedoci nesreće	- mjesto događaja - vrsta i količina opasne tvari te opasnosti koje prijete - podaci, procjene razvoja događaja - mjere civilne zaštite prema žurnosti poduzimanja	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage sustava civilne zaštite - pravne osobe za postupanje sa 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 uzbuđivanju rukovodeći službenik Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak, uz konzultacije sa operaterom i gradonačelnicom	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - mjere i snage utvrđene operativnim planovima operatera <u>Upozoravanje nije moguće provesti na vrijeme.</u>
Požari otvorenog tipa	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - od građana - neposrednim uvidom na terenu - motriteljsko-dojavna služba	- lokacija požara, - smjer širenja, - ugroženost stanovništva - posljedice	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - ljudski i materijalni resursi utvrđeni Planom djelovanja civilne zaštite Grada <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

IZVANREDNI DOGAĐAJ	IZVOR UPOZORAVANJA	SADRŽAJ	KORISNICI UPOZORAVANJA	MJERE, SNAGE I SREDSTVA
Suša	- Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak, Centar 112 - DHMZ	- vrsta opasnosti - vremenske prognoze	- Stožer civilne zaštite Grada Siska - operativne snage civilne zaštite stanovništvo ugroženog područja - javnost	- mjere i snage utvrđene Planom djelovanja civilne zaštite Grada Siska - <u>Upozoravanje je moguće provesti na vrijeme.</u>

3.2. UZBUNJIVANJE

Uzbunjivanje stanovništva provodit će se sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ broj 69/16). Odluku o uzbunjivanju stanovništva putem sirena, oglašavanjem znaka neposredne opasnosti ili upozorenja na nadolazeću opasnost, s priopćenjem za stanovništvo donosi gradonačelnica Grada Siska, a u slučaju njezine odsutnosti ili spriječenosti načelnik Stožera civilne zaštite Grada Siska. Odluku o uzbunjivanju stanovništva, u slučaju žurnosti može donijeti ministar unutarnjih poslova i rukovodeći službenik Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak ili osobe koje oni ovlaste u slučaju svoje odsutnosti ili spriječenosti.

Sustav za uzbunjivanje stanovništva putem sirena koristi se kod ugroze od poplava, požara, nesreća koje uključuju opasne tvari, ratnih opasnosti i terorističkog djelovanja.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva donosi se na temelju informacija ranog upozoravanja institucija iz javnog sektora u sklopu propisanog djelokruga u području meteorologije, hidrologije i obrane od poplava, ionizirajućeg zračenja, inspeksijske službe i institucija koje provode znanstvena istraživanja, informacija o neposrednoj opasnosti od nastanka nesreće koje prikupljaju operateri postrojenja s opasnim tvarima, hidroakumulacija i vatrogastvo i informacija koje prikupljaju Ministarstvo obrane i Ministarstvo unutarnjih poslova.

Kod ugroza od poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela informacije potrebne za donošenje odluke za uzbunjivanje stanovništva osiguravaju Hrvatske vode u skladu s Državnim planom obrane od poplava.

Odluka o uzbunjivanju stanovništva (**Prilog 5.10.**) s priopćenjem za stanovništvo upućuje se Centru 112 telefonskim pozivom na broj 112.

Centar 112 u provedbi uzbunjivanja sirenama sustavom javnog uzbunjivanja emitira odgovarajući znak za uzbunjivanje, emitira priopćenje za stanovništvo putem elektroničkih sirena, nalaže oglašavanje odgovarajućeg znaka za uzbunjivanje pravnim osobama koje imaju sirene ili sustave za uzbunjivanje, a nisu uvezane u sustav za daljinsko upravljanje sirenama iz centra 112.

Centar 112 u skladu s utvrđenim načinima komunikacije šalje priopćenje za stanovništvo Državnom centru zaštite i spašavanja, operativno-komunikacijskim centrima hitnih službi, Stožeru civilne zaštite Grada, izvršnom tijelu Grada, pravnim osobama koje posjeduju vlastiti sustav uzbunjivanja, vlasnicima ili korisnicima objekata koji su obvezni uspostaviti interni sustav za uzbunjivanje i obavješćivanje i elektroničkim medijima.

Po prestanku opasnosti za stanovništvo donositelj odluke je dužan Centru 112/Državnom centru zaštite i spašavanja dostaviti odluku o prestanku opasnosti s priopćenjem za stanovništvo Grada Siska.

Upozoravanje stanovništva u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se propisanim jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje prema *Uredbi o jedinstvenim znakovima za uzbunjivanje* („Narodne novine“ broj 13/06).



Priopćenja od značaja za državu, županije i gradove emitiraju se odmah nakon signala na 1. programu Hrvatskog radija i Hrvatske televizije te za razinu Sisačko-moslavačke županije i Grada Siska te lokalnim postajama:

- Hrvatska televizija,
- Radio Sisak, na 89,4 i 93,1 MHz .

Priopćenja se objavljuju i na internet stranicama MUP-a.

3.3. PRIPRAVNOST

Operativne snage sustava civilne zaštite Grada Siska su:

- Stožer civilne zaštite Grada Siska,
- Vatrogasna zajednica Grada Siska,
- Gradsko društvo Crvenog križa Sisak,
- Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Novska,
- Udruge,
- Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici,
- Postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Siska,
- Koordinator na lokaciji Grada Siska,
- Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska.

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (**Prilog 1.10.**) određene su pravne osobe s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica velikih nesreća i katastrofa:

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska su:

1. Sisački vodovod d.o.o.,
2. Komunalac Sisak d.o.o.,
3. Gradska groblja Viktorovac d.o.o.,
4. Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o.,
5. Auto promet Sisak d.o.o.,
6. Gradsko društvo Crvenog križa Sisak,
7. Javna vatrogasna postrojba Grada Siska.

Pravne osobe određene ovom Odlukom obavljaju poslove civilne zaštite kao redovnu djelatnost i djeluju sukladno svojem operativnim planu i sukladno ovom Planu.

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.

Gradonačelnica uvodi pripravnost operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite. U odsutnosti gradonačelnice pripravnost uvodi načelnik Stožera civilne zaštite Grada Siska.

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.

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

- 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 te popunjenosti materijalno – tehničkim sredstvima;

- stalna dostupnost na telefon/mobitel;
- kontrola potrebnih materijalno – tehničkih sredstava i opreme;
- provedba pripravnosti putem telefona/mobitela, a u slučaju nemogućnosti korištenja telekomunikacija mjere pripravnosti naložiti putem teklića.

Pripravnost se uvodi operativnim snagama civilne zaštite **(Prilog 1.)**.

3.4. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

ORGANIZACIJA MOBILIZACIJE (AKTIVIRANJA) STOŽERA CIVILNE ZAŠTITE, PRAVNIH OSOBA, REDOVNIH SLUŽBI I DJELATNOSTI I DAVATELJA MATERIJALNO-TEHNIČKIH SREDSTAVA

U slučaju neposredne prijetnje od nastanka katastrofe ili velike nesreće na području Grada Siska, gradonačelnica ima pravo i obvezu mobilizirati sveukupne ljudske i materijalno-tehničke potencijale s područja Grada, sukladno Planu djelovanja civilne zaštite Grada Siska. Prijetnje, odnosno ugroze mogu biti predvidive (poplave, epidemije i pandemije, ekstremne temperature, suša, klizišta) i nepredvidive (potres, industrijske nesreće te požari otvorenog tipa). Za slučaj predvidivih ugroza gradonačelnica uvodi pripravnost operativnih snaga sustava civilne zaštite dok kod nepredvidivih ugroza, nakon što se dogode, gradonačelnica aktivira sve potrebne snage civilne zaštite.

Priprema sve potrebne dokumentacije za aktiviranje i mobilizaciju operativnih snaga u nadležnosti je gradskih službi Grada Siska.

3.4.1. PRIPRAVNOST

Pripravnost se uvodi sa sljedećim obvezama:

- uvesti dežurstvo (aktivno) svih potrebnih operativnih snaga i provesti ocjenu spremnosti zaposlenika i stanja materijalno tehničkih sredstava za djelovanje u slučaju određene ugroze (Stožer civilne zaštite, vatrogastvo, Crveni križ, HGSS, postrojba civilne zaštite opće namjene, povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici, udruge, koordinatori na lokaciji, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite) kako slijedi:

- **Stožer civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Stožer)**

- (adrese i telefoni u *Prilogu 1.1. a) Plana*).**

- Gradonačelnica poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika. Uručuje im se Nalog za aktiviranje Stožera (***Prilog 1.1.1. b)***).

- Gradonačelnica zahtjeva sazivanje Stožera. Gradonačelnica obavještava članove Stožera o ugrozi.

- Preko članova Stožera zahtijeva uvođenje dežurstva za sve ili dio pravnih osoba koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi.

- **Vatrogastvo (*popis u Prilogu 1.2. Plana*)**

- Zapovjednik vatrogasne postrojbe nakon dobivanja zahtjeva na Stožeru uvodi dežurstvo uz podizanje gotovosti i pripremu materijalno-tehničkih sredstava. Ovisno o ugrozi traži sastanak s predstavnicima DVD-a kako bi se planirali udruženi resursi.

- **Gradonačelnica**

Gradonačelnica obavještava Župana i sve čelnike susjednih jedinica lokalne samouprave o nadolazećoj ugrozi.

- **Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (Prilog 1.3.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada Siska i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Gradonačelnica putem načelnika Stožera poziva ravnatelja Gradskog društva Crvenog križa Sisak ili njegovog zamjenika putem telefona, službe 112 te ga obavještava o nastaloj ugrozi.

- **Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Novska (Prilog 1.4.)**

Djeluje u skladu s zahtjevima Stožera civilne zaštite Grada Siska i koordinatora na lokaciji temeljem ovog Plana i sukladno vlastitom operativnom planu civilne zaštite.

Gradonačelnica putem načelnika Stožera-Centra 112 poziva HGSS-Stanicu Novska i obavještava je o nastaloj ugrozi.

- **Udruge (popis u Prilogu 1.5.)**

Članovi udruga mobiliziraju se temeljem naloga, zahtjeva i uputa Stožera civilne zaštite Grada i koordinatora na lokaciji sukladno shemama mobilizacije članova kao dijelova vlastitih operativnih planova civilne zaštite.

- **Postrojba civilne zaštite opće namjene (popis u Prilogu 1.6)**

Pozivanje i aktiviranje postrojbe civilne zaštite opće namjene nalaže gradonačelnica putem tekličkog sustava od pripadnika postrojbe, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Grada Siska (Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga civilne zaštite).

- **Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (popis u Prilogu 1.7.)**

Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici pozivaju se telefonom, sms porukom, sredstvima javnog priopćavanja odnosno uručenjem poziva od strane teklića.

- **Koordinatori na lokaciji (popis u Prilogu 1.8.)**

Koordinate na lokaciji određuje i upućuje na lokaciju načelnik Stožera, sa zadaćom koordiniranja djelovanja različitih operativnih snaga sustava civilne zaštite i komuniciranja sa Stožerom.

- **Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.10.)**

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska koje sudjeluju u civilnoj zaštiti aktiviraju se na poslovima civilne zaštite sa zaposlenicima i

materijalno-tehničkim sredstvima na način da gradonačelnica dostavlja zahtjev za angažiranje nadležnoj Područnoj ustrojstvenoj jedinici MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite ili u sjedište tvrtke koje će sa nadležnim ministarstvom uskladiti djelovanje u civilnoj zaštiti na razini Grada Siska (**Prilog 1.10.1).**

Stožer obavještava gore navedene pravne osobe o nastaloj ugrozi.

Odgovorne osobe:

Čelnici navedenih snaga ili njihovi zamjenici.

Način priopćavanja:

Telefonom, faks-om, e-mailom, putem ŽC 112, osobno.

Zadaci:

- uvesti pasivno dežurstvo u pravnim osobama od interesa za sustav civilne zaštite s ciljem ocjene stanja i spremnosti ljudi i popunjenosti materijalnim sredstvima (građevinske i komunalne tvrtke, tvrtke za prijevoz osoba i tereta, za osiguranje prehrane i smještaja, za distribuciju energenata i vode te udruge građana: (sukladno Odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite Grada (**Prilog 1.10.)**).

3.4.2. AKTIVIRANJE

Nakon što su se stvorili uvjeti gradonačelnica aktivira operativne snage sustava civilne zaštite.

Aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite

Gradonačelnica aktivira operativne snage civilne zaštite: telefonom, e-mailom ili teklićem. U slučaju nemogućnosti aktiviranja na navedeni način, da gradonačelnica telefonskim pozivom na broj 112 zahtjeva aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite.

Zahtjev za aktiviranjem će nakon toga u pisanom obliku dostaviti na Fax Županijskog centra 112 (**Prilog 5.3.**). Nakon što su primile Zahtjev za aktiviranje, operativne snage pokreću aktiviranje sukladno svojim Planovima.

Operativne snage dužne su izvijestiti gradonačelnicu o mogućnostima stavljanja na raspolaganje stručnih timova ili članova stručnih timova za civilnu zaštitu i materijalno-tehničkih sredstava, procijenjeno vrijeme dolaska (aktiviranja) na mjesto zadaca te podatke o zapovjedniku ili voditelju. Za sudjelovanje u aktivnostima civilne zaštite pravne osobe (koje su pod nadležnošću Grada) imaju pravo na naknadu stvarnih troškova iz proračuna Grada Siska (**Prilog 3.1.**).

3.4.3. MOBILIZACIJA (AKTIVIRANJE) I NARASTANJE OPERATIVNIH SNAGA I DRUGIH SUDIONIKA CIVILNE ZAŠTITE

1. Informacija o ugrozi gradonačelnici dolazi od Centra 112.
2. Gradonačelnica donosi Odluku o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**).
3. Sukladno procjeni trenutne situacije gradonačelnica donosi Odluku o potrebi pozivanja službenika Grada (**Prilog 5.1**).
4. Aktiviranje vatrogasne zajednice i dobrovoljnih vatrogasnih društva provodi se sukladno odredbama o vatrogastvu i Planu zaštite od požara Grada Siska. Pregled vatrogasnih snaga dan je u (**Prilogu 1.2**).
5. Stožer, sukladno nastaloj situaciji, savjetuje gradonačelnicu da podnose zahtjev o aktiviranju prema operativnim snagama civilne zaštite.
6. Gradonačelnica donosi Odluku o potrebi pozivanja povjerenika civilne zaštite (**Prilog 1.9**).
7. U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Siska i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada Siska upućuje zahtjev Sisačko-moslavačkoj županiji (**Prilog 3.3**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

3.4.3.1. Stožer civilne zaštite Grada Siska (popis članova u **Prilogu 1.1.a)**

Aktiviranje Stožera provodi se sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Siska (**Prilog 1.1.c**).

Gradonačelnica putem svog ureda poziva telefonom direktno načelnika Stožera ili njegova zamjenika (*adrese i telefoni u **Prilogu 1.1.a***). Uručuje im se Odluka o potrebi pozivanja Stožera (**Prilog 1.1.b**). Gradonačelnica zahtjeva sazivanje Stožera putem Ureda gradonačelnice ili iznimno za mobiliziranje Stožera civilne zaštite može koristiti Županijski centar 112 i to kao **pričuvni kapacitet**.

U slučaju prekida telefonskih veza pozivanje Stožera izvršiti će se putem tekličkog sustava Nalogom (**Prilog 1.1.1.b**) Gradonačelnica obavještava članove Stožera o nastaloj ugrozi. Preko članova Stožera zahtijeva aktiviranje za sve ili dio pravnih osobe koje sudjeluju u civilnoj zaštiti ovisno o ugrozi. Stožer prikuplja podatke o stanju na terenu, o mogućnostima aktiviranja operativnih snaga civilne zaštite te na bazi tih podataka donosi daljnje odluke.

Način pozivanja: Pozivanje i aktiviranje Stožera sukladno Shemi mobilizacije Stožera civilne zaštite Grada Siska (**Prilog 1.1.c**). Ukoliko se ne uspije uspostaviti veza sa pojedinim članovima potrebno je kombinirano pozivanje uz uključivanje ŽC 112, Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak, Radio Sisak.

Mjesto pozivanja: Zgrada Gradske uprave, a pričuvna lokacija koja će se koristiti u nemogućnosti je Javna vatrogasna postrojba Grada Siska.

3.4.3.2. Vatrogasno zapovjedništvo i postrojbe
(popis u Prilogu 1.2.)

Pozivanje i aktiviranje Dobrovoljnih vatrogasnih društava provodi se sukladno odredbama Zakona o vatrogastvu, Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, Plana zaštite od požara te Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku za tekuću godinu.

Ukoliko zapovjednici DVD-a sa područja Grada procjene da nisu u mogućnosti sami provesti intervenciju zahtijevaju pomoć Vatrogasne zajednice Sisačko-moslavačke županije na način da o nastaloj situaciji izvijeste županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Način aktiviranja: dostavom Zahtjeva gradonačelnice faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem ili putem nadležnog ŽC 112.

3.4.3.3. Gradsko Društvo Crvenog križa Sisak

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu. Gradsko društvo Crvenog križa Sisak aktivirati će timove za prvu pomoć, psihosocijalnu pomoć i službu traganja.

Pregled u Prilogu 1.3. Plana.

Način aktiviranja: obavještanjem od strane gradonačelnice putem nadležnog ŽC 112, faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om, osobnim uručenjem.

3.4.3.4. HGSS – Stanica Novska

Aktiviranje sukladno svom operativnom planu.

Način aktiviranja: dostavom obavijesti gradonačelnice nadležnom ŽC 112.

Pregled u Prilogu 1.4. Plana.

3.4.3.5. Postrojba civilne zaštite opće namjene

Način mobilizacije: Pozivanje i aktiviranje postrojbe nalaže gradonačelnica putem tekličkog sustava od pripadnika postrojbe, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Grada Siska.

(Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz).

Nakon što je Zapovjedništvo civilne zaštite naredilo mobilizaciju postrojbe poziva se teklička služba koja ima zadatak uručiti poziv za mobilizaciju svim pripadnicima postrojbe civilne zaštite opće namjene.

3.4.3.6. Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici

Zborno mjesto: ispred sjedišta mjesnog odbora.

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje povjerenika civilne zaštite (ili njihovih zamjenika) nalaže gradonačelnica telefonom, mobitelom, putem sredstava javnog priopćavanja ili zadužene službe Grada Siska (Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz).

Pregled povjerenika i njihovih zamjenika u Prilogu 1.7. Plana.

3.4.3.7. Udruge

Način mobilizacije:

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

Pregled u **Prilogu 1.5. Plana.**

3.4.3.8. Koordinator na lokaciji

Način mobilizacije: pozivanje i aktiviranje nalaže Stožer civilne zaštite putem Naloga za mobilizaciju (**Prilog 1.9. Nalog za mobilizaciju operativnih snaga cz.**)

3.4.3.9. Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite

Gradonačelnica putem telefonskog poziva obavještava pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite o nastaloj ugrozi.

Način aktiviranja: aktivira se od strane gradonačelnice Nalogom (**Prilog 1.10.1.**), faks-om, e-mailom, mob. vezom, SMS-om ili u uručenjem putem teklićke službe u sjedište tvrtke, popis pravnih osoba u **Prilogu 1.10. Plana.**

3.4.4. Organizacija popune operativnih snaga civilne zaštite obveznicima i osobnim i skupnim materijalno-tehničkim sredstvima

Popuna operativnih snaga obveznicima provodi se:

- imenovanjem na dužnosti u Stožer;
- na principu radne obveze za pravne osobe koje se poslovima civilne zaštite bave u okviru redovne 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 Siska (sredstva veze, računalnu opremu i ostala sredstva za rad).
- **Temeljne Operativne snage (Vatrogastvo, Crveni križ, HGSS)**
 - popunjavaju se materijalnim sredstvima, koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih izvora.

