REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK

IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SISKA



OBRAZLOŽENJE PROSTORNOG PLANA

SISAK – ZAGREB, rujan 2026.

APE za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne djelatnosti, ZAGREB

Županija: **SISAČKO-MOSLAVAČKA**

Grad: **SISAK**

Naziv prostornog plana:

IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SISKA

Odluka o izradi plana (službeno glasilo):

„Službeni glasnik Grada Siska“ br. 13/24

Nositelj izrade:

GRAD SISAK

Gradonačelnik:

Domagoj Orlić, dipl.ing.prom.

Upravni odjel za prostornim razvoj, investicije I projekte:

Tomislav Dumančić, pročelnik

Mario Sekulić

Stručni izrađivač:

APE d.o.o. za arhitekturu, planiranje i ostale poslovne djelatnosti, Zagreb

Direktorica:
Sandra Jakopec, dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj izrade Nacrta prijedloga Plana:
Sandra Jakopec, dipl.ing.arh.

Stručni tim u izradi plana:

Mirela Ćordaš, dipl.ing.arh.
Marijana Zlodre Ujdur, mag.ing.arch.
Vlatka Žunec, mag.ing.arch.
Nikola Franić, mag.ing.arch.
Ardijan Karlo Gashi, mag.ing.arch.
Marta Škvorc, mag.ing.arch.
Ema Čorak, univ.mag.ing.arch.

Sisak – Zagreb, rujan 2026.

SADRŽAJ

OBRAZLOŽENJE PLANA

1. Polazišta
2. Ciljevi prostornog uređenja
3. Obrazloženje planskih rješenja (izmjena i dopuna)

PRILOZI PLANA

1. Transformacija izvornika Odredbi za provedbu
2. Zahtjevi nadležnih javnopravnih tijela za izradu Plana (sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju, NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)

IZMJENE I DOPUNE

PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
GRADA SISKA

OBRAZLOŽENJE PLANA

1. POLAZIŠTA

1.1. PRAVNA OSNOVA

Prostorni plan uređenja Grada Siska izrađen je 2000. godine („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ broj 11/02), i od tada su izrađene tri izmjene i dopune Plana („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“ 12/06, 3/13, 6/13 - pročišćeni tekst „Službeni glasnik Grada Siska“, broj 16/23).

Razlozi zbog kojih se pristupilo izradi ovih Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska (PPUG) navedeni su u Odluci o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska koja je objavljena je u „Službenom glasniku Grada Siska“ 13/24.

Granica obuhvata izmjena i dopuna PPUG određena je administrativnom granicom Grada Siska kao jedinice lokalne samouprave.

1.2. RAZLOZI DONOŠENJA

Razlozi za donošenje izmjene i dopune Plana definirani Odlukom o izradi su:

A. Usklađenost sa zakonskim i podzakonskim okvirom

1. Zakonska obveza izrade izmjene i dopune Plana i usklađenje sa Zakonom

   Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Plana temelji se na odredbama članka 86. - 113. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), a u skladu s odredbama Pravilnika o prostornim planovima (NN 152/23) i ostalim važećim propisima iz područja prostornog uređenja.

2. Usklađenje s planom više razine

   Usklađenje s izmjenama i dopunama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (Službeni glasnik Sisačko – moslavačke županije 4/01, 12/10, 10/17, 12/19, 23/19 – pročišćeni tekst, 7/23, 20/23, 8/24 – pročišćeni tekst)

B. Određivanje novih prostorno planskih rješenja

Izrada Izmjene i dopune Plana je dio procesa kontinuiranog planiranja koji se temelji na praćenju i ocjenjivanju stanja na području Grada Siska. Određivanje novih planskih rješenja definirano je sljedećim razlozima:

- određivanje planskih rješenja sa svojstvima i sadržajima pridruženih sukladno Pravilniku
- izmjenu Odredbi za provedbu za izgradnju građevina javne i društvene namjene, posebice radi potrebe dogradnje Osnovne škole Sela (za dogradnju je potrebno omogućiti veći koeficijent izgrađenosti za zgrade obrazovne namjene) da bi se proširili postojeći kapaciteti i omogućio rad u jednoj smjeni
- izmjenu Odredbi za provedbu i po potrebi grafičkog dijela plana da bi se omogućila izgradnja pratećih zgrada na športskog uzletištu Šašna greda
- promjene odnosa izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskih područja temeljem dostupnih podataka o izgrađenim građevinama u proteklom razdoblju (ISPU)
- preispitivanje mogućnosti i planiranje građevinskih područja naselja i građevinskih područja izvan naselja u skladu s inicijativama fizičkih i pravnih osoba gdje za to postoj zakonski i prostorni preduvjeti

- revidiranje postojećih i planiranje novih infrastrukturnih površina i građevina u skladu s stvarnim potrebama, postojećim stanjem te projektnim rješenjima izrađenim u razdoblju zadnjih izmjena i dopuna
- izmjene Odredbi za provedbu koje su se u dosadašnjoj primjeni pokazale ograničavajuće i neprovodive
- dopuna Odredbi za provedbu uvjeta gradnje i uređenja u dijelu koji do sada nije bio reguliran u dovoljnoj mjeri
- usklađenje sa zahtjevima i smjernicama javnopravnih tijela.

1.3. PROSTORNA POLAZIŠTA (ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA)

U razdoblju od pokretanja zadnjih cjelovitih Izmjena i dopuna Plana zaprimljen je manji broj inicijativa za izmjene Prostornog plana uređenja Grada Siska od strane pravnih i fizičkih osoba, sukladno članku 85. Zakona o prostornom uređenju. Grad Sisak kontinuirano razvija i projekte iz svoje nadležnosti te podupire inicijative na svom području koje utječu na razvoj Grada, a koje nije moguće realizirati bez izmjena prostorno-planske dokumentacije.

Osnovni ciljevi te programska polazišta izmjena i dopuna Plana su:

- osuvremeniti, unificirati i digitalizirati prostorni plan uređenja te time pojednostavniti i olakšati njegovu provedbu što će se osigurati izradom i donošenjem izmjene i dopune Plana u modulima ISPU-a: ePlanovi i ePlanovi Editor, sukladno Pravilniku. Nova tehnologija izrade Plana omogućit će unošenje svih relevantnih prostornih podataka te njihovu analizu i usporedbu budući da će se izmjena i dopuna Plana provoditi putem digitalnog infrastrukturnog servisa za unapređenje pružanja elektroničkih javnih usluga; isto će smanjiti opterećenja građanima, poslovnim subjektima i investitorima te ubrzati izdavanje akata za gradnju i realizaciju investicija na svim razinama upravljanja.
- istaknutim razlozima za izradu izmjene i dopune Plana određeni su ujedno i ciljevi i programska polazišta, a sve kako bi se omogućila učinkovita provedba Plana, razvoj konkurentnog i održivog gospodarstva, poboljšanje kvalitete javnih usluga, uvođenje novih naprednih tehnologija te očuvanja i zaštita okoliša i kulturne baštine
- uskladiti Plan s važećim zakonima i podzakonskim aktima
- ovim izmjenama i dopunama Plana stvorit će se prostorno-planski preduvjeti kojima će se doprinijeti svrhovitom korištenju prostora u funkciji javnog interesa, odnosno omogućiti će se izgradnja i rekonstrukcija građevina javne i društvene namjene radi razvoja naselja izvan središnjeg dijela Grada kao i zadržavanja stanovništva u tim naseljima
- prostorno planska rješenja trebaju jasnije i kvalitetnije definirati uvjete građenja u prostoru u skladu s načelima prostorne održivosti te mogućnostima i potrebama korisnika prostora.

Sva su građevinska područja prenesena u sustav ePlanovi editor uz nužne prilagodbe geometrije prikaza novim podlogama. Ova „digitalizacija“ tj. novi prikaz građevinskih područja obuhvaćala je i nužne geometrijske prilagodbe ruba građevinskih područja podlogama, odnosno obrisima katastarskim čestica, koje se ne smatraju izmjenama Plana. Kao rezultat ovih korekcija došlo je i do manjih izmjena površina građevinskih područja.

Svi prikazi u mjerilu 1:25.000 preneseni su u sustav ePlanovi editor uz nužne prilagodbe geometrije prikaza novim podlogama.

1.4. POPIS ZAHTJEVA JAVNOPRAVNIH TIJELA

Odluka o izradi Izmjena i dopuna PPUG Siska dostavljena je, sukladno čl. 86. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), na adrese nadležnih javnopravnih tijela. U tablici u nastavku se daje pregled javnopravnih tijela koja su dostavila svoje podatke:

R.br.	Naziv	Dostavljeni podaci
1.	**Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture** Lučka kapetanija Sisak, Služba sigurnosti plovidbe Klasa: 345-01/24-03/61, Urbroj: 530-04-12-24-2 od 28. listopada 2024.	Nema zahtjeva.
2.	**Zavod za prostorno uređenja Sisačko-moslavačke županije** Klasa: 350-02/24-01/18, Urbroj: 2176-117-03-24-2 od 5. studenog 2024.	Dopisom se dodatno potvrđuje kako je Plan potrebno uskladiti s PP SMŽ, PPPP Lonjsko Polje i Zakonom, te ostalim propisima donesenim na temelju Zakona.
3.	**Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije** Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Klasa: 351-01/24-01/2355, Urbroj: 517-05-1-1-1-24-2 5. studenog 2024.	Dostavljena izjava da davanje zahtjeva nije u nadležnosti Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva.
4.	**Ministarstvo unutarnjih poslova** Služba civilne zaštite Sisak Klasa: 350-02/24-01/129, Urbroj: 511-01-364-24-2 od 4. studenog 2024.	Dostavljen popis propisa iz sustava civilne zaštite i uzbunjivanja koje treba poštivati pri izradi izmjena i dopuna.
5.	**Plinacro d.o.o.** Klasa: PL/24-01/2928, Urbroj: 251-803-T/LB1-24-02 od 11. studenog 2024.	Dostavljeni podaci i smjernice za izmjene i dopune Odredbi za provedbu i kartografskih prikaza.
6.	**HOPS d.d.** Klasa: 700/24-16/76, Urbroj: 3-200-002-06/KL-24-02 od 8. studenog 2024.	Dostavljen popis i položaji visokonaponske infrastrukture te smjernice za korekciju Odredbi u pogledu priključivanja elektrana na obnovljive izvore na EE mrežu.
7.	**Hrvatske vode** **VGO za srednju i donju Savu** Klasa: 350-02/24-01/0000309, Urbroj: 374-21-3-24-3 od 30. listopada 2024.	Zahtjev za usklađivanje UPU-a gospodarske zone „Krčevine“ s Planom upravljanja vodnim područjima 2022.-2027. (NN 84/23).
8.	**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva** Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Klasa: 350-02/24-01/586, Urbroj: 525-06/196-24-2 od 11. studenog 2024.	Dostavljene smjernice u kojima se navodi kako se građevinsko zemljište ne smije širiti na površine osobito vrijednog i vrijednog poljoprivrednog zemljišta, te kako na iste nije moguće postavljati sunčane elektrane, osim na poljoprivredne građevine koje se na tom zemljištu nalaze. Dodatno se napominje kako građevinsko zemljište nije moguće širiti na poljoprivredno zemljište dok se ne donese Program raspolaganja . Traži se dostava prijedloga izmjena i dopuna uz očitovanje Grada o usklađenosti Plana i Programa raspolaganja, dostava kartografskih prikaza promjene namjene uz tabelarni iskaz.
9.	**HŽ infrastruktura** Broj i oznaka: 7585/24, 1.3.1. G.I. od 12. studenog 2024.	Nema zahtjeva.
10.	**Ministarstvo zdravstva** Klasa: 350-02/24-01/22, Urbroj: 534-03-3-2/10-24-02 od 13. studenog 2024.	Nemaju posebnih zahtjeva osim poštivanja Zakona o zaštiti od buke i Direktive 2002/49/EZ.

R.br.	Naziv	Dostavljeni podaci
11.	**Ministarstvo unutarnjih poslova** Služba civilne zaštite Sisak, Odjel inspekcije Klasa: 245-02/24-14/124, Urbroj: 511-01-364-24-2 od 6. studenog 2024.	Dostavljene smjernice za izmjene i dopune Odredbi za provedbu iz područja zaštite od požara i eksplozija.
12.	**HAKOM** Klasa: 350-05/24-01/304, Urbroj: 376-05-3-24-02 od 30. listopada 2024.	Dostavljen opći dopis sa smjernicama za planiranje elektroničkih komunikacija te izjave operatera.
	Hrvatski telekom d.d. Oznaka: C4-77392205-24 od 5. studenog 2024.	Dostavljen prijedlog izmjena Odredbi za provedbu vezanih za pokretne komunikacije.
	A1 Hrvatska d.o.o. *7. studenog 2024.*	Dostavljena izjava da na području Grada Siska imaju fiksnu infrastrukturu prema dostavljenim slikama, no nemaju postojeće objekte EKI u smislu samostojećih stupova ni baznih postaja.
	Telemach Hrvatska d.o.o. *12. studenog 2024.*	Dostavljen opći dopis sa smjernicama za planiranje elektroničkih komunikacija te koordinate postavljene EKI (samostojeći antenski stupovi) na području Grada.
13.	**INA d.d.** Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Znak: 001/50457184/12-11-24/1657-575/AK	Dostavljeni podaci i smjernice za izmjene i dopune Odredbi za provedbu i kartografskih prikaza.
14.	**Hrvatske vode** VGI za mali sliv „Banovina“ Klasa: 350-02/24-01/0000309, Urbroj: 374-3109-1-24-4 od 22. studenog 2024.	Dostavljene smjernice za izmjenu Odredbi za provedbu i kartografskih prikaza.
15.	**Hrvatske ceste** Klasa: 350-02/12-01/290, Urbroj: 345-400-440-442/759-24-09 od 7. studenog 2024.	Dostavljen popis DC i smjernice za planiranje priključaka na državne ceste, te obaveza poštivanja zaštitnog koridora. Dostavljene trase planirane cestovne infrastrukture državnog značaja koje treba unijeti u Plan te unutar kojih zaštitnih koridora nije dozvoljeno planiranje drugih namjena.
16.	**Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva** Klasa: 350-02/24-01/587, Urbroj: 525-10/668-24-2 od 14. studenog 2024.	Zahtjev za očitovanjem je proslijeđen društvu Hrvatske šume d.o.o. koje izdaje zahtjeve u postupku izrade prostornih planova.
17.	**Sisački vodovod d.o.o.** Ur.broj: 2176/05-13-24-5910 od 25. studenog 2024.	Dostavljeni podaci i smjernice za izmjene i dopune Odredbi za provedbu i kartografskih prikaza.
18.	**Ministarstvo kulture i medija** Konzervatorski odjel u Sisku Mail od 13. prosinca 2024.	Upućuje na geoportal kulturnih dobara.
19.	**HEP Toplinarstvo d.o.o.** Pogon Sisak Broj: G00004/4012/25DF od 6. svibnja 2025.	Dostavljeni podaci i smjernice za izmjene i dopune Odredbi za provedbu i kartografskih prikaza.
20.	**Ministarstvo prostornog uređenje, graditeljstva i državne imovine** Klasa: 940-01/24-03/1186, Urbroj: 531-11-2-4-24-2 od 13. prosinca 2024.	Dostavljen opći dopis u kojem se navodi važnost upravljanja građevinama i zemljištem u vlasništvu RH. Traži se dostava tabličnog prikaza katastarskih čestica kojima se mijenja namjena.

Za preostala javnopravna tijela koja nisu dostavila zahtjeve u zadanom roku, smatra se da ih nemaju, te će se koristiti podaci iz važećeg plana.

Nositelj izrade Plana prikupio je zahtjeve pravnih i fizičkih osoba za izmjene i dopune građevinskih područja koji su obrađeni ovim Izmjenama i dopunama.

1.5. POPIS STRUČNIH PODLOGA KORIŠTENIH U IZRADI NACRTA PRIJEDLOGA PLANA

U izradi su korišteni podaci, planske smjernice i propisani dokumenti koje su dostavila nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima iz svog djelokruga.

2. CILJEVI PROSTORNOG UREĐENJA

Cilj izrade Izmjena i dopuna PPUG Siska je omogućiti prostorno planske preduvjete za realizaciju razvojnih planova Grada i gospodarskih subjekata, kao i drugih korisnika prostora za koje se ukaže potreba tijekom izrade ovih Izmjena i dopuna PPUG Siska.

Programska polazišta Izmjena i dopuna PPUG Siska:

1. Zakon o prostornom uređenju i drugi propisi koji utječu na uređenje, korištenje i zaštitu prostora,
2. Razvojni planovi Grada Siska i gospodarskih subjekata i iskazane objektivne potrebe za smještaj i izgradnju stambenih, gospodarskih, infrastrukturnih i drugih građevina.

3. OBRAZLOŽENJE PLANSKIH RJEŠENJA (IZMJENA I DOPUNA)

3.1. OPIS IZMJENA I DOPUNA TE TRANSFORMACIJE ODREDBI ZA PROVEDBU

Detaljni pregled izmjena i dopuna te transformacije Odredbi za provedbu dan je u Prilogu 1. ovog Obrazloženja, a u nastavku su navedene izmjene same strukture Odredbi koja se u novom sustavu ePlanovi, a sukladno Pravilniku o prostornim planovima (NN 152/23) razlikuje od strukture odredbi u važećem Planu koja je određena Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine", broj 106/98., 39/04., 45/04., 163/04 i 9/11).

ODREDBE ZA PROVEDBU U VAŽEĆEM PLANU

1. Uvjeti za određivanje namjena površina na području Grada
2. Uvjeti za uređenje prostora
   - 2.1. Građevine od važnosti za Državu i Županiju
   - 2.2. Građevinska područja naselja
     - 2.2.1. Oblik i veličina građevne čestice
     - 2.2.2. Smještaj građevine na građevnoj čestici
     - 2.2.3. Visina i oblikovanje građevina
     - 2.2.4. Ograde i parterno uređenje
     - 2.2.5. Priključak na prometnu infrastrukturu
     - 2.2.6. Komunalno opremanje građevina
     - 2.2.7. Uvjeti gradnje u dijelu neizgrađenog građevinskog područja naselja za koje je propisana detaljnost UPU-a
   - 2.3. Izgrađene strukture izvan građevinskih područja naselja
     - 2.3.1. Građenje infrastrukture
     - 2.3.2. Građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji:
       Sklopovi gospodarskih građevina za biljnu proizvodnju
       Sklopovi gospodarskih građevina za uzgoj životinja
       Ostale gospodarske građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje
     - 2.3.3. Sportsko-rekreacijska igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
     - 2.3.4. Građevine i zahvati za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina
     - 2.3.5. Reciklažna dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima
     - 2.3.6. Ostala izgradnja izvan građevinskog područja naselja
     - 2.3.7. Rekonstrukcija postojećih građevina izvan građevinskih područja
     - 2.3.8. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje izvan građevinskih područja na sastavnice i čimbenike u okolišu
3. Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti
   - 3.1. Uvjeti za gradnju poslovnih i proizvodnih sadržaja u građevinskim područjima naselja
   - 3.2. Uvjeti za gradnju poslovnih i proizvodnih sadržaja u izdvojenim zonama gospodarske namjene
4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti
5. Uvjeti za utvrđivanje koridora / trasa i površina za prometne i komunalne infrastrukturne sustave
   - 5.1. Prometna infrastruktura
     - 5.1.1. Cestovni promet
     - 5.1.2. Željeznički promet
     - 5.1.3. Riječni promet
     - 5.1.4. Zračni promet
   - 5.2. Infrastrukturni sustavi
     - 5.2.1. Općenito
     - 5.2.2. Pošta i javne elektroničke komunikacije
     - 5.2.3. Energetski sustavi
       Cijevni transport nafte i plina
       Plinoopskrba
       Proizvodnja i prijenos električne energije
       Elektroopskrba
     - 5.2.4. Vodnogospodarski sustav
       Vodoopskrba
       Odvodnja
       Korištenje voda, uređenje vodotoka i voda i melioracijska odvodnja

5.3. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje infrastrukturnih sustava na sastavnice i čimbenike u okolišu
6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno - povijesnih cjelina
6.1. Prirodna baština
6.2. Ekološka mreža
6.3. Kulturna baština
Mjere ublažavanja provedbe plana na sastavnice i čimbenike u okolišu u kontekstu zaštite prirodne i kulturne baštine
7. Postupanje s otpadom
8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš
8.1. Mjere posebne zaštite
Mjere za sklanjanje ljudi te mjere obavješćivanja i uzbunjivanja
Mjere zaštite od rušenja
Mjere zaštite od poplava
Mjere zaštite od potresa
Mjere zaštite od požara i eksplozija
8.2. Mjere zaštite od rizika induciranih serijom potresa 2020.-2021.
9. Mjere provedbe plana
9.1. Obveza izrade prostornih planova
9.2. Smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja
9.3. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera
9.4. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

ODREDBE ZA PROVEDBU U IZMJENAMA I DOPUNAMA PLANA

1. Osnovno korištenje prostora
1.1. Namjena prostora
1.2. Građevinska područja
1.2.1. Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja
1.2.2. Građevinsko područje naselja
1.2.3. Izdvojeni dio građevinskog područja naselja
1.3. Provedba prostornog plana
1.3.1. Pravila provedbe zahvata
1.3.2. Smjernice za izradu prostornih planova užih područja / Provedba s detaljnošću UPU-a
1.3.2.1. Generalni urbanistički plan
1.3.2.2. Prostorni planovi užih područja
1.3.2.3. Uvjeti gradnje u dijelu neizgrađenog građevinskog područja naselja za koje je propisana detaljnost UPU-a
1.3.3. Mjere za urbanu sanaciju ili urbanu preobrazbu
1.4. Ostale odredbe
1.4.1. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni
1.4.2. Rekonstrukcija postojećih građevina izvan građevinskih područja
1.4.3. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje izvan građevinskih područja na sastavnice i čimbenike u okolišu
1.4.4. Postupanje s otpadom
2. Infrastrukturni sustavi
2.1. Prometni sustav
2.1.1. Cestovni promet
2.1.2. Željeznički promet
2.1.3. Pomorski promet
2.1.4. Promet unutarnjim vodama
2.1.5. Zračni promet
2.2. Komunikacijski sustav
2.2.1. Elektronička komunikacijska mreža
2.2.2. Sustav veza, odašiljača i radara
2.3. Energetski sustav
2.3.1. Nafta i plin
2.3.1.1. Plinoopskrba

2.3.2. Elektroenergetika
2.3.2.1. Proizvodnja i prijenos električne energije
2.3.2.2. Elektroopskrba
2.4. Vodnogospodarski sustav
2.4.1. Vodoopskrba i drugo korištenje voda
2.4.2. Otpadne i oborinske vode
2.4.3. Uređenje vodotoka i voda
2.4.4. Melioracijska odvodnja
3. Posebne mjere
3.1. Posebne vrijednosti
3.1.1. Zaštićeni dijelovi prirode
3.1.2. Kulturna baština
3.1.2.1. Mjere ublažavanja provedbe plana na sastavnice i čimbenike u okolišu u kontekstu zaštite prirodne i kulturne baštine
3.1.3. Krajobraz
3.1.4. Ekološka mreža (Natura 2000)
3.2. Posebna ograničenja
3.2.1. Tlo
3.2.1.1. Mjere zaštite od potresa
3.2.1.2. Mjere zaštite od rizika induciranih serijom potresa 2020.-2021.
3.2.2. Vode i more
3.2.2.1. Mjere zaštite od poplava
3.2.3. Područja posebnih ograničenja
3.2.4. Zrak
3.3. Posebni načini korištenja
3.3.1. Područja posebnog načina korištenja
3.3.1.1. Građevine i zahvati za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina
3.3.2. Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite
3.3.2.1. Mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš
3.3.2.2. Mjere posebne zaštite
3.3.2.3. Mjere za sklanjanje ljudi te mjere obavješćivanja i uzbunjivanja
3.3.2.4. Mjere zaštite od rušenja
3.3.2.5. Mjere zaštite od požara i eksplozija
3.3.2.6. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera
3.3.2.7. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje infrastrukturnih sustava na sastavnice i čimbenike u okolišu

3.2. OPIS IZMJENA I DOPUNA TE TRANSFORMACIJE GRAFIČKOG DIJELA PLANA

Sve izmjene u grafičkom dijelu plana proizlaze iz:

- izmjene katastarskih podloga na kojima su izrađena građevinska područja,
- razloga za izradu Izmjena i dopuna plana navedenima u Odluci o izradi Plana,
- zahtjeva tijela i osoba određenima posebnim propisima (javnopravna tijela),
- prijedloga za izmjene plana koji su pristigli od fizičkih i pravnih osoba,
- tehničkih korekcija plana, usuglašavanja sa stručnim normama i zakonskim propisima te ispravaka uočenih tehničkih pogrešaka.

Svi kartografski prikazi važećeg plana transformirani su u sustav ePlanovi, u skladu s tablicom u nastavku.

VAŽEĆI PLAN		IZMJENE I DOPUNE PLANA		
Br.	**Naziv**	**Br.**	**Naziv**	**Napomena**
1.a. **1.b.**	Korištenje i namjena površina	**1.1.**	Namjena prostora	Površine za razvoj i uređenje s listova 1. važećeg Plana
2.	Infrastrukturni sustavi			
2.1.a. **2.1.b.**	Promet	**2.1.**	Prometni sustav	Promet s listova 2.1. važećeg Plana
2.2.a. **2.2.b.**	Pošta, elektroničke komunikacije i elektroenergetika	**2.2.**	Komunikacijski sustav	Pošte i elektroničke komunikacije s listova 2.2. važećeg Plana
		2.3.	Energetski sustav	Elektroenergetika s listova 2.2. važećeg Plana
2.3.a. **2.3.b.**	Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina	**2.3.**	Energetski sustav	Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina te elektroenergetika s listova 2.3. važećeg Plana
2.4.a. **2.4.b.**	Vodnogospodarski sustav, obrada, skladištenje i odlaganje otpada	**1.1.**	Namjena prostora	Obrada, skladištenje i odlaganje otpada s listova 2.4. važećeg Plana
		2.4.	Vodnogospodarski sustav	Vodnogospodarski sustav s listova 2.4. važećeg Plana
3.	Uvjeti korištenja i zaštite prostora			
3.1.a. **3.1.b.**	Područja posebnih uvjeta korištenja	**3.1.**	Posebne vrijednosti	Prirodna baština, Graditeljska baština i Krajobraz s listova 3.1. važećeg Plana
3.2.a. **3.2.b.**	Područja posebnih ograničenja u korištenju	**2.4.**	Vodnogospodarski sustav	Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite s listova 3.2. važećeg Plana
		3.2.	Posebna ograničenja	Tlo i vode s listova 3.2. važećeg Plana
		3.3.	Posebni načini korištenja	Ostala ograničenja u prostoru i istražni prostor mineralne sirovine s listova 3.2. važećeg Plana
3.3.a. **3.3.b.**	Ekološka mreža i planske mjere zaštite	**3.1.**	Posebna ograničenja i posebni načini korištenja	Ekološka mreža Natura 2000 s listova 3.3. važećeg Plana
		1.3.	Provedba prostornog plana	Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite s listova 3.3. važećeg Plana
4.	Građevinska područja naselja	**1.2.**	Građevinska područja	Podjela GP po listovima je izmijenjena.

Na novim kartografskim prikazima prikazani su sljedeći slojevi:

KARTOGRAFSKI PRIKAZ		SLOJ	
Br.	**Naziv**	**Oznaka**	**Naziv**
1. Osnovno korištenje prostora			
1.1.	Namjena prostora	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		KN-1-1	Primarna namjena
		IS-1-1	Cestovni promet
		IS-1-2	Željeznički promet
1.2.	Građevinska područja	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		KN-2-1	Građevinska područja
1.3.	Provedba prostornog plana	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		KN-3-1	Pravila provedbe zahvata
		KN-3-2	Smjernice za izradu prostornih planova užih područja

2. Infrastrukturni sustavi

2.1.	Prometni sustav	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		IS-1-1	Cestovni promet
		IS-1-2	Željeznički promet
		IS-1-4	Promet unutarnjim vodama
		IS-1-5	Zračni promet
2.2.	Komunikacijski sustav	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		IS-2-1	Elektronička komunikacijska mreža
		IS-2-2	Sustav veza, odašiljača i radara
2.3.	Energetski sustav	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		IS-3-1	Nafta i plin
		IS-3-2	Elektroenergetika
2.4.	Vodnogospodarski sustav	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		IS-4-1	Vodoopskrba i drugo korištenje voda
		IS-4-2	Otpadne i oborinske vode
		IS-4-3	Uređenje vodotoka i voda
		IS-4-4	Melioracijska odvodnja

3. Posebne mjere

3.1.	Posebne vrijednosti	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		ZP-1-1	Zaštićeni dijelovi prirode
		ZP-1-2	Kulturna baština
		ZP-1-3	Krajobraz
		ZP-1-4	Ekološka mreža (Natura 2000)
3.2.	Posebna ograničenja i posebni načini korištenja	OB-1-1	Obuhvat prostornog plana
		ZP-2-1	Tlo
		ZP-2-2	Vode i more
		ZP-3-1	Područja posebnog načina korištenja

Svi slojevi grafičkog dijela važećeg plana transformirani su u slojeve predviđene Pravilnikom o prostornim planovima te su izvršene izmjene prema pristiglim zahtjevima, stvarnom stanju na terenu te ostalim dostupnim podacima. U tablici u nastavku prikazana je transformacija pojedinih slojeva te su opisane izmjene po slojevima.

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	**Opis izmjena**
GRANICE		
Granica Grada Siska		Automatski generirano
Granica naselja		Automatski generirano
Granica obuhvata plana		Automatski generirano
NAMJENA POVRŠINA		
Razvoj i uređenje površina naselja		
Građevinsko područje naselja – izgrađeno – neizgrađeno	*KN-1-1-3005* **S5 –** Stambena namjena – poljoprivredna domaćinstva	S5 su označena sva GPN osim onih unutar GUP-a i unutar naselja Odra Sisačka i Sela.
	KN-1-1-3054 **M4 –** Mješovita namjena	M4 je označeno GPN u naseljima Odra Sisačka i Sela.
	KN-1-1-3994 **UPU** – Površina određena urbanističkim planom uređenja	Označene su površine za koje je propisana obveza izrade UPU-a.