▪ **Postrojba civilne zaštite opće namjene i povjerenici civilne zaštite**

- Popuna postrojbi civilne zaštite obveznicima provodi se sukladno članku 44. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) te kriterijima za raspoređivanje i uvjetima za imenovanje povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika. U postupku raspoređivanja obveznika civilne zaštite na dužnosti povjerenika civilne zaštite i njegovog zamjenika utvrđuju se zdravstveni kriteriji na način da kandidati obave temeljni zdravstveni pregled i o istom obavijeste Grad Sisak.
- Grad Sisak dužan je prije sudjelovanja postrojbe civilne zaštite opće namjene u programima osposobljavanja, vježbama ili u sudjelovanju u provođenju mjera civilne zaštite provesti:
 - imenovanje zapovjednika, upravljačke skupine i svih pripadnika postrojbe,
 - opremanje zaštitnom radnom odorom, specijalističkom i skupnom opremom,
 - osigurati pripadnike od posljedica nesretnog slučaja,
 - osigurati samodostatnost neophodnu za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite.
- Povjerenike civilne zaštite i njihove zamjenike imenuje gradonačelnica, koriste opremu i sredstva osiguranu od strane Grada Siska.

▪ **Koordinatori na lokaciji Grada Siska**

- koriste opremu i sredstva koje koriste i tijekom redovnih poslova iz svojih vlastitih snaga.

▪ **Udruge građana i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite**

- koriste opremu i sredstva vlastitih tvrtki te udruga, sukladno dobivenoj zadaći u civilnoj zaštiti,
- potrebna materijalno-tehnička sredstva osigurat će se i privremenim oduzimanjem pokretnine od pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite.

3.4.5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije operativnih snaga

Procjenom rizika od velikih nesreća za Grad Sisak izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodnih tijela,
2. Potres,
3. Ekstremne temperature,
4. Epidemije i pandemije,
5. Industrijske nesreće,
6. Požari otvorenog tipa,
7. Suša.

Vrijeme pripravnosti i mobilizacije prema pojedinim ugrozama navedeni su u niže navedenim tablicama.

Tablica 1. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ugroze poplavom ili potresom

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od gradonačelnice ili Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu gradonačelnice u skladu s nalogom Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite
13.	Postrojba civilne zaštite opće namjene	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 2. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju požara otvorenog tipa

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	HEP ODS, HT i drugi operateri, distributeri vode i energenata	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
6.	Gradsko društvo Crvenog križa Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	Veterinarska stanica Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
8.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge	odmah do 3 h	Odmah po primitku zahtjeva od gradonačelnice ili Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu gradonačelnice u skladu s nalogima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
12.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite
13.	Postrojba civilne zaštite opće namjene	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 3. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju industrijske nesreće

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH nakon ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon ugroze
4.	Zavod za hitnu medicinu	3 h	ODMAH nakon ugroze
5.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite
7.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

Tablica 4. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju epidemije i pandemije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH nakon izbijanja epidemije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
7.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od gradonačelnice ili Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

Tablica 5. Vrijeme pripravnosti i mobilizacije u slučaju ekstremnih temperatura i suša

R.B.	NOSITELJ	VRIJEME MOBILIZACIJE I AKTIVIRANJA	VRIJEME PRIPRAVNOSTI
1.	Stožer civilne zaštite	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
2.	Vatrogasne postrojbe	odmah do 1 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
3.	Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
4.	Ordinacije opće medicine	1 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
5.	Gradsko društvo Crvenog križa Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
6.	Veterinarska stanica Sisak	3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
7.	HGSS – Stanica Novska	odmah do 3 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
8.	Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici	8 h	ODMAH i sukcesivno prema razvoju situacije
9.	Udruge građana	odmah do 3 h	ODMAH po primitku zahtjeva od gradonačelnice Područne ustrojstvene jedinice MUP-a nadležne za poslove civilne zaštite Sisak
10.	Građani–uključuju se u zaštitu i spašavanje po nalogu gradonačelnice u skladu s naputcima Stožera civilne zaštite	10 h	ODMAH pri prijetnji ugroze
11.	Koordinator na lokaciji	1 h	ODMAH po primitku obavijesti od načelnika Stožera civilne zaštite

3.4.6. Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite

Troškove aktiviranja snaga civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Siska snosi Grad Sisak. Troškovi angažiranja pravnih osoba i redovnih službi podmirit će Grad sukladno mjesno tržišnim cijenama u vrijeme angažiranja kao i svih drugih mjera civilne zaštite (***Prilog 3.1.***).

3.5. OPIS PODRUČJA ODGOVORNOSTI NOSITELJA PLANA IZRADE

3.5.1. Područje odgovornosti nositelja planiranja

- **Ukupna površina područja Grada Siska**

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, stanovništvo Grada Siska živi u 35 naselja, sa ukupnom površinom područja od 422,8 km².

- **Rijeke i jezera**

Istočnim dijelom Grada Siska, koji je pretežito ravničarski prolaze tri vodotoka – rijeke Sava, Kupa i Odra. Korita su zavojita, a rijeke teku mirno, u blagom padu. Podaci o vodostaju ukazuju na aluvijalni režim vodotoka Save i Kupe, odnosno ovisno o rasporedu i količini oborina. Najviši vodostaji bilježe se u kasnu jesen i rano proljeće, a najniži tijekom ljeta i u siječnju. Razina podzemnih voda kreće se od 0,70 m pa sve do 7,00 m, ovisno o vrsti zemljišta, konfiguraciji terena i vodostaju Kupe i Save.

Visok vodostaj Kupe neposredno utječe na normalno otjecanje rijeke Odre, što za posljedicu ima plavljenje Odranskog polja, koje je zaštićeno kao značajni krajobraz šuma i poplavnih pašnjaka. Često je poplavljeno i Lonjsko polje, koje je također pod zaštitom kao park prirode – močvarno stanište. Rijeka Kupa i bunari u vodozaštitnom području uz Kupu opskrbljuju Sisak i prigradska naselja pitkom vodom.

- **Ostale geografske klimatske karakteristike (reljef, hidrološki, geološki, pedološki i meteorološki pokazatelji)**

Reljefno-geološki pokazatelji

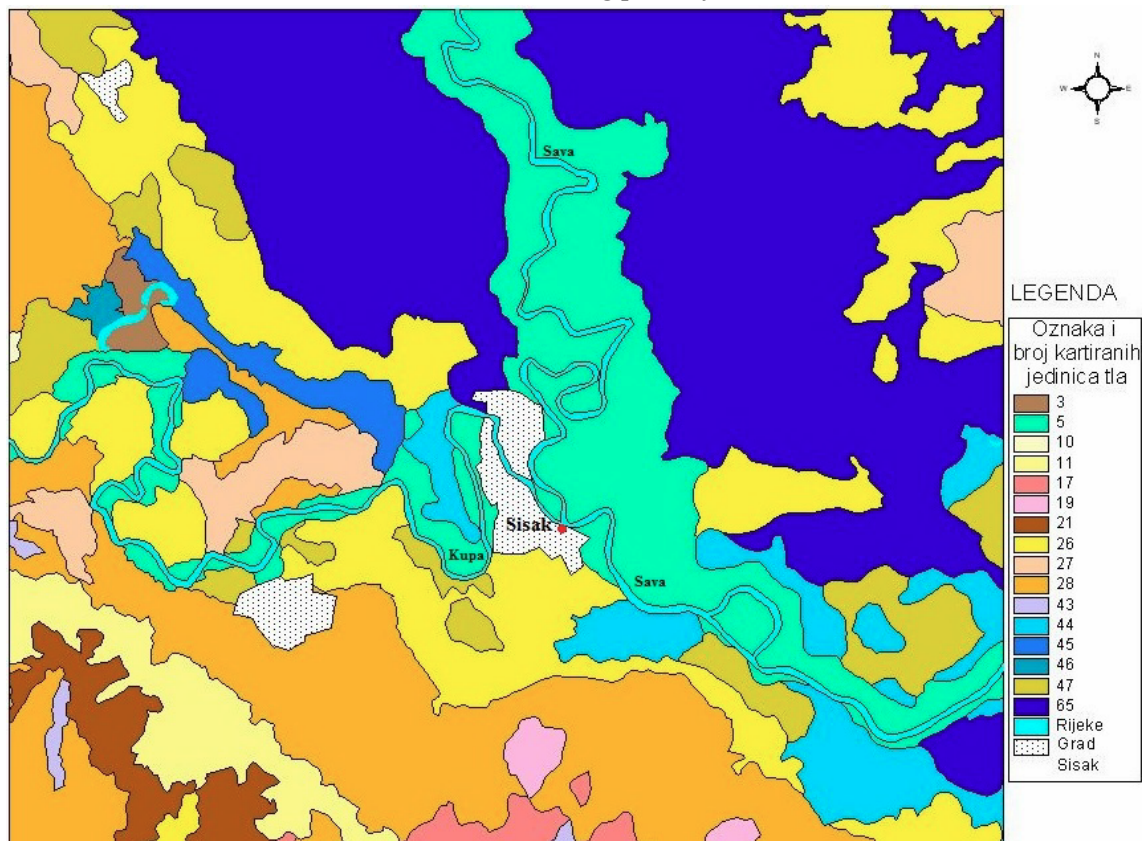
Grad Sisak nalazi se na mjestu utoka rijeke Odre u Kupu i Kupe u Savu, u plodnom i močvarnom području Panonske nizine. Tlo je lesivirano i hidromorfno. Sisak je grad koji se nalazi uglavnom na mlađim aluvijalnim sedimentima, karakterističnim za doline Save i Kupe i njihovih pritoka. Aluvijalni sedimenti se sastoje od šljunka, pijeska, gline i mulja, a njihovo taloženje kontinuiran je proces i odvija se i danas. Nadmorska visina je 98 metara.

Pedološki i vegetacijski pokazatelji

Na temelju pedološke karte Grada Siska (Slika 1.) utvrđeno je da su najzastupljenija tla na području Grada Siska pseudoglej, močvarno glejno i aluvijalno tlo. Uz navedene dominantne tipove tla, još se javljaju i lesivirano tlo, eutrično i distrično smeđe, rendzina i pseudoglej-glej. Lesivirano tlo, rendzina, eutrično smeđe i distrično smeđe pripadaju automorfnim tlima koja nastaju u uvjetima deficitarnog i normalnog vlaženja oborinskom vodom koja se slobodno procjeđuje unutar aluvija. Ostala tla pripadaju hidromorfnim tlima koje karakterizira pojava prekomjernog vlaženja suvišnom podzemnom, poplavnom ili stagnirajućom oborinskom vodom. Na višim predjelima Grada Siska najzastupljenija su lesivirana tla, nastala transformacijom – lesiviziranjem kambičnih tala na području pod djelovanjem oborinskih voda.

Oborinske vode se ovdje procjeđuju uz ispiranje gline na višim predjelima Grada koja se taloži u nižim predjelima Grada Siska. Ono što je veoma bitno za spomenuti jest da velik broj stanovnika Grada Siska u prigradskim naseljima i dalje koristi bunarsku vodu čija mogućnost korištenja je ograničena kada podzemne vode padnu ispod 7 metara, te tada treba organizirati opskrbu stanovništva pitkom vodom.

Slika 1. Pedološka karta užeg područja Grada Siska



Izvor: Program zaštite okoliša Grada Siska za razdoblje od 2013. do 2016. godine

LEGENDA PEDOLOŠKE KARTE

Kartirane jedinice tla			Osnovne značajke kartiranih jedinica						
Sastav i struktura			Stjenovitost u %	Kamenitost u %	Nagib u %	Ekološka dubina tla u cm	Dreniranost tla	Dominantni način vlaženja	Površina u ha
Broj kartirane jedinice	Dominantna	Ostale jedinice tla							
3	Eutrično smeđe	Lesivirano, Aluvijalno livadno (semiglej), Močvarno glejno	0	0	0-1	>100	dobra	semi-glejni	379,6
5	Aluvijalno (fluvisol) obranjeno od poplava	Aluvijalno livadno, Aluvijalno plavljeno, Močvarno glejno	0	0	0-1	40-200	dobra	semi-glejni	10900,3
10	Lesivirano pseudoglejno na praporu	Lesivirano tipično, Pseudoglej, Močvarno glejno, Distrično smeđe na praporu	0	0	3-15	70-150	umjereno dobra	auto-morfni	32,1
11	Lesivirano tipično na laporu i mekom vapnencu	Rendzina karbonatna, Pseudoglej obronačni, Eutrično smeđe, Silikatno karbonatni sirozem, Koluvij s prevagom sitnice, Močvarno glejno	0	0	5-20	50-150	umjereno dobra	auto-morfni	2943,6
17	Rendzina na laporu (flišu) ili mekim vapnencima	Rigolana tla vinograda, Sirozem silikatno karbonatni, Lesivirano na laporu ili praporu, Močvarno glejno, Eutrično smeđe	0	0	8-30	30-150	dobra	auto-morfni	3784,7
19	Distrično smeđe na praporu i holocenskim nanosima	Lesivirano, Pseudoglej, Rendzina, Močvarno glejno, Eutrično smeđe	0	0	0-15	50-150	dobra	auto-morfni	881,1
21	Eutrično smeđe na flišu ili mekom vapnencu	Rendzina na laporu, Lesivirano, Smeđe na vapnencu i dolomitu, Sirozem silikatno karbonatni	0	0	5-20	50-100	nepotpuna	auto-morfni	3450,1
26	Pseudoglej na zaravni	Pseudoglej-glej, Lesivirano na praporu, Močvarno glejno, Ritska crnica	0	0	0-2	40-70	nepotpuna	pseudoglejni	14976,9
27	Pseudoglej na zaravni	Pseudoglej obronačni, Distrično smeđe na praporu, Lesivirano na praporu, Močvarno glejno	0	0	0-5	40-70	nepotpuna	pseudoglejni	2687,0
28	Pseudoglej obronačni	Pseudoglej na zaravni, Lesivirano na praporu, Distrično smeđe, Močvarno glejno, Koluvij	0	0	3-15	70-150	umjereno dobra	pseudoglejni	16328,6
43	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Koluvij s prevagom sitnice, Rendzina na proluviju, Pseudoglej na zaravni, Pseudoglej-glej	0	0	0-1	20-90	slaba	amfiplejni i hipoplejni	884,5

Kartirane jedinice tla			Osnovne značajke kartiranih jedinica						
Broj kartirane jedinice	Sastav i struktura		Stjenovitost u %	Kamenitost u %	Nagib u %	Ekološka dubina tla u cm	Dreniranost tla	Dominantni način vlaženja	Površina u ha
	Dominantna	Ostale jedinice tla							
44	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Aluvijalno livadno, Ritske crnice, Aluvijalna	0	0	0-1	20-90	slaba	amfi- glejni i hipo- glejni	4181,6
45	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Pseudoglej-glej, Pseudoglej na zaravni, Ritska crnica vertična, Lesivirano na pretaloženom praporu	0	0	0-1	30-80	slaba	amfi- glejni i hipo- glejni	1373,4
46	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Močvarno glejno vertično, Aluvijalno livadno	0	0	0-1	30-100	slaba	amfi- glejni i epi- glejni	174,5
47	Pseudoglej-glej, djelomično hidromeliorirani	Pseudoglej na zaravni, Močvarno glejno, Lesivirano na praporu, Ritska crnica, Aluvijalno livadno (humofluvisol)	0	0	0-2	30-100	slaba	pseudo- glejni	4301,0
65	Močvarno glejno vertično	Glejna, Tresetna	0	0	0-1	10-50	vrlo slaba	epi- glejni	25440,5

Izvor: Program zaštite okoliša Grada Siska za razdoblje od 2013. do 2016. godine

• Obilježja vegetacije Grada Siska

Razdioba tipova vegetacije i osnovnih šumskih zajednica dijeli se na :

- **nizinski pojas i doline** - najvažniji dio nizinskih šuma je zajednica šuma hrasta lužnjaka i žutilovke, najraširenije na području sisačke Posavine. Močvarne šume manje gospodarske vrijednosti su zajednice johe i raznih vrba, karakteristične za Posavinu i Pokuplje.
- **brdski pojas** - za taj pojas karakteristično je nekoliko biljnih zajednica. Na prvom mjestu su neutrofilne hrastove šume. U granicama brdskog pojasa javljaju se brdski i dolinski travnjaci.
- **najdonji vegetacijski pojas** - obuhvaćaju ravnice sisačke Posavine i najniže zaravni Pokuplja i njihovih pritoka. Najvažniji dio nizinskih šuma je zajednica šuma hrasta lužnjaka i žutilovke, najraširenije na području sisačke Posavine. Može se javiti i zajednica hrasta lužnjaka i običnog graba. Ta zajednica se razvija duž rubova i riječnih nizina i u močvarama, na izbočinama (tkz. "gredi"). Močvarne šume manje gospodarske vrijednosti su zajednice johe i raznih vrba, karakteristične za Posavinu i Pokuplje.

Na degradiranim terenima, gdje su iskrčene i uništene prvobitne prirodne šume lužnjaka, jasena, vrbe proširili su se vlažni travnjaci koji pokrivaju velike površine. Brdski vegetacijski pojas zauzima brežuljkaste predjele sisačke Posavine. Za taj pojas karakteristično je nekoliko biljnih zajednica. Na prvom mjestu su neutrofilne hrastove šume. U granicama brdskog pojasa javljaju se brdski i dolinski travnjaci.

Meteorološki pokazatelji

Klima Grada Siska je topla, umjereno kišna, sa izrazito kontinentalnim odlikama. Zime su izrazito hladne, ali ne i duge. Najhladniji mjeseci su siječanj i veljača, a najtopliji srpanj i kolovoz. Prosječna godišnja temperatura zraka u Sisku iznosi 11,9°C, a razlika u temperaturi između najhladnijeg i najtoplijeg mjeseca je 22,6°C. Godišnji prosjek relativne vlage u zraku iznosi 80%, najvlažniji je prosinac s 90% relativnom vlagom u zraku, a najsuši kolovoz sa 70%. Relativno je velik broj maglovitih dana i iznosi 48 dana godišnje, a od posebnih vremenskih pojava, u Sisku je česta pojava mraza (52 dana u godini). Na području Siska ne pušu jaki vjetrovi, prosječan broj dana u godini s jakim vjetrom snage iznad 6 Beauforta iznosi 20, a s olujnim vjetrom snage veće 8 Beauforta samo 1,4 dana godišnje.

• Površina obuhvaćena klizištima

Područje Grada Siska najvećim se dijelom prostire na mlađim aluvijalnim sedimentima, koji su karakteristični za doline rijeka Save i Kupe, te korita njihovih pritoka. Dio terena koji je izdignut iznad aluvijalnih dolina u inženjersko-geološkom pogledu je veoma nestabilan. Nestabilna područja nalaze se na području naselja: Jazvenik, Stara Drenčina i Vurot, potez Klobučak-Komarevo i brežuljkasto područje naselja Staro Selo.

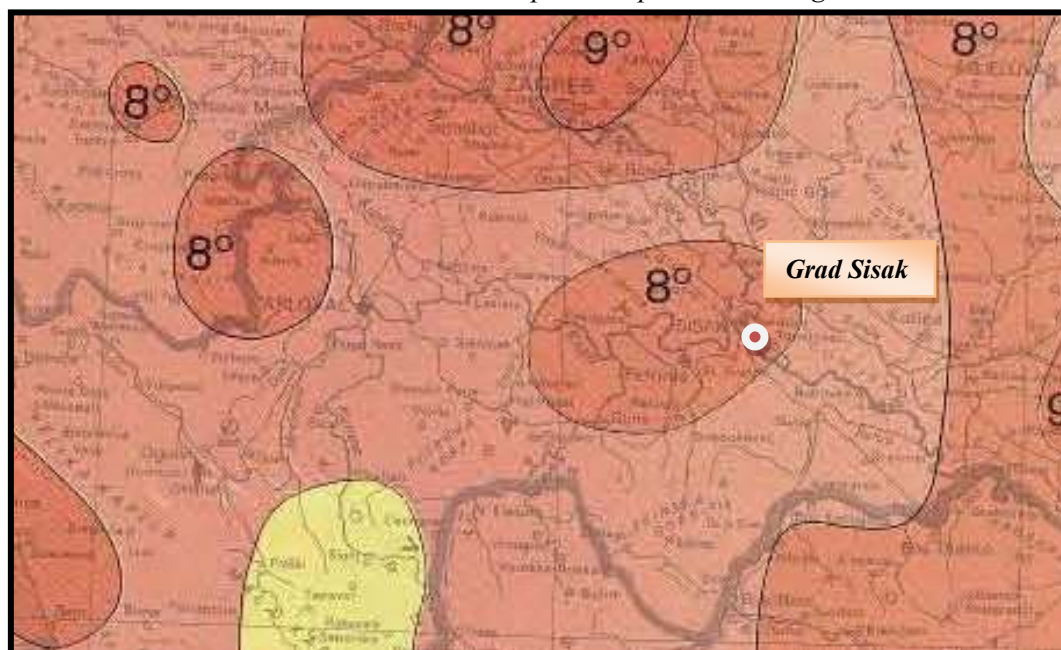
Na području Grada Siska postoji 6 registriranih klizišta koje ne mogu izazvati štete obima elementarne nepogode, pa time ne predstavljaju ozbiljnu prijetnju stanovnicima i materijalnim dobrima predmetnog područja.

Pregled ugrožene prometne infrastrukture u situaciji aktiviranja klizišta:

- Ulica Antuna Grabovara,
- Ulica Dr. Ive Stipčića,
- Ulica Hrvatskih domobrana,
- Vinogradska ulica,
- Petrinjska ulica.

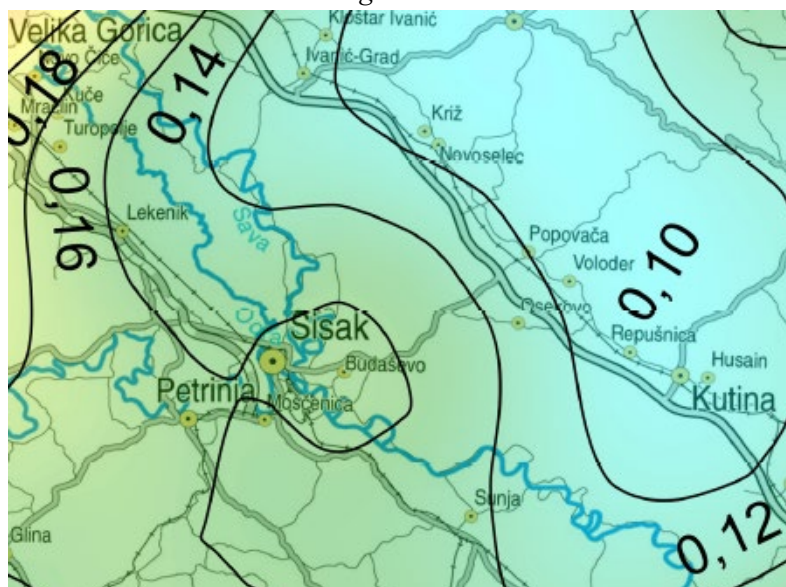
- **Karta potresnih područja na području odgovornosti**

Slika 2. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina



Izvor: V. Kuk, PMF Zagreb, Geofizički odsjek

Slika 3. Vršna ubrzanja tla uzrokovana potresima na području Grada Siska za povratni period 475 godina



Izvor: Karta potresnih područja RH, Geofizički odsjek PMF-a Zagreb, 2012. godine

3.5.2. Stanovništvo

- Broj stanovnika/zaposlenih/nezaposlenih/ekonomski neaktivni/umirovljenika

Odnos radno sposobnog stanovništva prikazano je u sljedećoj tablici.

Tablica 6. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti

SPOL	ZAPOSLENI	NEZAPOSLENI	EKONOMSKI NEAKTIVNI	UMIROVLJENICI	
				STAROSNA MIROVINA	OSTALE MIROVINE
SVI	16 538	3 835	21 098	6 599	7 355
M	8 759	1 866	8 900	3 188	3 216
Ž	7 779	1 969	12 198	3 411	4 139

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Broj i kategorije osoba s invaliditetom posebnim potrebama (ranjive skupine)

Broj i kategorije osoba s posebnim potrebama koje se nalaze na području Grada Siska navedene su sljedećoj tablici.

- Teškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti

Teškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti mogu biti pri čitanju/gledanju (unatoč nošenju naočala ili leća), slušanju (unatoč nošenju slušnog aparata), govoru, kretanju (hodanje, penjanje stepenicama, odlazak u trgovinu), odijevanju, kupovina namirnica i/ili lijekova, obavljanju osobne higijene i čišćenju stambenih prostorija.

Tablica 7. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći i korištenju pomoći druge osobe

	SPOL	UKUPNO	STAROSNE SKUPINE			
			0-9	10-49	50-69	70 i više
Ukupno	SVI	9 211	77	1 890	4 001	3 243
	M	4 503	48	1 246	2 117	1 092
	Ž	4 708	29	644	1 884	2 151
Osoba treba pomoć druge osobe	SVI	2 510	42	368	713	1 387
	M	966	30	213	355	368
	Ž	1 544	12	155	358	1 019
Osoba koristi pomoć druge osobe	SVI	2 185	42	337	603	1 203
	M	847	30	194	305	318
	Ž	1 338	12	143	298	885

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Pokazatelji u odnosu na kategorije stanovništva/zaposlenika planiranih za evakuiranje

Pregled broja stanovnika na području Grada Siska prema kategorijama stanovništva planiranog za evakuaciju prikazan je u sljedećoj tablici.

Tablica 8. Kategorije stanovništva planiranih za evakuaciju

KATEGORIJA	BROJ STANOVNIKA
Djeca od 0-10 g. starosti	3 904
Majke u pratnji djece od 0-10 g. starosti	2 603
Djeca od 10-14 g. starosti koja se evakuiraju bez roditelja	2 374
Osobe starije od 70 godina	6 713
Bolesni, invalidi i nemoćni	9 211

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

- Gustoća naseljenosti**

Pregled gustoće naseljenosti po jedinici površine naselja Grada Siska dati je u Tablici 9.

Tablica 9. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti po naseljima Grada Siska

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (KM ²)	GUSTOĆA NASELJENOSTI (STAN./KM ²)
BLINJSKI KUT	277	6,3	43,97
BUDAŠEVO	1664	5,5	302,55
BUKOVSKO	89	6,3	14,13
CRNAC	545	2,8	194,64
ČIGOČ	98	27,4	3,58
DONJE KOMAREVO	325	12,6	25,79
GORNJE KOMAREVO	506	6,9	73,33
GREDA	858	23,5	36,51
GUŠĆE	385	24	16,04
HRASTELNICA	897	16,5	54,36
JAZVENIK	146	4,9	29,80
KLOBUČAK	69	6	11,5
KRATEČKO	199	16,5	12,06
LETOVANSKI	56	1,2	46,66
LONJA	111	19,9	5,58
LUKAVEC POSAVSKI	132	7	18,86
MADŽARI	237	8,9	26,63
MUŽILOVČICA	77	13	5,92
NOVO PRAČNO	452	2,4	188,33
NOVO SELO	633	6	105,5
NOVO SELO PALANJEČKO	519	22,7	22,86

ODRA SISAČKA	823	2	411,5
PALANJEK	318	4,7	67,66
PRELOŠĆICA	525	25,3	20,75
SELA	963	19,5	49,38
SISAK	33 322	33,5	994,69
STARA DRENČINA	226	11,2	20,18
STARO PRAČNO	895	4,2	213,1
STARO SELO	110	12,9	8,5
STUPNO	484	6	80,66
SUVOJ	41	10,1	4,06
TOPOLOVAC	897	22	40,77
VELIKO SVINJIČKO	275	25	11
VUROT	103	2,5	41,2
ŽABNO	511	3,6	141,94
UKUPNO	47 768	422,8	112,98

3.5.3. Materijalna i kulturna dobra te okoliš

- **Nacionalni parkovi, parkovi prirode, rezervati, šumske površine**

Na području Grada Siska nalaze se sljedeće prirodne vrijednosti koje su zaštićene Zakonom o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13 i 78/15):

Zaštićeno područje nacionalne kategorije, značajni krajobraz Kotar-Stari Gaj proglašen je temeljem Odluke Skupštine Općine Sisak br.01-I-546/1- 1975. godine.

Osim navedenih zaštićenih dijelova prirodne baštine, na području Grada Siska nalaze se i evidentirani predjeli prirodne baštine predloženi za zaštitu:

- u kategoriji park šume:
 - park Viktorovac u Sisku,
 - šuma željezare u Sisku.
- u kategoriji značajnog krajobraza:
 - područje utoka Kupe u Savu,
 - područje doline Kupe,
 - Stari grad Sisak.

Rijeke Sava i Lonja plave Odransko polje koje je zbog toga pod zaštitom kao park prirode-močvarno stanište. Visoki vodostaji rijeke Kupe ometaju utjecanje Odre, pa Odra plavi okolni teren – Odransko polje kao značajni krajobraz sastavljen je od šuma i poplavnih pašnjaka.

Nacionalna ekološka mreža

Ekološka mreža Republike Hrvatske, proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/2013) te izmijenjena Uredbom o izmjenama Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 105/15). Mreža Natura 2000 predstavlja područja ekološke mreže Europske unije.

Ekološku mrežu RH (mrežu Natura 2000) prema članku 6. Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13, 105/15) čine:

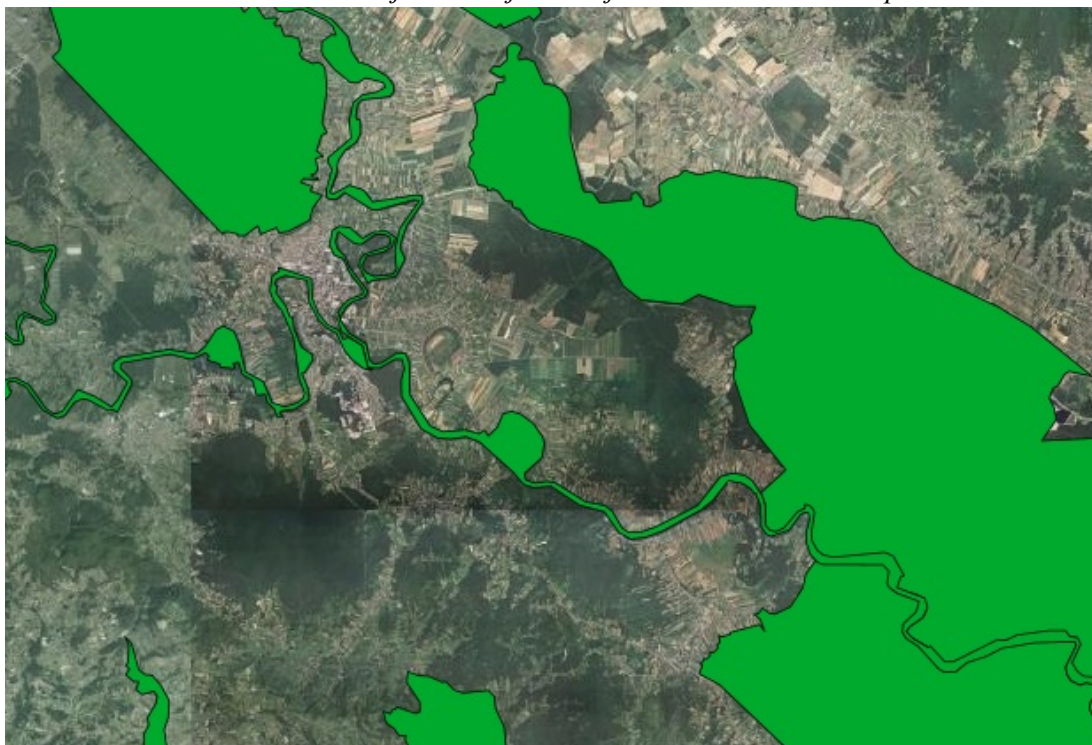
- područja očuvanja značajna za ptice - POP (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa, te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti-Slika 4.),
- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, te prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju-Slika 5.).

Slika 4. Područja očuvanja značajna za ptice - POP



Izvor: <http://www.bioportal.hr/gis/>

Slika 5. Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS



Izvor: <http://www.biportal.hr/gis/>

Šumske površine

Na području Grada Siska prevladavaju listopadne šume bjelogorice, od hrasta kitnjaka, hrasta lužnjaka, jasena, graba, bukve, topole, vrbe, johe do degradirane sastojine (šibljaci i šikare). Površina šumskog zemljišta na području Grada Siska iznosi 8 798 ha.

• **Kulturna baština**

Na području Grada Siska djeluju brojne ustanove u kulturi: domovi kulture, narodne i gradske knjižnice, muzej, arhiv i samostalna galerija.

Djelatnost domova kulture je raznolika te uključuje scenske, glazbene, filmske, galerijske, obrazovne i knjižničarske, te nakladničke djelatnosti, sa čime zadovoljava raznolike interese stanovnika. Muzejsku djelatnost pokriva Gradski muzej Sisak. Gradski muzej u Sisku ima bogatu arheološku i povijesnu zbirku.

Mreža knjižnica je vrlo kvalitetna, pored narodnih i gradskih knjižnica, koje imaju status ustanova, vrlo su bogate knjižnom građom. Knjižnice u osnovnim i srednjim školama, visokoškolskim ustanovama, muzeju i drugim ustanovama i poduzećima (Opća bolnica Sisak, Rafinerija nafte Sisak), o svima njima skrbi matična Narodna knjižnica i čitaonica u Sisku. Mnoge gradske i narodne knjižnice imaju ustanovljene dječje odjele i odjele za mlade, u kojima djeca i mladi mogu na strukturiran i kvalitetan način provoditi svoje slobodno vrijeme. Zaštićena kulturna dobra na području Grada Siska su:

Tablica 10. Zaštićena kulturna dobra na području Grada Siska

1.	POVIJESNE GRAĐEVINE I GRADITELJSKI SKLOPOVI	
1.1	Graditeljski sklop	Status zaštite
1.1.1.	Stambeno gospodarski sklop dvorca Keglević, Topolovac	Z
1.1.2.	Jodno lječilište, Sisak	PZ
1.1.3.	Stari grad - utvrda, Sisak	Z
1.2.	Sakralne građevine – Crkve i kapele	
1.2.1.	Župna crkva sv. Križa, Sisak	*
1.2.2.	Župna crkva sv. Mihovila, Prelošćica	Z
1.2.3.	Kapela sv. Marije uz groblje Viktorovac, Sisak	*
1.2.4.	Kapela žalosne Gospe, Budaševo	E
1.2.5.	Kapela Presvetog Srca Isusovog, Novo Selo	E
1.2.6.	Kapela sv. Ivana Krstitelja, Topolovac	Z
1.3.	Sakralne građevine – Kapele poklonci	
1.3.1.	Kapela poklonac, Presvetog Srca Isusova, Prelošćica	E
1.4.	Stambene građevine	
1.4.1.	Kurija Goričica, Topolovac	E
1.4.2.	Kurija župnog dvora, Prelošćica	Z
1.4.3.	Dvor (kurija) Keglević, Topolovac	Z
1.4.4.	Župni dvor i zgrada iza župnog dvora, Sisak	*
1.4.5.	"Bobekova; Hatićeva kuća", Sisak	*
1.4.6.	Lađarska obala 5-9, Sisak	*
1.4.7.	Rimska ulica 1, Sisak	*
1.4.8.	Rimska ulica 2, Sisak	*
1.4.9.	Rimska ulica 3, Sisak	*
1.4.10.	Rimska ulica 4, Sisak	*
1.4.11.	Rimska ulica 6, Sisak	*
1.4.12.	Rimska ulica 8, Sisak	*
1.4.13.	Rimska ulica 9, Sisak	*
1.4.14.	Rimska ulica 11, Sisak	*
1.4.15.	Rimska ulica 18, Sisak	*
1.4.16.	Žitna ulica 1, Sisak	*
1.4.17.	Žitna ulica 2, Sisak	*
1.4.18.	Žitna ulica 4, Sisak	*
1.4.19.	Ul. J.J.Strossmayera 23, Sisak	*
1.4.20.	Ul. J.J.Strossmayera 24, Sisak	*
1.4.21.	Kuća Welenreiter, Sisak	*
1.4.22.	Tuškanova kuća, Sisak	*
1.4.23.	Trg bana J. Jelačića 3 s dvorišnom zgradom, Sisak	*
1.4.24.	Šetalište V. Nazora 9, Sisak	*
1.4.25.	Kukuljevićeva ulica 7, Sisak	*
1.4.26.	Kranjčevićeva ulica 8, Sisak	*
1.4.27.	Kranjčevićeva ulica 9, Sisak	*
1.4.28.	Vila Popović, Sisak	*
1.4.29.	Vila Mira, Sisak	*
1.5.	Građevine javne namjene	
1.5.1.	Veliki Kaptol, Sisak	*
1.5.2.	Mali Kaptol, Sisak	*
1.5.3.	Bivše kino "Sloboda", Sisak	*
1.5.4.	Kavana-svratište, Lađarska obala 11-12, Sisak	*
1.5.5.	Zgrada željezničkog kolodvora, Sisak	*
1.5.6.	Mineralno/jodno kupalište iz 1931., Sisak	*
1.5.7.	Kompleks stare pivovare, Sisak	*
1.5.8.	Zgrada katastra, Sisak	*
1.5.9.	Upravna zgrada željezare Sisak, Sisak	*
1.5.10.	Vojarna, Lađarska obala 28, Sisak	*

1.6.	Gospodarske i industrijske građevine	
1.6.1.	Gospodarski sklop dvorca Keglević, Topolovac	Z
1.6.2.	Skladište u Rimskoj ulici 10, Sisak	*
1.6.3.	Žitno skladište u Ulici 1. svibnja 1, Sisak	*
2.	GRAĐEVINE NISKOGRADNJE	
2.1.	Most na Kupi, Sisak	*
2.2.	Željezni željeznički most na Kupi, Sisak	*
3.	ARHEOLOŠKI LOKALITETI I NALAZI	
3.1.	Segestica, keltsko naselje, Sisak	PZ
3.2.	Grad Siscia, antičko naselje 1-4 st., Sisak	Z
3.3.	Prapovijesno naselje Pogorelec	Z
3.4.	Drvena utvrda, 16. st., Topolovac	E
4.	MEMORIJALNA PODRUČJA I OBIILJEŽJA	
4.1.	Spomen područje Brezovica, Novo Selo Palanječko	PZ
4.2.	Brončana skulptura, dvorište škole, Budaševo	E
4.3.	Mjesno groblje, Prelošćica	E

Z - kulturno dobro upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH – Listu zaštićenih kulturnih dobara,

P - preventivno zaštićeno kulturno dobro upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara, RH - Listu preventivno zaštićenih kulturnih dobara,

PZ - prijedlog zaštite,

E - evidentirana kulturna dobra lokalnog značaja,

* - Status zaštite i prijedlog kategorije kulturnih dobara na području naselja Sisak određene su GUP-om Siska.

• Vodoopskrbni objekti

Vodoopskrbu na području Grada Siska provodi Sisački vodovod d.o.o. Djelatnost vodoopskrbe na području Grada uključuje:

- Distribuciju vode za ljudsku potrošnju putem vodoopskrbnog sustava do prodajnog mjesta,
- Dezinfekciju vode do stupnja zdravstvene ispravnosti,
- Kontrola zdravstvene ispravnosti vode u vodoopskrbnom sustavu,
- Izgradnja kućnih i industrijskih priključaka,
- Održavanje vodoopskrbne mreže u smislu rekonstrukcije postojeće i izgradnje nove vodoopskrbne mreže.