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Građevinsko područje naselja unutar GUP-a Siska – izgrađeno – neizgrađeno	*KN-1-1-3995* **GUP** – Površina određena generalnim urbanističkim planom	Površina je usklađena s obuhvatom GUP-a.
Razvoj i uređenje površina izvan naselja		
I – gospodarska namjena – proizvodna i poslovna	*KN-1-1-3211* **I1** – Proizvodna namjena	
TP – ugostiteljsko-turistička namjena (TP – turistički punkt)	*KN-1-1-3402* **T2** – Ugostiteljsko-turistička namjena (u izdvojenom građevinskom području izvan naselja) – s gradnjom smještajnih građevina	
E1 – površina za iskorištavanje mineralnih sirovina – energetske		Ne transformira se, nije ucrtano na karti
E2 – površina za iskorištavanje mineralnih sirovina – geotermalna voda		-
E3 – površina za iskorištavanje mineralnih sirovina – eksploatacijsko polje šljunka i pijeska		-
I4, IS – gospodarska i infrastrukturna namjena – Nova luka Sisak	*KN-1-1-1904* **L3** – Površina infrastrukture – luka unutarnjih voda državnog značaja	
IS – infrastrukturne i komunalno servisne namjene – infrastrukturna namjena	*KN-1-1-1907* **IS7** – Površina infrastrukture – energetski sustav državnog značaja	
	KN-1-1-1905 **IS5** – Površina infrastrukture – zračni promet	Planirano prema pojedinačnom zahtjevu (zračna luka Šašna greda)
IS, K3 – infrastrukturne i komunalno servisne namjene – odlagalište otpada / pretovarna stanica	*KN-1-1-2851* **GO** – Gospodarenje otpadom područnog (regionalnog) značaja	Lokacija Goričica
OG - Građevinski otpad	*KN-1-1-2283* **KS3 -** Komunalno-servisna namjena područnog (regionalnog) značaja - građevni otpad	Lokacija južno od GUP-a prema PP SMŽ
Rk – kupalište	**-**	Nema definirano površinu
+ – groblje	*KN-1-1-3290* **Gr** – Groblje	
Poljoprivredno tlo osnovne namjene		
P1 – osobito vrijedno obradivo tlo	*KN-1-1-1300* Osobito vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi	
P2 – vrijedno obradivo tlo	*KN-1-1-3301* Vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi	
Šuma osnovne namjene		
Š1 – gospodarska šuma	*KN-1-1-1310* Zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja	
Š3 – šuma posebne namjene		
PŠ – ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište		

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	**Opis izmjena**
V – vodne površine	*KN-1-1-3321* **V1** – Površina unutarnjih voda – površina pod vodom	Usklađeno s novim podlogama
	KN-1-1-3322 **V2** – Površina unutarnjih voda – površina povremeno pod vodom	
PROMET		
Cestovni promet		
Autocesta	*IS-1-1-1002* **AC -** Autocesta – planirano	
Državna brza cesta	*IS-1-1-1012* **BC** - Brza cesta – planirano	
Brza cesta – koridor za istraživanje	*IS-1-1-1012* **BC** - Brza cesta – planirano Vlastita oznaka: Koridor za istraživanje	
Ostale državne ceste - postojeće	*IS-1-1-1003* **D -** Cesta državnog značaja	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Ostale državne ceste - planirane	*IS-1-1-1004* **D -** Cesta državnog značaja – planirano	
Ceste županijskog značaja - postojeće	*IS-1-1-2005* **Ž -** Cesta područnog (regionalnog) značaja	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Ceste županijskog značaja - planirane	*IS-1-1-2006* **Ž -** Cesta područnog (regionalnog) značaja – planirano	
Ceste lokalnog značaja - postojeće	*IS-1-1-3007* **L -** Cesta lokalnog značaja	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Ceste lokalnog značaja - planirane	*IS-1-1-3008* **L -** Cesta lokalnog značaja – planirano	
Ostale (nerazvrstane) ceste - postojeće	*IS-1-1-3007* **L -** Cesta lokalnog značaja Vlastita oznaka: NC	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Ostale (nerazvrstane) ceste - planirane	*IS-1-1-3008* **L -** Cesta lokalnog značaja – planirano Vlastita oznaka: NC	
Ostale ceste koje nisu javne - postojeće	*IS-1-1-3007* **L -** Cesta lokalnog značaja	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Ostale ceste koje nisu javne - planirane	*IS-1-1-3008* **L -** Cesta lokalnog značaja – planirano	
Prostor za istraživanje cestovnog koridora	*IS-1-1-1004* **D** - Brza cesta – planirano Vlastita oznaka: Prostor za istraživanje cestovnog koridora	
Raskrižje cesta u dvije razine	*IS-1-1-3116* Raskrižje u dvije ili više razina - planirano	
Važnija prometna građevina – most / nadvožnjak - postojeći		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Važnija prometna građevina – most / nadvožnjak - planirani		
Važnija prometna građevina – tunel – postojeći		
Važnija prometna građevina – tunel – planirani		

Željeznički promet

Željeznička pruga velike propusne moći - velikih brzina (Sisak – Kutina)	*IS-2-1-1002* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom - planirano Vlastita oznaka: M Koridor/trasa u istraživanju	
Alternativna trasa željezničke pruge velike propusne moći - velikih brzina	*IS-2-1-1002* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom - planirano Vlastita oznaka: M502-2 alternativna trasa	
Željeznička pruga za međunarodni promet (dogradnja drugog kolosijeka i preinaka za prugu velikih brzina)		Ne transformira se, opisano u Odredbama za provedbu
Željeznička pruga za međunarodni promet - postojeća	*IS-2-1-1001* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom Vlastita oznaka: M502-2	Trasa usklađena sa stvarnim stanjem
Željeznička pruga za međunarodni promet - planirana	*IS-2-1-1002* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom - planirano Vlastita oznaka: M502-2	
Željeznička pruga za lokalni promet	*IS-2-1-2007* Pruga izvan prometa Vlastita oznaka: L210	U skladu s Odredbama, označena kao pruga izvan prometa
Željeznička pruga za posebni promet (industrijski kolosijek) - postojeća	*IS-1-2-3008* Željeznička pruga za posebni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom	
Željeznička pruga za posebni promet (industrijski kolosijek) - planirana	*IS-1-2-3009* Željeznička pruga za posebni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom - planirano	
Putnički kolodvor za međunarodni i međumjesni promet	*IS-2-1-1001* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom Vlastita oznaka: Putnički kolodvor za međunarodni i međumjesni promet	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	**Opis izmjena**
Putnički kolodvor za međumjesni promet	*IS-2-1-1001* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom Vlastita oznaka: Putnički kolodvor za međumjesni promet	
Robno transportno središte	*IS-2-1-1001* **M** - Željeznička pruga za međunarodni promet s pripadajućom željezničkom infrastrukturom Vlastita oznaka: Robno transportno središte	
Važnija prometna građevina - most		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom
Željezničke pruge izvan obuhvata plana		

Riječni promet

Luka i pristanište državnog značaja	*IS-1-4-1002* **L** - Luka i/ili pristanište državnog značaja - planirano	
Luka i pristanište županijskog značaja	*IS-1-4-2001* **L** - Luka područnog (regionalnog) značaja	
Luka za prekrcaj nafte	*IS-1-4-2001* **L** - Luka područnog (regionalnog) značaja Vlastita oznaka: Luka za prekrcaj nafte	
Međunarodni plovni put (klasa)	*IS-1-4-1101* Međunarodni vodni put s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe Vlastita oznaka: IV.	
Državni plovni put (klasa)	*IS-1-4-2103* Državni vodni put s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe Vlastita oznaka: I., II.	

Zračni promet

Letjelište (sportsko i poljoprivredno)	*IS-1-5-3201* Registrirane površine za uzlijetanje i slijetanje na kopnu	
Heliodrom	*IS-1-5-2006* **HD** - Helidrom područnog (regionalnog) značaja – planirano	

Ostalo

Biciklistička staza	*IS-1-1-3201* Biciklistička prometnica	
Pristaništa / vez čamaca	*IS-1-4-6004* **P** - Pristanišno područje - planirano	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
INFRASTRUKTURNI SUSTAVI		
Pošta i telekomunikacije		
Poštanski centar	*IS-2-1-3101* Građevina/uređaj u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži Vlastita oznaka: Poštanski centar	
Jedinica poštanske mreže	*IS-2-1-3101* Građevina/uređaj u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži Vlastita oznaka: Jedinica poštanske mreže	
Telefonska centrala	*IS-2-1-3101* Građevina/uređaj u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži Vlastita oznaka: Telefonska centrala	
Udaljeni pretplatnički stupanj	*IS-2-1-3101* Građevina/uređaj u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži Vlastita oznaka: Udaljeni pretplatnički stupanj	
Svjetlovodni kabel	*IS-2-1-3001* Elektronički komunikacijski vod s povezanom opremom	Usklađeno s dostupnim podacima.
Bazna postaja pokretne mreže	*IS-2-1-3101* Građevina/uređaj u nepokretnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži Vlastita oznaka: Bazna postaja pokretne mreže	
TV i radio odašiljačko središte	*IS-2-2-1101* Građevina namijenjena zaštiti i kontroli radiofrekvencijskog spektra Republike Hrvatske	Prema PP SMŽ
Radijski koridor / radijska veza	*IS-2-2-1001* Radijski koridori i elektronički komunikacijski vodovi pružatelja usluga zemaljske radiodifuzije od državnog značaja	Radijski koridor usklađen s PPSMŽ
Područje elektroničke komunikacijske zone za smještaj samostojećeg antenskog stupa	*IS-2-1-2300* Zona elektroničke komunikacijske infrastrukture (zona smještaja odašiljača/stupa pokretne elektroničke komunikacijske mreže) – planirano	Usklađeno s podacima nadležnog koncesionara
Elektroenergetika		
Termoelektrana - toplana - planirana dogradnja drugog bloka	*IS-3-2-1201* **E** - Elektrana državnog značaja	
Rasklopno postrojenje (400)/220/110/20 kV - postojeće	*IS-3-2-1011* **TS** - Transformatorsko i/ili rasklopno postrojenje državnog značaja	Usklađeno s podacima nadležnog koncesionara i važećim PPSMŽ
Rasklopno postrojenje (400)/220/110/20 kV - planirano	*IS-3-2-1012* **TS** - Transformatorsko i/ili rasklopno postrojenje državnog značaja - planirano	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Trafostanica 110/20 kV - postojeća	*IS-3-2-2011* **TS** - Transformatorsko i/ili rasklopno postrojenje područnog (regionalnog) značaja	
Trafostanica 110/20 kV – planirana	*IS-3-2-2012* **TS** - Transformatorsko i/ili rasklopno postrojenje područnog (regionalnog) značaja - planirano	
400 kV dalekovod (DS - dvosistemski) - planirani	*IS-3-2-1002* **400** - Dalekovod 400 kV s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
220 kV dalekovod (DS - dvosistemski) - postojeći	*IS-3-2-1003* **220** - Dalekovod 220 kV s pripadajućim građevinama i uređajima	
220 kV dalekovod (DS - dvosistemski) - planirani	*IS-3-2-1004* **220** - Dalekovod 220 kV s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
110 kV dalekovod (DS - dvosistemski) - postojeći	*IS-3-2-2001* **110** - Dalekovod 110 kV s pripadajućim građevinama i uređajima	
110 kV dalekovod (DS - dvosistemski) - planirani	*IS-3-2-2002* **110** - Dalekovod 110 kV s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina		
Rafinerija	*IS-3-1-1001* **R** - Rafinerija nafte	
Skladište nafte i naftnih derivata	*IS-3-1-1003* **N** - Skladište nafte i/ili naftnih derivata državnog značaja	
Prekrcajna luka - naftni terminal	*IS-3-1-1005* **T** - Prekrcajna luka - naftni terminal Crnac	
Magistralni naftovod za međunarodni promet (PEOP) Magistralni naftovod	*IS-3-1-1101* Naftovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom *IS-3-1-3102* Naftovod/produktovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	Usklađeno s očitovanjem nadležnog koncesionara i PPSMŽ
Magistralni naftovod – izvan funkcije	*IS-3-1-3101* Naftovod/produktovod s pripadajućim građevinama i uređajima Vlastita oznaka: INA - izvan funkcije	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Produktovod	*IS-3-1-3102* Naftovod/produktovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano Vlastita oznaka: Produktovod	
Magistralni plinovod (50 bara) - postojeći	*IS-3-1-1301* Plinovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom	
Magistralni plinovod (50 bara) - planirani	*IS-3-1-1302* Plinovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom - planirano	Usklađeno s očitovanjem nadležnog koncesionara.
Magistralni plinovod - izvan funkcije	*IS-3-1-1301* Plinovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom Vlastita oznaka: Izvan funkcije	
Visokotlačni plinovod (12 bara) - postojeći	*IS-3-1-3303* Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima	
Visokotlačni plinovod (12 bara) - planirani	*IS-3-1-3304* Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
Srednjetlačni plinovod (4 bara) - postojeći	*IS-3-1-3303* Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima	
Srednjetlačni plinovod (4 bara) - planirani	*IS-3-1-3304* Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
Mjerno redukcijska stanica	*IS-3-1-1301* Plinovod državnog značaja uključivo terminal, prihvatno-otpremna i/ili mjerno-regulacijska (redukcijska) stanica tehnološki povezana s tim cjevovodom	
Redukcijska stanica	*IS-3-1-3303* Plinovod s pripadajućim građevinama i uređajima	
VODNOGOSPODARSKI SUSTAV		
Korištenje voda		
Vodozahvat / vodocrpilište (podzemno) (lokalno) – postojeće	*IS-4-1-3301* **VN** - Vodna građevina za navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda	
Vodozahvat / vodocrpilište (podzemno) (lokalno) – planirano	*IS-4-1-3302* **VN** - Vodna građevina za navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda - planirano	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Vodosprema (lokalno)	*IS-4-1-3201* **VV** - Vodna građevina za vodoopskrbu Vlastita oznaka: Vodosprema	
Crpna stanica - postojeća	*IS-4-1-3201* **VV** - Vodna građevina za vodoopskrbu Vlastita oznaka: Crpna stanica	
Crpna stanica - planirana	*IS-4-1-3202* **VV** - Vodna građevina za vodoopskrbu - planirano Vlastita oznaka: Crpna stanica	
Magistralni vodoopskrbni cjevovod - postojeći	*IS-4-1-2001* Vodoopskrbni cjevovod područnog (regionalnog) značaja s pripadajućim građevinama i uređajima	Trase usklađene s dostupnim podacima i PPSMŽ.
Magistralni vodoopskrbni cjevovod - planirani	*IS-4-1-2002* Vodoopskrbni cjevovod područnog (regionalnog) značaja s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
Ostali vodoopskrbni cjevovod – postojeći	*IS-4-1-3001* Vodoopskrbni cjevovod s pripadajućim građevinama i uređajima	Trase usklađene s dostupnim podacima.
Odvodnja otpadnih voda		
Lokalni uređaj za pročišćavanje M - mehanički (I. etapa) B - biološki (II. etapa)	*IS-4-2-3103* **Op** - Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	
Središnji uređaj za pročišćavanje M - mehanički (I. etapa) B - biološki (II. etapa)	*IS-4-2-3104* **Op** - Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - planirano	
Ispust	*IS-4-2-3107* **Oi** - Ispust u prijemnik	
Crpna stanica	*IS-4-2-3106* **Oc** - Crpna stanica - planirano	
Glavni odvodni kanal - postojeći	*IS-4-2-2001* Cjevovod za javnu odvodnju područnog (regionalnog) značaja s pripadajućim građevinama i uređajima	Trase usklađene s dostupnim podacima.
Glavni odvodni kanal - planirani	*IS-4-2-2002* Cjevovod za javnu odvodnju područnog (regionalnog) značaja s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	
Ostali odvodni kanal - postojeći	*IS-4-2-3001* Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima	Trase usklađene s dostupnim podacima.
Ostali odvodni kanal - planirani	*IS-4-2-3002* Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	**Opis izmjena**
Ostali odvodni kanal - vakuumski	*IS-4-2-3001* Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima	Trase usklađene s dostupnim podacima.
Ostali odvodni kanal - tlačni	*IS-4-2-3002* Cjevovod za javnu odvodnju s pripadajućim građevinama i uređajima – planirano	Trase usklađene s dostupnim podacima.

UREĐENJE VODOTOKA I VODA

Regulacijski i zaštitni sustav

Akumulacija / retencija AP/N - za obranu od poplava / navodnjavanje AN - za navodnjavanje	*IS-4-3-3102* **UV** - Brana s akumulacijom i/ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano Vlastita oznaka: AP/N, AN	
Retencija za obranu od poplava	*IS-4-3-3101* **UV** - Brana s akumulacijom i/ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama i uređajima Vlastita oznaka: Retencija	
Nasip (obaloutvrde) - postojeći	*IS-4-3-3201* Regulacijska i zaštitna vodna građevina s pripadajućim građevinama i uređajima Vlastita oznaka: Nasip	Nasip u naselju Vurot je ucrtan kao postojeći (prema očitovanju HV)
Nasip (obaloutvrde) – planirani	*IS-4-3-3202* Regulacijska i zaštitna vodna građevina s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano Vlastita oznaka: Nasip	
Oteretni kanal	*IS-4-3-3202* Regulacijska i zaštitna vodna građevina s pripadajućim građevinama i uređajima - planirano Vlastita oznaka: *Oteretni kanal*	
Brana Bn - nasuta	*IS-4-3-3202* Regulacijska i zaštitna vodna građevina s pripadajućim građevinama i uređajima – planirano Vlastita oznaka: Brana	

Melioracijska odvodnja

Osnovna kanalska mreža	*IS-4-4-3001* Melioracijska odvodnja s pripadajućim građevinama i uređajima	Sukladno Pravilniku, označena površina.
Detaljna kanalska mreža		
Crpna stanica		
Ustava		
Čep		

Obrada, skladištenje i odlaganje otpada

Odlagalište otpada OK - komunalni otpad		Ne transformira se, list gospodarenje otpadom nije

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Građevina za biološku obradu otpada		predviđen Pravilnikom. Odlagalište je u namjeni površina označeno kao „Gospodarenje otpadom područnog (regionalnog) značaja“, a lokacija južno od GUP-a predviđeno važećim PPUG-om i PP SMŽ-om kao površina za građevni otpad.
Građevina za obradu i odlaganje neopasnog proizvodnog otpada		
Lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom	*KN-1-1-2283* ***KS3*** - Komunalno-servisna namjena područnog (regionalnog) značaja - građevni otpad	
Pretovarna stanica i reciklažno dvorište		
Kazeta za azbest		
Građevina za obradu i skladištenje opasnog otpada		
PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA		
Prirodna baština		
Park prirode "Lonjsko polje"	*ZP-1-1-1001* **ZP** - Zaštićeno područje prirode državnog značaja Vlastita oznaka: Park prirode	Granica usklađena sa službenom granicom.
Posebni ornitološki rezervat "Rakita"	*ZP-1-1-1001* **ZP** - Zaštićeno područje prirode državnog značaja Vlastita oznaka: Posebni ornitološki rezervat	Granica usklađena sa službenom granicom.
Park šuma	*ZP-1-1-3011* Područje prirode zaštićeno mjerama prostornog plana Vlastita oznaka: Park šuma	
Značajni krajobraz - zaštićeni	*ZP-1-1-1001* **ZP** - Zaštićeno područje prirode državnog značaja Vlastita oznaka: Značajni krajobraz	Granica usklađena sa službenom granicom.
Značajni krajobraz - evidentirani	*ZP-1-1-3011* Područje prirode zaštićeno mjerama prostornog plana Vlastita oznaka: Značajni krajobraz	
Graditeljska baština		
Arheološko područje	*ZP-1-2-3001* **ZK** – Područje kulturnog dobra *ZP-1-2-3011* Kulturna baština zaštićena mjerama prostornog plana Vlastita oznaka: Opis dobra	Odnosi se na sve slojeve dosada označene zaštićene kulturne baštine. Označena su kulturna dobra zaštićena temeljem važećeg Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Granice su preuzete s Geoportala kulturnih dobara RH. Označena su kulturna dobra koja se štite mjerama plana, a čije lokacije su se točno mogle odrediti.
Arheološki pojedinačni lokalitet		
Povijesna graditeljska cjelina - gradsko naselje		
Povijesna graditeljska cjelina - seosko naselje		
Povijesni graditeljski sklop		
Povijesna civilna građevina		
Povijesna sakralna građevina		
Spomen (memorijalni) objekt (značajniji)		
Krajobraz (zaštita mjerama plana)		
Osobito vrijedan krajobraz	*ZP-1-3-3001* Krajobraz	
Značajni potezi za panoramske vrijednosti krajobraza		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU		
Tlo		
Područje najvećeg intenziteta potresa (VII i VIII stupanj MCS ljestvice)	*ZP-2-1-2003* Područje najvećeg intenziteta potresa (VII° i više MCS) Vlastita oznaka: stupanj MCS ljestvice	
Seizmotektonski aktivni dio rasjeda		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom
Pretežito nestabilna područja (inžinjersko - geološka obilježja)	*ZP-2-1-3005* Podložnost na pojave geohazarda (vrtače, klizišta, likvefakcije)	Površine usklađene s prostornim slojevima geohazarda izrađenim u okviru „Studije o seizmički induciranim efektima Petrinjske potresne serije 2020.-2021. - preliminarna identifikacija rizika“
Područja evidentirane likvefakcije tla	*ZP-2-1-3004* Evidentirane pojave geohazarda (vrtače, klizišta, likvefakcije)	
Ostala ograničenja u prostoru		
Minski sumnjive površine		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom. Hrvatska službeno proglašena slobodnom od mina.
Istražni prostor mineralne sirovine		
Istražni prostor ugljikovodika (SAVA-06, SAVA-07, SAVA-12)	*ZP-3-1-1011* **Exi** - Zona namijenjena istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i geotermalnih voda za energetske svrhe Vlastita oznaka: naziv	
Vode		
Vodonosno područje - probno polje (plan)	*ZP-2-2-2002* Vodonosno područje	
Vodozaštitno područje izvorišta (I. - III. zona zaštite)	*ZP-2-2-2003* Zone sanitarne zaštite izvorišta (I., II., III., IV.)	
Vodozaštitno područje izvorišta (I. - III. zona zaštite) – plan	*ZP-2-2-2004* Prijedlog zone sanitarne zaštite / Prostor rezerviran za zone sanitarne zaštite	
Izvorište - iz		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom
Ljekovito izvorište - i		
Vodotok (I. i II. Kategorija)		
Poplavno područje - srednja vjerojatnost	*ZP-2-2-2005* Područje opasnosti od poplava Vlastita oznaka: srednja vjerojatnost	
Poplavno područje - manja vjerojatnost	*ZP-2-2-2005* Područje opasnosti od poplava Vlastita oznaka: mala vjerojatnost	
Sanacija ugroženog okoliša		
Područje, cjeline i dijelovi ugroženog okoliša T - tlo zasićeno teškim kovinama i taložnim tvarima V - vodotoci i vode III. - V. kategorije Z - zrak II. kategorije		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom, niti razrađeno u dovoljnoj mjeri.

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Sanacija odlagališta otpada		Ne transformira se, nije predviđeno Pravilnikom, niti razrađeno u dovoljnoj mjeri.
Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite		
Hidromelioracija	*IS-4-4-3001* Melioracijska odvodnja s pripadajućim građevinama i uređajima	
EKOLOŠKA MREŽA I PLANSKE MJERE ZAŠTITE		
Ekološka mreža NATURA 2000		
Područja očuvanja značajna za ptice - POP HR1000003 Turopolje HR1000004 Donja Posavina	*ZP-1-4-1001* Ekološka mreža (Natura 2000) Vlastita oznaka: naziv područja	
Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS HR2000415 Odransko polje HR2000642 Kupa HR2000416 Lonjsko polje HR2001311 Sava nizvodno od Hruščice HR2000420 Sunjsko polje	*ZP-1-4-1001* Ekološka mreža (Natura 2000) Vlastita oznaka: naziv područja	
Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite		
Obuhvat obvezne izrade prostornog plana		
GUP - Generalni urbanistički plan grada Siska	*KN-3-2-3201* Područje u obvezi izrade generalnog urbanističkog plana	Granica je prilagođena katastru i postojećoj izgradnji.
UPU - Urbanistički plan uređenja	*KN-3-2-3021* Područje u obvezi izrade urbanističkog plana uređenja	
Prostorni plan područja posebnih obilježja		Ne transformira se, način transformacije nije dovoljno razrađen.
GRAĐEVINSKA PODRUČJA		
Površine za razvoj i uređenje naselja		
Građevinsko područje naselja - izgrađeni dio - neizgrađeni dio - neizgrađeni neuređeni dio	*KN-2-1-3302* (GPN) Izgrađeno	Granica GPN je usklađena s važećim UPU-ima.
	KN-2-1-3303 (GPN) Neizgrađeno	
	KN-2-1-3304 (GPN) Neuređeno	
	KN-2-1-3306 (GPN) Posredna provedba - izgrađeno	Za posrednu provedbu su označena građevinska područja naselja za koja je propisana obveza izrade UPU-a.
	KN-2-1-3307 (GPN) Posredna provedba - neizgrađeno	
	KN-2-1-3308 (GPN) Posredna provedba - neuređeno	

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
	Transformirani slojevi	Opis izmjena
Građevinsko područje naselja unutar obuhvata GUP-a Siska - izgrađeni dio - neizgrađeni dio - neizgrađeni neuređeni dio	*KN-2-1-3305* (GPN) Posredna provedba	Granica je usklađena s obuhvatom važećeg GUP-a.
Površine za razvoj i uređenje izvan naselja - Gospodarska namjena – proizvodna i poslovna - Infrastrukturna namjena - Gospodarska namjena – ugostiteljsko turistički punkt - Groblje	*KN-2-1-3202* (GPIN) Izgrađeno	Građevinska područja naselja su označena u slojevima predviđenim Pravilnikom. Namjene površina označene su u slojevima KN-1-1 Namjena prostora.
	KN-2-1-3203 (GPIN) Neizgrađeno	
	KN-2-1-3204 (GPIN) Neuređeno	
	KN-2-1-3206 (GPIN) Posredna provedba - izgrađeno	Za posrednu provedbu su označena građevinska područja izvan naselja za koja je propisana obveza izrade UPU-a.
	KN-2-1-3207 (GPIN) Posredna provedba - neizgrađeno	
	KN-2-1-3208 (GPIN) Posredna provedba - neuređeno	
	KN-2-1-3301 (GPN) Neuređeno	Sustav automatski generira ukupnu granicu pojedinačnog GPN.
	KN-2-1-3305 (GPN) Posredna provedba	
	KN-2-1-3201 (GPIN) Izgrađeno	Sustav automatski generira ukupnu granicu pojedinačnog GPIN.
	KN-2-1-3205 (GPIN) Posredna provedba	

IZMJENE GRAĐEVINSKIH PODRUČJA

U nastavku su dani izvodi usporednih prikaza izmjena građevinskih područja. Promjene koje su rezultat nužne geometrijske prilagodbe ruba građevinskih područja novim katastarskim podlogama, odnosno obrisima katastarskim čestica, ne smatraju se izmjenama Plana.

S lijeve je strane dan izvod iz kartografskih prikaza i Odredbi za provedbu i grafičkog dijela III. Izmjena i dopuna PPUG Siska („Službeni glasnik Grada Siska“ 16/23), a s desne strane je izvod iz kartografskih prikaza ovih izmjena i dopuna. Radi bolje čitljivosti, na izvodima ovih izmjena i dopuna uključen je sloj katastarske podloge, iako isti nije sastavni dio službenih kartografskih prikaza Plana.

VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
4. Građevinska područja	1.1. Namjena prostora	1.2. Građevinska područja

Naselje Blinjski Kut

proširenje građevinskog područja naselja na dio k.č. 257 i 270/6, k.o. Blinjski Kut



Naselje Jazvenik

proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 605, k.o. Jazvenik Novi



Naselje Novo Selo

proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 468, 469 i 470, k.o. Novo Selo



Naselje Preloščica

proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 3101, 3124 i 3104, k.o. Preloščica



Naselje Sisak

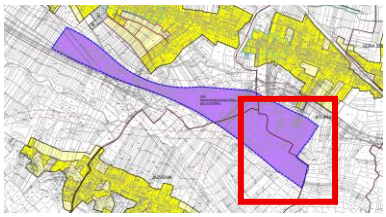
proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 601, 602, 603, 604, 605 i 607, k.o. Pračno



VAŽEĆI PLAN	IZMJENE I DOPUNE PLANA	
4. Građevinska područja	1.1. Namjena prostora	1.2. Građevinska područja

Naselje Stupno

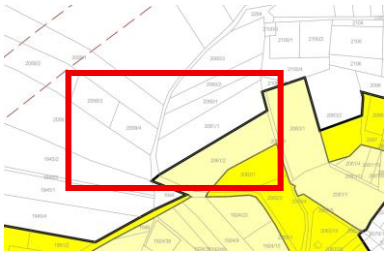
smanjene izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - usklađenje s PPSMŽ





Naselje Vurot

proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 800, 2058/4 i dio k.č. 2059, k.o. Stara Drenčina 1





proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 517,2232/5, 2232/6, 2232/7 , k.o. Stara Drenčina





proširenje građevinskog područja naselja na k.č. 2225/3 i dio k.č. 2225/4 , k.o. Stara Drenčina





PROVEDBA PROSTORNOG PLANA

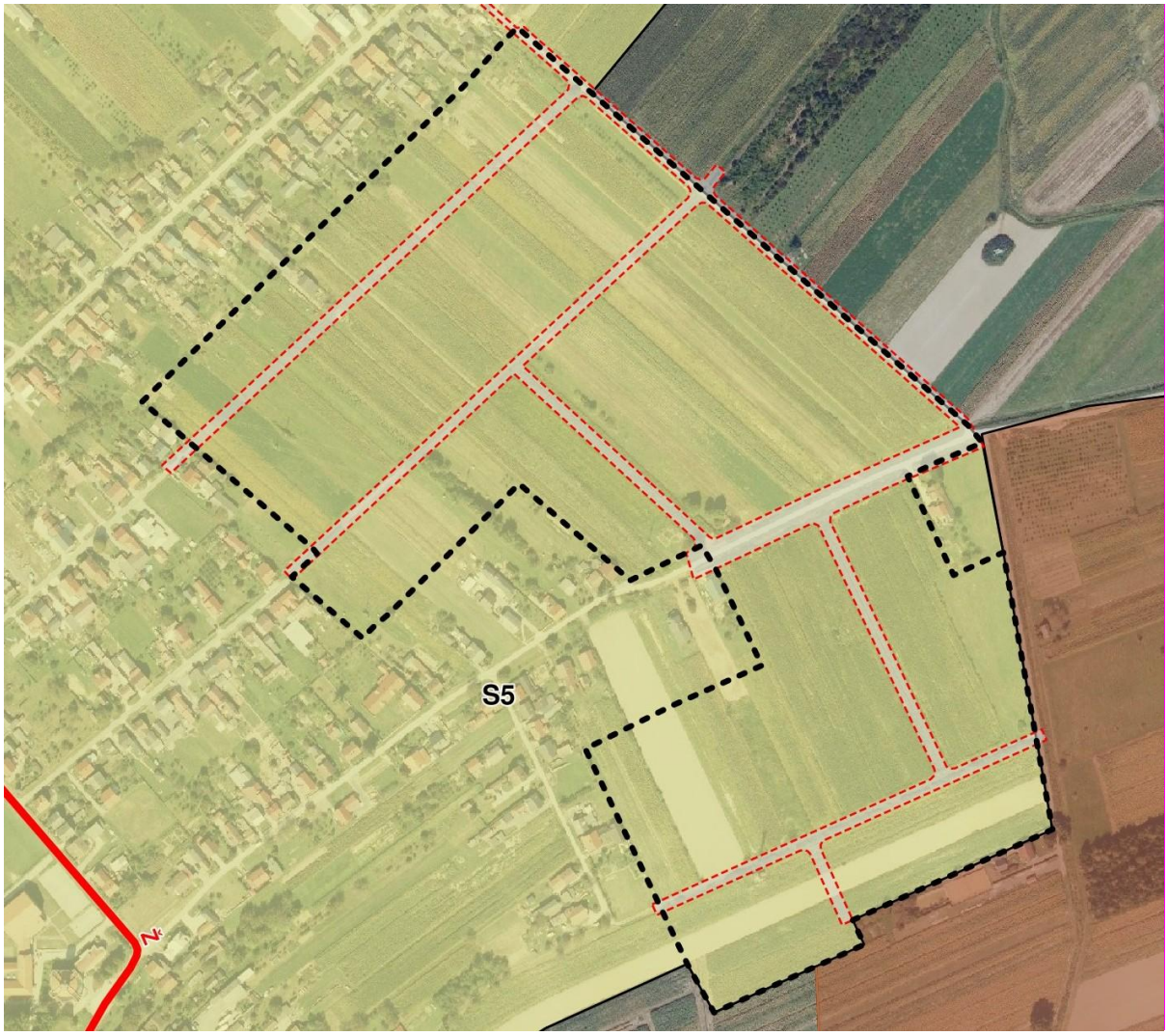
U skladu s definiranim primarnim namjenama transformiranog plana, kao novi sloj predviđen Pravilnikom o prostornim planovima, određena su pravila provedbe zahvata u prostoru. Pravila provedbe definirana su prema uvjetima gradnje za pojedine namjene te specifičnim uvjetima određenih površina u skladu s Odredbama za provedbu. Za područja za koja je propisana obveza izrade urbanističkog plana uređenja, definirane su smjernice za izradu tog UPU-a.