Proizvodni proces se sastoji od preuzimanja vode za piće od proizvođača, dezinfekcije klorovim-dioksidom te distribucije. Već prerađena voda za ljudsku potrošnju prihvaća se od Vodoopskrbe Kupa na mjestu Novo Pračno, a dolazi magistralnim cjevovodom (800 mm) iz smjera Petrinje. Voda se prilikom prihvaćanja doklorira dezinfekcijskim sredstvom klorovim – dioksidom čije doziranje je automatsko. Nakon doziranja voda za piće distribuira se cjevovodima u tri smjera:

- Prema vodotornju – 800 mm,
- U smjeru naselju Crnac – 500 mm,
- Odvojak prema naselju Komarevo – 200 mm.

U vodoopskrbnom sustavu nalaze se dvije stanice za povećanje tlaka u distributivnoj mreži i to na lokacijama – Komarevo i Vurot. Vodoopskrbna mreža je duljine oko 488 km (promjer cijevi 80 – 800 mm).

Materijali i duljine cijevi vodoopskrbe Sisak:

- PVC: 224 464 m ili 46,0%,
- Polietilen visoke gustoće ili PE-HD – 149 629 m ili 30,7%,
- Lijevano željezo: 55 057 m ili 11,3%,
- Azbest-cement: 18 335 m ili 3,8%,
- Čelik i pocinčani čelik: 19 245 m ili 3,9%,
- Nodularni lijev sa unutarnjom cementnom oblogom (Ductil): 12 753 m ili 6,2%,
- Alkatena: 7 782 m ili 1,6%.

• Poljoprivredne površine

U Tablici 11. prikazane su skupine kućanstva prema korištenom poljoprivrednom zemljištu. Najveći dio poljoprivrednog zemljišta je pod oranicama, a najmanji dio pod maslinicima.

Tablica 11. Korišteno poljoprivredno zemljište na području Grada Siska

SKUPINE KUĆANSTAVA PREMA KORIŠTENOM POLJO. ZEMLJIŠTU	BROJ KUĆANSTAVA	KORIŠTENO POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE, -ha-					
		UKUPNO KORIŠTENO POLJO. ZEMLJIŠTE, -ha-	ORANICE -ha-	VOĆNJACI -ha-	VINOGRADI, -ha-	MASLINICI, -ha-	OSTALO POLJO. ZEMLJIŠTE (LIVADE, PAŠNJACI, DR.), -ha-
UKUPNO	18.203	10.151,91	6.760,77	428,92	258,21	2,09	2.701,92
BEZ ZEMLJE	13.918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Do 0,09 ha	748	28,03	12,58	6,73	2,57	0,07	6,08
0,10 do 0,49 ha	1.230	287,78	177,09	46,32	15,02	0,31	49,04
0,50 do 0,99 ha	589	381,14	286,07	30,43	11,61	0,70	52,33
1,00 do 2,99 ha	988	1.559,48	1.150,29	76,07	19,24	0,01	313,87
3,00 do 4,99 ha	319	1.130,92	805,25	19,65	6,30	1,00	298,72
5,00 do 7,99 ha	190	1.101,64	705,90	44,19	8,49	0,00	343,06
8,00 do 9,99 ha	59	497,70	286,89	19,09	1,38	0,00	190,34
10,00 do 19,99 ha	97	1.194,28	707,92	14,54	16,93	0,00	454,89
20,00 ha i više	65	3.970,94	2.628,78	171,90	176,67	0,00	993,59

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

• Broj industrijskih i drugih gospodarskih zona i objekata, tehnološke karakteristike postrojenja s opasnim tvarima

Na području Grada Siska djeluje 5 poslovnih zona:

A) Komunalna zona

Ukupna površina zone je 21,6 ha, od čega je dostupno 0,2 ha na jednoj slobodnoj parceli dok je ukupno zauzeto 36 parcela. Komunalna zona je opremljena električnom energijom i visokonaponskom strujom, čija snaga ovisi o zahtjevima investitora, sa naponom od 0,4 kV,

javnom rasvjetom, pitkom vodom i sustavom za odvodnju otpadnih voda. Također je dostupan i prirodni plin tlaka 0,4 bara. U zoni posluje 37 poslovnih subjekata, čije djelatnosti su: proizvodna, poslovna, uslužna, ugostiteljska. Mogući projekti uključuju zatvorena, otvorena ili natkrivena skladišta, hladnjače, željeznički terminal, distributivni centar, carinsku zonu i dr. Zona nudi prednost neposredne blizine željezničkog kolodvora i riječne luke.

B) Tanina – Gorički

Ukupna površina zone je 5,2 ha koji su raspoređeni kroz 47 parcela, stoga da su sve parcele zauzete. Zonu već godinama prepoznaje velik broj obrtnika koji su upravo na ovom mjestu nastavili svoju tradicionalnu djelatnost. Integracija obrtničke tradicije i prometne povezanosti čine zonu Tanina-Gorički trajno zanimljivom. Komunalna zona je opremljena električnom energijom i visokonaponskom strujom, čija snaga ovisi o zahtjevima investitora, sa naponom od 0,4 kV. Dostupna je i javna rasvjeta, pitka voda i sustav za odvodnju otpadnih voda. Djelatnosti koje se obavljaju u zoni su proizvodna, poslovna, uslužna te ugostiteljska. U zoni djeluje 18 poslovnih subjekata.

C) Južna industrijska zona

Južna industrijska zona nastala je na temeljima nekadašnjeg metalo-prerađivačkog diva Sisačke željezare. Danas je to moderna industrijska zona koja privlači investitore zbog iznimno raznolikog spektra djelatnosti koje se mogu obavljati u ovoj zoni, ali i odlične prometne povezanosti iste. Industrijska proizvodnja, djelatnosti obnove okoliša i iskorištavanja postojećih resursa samo su neke od pogodnosti ove zone. Ukupna površina zone je 41,1 ha. Komunalna zona opremljena je električnom energijom i visokonaponskom strujom, čija snaga ovisi o zahtjevima investitora, sa naponom od 0,4 kV i 0,6 kV. U zoni je dostupna pitka voda i sustav za odvodnju otpadnih voda promjera 900 mm. Dostupan je i prirodni plin tlaka 0,4 bara. Djelatnosti koje se obavljaju u zoni su proizvodne, industrijske i poslovne. U zoni je dostupno 13 parcela, na površini od 32,8 ha gdje je najveća dostupnost parcela površine 20,2 ha. Na području Južne industrijske zone su mogući projekti koji uključuju zatvorena, otvorena ili natkrivena skladišta, hladnjače, radionice, kontejnerski terminal, distributivni centar i dr.

D) JIZ-Novog Pračnog

Ukupna površina zone je 14,5 ha koji su raspoređeni kroz 16 parcela od kojih je 10 slobodno. Najveća slobodna parcela nudi površinu od 3,1 ha. Komunalna zona biti će opremljena električnom energijom i visokonaponskom strujom, čija snaga ovisi o zahtjevima investitora, sa naponom od 0,4 kV. U tijeku je priključenje na javnu rasvjetu, pitku vodu i sustav za odvodnju otpadnih voda sa promjerom od 2x200 mm i razdjelnim sustavom. Biti će dostupan i prirodan plin tlaka 0,4 bara. Djelatnosti koje će biti moguće obavljati u zoni su proizvodna, poslovna te industrijska. Zona Novo Pračno smještena je uz trasu buduće spojne ceste između autocesta A3 i A11. Njezin položaj i neposredna blizina Južne industrijske zone, a s kojom je povezana novom modernom prometnicom izgrađenom za potrebe same zone čine je izvrsnim odredištem za proizvodna ulaganja.

- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi**

U Tablici 12. nalazi se popis objekata Grada Siska u kojima može biti ugrožen velik broj ljudi.

Tablica 12. Građevine u kojima stalno ili povremeno boravi veći broj osoba

DJEČJI VRTIĆI	BROJ OSOBA
DV Sisak stari, O. Augusta 1 (četiri objekta)	585
DV Sisak novi, Hrv. Nar. Preporoda 33 (četiri objekta)	515
OSNOVNE ŠKOLE	BROJ OSOBA
OŠ Braća Bobetko, M. Cvetkovića 2	900
OŠ Braća Ribar, Zagrebačka ul. 8A	890
OŠ Galdovo, Brezovačkog odreda 1	480
OŠ Viktorovac, Aleja nar. Heroja 2	690
OŠ Komarevo, Komarevo Gornje 181A	180
OŠ 22. lipnja, F. Lovrića 27	730
OŠ Ivana Kukuljevića, Kralja Tomislava 19	470
OŠ Sela, Sela	320
OŠ Budaševo - Top. - Gušće, Budaševo, I. Selenca 1	460
GLAZBENA ŠKOLA	BROJ OSOBA
GŠ F: Lhotka, trg Lj. Posavskog	320
SREDNJE ŠKOLE	BROJ OSOBA
Gimnazija, Trg Hrv. branitelja	580
Industrijsko - obrtnička, M. Cvetkovića 2	380
ugostiteljsko-trgovačka, A. Kovačića bb	700
Ekonomska, Kralja Tomislava 19	420
Tehnička, M. Cvetkovića 2	650
Obrtnička, Lađarska 1	570
FAKULTETI	BROJ OSOBA
Metalurški, A. Kovačića bb	160
DOMOVI ZA DJECU I MLADEŽ	BROJ OSOBA
Dječji dom Vrbina, Kralja Tomislava 16	180
SOCIJALNE USTANOVE	BROJ OSOBA
Centar za soc. Skrb, Ulica lipa 11	25
Dom umirovljenika, O. Augusta 3	301
Dom za starije i nemoćne osobe „Olga“	11
Dom za starije i nemoćne osobe „Rebić dom“	20
Dom za starije i nemoćne osobe „Starčević“	15
Dom za starije i nemoćne osobe „Sv. Kvirin“	20
Dom za starije i nemoćne osobe „Zeleni brijeg“	20
ZDRAVSTVENE USTANOVE	BROJ OSOBA
Opća bolnica „Dr. I. Pedišić“, J.J. Strossmayera 59	1300
Medicinski centar Sisak, Kralja Tomislava 1	300
DOMOVI KULTURE	BROJ OSOBA
kino, Šet. V. Nazora 11	450
Kazalište 21, O. Augusta bb	300
Kazalište Daska, S. i A: Radića 2a	100
SPORTSKI OBJEKTI	BROJ OSOBA
Sportska dvorana „Brezovica“	2000

Sportska dvorana OŠ "22.lipanj"	200
Bazen	500
Stadion "Segesta"	10000
Stadion SD "Metalac"	3000
Stadion SD "Odra"	500
TŠK "Topolovac"	500
HOTELI	BROJ OSOBA
"Panonija", I. K. Sakcinskog	460
SAKRALNI OBJEKTI	BROJ OSOBA
RKT župa Uzv. Sv. Križa, Trg J. Jelačića 1	100
RKT župa Sv. Marije, A. Grahovara 15	40
RKT župa Budaševo, crkva A. Stepinca	50
RKT župa Sv. Josipa, Brezovačkog odreda 40	50
RKT župa Sv. Kvirina, Nadbiskupa Posilovića 2	70
RKT župa Sv. Marije Magdalene, Sela 118	40
RKT župa Sv. Katarine, Komarevo 78A	40
RKT župa Sv. Mihaela, Prelošćica 123	40
RKT župa Sv. Antuna Padovanskog, Odra	40
Džamija, Petrinjska 3	20
Crkva Sv. Petke, F. Lovrića	20

- **Stambeni, poslovni, sportski, vjerski i kulturni objekti u kojima boravi i može biti ugrožen velik broj ljudi**

Ugroženost od potresa po stanovnike na predmetnom području potrebno je sagledati kroz prizmu vremena događanja, odnosno doba izbijanja potresa. Svakako najveća ugroza prijeti u periodu od 22 sata navečer do 6 sati ujutro kada su gotovo svi stanovnici u svojim stambenim objektima na počinu. U vremenskom periodu od 7 sati do 15 sati najveća prijetnja za stanovništvo prijeti najmlađoj populaciji smještenoj u školskim ustanovama i dječjem vrtiću kao i zaposlenicima poduzeća pravnih osoba. Iznimka ovoj činjenici je zimski period godine kada je značajan broj ljudi u stambenim objektima poradi nemogućnosti obavljanja poljodjelskih radova zbog klimatskih uvjeta. Nedjeljom i blagdanima u sakralnim objektima u vremenu od 10 sati do 12 sati prijeti ugroza za oko 50 do 300 stanovnika prisutnih na bogoslužju.

- Razmještaj i posebnosti područja postrojenja u odnosu na naselja

Slika 6. Prikaz lokacije Sisački vodovod d.o.o., ŠRC Sisak, OB dr. Ivo Pedišić



Izvor: <https://geoportal.dgu.hr/>

Slika 7. Prikaz lokacije Kisikana d.o.o.



Izvor: <https://geoportal.dgu.hr/>

Slika 8. Prikaz lokacije Hotel Panonija, HEP d.d., Promes Cvanciger d.o.o.



Izvor: <https://geoportal.dgu.hr/>

Slika 9. Prikaz lokacije Rafinerija nafte Sisak, Termoelektrana Sisak, Termoelektrana-toplana Sisak



Izvor: <https://www.google.hr/maps/@45.4559109,16.4062818,2631m/data=!3m1!1e3>

- **Kapaciteti i drugi objekti za sklanjanje**

U Gradu Sisku postoje skloništa osnovne i pojačane zaštite. Sklanjanje stanovništva vršit će se i u podrumskim prostorijama stambenih, poslovnih i drugih građevina koja će se prethodno za tu namjenu pripremiti.

Lokacije skloništa Grada Siska i broj osoba koje je moguće skloniti na navedenoj lokaciji:

- Odranska 8: 200 osoba,
- Zeleni brijeg 21 A: 50 osoba,
- S. i A. Radića 48: 100 osoba,
- Zibelska 16: 150 osoba,
- Tina Ujevića 12: 150 osoba,
- A.B. Šimića 2: 200 osoba,
- A.B. Šimića 9: 200 osoba,
- Gustava Krkleca 15: 150 osoba,
- Marina Držića 18: 150 osoba,

- A.G.Matoša 23: 200 osoba,
- Kneza Domagoja 19: 200 osoba,
- Kneza Domagoja 7: 200 osoba,
- A.K. Miošića bb: 200 osoba,
- Tržnica Caprag: 150 osoba,
- Tržnica Kontroba: 200 osoba.

- **Kapaciteti za zbrinjavanje (smještajni, sanitarni uvjeti i kapaciteti za pripremu hrane)**

Zbrinjavanje je moguće provesti u školama, domovima, ugostiteljskim objektima te vikendicama. U istim objektima moguća je i priprema hrane jer su opremljene kuhinjama.

- **Zdravstveni kapaciteti (javni i privatni)**

Stanovnici Grada Siska zdravstvene usluge ostvaruju putem Doma zdravlja Sisak, Opće bolnice Dr. Ivo Pedišić Sisak, Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Zavoda za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije te ljekarni.

Dom zdravlja Sisak sastoji se od:

a) Opće/obiteljske medicine

- Ordinacija opće medicine Sisak Odeta Fritz, dr.med.,
- Ordinacija obiteljske medicine Sisak Darija Mišanović, dr.med.spec.obit.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Tatjana Babić, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Vlatka Mokran dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Romina Kalesić Čulina dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Mirjana Resanović, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Andrea Vanić Horvatić, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Branka Sedić, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Branka Bižić, dr.med.spec.dermatologije i venerologije,
- Ordinacija opće medicine Sisak Sandra Jelić, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Darko Kljajić, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Sisak Marija Matolnik Feljan, dr.,
- Ordinacija opće medicine Zorica Podoreški, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Mladen Kurpes, dr.med.,
- Ordinacija opće medicine Branko Bunjevac, dr.med., naselje Kratečko,
- Ordinacija opće medicine Branko Bunjevac, dr.med., naselje Gušće.

b) Dentalne medicine

- Ordinacija dentalne medicine Jasmina Butorac, dr.med.dent.,
- Ordinacija dentalne medicine Damir Vidović, dr.med.dent.,
- Ordinacija dentalne medicine Katarina Borić Milohnoja, dr.dent.med.,
- Ordinacija dentalne medicine Lidija Galić Dujmenović, dr.med.dent.,
- Ordinacija dentalne medicine Vesna Sekulić, dr.med.dent.,
- Ordinacija dentalne medicine Sandra Radić, dr.med.dent.,
- Ordinacija dentalne medicine Maja Vago Kolić, dr.med.dent.,

- Ordinacija dentalne medicine Josipa Kolarec, dr.med.dent.

c) Ginekologije

- Ordinacija za zdravstvenu zaštitu žena Katarina Miškulin, dr.

d) Pedijatrije

- Ordinacije za zdravstvenu zaštitu predškolske djece Ivanka Stanić Martinović, spec.pedijatar.

3.5.4. Prometno tehnološka infrastruktura

- **Cestovna i željeznička infrastruktura**

Cestovni promet

Glavni cestovni pravci na području Grada Siska prate korita rijeka Save i Kupe te koriste mostove na njima. Grad Sisak gospodari sa velikim brojem nerazvrstanih cesta. Nakon izmjene Zakona o cestama 2012. godine, dio javnih cesta kategorizirane kao županijske i lokalne ceste na području Grada Siska postale su nerazvrstane, a Grad ih je preuzeo u ukupnoj duljini od 131 km. Povremeno se za potrebe poljoprivrede i šumarstva koriste poljski putovi, o čijoj duljini ne postoje točni podaci.

Cestovna infrastruktura

- Autocesta
 - A11: Zagreb (čvorište Jakuševac (A3)) – Velika Gorica – Sisak,
- Državne ceste
 - DC 36: Karlovac (D1) – Pokupsko – Sisak – Popovača (Ž3124),
 - DC 37: Sisak (D36) – Petrinja – Glina (D6),
 - DC 224: Mošćenica (D37) – Blinjski Kut – Sunja – Panjani (D30),
 - DC 232: Sisak (D36) – Čigoč – Kratečko – Puska – Jasenovac (D47),

Mrežu nerazvrstanih cesta čine 364 ceste koje su donesene Odlukom o izmjeni i dopuni Odluke o nerazvrstanim cestama, Gradskog vijeća Grada Siska KLASA:340-09/16-02/02, URBROJ:2176/05/02-17-4, od 06. listopada 2017. godine.

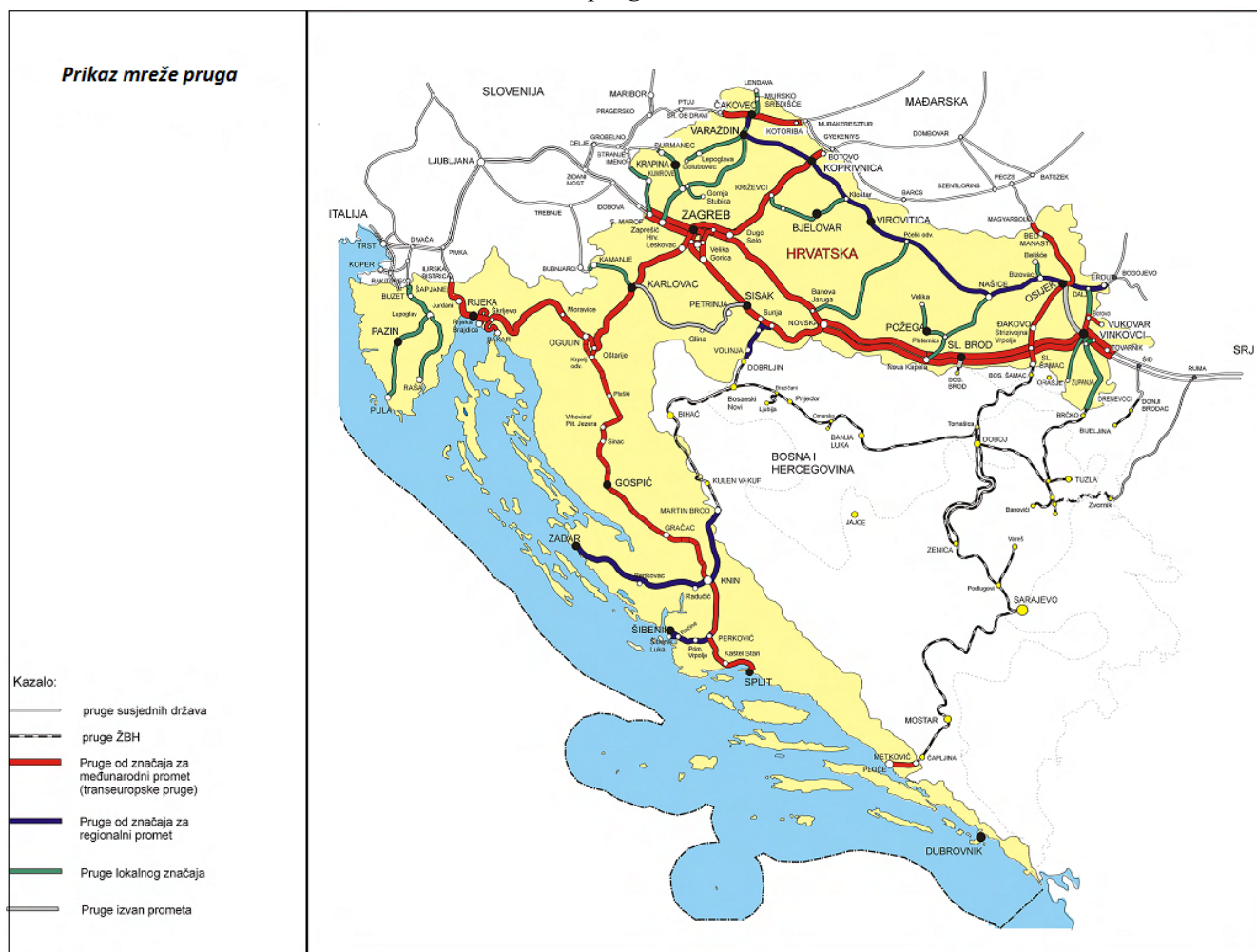
Željeznički promet

Dugogodišnje zanemarivanje razvoja željezničke infrastrukture na račun gradnje prometnica u RH, rezultiralo je stagnacijom razvoja i velikim smanjenjem prometa roba i osoba željeznicom. Grad Sisak se danas nalazi na sporednom željezničkom pravcu Zagreb-Sisak-Novska, dužine oko 25 km (uključno sa sporednim kolosijekom Sisak-Sunja-Volinja) s malim intenzitetom putničkog i robnog prometa (Slika 10.).

Na području Grada Siska postoji sljedeća željeznička infrastruktura:

- željeznički kolodvor Sisak (putnički),
- željeznički kolodvor Sisak-Caprag,
- teretni željeznički kolodvor,
- industrijski kolosijeci u području pristaništa na rijeci Kupi,
- industrijski kolosijeci za potrebe tvornice Segestica,
- industrijski kolosijeci za tvornice Siscia i Herbos,
- industrijski kolosijeci prema bivšoj željezari,
- industrijski kolosijeci prema INA Rafineriji nafte Sisak i Termoelektrani.

Slika 10. Prikaz mreže pruga u RH i okolici



Izvor: <http://www.mppi.hr/userdocsimages/2008/RH-karta-pruga.pdf>

Temeljem prikazane Slike 10. vidljivo je da područjem Grada Siska prolazi pruga od značaja za međunarodni promet.

- **Zračne luke, morske luke otvorene za međunarodni promet i luke otvorene za domaći promet, luke unutarnjih voda (riječne) te prometna čvorišta**

Zračnih luka otvorenih za međunarodni i domaći promet nema na području Grada Siska.

Riječni promet

Povoljan položaj Grada na obali rijeke Save omogućio je da se Sisak razvije kao riječna luka, jedna od rijetkih koja ima dobro razvijene i druge oblike prometne infrastrukture. U vrijeme industrijalizacije, kombinacija željezničkog i riječnog prometa omogućila je isplativiji prijevoz tereta te time omogućila snažan razvoj industrije u Sisku. Kako Sava nije plovna od Siska prema Zagrebu za veće brodove, teret se dalje otprema željeznicom ili cestom. Količina prevezenog tereta bilježi trend smanjena, izuzev pretovarene količine sirove nafte.

Luka Sisak ima izrazito povoljan prometno-zemljopisni položaj unutar prometnih koridora Republike Hrvatske i sljedeće prednosti:

- od svih hrvatskih riječnih luka najbliža je Jadranu, najvećoj jadranskoj luci Rijeka,
- u neposrednoj je blizini industrijski najrazvijenijeg dijela Hrvatske,
- kopnenim vezama dobro je prometno povezana sa gradovima Rijekom i Zagrebom.

Područje lučke uprave Sisak usvojeno je i objavljeno u („Narodnim novinama“ broj 108/06), Uredba o određivanju lučkog područja luke Sisak.

Luka Sisak dijeli se na dva bazena, i to :

1) Luka Sisak - Bazen Crnac - pretovar sirove nafte i derivata

Luka Sisak – bazen Crnac (r.km. 586 + 750 do r.km. 587 + 300) otvorena za javni promet nalazi se na desnoj obali rijeke Save, u naselju Crnac i po svojoj funkciji u osnovi je naftna luka s izrazito industrijskim karakterom budući da je putem cjevovoda povezana u jedinstvenu tehnološku cjelinu Rafinerije nafte u Sisku.

2) Luka Sisak - Bazen Galdovo - područje brodogradilišnog pristaništa

Na rijeci Savi u Sisku izrađeno je brodogradilišno pristanište Galdovo, koje obuhvaća područje od r.km. 593+100 do 593 + 400 na lijevoj obali rijeke Save. Lučka uprava Sisak je provodila višegodišnja ulaganja na lokaciji izgrađenog Navoza za brodove na rijeci Savi u Sisku. Površina Brodogradilišnog pristaništa Galdovo je 11.719 m².

- **Mostovi, vijadukti i tuneli**

Na području Grada Siska nalazi se 14 mostova, a uglavnom su dimenzionirani prema kategorijama i statusu prometnica. Vijadukata i tunela nema na području Grada Siska.

- **Dalekovodi i transformatorske stanice**

Sustav opskrbe električnom energijom Grada Siska sastoji se od:

- 55 trafostanica 10(20)/0,4 kV (vlasništvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.),
- trafostanice 35/20/10 kV (vlasništvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.),
- trafostanice Siscia, 110/20 kV (vlasništvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o.),
- trafostanice u Rafineriji nafte Sisak, 110/35 kV (zajedničko vlasništvo HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o. i INA Rafinerija nafte),
- trafostanice Pračno, 110/35 kV (vlasništvo HEP Operator prijenosnog sustava d.o.o.).

Područjem Grada Siska prolaze značajni elektroenergetski koridori i objekti od državnog i lokalnog značaja:

- dvosistemski 400 kV dalekovod Veleševac-Bihać koji prolazi središnjim dijelom područja Grada Siska sa rasklopnim 400/220/110 kV postrojenjem TE Sisak,
- TS 110/20 kV Siscia (2x40 MVA) s priključnim 110 kV DV na 110 kV DV Pračno-Mraclin i na TS 110/20 kV Galdovo, TS 110/20 kV Galdovo s priključnim 110 kV dalekovodima na 110 kV DV TE Sisak-TS 110/20 kV Kutina ili direktno na TE Sisak, te na TS 110/20 kV Siscia,
- TS 110/20 kV Sisak 2, priključni 110 kV DV na 110 kV DV Pračno-Mraclin.

- **Energetski sustavi**

Najveći energetski kapacitet na području Grada Siska predstavljala je proizvodnja i prerada nafte i plina u Rafineriji nafte Sisak. U okviru primarne prerade nafte u Rafineriji Sisak, u 2011. godini prerađeno je 1,06 mil. tona sirove nafte, a u 2013. godini 600.000 tona sirove nafte.

U predjelu Čret, približno 4 km uzvodno od Siska, nalazi se Termoelektrana Sisak kondenzacijskog tipa, s dva bloka, od kojih svaki ima po dva parna kotla i po jednu parnu turbinu sa generatorom (snaga generatora 210 MW odnosno 198 MW na pragu). Kao energent koristi se teško loživo ulje, prirodni plin i njihova kombinacija. Ukupna snaga termoelektrane Sisak iznosi 420 MW na generatorima odnosno 396 MW na pragu. Termoelektrana proizvodi električnu energiju i tehnološku paru.

Energetske građevine na području Grada Siska su:

- međunarodni i magistralni naftovod,
- naftni terminal,
- magistralni produktovod,
- međunarodni i magistralni plinovodi,
- kombi blok termoelektrane Sisak (TE Sisak II).

- **Telekomunikacijski sustavi (lokacije GSM, FM radio i TV odašiljača)**

Na području TKC Sisak djeluju dvije tranzitno - pristupne (TC/PC) telefonske centrale Sisak i Kutina, na koje su povezani UPS-ovi (udaljeni pretplatnički stupanj), s pripadajućim pristupnim mrežama. Povezivanje računalnih sustava, prijenos nepokretne i pokretne slike te zvuka zahtjeva uvođenje novih telekomunikacijskih tehnologija. U tu će svrhu trebati prilagoditi pristupnu mrežu, tako da bude sposobna za pružanje širokopojasnih usluga. Kako bi se to ostvarilo biti će potrebno u gradovima izgraditi pristupnu mrežu s DTK (distributivnom kabelskom kanalizacijom). Znatnija ulaganja sredstava u razvoj radiomobilne telefonije na području Grada Siska, kao i Županije ubrzati će i uvođenje novog paneuropskog digitalnog sustava mobilne telefonije (GSM).

- **Hidrotehnički sustavi**

Manipulacija vodnim količinama u sustavu Srednjeg posavlja obavlja se s tri oteretna kanala, 15 distribucijskih objekata i nizinskim retencijama, odnosno ekspanzijskim površinama. Ti kanali i objekti uklopljeni su i usklađeni s postojećom riječnom mrežom limitiranih protoka. To je sustav koji s predviđenim nužnim retencijskim i ekspanzijskim prostorom u nizinskom području Srednjeg Posavlja, te uz utvrđene kriterije za manipulaciju s vodnim masama, osigurava u izlaznom kontrolnom profilu Mačkovac nepromjenjeni vodni režim. Riječ je o oteretnim kanalima Odra, Lonja-Strug i Kupa-Kupa, s osnovnim objektima za distribuciju voda – preljevu Jankomir, ustavama: Prevlaka, Strelečko, Palanjek, Trebež I i II, Košutarica, Jasenovac i Brodarci, o nizinskim retencijama Lonjsko polje, Mokro polje i Kupčina, te ekspanzijskim površinama Opeka, Trstik i Zelenik.

Na području Grada Siska izvedena je ustava Trebež I i dio retencije Lonjsko polje. Ustava Trebež I je locirana u blizini sela Lonja, na lijevoj obali Save. Ima funkciju ispusnog objekta retencije Lonjsko polje, a kapacitet joj iznosi 500 m³/s. Retencija Lonjsko polje ima svoj konačni, tzv. modificirani oblik. Definirana je retencijskim nasipima, dijelom nezadovoljavajuće visine, te visokim terenom na sjeveru. Osim kontrolirano iz Save, retencija je opterećena i vodama prostranog unutarnjeg sliva. Po svojim topografskim karakteristikama, retencija je cestom Sisak-Popovača, podijeljena na dva dijela između kojih je komunikacija voda otežana i vrši se kroz stari most na Lonji kod Stručca i 4 manja propusta. Projektirana kota punjenja retencije Lonjsko polje iznosi 98,44 m.n.m.

- **Plinovodi, naftovodi i sl.**

Područjem Grada Siska prolazi Jadranski naftovod - JANAF promjera 36" iz pravca naftnog terminala u Omišlju na otoku Krku prema terminalu u Sisku s odvojcima prema sjeveru (Gola) i istoku (Slobodnica). Godišnji kapacitet transporta na ovoj dionici iznosi 34 milijuna tona nafte. Dalje, za Virje i Slavonski Brod naftovod je proveden ispod Save, cjevovodima 2x28" koji od cestovnog mosta na Savi kod Crnca odlaze paralelno na sjeveroistok gdje se dalje razdvajaju. Južno od Siska kod naselja Crnac nalazi se naftni terminal i luka za prekrcaj nafte na Savi. Opskrba rafinerije sirovom naftom s naftonosnih polja kod Stručca vrši se magistralnim naftovodom Stručec-Sisak, promjera 20" preko cestovnog mosta na Savi.

Područjem Grada paralelno s magistralnim naftovodom Stručec-Sisak položen je magistralni visokotlačni plinovod NO 500 (20") radnog tlaka 50 bara kojim su Sisak, Željezara,

Termoelektrana povezani s lokalitetom Kozarice (sjeverno od Novske), gdje se vrši eksploatacija zemnog (prirodnog) plina, te magistralni visokotlačni plinovod DN 300 max. radnog tlaka 50 bara od Siska prema Petrinji (Gavrilović).

4. GRAFIČKI DIO

- A) Korištenje i namjena površina (1. A i 1. B iz PPU-a Grada Siska)
- B) Grafički prilog Plana: razmještaj operativnih snaga, mjesta zdravstvenog zbrinjavanja, mjesta zbrinjavanja i smještaja, lokacije u kojima se manipulira opasnim tvarima, mjesta za ukop poginulih ljudi, razmještaj operativnih snaga (članak 34. 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)).

5. POSEBNI DIO

5.1. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POPLAVA

- **Ugrožena područja i slaba mjesta**

Na području Grada Siska protječu rijeke Sava, Kupa, Odra i Lonja. Od ostalih vodotoka treba spomenuti potoke Moštanica, Blinja, Klobučak, Kapić, Bestрма, Kinjačka r., Vrebčevac, Radonjić p., Siskovac i Vrbovac koji su svoje tokove usjekli na krajnjim sjevernim padinama Sjevernobanijskog pobrđa, tekući na sjeveroistok prema rijeci Savi, dok istočno od Siska, unutar Lonjskog polja, teku potoci Sepčina, Skiječ, Hotić, Grbac, Sistruža, Sitnik, Stara Lonja, Vugrinovo i Leplan. Vodotoci na području Siska razvrstani su u dva podsliva, Sisak Stari i Sisak Novi.

Vodostaji rijeka Save i Kupe imaju značajke aluvijalnog režima, te su prvenstveno pod utjecajem godišnjeg rasporeda i količine padalina. Najviši vodostaji su zabilježeni u kasnu jesen (studen i prosinac) i rano proljeće (ožujak i travanj), a najniži vodostaji su zabilježeni ljeti (srpanj, kolovoz i rujanj) sa sekundarnim minimumom u siječnju. Obzirom na vrlo velike oscilacije vodotoka rijeka Save i Kupe moguće je izlijevanje vode iz korita i plavljenje okolnog ravničarskog prostora. Vodostaj rijeke Odre neposredno ovisi o vodostaju Kupe. Naime, kada u Kupi naraste voda, sprječava se normalno otjecanje Odre, što često rezultira izlijevanjem vode iz korita Odre.

- **Mjere zaštite od poplava izazvanih izlijevanjem kopnenih vodenih tijela**

U prostornom planu, Grad Sisak dužan je utvrditi i kartografski prikazati područja – zone plavljenja, prikazati izgrađene/neizgrađene zaštitne vodne građevine (nasipi, oteretni kanali, propusti i slično) te utvrditi potrebe za rekonstrukcijom zaštitnih vodnih građevina. Grad Sisak dužan je izvršiti analizu ugroženosti stanovništva i materijalnih dobara u odnosu na unaprijed navedene parametre te potrebu za zaštitom i spašavanjem.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Siska prikazan je u sljedećoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK	IZVRŠTELJI
1.	Organizacija provođenja obveza iz Državnog plana obrane od poplava (način suradnje s kapacitetima Hrvatskih voda) i Provedbenog plana obrane od poplava	Hrvatske vode aktiviraju vlastite snage sukladno operativnim planovima na način da aktiviraju certificirano poduzeće s strojevima i opremom. Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava, na područjima svoje nadležnosti na inicijativu rukovoditelja obrane od poplava. Stožer civilne zaštite održava stalnu vezu s rukovoditeljem obrane od poplava Hrvatskih voda mobilnom i fiksnom telefonijom direktno ili putem Centra 112.	-Hrvatske vode –VGI Sisak (Prilog 4.8.) -Grad Sisak (Prilog 5.1.)
2.	Organizacija i pregled obveza sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite koji se trebaju uključiti u obranu od poplava	Stožer civilne zaštite uvodi dežurstvo i nalaže aktivnosti na provedbi mjera obrane od poplava. Gradonačelnica poziva djelatnike Grada za pružanje administrativne i druge pomoći za potrebe civilne zaštite. Uzbunjivanje stanovništva provodi se vatrogasnim sirenama. Za uzbunjivanje stanovništva zadužen je zapovjednik dobrovoljnog vatrogasnog društva. Uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi iz poplavnog područja obavljati će DVD-i Grada (ispumpavanje vode, uklanjanje naplavina, spašavanje ljudi i imovine i sl.). U svrhu pravovremenog izvršenja radnji na obrani od poplava, a prema veličini i intenzitetu porasta vodostaja, poduzimaju se i odgovarajuće mjere angažiranja potrebne radne snage, prijevoznih sredstava i sl. (nakon povlačenja voda-prestanak poplava - formiraju stručno povjerenstvo za procjenu šteta na područjima svoje nadležnosti druge aktivnosti (asanacija i sl.)	- Stožer civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.1.a) - Popis djelatnika Grada Siska (Prilog 5.1.) - DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) - DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) - PU Sisačko-moslavačka –PP Sisak (Prilog 4.4.) - Vlasnici kritične infrastrukture (vodoopskrba, elektroopskrba, plinoopskrba) (Prilog 4.9.) - HGSS - Stanica Novska (Prilog 1.4.)
3.	Načela za zaštitu ugroženih objekata kritične infrastrukture i obveze vlasnika kritične infrastrukture	Vlasnici kritične infrastrukture. Uspostava opskrbe električnom energijom. Redovna opskrba vodom. Popravak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže). Popravak prometnica.	- Vlasnici kritične infrastrukture (Prilog 4.9) - HEP ODS D.O.O. Elektra Sisak (Prilog 4.9) - Sisački vodovod d.o.o. (Prilog 4.9.) - Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.9.) - ŽUC Sisačko-moslavačke županije (Prilog 4.14.)
4.	Organizacija pružanja drugih mjera civilne zaštite tijekom reagiranja sustava civilne zaštite u poplavama (uključujući evakuaciju i	Pružanje prve medicinske pomoći unesrećenima. Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora.	- Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (Prilog 4.1.) - Ordinacije opće medicine (Prilog 4.1.) - HGSS – Stanica Novska (Prilog 1.4.) - Koordinator na lokaciji (Prilog 1.8.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠTELJI
	zbrinjavanje)	Načelnik Stožera zatražiti će se podatke od gradonačelnice i predsjednika Mjesnih odbora i Gradskih kotareva. Nadležnost za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti; - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla - prikupljanje i zbrinjavanje životinja; liječenje, klanje ili eutanazija životinja; i druge provedbene aktivnosti imaju veterinarske organizacije koje djeluju na prostoru Grada.	- Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u>) - Udruga građana (<u>Prilog 1.5.)</u>)
		Pružanje psihološke potpore.	-Centar za socijalnu skrb Sisak (<u>Prilog 4.3.)</u>)
		Opskrba sanitetskim materijalom i opremom.	-Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.)</u>)
		Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava. U zaštiti od poplava koristit će se materijalno tehnička sredstva: - sredstva i oprema DVD-a Grada, - licencirano poduzeća Hrvatskih voda, - strojevi i oprema građevinskih poduzeća strojevi i oprema građana (priručna sredstva i sl.).	Upotreba raspoloživih materijalno - tehničkih sredstava za zaštitu od poplava -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u>) -MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (<u>Prilog 1.10.)</u>)
		Organizacija provođenja asanacije: Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	-DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u>) -HEP ODS D.O.O. Elektra Sisak (<u>Prilog 4.9.)</u>) -Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici(<u>Prilog 1.7.)</u>) -Postrojba civilne zaštite opće namjene (<u>Prilog 1.6.)</u>) -Strojevi i oprema građevinskih poduzeća (<u>Prilog 4.11.)</u>)
		Organizacija provođenja evakuacije: Gradonačelnica uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.8.)</u>, -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.)</u>) -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u>) -Pravne osobe s prijevoznim sredstvima -Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠTELJI
		reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnice Grada Siska. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva (<u>Prilog 1.2.2.)</u>) i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva provoditi će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u> čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.	
		U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: - Redovne zdravstvene institucije i ustanove (<u>Prilog 4.1.)</u>) - Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.)</u>) - Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>) Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada Siska (<u>Prilog 5.1.)</u>). Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruge građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju dobavu (osiguravanje) hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb - uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove (<u>Prilog 4.1.)</u>). Udruge - pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo (<u>Prilog 1.2.2.)</u>). Prikaz mjesta i lokacija prihвата nalazi se u (<u>Prilogu 4.12.)</u>) Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Grada (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu).	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1. a)</u>) -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.)</u>) -Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.)</u>) - Centar za socijalnu skrb Sisak (<u>Prilog 4.3.)</u>).