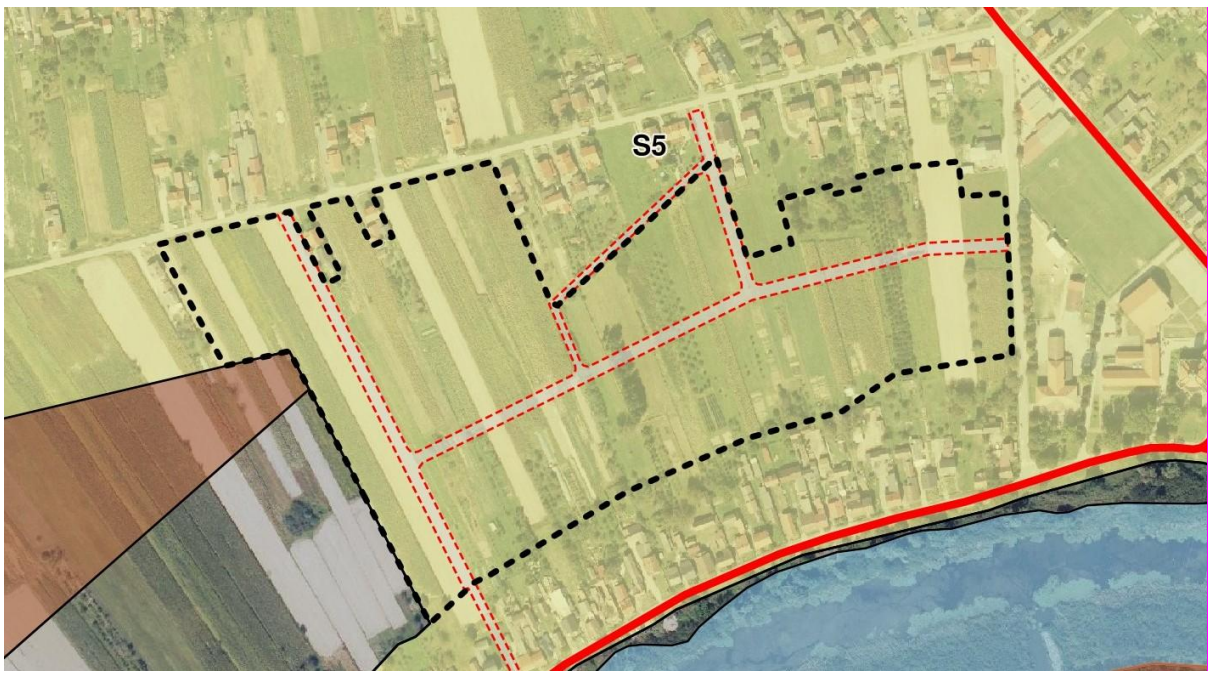
Namjena prostora	Provedba prostornog plana		Napomena
	Pravilo provedbe	Smjernice UPU	
S5 – Stambena namjena – poljoprivredna domaćinstva	**S5**		GPN (S5) osim onih unutar GUP-a, na području PP Lonjsko polje i unutar naselja prigradskog karaktera.
	S5-LP		GPN (S5) na području PP Lonjsko polje
	S5-VS		GPN (S5) u naseljima prigradskog karaktera: Hrastelnica, Budaševo, Novo Selo Palanječko, Novo Pračno, Odra Sisačka, Stupno i Sela. Dopuštena je gradnja višestambenih građevina s tri (3) ili više uporabnih jedinica stambene namjene.
M4 – Mješovita namjena	**M4**		GPN (M4) u naseljima prigradskog karaktera: Odra Sisačka i Sela. Dopuštena je gradnja višestambenih građevina, građevina poslovnih i drugih namjena čiji sadržaji, razinom buke i emisijom u okoliš sukladno posebnim propisima, ne smetaju okolini i ne umanjuju uvjete stanovanja, rada i boravka na odnosnim susjednim građevnim česticama, te građevina ugostiteljsko-turističke namjene kao prateće namjene.
I1 - Proizvodna namjena	**I1**		
GO - Gospodarenje otpadom područnog (regionalnog) značaja i **KS3** - Komunalno-servisna namjena područnog (regionalnog) značaja - građevni otpad	**GO**		
T2 - Ugostiteljsko-turistička namjena (u izdvojenom građevinskom području izvan naselja) - s gradnjom smještajnih građevina	**T2**		
Gr – Groblje	**GR**		
IS7 - Površina infrastrukture - energetski sustav državnog značaja	**IS7**		
IS5 - Površina infrastrukture - zračni promet			
L3 - Površina infrastrukture - luka unutarnjih voda državnog značaja		**UPU „Nova luka Sisak“ (Crnac)**	
Osobito vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi	**P1**		
Vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi	**P2**		
Zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja	**Š**		
Ostalo zemljište	**PŠ**		

Namjena prostora	Provedba prostornog plana		Napomena
	Pravilo provedbe	Smjernice UPU	
	PŠ-LP		Ostalo zemljište na području PP Lonjsko polje. Razlika je u najmanjoj veličini posjeda za biljnu farmu i uvjetima oblikovanja građevina u sklopu životinjske farme.
V1 - Površina unutarnjih voda - površina pod vodom	**V**		
V2 - Površina unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom			
UPU – Površina određena urbanističkim planom uređenja		**UPU naselja Topolovac** **DPU Capraške poljane** **UPU Klobučak** **UPU PPZ Novo Pračno** **UPU PPZ Sela – Stupno**	Za svaki UPU je u smjernicama za izradu navedeno pravilo provedbe primjenjivo na toj površini.
GUP – Površina određena generalnim urbanističkim planom		**GUP**	

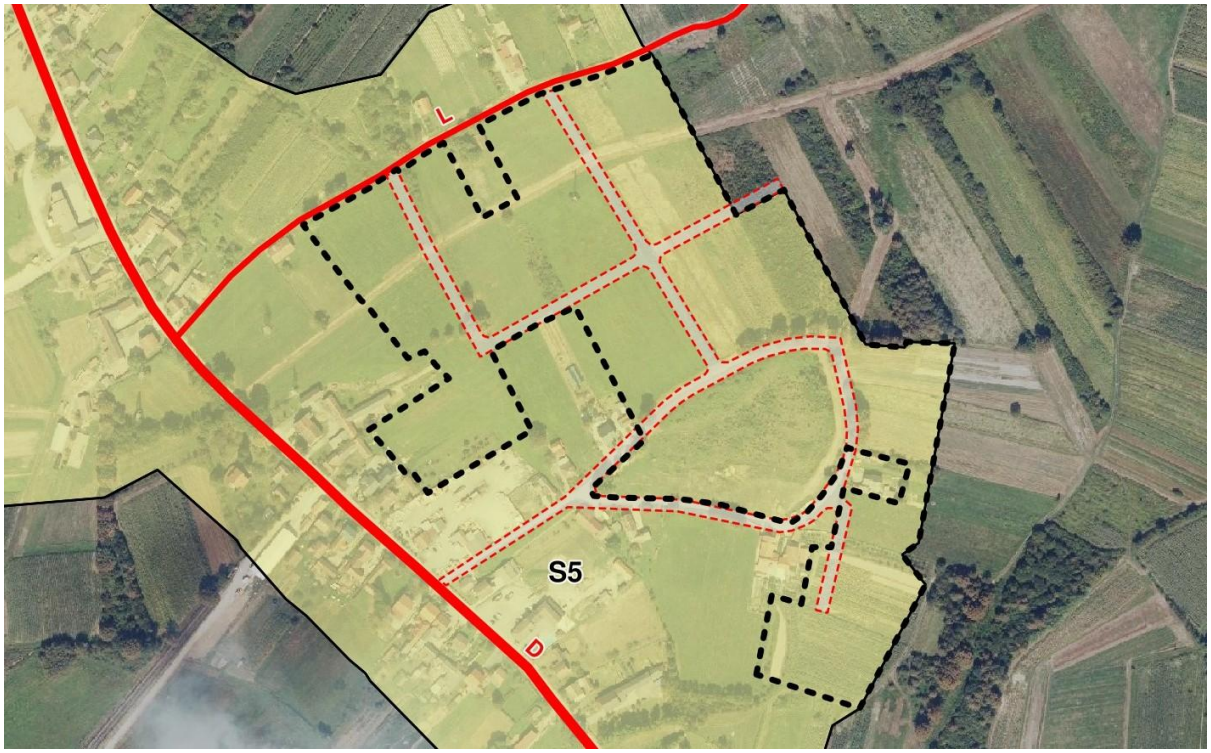
Detaljnost urbanističkog plana uređenja određena je u naseljima Budaševo, Novo Selo, Odra Sisačka, Sela, Staro Pračno i Žabno. Odredbama za provedbu opisani su uvjeti gradnje na takvim područjima, a u grafičkom dijelu plana je isto i prikazano. U nastavku su dani izvodi kartografskog prikaza 1.1. Namjena prostora za navedena područja.

Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Budaševo** MJ 1:5000





Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Novo Selo** MJ 1:5000



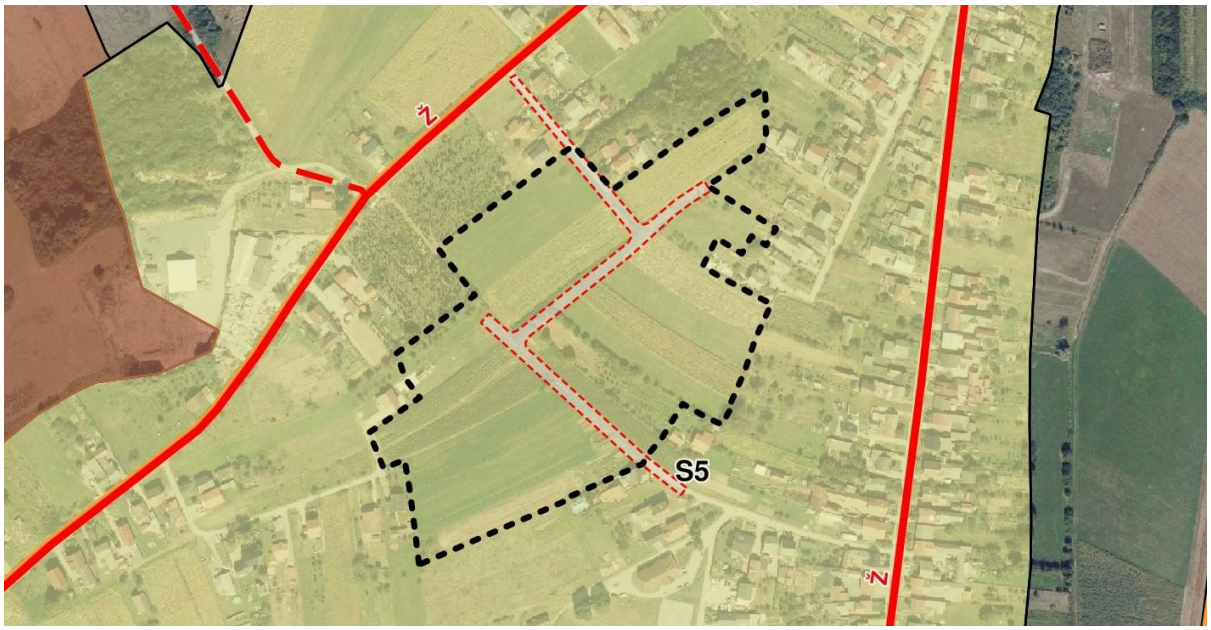
Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Sela** MJ 1:5000



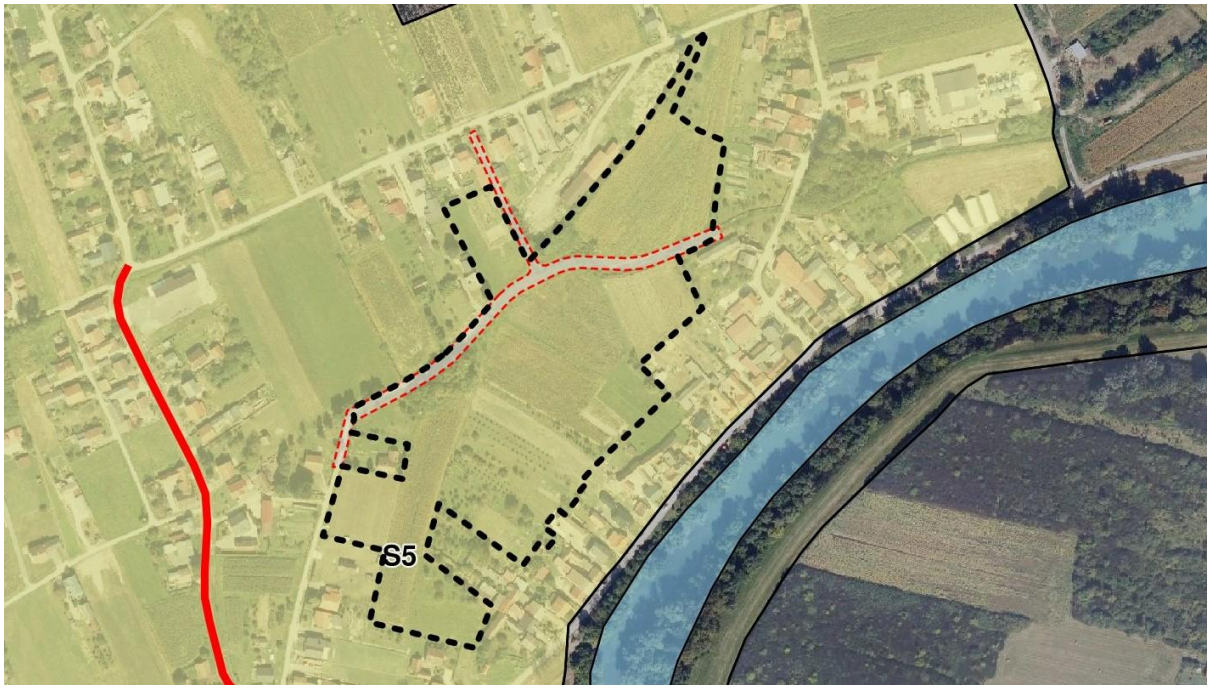
Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Odra Sisačka** MJ 1:5000



Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Staro Pračno** MJ 1:5000



Detaljnost urbanističkog plana uređenja u naselju **Žabno** MJ 1:5000



3.3. ISKAZ POVRŠINA I PROSTORNIH POKAZATELJA

Pregledna tablica – iskaz namjene površina

PRIMARNA NAMJENA		Površina (ha)	Udio (%)
Naziv	**Oznaka**		
Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva	**S5**	1.969,81	*4,67*
Mješovita namjena	**M4**	20,86	*0,05*
Komunalno-servisna namjena – građevni otpad	**KS3**	13,22	*0,03*
Proizvodna namjena područnog (regionalnog) značaja	**I1**	30,20	*0,07*
Proizvodna namjena	**I1**	12,40	*0,03*
Gospodarenje otpadom područnog (regionalnog) značaja	**GO**	17,75	*0,04*
Ugostiteljsko-turistička namjena (u izdvojenom građevinskom području izvan naselja) - s gradnjom smještajnih građevina	**T2**	0,05	*0,01*
Groblje	**Gr**	30,82	*0,07*
Površina infrastrukture - zračni promet	**IS5**	36,85	*0,09*
Površina infrastrukture - energetski sustav državnog značaja	**IS7**	49,89	*0,12*
Površina infrastrukture - luka unutarnjih voda državnog značaja	**L3**	400,61	*0,95*
Osobito vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi		5.810,97	*13,79*
Vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi		847,83	*2,01*
Zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja		11.065,18	*26,26*
Ostalo zemljište		17.732,92	*42,08*
Površina unutarnjih voda - površina pod vodom	**V1**	908,04	*2,15*
Površina unutarnjih voda - površina povremeno pod vodom	**V2**	86,93	*0,21*
Površina određena urbanističkim planom uređenja	**UPU**	228,52	*0,54*
Površina određena generalnim urbanističkim planom	**GUP**	2.870,38	*6,81*
SVEUKUPNO		**42.138,55**	***100,00***

Pregledna tablica – površine građevinskih područja naselja

Naselje	Građevinska područja naselja		
	Ukupna površina	Površina izgrađenog dijela	
	ha	ha	%
Blinjski Kut	49,51	47,18	*95,29%*
Budaševo	179,77	121,8	*67,75%*
Bukovsko	36,29	20,2	*55,66%*
Crnac	45,88	35,71	*77,83%*
Čigoč	14,25	11,15	*78,25%*
Donje Komarevo	39,77	33,48	*84,18%*
Gornje Komarevo	52,49	44,12	*84,05%*
Greda	115,49	94,55	*81,87%*
Gušće	87,56	75,59	*86,33%*
Hrastelnica	64,27	56,09	*87,27%*
Jazvenik	38,28	29,2	*76,28%*
Klobučak	26,06	12,79	*49,08%*
Kratečko	33,9	29,45	*86,87%*
Letovanci	17,3	9,58	*55,38%*
Lonja	47,45	35,16	*74,1%*
Lukavec Posavski	14,7	14,7	*100%*
Madžari	64,78	43,61	*67,32%*
Mužilovčica	18,42	16,25	*88,22%*
Novo Pračno	31	28,46	*91,81%*
Novo Selo	84,97	62,14	*73,13%*
Novo Selo Palanječko	99,57	67,2	*67,49%*
Odra Sisačka	79,76	53,49	*67,06%*
Palanjek	38,63	29,85	*77,27%*
Prelošćica	68,62	60,9	*88,75%*
Sela	165,41	124,84	*75,47%*
Sisak	2.861,38	0,18	*0,01%*
Stara Drenčina	66,75	47,38	*70,98%*
Staro Pračno	96,18	66,08	*68,7%*
Staro Selo	94,8	71,26	*75,17%*
Stupno	57,27	46,99	*82,05%*
Suvoj	12,59	10,33	*82,05%*
Topolovac	113,34	84,88	*74,89%*
Veliko Svinjičko	42,44	37,8	*89,07%*
Vurot	66,9	42,29	*63,21%*
Žabno	62,32	33,36	*53,53%*
GRAD SISAK	**4.988,10**	**1.598,04**	***32,04%***

Pregledna tablica – površine izdvojenih građevinskih područja izvan naselja po namjenama

Namjena	Oznaka	Izdvojena građevinska područja izvan naselja		
		Ukupna površina	Površina izgrađenog dijela	
		ha	ha	%
Proizvodna namjena	**I1**	**42,6**	**30,2**	***70,89%***
Crnac		12,4	0,0	
Novo Pračno		30,2	30,2	
Gospodarenje otpadom	**GO**	**17,74**	**17,74**	***100%***
Crnac		14,48	14,48	
Topolovac		3,26	3,26	
Ugostiteljsko-turistička namjena	**T2**	**5,37**	**0,0**	***0,0%***
Donje Komarevo		0,19	0,0	
Gornje Komarevo		5,18	0,0	
Groblje	**Gr**	**30,83**	**9,26**	***30,04%***
Donje Komarevo		1,96	1,73	
Gušće		0,59	0,59	
Hrastelnica		0,98	0,46	
Jazvenik		0,01	0,0	
Klobučak		0,08	0,08	
Kratečko		0,38	0,38	
Lonja		0,6	0,6	
Madžari		0,4	0,4	
Palanjek		0,39	0,39	
Preloščica		1,26	1,13	
Sela		2,62	2,23	
Stara Drenčina		**19,72**	0,48	
Staro Selo		0,79	0,79	
Stupno		1,05	0,0	
Površine infrastrukture	**IS**	**86,75**	**49,89**	***57,51%***
Crnac	**IS7**	49,89	49,89	
Preloščica	**IS5**	36,74	0,0	
Topolovac	**IS5**	0,12	0,0	
Površine infrastrukture - luke	**L3**	**400,61**	**0,0**	***0,0%***
Blinjski Kut		0,03	0,0	
Donje Komarevo		399,79	0,0	
Gornje Komarevo		0,79	0,0	
Površine čija je provedba određena drugim planom	**UPU**	**101,46**	**0,0**	***0,0%***
Jazvenik		14,31	0,0	
Novo Pračno		38,48	0,0	
Sela		40,18	0,0	
Stupno		8,49	0,0	
GRAD SISAK		**685,36**	**107,09**	***15,63%***

IZMJENE I DOPUNE

PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
GRADA SISKA

PRILOZI PLANA

1. Transformacija izvornika Odredbi za provedbu

TUMAČ NAČINA TRANSFORMACIJE:

Plavom bojom dodana je oznaka pravila provedbe / poglavlja u novim Odredbama za provedbu.

ODREDBE ZA PROVEDBU: osnovno korištenje prostora (oznaka pravila provedbe ili poglavlja)

ODREDBE ZA PROVEDBU: infrastrukturni sustavi (poglavlje)

ODREDBE ZA PROVEDBU: posebne mjere (poglavlje)

Dijelovi važećih odredbi koji se ne mogu unijeti u sustavu ePlanovi Editor jer su regulirani namjenom (Pravilnikom o prostornim planovima), Zakonom o prostornom uređenju ili drugim posebnim propisom označeni su sivom bojom

Sve izmjene i dopune Plana vezane za razloge Izmjena i dopuna Plana označene su na način:

~~Tekst koji se briše~~ pisan je crvenom bojom i prekrižen je.

Tekst koji se dodaje pisan je plavom bojom i podcrtan je.

ODREDBE ZA PROVEDBU

(pročišćeni tekst)

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 4.

U smislu ovih Odredbi, izrazi i pojmovi koji se koriste imaju sljedeće značenje:

1. *Plan ili PPUG* – Prostorni plan uređenja Grada Siska i njegove izmjene i dopune;
2. *GUP* – Generalni urbanistički plan Siska i njegove izmjene i dopune
3. *Grad* – Grad Sisak;
4. *PPSMŽ* – Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije;
5. *Županija* – Sisačko-moslavačka županija;
6. *posebni propis* – važeći zakonski ili podzakonski propis kojim se regulira područje pojedine struke iz konteksta odredbi;
7. *tijelo i/ili osoba određena posebnim propisom* – tijelo državne uprave i/ili pravna osoba s javnim ovlastima određeni posebnim propisima, koji na temelju tih propisa sudjeluju svojim aktima, te posebnim uvjetima i potvrdama u postupcima građenja;
8. *regulacijski pravac* – crta (zajednička međa) koja dijeli građevne čestice od javnih prometnih površina;
9. *građevni pravac* – određuje položaj građevina u odnosu na regulacijski pravac i predstavlja zamišljenu crtu na kojoj se obvezno smješta najmanje 70% širine pročelja osnovne građevine; izvan (ispred) obveznog građevnog pravca mogu se postavljati natpisi, rasvjetni stupovi, nadstrešnice nad ulazom te priključni elementi infrastrukture;
10. *prevladavajući građevni pravac* – određuje se u izgrađenom dijelu građevinskog područja na način da se 100 m' ispred i iza mjesta gradnje definira prevladavajući građevni pravac na toj strani ulice;
11. *gradivi dio građevne čestice* - površina građevne čestice na kojoj je moguć smještaj građevina, a određena je općim i posebnim uvjetima za uređenje prostora u pogledu najmanjih udaljenosti građevina od granica, odnosno međa građevne čestice;
12. *širina građevne čestice* - udaljenost između granica građevne čestice okomitih ili otprilike okomitih na regulacijski pravac; mjeri se na građevnom pravcu ili pravcu na kojem se smješta glavno pročelje građevine; kod građevnih čestica koje nemaju regulacijski pravac širina se u načelu utvrđuje u odnosu na međe okomite na među na kojoj se

ostvaruje prometni pristup na česticu; u specifičnim situacijama kao što su uglovne čestice ili čestice nepravilnog oblika na koje se ne pristupa s javne prometne površine oblik čestice treba utvrditi ovisno o slučaju vodeći se općim načelom da na pravcu na kojem se smješta glavno pročelje građevine čestica treba imati propisanu minimalnu širinu.

13. *dubina građevne čestice* - udaljenost od regulacijskog pravca do najbližeg dijela nasuprotnog ruba čestice; kod građevnih čestica koje nemaju regulacijski pravac dubina se u načelu mjeri od međe na kojoj se ostvaruje prometni pristup na česticu; u specifičnim situacijama kao što su uglovne čestice ili čestice nepravilnog oblika na koje se ne pristupa s javne prometne površine oblik čestice treba aproksimirati na najbliži oblik pravokutnika koji se može upisati u stranice čestice pri čemu je dubina dulja stranica takvog pravokutnika.

14. *prometna površina* - površina javne namjene, površina u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površina na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza u svrhu pristupa do građevne čestice;

15. *javna prometna površina* - površina javne namjene s koje se ostvaruje pristup do građevne čestice (javna cesta, nerazvrstana cesta, ulica, trg);

16. *koridor ulice* – površina između regulacijskih pravaca ulice – tj. prostor definiran granicom koja razgraničuje površinu postojećeg ruba čestice ulice ili planiranog prometnog koridora od površina građevnih čestica unutar ostalih namjena;

17. *slobodnostojeća građevina* – građevina koja sa svih strana ima neizgrađeni prostor (vlastitu građevnu česticu ili javnu površinu) tj. koja se niti jednom svojom stranom ne prislanja na granice susjednih građevnih čestica;

18. *poluugrađena građevina* – građevina koja se jednom svojom stranom prislanja na granicu susjedne građevne čestice ili građevina koja se jednom svojom stranom prislanja na granicu susjedne građevne čestice i na susjednu građevinu (dvojna građevina);

19. *ugrađena građevina (građevina u nizu)* – građevina koja se svojim dvjema stranama prislanja na granice susjednih građevnih čestica i uz susjedne građevine;

20. *osnovna građevina* je građevina iste osnovne ili pretežite namjene unutar površine određene namjene (stambena građevina, poslovna građevina, stambeno-poslovna građevina, građevina javne namjene i sl.);

21. *stambena građevina* – građevina stambene namjene (obiteljska, višestambena) ili građevina za povremeno stanovanje (vikendica); moguća je realizacija poslovnih sadržaja (prostora) u dijelu stambene građevine (stambeno-poslovna građevina) ili u zasebnoj(pomoćnoj) građevini na stambenoj čestici;

~~22. *obiteljska stambena građevina* – građevina stambene namjene s najviše tri uporabne jedinice stambene namjene (stan, apartman); u sklopu obiteljske stambene građevine ili u zasebnoj građevini na stambenoj čestici moguća je realizacija poslovnih, pomoćnih i gospodarskih sadržaja;~~

Obiteljska stambena građevina je građevina stambene namjene s najviše dvije uporabne jedinice stambene namjene (stan, apartman). U sklopu obiteljske stambene građevine ili u zasebnoj građevini na stambenoj čestici moguća je realizacija poslovnih, pomoćnih i gospodarskih sadržaja. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

23. *stambeno-poslovna građevina* – stambena građevina ili obiteljska stambena građevina koja u dijelu osnovne građevine ima poslovne sadržaje (prostore); primjenjuju se uvjeti za izgradnju osnovnog tipa građevine (obiteljska stambena, višestambena);

~~24. *višestambena građevina* – građevina s četiri (4) i više uporabnih jedinica stambene namjene koja može sadržavati i poslovne sadržaje za tihe i čiste gospodarske djelatnosti bez štetnog utjecaja na okoliš;~~

Višestambena građevina je građevina s tri (3) i više uporabnih jedinica stambene namjene koja može sadržavati i poslovne sadržaje za tihe i čiste gospodarske djelatnosti bez štetnog utjecaja na okoliš. **> pravilo provedbe M4, S5-VS**

Višestambena građevina je građevina s tri (3) i više uporabnih jedinica stambene namjene koja može sadržavati i poslovne sadržaje za tihe i čiste gospodarske djelatnosti bez štetnog utjecaja na okoliš. **> pravilo provedbe S5, S5-LP**

25. *nadzemne etaže* – prizemlje, kat i potkrovlje te u iznimnim slučajevima i suteren;

26. *prizemlje (P)* - dio (etaža) građevine čija se gornja kota konstrukcije poda nalazi neposredno na površini ili do najviše 1,5 m iznad konačno uređenog i zaravnatog terena mjereno na najnižoj koti uz pročelje građevine; za određivanje mjerodavne najniže kote vidjeti iznimke navedene pod pojmom visina građevine; prostor prizemlja nalazi se iznad podruma i/ili suterena a ispod kata, potkrovlja, tavana ili stropne ploče ravnog krova.

27. *podrum (Po)* – dio (etaža) građevine koji je potpuno ukopan ili je ukopan više od 50% svoga volumena (razvijenog oplošja) u konačno uređeni zaravnati teren i čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja ili suterena;

28. *suteren (S)* – dio (etaža) građevine čiji se prostor nalazi ispod poda prizemlja i ukopan je do 50% svoga volumena (razvijenog oplošja) u konačno uređeni i zaravnati teren uz pročelje građevine; za određivanje mjerodavne najniže kote vidjeti iznimke navedene pod pojmom visina građevine; ispod suterena može biti podrum, a iznad suterena u pravilu je prizemlje - iznimno, kod gradnje na kosim terenima kada se jedno pročelje suterena u potpunosti ili više od 4/5 visine pročelja nalazi iznad terena iznad suterena može biti kat - u navedenom slučaju suteren se smatra nadzemnom etažom;

29. *kat (K)* – dio (etaža) građevine čiji se prostor nalazi između dva stropa iznad prizemlja (ili iznimno, iznad suterena);

30. *potkrovlje (Pk)* – dio (etaža) građevine čiji se prostor nalazi iznad zadnjega kata (ili prizemlja) i neposredno ispod kosog ili zaobljenog krova pri čemu visina krovnog nadozida smije biti najviše 1,20 m;

31. *tavan (T)* – prostor građevine koji se nalazi iznad zadnjeg kata (ili prizemlja) neposredno ispod krovne konstrukcije; tavan se koristi kao pomoćni prostor i ne smatra se etažom; prozori ili krovni prozori trebaju biti dimenzionirani u skladu s namjenom prostora na način da osiguraju osnovno osvjetljenje i prozračivanje;

32. *visina građevine* – mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena uz pročelje građevine na njegovom najnižem dijelu do gornjeg ruba stropne konstrukcije zadnjega kata, odnosno vrha nadozida potkrovlja; mjerodavnom najnižom kotom zaravnatog terena uz zgradu ne smatraju se: kota dna okna prislonjenog uz zgradu (do 1,2 m duljine uz zgradu i širine do 1,0 m), za prozračivanje i/ili osvjetljenje ukopanog dijela zgrade, zatim kota rampe (odnosno podesta u nastavku) širine do 4,5 m za ulazak vozila u ukopani dio zgrade koji se koristi kao garažni prostor, te kota stubišta (odnosno podesta u nastavku) širine do 1,5 m, za pješački pristup ukopanom dijelu zgrade;

33. *ukupna visina građevine* – mjeri se od konačno zaravnatog i uređenog terena na njegovom najnižem dijelu uz pročelje građevine do najviše točke krova (sljemena krova); za određivanje mjerodavne najniže kote primjenjuju se iznimke navedene pod pojmom visina građevine;

34. *postojeća građevina* - građevina izgrađena na temelju građevinske dozvole ili drugog odgovarajućeg akta i svaka druga građevina koja je prema posebnim propisima s njom izjednačena;

35. *rekonstrukcija građevine* - izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini kojima se utječe na ispunjavanje temeljnih zahtjeva za tu građevinu ili kojima se mijenja usklađenost te građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena (dograđivanje, nadograđivanje, uklanjanje vanjskog dijela građevine, izvođenje radova radi promjene namjene građevine ili tehnološkog procesa i sl.), odnosno izvedba građevinskih i drugih radova na ruševini postojeće građevine

36. *održavanje građevine* - izvedba građevinskih i drugih radova na postojećoj građevini radi očuvanja temeljnih zahtjeva za građevinu tijekom njezina trajanja, kojima se ne mijenja usklađenost građevine s lokacijskim uvjetima u skladu s kojima je izgrađena;

37. *prirodni teren* – neizgrađena površina zemljišta (građevne čestice), uređena kao zelena površina bez podzemne ili nadzemne gradnje i natkrivanja, parkiranja, bazena, teniskih igrališta i slično.