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK	IZVRŠTELJI
		Za pružanje prve medicinske i psihološke pomoći u Gradu pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu (<u>Prilog 4.1.</u>), Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.</u>), Hrvatska gorska služba spašavanja (<u>Prilog 1.4.</u>), Centar za socijalnu skrb (<u>Prilog 4.3.</u>). Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada Siska je Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>). Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	
5.	Reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja, Županijska uprava za ceste, Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica. Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja. Nadzor i čuvanje ugroženog područja. Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe. Vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage sustava civilne zaštite.	-PU Sisačko-moslavačka– Policijska postaja Sisak (<u>Prilog 4.4.</u>) -ŽUC Sisačko-moslavačke županije(<u>Prilog 4.14.</u>) -Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.</u>)
6.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Siska snosi Grad Sisak.	-Grad Sisak (<u>Prikaz troškova u Prilogu 3.1.</u>)

5.2. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POTRESA

Na području Grada Siska javljaju se relativno intenzivna tektonska kretanja uz predviđenu pojavu potresa jačine intenziteta VIII.° po MCS ljestvici. Potresi imaju primarne i sekundarne učinke. Primarni učinci su rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga, dok su sekundarni učinci požari, poplave, klizanje tla, bolesti i dr.

Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću. Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu.

Na području Grada Siska se, sukladno statističkom praćenju te seizmološkim procjenama i proračunima, razmatra mogućim potres do VIII° MCS.

Očekivani, mogući potresi intenziteta od VIII° MCS izazvali bi sljedeće učinke:

- neznatno i umjereno oštećenje na 8 692 objekata; jako oštećenje na 4 531 objekata i totalno oštećenje i rušenje na 792 objekta.

Ovi primarni kao i sekundarni učinci potresa imali bi sljedeće posljedice:

- broj plitko i srednje zatrpanih osoba 1266 ,
- broj duboko zatrpanih osoba 193,
- prekid opskrbom struje, vode, plina, problemi u opskrbi i nedostatak hrane,
- pojava eksplozija, požara, reducirane mogućnosti u telekomunikacijama,
- psihoze, depresije i panike ljudi, gubitak sigurnog stambenog prostora i drugo.

- **Mjere civilne zaštite od potresa**

Protupotresno projektiranje, kao i gradnja građevina, treba se provoditi sukladno zakonskim propisima o građenju i prema postojećim tehničkim propisima za navedenu seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Siska prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija spašavanja i raščićavanja, zadaće sudionika i operativnih snaga civilne zaštite koje raspoložu kapacitetima za spašavanje iz ruševina na svim razinama sustava i drugi podaci bitni za operativno djelovanje Stožera civilne zaštite	Stožer utvrđuje prioritete u raščićavanju ruševina i nakon analize određuje mobilizaciju materijalno-tehničkih sredstava. Ako postojeće snage i materijalna sredstva nisu dovoljna načelnik Stožera traži pomoć od Sisačko-moslavačke županije (Prilog 3.3.). Sigurnim zonama u ugroženom području mogu se definirati svi otvoreni prostori na udaljenosti ½ visine zgrade. Mogu se poistovjetiti s lokacijama za prikupljanje i prihvata stanovništva. Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva U raščićavanju ruševina i spašavanju zatrpanih osoba sudjeluju, DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) i HGSS-a (Prilog 1.4.). U početku je najvažnije osigurati prohodnost putova i osigurati vodu za piće, kako za snage sustava civilne zaštite, tako i za stanovništvo. Komunikacija sa Stožerom civilne zaštite Grada Siska i drugim operativnim snagama sustava civilne zaštite ostvaruje se putem telefona, mobitela ili e-mailom. Evakuacija i zbrinjavanje stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, osobna i uzajamna pomoć te obavljanje potrebnih radnji i izvođenje radova na ruševinama izvršiti će snage sustava civilne zaštite. Lokacija za odlaganje građevinskog materijala – postojeća odlagališta (Prilog 5.5.). Organizaciju za prikupljanje, prijevoz i odlaganje izvršava koncesionar za odvoz otpada Grada (Prilog 4.10.) i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom s područja nadležnosti Grada (Prilog 1.10.) i pravne osobe s građevinskom mehanizacijom koji mogu pomoći u odvozu građevinskog materijala (Prilog 4.11.).	Za prikupljanje informacija o stanju prohodnosti prometnica zadužen je: -Koordinator na lokaciji (Prilog 1.8.) -Stožer civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.1.a) -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (Prilog 4.4.) -DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) -HGSS – Stanica Novska (Prilog 1.4.) -MTS pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.10.) -Udruga građana (Prilog 1.5.) -DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) -Postrojba civilne zaštite opće namjene zaštite (Prilog 1.6.) -Lokacija za odlaganje građevinskog otpada (Prilog 5.5.) -Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 1.10.)
2.	Organizacija zaštite objekata kritične infrastrukture i suradnja s pravnim osobama s ciljem osiguranja kontinuiteta njihovog djelovanja	Vlasnici kritične infrastrukture. Uspostava opskrbe električnom energijom. Redovna opskrba vodom. Popravlak telefonske infrastrukture (područne centrale, mjesne centrale, repetitori, stupovi nadzemne telefonske mreže). Popravlak prometnica.	-Prilog 4.9. -HEP ODS d.o.o. Elektra Sisak (Prilog 4.9.) -Sisački vodovod d.o.o. (Prilog 4.9.) -Hrvatski telekom d.d. (Prilog 4.14.) -ŽUC Sisačko-moslavačke županije (Prilog 4.14.)
3.	Organizacija gašenja požara (nositelji, zadaće,	Sukladno Planu zaštite od požara Stožer prikuplja informacije o požarnoj opasnosti, a za to je zadužen je član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer se informira o potrebi	-DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠITELJI
	nadležnosti i usklađivanje)	isključenja pojedinih energenta na prijedlog člana Stožera za protupožarnu zaštitu. Ukoliko DVD-i s područja Grada ne mogu sanirati nastalu požarnu opasnost zatražit će pomoć od županijskog vatrogasnog zapovjednika sukladno Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Sisačko-moslavačke županije.	
4.	Organizacija reguliranje prometa i osiguranja za vrijeme intervencija	Stožer definira prioritete u sanaciji prometnica.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>)
		Za ocjenu stanja i funkcionalnosti prometa i komunikacijskih sustava i objekata zadužena je Policijska postaja (<u>Prilog 4.4.)</u> i Županijska uprava za ceste (<u>Prilog 4.14.)</u> . Donošenje odluka o zabrani cestovnog prometa poradi zaštite sigurnosti na pogođenom području u nadležnosti je Policijske postaje. Uspostavu alternativnih prometnih pravaca provodi nadzor i čuvanje ugroženog područja provodi Policijska postaja. Osiguravanje područja intervencija provodi Policijska postaja.	-PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.)</u> -ŽUC Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.14.)</u>)
		Osiguranje telekomunikacijskih veza korisnika s prednošću uporabe provodi HT d.d.	-Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.)</u>)
5.	Organizaciju pružanja medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja	Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga, a za to je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Stožer prikuplja informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala.	-Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.)</u> -Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>)
		Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa.	-Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.)</u> -Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.)</u> -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.)</u> -HGSS – Stanica Novska (<u>Prilog 1.4.)</u>)
		Opskrbu sanitetskim materijalom i opremom osigurati će Ordinacije opće medicine. U slučaju potrebe načelnika Stožera, traži pomoć od Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 3.3.)</u> .	-Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.)</u>)
6.	Organizacija pružanja veterinarske pomoći	Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Načelnik Stožera traži podatke od povjerenika civilne zaštite za: - praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti, - nadzor nad prometom i distribucijom namirnica životinjskog porijekla, - prikupljanje i zbrinjavanje životinja, - liječenje, klanje ili eutanazija životinja i - druge provedbene aktivnosti.	-Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u> -Udruga građana (<u>Prilog 1.5.)</u> -Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac (<u>Prilog 4.7.)</u>)
		Za organizaciju prikupljanja životinjskih leševa zadužena je Veterinarska stanica i provođenje aktivnosti na sprječavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti u	-Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u> -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK	IZVRŠITELJI
		nadležnosti je Zavoda za javno zdravstvo – higijensko epidemiološka služba. Neškodljivo uklanjanje ranjenih, ozlijeđenih ili bolesnih životinja u nadležnosti je Veterinarske stanice. Odvoz lešina vršit će tvrtka Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac. Pomoć u asanaciji može pružiti lovačka udruga.	županije (<u>Prilog 4.1.</u>) -Agroproteinka d.d. Sesvetski Kraljevac (<u>Prilog 4.7.</u>) -Udruga (<u>Prilog 1.5.</u>)
7.	Organizacija provođenja evakuacije	Gradonačelnica uz konzultaciju sa Stožerom civilne zaštite donosi Odluku o provođenju evakuacije stanovništva, materijalnih dobara i životinja s određenog područja ovisno o događaju. Odluka se prenosi sredstvima javnog ili sredstvima lokalnog priopćavanja, a može se prenijeti i sustavima za uzbunjivanje, davanjem znaka nadolazeća opasnost i govornim informacijama. Također, Odluka se može prenijeti i putem povjerenika civilne zaštite za određeno područje ili dijelove naselja. Paralelno s dostavom obavijesti o provođenju evakuacije, pokreće se aktiviranje sustava evakuacije od gradonačelnice ili načelnika Stožera civilne zaštite i pravne osobe s prometnim sredstvima za prijevoz stanovništva kao i Policijske postaje poradi reguliranja prometa i osiguranja provođenja evakuacije te zaštite imovine osoba koje su napustile područje. Planiranje evakuacije u slučaju razornog potresa na području Grada provodit će se prvenstveno za stanovništvo koje stanuje u starijim stambenim objektima. Evakuacija/samoevakuacija stanovništva započinje nakon utvrđene opasnosti i zapovijedi za evakuaciju od gradonačelnice Grada Siska. Evakuacija stanovništva provodit će se uglavnom osobnim vozilima građana. Za početak provođenja evakuacije angažirati će se povjerenici civilne zaštite. Nakon mobilizacije, provođenje evakuacije izvršiti će Dobrovoljna vatrogasna društva i prijevoznici. Prihvat i smještaj ugroženog stanovništva vršit će se u objektima navedenim u <u>Prilogu 4.12.</u> Ekipe za prihvat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.</u>) čine ekipe za prihvat stanovništva na navedenim lokacijama. Pravce evakuacije zavisno od nastale situacije ugroženog područja odredit će Stožer u suradnji s Policijskom postajom i povjerenicima civilne zaštite.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.</u>) -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.</u>) -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.</u>) -Centar za socijalnu skrb Sisak (<u>Prilog 4.3.</u>) -Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.10.</u>)
8.	Organizacija spašavanja i evakuacije ranjivih skupina stanovništva	Razrađeno u točki 5.8.	
9.	Organizacija provođenja zbrinjavanja	U zbrinjavanju ugroženog i stradalog stanovništva angažirati će se: – redovne zdravstvene institucije i ustanove (<u>Prilog 4.1.</u>), – Gradsko društvo Crvenog križa (<u>Prilog 1.3.</u>), – Centar za socijalnu skrb (<u>Prilog 4.3.</u>), – ekipe za prihvat ugroženog stanovništva. Potrebnu hranu, prijevoz i ostalo osigurat će stručne službe Grada Siska. Za prihvat ugroženog stanovništva i Gradsko društvo Crvenog križa uz pomoć udruga građana organiziraju razmještaj u objektima namijenjenim za smještaj evakuiranog	-DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>) -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.</u>) -Centar za socijalnu skrb Sisak (<u>Prilog 4.3.</u>) -Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.10.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠITELJI
		stanovništva, organiziraju postavljanje ležajeva, uređenje prostora, određuju dežurne osobe, organiziraju osiguravanje dovoljne količine hrane i vode za piće. Centar za socijalnu skrb- uspostavlja usku suradnju u provedbi navedenih zadaća s organizacijom Crvenog križa u materijalnom i drugom osiguranju potreba osoba koje podliježu zbrinjavanju. Timovi opće medicine pružaju psiho-socijalnu i zdravstvenu njegu osobama na zbrinjavanju i upućuju prema potrebi u specijalizirane zdravstvene ustanove. Udruge – pomažu u zadovoljavanju potreba osoba na zbrinjavanju, pripremanju hrane, opsluživanju te organizaciji društvenog života u objektima. Dobrovoljna vatrogasna društva - sudjeluju u dobavi potrebnih količina pitke i tehničke vode, prijenosu bolesnih osoba u transportna sredstva, prijevozu i drugo. Pregled mogućih lokacija za podizanje šatorskih i drugih privremenih naselja - zelene površine na području Grada Siska (blizina mogućih priključaka na infrastrukturu). Pregled lokacija, vrsta i kapacitet smještaja s odgovornim osobama nalazi se u <u>Prilogu 4.12.</u> Za pružanje prve medicinske pomoći u Gradu pobrinut će se Zavod za hitnu medicinu, Gradsko društvo Crvenog križa, Hrvatska Gorska služba spašavanja, Centar za socijalnu skrb. Nositelj veterinarskog zbrinjavanja na području Grada Siska je Veterinarska stanica Sisak. Smještaj stoke provoditi će vlasnici stoke uz koordinaciju povjerenika za civilnu zaštitu i Stožera civilne zaštite Grada Siska. Stočna hrana uskladištiti će se u privatna domaćinstva prema raspoloživim kapacitetima.	-Ekipa za prihvata ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.</u>) -Lovačka udruga (<u>Prilog 1.5.</u>)
10.	Organizacija provođenja humane asanacije i identifikacije poginulih	Identifikacija poginulih.	-Djelatnici PU Sisačko-moslavačke, obitelj nestalog člana(<u>Prilog 4.4.</u>)
		Sanitarni nadzor na ukapanjem mrtvih provodi pogrebno poduzeće uz djelatnike groblja.	-Pogrebna poduzeća (<u>Prilog 4.5.</u>)
		Provedbene aktivnosti – mrtvačnica na mjesnim grobljima u Sisku (<u>Prilog 5.4.</u>). Sahanjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih.	- <u>Prilog 5.4.</u> -Zemljovid (<u>točka 4.</u>)
		Prilikom humane asanacije za pružanje pogrebnih usluga koristit će usluge pogrebnih poduzeća. Organizacija humane asanacije i identifikacija poginulih vršiti će se po posebnim propisima (sudac, policijski službenik, liječnik, povjerenik CZ-a i dr.).	-PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.</u>)
11.	Organizacija higijensko-epidemiološke zaštite	Utvrđuju se nositelji sukladno operativnim planovima nositelja razrađuju zadaće i postupci pričuvnih kapaciteta, posebno osobne i uzajamne zaštite.	-Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SSKA	IZVRŠITELJI
12.	Organizacija osiguravanja hrane i vode za piće	Stožer prikuplja informacije o stanju vodoopskrbnog sustava, a za to je zadužen član Stožera za vodoopskrbu uz suradnju sa Zavodom za javno zdravstvo. Do uspostave vodoopskrbnog sustava organizira se dovoz vode na punktove po ugroženom području, a raspored određuje član Stožera za protupožarnu zaštitu. Stožer određuje minimalne dnevne količine vode po osobi. U slučaju onečišćenja vode u zdencima aktivirat će se operativne snage civilne zaštite radi dezinfekcije zdenaca, a prema uputama Zavoda za javno zdravstvo (Prilog 4.1.) . Stožer organizira dopremu prehrambenih artikala i organizira distribuciju hrane.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.1.a) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) -Postrojba civilne zaštite opće namjene zaštite Grada Siska (Prilog 1.6.) -DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) -Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.10.)
13.	Organizacija središta za informiranje stanovništva	Stožer započinje prikupljanje podataka o stanju u srušenim i oštećenim objektima, posebno u javnim školama, domovima, crkvama, trgovinama, ugostiteljskim objektima. Informacije se prikupljaju od strane gradonačelnice, predsjednika mjesnih odbora, predsjednika gradskih kotareva i povjerenika civilne zaštite i Centra 112. Informiranje građana o mjerama i postupcima za zaštitu zdravlja, života i imovine, informiranje o evakuaciji i mjestima okupljanja, osiguranje vozila za evakuaciju, osiguranje hrane i vode za piće, utvrđivanje lokacija, prihvati i zbrinjavanje stanovništva, organizacija života u prihvatnom centru (koristi se sustav javnog uzbuđivanja, lokalne radio stanice, Internet za prenošenje uputa o postupcima bitnim za preživljavanje tijekom trajanja događaja i mjerama koje treba provesti nakon njegovog okončanja).	-Koordinator na lokaciji (Prilog 1.8.) -Stožer civilne zaštite Grada Siska (Prilog 1.1.a) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) -Radio Sisak -Internet
14.	Organizacija prihvata pomoći	Osiguranje ljudstva i materijalnih sredstava.	-Grad Sisak (Prilog 5.1.)
		Za prihvati sanitetskog materijala i lijekova zadužen je Grad Sisak.	-Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (Prilog 1.7.) -Postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Siska (Prilog 1.6.) -DVD-i s područja Grada Siska (Prilog 1.2.2.) -Organizacija prihvata pomoći i objekti (Prilog 4.12.)
		Punkt za prihvat pomoći biti će uspostavljen u Ordinacijama opće medicine, a za prihvat je zadužen član Stožera za zdravstveno zbrinjavanje. Vatrogasne postrojbe prihvaćaju se na lokaciji vatrogasnog doma , a za prihvat je zadužen član Stožera za protupožarnu zaštitu.	-Organizacija prihvata pomoći u ljudstvu uspostavlja se lokacijama navedenim u Prilogu 4.12.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SSKA	IZVRŠITELJI
15.	Organizacija pružanja psihološke pomoći	Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb <u>(Prilog 4.3.)</u> .	-Centar za socijalnu skrb Sisak <u>(Prilog 4.3.)</u>
16.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Siska snosi Grad Sisak.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska <u>(Prilog 1.1.a)</u> -Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PP Sisak -Troškovi angažiranih pravnih osoba <u>(Prilog 3.1.)</u>

5.3. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EKSTREMNIH TEMPERATURA I SUŠE

Preporuke u slučaju pojave toplinskog vala:

Klonite se vrućina

- Izbjegavajte izloženost vrućini,
- Izbjegavajte izlazak u najtoplijem dijelu dana (između 11 i 16 sati),
- Izbjegavajte naporne vanjske aktivnosti, kao što su sport, vrtlarstvo ili radovi na otvorenom,
- Kretanje u hladu, nošenje šešira, kape, lagane, široke, prozračne odjeće.

Redovita konzumacija tekućine

- Redovito pijte čak i ako ne osjećate žeđ, najbolje vodu ili voćne sokove,
- Izbjegavajte alkohol, čaj i kavu, oni samo pogoršavaju dehidraciju,
- Jedite koliko i inače jedete te pokušajte više jesti hladnu hranu, salate i voće koji sadržavaju više vode.

Potražite pomoć liječnika ako ste zabrinuti

- Nazovite Vašeg liječnika, ljekarnika ili zdravstvenu službu ako ste zabrinuti za svoje zdravlje tijekom toplinskog vala, osobito ako uzimate neke lijekove ili imate neuobičajene simptome,
- Obratite pozornost na grčeve u rukama, nogama ili trbuhu, osjećaj blage konfuzije, slabost ili probleme sa spavanjem,
- Ako imate gore navedene simptome, odmorite se nekoliko sati, osvježite se i pijte vodu ili voćne sokove, te potražite liječničku pomoć ako Vam se stanje ne popravi ili se pogorša.

Postupak u slučaju jake suše:

- Štedljivo korištenje pitke vode iz vodovoda, ne perite njome automobile, pločnike, ne zalijevajte njome vrtove i okućnice,
- Zbog mogućih redukcija vode, osigurajte dovoljne količine vode u pričuvi,
- Ne ložite vatru na otvorenom bez nadzora, ne bacajte opuške i zapaljene šibice u prirodu zbog opasnosti nastanka i širenja požara.

- **Mjere civilne zaštite od ekstremnih temperatura i suša**

Kod razvoja javne vodovodne mreže (vodovodnih ogranaka) u svim ruralnim sredinama potrebno je izgraditi hidrantsku mrežu. Prostornim planovima, zahvatima u prostoru, uvjetima građenja obavezati sve investitore na priključenje na sustav javne vodovodne mreže. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina. Neke od preporuka za zaštitu od velikih vrućina su: rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.

U mjerama zaštite od suše i smanjenju eventualnih šteta potrebno je sagledati mogućnost izgradnje sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Siska prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija obavješćivanja o pojavi opasnosti	Prema Standardnom operativnom postupku za korištenje vremenskih prognoza Državnog hidrometeorološkog zavoda obavijest o nadolazećoj opasnosti dolazi u Centar 112, koji zatim obavještava gradonačelnicu Grada Siska. PODSJETNIK ZA OBAVJEŠĆIVANJE JAVNOSTI Obavijest sredstvima javnog priopćavanja daje gradonačelnica ili osoba koju ovlasti; - službena objava podataka o žrtvama, - stanje na pogođenom području, - opasnosti za ljude materijalna dobra i okoliš, - mjere koje se poduzimaju, - putovi evakuacije i lokacijama za prihvat i 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.	-Gradonačelnica (<u>Prilog 5.1.</u>)
2.	Organizacija provođenja mjera i aktivnosti sudionika operativnih snaga civilne zaštite za preventivnu zaštitu i otklanjanje posljedica ekstremnih vremenskih uvjeta	Ekstremne temperature i suše: osiguranje preventivnih mjera, snabdijevanje stanovništva vodom i hranom, nositelji aktivnosti su DVD-i (<u>Prilog 1.2.2.</u>)s područja Grada i JVP Grada Siska(<u>Prilog 1.2.1.</u>) . Organizacija provođenja asanacije: - Provođenje asanacije terena provoditi će komunalne tvrtke, pravne osobe s građevinskom mehanizacijom, vatrogasne snage, povjerenici civilne zaštite, vlasnici kritične infrastrukture, vlasnici objekata, stanovništvo, a po potrebi i ostale snage civilne zaštite.	-DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.</u>) -JVP Grada Siska (<u>Prilog 1.2.1.</u>) -Vlasnici kritične infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) -Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS (<u>Prilog 4.11.</u>) -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.</u>) -JVP Sisak (<u>Prilog 1.2.1.</u>) -Vlasnici kritičnih infrastrukture (<u>Prilog 4.9.</u>) -Hrvatski telekom d.d. (<u>Prilog 4.14.</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.</u>)

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠITELJI
		Organizacija pružanja prve medicinske pomoći i medicinskog zbrinjavanja: Stožer prikuplja informacije o stanju objekata za pružanje zdravstvenih usluga i informacije o stanju medicinske opreme i zaliha lijekova te sanitetskog materijala. Prvu pomoć pružiti će Zavod za hitnu medicinu i Gradsko društvo Crvenog križa. Medicinsko zbrinjavanje provodit će se u Ordinacijama opće medicine i Općoj bolnici „Dr. Ivo Pedišić“. Psihološku potporu pružiti će djelatnici Centra za socijalnu skrb Sisak. U slučaju potrebe načelnik Stožera traži pomoć od Sisačko-moslavačke županije <u>(Prilog 3.3.)</u>.	-Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije <u>(Prilog 4.1.)</u> -Ordinacije opće medicine <u>(Prilog 4.1.)</u> -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak <u>(Prilog 1.3.)</u> -Centar za socijalnu skrb Sisak <u>(Prilog 4.3.)</u> -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije <u>(Prilog 4.1.)</u> -Opća bolnica „Dr. Ivo Pedišić“ Sisak <u>(Prilog 4.1.)</u>
		Organizacija pružanja veterinarske pomoći: Stožer prikuplja informacije o stoci i domaćim životinjama koje su bez nadzora. Za praćenje stanja i provođenje aktivnosti na sprečavanju nastanka ili širenja zaraznih bolesti zadužena je Veterinarska stanica Sisak.	-Veterinarska stanica Sisak <u>(Prilog 4.1.)</u> -Lovačka udruga <u>(Prilog 1.5.)</u>
3.	Pregled raspoloživih operativnih kapaciteta za otklanjanje posljedica od ekstremnih vremenskih uvjeta s utvrđenim zadaćama	MTS operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite.	-DVD-i s područja Grada Siska <u>(Prilog 1.2.2.)</u> -Vlasnici objekata kritične infrastrukture <u>(Prilog 4.9.)</u> -Tvrtke i obrti koji mogu pomoći MTS <u>(Prilog 4.11.)</u>
4.	Troškovi angažiranih pravnih osoba i redovnih službi	Troškovi aktiviranja snaga sustava civilne zaštite koje su u nadležnosti Grada Siska snosi Grad Sisak.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska <u>(Prilog 1.1.a)</u> -Ažuriranje popisa te organizaciju prikupljanja podataka za MTS od građana provesti će Stožer u suradnji sa PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak -Troškovi angažiranih pravnih osoba <u>(Prilog 3.1.)</u>

5.4. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD INDUSTRIJSKIH NESREĆA

Nesreća u tehnološkom postrojenju može nastati uslijed istjecanja, požara i/ili eksplozije opasne tvari koja može biti posljedica korištenja neispravne opreme, nemarnog rada ili namjerne diverzije. Tehničko-tehnološke nesreće i akcidenti u najvećoj su mjeri moguće u postrojenjima u kojima se koristi, skladišti ili proizvodi opasna tvar. Na području Grada Siska postoji više postrojenja i pravnih osoba koje u svom proizvodnom procesu koriste opasne tvari (zapaljive, eksplozivne, toksične), čije nekontrolirano izlaženje u okoliš može izazvati lakše ili teže posljedice za ljude, okoliš i materijalna dobra. Najznačajnija pravna osoba koja obavlja djelatnost korištenjem opasnih tvari je INA-Industrija nafte d.d. Rafinerija nafte Sisak.

Preventivne mjere koje je bitno poštivati kod industrijskih nesreća su sljedeće:

- Kod prostornog planiranja, gospodarske subjekte koji koriste opasne tvari, u što je moguće većoj mjeri, usmjeriti izvan stambenih naselja.
- Na lokacijama gospodarskih subjekata poduzimati preventivne mjere zaštite (organizacijske i tehničke).

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Siska prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISK A	IZVRŠITELJI
1.	Pregled operatera područja postrojenja i rizika iz izvješća o sigurnosti i unutarnjih planova operatera za svako područje postrojenja u Gradu.	Operateri koji koriste opasne tvari (<u>Prilog 5.2.)</u> . Dobrovoljna vatrogasna društva po dolasku na mjesto događaja, Zapovjednik DVD-a zapovijeda intervencijom. Policijska postaja (nakon primitka obavijesti o izvanrednom događaju, obavlja prvu provjeru obavijesti očevidom na mjestu izvanrednog događaja. Operativno dežurstvo Policijske postaje prima obavijest o izvanrednom događaju, te upućuju policijske službenike na provjeru točnosti obavijesti. Ukoliko se utvrdi točnost obavijesti, policijska postaja podatke prenosi operativnom dežurstvu policijske postaje, koji izvješćuje Centar 112.	-Operateri koji koriste opasne tvari (<u>Prilog 5.2.)</u> -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u> -JVP Sisak (<u>Prilog 1.2.1.)</u> -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak(<u>Prilog 4.4.)</u>
2.	Identifikacija lokalnih resursa za pokrivanje nepokrivenih zadaća	Evakuacija i zbrinjavanje. Humana i animalna asanacija: pružanje medicinske pomoći, intervencija kod onečišćenja tla.	-DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u> -JVP Sisak (<u>Prilog 1.2.1.)</u> -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> -Postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Siska (<u>Prilog 1.6.)</u> -Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u> -Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.)</u> -Pravne osobe s građevinskom mehanizacijom(<u>Prilog 4.11.)</u> -Opća bolnica „Dr. Ivo Pedišić“(<u>Prilog 4.1.)</u>
3.	Utvrđivanje načelnog sustava ekspertnih timova za pripremu aktualnih stručnih prosudbi i razvoja mogućih posljedica izvanrednog događaja te predlaganje poduzimanja mjera civilne zaštite	Grad Sisak će izabrati ekspertni tim (<u>Prilog 4.13.)</u> koji će procijeniti moguće posljedice izvanrednog događaja i predložiti mjere civilne zaštite te tehničke intervencije. Za članove ekspertnog tima predlažu se Vatrogasni zapovjednici, operateri s opasnim tvarima itd. Ekspertni tim stoji na dispoziciji gradonačelnici Grada Siska i Stožeru civilne zaštite.	<u>-Prilog 4.13.</u>

4.	Pregled obveza operatera u čijem području postrojenja je došlo do nesreće	U slučaju akcidenta obveze pravne osobe dužne su: - obavijestiti županijski centar 112 i Policijsku postaju na 192 o nesreći s opasnom tvari i provedbi postupka civilne zaštite na postrojenju. Prilikom preuzimanja obavijesti dežurni operater treba od očevica izvanrednog događaja zatražiti sljedeće podatke: - ime/naziv fizičke ili pravne osobe koja je dostavila obavijest, - datum i vrijeme kada je primijećen akcident ili događaj koji može izazvati akcident, - područje akcidenta ili događaja koji može prouzročiti akcident, - jačinu i opseg akcidenta s opasnom tvari, - opis akcidenta, - podatke o izvoru akcidenta ili mogućem izvoru akcidenta. Policijska postaja radi provjeru navedene informacije i potvrđuje Operativnom dežurstvu koje izvješćuje Centar 112. Centar 112 izvještava interventne jedinice o nastalom događaju (vatrogasci, hitna pomoć, pravne osobe za postupanje sa opasnim tvarima, ekspertnu jedinicu i gradonačelnicu).	-Pravne osobe, operateri (<u>Prilog 5.2.)</u>) -Prijevoznici -Koordinator na lokaciji (<u>Prilog 1.8.)</u>)
5.	Pregled redovnih službi, operativnih snaga i drugih potrebnih kapaciteta za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite s posebno utvrđenim zadaćama za svaku od operativnih snaga	Grad Sisak planira, organizira, usklađuje i nadzire provođenje zadaća civilne zaštite: - provode mjere tehničkih intervencija, gašenje požara, sanacije prosutih, prolivenih opasnih tvari, - zdravstveno zbrinjavanje teže ozlijeđenih osoba, - organizacija pružanja veterinarske pomoći, - reguliranje prometa za vrijeme intervencije.	-Vlastiti spasilački interventni timovi, procesno osoblje (<u>Prilog 5.2.)</u>) -Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>) -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.)</u>) -JVP Sisak (<u>Prilog 1.2.1.)</u>) -DVD-i s područja Grada Siska(<u>Prilog 1.2.2.)</u>) -Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak (<u>Prilog 5.3.)</u>) -ŽC 112 (<u>Prilog 5.3.)</u>)
		Gašenje požara.	-JVP Sisak (<u>Prilog 1.2.1)</u>) -DVD-i s područja Grada (<u>Prilog 1.2.2.)</u>)
		Reguliranje prometa.	-PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak(<u>Prilog 4.4.)</u>)
		Lokacije za dekontaminaciju.	

		Pružanje prve pomoći.	-Zavod za hitnu medicinu Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>) -Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.</u>) -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.</u>) -HGSS-Stanica Novska (<u>Prilog 1.4.</u>) -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije (<u>Prilog 4.1.</u>) -Opća bolnica „Dr. Ivo Pedišić“(<u>Prilog 4.1.</u>)
		Veterinarska pomoć i animalna asanacija.	-Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>)
		Komunalna poduzeća.	-Komunalna poduzeća (<u>Prilog 4.10.</u>)
		Sklanjanje i evakuacija.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>) -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>) -DVD-i s područja Grada Siska (<u>Prilog 1.2.2.)</u>) -Ekipe za prihvrat ugroženog stanovništva (<u>Prilog 4.12.)</u>)
		Zbrinjavanje.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u>) -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.)</u>) -Centar za socijalnu skrb Sisak (<u>Prilog 4.3.)</u>)
6.	Pregled prometnica po kojima je dozvoljen promet opasnih tvari	Sukladno sa Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama („Narodne novine“ broj 114/2012), dozvoljen je prijevoz opasnih tvari cestama na području Grada Siska i to na prometnici D36: Karlovac (D1) – Pokupsko – Sisak – Popovača (Ž3124).	

7.	Organizacija spašavanja materijalnih dobara i sastavnica okoliša (pravne osobe, redovne službe i djelatnosti, obveze drugih operativnih snaga civilne zaštite kao i provođenje mjera osobne i uzajamne zaštite)	Operateri na čijoj lokaciji je došlo do nesreće spašavat će materijalna dobra i okoliš svojim materijalno-tehničkim snagama i ljudstvom. DVD-i s područja Grada i pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite osigurati će prijevoz materijalnih dobara na lokacije za pohranu spašenih materijalnih dobara. Autoprijevoznici će pomoći u evakuaciji materijalnih dobara. <u>Potrebno je:</u> - odrediti pravne osobe, operatere zadužene za spašavanje materijalnih dobara (pregled-popis, navesti odgovorne osobe, ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja ne treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - odrediti lokaciju i rezervnu lokaciju za pohranu spašenih materijalnih dobara koja treba dekontaminirati (pregled-popis lokacija, odgovorna osoba za prijem dobara te njeno ime i prezime, broj telefona i mobitela, adresa), - načiniti popis spašenih materijalnih dobara i lokaciju gdje se iste nalaze, - napraviti upute i obavijesti (vrijedi za sve građane) za provedbu mjera osobne i uzajamne zaštite, - napraviti upute za provedbu mjera cz, sklanjanje, evakuacija, zbrinjavanje, asanacija, - predvidjeti naknadu troškova i izraditi zahtjeve (sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite, Pravilniku o mobilizaciji).	-Komunalna poduzeća <u>(Prilog 4.10.)</u> -DVD-i s područja Grada Siska <u>(Prilog 1.2.2.)</u> -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak <u>(Prilog 4.4.)</u>
8.	Ustrojavanje operativnog dežurstva, prijema i prijenosa informacija, pozivanja osoba, obavješćivanja i uzbunjivanja	Operativno dežurstvo ustrojiti će Stožer civilne zaštite u slučaju akcidenta s opasnim tvarima. Operativno dežurstvo činiti će predstavnik dobrovoljnog vatrogasnog društva i Stožera civilne zaštite.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska <u>(Prilog 1.1.a)</u> -DVD-i s područja Grada Siska <u>(Prilog 1.2.2.)</u>
9.	Upoznavanje stanovništva sa žurnim mjerama i drugim postupcima u slučaju nesreće	Upoznavanje stanovništva s postupcima u slučaju primjene dijela plana vršiti će Stožer civilne zaštite, a odnosi se na: - Evakuaciju stanovništva, - Pružanje osobne i uzajamne zaštite u slučaju akcidenta.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska <u>(Prilog 1.1.a)</u> -DVD-i s područja Grada Siska <u>(Prilog 1.2.2.)</u> -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici <u>(Prilog 1.7.)</u>

10.	Informiranje javnosti o nesreći i poduzetim mjerama	Plan izvješćivanja javnosti o nastanku izvanrednog događaja i poduzetim mjerama razrađen je kod operatera opasnih tvari sukladno ranijoj i novoj zakonskoj regulativi, te kod lokalne samouprave i kao redovna djelatnost. Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Sisak također vrši adekvatna informiranja i usmjeravanja građana po ovim vrstama ugroza incidenata.	
11.	Financiranje provedbe aktivnosti.	Zahtjeve za naknadu troškova angažiranja pravnih osoba i redovnih službi vršiti će se od strane davatelja usluga odnosno angažiranih pravnih osoba i redovnih službi prema nadležnom stožeru civilne zaštite na razini Grada.	-Grad Sisak <u>(Prilog 5.1.)</u> -Operateri <u>(Prilog 5.2.)</u>

5.5. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD EPIDEMIJA I PANDEMIJA

Mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti mogu biti: opće, posebne i ostale.

Opće mjere

- osigurajte zdravstveno ispravne namirnice i predmete opće uporabe, te sanitarno tehničke i higijenske uvjete proizvodnje i prometa istih,
- koristite zdravstveno ispravnu vodu za piće,
- brinite o sanitarno-tehničkim i higijenskim uvjetima u kući,
- brinite o higijenskom neškodljivom uklanjanju fekalija i drugih otpadnih tvari,
- provedite, ovisno o mogućnosti, dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prostoru gdje proizvodite ili prodajete namirnice opće uporabe i hranu, gdje se opskrbljujete vodom za osobne potrebe i u prostoru za hranjenje i napajanje domaćih životinja,
- provedite dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju u prijevoznim sredstvima namijenjenim za promet namirnica i predmeta opće uporabe te sirovina za njihovu proizvodnju.

* **Napomena:** U objektima/ prostorima za uklanjanje otpadnih voda i drugih otpadnih tvari, za organizaciju zdravstva i zdravstvenih djelatnika koji obavljaju poslove zdravstvene zaštite samostalno osobnim radom, odgojno-obrazovnim objektima, objektima i sredstvima javnog prometa, stambenim objektima i dvorištima, ostalim objektima (prostorijama, na površinama, sredstvima rada i dr.) poduzeća i drugih pravnih osoba te fizičkih osoba opće mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti provoditi će sukladno svojim planovima njihove nadležne službe.

Posebne mjere

- slušajte (radio, TV) i čitajte i slijedite upute nadležne službe za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti kako bi mogli provesti neke posebne mjere:
 - rano otkriti izvor zaraze i put prenošenja zaraze,
 - prevesti, izolirati i brinuti za oboljele do mjesta stanovanja do zdravstvene ustanove,
 - prijaviti zaraze odgovarajućoj službi.

***Napomena:** Epidemiološko terenski izvid i epidemiološko ispitivanje radi ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze, laboratorijsko ispitivanje uzročnika zaraznih bolesti/epidemije zaraznih bolesti, obveznu dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju, zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenim i drugim osobama, zdravstveni odgoj osoba, imunizaciju, seroprofilaksu i kemoprofilaksu te karantenu, provoditi će sukladno svojim planovima nadležne službe.