I. ODREDBE ZA PROVEDBU

1.

Uvjeti za određivanje namjena površina na području Grada

Članak 5.

Ovim Planom su određene sljedeće osnovne namjene površina:

a) POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA

- Građevinsko područje naselja (izgrađeni i neizgrađeni dijelovi građevinskog područja naselja)
- Građevinsko područje naselja unutar obuhvata GUP-a

b) POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA IZVAN NASELJA

- gospodarska namjena- proizvodna i poslovna (I)
- turistička namjena – turistički punkt (Tp)
- površine za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe
  - E1 - energetske- ugljikovodici
  - E2 - geotermalna voda u energetske svrhe
  - E3 - eksploatacijsko polje šljunka i pijeska
- gospodarska namjena i površina infrastrukturnih sustava - Nova luka Sisak (I4/IS)
- Komunalno-servisna namjena
  - K3 Odlagalište komunalnog otpada
- športsko-rekreacijska namjena
  - R Rekreacija
  - Rk kupalište

c) OSTALE POVRŠINE

- poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene
  - osobito vrijedno obradivo tlo (P1)
  - vrijedno obradivo tlo (P2)
- šuma isključivo osnovne namjene
  - gospodarska šuma (Š1)
  - zaštitna šuma (Š2)
  - šuma posebne namjene (Š3)
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište (PŠ)
- vodene površine (V)
- površine infrastrukturnih sustava (IS)
- groblje (G)

Članak 6.

(1.) Razmještaj i veličina površina iz članka 5. prikazani su na kartografskom prikazu, br. 1. "Korištenje i namjena površina" u mjerilu 1 : 25.000.

~~(2.) Granice građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja detaljno su određena na kartografskim prikazima, br. 4.1. – 4.36. "Građevinska područja naselja", na katastarskim kartama u mjerilu 1 : 5000.~~

Građevinska područja naselja prikazana su na kartografskom prikazu 1.2. Građevinska područja. **> poglavlje 1.2.2.**

Izdvojena građevinska područja izvan naselja prikazana su na kartografskom prikazu 1.2. Građevinska područja. **> poglavlje 1.2.1.**

2.

Uvjeti za uređenje prostora

2.1. Građevine od važnosti za Državu i Županiju

Članak 7.

(1.) Zahvati u prostoru i površine državnog značaja i područnog (županijskog) značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem te građevine državnog značaja i građevine područnog (županijskog) značaja određeni su posebnim propisom.

(2.) Do donošenja Državnog plana prostornog razvoja u nastavku se navode građevine državnog značaja na području Grada Siska utvrđene prema kriterijima posebnog propisa.

(3.) Do usklađenja prostornog plana Sisačko-moslavačke županije sa zakonskim propisima u nastavku se navode građevine županijskog značaja na području Grada Siska utvrđene prema kriterijima posebnog propisa te prema važećem županijskom planu.

(4.) Građevine državnog značaja su:

Prometne i komunikacijske građevine i površine

Cestovne građevine:

- autocesta A11 Zagreb (čvorište Jakuševec, A3) – Velika Gorica – Sisak te nastavak za Dvor i Bihać (tzv. "Turopoljsko - banovinski cestovni smjer")
- brze ceste
  - Sisak – Pokupsko – Karlovac (dolinom Kupe)
  - Popovača - Sisak - Glina - Slunj - Ogulin
- 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)
  - izmještanje DC 37 u Sisku, s novim mostom preko Kupe
  - izmještanje DC 36 u zoni naselja Sela i Stupno s novim mostom preko Odre

Željezničke građevine:

- željeznička pruga za međunarodni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom
  - M502-2 Velika Gorica – Sisak – Novska
  - planirana željeznička pruga velike propusne moći-velikih brzina Sisak – Kutina
- željeznički prometno-carinski terminal u Sisku

Građevine unutarnje plovidbe:

- luke i pristaništa na vodnim putovima od državnog značaja:
    - međunarodna riječna luka Sisak (pristanište na Kupi za klasične i rasute terete, luka za naftu i naftne derivate na Savi)
    - planirana Nova luka Sisak u Crncu
- međunarodni vodni putovi s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe:
    - plovni put rijekom Savom
    - plovni put rijekom Kupom

Građevine i površine elektroničkih komunikacija:

- međunarodni i međužupanijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama,
- koridori elektroničke komunikacijske infrastrukture radijskih i televizijskih operatora elektroničkih komunikacija državnog značaja,
- građevine namijenjene zaštiti i kontroli radiofrekvencijskog spektra Republike Hrvatske.

Energetske građevine:

- elektrane instalirane snage 20 MW i veće s pripadajućim građevinama:
    - TE-TO Sisak
    - planirana izgradnja novog bloka u TE-TO Sisak
- dalekovodi naponskih razina 220 kV i 400 kV s transformatorskim i rasklopnim postrojenjima
- međunarodni i magistralni cjevovodi koji služe za transport nafte, plina ili naftnih derivata, uključivo terminal, otpremnu i mjerno-regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom
    - međunarodni naftovod JANAF
    - magistralni naftovodi
    - magistralni produktovod Sisak - Zagreb
    - magistralni plinovodi :
        - Popovača (Kozarac) - Sisak DN 500/50 bar
        - MRS Sisak - TE Sisak DN 450/50 bar
        - Bosiljevo – Sisak (planirani)
        - Kozarac – Sisak (planirani)
        - mjerno redukcijska stanica MRS Sisak
- Skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koja su samostalni objekti kapaciteta 50.000 tona i više
    - JANAF terminal Sisak

Vodne građevine:

- regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda
    - građevine na vodama Save i Kupe
- građevine za osnovnu melioracijsku odvodnju, oteretni i lateralni kanali
- brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama koje zadovoljavaju kriterije velikih brana,
    - retencije, akumulacije, lateralni kanali i druge građevine državnog značaja
- vodne građevine za vodoopskrbu kapaciteta zahvata 500 l/s i više
    - vodoopskrbni sustav Petrinja -Sisak

Proizvodne građevine:

- rafinerije nafte - Rafinerija nafte Sisak

Građevine za gospodarenje otpadom:

- Građevine za obradu opasnog otpada u Sisku (Spalionica otpada i građevina za privremeno skladištenje otpada Herbos d.o.o., fluidna peć u INA Rafineriji nafte Sisak, te rotacijska peć u INA Rafineriji nafte u Sisku), namjenjene za zbrinjavanje vlastitog proizvodnog otpada.

(5.) Zahvati u prostoru od važnosti za županiju:

Prometne i komunikacijske građevine i površine

Cestovne građevine

- planirane ceste županijskog značaja:
  - Hrvatska Kostajnica - Sunja - Gradusa (novi most na Savi) - Topolovac - Hrastelnica
  - Hrastelnica - Mahovo - Lijeva Martinska Ves - Lijevi Dubrovčak (Topolje)
  - Sisak - Desna Martinska Ves - Ruča – Veleševac
- kamionski terminal Sisak

Željezničke građevine

– željeznička pruga za lokalni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom:

- L210 Sisak Caprag – Petrinja(trenutno nije u funkciji)

Građevine zračnog prometa

– helidromi

- Helidrom Sisak bolnica

Građevine unutarnje plovidbe:

– luke i pristaništa na unutarnjim vodnim putovima županijskog značaja,

- luka Sisak

Građevine elektroničkih komunikacija:

– odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskog područja,

– županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama.

Energetske građevine

- elektrane instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama,
- dalekovodi od 35 kV do 220 kV, s trafostanicom i rasklopnim postrojenjem na tom dalekovodu,
- skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koja su samostalni objekti kapaciteta od 10.000 do 50.000 tona,

Vodne građevine

- regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama, osim građevina državnog značaja
- brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama izvan granica građevinskog područja
- vodne građevine za melioracijsku odvodnju površine do 10.000 ha,
- vodne građevine za navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda kapaciteta do 500 l/s,

Posebne građevine

- građevine za gospodarenje otpadom:
  - na području južne industrijske zone u Sisku planira se obrada i odlagalište neopasnog proizvodnog otpada i lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom;
  - kazeta za zbrinjavanje azbesta na odlagalištu Goričica.

(6) Ostale građevine od važnosti za županiju (gospodarske građevine, građevine društvenih djelatnosti) grade se u građevinskim područjima naselja i/ili izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja prema uvjetima ovoga Plana.

2.2. Građevinska područja naselja

Članak 8.

(1.) Građevinska područja naselja su područja unutar kojih je predviđeno uređenje i razvoj naselja, a sastoje se od izgrađenih dijelova građevinskog područja i neizgrađenih dijelova građevinskog područja (područja za daljnji razvoj naselja). Građevinska područja naselja prikazana su na kartografskom prikazu ~~4.~~ 1.2. *Građevinska područja* ~~u mjerilu 1:5.000~~.

(2.) U sklopu neizgrađenih dijelova građevinskog područja posebno su označeni neuređeni dijelovi građevinskog područja na kojima nije izgrađena osnovna infrastruktura.

(3.) Za neizgrađene i neuređene dijelove građevinskog područja obavezno je donošenje urbanističkog plana uređenja. Do donošenja urbanističkog plana uređenja u neizgrađenim i neuređenim dijelovima građevinskog područja ne može se izdati akt za građenje nove građevine. Akt za građenje može se izdati za rekonstrukciju postojeće građevine i za građenje nove građevine na mjestu ili u neposrednoj blizini mjesta prethodno uklonjene postojeće građevine unutar iste građevne čestice, kojom se bitno ne mijenja namjena, izgled, veličina i utjecaj na okoliš dotadašnje građevine.

(4.) Iznimno od prethodnog stavka, za dio neizgrađenih i neuređenih dijelova građevinskih područja naselja ovim su planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja. Navedeni su predjeli posebno označeni na kartografskom prikazu ~~*4. Građevinska područja*~~ 1.3. Provedba prostornog plana te je na njima moguće izdavanje akata za građenje prema ~~uvjetima ovoga Plana koji su navedeni u članku 47.~~ pravilu provedbe određenom za to područje.

(5.) U građevinskom području naselja predviđena je izgradnja novih građevina, te obnova, rekonstrukcija i dogradnja postojećih građevina namijenjenih za:

- stanovanje i prateće pomoćne i gospodarske sadržaje;
- poslovne, gospodarske i proizvodne djelatnosti komplementarne primarnoj stambenoj namjeni; javne i prateće sadržaje;
- društvene djelatnosti;
- trgovačke i uslužne sadržaje;
- turističke i ugostiteljske sadržaje;
- vjerske sadržaje;
- građevine infrastrukture;
- šport i rekreaciju;
- groblja.

(6.) Izgradnja iz prethodnog stavka ovog članka nije moguća na zemljištu na kojem su utvrđeni slijedeći faktori ograničenja:

- klizišta;
- tektonski rasjedi;
- močvare;

- poplavno područje.

~~(7.) Unutar građevinskih područja rezervirani su prostori isključive namjene i to za gospodarsku namjenu – proizvodnu i poslovnu (I), infrastrukturnu namjenu (IS) te komunalno-servisnu namjenu (K).~~

(8.) Planom je posebno označeno područje građevinskog područja središnjeg naselja Sisak u obuhvatu GUP-a. Ovim planom ne određuje se podrobna namjena površina i uvjeti provedbe zahvata u prostoru unutar obuhvata GUP-a već su isti određeni GUP-om. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 9.

(1.) Unutar građevinskih područja naselja moguće je uređenje građevina i površina koje služe za nesmetano funkcioniranje naselja, a u svrhu uređenja i zaštite okoliša. Takve površine i građevine su kolni i pješački putovi, nogostupi, biciklističke staze, sportsko-rekreacijske površine i igrališta s manjim pratećim sadržajem (npr. svlačionica), urbani mobilijar (klupe, oglasne ploče, paviljoni, nadstrešnice, autobusna stajališta) te drugi slični sadržaji. Navedeni objekti i građevine arhitektonskim oblikovanjem, visinom i izborom materijala trebaju biti u skladu s prostorom na kojem se grade.

(2.) Unutar građevinskog područja naselja odnosno u njegovoj neposrednoj blizini ne mogu se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili uporabom, posredno ili neposredno, ugrožavale život i rad ljudi u naselju, odnosno vrijednosti postojećeg okoliša naselja. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 10.

(1.) Na jednoj građevnoj čestici u građevinskom području naselja može se graditi jedna građevina osnovne namjene te uz nju gospodarske i/ili pomoćne građevine koje s njom čine cjelinu.

(2.) Iznimno od prethodnog stavka, u slučajevima kada se na čestici nalaze dvije ili više postojećih građevina osnovne namjene dozvoljava se njihova rekonstrukcija. Ako se takve građevine dograđuju ili nadograđuju potrebno je u pogledu izgrađenosti građevne čestice, visine, udaljenosti od međa i drugih uvjeta gradnje poštivati odredbe ovoga Plana kojima su propisani uvjeti za rekonstrukciju postojećih građevina.

(3.) Iznimno od stavka 1. ovoga članka, u područjima zaštićenih i evidentiranih ruralnih povijesnih cjelina dozvoljava se izgradnja nove kuće uz postojeću, ako to doprinosi očuvanju vrijedne tradicijske kuće, sukladno uvjetima iz članka ~~104~~ 79. ovih Odredbi i poštivanja ostalih uvjeta zaštite kulturne baštine i ambijentalne zaštite povijesnih cjelina navedenima u poglavlju ~~6.2.~~ 3.1.2. *Kulturna baština* ovih odredbi. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 11.

(Članak je brisan)

Članak 12.

(Članak je brisan)

Članak 13.

(Članak je brisan)

Članak 14.

Gospodarskim građevinama za osobne potrebe smatraju se:

- gospodarske građevine bez izvora zagađenja:

  šupe, kolnice, sjenici, spremišta poljoprivrednih strojeva i proizvoda, sušare (pušnice), pčelinjaci i sl.

- gospodarske građevine s potencijalnim izvorima zagađenja:

  staje, svinjci, kokošinjci, kunićnjaci i sl. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 15.

(1.) Gospodarske građevine za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja su građevine za potrebe uobičajenog uzgoja i tova životinja. Najveći broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja takve gospodarske građevine u građevinskom području naselja iznosi

10 uvjetnih grla. Uvjetnim grlom podrazumijeva se grlo težine 500 kg (krava, steona junica) i obilježava koeficijentom 1. Sve vrste životinja svode se na uvjetna grla primjenom slijedećih koeficijenata:

vrsta životinje	koeficijent	najveći broj životinja
- krave, steone junice	1,000	10
- bikovi	1,500	7
- volovi	1,200	8
- junad 1-2 godine	0,700	14
- junad 6-12 mjeseci	0,500	20
- telad	0,250	40
- krmača + prasad	0,550	18
- tovne svinje (preko 6 mjeseci)	0,250	40
- mlade svinje (2-6 mjeseci)	0,130	77
- teški konji	1,200	8
- srednje teški konji	1,000	10
- laki konji	0,800	13
- ždrebad	0,750	13
- ovce, ovnovi, koze i jarci	0,100	100
- janjad i jarad	0,050	200
- tovna perad (prosječne težine 1,5 kg)	0,003	3.333
- tovna perad (prosječne težine veće od 1,5 kg)	0,006	1.667
- kokoši nesilice konzumnih jaja (prosječne težine 2,0 kg)	0,004	2.500
- kokoši nesilice (prosječne težine veće od 2,0 kg)	0,008	1.250
- nojevi	0,250	40
- sitni glodavci	0,010	1.000

(2.) Za životinje koje nisu navedene u prethodnom stavku koeficijent se određuje prema izdanom stručnom mišljenju Hrvatskog zavoda za poljoprivredno-savjetodavnu službu. U slučaju da se način preračunavanja regulira posebnim propisom, primjenjivat će se posebni propis.

(3.) Iznimno od stavka 1., najveći broj krava ili steonih junica temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja gospodarske građevine za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja iz prethodnog stavka unutar građevinskih područja naselja Greda, Jazvenik, Stara Drenčina, Palanjek, Klobučak, Madžari, Letovanci, Staro Selo, Gornje i Donje Komarevo, Blinjski Kut, Prelošćica, Bukovsko, Lukavec Posavski, Veliko Svinjičko, Gušće, Čigoč, Kratečko, Mužilovčica, Suvoj i Lonja, iznosi 50. U građevinskim područjima svih naselja Grada Siska može se dozvoliti izgradnja gospodarske građevine za najviše 21 mliječnu kravu ili konja (10 uvjetnih grla + 11 mliječnih krava ili konja).

(4.) Iznimno od stavka 1., najveći broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja gospodarske građevine za osobne potrebe u građevinskom području naselja koja se nalaze

unutar Parka prirode Lonjsko polje (Čigoč, Kratečko, Mužilovčica, Suvoj, Lonja) iznosi 50 uvjetnih grla stoke.

(5.) U građevinskom području naselja Sisak za kojeg je propisana obveza izrade Generalnog urbanističkog plana, izgradnja građevina iz prethodnog stavka moguća je u dijelovima naselja, ako su ti dijelovi naselja određeni navedenim planom užeg područja.

(6.) U naseljima koja se nalaze unutar Parka prirode Lonjsko polje maksimalni broj svinja ograničava se na 200 komada, a maksimalni broj peradi na 5.000 komada.

(7.) Za gradnju građevina iz stavka 1. ovoga članka u naseljima koja se nalaze unutar područja Parka prirode Lonjsko polje treba koristiti elemente tradicionalne arhitekture, odnosno građevine trebaju biti izgrađene od drveta ili sa drvenom oplatom na svim pročeljima, odnosno zabatima. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 16.

(1.) U građevinskim područjima naselja mogu se na čestici stambenih i stambeno-poslovnih građevina graditi i **pomoćne građevine**, koje s osnovnom građevinom čine cjelinu. Pomoćnim građevinama smatraju se garaže za osobna vozila, drvarnice, spremišta, nadstrešnice, kotlovnice za kruto i tekuće gorivo, podzemni i nadzemni spremnici goriva za grijanje, ljetne kuhinje i slične građevine u funkciji građevine osnovne namjene.

(2.) Pomoćne građevine, što služe redovnoj upotrebi osnovne građevine, mogu se graditi samo na građevnoj čestici osnovne namjene.

(3.) Izuzetak od prethodnog stavka su garaže koje se mogu rješavati kao sklop na izdvojenoj čestici u blizini stambenog susjedstva (u maksimalnom radijusu 150 m od građevine za koju se rješava parkirno mjesto). Garaže građene kao izdvojene građevine grade se u nizu (ugrađene), a pojedinačna jedinica može biti najveće bruto površine 3,5 m x 6,5 m za jedno vozilo odnosno najviše 6,5 m x 6,5 m za dva vozila. Kod ovakvog načina izgradnje garaža dozvoljena je izgrađenost građevne čestice do 100%. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

2.2.1. Oblik i veličina građevne čestice

Članak 17.

(1.) Da bi se na građevnoj čestici u građevinskom području naselja moglo graditi ona mora imati površinu i oblik koji omogućava njeno funkcionalno i racionalno korištenje i izgradnju u skladu s odredbama ovog Plana, ~~mora imati pristup s prometne površine te omogućeno rješenje odvodnje otpadnih voda prema uvjetima ovoga Plana~~.

Da bi se na građevnoj čestici u građevinskom području naselja moglo graditi ona mora imati pristup s prometne površine te omogućeno rješenje odvodnje otpadnih voda prema uvjetima ovoga Plana.

(2.) ~~Kod postupka utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice, građevna čestica može se iznimno formirati tako da se čestici, koja površinom većom od polovice ulazi u građevinsko područje, može priključiti njen preostali dio ili dio potreban za formiranje građevne čestice pri čemu se koeficijenti izgrađenosti i iskorištenosti građevne čestice računaju u odnosu na dio čestice koji se nalazi u građevinskom području.~~

Članak 18.

~~(1.) Minimalne veličine građevnih čestica *za obiteljske stambene građevine* određuju se za:~~

~~način izgradnje~~	~~najmanja širina čestice~~	~~najmanja dubina čestice~~	~~najmanja površina čestice~~	~~max. koef. izgrađenosti (kig)~~
~~a) za izgradnju građevine na slobodnostojeći način:~~				
~~- prizemne~~	~~12 m~~	~~22 m~~	~~264 m^2~~	~~0,3 *~~
~~- katne~~	~~14m~~	~~25 m~~	~~400 m^2~~	~~0,3 *~~

~~b) za izgradnju građevine na poluugrađeni način:~~

~~- prizemne~~	~~10 m~~	~~22 m~~	~~220 m^2~~	~~0,4 *~~
~~- katne~~	~~10m~~	~~22 m~~	~~300 m^2~~	~~0,4 *~~

~~c) za izgradnju građevina na ugrađeni način:~~

~~- prizemne~~	~~6m~~	~~25 m~~	~~175 m^2~~	~~0,5~~
~~- katne~~	~~6 m~~	~~25 m~~	~~150 m^2~~	~~0,5~~

~~* Za građevne čestice površine veće od 1.200 m² a manje od 2.000 m² maksimalni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,25. Za građevne čestice površine 2.000 m² i više maksimalni koeficijent izgrađenosti iznosi 0,2. Na građevnim česticama površine veće od 800 m² nije dozvoljena izgradnja građevina u nizu.~~

Minimalna veličina građevne čestice za prizemne slobodnostojeće obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 12 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 22 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 264 m².

Minimalna veličina građevne čestice za katne slobodnostojeće obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 14 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 25 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 400 m².

Minimalna veličina građevne čestice za prizemne poluugrađene obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 10 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 22 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 220 m².

Minimalna veličina građevne čestice za katne poluugrađene obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 10 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 22 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 300 m².

Minimalna veličina građevne čestice za prizemne ugrađene obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 6 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 25 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 175 m².

Minimalna veličina građevne čestice za katne ugrađene obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 6 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 25 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 150 m².

Na građevnim česticama površine veće od 800 m² nije dopuštena izgradnja obiteljskih stambenih građevina u nizu.

Maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) za slobodnostojeće obiteljske stambene građevine iznosi 0,3.

Maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) za poluugrađene obiteljske stambene građevine iznosi 0,4.

Maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) za ugrađene obiteljske stambene građevine iznosi 0,5.

Za građevne čestice površine veće od 1.200 m², a manje od 2.000 m² maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,25.

Za građevne čestice površine 2.000 m² i veće maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) iznosi 0,20.

> pravilo provedbe S5, S5-VS, M4

(2.) Dubina građevne čestice namijenjene izgradnji gospodarskih građevina za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja iznosi najmanje 45 m. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

(3.) Građevinska (bruto) površina obiteljske stambene građevine može iznositi najviše 400 m². U tu površinu se uračunava i površina pomoćnih građevina ako se grade na istoj građevnoj čestici. Gospodarske građevine za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja, ako se grade uz stambenu građevinu na području seoskih naselja, ne uračunavaju se u navedeni ukupni GBP ali moraju zadovoljiti odredbe o maksimalnim koeficijentima izgrađenosti čestice. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

~~Iznimno od stavka 1., u građevnim područjima naselja unutar Parka prirode Lonjsko polje za izgradnju stambenih i stambeno-poslovnih građevina određuje se:~~

- ~~najmanja širina čestice: 10 m~~
- ~~najmanja dubina čestice: 40 m~~
- ~~najmanja površina čestice: 400 m2~~
- ~~najveći koeficijent izgrađenosti: 0,5~~

Minimalna veličina građevne čestice za obiteljske stambene građevine određuje se na sljedeći način: najmanja širina građevne čestice iznosi 10 m, najmanja dubina građevne čestice iznosi 40 m, najmanja površina građevne čestice iznosi 400 m².

Maksimalni koeficijent izgrađenosti (kig) za obiteljske stambene građevine iznosi 0,5. **> pravilo provedbe S5-LP**

(4.) ~~Iznimno od stavka 1. ovog članka~~ kod zamjene postojeće građevine novom, odnosno u slučaju interpolacije u već izgrađenim dijelovima naselja, nova se građevina može graditi i na postojećoj građevnoj čestici manje veličine od propisane akose pri tome poštuje postojeća matrica naselja (parcelacija), ali pod uvjetom da je veličina te građevine i njena lokacija u skladu sa svim odrednicama koje se odnose na koeficijent izgrađenosti, te minimalne udaljenosti od javne prometne površine, susjedne međe i drugih građevina.

(5.) U koeficijent izgrađenosti ne obračunavaju se istaci balkona i krovišta, niti elementi uređenja okoliša, kao terase, prilazne stube i sl. do visine 0,60 m iznad razine uređenog terena.

(6.) Minimalna površina tlocrtne projekcije obiteljske kuće unutar građevinskog područja naselja ne može biti manja od 40 m², s tim da se građevine za povremeno stanovanje isključuju iz ovog ograničenja.

(7.) Omogućuje se rekonstrukcija postojećih obiteljskih stambenih građevina koje su građene na česticama koje ne udovoljavaju uvjetima iz prethodnih ~~stavaka~~ točaka ovoga članka. Ako se takva građevina dograđuje i/ili nadograđuje koeficijenti izgrađenosti te propisane udaljenosti od međa građevne čestice moraju biti u skladu s odredbama ovoga Plana, a ako nisu ne smiju se pogoršavati u odnosu na postojeću građevinu. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 19.

Generalnim urbanističkim planom grada Siska mogu se propisati i drugačiji urbanističko - tehnički uvjeti u pogledu oblika, veličine i izgrađenosti građevne čestice ovisno o gustoći i postojećoj tipologiji izgradnje. **> poglavlje 1.3.2.1.**

Članak 20.

(1.) Ovim člankom propisuju se uvjeti gradnje *višestambenih građevina*.

(2.) Izgradnja višestambenih građevina (građevina s tri (3) i više uporabnih jedinica stambene namjene koja može sadržavati i poslovne sadržaje za tihe i čiste gospodarske djelatnosti bez štetnog utjecaja na okoliš) dozvoljena je u središnjem naselju Sisku. Uvjeti gradnje takvih građevina definiraju se GUP-om ~~i mogu odstupati od ovih odredbi~~. **> poglavlje 1.3.2.1.**

(3.) Izgradnja višestambenih građevina do pet samostalnih stambenih jedinica omogućuje se i u naseljima prigradskog karaktera: Hrastelnica, Budaševo, Novo Selo Palanječko, Novo Pračno, Odra Sisačka, Stupno i Sela prema sljedećim uvjetima:

- najmanja veličina građevne čestice na kojoj se može graditi višestambena građevina iznosi 800 m² za izgradnju slobodnostojeće građevine te 450 m² za izgradnju poluugrađene građevine;
- ne dozvoljava se izgradnja višestambenih građevina kao građevina u nizu;
- najmanja širina građevne čestice na kojoj se može graditi višestambena građevina mora biti 20 m za izgradnju slobodnostojeće građevine te 16 m za izgradnju poluugrađene građevine;
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice za izgradnju višestambenih građevina iznosi 0,4 (40%) za izgradnju slobodnostojeće građevine te 0,5 (50%) za izgradnju poluugrađene građevine. **> pravilo provedbe S5-VS, M4**

Članak 21.

(1.) Moguća je rekonstrukcija postojećih višestambenih građevina koje su građene na česticama koje ne udovoljavaju uvjetima iz ~~prethodnog~~ ovog članka. Ako se takva građevina dograđuje i/ili nadograđuje koeficijenti izgrađenosti i iskorištenosti građevinske čestice te propisane udaljenosti od međa građevne čestice moraju biti u skladu s ovim odredbama, a ako nisu ne smiju se pogoršavati u odnosu na postojeću građevinu. **> pravilo provedbe S5-VS, M4**

(2.) Za postojeće višestambene zgrade kod kojih je kao građevna čestica definiran izgrađeni prostor ispod zgrade odnosno koje ne udovoljavaju uvjetima iz ~~prethodnog članka~~ prethodnih točaka kao ni uvjetima za minimalne udaljenosti od ruba građevne čestice te uvjetima za kolni pristup i rješenje potreba za parkiranjem omogućuje se:

- zahvati održavanja,
- zahvati rekonstrukcije kojima se ne mijenjaju vanjski gabariti građevine niti se povećava broj stambenih jedinica,
- zahvati kojima se poboljšavaju energetska svojstva građevine u kojem slučaju se omogućuje i manje povećanje vanjskih gabarita zgrade,
- dogradnja krovne kućice potrebne za smještaj strojarnice dizala u slučaju ugradnje dizala.

> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4

2.2.2. Smještaj građevina na građevnoj čestici

Članak 22.

(1.) Udaljenost građevine od regulacijskog pravca definira se u odnosu na kontekst postojeće izgradnje i namjenu građevine. U neizgrađenim dijelovima građevinskog područja u postojećim ulicama u kojima ne postoji formiran građevni pravac te kod novih ulica udaljenost građevnog pravca građevine od regulacijskog pravca iznosi 5 m.

(2.) U ulicama u izgrađenom građevinskom području naselja s formiranim građevnim pravcem zadržat će se postojeća prevladavajuća udaljenost građevina od regulacijskog pravca koja se utvrđuje tako da se 100 m lijevo i desno od mjesta gradnje definira prevladavajući građevni pravac na toj strani ulice.

(3.) Na česticama do kojih se pristupa posredno (preko površine u vlasništvu vlasnika građevne čestice ili površine na kojoj je osnovano pravo služnosti prolaza) položaj građevine treba utvrditi ovisno o kontekstu i uvjetima terena, vodeći se načelom da bi od međe na kojoj se ostvaruje prometni pristup građevina trebala u pravilu biti udaljena najmanje 5 m.

(4.) Iznimno od ~~stavaka 1. i 2. ovoga članka~~, u slučajevima kada su u uličnom nizu bočne međe čestice postavljene pod kutem u odnosu na regulacijski pravac na način da od okomice odstupaju za više od 10°, položaj građevine u odnosu na regulacijski pravac može se odrediti na način da se ona tlocrtno samo jednom svojom točkom postavlja na udaljenost 5 m od regulacijskog pravca ili drugu prevladavajuću udaljenost u predmetnom uličnom potezu ~~određenu analognim postupkom opisanim u stavku 2. ovoga članka~~. Glavno pročelje građevine u ovom slučaju ne postavlja se paralelno s regulacijskim pravcem.

(5.) Moguća je rekonstrukcija postojećih stambenih građevina koje su građene na manjim udaljenostima od ~~onih navedenima~~ navedenih u ~~stavcima 1. – 4.~~ točki 3 ovoga ~~članka~~ stavka. Ovime se ne smije pogoršati postojeće stanje u obliku dogradnje ili nadogradnje dodatne nadzemne etaže u dijelu koji je bliže regulacijskom pravcu od propisanog osim u situacijama kada je to u skladu s uvjetima nadležnog konzervatorskog odjela.

(6.) Prilikom rekonstrukcija postojećih stambenih građevina koje su izgrađene na većim udaljenostima od ~~onih navedenima~~ navedenih u ~~stavcima 1. – 4.~~ točki 3. ovoga ~~članka~~ stavka dozvoljeno je zadržati postojeće udaljenosti od regulacijskog pravca. Pri većim odstupanjima preporuka je rekonstrukcijom postići zadovoljenje uvjeta iz ~~stavaka 1.-4.~~ točke 3. ovoga ~~članka~~ stavka kako bi se postigla ujednačena slika ulice.

(7.) Dozvoljene su manje promjene gabarita postojećih građevina u odnosu na udaljenost od regulacijskog pravca koje su posljedica poboljšanja energetske učinkovitosti građevine. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 23.

(1.) Građevine koje se grade kao slobodnostojeće u načelu moraju biti udaljene najmanje 3,0 m od granica susjednih građevnih čestica.