Ostale mjere

- redovito uzimajte propisane lijekove i savjetujte se sa zdravstvenim djelatnicima, temeljito i često perite ruke i odjeću i prostor u kojem boravite,
- ne koristite namirnice kojima ne znate porijeklo i koje nisu u zatvorenoj ambalaži,
- namirnice prije uporabe dobro operite i termički obradite,
- opće i posebne mjere za sprječavanje i suzbijanje zaraznih bolesti prestanite primjenjivati tek onda kada to dozvole nadležne službe koje su proglasile pojavu epidemije.

Upozoravanje

Na epidemije međunarodnog tipa upozorava Hrvatski zavod za javno zdravstvo temeljem dojave građana, liječnika odnosno bilo koga tko dojadi.

Postupak

Epidemiolozi izlaze na teren, provodi se epidemiološki izvid i anketa (anketom se utvrđuje broj oboljelih).Uključuje se sanitarna inspekcija Ministarstva zdravlja, ekološki tim-laboratorij (provjera pitke vode, mikrobiološka ispravnost hrane) i Zavod za javno zdravstvo, Služba za epidemiologiju (**Prilog 4.1.**).

Trajna pripravnost organizirana je za hitna stanja u epidemiologiji:

- prijava grupiranja oboljelih/umrlih na području Županije,
- ugriz ili ozljeda bijesne životinje ili životinje za koju se sumnja da je bijesna,
- nadzor nad osobama koje su bile izložene zaraznoj bolesti (potreba za cijepljenjem, kemoprofilaksom ili seroprofilaksom),
- incidentne ili iznenadne neželjene situacije sa potencijalnim štetnim posljedicama po zdravlje ljudi i sl.

Pregled zadaća, nositelja, operativnih postupaka, kapaciteta i operativnog doprinosa Grada Siska prikazan je u nastavnoj tabeli:

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠITELJI
1.	Organizacija preventivnih mjera za slučajeve epidemija, epizootija, biljnih bolesti	Operativni postupci dio su redovnih poslova nadležnih službi higijensko - epidemiološke, veterinarske i agrarne službe u provođenju kojih, pored njihovih resursa, sudjeluju građani, vlasnici stoke i poljoprivrednici. Služba za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo (<u>Prilog 4.1.</u>) ima organiziran sustav trajne pripravnosti epidemiologa, a u cilju ranog otkrivanja izvora zaraze i putova prenošenja zaraze. Preventivne mjere će se poduzimati ovisno o uzročniku odnosno o bolesti koja je izazvala epidemiju, a surađivati će sa: - dežurnim epidemiologom Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, - sanitarnom inspekcijom (<u>Prilog 4.2.2.</u>), - veterinarskom inspekcijom (<u>Prilog 4.2.1.</u>), - komunikacija putem Centra 112 sa Stožerom civilne zaštite Grada. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti („Narodne novine“ broj 79/07, 130/17) propisao je posebne mjere za sprečavanje i suzbijanje zaraznih bolesti čiji su nositelji: - za rano otkrivanje izvora zaraze i putova širenja (ZZJZ), - laboratorijsko ispitivanje uzročnika (ZZJZ), - prijavljivanja (sve zdravstvene ustanove), - prijevoz, izolacija i liječenje oboljelih (Zavod za hitnu medicinu, Opća bolnica „Dr. Ivo Pedešić“), - provođenje preventivne i obvezne preventivne DDD mjere (ovlaštene pravne osobe, ZZJZ), - protuepidemijske DDD mjere (ZZJZ) - zdravstveni nadzor nad kliconošama, zaposlenicima i drugim osobama (ZZJZ), - imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa (ZZJZ), - informiranje zdravstvenih radnika i pučanstva (Stožer za krizna stanja Ministarstva zdravstva, ZZJZ).	-Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije – Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.1.</u>) -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije – Odjel mikrobiologije (<u>Prilog 4.1.</u>) -Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.</u>) -Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.</u>)
2.	Organizacija provođenja kurativnih mjera u slučaju epidemija, epizootija i biljnih bolesti	U slučaju pojave epizootija kao što su: ptičja gripa, svinjska kuga, kravlje ludilo te druge bolesti nositelji provođenja mjera biti će ekipe: - Zavoda za javno zdravstvo - Epidemiološka služba (<u>Prilog 4.1.</u>), - Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.</u>), - Veterinarska stanica (<u>Prilog 4.1.</u>), - Sanitarna inspekcija (<u>Prilog 4.2.2.</u>), - Veterinarska inspekcija (<u>Prilog 4.2.1.</u>). Nadležne službe u provođenju mjera mogu:	-Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije-Odjel za epidemiologiju (<u>Prilog 4.1.</u>) -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije-Odjel za mikrobiologiju (<u>Prilog 4.1.</u>) -Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije-Odjel za zdravstvenu ekologiju (<u>Prilog 4.1.</u>) -Ordinacije opće medicine (<u>Prilog 4.1.</u>)

		- spriječiti širenje zaraznih bolesti (u stambenim objektima, javnim prostorima, sredstvima javnog prijevoza i prijevoza namjernica) provedbom DDD postupaka; - izolirati kliconoše; - prijaviti zaraznu bolest; - laboratorijski ispitati uzročnike zaraznih bolesti; - odrediti mjesto za karantenu (za slučaj epidemije/epizootije); - pod nadzor staviti zdravlje zdravstvenih radnika koji skrbe za oboljele; - provjeriti zdravlje osobama školskih, predškolskih i drugih ustanova gdje borave djeca; - staviti pod zdravstveni nadzor osobe koje posluju sa namjernicama i koje se bave poslovima osobnih usluga (frizeri, za njegu lica i tijela); - provoditi vakcinaciju; - odrediti mjesto higijenskog odlaganja otpada; - obaviti pogreb i iskopavanje umrlih (uz suglasnost službe za unutarnje poslove).	-Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u> -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.)</u> -Vlasnici stoke / poljoprivrednici
3.	Organizacija sudjelovanja-uključivanja dodatnih operativnih snaga i nositelja u provođenju mjera naloženih od strane nadležnih službi.	Nadležne službe u provođenju mjera mogu nalogati: - ograničenje ili zabranu kretanja životinja i prometa životinja (naredbom); - zabrana održavanja stočnih sajmovi i izložbi (naredbom); - zabrana ispaše, kupanja i napajanja životinja na rijekama i potocima (naredbom); - zabrana klanja (naredbom); - dezinfekcija osoba koje su bile u dodiru sa zaraženim životinjama; - dezinfekcija i deratizacija prostora i objekata za smještaj stoke i preradu i čuvanje biljaka; - zabrana uzgoja pojedinih vrsta bilja za određeno vrijeme i na određenom području (naredbom); - zabrana stavljanja u promet kontaminiranog bilja i biljnih proizvoda te sterilizacija predmeta koji su bili u dodiru sa uzročnikom zarazne bolesti (naredbom); - sterilizirati predmete koji su bili u dodiru s uzročnikom bolesti; - uništavati zaraženo bilje (naredbom); - objaviti (naredbe) putem sredstava javnog priopćavanja.	-Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije- Odjel epidemiologije (<u>Prilog 4.1.)</u> -Veterinarska stanica Sisak (<u>Prilog 4.1.)</u> -Državna veterinarska inspekcija (poziva se putem Centra 112), -Hrvatska poljoprivredna-šumarsko savjetodavna služba (<u>Prilog 4.14.)</u> -Fizičke i pravne osobe, vlasnici usjeva i životinja, lovci -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak (<u>Prilog 4.4.)</u> za red i mir, prometu te fizičku zaštitu -Mediji za javno priopćavanje(<u>Prilog 4.15.)</u>

4.	Organizacija provođenja asanacije s pregledom pravnih osoba koje mogu osigurati snage i sredstva za asanaciju.	Sve navedene pravne osobe bit će angažirane na tehničkom dijelu sanacije terena. Sahranjivanje poginulih vršiti će se na mjesnim grobljima po mjestu prebivališta poginulih. Lokacije stalnih ili privremenih ukapališta – Groblja sa područja Grada Siska <u>(Prilog 5.4.)</u>. Grad Sisak pored centralnog groblja Viktorovac ima još 13 prigradskih naselja. Prilikom humane asanacije koristiti će se poduzeća za pružanje pogrebnih usluga. Detoksikacija, dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija. Zavod za javno zdravstvo – Odjel za epidemiologiju <u>(Prilog 4.1.)</u>. Sukladno zakonu, planovima civilne zaštite, nositelja, operativnim mjerama nadležnih tijela i standardnim operativnim postupcima.	-Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije <u>(Prilog 4.1.)</u> -Ordinacije opće medicine <u>(Prilog 4.1.)</u> -PU Sisačko-moslavačka-PP Sisak <u>(Prilog 4.4.)</u> -Ovlašteni mrtvozornici <u>(Prilog 4.5.)</u> -Lokacije ukapališta <u>(Prilog 5.4.)</u>
----	--	---	---

5.6. MJERE CIVILNE ZAŠTITE OD POŽARA OTVORENOG TIP

5.6.1. OBJEKTI I PROSTORI POTENCIJALNO UGROŽENI OD VELIKIH POŽARA

Na području Grada Siska prevladavaju listopadne šume bjelogorice, od hrasta kitnjaka, hrasta lužnjaka, jasena, graba, bukve, topole, vrbe, johe do degradirane sastojine (šibljaci i šikare) koje sporo gore i nema velike opasnosti od velikih šumskih požara koji bi ugrozili gospodarstvo i ekološki sustav gdje bi nastala velika materijalna šteta.

Vatrogasci većinom gase požare livada, strništa i šikara koje ljudi zapale uslijed spaljivanja korova i to su niski požari malih površina koji se sporo šire i vatrogasci ih lako ugase, pri čemu ne predstavljaju veću opasnost.

5.6.2. VELIKI POŽARI OTVORENOG PROSTORA

Šumama Grada Siska gospodari javno poduzeće Hrvatske šume, Uprava šuma Sisak, Šumarija Sisak. Šumske površine omeđene su rijekama i manjim vodotocima, pojedine dijelove odvaja obrađeno zemljište, a preko dijela površina prelaze asfaltirane ceste i makadamski putovi i pristupne staze, te drugi infrastrukturni sadržaji. Šumske zajednice su malo ili neznatno ugrožene mogućim požarima.

Gustoća raslinja (obraslost) utječe na opasnost od požara uslijed povećane mogućnosti širenja požara i otežane mogućnosti djelovanja ljudstva i vozila pri gašenju (šume nisu u potpunosti pročišćene).

U svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara u šumama se provode biološki, preventivno-uzgojni radovi i druge mjere zaštite od požara. U tom smislu Šumarija provodi:

- njegu sastojina,
- pravodobnu proredu sastojina, kresanje i uklanjanje gorivog materijala – mehaničkim iznošenjem iz šume, uporabom strojeva za usitnjavanje ili kontroliranim spaljivanjem,
- izradu i održavanje protupožarnih prosjeka i putova,
- uspostavu zaštitnih pojaseva.

Poduzete mjere na zaštiti od požara šumskih i poljoprivrednih površina nisu dovoljne za efikasno i učinkovito sprječavanje nastajanja i širenja požara. Ovi nedostaci ogledaju se u sljedećem:

- šumske površine dijelom su neuređene,
- pojasevi uz ceste i putove mjestimično su neuredni (trava, smeće),
- propisane mjere zaštite kod spaljivanja otpada na poljoprivrednom zemljištu se ne provode redovito,
- mjere zaštite za vrijeme ubiranja šumskih plodova i lova često se ne provode,
- izostanak kontrole odlaganja otpada u šumama i uz poljoprivredne površine,
- nedostatak dijela opreme i sredstava za gašenje otvorenih površina,
- nedostatak znakova upozorenja i opasnosti uz putove, ceste i osobito uz šumske putove i poljoprivredne površine.

Otežavajuća okolnost za gasitelje su svakako minski sumnjiva područja koja prema najnovijim podacima iznose 5,6 km².

5.6.3. PROVOĐENJE EVAKUACIJE UGROŽENIH

Evakuacija ugroženih kod velikih požara urbanog i otvorenog prostora provodit će se sukladno procjeni i zapovjedi zapovjednika Vatrogasne zajednice Grada Siska, a temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Grada Siska i Plana zaštite od požara Grada Siska.

Provođenje evakuacije ugroženih sukladno procjeni vatrogasnog zapovjednika, kako kod požara na otvorenom prostoru tako i kod požara u urbanim sredinama, ovisi o:

- pravodobnoj procjeni pravca i brzine širenja požara,
- mogućnosti organiziranog izvođenja svih osoba iz dijela objekta koji može biti ugrožen vatrom ili dimom,
- mogućnosti sprečavanja nastanka panike,
- mogućnosti osiguravanja osvjetljenja putova evakuacije (kod noćnih uvjeta) i
- raspoloživoj zaštitnoj opremi.

Odluku o evakuaciji, a prema procjeni Zapovjednika Vatrogasne zajednice Grada Siska donosi gradonačelnica Grada Siska. Način uspostave kontakta s voditeljem vatrogasnih intervencija najbolji je putem Operativnog dežurstva JVP Sisak, obzirom da sve komunikacije kod operativnog djelovanja vatrogasnih postrojbi s područja Sisačko-moslavačke županije prolaze kroz ovaj centar.

5.6.4. ZBRINJAVANJE EVAKUIRANIH GRAĐANA U SLUČAJEVIMA VELIKIH POŽARA URBANOG I OTVORENOG PROSTORA

Zbrinjavanje evakuiranih građana obveza je lokalne samouprave. Grad Sisak putem operativnih snaga i pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite, organizira zbrinjavanje evakuiranih građana poduzimanjem sljedećih aktivnosti:

- osiguranje osnovnih životnih uvjeta (smještaj, hrana, odjeća, obuća),
- pristup sredstvima javnog priopćavanja i informiranja,
- uključivanje evakuiranih u društveni, gospodarski i javni život,
- stvaranje uvjeta za povratak evakuiranih.

Zbrinjavanje evakuiranih građana u slučajevima velikih požara otvorenog tipa vršit će se u objektima prema Prilozima plana djelovanja civilne zaštite Grada Siska.

5.7. NAČIN ZAHTJEVANJA I PRUŽANJA POMOĆI IZMEĐU RAZLIČITIH HIJERARHIJSKIH RAZINA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE U VELIKOJ NESREĆI I KATASTROFI

Grad Sisak, nakon što je aktivirao sve raspoložive snage sustava civilne zaštite iz svoje nadležnosti koje su se pokazale nedostatne u sprječavanju odnosno otklanjanju posljedica u velikim nesrećama može zahtijevati pomoć s više razine. Pomoć će zatražiti s županijske odnosno državne razine putem Centra 112.

U slučaju kada su prethodno upotrijebljene sve sposobnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite Grada Siska i iskorišteni svi raspoloživi kapaciteti ili ako su oni nedostatni za učinkovitost spašavanja na području Grada Siska, načelnik Stožera civilne zaštite Grada Siska upućuje zahtjev Sisačko-moslavačkoj županiji (**Prilog 3.3.**) kojim traži pomoć operativnih snaga civilne zaštite Županije sukladno Pravilniku o standardnim operativnim postupcima za pružanje pomoći nižoj hijerarhijskoj razini od strane više razine sustava civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi („Narodne novine“ broj 37/16).

Zahtjev se podnosi samo u izvanrednim situacijama kada se analizom svih poduzetih operativnih aktivnosti sustava civilne zaštite Grada Siska u velikoj nesreći utvrdi stvarni manjak u potrebnim operativnim kapacitetima za učinkovito spašavanje u slučaju velike nesreće i katastrofe, utvrde izraženi veliki nedostaci u osposobljenosti ili opremljenosti te kompetencijama/stručnosti operativnih snaga koji značajno umanjuju njihovu operativnu spremnost za uspješno djelovanje u velikoj nesreći i kao zamjena lokalno angažiranih operativnih snaga nakon 24 sata njihovog besprekidnog djelovanja u velikoj nesreći, s time da se nakon odmora od 12 sati ponovo uključe u sanaciju posljedica izvanrednog događaja.

5.8. OSIGURANJE SPECIFIČNIH POTREBA OSOBA S INVALIDITETOM

Temeljem članka 33. stavka 1. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihova donošenja („Narodne novine“ broj 49/17), Plan djelovanja civilne zaštite lokalne samouprave mora sadržavati osiguravanje specifičnih potreba svake osobe s invaliditetom. Grad Sisak dužan je osigurati uzbunjivanje, evakuaciju i zbrinjavanje svojih stanovnika sa specifičnim potrebama svake osobe s invaliditetom, osobito gluhih, slijepih, gluhoslijepih, polupokretnih i nepokretnih osoba.

Uzbunjivanje i obavješćivanje stanovništva je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Evakuacija je postupak u kojem odgovorno tijelo vlasti provodi planirano i organizirano izmještanje stanovništva sa ugroženog na neugroženo, odnosno manje ugroženo područje, na vrijeme duže od 48 sati, uz organizirano zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. Za provedbu evakuacije stanovništva Grada ili dijela Grada odgovorna je gradonačelnica Grada Siska.

Prije početka evakuacije, sve se osobe koje se evakuiraju obavezno evidentiraju (ime i prezime, ime i prezime roditelja, datum rođenja, adresa stanovanja, broj članova obitelji koji se evakuiraju – isti podaci i srodstvo); uz osobne podatke, u evidencijske liste upisuje se vozilo kojim se osoba evakuiraju te mjesto na koje se evakuiraju, sa mjesta prihvata.

Zbrinjavanje stanovnika podrazumijeva osiguranje boravka, prehrane i najnužnije zdravstvene skrbi.

R.B.	ZADAĆA (MJERA CZ)	OPERATIVNI POSTUPCI, KAPACITETI I OPERATIVNI DOPRINOS GRADA SISKI	IZVRŠITELJI
1.	Uzbunjivanje	Obavješćavanje osoba s invaliditetom i osoba od pripomoći osobama sa invaliditetom (telefon, sms, Internet), popis osoba s invaliditetom i osobama od pripomoći u <u>Prilogu 2.</u> Obavješćavanje telefonom, SMS-om, e – mail porukom.	-Stožer civilne zaštite Grada Siska (<u>Prilog 1.1.a)</u> -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u> -Gradsko društvo Crvenog Križa Sisak (<u>Prilog 1.3.)</u>
2.	Evakuacija	Sanitetska vozila Doma zdravlja-prema prebivalištu osoba s invaliditetom, obilazak povjerenika CZ osoba s invaliditetom upućivanje na mjesta zbrinjavanja (uručivanje letka s uputom za evakuaciju, mjestu zbrinjavanja i rasporedu unutar objekta).	-Stožer civilne zaštite Grada Siska(<u>Prilog 1.1.a)</u> -Dom zdravlja Sisak(<u>Prilog 4.1.)</u> -Povjerenici civilne zaštite i njihovi zamjenici (<u>Prilog 1.7.)</u>
3.	Zbrinjavanje (privremeni smještaj)	Priprema objekta za prihvata i smještaj invalidnih osoba. Priprema rampa za nepokretne osobe, sanitarnih čvorova i dr.).	-Stožer civilne zaštite Grada Siska(<u>Prilog 1.1.a)</u> -Gradsko društvo Crvenog križa Sisak (<u>Prilog 1.3.)</u> -Udruga građana (<u>Prilog 1.5.)</u>

Privremeni smještaj za osobe s invaliditetom nakon velike nesreće i katastrofe mora biti dostupan i dizajniran na način da zadovolji njihove osnovne potrebe do trenutka osiguravanja uvjeta za njihov povratak na mjesta iz kojih su evakuirani odnosno prije nastupanja stanja velike nesreće i katastrofe potrebno je utvrditi najprimjerenija mjesta i građevine za provođenje skrbi i osiguravanje hitnih potreba osoba s invaliditetom.