(2.) Dopušta se i gradnja slobodnostojećih građevina na način da se mogu jednom svojom stranom približiti dvorišnoj međi susjedne čestice i na manju udaljenost - ali ne manju od 1 m' - u sljedećim slučajevima:

- kada je takva izgradnja rezultat tradicijskog načina gradnje na način da se u potezu ulice postiže ujednačeni ritam građevina u odnosu na udaljenost od međe, te se nova gradnja prilagođava postojećem kontekstu;
- u dijelovima građevinskog područja gdje prevladavaju uske čestice pri čemu je potrebno postići propisane udaljenosti između građevina i ujednačeni ritam u potezu ulice.

(3.) Na pročelju koje je primaknuto bliže od 3 m' dvorišnoj međi ne smiju biti otvori u pročelju. Jedna bočna strana građevine mora obavezno biti udaljena najmanje 3m' od bočne međe kako bi se omogućio pristup u dubinu čestice.

(4.) Otvorima u ~~smislu prethodnog stavka ovog članka~~ pročelju se ne smatraju ~~se~~ fiksna ustakljenja neprozirnim staklom maksimalne veličine 60 x 60 cm, dijelovi zida od staklene opeke ili drugih materijala sličnih karakteristika (koji propuštaju svjetlo, ali onemogućuju pogled), ventilacijski otvori najšireg promjera 20 cm, odnosno stranice 15 cm, a kroz koje se ventilacija odvija prirodnim putem i kroz koji nije moguće ostvariti vizualni kontakt.

(5.) Udaljenost ostalih dijelova građevine koje se smatraju dijelom građevine: balkoni, lođe, prostorije-istaci, te otvorena stubišta, od granice građevne čestice ne može biti manja od 1 m'.

(6.) Ako je postojeća stambena građevina izgrađena suprotno ~~stavcima 1. - 5. ovoga članka~~ točki 3. ovog stavka dozvoljena je rekonstrukcija na način da dograđeni ili nadograđeni dijelovi budu sukladni uvjetima ovih Odredbi.

(7.) Nadogradnja postojeće stambene građevine u dijelu prema međi od koje je udaljena manje od udaljenosti propisane ~~stavcima 1. i 3. ovoga članka~~ točkom 3. ovog stavka moguća je iznimno u naseljima u kojima je takav položaj građevine od ruba čestice rezultat tradicijskog načina gradnje i/ili planskih odredbi prethodnih planova.

(8.) Dozvoljene su manje promjene gabarita postojećih građevina izgrađenih suprotno odredbama iz ~~stavaka 1. i 2. ovoga članka~~ točke 3. ovog stavka u odnosu na udaljenost od međe koje su posljedica poboljšanja energetske učinkovitosti građevine. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 24.

(1.) ~~Izgradnja poluugrađenih građevina podrazumijeva da se jedna strana građevine prislanja uz bočnu dvorišnu među, a nasuprotna strana građevine mora biti najmanje 3 m' udaljena od nasuprotne bočne dvorišne međe~~.

Poluugrađena građevina od nasuprotne bočne dvorišne međe mora biti udaljena najmanje 3 m'.

Dio poluugrađene građevine koji se prislanja uz susjednu među treba postaviti na ~~građevnom~~ građevinskom pravcu a duljina (bočnog) dodira dvojnih građevina na zajedničkoj međi je najmanje 6 m'. Tlocrtni gabarit dvojne građevine može se u stražnjem dijelu čestice odmaknuti od međe na kojoj se građevina prislanja na susjednu česticu pri čemu taj dio mora biti udaljen od bočne međe najmanje 3 m.

(2.) Zidovi između građevina koje su smještene na dvije susjedne građevne čestice, uključujući i pomoćne građevine koje su zidom prislonjene na granicu susjedne čestice, moraju biti vatrootporni, uključujući i kontaktne zidove u predjelu krovišta. ~~Kod izgradnje poluugrađenih građevina~~ sljeme krova mora biti u smjeru okomitom na susjednu među na kojoj se gradi. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 25.

(1.) ~~Građevine koje se izgrađuju u nizu dvjema svojim stranama se prislanjaju na granice susjednih građevnih čestica i uz susjedne građevine.~~ Zid između dviju građevina u nizu mora se izvesti kao protupožarni.

~~(2.) Kod izgradnje ugrađene građevine (građevina u nizu) dvije nasuprotne strane se prislanjaju uz nasuprotne bočne dvorišne međe na građevnom pravcu. Duljina dodira dvojnih građevina je najmanje 6 m' mjereno na mjestu dodira. Tlocrtni gabarit građevine u nizu može se u stražnjem dijelu čestice odmaknuti od međe na kojoj se građevina prislanja na susjednu česticu pri čemu taj dio mora biti udaljen od bočne međe najmanje 3 m.~~

(3.) Kod izgradnje ugrađene građevine, duljina dodira ugrađenih građevina je najmanje 6 m' mjereno na mjestu dodira. Tlocrtni gabarit ugrađene građevine može se u stražnjem dijelu čestice odmaknuti od međe na kojoj se građevina prislanja na susjednu česticu pri čemu taj dio mora biti udaljen od bočne međe najmanje 3 m.

(4.) Građevine koje se nalaze na početku ili kraju niza mogu imati otvore na bočnim pročeljima ako je pročelje orijentirano prema javnoj površini. Kod situacija gdje se zadnja građevina u nizu gradi na čestici koja je šira od građevine i koja graniči s drugom građevnom česticom, građevina mora biti od susjedne građevne čestice udaljena najmanje 3 m i na toj su strani dozvoljeni otvori.

(5.) Zidovi između građevina koje su smještene na dvije susjedne građevne čestice, uključujući i pomoćne građevine koje su zidom prislonjene na granicu susjedne čestice, moraju biti vatrootporni, uključujući i kontaktne zidove u predjelu krovišta. Sljeme krova mora biti okomito na susjednu među na kojoj se gradi. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 26.

(1.) Udaljenost gospodarskih građevina za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja mora iznositi od regulacijske linije najmanje 20 m, a od bočnih međa najmanje 5,0 m. Gospodarske građevine izgrađene od drveta ili u kojima se sprema sijeno i slama moraju biti udaljene najmanje 5,0 m od susjedne međe.

(2.) Iznimno, udaljenost gospodarskih građevina za osobne potrebe s potencijalnim izvorima zagađenja i gnojišta od susjedne međe može biti i manja, ali ne manje od 1,0 m, pod uvjetom da se na toj dubini susjedne građevne čestice određuju uvjeti ili već postoji gnojište, odnosno građevina s potencijalnim izvorima zagađenja (pravilo reciprociteta) ili akose radi o rekonstrukciji postojeće gospodarske građevine ili izgradnji zamjenske.

(3.) Dno i stijenke gnojišta do visine 1,0 m od razine terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala. Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame i silose za osoku i ne smije se razlijevati po okolnom terenu.

(4.) Udaljenost pčelinjaka od susjedne međe ne može biti manja od 5,0 m.

(5.) Udaljenost pušnice (građevina u kojoj se odvija proces sušenja mesa) od susjedne međe mora biti najmanje 3 m.

(6.) Udaljenost gnojišta, gnojišnih i sabirnih jama mora iznositi najmanje 15 m od regulacijskog pravca te najmanje 5,0 m od susjednih međa. Udaljenost od građevina za opskrbu vodom (bunari, cisterne i sl) mora biti najmanje 20 m.

(7.) Vodonepropusnu septičku ili sabirnu jamu bez mogućih ispuštanja u okoliš treba locirati na način da je minimalno udaljena 20,0 m od bunara ili drugog izvora vode za piće.

> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS

Članak 27.

Kao poluugrađene ili u nizu mogu se na zajedničkoj međi graditi i gospodarske građevine za osobne potrebe pod uvjetom da su izgrađene od vatrootpornog materijala i da su izvedeni vatrootporni zidovi.

> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS

Članak 28.

(1.) Uz stambenu građevinu, na istoj građevnoj čestici se mogu graditi pomoćne građevine, koje sa stambenom građevinom čine stambenu i gospodarsku cjelinu i to:

- odvojeno od stambene građevine na istoj građevnoj čestici,
- prislonjene uz građevinu osnovne namjene,
- na poluugrađeni način, uz granicu susjedne građevne čestice;

(2.) Građevine iz ~~prethodnog stavka~~ prethodne podtočke koje se grade na poluugrađeni načinmoraju zid prema susjednoj čestici imati izveden od vatrootpornog materijala.

(3.) Pomoćne građevine treba u pravilu locirati u stražnjem dijelu čestice, iza stambene građevine. Iznimno, pomoćna se građevina može raditi na građevnom pravcu koja je utvrđena za građevinu osnovne namjene ako je to uvjetovano konfiguracijom terena ili drugim lokalnim uvjetima.

(4.) Izgradnja garaže ili nadstrešnice za vozila iznimno je dozvoljena i na regulacijskom pravcu ako je to uvjetovano konfiguracijom terena.

(5.) U odnosu na susjedne čestice pomoćne građevine mogu se graditi na sljedeće načine:

- udaljene najmanje 3 m od susjednih čestica,
- bliže od 3 m, ali ne manje od 1 m, uz uvjet da se u zidu prema susjednoj čestici ne izvode otvori te da se na drugoj strani građevine ostavi nesmetan prolaz vozila na stražnji dio građevne čestice najmanje širine 3 m,
- uz susjednu/e česticu/e uz mogućnost da se i na susjednoj čestici gradi pomoćna građevina (načelo recoprociteta).

(6.) Na pomoćnoj građevini ne mogu se prema susjednoj čestici graditi otvori ako je udaljenost građevine od međe manja od 3 m.

(7.) Odvodnja oborinskih voda s krovova pomoćnih građevina uvijek mora biti riješena na pripadnoj čestici.

(8.) Ako je postojeća pomoćna građevina izgrađena suprotno odredbama ovoga ~~članka~~ stavka dozvoljena je njena rekonstrukcija u postojećim gabaritima ili dogradnja na način da dograđeni dijelovi budu sukladni uvjetima ovih Odredbi. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 29.

(Članak je brisan)

Članak 30.

(1.) Udaljenost između stambenih građevina mora biti veća od .4,0 m.

(2.) Manja udaljenost je dopuštena iznimno ako se dokaže, uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevine, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevine i dr., da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta uz primjenu oblikovno-tehničkih rješenja kojima se onemogućuje širenje požara u skladu s posebnim propisima.

(3.) Ako je postojeća stambena građevina izgrađena suprotno odredbama ~~stavka 1. ovoga članka~~ točke 3. ovog stavka dozvoljena je izgradnja zamjenske građevine u istim gabaritima te dogradnja i/ili nadogradnja na način da dograđeni ili nadograđeni dijelovi budu sukladni uvjetima ovih odredbi. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 31.

(Članak je brisan)

Članak 32.

Udaljenost gospodarskih građevina za osobne potrebe s potencijalnim izvorom zagađenja od stambenih i poslovnih građevina ne može biti manja od 12,0 m, a ako se to ne može postići dopušta

se najmanja udaljenost od 8,0 m, kod zamjene stare gospodarske građevine novom. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

Članak 33.

(Članak je brisan)

2.2.3. Visina i oblikovanje građevina

Članak 34.

(1.) Najveća etažna visina stambenih (stambeno-poslovnih) građevina može biti tri nadzemne etaže uz mogućnost izgradnje suterena i podrumskih etaža **> pravilo provedbe S5, S5-VS, M4**

(2.) Odredba prethodnog stavka ne odnosi se na područje obuhvata GUP-a Siska.

(3.) Najveća etažna visina dvorišnih gospodarskih i pomoćnih građevina uz stambene građevine može biti dvije nadzemne etaže i to; prizemlje i potkrovlje uz mogućnost izgradnje podruma (Po+Pr+Pk). Visina gospodarske ili pomoćne građevine mora biti usklađena sa stambenom građevinom s kojom se nalazi na istoj građevnoj čestici i čini funkcionalnu cjelinu, tj. ne smije ju nadvisiti. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

(4.) Najveća dopuštena visina građevina s obzirom na najveći broj etaža može biti 13 m. **> pravilo provedbe S5, S5-VS, M4**

(5.) Na području naselja unutar Parka prirode Lonjsko polje stambene ili stambeno-poslovne građevine mogu se graditi najviše s dvije nadzemne etaže, a najveća visina građevine može iznositi 7,0 m. **> pravilo provedbe S5-LP**

(6.) Dozvoljena je rekonstrukcija postojećih građevina veće katnosti ili visine uz uvjet da se rekonstrukcijom dalje ne pogoršava zatečeno stanje u pogledu postojeće katnosti ili visine građevine. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 35.

(Članak je brisan)

Članak 36.

(Članak je brisan)

Članak 37.

(Članak je brisan)

Članak 38.

(1.) U naseljima u kojima je definirana cjelina oblikovnog izraza (naselja koja su zaštićena kao povijesne urbane ili ruralne cjeline) svaki zahvat u prostoru mora polaziti od te činjenice kreativno se uklapajući i zaokružujući postojeće vrijednosti. Pri tome se mora poći od činjenice da je postojeći oblikovni izraz neizbježno imao svoje povijesne stupnjeve razvoja bilo invencijom autora i promjenom funkcionalne osnove, bilo tehničkim mogućnostima civilizacijskog razvojnog procesa, pa se njegova suvremena realizacija ne bi smjela svesti na doslovnu kopiju povijesnih oblika, nego na kreativnu eksplikaciju koju uvažava postojeći trenutak i potencijal autora, uz suglasnost nadležnih konzervatorskih službi.

(2.) U urbanim i ruralnim područjima u kojima je prisutno miješanje bilo povijesnih, bilo regionalnih izraza arhitektonski zahvati u prostoru moraju krenuti od ambijentalnih vrijednosti, nadopunjujući ih, ovisno o invenciji autora, primjenom bilo regionalnog, bilo općega suvremenog arhitektonskog jezika građenja vodeći računa o prostorno-urbanom kontekstu. Suvremeni arhitektonski izraz ne smije se svesti na kopiju inozemnih uzora nego bi morao biti kreativna interpretacija mogućnosti vezana uz kontekst u kojemu nastaje.

(3.) U prirodnom okolišu - u kojem još nisu izvedeni graditeljski zahvati – arhitektonski zahvat može, ovisno o lokalitetu, krenuti od suvremene eksplikacije regionalnog ili od općeg suvremenog arhitektonskog izraza, poštujući i nadopunjujući njegove ambijentalne vrijednosti.

(4.) Pri oblikovanju uličnih poteza sljeme objekta u pravilu treba pratiti pružanje ulice, osim ako je zatečena izgradnja u naselju, odnosno predmetnom dijelu naselja, formirala potez ulice s

objektima zabatom orijentiranim prema ulici i položajem sljemena okomito na prilaznu prometnicu.

(5.) U zaštićenim ruralnim naseljima i dijelovima naselja s vrijednom autohtonom arhitekturom oblikovanje građevina treba biti u skladu s konzervatorskim uvjetima, a načelno bi trebalo biti u skladu sa sljedećim smjernicama:

- stambena građevina se u pravilu postavlja zabatom orijentirana prema ulici, udaljena od ulice za prostor predvrta, cca 3,0 m
- građevina može biti maksimalno jednokatne visine (P+1), dvostrešnog krovišta (eventualno poluskošenog na zabatu) položenog u smjeru duže osi, nagiba 35-45% pokrivenog crijepom
- tlocrtni obris ima biti pravokutnik, a dimenzija zabatnog pročelja širine max. 8,0 m
- završna obrada pročelja može biti drvo odnosno žbuka, kolorirana u zemljanim tonovima
- ograda prema ulici može biti živica ili drvena

(6.) Građevine koje se grade kao dvojne ili skupne moraju s građevinom na koju su prislonjene činiti arhitektonsku cjelinu, a visinski pomak radi razlike u niveleti terena može iznositi max. 1,50 m. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

(7.) Krovišta treba u pravilu planirati kao kosa (preporučljivo dvovodna, a samo iznimno viševodna), tradicionalnog nagiba (35° – 48°). Pokrov bi trebao biti uobičajen za podneblje i krajobrazna obilježja (neglazirani biber crijep ili neglazirani utoreni crijep). Ako se koriste drugi (suvremeni) materijali pokrova oni svojom strukturom i koloritom moraju biti usklađeni s okolnom izgradnjom. Nisu dozvoljene svijetle i reflektirajuće boje pokrova.

(8.) Ravni krovovi i krovovi drukčijeg oblika od tradicionalnog (bačvasti i sl.) dozvoljeni su ako proizlaze iz primijenjenog suvremenog arhitektonskog oblikovnog izričaja, ali nisu dozvoljeni u dijelovima naselja koja su zaštićena kao povijesne urbane ili ruralne cjeline. **> pravilo provedbe S5, S5-VS, M4**

(9.) ~~Na području Parka prirode Lonjsko polje~~ krovišta se mogu izvesti kao dvostrešna, nagiba 35° – 48° a iznimno se može dozvoliti manji nagib za nadstrešnice i objekte koji su izvorno imali takav oblik krovišta. Moguća je izvedba višestrešnog krovišta sa skošenjem krova na dvorišnoj strani kuće, uporaba zabatnog skošenja krovišta (lastavica, poculica). Kao pokrov krova može se koristiti samo neglazirani biber crijep, a za gospodarske objekte može se koristiti slama, trstika, drvena šindra i slični pokrovi u skladu s tradicijom. **> pravilo provedbe S5-LP**

(10.) Dozvoljeno je postavljanje sunčanih kolektora na krovne plohe. U dijelovima naselja koja su zaštićena kao povijesne urbane ili ruralne cjeline potrebno je zatražiti posebne uvjete i prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

2.2.4. Ograde i parterno uređenje

Članak 39.

(1.) Kada se javna cesta koja prolazi kroz građevinsko područje uređuje kao ulica, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste mora iznositi najmanje:

- kod državnih cesta 10,0 m
- kod cesta županijskog značaja 6,0 m
- kod cesta lokalnog značaja 5,0 m
- kod nerazvrstanih cesta 5,0 m

(2.) ~~Izuzetno od stavka 1. alineja 4. ovog članka~~ Iznimno, u slijepim ulicama (nerazvrstane ceste), čija dužina ne prelazi 100 m, udaljenost od vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste može biti i manja, na česticama u interpolacijama, uz uvjet da se poštuje regulacijski pravac susjednih ograda izgrađenih uz propisana odobrenja, ali ne manja od 3,25 m. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 40.

(1.) Ograda se može podizati prema ulici i prema susjednim česticama najveće ukupne visine 2,0 m.

(2.) Iznimno, ograde mogu biti više od 2,0 m, kada je to nužno radi zaštite građevine ili načina njenog korištenja (npr. građevina posebne namjene, trafostanice i sl.) sukladno posebnim propisima.

(3.) Ogradu je moguće izvesti jednim dijelom ili u potpunosti providnom. Kameno ili betonsko podnožje uličnе ograde ne može biti više od 50 cm. Dio uličnе ograde iznad punog podnožja mora biti providan, izvedeno od drveta, pocinčane žice ili drugog materijala sličnih karakteristika ili izveden kao zeleni nasad (živica).

(4.) Ulazna vrata na uličnoj ogradi moraju se otvarati na česticu, tako da ne ugrožavaju promet na javnoj površini. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 41.

Dio građevne čestice, organiziran kao gospodarsko dvorište na kojem slobodno borave domaće životinje, mora se ograditi ogradom koja onemogućava njihovo kretanje van čestice. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

Članak 42.

Zabranjuje se postavljanje ograda i potpornih zidova kojima bi se spriječavao slobodan prolaz uz vodotoke, te koji bi smanjili propusnu moć vodotoka ili na drugi način ugrozili vodotok i pripadajući mu zemljišni pojas (vodno dobro). **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 43.

(1.) Teren oko građevine, potporne zidove, terase i sl. treba izvesti na način da se ne narušava izgled naselja, te da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednog zemljišta, odnosno susjednih građevina.

(2.) Najveća visina potpornog zida ne može biti veća od 2,0 m. U slučaju da je potrebno izgraditi potporni zid veće visine, tada je isti potrebno izvesti u terasama, s horizontalnom udaljenošću zidova od min 1,5 m, a teren svake terase ozeleniti. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 44.

Prilazne stube, terase u razini terena ili do najviše 60 cm iznad razine terena, potporni zidovi i sl. mogu se graditi i izvan površine za razvoj tlocrta građevine, ali na način da se na jednoj strani građevne čestice osigura nesmetan prilaz na stražnji dio građevne čestice minimalne širine 3,0 m. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

2.2.5. Priključak na prometnu infrastrukturu

Članak 45.

(1.) Građevna čestica mora imati osigurani pristup na prometnu površinu. Širina pristupa može biti najmanje 3 m a najviše 6 m.

(2.) U slučaju pristupa građevne čestice na javnu cestu u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice potrebno je ishoditi posebne uvjete priključenja od nadležnog tijela.

(3.) U slučaju kada se građevna čestica nalazi uz spoj ulica različitog značaja, prilaz s te čestice na javnu prometnu površinu obavezno se ostvaruje preko ulice nižeg značaja. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 46.

(Članak je brisan)

2.2.6. Komunalno opremanje građevina

Članak 47.

(1.) Stambene i poslovne građevine u higijenskom i tehničkom smislu moraju zadovoljiti važeće standarde vezano na površinu, vrste i veličine prostorija, a naročito uvjete u pogledu sanitarnog čvora.

(2.) Ako na dijelu građevinskog područja postoji vodovodna mreža i ako za to postoje tehnički uvjeti, stambena građevina se obvezno mora priključiti na vodovod, a u drugim slučajevima opskrba pitkom vodom se rješava na higijenski način prema mjesnim prilikama i sanitarno - tehničkim uvjetima.

(3.) Otpadne vode iz domaćinstva moraju se upuštati u javni kanalizacijski sustav ili na drugi način, u skladu s posebnom odlukom.

(4.) Priključivanje građevina na sustav odvodnje otpadnih voda, te vodovodnu, elektroopskrbnu, plinoopskrbnu i mrežu elektroničkih komunikacija obavlja se na način propisan od nadležnih službi. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

2.2.7. Uvjeti gradnje u dijelu neizgrađenog građevinskog područja naselja za koje je propisana detaljnost UPU-a

Članak 47.a

(1.) Područja neizgrađenog i neuređenog građevinskog područja naselja za koja je propisana detaljnost UPU-a određena su u naseljima Budaševo, Novo Selo, Odra Sisačka, Sela, Staro Pračno i Žabno i prikazana su na kartografskom prikazu ~~4.~~ *1.2. Građevinska područja*, a obuhvat područja provedbe s detaljnošću UPU-a označen je na kartografskom prikazu 1.3. Provedba prostornog plana.

(2.) Izgradnja građevina unutar područja za koja je propisana detaljnost UPU-a moguća je pod sljedećim uvjetima:

a. detaljna podjela s obzirom na njihovu namjenu:

- moguća je izgradnja svih građevina čija je izgradnja odredbama ovoga Plana dozvoljena unutar građevinskog područja naselja uz poštivanje odredbi Plana u odnosu na namjenu predmetne građevine.

b. Uređenje površina javna namjene:

- ako je u grafičkom dijelu plana na kartografskom prikazu ~~*4. Građevinska područja*~~ *2.1. Prometni sustav* ucrtan koridor prometnice kojim se omogućuje pristup do predmetne građevne čestice navedena prometnica u trenutku izdavanja akta za građenje treba biti izgrađena u planiranoj širini koja je ucrtana u grafičkom dijelu plana i prema uvjetima ovih Odredbi te spojena na prometnu mrežu naselja;
- u slučaju da do predmetne čestice u grafičkom dijelu plana nije ucrtan koridor prometnice a ista nema riješen prometni pristup potrebno je formirati građevnu česticu pristupnog puta do planirane građevne čestice najmanje širine 4,0 m, pod uvjetom da udaljenost građevne čestice od prometne površine na koju se spaja pristupni put, mjereno po pristupnom putu, nije veća od 50 m. Ako se pristupnim putem prilazi do više od jedne čestice minimalna širina pristupnog puta iznosi 5,5 m;
- u koridoru planiranih prometnica ili pristupnog puta potrebno je planirati trase infrastrukture (niskonaponsku mrežu uz mogućnost priključenja na TS, vodoopskrbni cjevovod te odvodni kanal odvodnje otpadnih voda ako u naselju postoji izgrađena mreža odvodnje otpadnih voda).

c. Uvjeti korištenja i uređenja prostora te građenje građevina:

- građevine se grade prema ~~općim uvjetima za novu gradnju u građevinskom području naselja koji su utvrđeni ovim odredbama~~ pravilu provedbe definiranom za to područje uz poštivanje ostalih uvjeta sukladno odredbama ovog Plana. **> poglavlje 1.3.2.3.**

2.3. Izgrađene strukture izvan građevinskih područja naselja

Članak 48.

(1.) Građevine što se, u skladu s odredbama posebnih propisa mogu ili moraju graditi izvan građevinskog područja, moraju se projektirati, graditi i koristiti na način da ne ometaju poljoprivrednu proizvodnju, gospodarenje šumama i vodama, te korištenje drugih građevina i objekata, a da pri tome ne ugrožavaju vrijednosti čovjekovog okoliša i krajolika. **> pravilo provedbe P1, P2, Š, PŠ, PŠ-LP, V**

(2.) Za potrebe smještaja proizvodno-poslovnih zona izvan građevinskih područja naselja utvrđena su građevinska područja proizvodno-poslovne namjene. .Planom je utvrđeno i jedno izdvojeno građevinsko područje turističke namjene – turistički punkt (TP) u naselju Gornje Komarevo. Uvjeti gradnje u navedenim zonama propisani su u poglavlju *3.2. Uvjeti za gradnju poslovnih i proizvodnih sadržaja u izdvojenim zonama gospodarske namjene* ovih Odredbi.

(3.) Planom su utvrđena i izdvojena građevinska područja izvan naselja za izgradnju groblja. Uvjeti gradnje navedeni su u članku 68. ovih Odredbi.

(4.) Izvan građevinskog područja , u skladu s posebnim propisima, ovim se Planom omogućava izgradnja:

- infrastrukture
- građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji
- građevina namijenjenih gospodarenju u šumarstvu i lovstvu
- sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
- građevine i zahvati za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina
- reciklažnih dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima
- rekonstrukcija postojećih građevina.

2.3.1. Građenje infrastrukture

Članak 48.a

Uvjeti za gradnju infrastrukture navedeni su u poglavlju *5. Uvjeti za utvrđivanje koridora/trasa i površina za prometne i komunalne infrastrukturne sustave* ovih Odredbi.

2.3.2. Građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji

Sklopovi gospodarskih građevina za biljnu proizvodnju

Članak 49.

(1.) Sklopom gospodarskih građevina za biljnu proizvodnju(~~u nastavku:~~ biljna farma) se smatra funkcionalno povezana grupa građevina sa pripadajućim poljoprivrednim zemljištem, koji se u pravilu izgrađuje izvan građevinskog područja. **> pravilo provedbe P2, PŠ, PŠ-LP**

(2.) Najmanja veličina posjeda na kojem se planira izgradnja biljne farme ovisno o vrsti i intenzitetu poljoprivredne djelatnosti iznosi:

- 10 ha za intenzivnu ratarsku djelatnost,
- 3 ha za uzgoj voća i povrća,
- 2 ha za uzgoj vinove loze,
- 1 ha za uzgoj cvijeća i sadnica.

> pravilo provedbe P2, PŠ

(3.) Iznimno od prethodnog stavka, unutar Parka prirode Lonjsko polje najmanja veličina posjeda na kojem se može planirati izgradnja biljne farme iznosi:

- 5 ha za intenzivnu ratarsku djelatnost,

- 1 ha za uzgoj voća i povrća,
- 1 ha za uzgoj cvijeća.

> pravilo provedbe PŠ-LP

Članak 50.

(1.) Građevine koje se mogu graditi u sklopu biljne farme su:

- osnovne gospodarske građevine za potrebe ratarske djelatnosti, te druge gospodarske građevine iz članka 14.,
- građevine za potrebe prerade i pakiranja poljoprivrednih proizvoda koji su u cijelosti ili pretežno proizvedeni na farmi,
- pomoćne građevine (garaža, spremišta poljoprivrednih strojeva, alata i sl.),
- stambene građevine za potrebe stanovanja vlasnika i uposlenih djelatnika,
- građevine ugostiteljsko-turističke namjene za potrebe seoskog turizma,
- građevine i postrojenja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe za potrebe ratarske djelatnosti (grijanje staklenika, plastenika i dr.), osim u prostorima ograničenja navedenim u članku 64.a.

(2.) Uvjetuje se izgradnja prvenstveno osnovnih građevina biljne farme, a istovremeno ili tek u slijedećim etapama izgradnja pratećih stambenih građevina i građevina ugostiteljsko-turističke namjene.

(3.) Površine i raspored građevina ~~iz stavka 1. ovog članka~~ koje se grade u sklopu biljne farme utvrđuju se u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste poljoprivredne djelatnosti. Smještaj građevina je potrebno tako organizirati kako bi se postiglo njihovo grupiranje u jednom dijelu posjeda.

~~(4.) Za izgradnju pojedinih vrsta građevina iz stavka 1. ovog članka primjenjuju se odredbe za visinu izgradnje, najmanju udaljenost od javne prometne površine i drugih građevina kao i za izgradnju tih građevina unutar građevinskih područja naselja.~~

Za izgradnju pojedinih vrsta građevina koje se grade u sklopu biljne farme primjenjuju se odredbe za visinu izgradnje kao i za izgradnju tih građevina unutar pravila provedbe S5.

Za izgradnju pojedinih vrsta građevina koje se grade u sklopu biljne farme primjenjuju se odredbe za najmanju udaljenost od javne prometne površine i drugih građevina kao i za izgradnju tih građevina unutar pravila provedbe S5.

(5.) Izuzetno, visina građevina može biti i veća od propisanih ukoliko to njihova funkcija ili neki tehnološki proces iziskuje (silos i sl.)

(6.) Za izgradnju biljne farme vodoopskrbnu i energetsku mrežu moguće je rješavati priključkom na javne mreže ili iz vlastitih izvora.

(7.) Minimalna udaljenost građevina biljne farme od svih međa iznosi 3,0 m'. Infrastrukturni priključci, pristupne i manipulativne površine, portirnice, kolne vage, dezbarijere i slične građevine i sklopovi koji se po svojoj funkciji smještaju na rub čestice a nemaju negativan utjecaj na okoliš mogu se graditi i na manjoj udaljenosti od ruba čestice ali ne manje od 1 m.

> pravilo provedbe P2, PŠ, PŠ-LP

Članak 51.

(1.) Za izgradnju biljnih farmi treba izraditi programe o namjeri ulaganja u sklopu kojega treba biti i idejno rješenje, te ishoditi suglasnosti, pozitivna mišljenja nadležnih službi (vodoprivredna, sanitarna, prometna i sl.) i propisana odobrenja.

(2.) Idejnim rješenjem, temeljem kojeg se može planirati izgradnja, potrebno je prikazati:

- veličinu čestice i površine poljoprivrednog zemljišta predviđenog za korištenje,
- vrstu ratarske djelatnosti ili turističke ponude (za seoski turizam) koja će se na njemu organizirati,
- tehnološko rješenje i kapacitete, broj i veličinu potrebnih gospodarskih i industrijskih

građevina ovisno o vrsti namjeravane poljoprivredne proizvodnje,

- područje namjeravane izgradnje građevina na biljnoj farmi sa predviđenim razmještajem građevina i ostalih sadržaja,
- pristup na javnu prometnu površinu, direktno ili pristupom sa pravom služnosti,
- mogućnosti opremanja čestice komunalnom infrastrukturom (naročito: opskrba vodom, način sabiranja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, odlaganje otpada i sl.),
- ozelenjavanje čestice i sadnju zaštitnog zelenila,
- potencijalni utjecaj na okoliš i mjere za zaštitu okoliša.

(3.) Poljoprivredno zemljište koje je služilo kao osnova u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice za izgradnju biljne farme ne može se dijeliti na manje dijelove. **> pravilo provedbe P2, PŠ, PŠ-LP**

Članak 52.

Biljne farme se ne mogu graditi na udaljenosti manjoj od 100 m od građevinskih područja naselja.
> pravilo provedbe P2, PŠ, PŠ-LP

Sklopovi gospodarskih građevina za uzgoj životinja

Članak 53.

(1.) Sklopom gospodarskih građevina za uzgoj životinja(~~u nastavku~~: životinjska farma)se smatra funkcionalno povezana grupa građevina sa pripadajućim poljoprivrednim zemljištem, koja se isključivo izgrađuje izvan građevinskog područja.

(2.) Životinjske farme se mogu graditi na poljoprivrednoj čestici koja mora imati površinu veću od 5.000 m^2 te osiguran pristup s javne prometne površine ili puta s pravom služnosti.

(3.) Najmanji broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja životinjskih farmi iznosi 15 uvjetnih grla. Uvjetnim grlom podrazumijeva se grlo težine 500 kg (krava, steona junica) i obilježava koeficijentom 1. Sve vrste životinja svode se na uvjetna grla primjenom slijedećih koeficijenata: krave i steone junice imaju koeficijent 1,00 i najmanji broj 15; bikovi koeficijent 1,50 i najmanji broj 10; volovi koeficijent 1,20 i najmanji broj 13; junad starosti 1–2 godine koeficijent 0,70 i najmanji broj 22; junad starosti 6–12 mjeseci koeficijent 0,50 i najmanji broj 30; telad koeficijent 0,25 i najmanji broj 60; krmača s prasadi koeficijent 0,55 i najmanji broj 27; tovne svinje (preko 6 mjeseci) koeficijent 0,25 i najmanji broj 60; mlade svinje (2–6 mjeseci) koeficijent 0,13 i najmanji broj 115; teški konji koeficijent 1,20 i najmanji broj 13; srednje teški konji koeficijent 1,00 i najmanji broj 15; laki konji koeficijent 0,80 i najmanji broj 19; ždrebad koeficijent 0,75 i najmanji broj 20; ovce, ovnovi, koze i jarci koeficijent 0,10 i najmanji broj 150; janjad i jarad koeficijent 0,05 i najmanji broj 300; tovna perad prosječne težine 1,5 kg koeficijent 0,003 i najmanji broj 5.000; tovna perad prosječne težine veće od 1,5 kg koeficijent 0,006 i najmanji broj 2.500; kokoši nesilice konzumnih jaja prosječne težine 2,0 kg koeficijent 0,004 i najmanji broj 3.750; kokoši nesilice prosječne težine veće od 2,0 kg koeficijent 0,008 i najmanji broj 1.875; nojevi koeficijent 0,25 i najmanji broj 60; sitni glodavci koeficijent 0,01 i najmanji broj 1.500; psi (uzgoj, hoteli za pse ili skloništa za napuštene životinje) koeficijent 1,00 i najmanji broj 15.

~~vrsta životinje~~	~~koeficijent~~	~~najmanji broj životinja~~
~~- krave, steone junice~~	~~1,00~~	~~15~~
~~- bikovi~~	~~1,50~~	~~10~~
~~- volovi~~	~~1,20~~	~~13~~
~~- junad 1-2 godine~~	~~0,70~~	~~22~~
~~- junad 6-12 mjeseci~~	~~0,50~~	~~30~~
~~- telad~~	~~0,25~~	~~60~~
~~- krmača + prasad~~	~~0,55~~	~~27~~

- tovne svinje (preko 6 mjeseci)	0,25	60
- mlade svinje (2-6 mjeseci)	0,13	115
- teški konji	1,20	13
- srednje teški konji	1,00	15
- laki konji	0,80	19
- ždrebad	0,75	20
- ovce, ovnovi, koze i jarci	0,10	150
- janjad i jarad	0,05	300
- tovna perad (prosječne težine 1,5 kg)	0,003	5.000
- tovna perad (prosječne težine veće od 1,5 kg)	0,006	2.500
- kokoši nesilice konzumnih jaja (prosječne težine 2,0 kg)	0,004	3.750
- kokoši nesilice (prosječne težine veće od 2,0 kg)	0,008	1.875
- nojevi	0,25	60
- sitni glodavci	0,01	1.500
- psi (uzgoj, hoteli za pse ili skloništa za napuštene životinje)	1,00	15

(4.) Iznimno od prethodne podtočke od prethodnog stavka i na udaljenostima manjim od propisanih u članku 55., na poljoprivrednom zemljištu izvan građevinskog područja naselja koje sa izgrađenom građevnom česticom unutar građevinskog područja naselja čini funkcionalnu i vlasničku cjelinu, moguće je planirati izgradnju građevina za smještaj životinja u najvećem broju od 15 uvjetnih grla.

(5.) Iznimno od prethodne podtočke od prethodnog stavka, najveći broj krava ili steonih junica temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja gospodarske građevine iz prethodnog stavka uz građevinska područja naselja Greda, Jazvenik, Stara Drenčina, Palanjek, Klobučak, Madžari, Letovanci, Staro Selo, Gornje i Donje Komarevo, Blinjski Kut, Preloščica, Bukovsko, Lukavec Posavski, Veliko Svinjičko, Gušće, Čigoč, Kratečko, Mužilovčica, Suvoj i Lonja, iznosi 50.»

(6.) Odredbe članka 15 7. odnose se i na čestice izvan građevinskog područja naselja, koje neposredno graniče s građevnim česticama unutar građevinskog područja naselja, te s istima čine funkcionalnu i vlasničku cjelinu. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

Članak 54.

(1.) Građevine koje se mogu graditi u sklopu životinjske farme su:

- osnovne gospodarske građevine za potrebe stočarske djelatnosti, te druge gospodarske građevine iz članka 14.,
- pomoćne građevine (spremišta strojeva, alata i sl.),
- proizvodno-obrtničke građevine za potrebe prerade i pakiranja proizvoda proizvedenih na farmi,
- stambene građevine za potrebe stanovanja vlasnika i uposlenih djelatnika,
- građevine i postrojenja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe za potrebe stočarske djelatnosti, osim u prostorima ograničenja navedenim u članku 64.a.

(2.) Uvjetuje se izgradnja prvenstveno osnovnih građevina životinjske farme, tako da se izgradnja stambenih građevina omogućuje tek po ishođenju građevnih dozvola za osnovne gospodarske građevine.

(3.) Površine i raspored građevina ~~iz stavka 1. ovog članka~~ koje se grade u sklopu životinjske farme utvrđuju se u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste stočarske djelatnosti. Smještaj građevina je potrebno tako organizirati kako bi se postiglo njihovo grupiranje u jednom dijelu posjeda.

~~(4.) Za izgradnju pojedinih vrsta građevina iz stavka 1. ovog članka primjenjuju se odredbe za visinu izgradnje, najmanju udaljenost od javne prometne površine i drugih građevina kao i za izgradnju građevina unutar građevinskih područja naselja. Najveći dozvoljeni postotak izgrađenosti poljoprivredne čestice iznosi 30%.~~

Za izgradnju pojedinih vrsta građevina koje se grade u sklopu životinjske farme primjenjuju se odredbe za visinu izgradnje kao i za izgradnju tih građevina unutar pravila provedbe S5.

Za izgradnju pojedinih vrsta građevina koje se grade u sklopu životinjske farme primjenjuju se odredbe za najmanju udaljenost od javne prometne površine i drugih građevina kao i za izgradnju tih građevina unutar pravila provedbe S5.

Najveći dozvoljeni postotak izgrađenosti poljoprivredne čestice za izgradnju životinjske farme iznosi 30%.

(5.) Izuzetno, visina građevina može biti i veća od propisanih ukoliko to njihova funkcija ili neki tehnološki proces iziskuje (silos i sl.).

(6.) Za izgradnju životinjske farme vodoopskrbnu i energetsku mrežu moguće je rješavati priključkom na javne mreže ili iz vlastitih izvora.

(7.) Minimalna udaljenost građevina životinjske farme od svih međa iznosi 5,0 m'. Infrastrukturni priključci, pristupne i manipulativne površine, portirnice, kolne vage, dezbarijere i slične građevine i sklopovi koji se po svojoj funkciji smještaju na rub čestice a nemaju negativan utjecaj na okoliš mogu se graditi i na manjoj udaljenosti od ruba čestice ali ne manje od 1 m. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

(8.) Za gradnju građevina ~~iz stavka 1. ovoga članka~~ koje se grade u sklopu životinjske farme unutar područja Parka prirode Lonjsko polje treba koristiti elemente tradicionalne arhitekture, odnosno građevine trebaju biti izgrađene od drveta ili sa drvenom oplatom na svim pročeljima, odnosno zabatima. **> pravilo provedbe PŠ-LP**

Članak 55.

~~(1.) Osnovne gospodarske i proizvodno obrtničke građevine iz članka 54. mogu se graditi na slijedećim udaljenostima od građevinskih područja, gradivih površina izvan građevinskih područja i prometnih infrastrukturnih građevina:~~

~~Raspon broja za~~		~~Najmanje dozvoljene udaljenosti (m) od~~			
~~Držanje stoke (u uvjetnim grlima)~~	~~Držanje peradi i sitnih glodavaca (u komadima)~~	~~građevinskog područja naselja, športsko-rekreacijskih površina, groblja, autoceste i magistralne glavne želj. pruge~~	~~ostalih državnih cesta i željezničkih pruga~~	~~cesta županijskog značaja~~	~~cesta lokalnog značaja~~
~~15-50~~	~~1.500-5.000~~	~~30~~	~~25~~	~~20~~	~~10~~
~~51-80~~	~~5.001-8.000~~	~~50~~	~~30~~	~~30~~	~~15~~
~~81-100~~	~~8.001-10.000~~	~~60~~	~~45~~	~~40~~	~~20~~

101-150	10.001-15.000	80	60	45	25
151-200	15.001-20.000	100	80	50	35
201-300	20.001-30.000	200	120	60	45
više od 300	više od 30.000	400	200	150	100

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 15–50 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 1.500–5.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 30 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 30 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 25 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 20 m od cesta županijskog značaja te 10 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 51–80 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 5.001–8.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 50 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 50 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 30 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 30 m od cesta županijskog značaja te 15 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 81–100 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 8.001–10.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 60 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 60 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 45 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 40 m od cesta županijskog značaja te 20 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 101–150 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 10.001–15.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 80 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 80 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 60 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 45 m od cesta županijskog značaja te 25 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 151–200 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 15.001–20.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 100 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 100 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 80 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 50 m od cesta županijskog značaja te 35 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu 201–300 uvjetnih grla, odnosno držanje peradi i sitnih glodavaca u rasponu 20.001–30.000 komada mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 200 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 200 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 120 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 60 m od cesta županijskog značaja te 45 m od cesta lokalnog značaja.

Osnovne gospodarske i proizvodno-obrtničke građevine koje se grade u sklopu životinjske farme za držanje stoke u rasponu većem od 300 uvjetnih grla, odnosno više od 30.000 komada peradi i sitnih glodavaca mogu se graditi na sljedećim najmanje dozvoljenim udaljenostima: 400 m od građevinskih područja i gradivih površina izvan građevinskih područja naselja, sportsko-rekreacijskih površina i groblja, 400 m od autocesta i magistralnih glavnih željezničkih pruga, 200 m od ostalih državnih cesta i željezničkih pruga, 150 m od cesta županijskog značaja te 100 m od cesta lokalnog značaja.

(2.) ~~Izuzetno~~ Iznimno, udaljenost životinjske farme od stambene građevine na usamljenoj izgrađenoj čestici može biti i manja ukoliko je s tim suglasan vlasnik građevine, pod uvjetom da je životinjska farma propisno udaljena od drugih građevinskih područja naselja i prometnica.

(3.) Poljoprivredno zemljište koje je služilo kao osnova u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice za izgradnju životinjske farme ne može se dijeliti na manje čestice. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

Članak 56.

(1.) Za izgradnju životinjskih farmi treba izraditi programe o namjeri ulaganja u sklopu kojega treba biti i idejno rješenje, te ishoditi suglasnosti, pozitivna mišljenja nadležnih službi (vodoprivredna, sanitarna, prometna i sl.) i propisana odobrenja.

(2.) Idejnim rješenjem bit će naročito određeno:

- veličina čestice,
- položaj čestice u odnosu na građevinska područja i prometnice,
- položaj čestice u odnosu na dominantne smjerove vjetra,
- položaj čestice u odnosu na vodotoke i kanale,
- tehnološko rješenje i kapaciteti,
- način smještavanja pojedinih sadržaja na česticu (naročito: prostorije za rad i eventualni boravak ljudi),
- rješenje i lokacija pojedinih sadržaja s potencijalnim utjecajem na okoliš (krmna centrala, silosi, gnojnica i sl.),
- prometno rješenje s pristupom na javnu prometnu površinu,
- mogućnosti opremanja čestice komunalnom infrastrukturom (naročito: opskrba vodom, način sabiranja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, odlaganje i likvidacija otpada i sl.),
- način ograđivanja čestice,
- ozelenjavanje čestice i sadnja zaštitnog zelenila,
- potencijalni utjecaj na okoliš,
- mjere za zaštitu okoliša.

> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP

Članak 57.

~~Preporuča se takvo oblikovanje građevina na biljnim farmama i životinjskim farmama koje će biti u skladu s lokalnom graditeljskom tradicijom i to naročito:~~

- ~~tlocrt građevine izdužen, s preporučenim omjerom stranica od približno 1:1,5, a sljeme krova mora pratiti smjer dužeg dijela građevine;~~
- ~~krov mora biti dvostrešan, s eventualno zabatnim krovnim trokutima, nagiba do 45°;~~
- ~~temelj prizemlja, odnosno kota gornjeg ruba stropne konstrukcije podruma ne smije biti viši od 60 cm od završne kote uređenog terena uz građevinu na višem dijelu terena.~~

Preporuča se takvo oblikovanje građevina na biljnim farmama i životinjskim farmama koje će biti u skladu s lokalnom graditeljskom tradicijom i to naročito: tlocrt građevine izdužen, s omjerom stranica od približno 1:1,5, a sljeme krova mora pratiti smjer dužeg dijela građevine; krov mora biti dvostrešan, s eventualno zabatnim krovnim trokutima, nagiba do 45°; temelj prizemlja, odnosno kota gornjeg ruba stropne konstrukcije podruma ne smije biti viši od 60 cm od završne kote uređenog terena uz građevinu na višem dijelu terena. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

Preporuča se takvo oblikovanje građevina na biljnim farmama koje će biti u skladu s lokalnom graditeljskom tradicijom i to naročito: tlocrt građevine izdužen, s omjerom stranica od približno 1:1,5, a sljeme krova mora pratiti smjer dužeg dijela građevine; krov mora biti dvostrešan, s eventualno zabatnim krovnim trokutima, nagiba do 45°; temelj prizemlja, odnosno kota gornjeg ruba stropne

konstrukcije podruma ne smije biti viši od 60 cm od završne kote uređenog terena uz građevinu na višem dijelu terena. **> pravilo provedbe P2**

Članak 58.

U svrhu formiranja više biljnih i/ili životinjskih farmi na jednom području, radi povoljnijeg komunalnog opremanja i korištenja površina omogućuje se formiranje „farmerskih zona“. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

U svrhu formiranja više biljnih farmi na jednom području, radi povoljnijeg komunalnog opremanja i korištenja površina omogućuje se formiranje „farmerskih zona“. **> pravilo provedbe P2**

Ostale gospodarske građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje

Članak 59.

(1.) Klijet i spremište voća i povrća se mogu graditi u vinogradu odnosno voćnjaku ili poljoprivrednom zemljištu pod uvjetom da površina tog zemljišta nije manja od 5.000 m2 i da je kultura (vinograd, voćnjak) upisana u vlasničkom listu.

(2.) Ukupna ~~brutto~~ bruto površina klijeti ili spremišta voća i povrća ne može biti veća od 60 m2 kad se gradi na zemljištu minimalne površine iz ~~stavka 1. ovog članka~~ točke 1 ovog stavka.

(3.) Navedena površina ~~iz stavka 2. ovog članka~~ može se uvećati za 20 m2 za svakih daljnjih 1.000 m2 površine zemljišta.

(4.) Poljoprivredno zemljište koje je služilo kao osnova za utvrđivanje uvjeta uređenja prostora ~~u smislu ovog članka~~ za izgradnju klijeti i spremišta voća i povrća ~~-~~ne može se dijeliti na manje čestice.

(5.) Etažna visina ~~građevina iz stavka 1. ovog članka~~ klijeti i spremišta voća i povrća je prizemlje s potkrovljem uz mogućnost izgradnje suterena i podrumskih etaža (S+Po+Pr+Pk) s time da svijetla visina prizemlja ne može biti viša od 2,6 m.

(6.) Temelj prizemlja, odnosno kota gornjeg ruba stropne konstrukcije podruma klijeti i spremišta voća i povrća ne smije biti viši od 30 cm od kote konačno zaravnatog terena na njegovom najvišem dijelu. Kota konačno zaravnatog terena ne smije biti niža od 15 cm od gornje kote temelja podruma na najnižem dijelu.

(7.) Krov klijeti i spremišta voća i povrća mora biti dvostrešan ili iznimno jednostrešan, nagiba između 30° i 45°.

(8.) Preporuča se da tlocrtna projekcija ~~građevina iz stavka 1. ovog članka~~ klijeti i spremišta voća i povrća bude izdužena, najmanje u omjeru 1:2, a da sljeme krova bude paralelno s dužom stranicom građevine i slojnicom terena.

(9.) Kad se ~~građevina iz stavka 1. ovog članka~~ klijeti i spremišta voća i povrća lociraju u blizini sjeverne međe susjednog vinograda udaljenost tih građevina od te međa ne može biti manja od 1,0 m.

(10.) Međusobna udaljenost ~~građevina iz stavka 1. ovog članka~~ klijeti i spremišta voća i povrća ne može biti manja od 4,0 m. **> pravilo provedbe P2, PŠ, PŠ-LP**

Članak 60.

(1.) Na poljoprivrednim površinama mogu se graditi staklenici i postavljati plastenici za uzgoj povrća, voća i cvijeća.

(2.) Staklenicima se smatraju montažne građevine s ostakljenom nosivom konstrukcijom, a plastenicima montažni objekti od plastične folije na nosivoj konstrukciji, ~~čija udaljenost od susjednih čestica može iznositi najmanje 3,0 m~~.

Udaljenost staklenika i plastenika od susjednih čestica može iznositi najmanje 3,0 m.

(3.) Pri gradnji staklenika i postavljanju plastenika za uzgoj povrća, voća i cvijeća treba riješiti problem odvodnje oborinskih voda na način da iste svojim djelovanjem ne utječu na susjedne čestice. **> pravilo provedbe P1, P2, PŠ, PŠ-LP**

Članak 61.

(1.) Ribnjakom se smatraju bazeni i prateće građevine za uzgoj ribe, koje je moguće izgraditi na neplodnom poljoprivrednom tlu, te na napuštenim koritima i rukavcima rijeka i potoka.

(2.) Minimalna površina ribnjaka za uzgoj mlađi je 3 ha, za uzgoj konzumne ribe je 5 ha, a ista se može koristiti isključivo za uzgoj ribe.

(3.) Maksimalni iskop za bazene ribnjaka je na dubinu do 2,5 m. Udaljenost ribnjaka od susjednih čestica mora biti takva da ne utječe na vodni režim susjednog obradivog zemljišta, a ovisno o strukturi tla.

(4.) U brežuljkastim predjelima na potočnim vodama ili uz njih, izuzetno je moguća izgradnja ribnjaka i na manjim površinama ~~od navedenih u stavku 2. ovog članka~~, pod uvjetom da je njihova isplativost dokazana odgovarajućim Programom o namjeravanim ulaganjima.

(5.) Materijal koji nastaje prilikom iskopa potrebno je, u pravilu, deponirati uz lokaciju ribnjaka, odnosno iskoristiti ga za uređenje okolnog prostora, kako bi se po prestanku njegovog korištenja iskoristio za sanaciju iskopa. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

Članak 62.

Za pčelinjake se primjenjuju odredbe za provođenje ~~koje vrijede i u građevinskom području naselja~~ propisane u pravilu provedbe S5. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

Članak 62.a

Uz gospodarske građevine u funkciji poljoprivredne proizvodnje mogu se graditi građevine i postrojenja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe (za zagrijavanje plastenika, staklenika, ribnjaka, farmi i dr.), osim u prostorima ograničenja navedenim u članku 64.a.

2.3.3. Sportsko-rekreacijska igrališta na otvorenom s pratećim zgradama

Članak 63.

(1.) Rekreacijske građevine se koje se mogu graditi izvan građevinskog područja jesu:

- biciklističke i trim staze;
- geološke, planinarske, edukacijske i sl. staze;
- skloništa za izletnike;
- kupališta uz rijeke;
- športski otvoreni tereni (nogomet, košarka, odbojka i sl.) bez zatvorenih čvrstih građevina,
- odmorišta, promatračnice i vidikovci.

(2.) Odmorišta, promatračnice i vidikovci ne mogu imati planirane ugostiteljske sadržaje ni sadržaje smještaja, izuzev nužnog privremenog zaklona od vremenskih nepogoda.

(3.) Ako se uz sportske terene gradi gledalište treba ih izvesti od prirodnih materijala uklopljene u okolni teren.

(4.) Oko sportskih terena dozvoljeno je podizanje ograda iz funkcionalnih razloga. Ograde moraju biti providne.

~~(5.) Za izgradnju građevina iz stavka 1. ovoga članka nema posebnih uvjeta za najmanju veličinu čestice, udaljenost od rubova čestica, prometni pristup i priključke na komunalnu infrastrukturu.~~

Za izgradnju sportsko rekreacijskih građevina nema posebnih uvjeta za najmanju veličinu čestice.

Za izgradnju sportsko rekreacijskih građevina nema posebnih uvjeta za udaljenost od rubova čestica.

Za izgradnju sportsko rekreacijskih građevina nema posebnih uvjeta za prometni pristup i priključke na komunalnu infrastrukturu.

(6.) Ako je predviđena vodoopskrbna i energetska mreža iste je moguće rješavati priključkom na javne mreže ili iz vlastitih izvora. **> pravilo provedbe PŠ, PŠ-LP**

2.3.4. Građevine i zahvati za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina

Članak 64.

(1.) Eksploatacija mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe vezana je na iskorištenje prirodnih resursa, što uvjetuje smještaj te djelatnosti uz ležišta sirovina, ~~ugljikovodika~~ ugljikovodika i geotermalnih voda. Istražni radovi i eksploatacija se odobravaju u skladu s posebnim propisima.

(2.) Napuštena eksploatacijska polja moguće je koristiti (proširivati) uz uvjete propisane posebnim propisima, a dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati, revitalizirati ili ~~prenamjeniti~~ prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša.

(3.) Cjelokupni prostor obuhvata Plana je trenutni Istražni prostor ugljikovodika "Sava-06", „Sava-07“ i „Sava 12“ koji je proglašen Odlukom Vlade Republike Hrvatske, a sada su otvoreni istražni prostori ugljikovodika te površina planirana za iskorištavanje ugljikovodika, a trenutno je za istražne prostore ugljikovodika Sava-11/12, Sava-06/2 i Sava-07/2 potpisan Ugovor o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika. Također na području Grada Siska se nalazi eksploatacijsko polje ugljikovodika Martinska Ves.

(4.) U prostoru obuhvata Plana nalaze se i trenutni istražni prostori geotermalnih voda Sisak, trenutni preliminarni istražni prostor geotermalne vode Sisak i površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe (na području cijelog Grada).

(5.) Ukoliko se prilikom istražnih radova na istražnim prostorima mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe utvrdi da je lokacija povoljna za eksploataciju, može se na lokaciji istražnog prostora (prikazanog na kartografskom prikazu ~~3. A Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora~~ 3.2. Posebna ograničenja i posebni načini korištenja) odobriti jedno ili više eksploatacijskih polja.

(6.) Nova eksploatacijska polja ne mogu se locirati na ~~visokovrijedno poljoprivredno zemljište (P1)~~ površinama osobito vrijednog zemljišta namijenjenog poljoprivredi, dok je potrebno izbjegavati smještaj na ~~vrijedno poljoprivredno zemljište (P2)~~ površinama vrijednog zemljišta namijenjenog poljoprivredi. Iznimno je moguće u navedenim kategorijama poljoprivrednog zemljišta locirati eksploatacijska polja geotermalne vode u energetske svrhe.

(7.) Istraživanja na istražnim prostorima mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe koja se nalaze u zaštićenim dijelovima prirode i Nacionalnoj ekološkoj mreži ne smiju se započeti prije ishođenja odgovarajućeg akta od nadležnog tijela, a sukladno Zakonu o zaštiti prirode i Pravilniku o ocjeni plana, programa i zahvata na ekološku mrežu.

(8.) Vezano na istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe moguće je izdavanje akata za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju građevina i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem za:

- građevine i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora u fazi istraživanja i fazi eksploatacije,
- priključne prometnice,
- cjevovode, dalekovode i druge vodove do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav, pripadne građevine (plinske stanice, mjerne stanice, kompresorske stanice, trafostanice 10/0,4 kV i dr.) te sve ostale građevine u funkciji eksploatacije (trafostanice, kotlovnice, pumpe, pretakališta i dr.)
- druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine u funkciji rudarsko-naftnih radova i eksploatacije geotermalnih voda. **> poglavlje 3.3.1.1.**

Članak 64.a

(1.) Na području Grada Siska utvrđena su ležišta geotermalnih voda koje se mogu koristiti u energetske svrhe kao što su sustavi grijanja dijelova naselja, gospodarskih građevina i

kompleksa te u poljoprivrednoj proizvodnji (zagrijavanje staklenika, plastenika, farmi, ribnjaka i dr.).

(2.) Istraživanje geotermalnih voda za energetske svrhe moguće je u svim prostorima izuzev onih definiranih u stavku 4. ovog članka.

(3.) ~~Istraživanje i eksploatacija~~ Eksploatacija geotermalnih voda za energetske svrhe moguća je:

- u svim građevinskim područjima,
- u pojasu 250 m oko utvrđenog građevinskog područja, osim u slučajevima da se radi o prostoru ograničenja navedenom u sljedećem stavku,
- na svim površinama na kojima je moguća gradnja građevina namijenjenih poljoprivrednoj proizvodnji.

(4.) Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda za energetske svrhe nije dozvoljena u sljedećim prostorima ograničenja:

- u predjelima zaštićenih povijesnih cjelina,
- na predjelima zaštićenih područja prirode (park prirode, zaštićeni krajobraz), osim ako isto nije omogućeno prostornim planom područja posebnih obilježja,
- na područjima ekološke mreže,
- na vodotocima i jezerima, uključivo i inundacijski pojas 250 m uz vodotoke i jezera.

(5.) Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda za energetske svrhe u ~~zaštitinim~~ zaštitnim pojasima infrastrukture moguća je uz suglasnost nadležnog tijela.

(6.) U slučaju da se tijekom zemljanih radova naiđe na materijalne tragove kulturnog sloja ili arheološke ostatke radovi se moraju prekinuti i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. **> poglavlje 3.3.1.1.**

2.3.5.Reciklažna dvorišta za građevinski otpad s pripadajućim postrojenjima

Članak 64.b

~~Planom se ne predviđa izgradnja reciklažnih dvorišta za građevinski otpad izvan građevinskih područja. Reciklažno dvorište za građevinski otpad predviđeno je na lokaciji „Goričica" uz postojeće odlagalište komunalnog otpada. Za navedeni je prostor utvrđeno izdvojeno građevinsko područje izvan naselja infrastrukturne namjene.~~

Planom je predviđena lokacija za komunalno-servisnu namjenu – građevni otpad, označena na kartografskom prikazu 1.1. Namjena prostora. **> poglavlje 1.4.**

2.3.6. Ostala izgradnja izvan građevinskog područja naselja

Članak 65.

Benzinske postaje mogu se graditi izvan građevinskog područja uz javne prometnice sukladno posebnim propisima. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 65.a

(1.) Reklamni panoi su površine namijenjene postavi različitih vrsta reklamnog materijala.

(2.) Mjesta i uvjeti postavljanja reklamnih panoa određuju se posebnom odlukom o komunalnom redu kojom se utvrđuje mjesto postave reklamnog panoa, površina i način korištenja pripadajućeg zemljišta, uvjeti oblikovanja (veličina, tip i vrsta) te predviđeni rok za uklanjanje. **> poglavlje 1.4.5.**

Članak 66.

(Članak je brisan)

Članak 67.

(Članak je brisan)

Članak 68.

(1.) Na području Grada utvrđena su građevinska područja namijenjena uređenju groblja u naseljima Blinjski Kut, Donje Komarevo, Gušće, Hrastelnica, Klobučak, Kratečko, Lonja, Madžari, Palanjek, Preloščica, Sela, Stara Drenčina (novo groblje), Stara Drenčina (staro groblje) te Staro Selo.

(2.) Područja groblja sastoje se od unutrašnjeg i vanjskog dijela. U unutrašnjem prostoru dozvoljena je izgradnja i uređenje površina i građevina za ukop, oproštajnih, pratećih i pogonskih dijelova prema posebnim propisima. Na vanjskim prostorima dozvoljeno je uređenje prometnih površina, parkirališta i ostalih usluga prema posebnim propisima.

(3.) U situacijama kad se groblja nalaze u blizini građevinskih područja naselja prateće i pogonske građevine mogu se graditi i unutar građevinskih područja naselja.

(4.) Postojeća groblja mogu se rekonstruirati (proširiti) ili staviti van upotrebe sukladno odredbama posebnih propisa. **> pravilo provedbe GR**

(5.) Lokacija Čunci kod Stare Drenčine određena je za formiranje novog gradskog groblja koje će se izgraditi sukladno odredbama posebnih propisa.

(6.) Površina za razvoj groblja iz prethodnog podstavka utvrđena je u grafičkom dijelu Plana načelno na kartografskom prikazu ~~br. 1: Korištenje i namjena površina~~ 1.1. Namjena prostora, te ~~na katastarskoj podlozi~~ na kartografskom prikazu~~, br. 4.27: Građevinsko područje naselja Stara Drenčina~~ 1.2. Građevinska područja.

(7.) Dio površine iz prethodnog podstavka koji se nalazi na udaljenosti manjoj od 50 m od granice građevinskog područja naselja nije moguće urediti kao groblje, već ga je moguće urediti kao zelene zaštitne i parkovne, te parkirališne površine za potrebe groblja. **> poglavlje 1.3.2.2.**

(8.) Posebnim je propisom propisana obvezna izrada detaljnih (urbanističkih) planova uređenja za sva nova groblja te proširenje postojećih groblja u površini većoj od 20% ukupne površine groblja. **> pravilo provedbe GR**

2.3.7. Rekonstrukcija postojećih građevina izvan građevinskih područja

Članak 69.

(1.) Rekonstrukcija postojećih građevina izvan građevinskih područja izgrađenih protivno planu moguća je isključivo u postojećim gabaritima odnosno s njihovim minimalnim funkcionalnim povećanjem u svrhu održavanja, zaštite okoliša, povećanja energetske učinkovitosti, usklađivanja s prostornim planom te priključivanja na infrastrukturu.

(2.) Dozvoljava se rekonstrukcija postojećih građevina izgrađenih izvan građevinskih područja u svrhu poboljšanja uvjeta života pod čime se podrazumijeva:

- obnova, sanacija i zamjena oštećenih i dotrajalih dijelova građevine u postojećim gabaritima,
- priključak na uređaje komunalne infrastrukture, te rekonstrukcija instalacija
- dogradnja odnosno nadogradnja stambenih ili pomoćnih prostora uz postojeće stambene građevine pri čemu je moguće povećanje postojeće građevinske (bruto) površine do 25%, ali bez povećanja broja uporabnih jedinica,
- adaptacija tavanskog ili drugog prostora unutar postojećeg gabarita u stambeni prostor s mogućnošću dozvoljenog nadozida,
- zamjena krovišta, ili postava kosog krovišta na ravne krovove,
- sanacija postojećih ogradnih i potpornih zidova. **> poglavlje 1.4.2.**

2.3.8. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje izvan građevinskih područja na sastavnice i čimbenike u okolišu

Članak 69.a

(1.) Strateška procjena utjecaja na okoliš izrađena za III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska utvrdila je sljedeće mjere ublažavanja utjecaja izgradnje izvan građevinskih područja na sastavnice i čimbenike u okolišu:

- kupališta i pristaništa za vez čamaca izvoditi odabirom odgovarajućih tehnologija građenja (npr. montažna gradnja) kojima će se utjecaj na hidromorfološke elemente vodnog tijela rijeke Kupe svesti na minimum;
- ovisno o namjeni prateće infrastrukture, uz kupališta i pristaništa za vez čamaca osigurati odgovarajuću infrastrukturu za potrebe odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na način da se pročišćuju i hranjive tvari u sanitarnim otpadnim vodama;
- zahvate u prostoru u zonama pristaništa i kupališta planirati izvan poplavnih šuma, močvarnih staništa, očuvanih prirodnih riječnih obala te vlažnih pašnjaka i livada košanica;
- infrastrukturne zahvate unutar zona pristaništa i kupališta realizirati lokalizirano uz postojeću prometnicu ukoliko ista postoji;
- gradnju infrastrukture za potrebe pristaništa i kupališta ne planirati u šumi;
- za kupališta na Kupi potrebno je izraditi projekt krajobraznog uređenja kupališta s ciljem revitalizacije obale rijeke Kupe i stvaranja multifunkcionalnog prostora visokih boravišnih, rekreacijskih, ekoloških i estetskih kvaliteta;
- građevine projektirati na način da se očuva prirodni karakter obalnog područja te spriječi pretjerana izgradnja i privatizacija javnog prostora;
- za pristaništa je potrebno izraditi projekt krajobraznog uređenja s ciljem uklapanja u urbani krajobraz, sprječavanja mogućnosti narušavanja identiteta povijesnog karaktera grada ili njegovih javnih i zelenih površina te s ciljem očuvanja prirodnog riječnog krajobraza.
- gradnju infrastrukture za potrebe pristaništa ne planirati unutar povijesnog industrijskog krajobraza grada Siska. **> poglavlje 1.4.3.**

3.

Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti

3.1. Uvjeti za gradnju poslovnih i proizvodnih sadržaja u građevinskim područjima naselja

Članak 70.

(1.) U građevinskim područjima naselja mogu se zajedno sa stambenim i stambeno-poslovnim građevinama graditi poslovni i manji proizvodni sadržaji u sklopu glavne građevine stambeno-poslovne namjene ili na zasebnim česticama.

(2.) Uvjeti smještaja poslovnih i proizvodnih sadržaja ovise o utjecaju poslovnog ili proizvodnog sadržaja na okoliš u smislu stvaranja buke, neugodnih mirisa i drugih potencijalno negativnih utjecaja na okoliš, te ih dijelimo na:

- poslovne sadržaje (građevine) bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš,
- poslovne sadržaje (građevine) s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš,
- proizvodne sadržaje (građevine) bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš,
- proizvodne sadržaje (građevine) s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš.

(3.) *Poslovnim građevinama bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš* smatraju se sljedeće djelatnosti:

- uredi, biroi, ateljei i druge slične djelatnosti,

- trgovačke djelatnosti do najviše 200 m^2 korisnog prostora trgovine (u što se ne uračunavaju pripadni skladišni prostori,
- turističke i ugostiteljske djelatnosti, uključivo seoski turizam,
- informacijske uslužne djelatnosti,
- financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja, poslovanje nekretninama i slično,
- stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti (usluge), administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti te ostale uslužne djelatnosti,
- ugostiteljski sadržaji površine do 200 m^2 korisnog prostora (u što se ne uračunavaju pripadni skladišni prostori), osim kategorije tipa noćni bar, disco bar i disco klub,
- liječničke ordinacije, ljekarne,
- veterinarske ambulante, poljoprivredne ljekarne,
- uredi, prostori u kojima se obavljaju intelektualne usluge,
- manje poslovne građevine do najviše 200 m^2,
- građevine u kojima se obavljaju proizvodne zanatske djelatnosti površine do 200 m^2, osim radionica s negativnim utjecajem na okoliš kao što su radionice za popravak i servisiranje vozila, radionica za obradu metala i drveta, praonica vozila ili slično,
- sve namjene koje se prema posebnom propisu mogu obavljati u stambenim prostorijama.

(4.) *Poslovnim građevinama s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš* smatraju se sljedeće djelatnosti:

- trgovačke djelatnosti veće od 200 m^2,
- ugostiteljski sadržaji kategorija tipa kao: noćni bar, noćni klub, disco bar i disco klub,
- skladišta površine do najviše 400 m^2,
- ugostiteljski sadržaji površine 200 m^2 i više,
- zanatske radionice s negativnim utjecajem buke ili prometnog opterećenja, kao što su radionice za popravak i servisiranje vozila, radionice za obradu metala i drva, praonice vozila, kovačnice, bravarije, stolarije, pilane, lakirnice, klesarske radionice, izrada plastike ili slično,
- parkirališta ili garaže za teretna vozila, autobuse i slično;
- hoteli za kućne ljubimce;
- komunalno-servisne građevine.

(5.) *Proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš* su građevine bruto površine do 400 m^2 u kojima se obavljaju gospodarske-proizvodne djelatnosti bez štetnog utjecaja na okoliš u smislu prekomjerne buke, širenja neugodnih mirisa i slično. To uključuje djelatnosti kao što su:

- proizvodnja kruha, peciva, kolača i sličnih proizvoda,
- prerada i konzerviranje voća i povrća, proizvodnja začina, proizvodnja pića i slično,
- pogoni za preradu, doradu i obradu kao što su proizvodnja i dovršavanje tekstila, odjeće, obrada kože i izrada predmeta od kože, proizvodnja obuće i slično osim pogona s izvorom prekomjerne buke,
- proizvodnja uredskog materijala, manje tiskarske djelatnosti, knjigovežnice i slično,
- proizvodnja metalnih proizvoda i konstrukcija, proizvodnja vrata i prozora, manji proizvodni pogoni za proizvodnju alata, proizvodnja računala, elektroničkih i optičkih proizvoda, proizvodnja instrumenata i aparata za mjerenje, proizvodnja i servis optičkih instrumenata i fotografske opreme, proizvodnja nakita, glazbenih instrumenata, sportske opreme, igara i igračaka te slični manji proizvodni pogoni bez štetnog utjecaja na okoliš,

- pogoni za obradu i čuvanje poljoprivrednih proizvoda (hladnjače, vinarije, sušare, pogoni za proizvodnju mliječnih proizvoda).

(6.) *Proizvodne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš* su građevine u kojima se obavljaju različite gospodarske-proizvodne djelatnosti:

- građevine proizvodne (industrijske) namjene,
- industrijski pogoni za obradu metala i drva, pilane, klaonice i sl.,
- građevine proizvodne zanatske namjene površine 200 m^2 i više,
- skladišta površine od 400 m^2 i više,
- građevine za gospodarenje otpadom, obradu i zbrinjavanje otpada. **> poglavlje 1.2.2.**

Članak 70.a

~~(1.) Unutar građevinskog područja naselja opće (mješovite) namjene, u skladu s mjesnim uvjetima i prilikama mogu se graditi poslovni i proizvodni sadržaji bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš, i to:~~

- ~~unutar stambene ili stambeno-poslovne građevine,~~
- ~~kao zasebna građevina na čestici osnovne (mješovite – pretežito stambene) namjene,~~
- ~~kao građevina na zasebnoj čestici.~~

Na području ovog pravila provedbe mogu se planirati poslovni sadržaji (građevine) sa i bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš i to: unutar stambene ili stambeno-poslovne građevine, kao zasebna građevina na čestici osnovne (mješovite – pretežito stambene) namjene te kao građevina na zasebnoj čestici. Dozvoljeni sadržaji (građevine) opisani su u poglavlju 1.2.2. Građevinsko područje naselja. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

Na području ovog pravila provedbe mogu se planirati poslovni sadržaji (građevine) sa i bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš te proizvodni sadržaji (građevine) bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš i to: unutar stambene ili stambeno-poslovne građevine, kao zasebna građevina na čestici osnovne (mješovite – pretežito stambene) namjene te kao građevina na zasebnoj čestici. Dozvoljeni sadržaji (građevine) opisani su u poglavlju 1.2.2. Građevinsko područje naselja. **> pravilo provedbe M4**

(2.) Djelatnost koja se obavlja, način organizacije proizvodnje, proizvodni postupak te potrebe prometa ne smiju ugrožavati okoliš, sigurnost i kvalitetu života na susjednim česticama i u naselju. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

(3.) Proizvodno-poslovne građevine koje nisu kompatibilne sa stambenom namjenom (djelatnosti koje ugrožavaju kvalitetu života s aspekta zaštite zraka, vode, tla te zaštite od buke sukladno važećim propisima kao i djelatnosti koje generiraju znatnije prometno opterećenje, osobito promet teretnim vozilima) mogu se graditi samo u izdvojenim zonama gospodarske namjene. **> pravilo provedbe M4**

Poslovne građevine koje nisu kompatibilne sa stambenom namjenom (djelatnosti koje ugrožavaju kvalitetu života s aspekta zaštite zraka, vode, tla te zaštite od buke sukladno važećim propisima kao i djelatnosti koje generiraju znatnije prometno opterećenje, osobito promet teretnim vozilima) mogu se graditi samo u izdvojenim zonama gospodarske namjene. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

(4.) U slučajevima izgradnje poslovne ili proizvodne građevine na zasebnoj čestici moguća je izgradnja i zajedničkih pomoćnih građevina bez izvora zagađenja (ostave, garaže, nadstrešnice i sl.), i to prema uvjetima koji vrijede za izgradnju pomoćnih građevina na česticama stambene namjene. **> pravilo provedbe M4**

U slučajevima izgradnje poslovne građevine na zasebnoj čestici moguća je izgradnja i zajedničkih pomoćnih građevina bez izvora zagađenja (ostave, garaže, nadstrešnice i sl.), i to prema uvjetima koji vrijede za izgradnju pomoćnih građevina na česticama stambene namjene. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS**

(5.) Građevine sa stambeno-poslovnom, poslovno-stambenom, stambeno-ugostiteljsko-turističkom, poslovnom ili gospodarskom namjenom moraju svojim gabaritima i arhitektonskim

oblikovanjem korespondirati s okolnom izgradnjom i mjesnom tradicijom, odnosno biti usklađene s uvjetima zaštite utvrđenim ovim Odredbama ili konzervatorskim uvjetima (ako se grade u područjima pod zaštitom). **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 70.b

Za izgradnju poslovnih i stambeno-poslovnih građevina *bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš* primjenjuju se odredbe propisane za izgradnju stambenih građevina (obiteljske stambene građevine ili višestambene građevine, ovisno o kontekstu) ~~uz sljedeće dodatne uvjete:~~ osim ako ostalim točkama ovog članka nije propisano drugačije:

- nove građevine trgovačkih i ugostiteljskih sadržaja kada se grade kao slobodnostojeće, moraju od dvorišnih međa biti udaljene najmanje 3 m,

- građevine trebaju zadovoljavati posebne uvjete vezane na zaštitu od požara i eksplozija s predtretmanom otpadnih voda ako je isti propisan posebnim propisima. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 70.c

(1.) Poslovne građevine *s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš* mogu se graditi unutar građevinskog područja naselja prema sljedećim uvjetima:

- najmanja veličina građevne čestice za poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš iznosi 1.000 m^2 a iznimno za interpolacije u izgrađenim dijelovima naselja treba osigurati najmanju veličinu čestice od 600 m^2
- osnovne poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš mogu se graditi kao slobodnostojeće,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice za poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš ne smije biti veći od 0,4 (40% površine čestice) za slobodnostojeće, 0,5 (50%) za poluugrađene odnosno 0,6 (60%) za ugrađene građevine,
- za udaljenost poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš od regulacijskog pravca primjenjuju se isti uvjeti kao za izgradnju obiteljskih stambenih građevina,
- najveća dozvoljena visina poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš iznosi 15,0 m,
- poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš moraju od dvorišne međe susjedne građevne čestice biti udaljene pola svoje visine (h/2, pri čemu h označava visinu građevine u metrima), ali ne manje od 5 m,
- najmanje 20% površine građevne čestice za poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš mora se hortikulturno urediti kao zaštitno zelenilo, a rubovi prema susjednim česticama moraju se urediti kao odgovarajući tamponi zaštitnog zelenila u skladu s uvjetima zaštite okoliša,
- prometna površina s koje se pristupa ~~ovim~~ poslovnim građevinama s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš mora imati najmanju širinu 5 m,
- ograde između građevnih čestica poslovnih građevina s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš ne mogu biti više od 2,0 m', osim kada je to određeno posebnim propisom,
- građevine trebaju zadovoljavati posebne uvjete vezane na zaštitu od požara i eksplozija s predtretmanom otpadnim voda ako je isti propisan posebnim propisima.
- ~~ovakve~~ poslovne građevine s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš u pravilu treba graditi u rubnim dijelovima naselja.

(2.) Rekonstrukcija postojećih građevina poslovne namjene koje ne udovoljavaju nekom od uvjeta iz ~~prethodnog stavka~~ ovog članka moguća je na način da se rekonstrukcijom dalje ne narušavaju uvjeti propisani ovim Odredbama s kojima postojeća građevina nije u skladu. Ova iznimka ne može se primjenjivati prilikom promjene namjene građevine (primjerice iz stambene u poslovnu) koja bi rezultirala potrebom zadovoljavanja dodatnih uvjeta iz ~~prethodnog stavka~~ ovog članka. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 70.d

(1.) Proizvodne građevine *bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš* moraju zadovoljavati sljedeće uvjete gradnje:

- najmanja veličina građevne čestice za proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš iznosi 1.000 m^2,
- osnovne proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš mogu se graditi samo kao slobodnostojeće, dok pomoćne građevine u kojima se ne odvija neki proizvodni proces mogu biti i prislonjene uz među prema uvjetima za izgradnju pomoćnih građevina na česticama stambene namjene,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice za proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš ne smije biti veći od 0,4 (40% površine čestice),
- širina građevne čestice za proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš ne može biti manja od 20,0 m',
- najveća dozvoljena visina proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš iznosi 15,0 m,
- za udaljenost proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš od regulacijskog pravca primjenjuju se isti uvjeti kao za izgradnju obiteljskih stambenih građevina,
- proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš moraju od dvorišne međe susjedne građevne čestice biti udaljene pola svoje visine (h/2, pri čemu h označava visinu građevine u metrima), ali ne manje od 5 m,
- najmanje 20% površine građevne čestice za proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš mora se hortikulturno urediti kao zaštitno zelenilo, a rubovi prema susjednim česticama moraju se urediti kao odgovarajući tamponi zaštitnog zelenila u skladu s uvjetima zaštite okoliša,
- prometna površina s koje se pristupa do ~~ovih~~ proizvodnih građevina bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš mora imati najmanju širinu 5 m,
- građevine trebaju zadovoljavati posebne uvjete vezane na zaštitu od požara i eksplozija s predtretmanom otpadnim voda ako je isti utvrđen posebnim propisima.

~~(2) Uvjeti iz ovog članka primjenjuju se i na stambeno-poslovne građevine kod kojih površina proizvodnih sadržaja iz kategorije proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš prelazi 50% građevinske bruto površine.~~

Stambeno-poslovne građevine kod kojih površina proizvodnih sadržaja iz kategorije proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš prelazi 50% građevinske bruto površine grade se prema uvjetima za proizvodne građevine bez potencijalno negativnog utjecaja na okoliš.

(3.) Rekonstrukcija postojećih građevina proizvodne namjene koje ne udovoljavaju nekom od uvjeta iz ~~prethodnog stavka~~ ovog članka moguća je na način da se rekonstrukcijom (dogradnjom, nadogradnjom i sl.) dalje ne narušavaju uvjeti propisani ovim Odredbama s kojima postojeća građevina nije u skladu. Ova iznimka ne može se primjenjivati prilikom promjene namjene građevine (primjerice iz stambene u proizvodnu) koja bi rezultirala potrebom zadovoljavanja dodatnih uvjeta iz ~~prethodnog stavka~~ ovog članka. **> pravilo provedbe M4**

Članak 70.e

Proizvodne građevine *s potencijalno negativnim utjecajem na okoliš* ne mogu se graditi u građevinskim područjima naselja ~~opće (mješovite)~~ stambene (S5) ili mješovite (M4) namjene već ih je potrebno smještati u izdvojenim zonama ~~gospodarske~~ proizvodne namjene. **> poglavlje 1.2.2.**

3.2. Uvjeti za gradnju poslovnih i proizvodnih sadržaja u izdvojenim zonama gospodarske namjene

Članak 71.

(1.) Planom su utvrđena izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene:

- Gospodarska zona Sela-Stupno (namjena I),
- Gospodarska zona Novo Pračno (namjena I);
- Zona za izgradnju Nove Luke Sisak u naselju Crnac (namjena I4, IS)
- Gospodarska zona uz naftni terminal Janaf (namjena I, IS)

(2.) Planom je utvrđeno i jedno izdvojeno građevinsko područje turističke namjene – turistički punkt (TP) u naselju Gornje Komarevo.

(3.) Unutar građevinskog područja naselja Sisak postoje posebno određeni prostori za gospodarske namjene (južna industrijska zona – zona bivše Željezare Sisak, komunalna zona – zona poslovne namjene i druge zone). Detaljno razgraničenje navedenih zona i uvjeti provedbe propisuju se GUP-om. **> poglavlje 1.3.2.1.**

Članak 71.a

~~(1.) U izdvojenim građevinskim područjima proizvodne namjene (I) mogu se graditi građevine prema sljedećim uvjetima:~~

- dozvoljeno je građenje isključivo onih građevina čija djelatnost neće ugrožavati okoliš,
- sve građevine moraju biti tako građene da se spriječi izazivanje požara, eksplozije, ekoakcidenta,
- najmanja veličina građevne čestice za proizvodne građevine iznosi 3000 m^2, a za proizvodnu zanatsku i poslovnu namjenu 500 m^2,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevinske čestice iznosi 0,6 (60%);
- na građevnoj čestici treba osigurati protupožarni put i priključak do izgrađene prometne površine (ako nije locirana uz postojeću prometnu površinu) minimalne širine kolnika tog priključka od 6,0 m,
- na građevnoj čestici potrebno je osigurati prostor za parkiranje vozila, **> pravilo provedbe I1, IS7**
- uz građevine gospodarskih djelatnosti (proizvodne građevine), dozvoljena je izgradnja građevina pratećih sadržaja koji služe osnovnoj djelatnosti: skladišta, poslovnih građevina, nadstrešnica i slično.

~~(2.) Za proizvodne građevine se propisuje:~~

- Za proizvodne građevine su dozvoljene ~~su~~ najviše tri nadzemne etaže,
- administrativno - poslovni dio proizvodnih građevina dio može imati najviše 5 nadzemnih etaža, odnosno ukupnu visinu do 17 m,
- najmanje 20% površine čestice proizvodne građevine potrebno je ~~ozeleniti~~ planirati kao prirodni teren
- visina etaže, visina građevine i ukupna visina proizvodnih građevina određene su tehnološkim procesima koji se odvijaju u građevini te stoga ovim planom nisu ograničene ali se mogu ograničiti planovima užih područja;
- najmanja udaljenost proizvodne građevine od međa susjednih građevnih čestica iznosi jednu polovinu zabatne visine građevine ali ne manje od 10,0 m

~~(3.) Za poslovne građevine se propisuje:~~

- Za poslovne građevine je dozvoljeno ~~je~~ najviše 5 nadzemnih etaža, odnosno ukupna visina do 17 m,
- ispod građevine se može izgraditi ~~ili~~ podrum (Po) ~~ili pretežito ukopana etaža (Pu)~~
- krovišta poslovnih građevina mogu biti ravna, kosa ili bačvasta

- oblikovanje poslovnih građevina, vrsta pokrova, te nagibi i broj streha trebaju biti u skladu s namjenom, funkcijom, i područnom oblikovnom tradicijom
- najmanje 20% površine čestice poslovne građevine potrebno je ~~ozeleniti~~ planirati kao prirodni teren
- najmanja udaljenost poslovne građevine od međa susjednih ~~građevinskih parcela~~ građevnih čestica iznosi jednu polovinu zabatne visine građevine ali ne manje od 10,0 m

(4.) Pri planiranju, projektiranju te odabiru tehnologija za djelatnosti što se obavljaju u gospodarskim zonama, uvjetuju se propisane sigurnosne mjere te mjere za zaštitu okoliša, sukladno posebnim propisima. **> pravilo provedbe I1, IS7**

(5.) Sukladno zaključku Gradskog vijeća Grada Siska na području proizvodno-poslovne zone Novo Pračno nije dozvoljena gradnja novih građevina za gospodarenje otpadom. **> poglavlje 1.3.2.2.**

Članak 71.b

(1.) Uvjeti gradnje u zoni određenoj za izgradnju Nove Luke Sisak u naselju Crnac (namjena I4, IS) biti će propisani urbanističkim planom uređenja.

(2.) ~~Poslovne i proizvodne građevine u predjelu gospodarske zone uz naftni terminal Janaf mogu se graditi prema uvjetima iz prethodnog članka.~~ Građevine naftnog terminala grade se sukladno tehnološkim potrebama uz poštivanje posebnih propisa koji se odnose na skladištenje i transport ugljikovodika. **> pravilo provedbe IS7**

Članak 71.c

(1.) Izgradnja na području izdvojenog građevinskog područja turističke namjene – turistički punkt (TP) u naselju Gornje Komarevo – moguća je prema sljedećim uvjetima:

- najveći ukupni broj turističkih ležajeva je 50,
- koeficijent izgrađenosti čestice ograničava se sa maksimalno 0,25 (25% površine čestice),
- ~~u pogledu uvjeta gradnje primjenjuju se uvjeti za gradnju obiteljskih stambenih zgrada;~~

  Za izgradnju građevina primjenjuju se odredbe propisane za izgradnju obiteljskih stambenih zgrada definirane u pravilu provedbe M4, osim ako ostalim točkama ovog članka nije propisano drugačije
- udaljenost građevina od granice čestice iznosi najmanje 5,0 m,
- uz osnovne građevine moguće je graditi i pomoćne građevine koje funkcionalno služe osnovnoj građevini (spremišta, garaže, ljetne kuhinje i sl.) **> pravilo provedbe T2**
- unutar zone turističke namjene mogu se realizirati i drugi kompatibilni prateći sadržaji i namjene uz osnovnu turističku namjenu kao što su adrenalinski park, građevine za držanje životinja ako su vezane uz turističku ponudu (konjušnice, štale), trgovački sadržaji kao dodatni sadržaj uz osnovnu namjenu i sl.
- potrebe za parkiranjem treba rješavati unutar zone turističke namjene,

(2.) Pružanje ugostiteljskih usluga moguće je i u obliku objekata za robinzonski smještaj prema uvjetima iz posebnog propisa o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu. Objekt za robinzonski smještaj je objekt u kojem iznajmljivač pruža usluge smještaja u prostorijama ili na prostorima pod neuobičajenim okolnostima i uvjetima (prirodne mogućnosti smještaja, šatori tlocrtne površine do 20m^2, postojeće prostorije od lokalnog i prirodnog materijala, prostorije na drvu tlocrtne površine do 20m2, prostorije od drveta ili drugih lakih materijala tlocrtne površine do 20m2 i slično). Na području Plana moguća je izgradnja najviše 5 površina robinzonskog smještaja na najvećoj sveukupnoj površini od 10 ha.

(3.) Nije dozvoljeno turistički smještaj pružati u kontejnerima, kamp kućicama ili mobilnim kućama (mobilhome). **> pravilo provedbe T2**

4.

Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti

Članak 72.

Pod društvenim djelatnostima podrazumijevaju se građevine za:

- odgoj i obrazovanje,
- zdravstvo i socijalnu skrb,
- kulturne i društvene organizacije,
- vjerske građevine.

Članak 73.

(1.) Za izgradnju građevina ~~društvenih djelatnosti~~ javne i društvene namjene koriste se slijedeći orijentacijski normativi:

- za primarnu zdravstvenu zaštitu	0,10 m^2 po stanovniku
- za djelatnost društvenih i kulturnih organizacija	0,20 m^2 po stanovniku
- za odgoj i obrazovanje	prema posebnim propisima

> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4

(2.) Planom se posebno ne rezerviraju lokacije za gradnju građevina javnih i društvenih djelatnosti već se iste mogu graditi u građevinskim područjima naselja opće (mješovite) namjene.

(3.) Dozvoljena je rekonstrukcija postojećih građevina javnih i društvenih djelatnosti koje su izgrađene izvan građevinskog područja.

Članak 74.

~~(1.) Građevine javnih i društvenih djelatnosti mogu se graditi pod sljedećim uvjetima:~~

- minimalna veličina građevne čestice za građevine javne i društvene namjene iznosi 1.500 m^2, odnosno prema posebnom kriteriju za školske i predškolske ustanove,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice za građevine javne i društvene namjene iznosi ~~0,30~~ 0,50,
- građevna čestica na kojoj će se graditi građevina ~~društvenih djelatnosti~~ javne i društvene namjene treba se nalaziti uz prometnu površinu širine kolnika najmanje 5,0 m
- izgradnja predškolskih, školskih i vjerskih sadržaja dozvoljena je uz prometnice koje uz kolnik imaju i pločnik minimalne širine 1,6 m barem s jedne strane prometnice.
- udaljenost građevine javne i društvene namjene od rubova građevne čestice iznosi minimalno 5 m, a od granice prema prometnoj površini u pravilu 15 m, a iznimno i manje ako se građevina uklapa u već postojeći građevinski pravac okolne izgradnje ali ne manje od 5 m.
- udaljenost škole, dječjeg vrtića i jaslica od drugih stambenih i stambeno-poslovnih građevina treba biti najmanje 10,0 m, a od poslovnih i gospodarskih građevina s izvorima zagađenja najmanje 50,0 m.

(2.) Površina građevne čestice građevine predškolske ustanove iznosi najmanje 35 m2 po djetetu, ako je građevina jednoetažna, odnosno najmanje 25 m2 po djetetu, ako je građevina dvoetažna.

(3.) Površina građevne čestice školske građevine (školska zgrada, prostor za odmor i rekreaciju, vanjski športski tereni, zelene površine i drugo), određena je normativom od 20 do 40 m2 po učeniku.

(4.) Koeficijent izgrađenosti građevne čestice ~~na kojoj će se graditi škola ili predškolska ustanova~~ za građevina školske i predškolske namjene iznosi najviše ~~0,3~~ 0,50, u kojeg se ne uračunavaju površine vanjskih športskih terena i prostora za odmor i rekreaciju učenika, odnosno ~~djece~~ djece (terase u nivou terena).

(5.) Navedeni normativi određuju minimalne potrebe kvalitetnog opremanja naselja pratećim sadržajima, no ukoliko postoji interes pojedinih investitora za izgradnjom, površina pratećih sadržaja može premašiti navedene normative.

(6.) Rekonstrukcija postojećih građevina društvenih djelatnosti koje ne udovoljavaju nekom od uvjeta iz ovoga članka moguća je na način da se rekonstrukcijom (dogradnjom, nadogradnjom i sl.) dalje ne narušavaju uvjeti propisani ovim Odredbama s kojima postojeća građevina nije u skladu. Ova iznimka ne može se primjenjivati prilikom promjene namjene građevine (primjerice iz stambene u društvenu) koja bi rezultirala potrebom zadovoljavanja dodatnih uvjeta iz ovoga članka. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 75.

U slučajevima kada površina građevne čestice građevina društvenih djelatnosti nije utvrđena ista se utvrđuje u skladu s potrebama te građevine i u pravilu obuhvaća zemljište ispod građevine i zemljište potrebno za redovitu uporabu građevine. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 76.

(1.) Preporuča se etažna visina građevina ~~iz članka 72.~~ javne i društvene namjene od Po+Pr+1 kat, odnosno 12,0 metara za športske, kulturne i vjerske građevine.

(2.) Iznimku predstavljaju dijelovi građevina (zvonici, dimnjaci kotlovnica) čije visine mogu biti veće od ~~preporučenih u prethodnom stavku ovog članka~~ prethodno propisanih. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 77.

Arhitektonsko oblikovanje građevina javne i društvene namjene treba prilagoditi lokalitetu – moguće su suvremene eksplikacije regionalnog ili upotreba suvremenog arhitektonskog izraza. Ako je polazište oblikovanja tradicijska arhitektura, suvremena realizacija ne smije se svesti na doslovnu kopiju povijesnih oblika, nego na kreativnu eksplikaciju koju uvažava postojeći trenutak, potencijal autora i potencijale suvremenih konstruktivnih tehnika i materijala. Suvremeni arhitektonski izraz mora u obzir uzeti i kontekst u kojemu nastaje. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

Članak 78.

Potrebe za parkiranjem građevina ~~javnih i društvenih djelatnosti~~ javne i društvene namjene treba u pravilu riješiti na građevnoj čestici ili na javnom parkiralištu u neposrednoj blizini, prema mjesnim prilikama. **> pravilo provedbe S5, S5-LP, S5-VS, M4**

5.
Uvjeti za utvrđivanje koridora / trasa i površina za prometne i komunalne infrastrukturne sustave

Članak 79.

(1.) Ovim Prostornim planom na području Grada Siska predviđeni su prostori za trase i građevine sljedećih infrastrukturnih sustava:

- promet (cestovni, željeznički, riječni, zračni),
- pošta i javne elektroničke komunikacije,
- energetika (proizvodnja i cijevni transport nafte i plina, plinoopskrba, proizvodnja i prijenos električne energije, elektroopskrba),
- vodno gospodarstvo (vodoopskrba, odvodnja, korištenje voda, uređenje vodotoka i voda i melioracijska odvodnja)

(2.) Detaljno određivanje trasa i površina prometne i komunalne infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora.

5.1. Prometna infrastruktura

5.1.1. Cestovni promet

Članak 80.

(1.) Planom su utvrđeni koridori i građevine za postojeće i planirane autoceste, brze ceste i državne ceste na području Grada Siska kao i trase i koridori cesta županijskog i lokalnog značaja te nerazvrstanih cesta. Sve navedene prometnice prikazane su ~~ka~~ na kartografskom prikazu 2.1. ~~Infrastrukturni sustavi – promet.~~ Prometni sustav.

(2.) Sukladno posebnim propisima, utvrđene su širine zaštitnih koridora (pojasa) javnih cesta koje se mjere od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da su široki sa svake strane:

- za državne ceste: 25 m,
- za ceste županijskog značaja: 15 m,
- za ceste lokalnog značaja: 10-12 m.

(3.) Planski koridori za planirane cestovne građevine ovise o kategoriji planirane prometnice i iznose ukupno:

- za autoceste: 200 m,
- za brze ceste: 150 m,
- za državne ceste: 75 m,
- za ceste županijskog značaja: ~~20-40~~ 70 m,
- za ceste lokalnog značaja: 12-15 m.

(4.) Za ceste županijskog i lokalnog značaja na području Grada Siska, koje su prema posebnim propisima prestale biti razvrstane kao javne ceste, također se primjenjuju kriteriji iz prethodna dva stavka.

(5.) Detaljno određivanje trasa i površina prometne infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 81.

(članak je brisan)

Članak 81.a

(1.) Područjem Grada Siska planirana je izgradnja autoceste A11 Zagreb (čvorište Jakuševec, A3) – Velika Gorica – Sisak te nastavak za Dvor i Bihać (tzv. "Turopoljsko - banovinski cestovni smjer"). Ovim Prostornim planom osigurava se planski zaštitni pojas za izgradnju autoceste. Po njenoj izgradnji utvrđuje se zaštitni pojas koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa autoceste, a iznosi 40 m sa svake strane.

(2.) U zaštitnom pojasu autoceste mogu se planirati zaštitne zelene površine, locirati i izgraditi građevine niskogradnje (prometnice, pješačke i biciklističke staze, prilazi i parkirališta), te vodovi i građevine infrastrukturne mreže, a minimalna udaljenost istih od vanjskog ruba zemljišnog pojasa definira se ovisno o vrsti i namjeni niskogradnje.

(3.) Za svaki zahvat u prostoru od strane pravnih ili fizičkih osoba, a koji su planirani unutar zaštitnog pojasa autoceste (polaganje TK kabela, priključak na TS, plinovod, prometnice, svjetla javne rasvjete i drugi komunalni infrastrukturni priključci), potrebno je sukladno posebnim propisima podnijeti zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta građenja i dostaviti na daljnje rješavanje nadležnoj pravnoj osobi s javnim ovlastima.

(4.) Zabranjeno je postavljanje svih vizualnih efekata koji mogu ometati pažnju vozača na autocesti (reklamni panoi, reklame na građevinama visokogradnje i sl.) unutar zaštitnog pojasa autoceste. Građevine niskogradnje (prometnice i svjetla javne rasvjete) unutar zaštitnog pojasa moraju se projektirati na način da ne odvraćaju pozornost i ne ugrožavaju sigurnost prometa na autocesti.

(5.) Sustav odvodnje otpadnih i oborinskih voda ne dozvoljava se spojiti na kanal u nadležnosti Hrvatskih autocesta.

(6.) Kod planiranja prometnica u blizini autoceste potrebno je predvidjeti ograde (zeleni pojas) protiv zasljepljivanja, kako bi se, u noćnim satima, neutralizirao negativan utjecaj vozila na odvijanje prometa na autocesti.

(7.) Zaštitna žičana ograda Hrvatskih autocesta ne smije se koristiti kao ograda budućih zahvata u prostoru, te se ista mora predvidjeti na čestici u vlasništvu investitora udaljena minimalno 3 m od zaštitne žičane ograde (radi redovnog održavanja zemljišnog pojasa autoceste). **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 81.b

(1.) Područjem Grada Siska prolaze državne ceste: D36 (Karlovac(D1) - Pokupsko - Sisak - Popovača (Ž3124); D37 (Sisak(D36) - Petrinja - Glina (D6), D224 (Mošćenica(D37) - Blinjski kut - Sunja - Panjani (D30) i D 232 (Sisak (D36) – Čigoč – Kratečko – Puska – Jasenovac (D47)). Ovim Prostornim planom osigurava se zaštitni pojas državne ceste, koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa državne ceste, a iznosi 25 m sa svake strane.

(2.) ~~Planirano je izmještanje državne ceste D37 u Sisku, s novim mostom preko Kupe te izmještanje državne ceste D36 u zoni naselja Sela i Stupno s novim mostom preko Odre.~~ Planirana je spojna cesta od čvora Sisak na autocesti A11 do grada Siska, s novim mostom preko Odre. Planski koridori za izgradnju planiranih državnih cesta iznose 75 m.

(3.) Svaka gradnja unutar zaštitnog pojasa državnih cesta moguća je isključivo uz posebne uvjete građenja odobrene od nadležne pravne osobe s javnim ovlastima, a izgradnja priključaka ili rekonstrukcija raskrižja sa državnim cestama može se izvoditi samo uz projektnu dokumentaciju odobrenu od nadležne pravne osobe s javnim ovlastima.

(4.) Za planirane priključke na državnu cestu ili rekonstrukciju postojećih potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s posebnim propisima kojima su regulirani uvjeti za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javne ceste.

(5.) U koridorima državnih cesta te prometnica županijske i lokalne razine, kao i nerazvrstanih cesta, mogu se izgrađivati prateći uslužni objekti za potrebe prometa - benzinske postaje s pratećim sadržajima (servisi, ugostiteljstvo i sl.). Navedene prateće uslužne objekte moguće je graditi i izvan građevinskog područja, uz prethodnu suglasnost nadležnog tijela ovisno o kategoriji javne prometnice. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 82.

(1.) Sve javne prometne površine unutar građevinskog područja na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica ili su uvjet za formiranje građevne čestice, moraju se projektirati, graditi i uređivati na način da se omogućuje vođenje komunalne i druge infrastrukture, te moraju biti vezane na sustav javnih prometnica.

(2.) Prilaz s građevne čestice na javnu prometnu površinu treba odrediti tako da se ne ugrožava odvijanje prometa na javnoj prometnoj površini. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 83.

(1.) Ulicom se smatra svaka cesta ili javni put unutar građevinskog područja uz kojega se izgrađuju ili postoje stambene ili druge građevine, te na koji te građevine, odnosno građevne čestice imaju izravan pristup.

(2.) Ulice u naselju koje su razvrstane kao javne ceste smatraju se tom vrstom cesta (javne ceste).U pogledu uvjeta za minimalne širine koridora, udaljenosti građevina od javnih cesta te druge uvjete navedene u ovom Planu isti se primjenjuju i na ceste županijskog značaja te ceste lokalnog značaja (prikazane na kartografskom prikazu 2.1. ~~Infrastrukturni sustavi - promet.~~ Prometni sustav) neovisno o kategorizaciji navedenih prometnica prema posebnom propisu.

(3.) Kolnici ulica iz stavka 1. ovog članka moraju imati najmanju širinu 5,5 m za dvije prometne trake, odnosno 4,5 m za jednu prometnu traku.

(4.) Samo jedna prometna traka može se izgrađivati iznimno na preglednom dijelu kolnika do najviše 500 m, pod uvjetom da se na svakih 250 m uredi ugibalište, odnosno u slijepim ulicama čija dužina ne prelazi 100 m na preglednom dijelu ili 50 m na nepreglednom.

(5.) Za potrebe nove izgradnje na neizgrađenom dijelu građevinskog područja koje se širi uz državnu cestu treba osnivati zajedničku sabirnu ulicu preko koje će se ostvariti direktan pristup na javnu prometnu površinu, a sve u skladu s posebnim uvjetima nadležnih tijela i institucija za upravljanje prometnicom na koju se priključuje.

(6.) Nove ulice iz stavka 1. ovog članka čija duljina je veća od 150 m moraju imati nogostup minimalno s jedne strane kolnika (preporučljivo obostrano), širine najmanje 1,6 m. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 84.

(1.) Najmanja udaljenost regulacijskog pravca od ruba kolnika treba osigurati mogućnost izgradnje odvodnog jarka, usjeka, nasipa, bankine i nogostupa, a ne može biti manja od one određene posebnim zakonskim propisima.

(2.) Ne dozvoljava se izgradnja građevina, zidova i ograda, te podizanje nasada koji sprečavaju proširivanje preuskih ulica, uklanjanje oštrih zavoja, te zatvaraju vidno polje vozača i time ometaju promet. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 85.

Sve prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva, a na javnim parkirališnim površinama potrebno je osigurati 5% parkirališnih/garažnih mjesta za invalide. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 86.

(1.) U postupku izdavanja akta za građenje za izgradnju građevina stambene, javne, proizvodno-servisne, poslovno-trgovačke ili športsko-rekreativne namjene potrebno je utvrditi potrebu osiguranja parkirališnih, odnosno garažnih mjesta za osobna ili teretna vozila, te autobuse.

(2.) Dimenzioniranje potrebnog broja parkirališno-garažnih mjesta potrebno je utvrditi prema sljedećim normativima (kriteriji izraženi po površini odnose se na građevinsku (bruto) površinu):

Namjena	Tip građevine	Potreban broj parkirališnih ili garažnih mjesta (PM) *	Dodatni uvjeti
Stanovanje	stambene građevine, obiteljske stambene građevine, višestambene građevine	1 PM za stambene građevine s jednom stambenom jedinicom; za više stambenih jedinica izračunava se po kriteriju 1,5 PM /1 stambenu jedinicu i zaokružuje na prvi viši cijeli broj	
Ugostiteljstvo i turizam	apartman	1PM/1 apartman	
	restoran, kavana	1 PM/25 m^2	najmanje 3 PM neovisno o površini
	caffebar,slastičarnica i sl.	1 PM/15 m^2	najmanje 2 PM neovisno o površini
	hoteli	1 PM / 4 ležaja	za hotele iznad 70 ležajeva obavezno 1 PM za autobus
	moteli	1 PM / soba	
Proizvodnja, trgovina i skladišta	trgovine	1 PM na 30 m^2 prodajne površine	najmanje 2 PM, od kojih jedno posebno označeno za vozila opskrbe
	industrija, skladišta	0,45 PM / 1 zaposleniku	PM za teretna vozila sukladno tehnološkim potrebama; za skladišta preko 100 m^2 minimalno jedno posebno označeno za vozila opskrbe
	manji proizvodni pogoni (obrti)	1 PM na 100 m^2	
Poslovna namjena	banke, agencije, poslovnice (javni dio)	1 PM na 25 m^2	najmanje 2 PM
	uredi	1 PM na 50 m^2	

Odgoj i obrazovanje, kulturna i vjerska namjena	dječji vrtići i jaslice	1 PM/100 m^2	najmanje 2 PM
	osnovne i srednje škole	1 PM/200 m^2	uz područne i osnovne škole obavezno i 1 PM za autobus, moguće i na javnom parkiralištu u blizini
	crkve	1 PM/10 sjedala	
	muzeji,galerije,biblioteke	1 PM/50 m^2	minimalno 4 PM, za muzeje 1 PM za autobus
Zdravstvo i socijalna skrb	bolnice i klinike	1 PM/100 m^2	
	ambulante, poliklinike, dom zdravlja, ljekarne	1 PM/20 m^2	
	domovi za starije	1 PM/200 m^2	najmanje 3 PM
Sport i rekreacija	sportski objekti otvoreni, bez gledališta	1 PM/250 m^2 površine	
	dvorane, bez gledališta	1 PM/200 m^2 površine	
	dvorane i igrališta s gledalištem	1 PM/15 sjedećih mjesta	minimalno 1 PM za autobus za dvorane i igrališta kapaciteta više od 150 gledatelja; za više od 300 gledatelja po kriteriju 1 PM za autobus za svakih 300 gledatelja
~~* kriteriji izraženi po površini odnose se na građevinsku (bruto) površinu~~			

(3.) Smještaj potrebnog broja parkirališnih, odnosno garažnih mjesta je potrebno predvidjeti na čestici. Iznimno, u izgrađenim dijelovima naselja do 25% parkirališnih potreba može se osigurati u sklopu zelenog pojasa ispred čestice ili na javnim površinama, uz suglasnost Grada Siska.

(4.) Ako na čestici nije moguće ostvariti potreban broj parkirališnih mjesta parkirališta ili garaže mogu se graditi i na drugoj građevnoj cestici udaljenoj najviše 150 m' od građevne čestice predmetne građevine. Tako izvedena parkirališta moraju zadovoljavati standarde (minimalne dimenzije parkirališnih mjesta i dr.) prema posebnim propisima i biti izgrađena i u funkciji u trenutku ishođenja akta za uporabu građevine.

(5.) Omogućuje se rekonstrukcija postojećih građevina na česticama koje imaju postotak izgrađenosti veći od 80% bez potrebe osiguravanja parkirališnih potreba na vlastitoj čestici.

(6.) Uvjete za parkiranje na području središnjeg naselja Sisak moguće je drukčije propisati Generalnim urbanističkim planom grada Siska, uzimajući u obzir lokalne specifičnosti prostora i pretpostavljene potrebe za parkiranjem. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 86.a

(1.) Prilikom izgradnje parkirališta za nove i postojeće zgrade koje se podvrgavaju značajnoj obnovi primjenjuju se zahtjevi za povećanje elektromobilnosti uspostavom infrastrukture za punjenje električnih vozila (mjesta za punjenje)prema posebnim propisima.

(2.) Na svim parkiralištima i u garažama omogućuje se postavljanje mjesta za punjenje električnih vozila. Tehnički koncept otvoren je za raznovrsna rješenja glede naponskih sustava, snage i brzine punjenja. Punionice moraju biti opremljene priključnim sustavima prema prihvaćenim europskim standardima za naponske sustave AC, DC ili AC+DC, koje će podržavati mogućnost naplate, izvještavanja i analitike. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 87.

(1.) Predviđa se korištenje svih cestovnih prometnica za javni prijevoz. Na stajalištima javnog prijevoza potrebno je predvidjeti proširenja te urediti stajališta s nadstrešnicama za putnike prema posebnim propisima.

(2.) U sustav javnog prijevoza može se uključiti i putnički promet željeznicom. U koridorima željezničke pruge moguća je izgradnja i uređenje kolodvora i stajališta prema posebnim propisima. **> poglavlje 2.1.1.**

Članak 88.

(1.) Planom se omogućuje gradnja i uređenje površina za biciklistički promet, i to kao:

- biciklističke staze – prometna površina namijenjena za promet bicikala, izgrađena odvojeno od prometnih površina za motorna vozila i označena odgovarajućom prometnom signalizacijom;
- biciklističke trake – dio kolnika namijenjen za promet bicikala, označen odgovarajućom prometnom signalizacijom, koji se izvodi na cestama gdje brzina kretanja motornih vozila ne prelazi 50 km/h.

(2.) Biciklistička staza izvodi se, u odnosu na kolnik, kao jednosmjerna, s jedne ili obje strane kolnika, ili kao dvosmjerna, s jedne ili obje strane kolnika.

(3.) Jednosmjerna biciklistička staza izvodi se minimalne širine 1,0 m, a kada je dvosmjerna izvodi se minimalne širine 2,0 m.

(4.) Izvan naselja biciklistička staza se obvezno izvodi odvojena od kolnika zelenim pojasom minimalne širine 1,50 m; ako to nije moguće, osigurava se čeličnom zaštitnom ogradom.

(5.) Biciklistička traka, u odnosu na kolnik, izvodi se obostrano za jednosmjerni promet biciklista. Jednosmjerna biciklistička traka izvodi se minimalne širine1,0 m uz osiguranje minimalne širine zaštitnog pojasa prema površinama za druge vrste prometa.

(6.) Tehničke elemente biciklističkih staza i biciklističkih traka (odvajanje od kolnika, zaštitni pojas, tlocrtni i visinski elementi biciklističkih prometnica) treba projektirati u skladu s posebnim propisom o biciklističkoj infrastrukturi.

(7.) Omogućuje se izgradnja biciklističke staze ili pješačko-biciklističke staze u koridoru novog nasipa na lijevoj obali Kupe. **> poglavlje 2.1.1.**

5.1.2. Željeznički promet

Članak 88.a

(1.) Na području Grada nalaze se sljedeće postojeće željezničke pruge:

- željeznička pruga za međunarodni promet M502-2 Velika Gorica – Sisak – Novska,
- željeznička pruga za lokalni promet L210 Sisak Caprag – Petrinja (pruga trenutno nije u funkciji)

(2.) Planom se omogućuje izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih pruga:

- dogradnja drugog kolosijeka na željezničkoj pruzi za međunarodni promet M502-2 Velika Gorica – Sisak – Novska,
- planira se alternativna trasa pruge za međunarodni promet M502-2 Velika Gorica – Sisak – Novska na dijelu Grada Siska do granice ~~naselja~~ Općine Sunja,
- planira se koridor za izgradnju nove željezničke pruge velike propusne moći / velikih brzina Sisak – Kutina,
- planira se nova željeznička pruga (željeznički kolosijek) od kolodvora Sisak-Caprag do planirane riječne luke Crnac.

(3.) Planira se obnova i rekonstrukcija željezničke pruge L210 Sisak Caprag – Petrinja. Do obnove željezničke pruge L210 Sisak Caprag - Petrinja i stavljanje iste u funkciju, moguće je koridore te pruge koristiti za druge namjene (biciklističke staze, pješačke staze i sl. u svrhu povezivanja stanovništva i turističkog posjećivanja) uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela.

(4.) Sve su postojeće i planirane željezničke pruge prikazane na kartografskom prikazu 2.1. ~~Infrastrukturni sustavi – Promet.~~ Prometni sustav.

(5.) Zaštitni pružni pojas je pojas koji čini zemljište s obje strane željezničke pruge odnosno kolosijeka širine po 100 m, mjereno vodoravno od osi krajnjeg kolosijeka, kao i pripadajući zračni prostor. Za izgradnju građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova za potrebe vanjskih korisnika u zaštitnom pružnom pojasu potrebno je zatražiti posebne uvjete građenja od tvrtke HŽ Infrastruktura d.o.o. u skladu s posebnim propisima.

(6.) Detaljno određivanje trasa i površina prometne infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora. **> poglavlje 2.1.2.**

5.1.3. Riječni promet

Članak 88.b

(1.) Rijeke Sava i Kupa dio su mreže riječnih vodnih putova u Hrvatskoj:

- rijeka Sava je međunarodni vodni put nizvodno od Galdova, a uzvodno do Bregane je državni vodni put. Na dionici međunarodnog vodnog puta planira se urediti plovni put za plovidbu plovnih jedinica 1.000 - 1.500 t nosivosti (vodni put IV. klase), dok se uzvodno planira urediti vodni put rijeke Save na II. klasu.
- rijeka Kupa je razvrstana kao međunarodni vodni put I. klase od ušća rijeke Save do ušća rijeke Odre, dok je uzvodno do Ozlja rijeka Kupa razvrstana kao državni vodni put I. klase. Planiranu plovnost rijeke Kupe do Karlovcaza plovila turističke i rekreacijske namjene potrebno je uskladiti s uvjetima zaštite vodozahvata na Kupi i zaštite visoko vrijednog zaštićenog krajolika rijeke Kupe.

(2.) Planom su određene sljedeće luke za javni promet:

- ~~luka Sisak otvorena je za javni promet i od državnog je značaja~~
- ~~luka za prekrcaj nafte u Sisku, iako izdvojena, sastavni je dio lučkog kompleksa u Sisku~~
- Luka Sisak koju čine brodogradilišna luka Luka Sisak - bazen Galdovo i industrijsko trgovačka luka Luka Sisak - bazen Crnac na rijeci Savi

(3.) Na vodnim putovima rijeke Save i Kupe planiraju se sljedeća pristaništa:

- brodogradilišno pristanište Galdovo na lijevoj obali Save
- javno putničko pristanište na rijeci Kupi u Sisku
- komunalno pristanište na rijeci Kupi u Sisku
- turistička pristaništa u Parku prirode Lonjsko polje na lokacijama u Drenovom Boku, Krapju i Kratečkom,
- niz pristaništa i pristaništa za vez čamaca na rijeci Kupi (~~prema zahtjevu Lučke uprave Sisak~~ površina za planiranu riječnu marinu Sisak, pristanište Lokacija Lučka kapetanija Sisak, pristanište Brod Biokovo, pristanište Stari most (Lađarska ulica) Sisak, pristanište Stari grad Sisak)

(4.) Na vodnim putevima rijeke Save nalaze se dva skelna prijelaza za javni prijevoz Lukavec - Gradusa Posavska (Općina Sunja) i skelni prijelaz Kratečko - Selišće Sunjsko (Općina Sunja.)

(5.) Za novu lokaciju Luke Sisak na lokaciji Crnac utvrđeno je građevinsko područje temeljem „Master plana Nove luke Sisak“ izrađenog u sklopu IPA programa Europske unije za Hrvatsku (Regionalni razvoj Promet – Master Plan Nove Luke Sisak, uključuje izradu tehničkih studija i izvješća). Za navedeno područje obvezna je izrada urbanističkog plana uređenja.

(6.) Detaljno određivanje trasa i površina prometne infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora. **> poglavlje 2.1.4.**

5.1.4. Zračni promet

Članak 88.c

(1.) Na području Grada Siska planirano je uzletište kod Šašne Grede predviđeno da se koristi kao športska zračna luka (padobranska škola i trenažni letovi), te za potrebe poljoprivrede.

(2.) Predviđeno je uređenje heliodroma u krugu bolnice u Sisku te na području Pogorelca.

(3.) Detaljno određivanje trasa i površina prometne infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora. **> poglavlje 2.1.5.**

5.2. Infrastrukturni sustavi

5.2.1. Općenito

5.2.2. Pošta i javne elektroničke komunikacije

Članak 89.

(1.) Planom je na kartografskom prikazu broj 2.2. ~~Infrastrukturni sustavi – pošta, elektroničke komunikacije i elektroenergetika~~ Komunikacijski sustav određen raspored jedinica poštanske mreže te položaj građevina i mreže elektroničkih komunikacija. Detaljno određivanje trasa i površina elektroničke komunikacijske infrastrukture koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora.

(2.) Nove poštanske urede, ako se za njima ukaže potreba, moguće je graditi unutar građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja prema odredbama za poslovnu namjenu.

(3.) Ovim Prostornim planom predviđeno je povećanje kapaciteta mreže elektroničkih komunikacija, tako da se osigura dovoljan broj priključaka svim kategorijama korisnika kao i najveći mogući broj spojnih veza.

(4.) Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planira se osiguranjem koridora primjenjujući sljedeća načela:

- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje vodovi se vode podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga; iznimno kada je to moguće zbog bitnog skraćivanja trasa koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva,

- na području gradskog naselja Sisak te duž državnih cesta nove vodove graditi isključivo podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina; prilikom rekonstrukcije postojećih vodova kad god je to moguće nadzemne vodove zamijeniti podzemnim vođenjem,

- u ostalim naseljima vodove voditi podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina kapacitete i trase, veličine zdenaca i broj cijevi treba planirati sukladno koncentraciji stambenih i poslovnih građevina;

- unutar građevinskih područja naselja, u pravilu u koridorima prometnica, omogućeno je postavljanje svjetlovodnih razdjelnih ormara za smještaj pasivne opreme (svjetlovodna pristupna mreža).

(5.) Kućne telekomunikacijske instalacije (unutar građevina) treba projektirati i izvoditi prema posebnim propisima i tehničkim normama. **> poglavlje 2.2.1.**

Članak 89.a

(1.) Zbog potrebe izgradnje i nadogradnje infrastrukture pokretnih komunikacijskih mreža, grade se građevine komunikacijske infrastrukture u pokretnoj mreži uz poštivanje uvjeta građenja, posebnih propisa i normi za takve vrste građevina. Na području obuhvata Plana moguća je izgradnja samostojećih antenskih stupova i postava antenskih prihvata koji se postavljaju na postojećim građevinama. Na kartografskom prikazu 2.2. ~~Infrastrukturni sustavi – pošta,~~

~~elektroničke komunikacije i elektroenergetika~~ Komunikacijski sustav, prikazane su lokacije postojećih antenskih stupova i područja elektroničkih komunikacijskih zona radijusa do 2000 m za smještaj samostojećih antenskih stupova.

(2.) Unutar elektroničke komunikacijske zone iz prethodnog stavka uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može primiti sve zainteresirane operatore (visina i sl.) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom.

(3.) Visina stupa određuje se prema uvjetima na terenu, a u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete prilikom ishođenja lokacijske dozvole. Ukoliko je unutar planirane elektroničke komunikacijske zone već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, na koji iz tehničkih razloga nije moguće priključiti ostale operatere, tada je moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore/operatora. Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete prilikom ishođenja lokacijske dozvole. Prilikom postave antenskih stupova i postavljanja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama potrebno je voditi računa o utjecaju na krajolik i izgled građevina. ~~Najveća visina krovnih prihvata je 5 m iznad sljemena krova (ili plohe ravnog krova); nije dopušteno postavljanje krovnih prihvata na zgradama dječjih ustanova, škola domova za djecu i odrasle te na spomenicima kulturne baštine; izuzetno, postava antenskih prihvata moguća je na građevinama kulturne baštine u skladu s posebnim uvjetima Ministarstva kulture, nadležnog konzervatorskog odjela.~~

(4.) Pri određivanju detaljnijeg položaja samostojećih antenskih stupova unutar obuhvata Plana primjenjuju se sljedeći uvjeti:

- samostojeći antenski stup ne graditi unutar područja pretežito stambene namjene, osim u slučajevima kada nije moguće odabrati drugu lokaciju radi konfiguracije naselja i tehničkih karakteristika mreža elektroničke komunikacije
- u cilju zaštite zdravlja ljudi ne smiju se prekoračivati temeljna ograničenja i granične razine propisane posebnim propisom u pogledu zaštite od elektromagnetskih polja; samostojeći antenski stup ne graditi na području koje je namijenjeno javnoj i društvenoj namjeni (škola, dječjih vrtića, bolnica...), ~~odnosno unutar radijusa 500 m od prije navedenih objekata~~
- novi samostojeći antenski stupovi koji se moraju smjestiti unutar obuhvata Plana prioritetno se smještavaju u gospodarske, komunalne ili infrastrukturne zone
- najmanja udaljenost stupa od najbliže postojeće građevine, površine pretežitog stanovanja, javne i društvene namjene treba biti najmanje jedna visina stupa
- izbjegavati mjesta okupljanja
- poštivati zatečene prirodne vrijednosti i ograničenja
- poštivati karakteristične i vrijedne vizure, slike mjesta i ambijentalne vrijednosti.

(5.) Opće smjernice za izbor lokacije, odnosno smještaj samostojećeg antenskog stupa i povezane opreme u planiranim područjima/zonama radijusa od 500 do 2000 m:

- pri odabiru mjesta voditi računa o temeljnoj vrijednosti krajobrazne cjeline kulturnog krajolika i očuvanju njegova sklada
- intervencije u povijesnoj cjelini naselja (smještaj stupa i njegove gabarite) prilagoditi ambijentu vodeći računa o utvrđenom režimu zaštite prostora, te fizičkoj i funkcionalnoj povezanosti kulturnog dobra s neposrednim okolišem
- voditi računa o vizualnim odnosima između planiranih novih i postojećih elemenata prostora, napose onih kulturno-povijesnih vrijednosti, osobito u pogledu visinskih gabarita, odnosno subdominanta, akcenata i dr.

- adaptaciju postojećih lokacija za više operatora obaviti uz poštivanje svih vrijednosti, a mogućnosti odrediti u sklopu postupka izdavanja posebnih uvjeta
- nisu uputni zahvati na lokacijama gdje postoje uvjeti za prezentaciju kulturnog dobra
- prilikom izbora lokacije antenskog stupa uputno je obaviti prethodne konzultacije s nadležnim konzervatorskim odjelom uz obvezatan terenski uviđaj. Istim postupkom će se provjeriti je li lokacija antenskog stupa u dometu glavnih točaka promatranja kulturno-povijesnih vrijednosti (vidikovci, odmorišta, prilazni putovi).

(6.) Prilikom određivanja detaljnijeg položaja samostojećih antenskih stupova i postavljanja elektroničke komunikacijske infrastrukture primjenjuju se sljedeće mjere zaštite nepokretnih kulturnih dobara i prirode koji se štite temeljem odredbi zakona i odredbi ovog Plana:

- potrebno je voditi računa o utjecaju na krajolik i izgled građevina
- nisu dopušteni zahvati postavljanja samostojećih antenskih stupova na područjima arheoloških zona, lokaliteta, kao i u povijesnim cjelinama od nacionalnog značenja, a također i na područjima upisanim ili nominiranim za upis na Listu svjetske baštine. Za zahvate na ostalim arheološkim područjima i lokalitetima upisanim u Registar ili zaštićenim na osnovi prostornog plana nužna su prethodna arheološka istraživanja, napose ako su neophodna za određivanje uvjeta zaštite kulturnog dobra. Na potencijalnim arheološkim područjima obvezan je arheološki nadzor, te neophodna zaštitna iskopavanja.
- antenske stupove na postojećim lokacijama, osobito one postavljene bez prethodnoga odobrenja, koji izravno fizički ili vizualno degradiraju kulturno dobro, odnosno kulturno povijesne vrijednosti prostora, potrebno je dislocirati ili rekonstruirati, ako je to moguće, prema uvjetima nadležnog konzervatorskog odjela.
- postavljanje novih samostojećih antenskih stupova na području kulturnog dobra biti će moguće uz uvjet da ne zadiru u povijesnu strukturu tog dobra.
- ako se prilikom građevinskih radova u vezi s postavljanjem novog antenskog stupa naiđe na arheološki nalaz treba postupiti u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.
- potrebno je izbjegavati lociranje antenskih stupova u dometu glavnih točaka promatranja (vidikovci, odmorišta, prilazni putovi) kulturno-povijesnih vrijednosti, napose u dometu kulturno-povijesnih prostornih dominanti.
- u područjima gdje napajanje radijske opreme kablovima ili zračnim vodovima može znatno destruirati povijesnu strukturu kulturnog dobra ili njegovu vizuru moguća je primjena alternativnog izvora energije (solarnog, vjetro-solarnog i sl.) u dogovoru s nadležnim konzervatorskim odjelom.
- ne planirati smještaj samostojećih antenskih stupova na područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode. Iznimno, ukoliko je zbog postizanja osnovne pokrivenosti nemoguće izbjeći planiranje i izgradnju samostojećih antenskih stupova na zaštićenom području isti se trebaju planirati rubno, odnosno na način da se izbjegnu istaknute i krajobrazno vrijedne lokacije i vrhovi uzvisina, te planirati minimalni broj stupova koji omogućava pokrivenost.
- tipski objekt za smještaj opreme treba projektirati na način da se koriste materijali prilagođeni prostornim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi (žbukana pročelja, dvostrešni kosi krov prekriven crijepom i dr.).
- za pristup samostojećim antenskim stupovima u najvećoj mogućoj mjeri koristiti i održavati trase povijesnih kolnih putova i pješačkih staza. **> poglavlje 2.2.1.**

5.2.3. Energetski sustavi

Cijevni transport nafte i plina

Članak 90.

(1.) Plan u kartografskom prikazu 2.3. ~~Infrastrukturni sustavi – proizvodnja i cijevni transport nafte i plina~~ Energetski sustav utvrđuje magistralni sustav cijevnog transporta nafte i plina, te mrežu

distributivnih plinovoda unutar područja Grada Siska. Detaljno određivanje trasa i površina cijevnog transporta nafte i plina koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora.

(2.) Na području Grada nalaze se sljedeći vodovi i građevine kojima upravlja tvrtka Plinacro d.o.o.: magistralni plinovod Popovača (Kozarac) - Sisak ~~DN 500/50~~, magistralni plinovod MRS Sisak - TE Sisak ~~DN 450/50~~, mjerno redukcijska stanica MRS Sisak te blokadno ispuhivačke stanice BIS Topolovac i BIS Brezovica. Planirana su dva nova magistralna plinovoda: Bosiljevo - Sisak ~~DN 1000/100~~ te Kozarac - Sisak ~~DN 1000/100~~. Za planirane magistralne plinovode određeni su planski koridori od 60 metara.

(3.) U nadležnosti tvrtke INA d.d. su sljedeće građevine za cijevni transport nafte i plina: ~~magistralni naftovod DN 300/50 Čvor Brezovica - Čvor 1 Topolovac, magistralni naftovod DN 500/50 Čvor 1 Topolovac - Čvor 2 rafinerija Sisak, čistačka stanica (ČS) Čvor Brezovica te vodovi Čvor Topolovac - Čvor 1 i PČS Rafinerija Sisak - Čvor 2~~ magistralni naftovod DN500/50 OS Stružec – Čvor Brezovica, magistralni naftovod DN500/50 Čvor-1 Topolovac – Čvor 2 rafinerija Sisak, Čvor Brezovica, Čvor Topolovac – Čvor-1, Rafinerija Sisak – Čvor-2.

(4.) Tvrtka INA d.o.o. upravlja i sljedećim građevinama koje više nisu u funkciji: ~~naftovod DN500 Stružec - Sisak, plinovod DN150 Popovača-Sisak, naftovod DN250 Stružec-Sisak, magistralni naftovod DN500 Čvor 1 Topolovac - čvor 2 Rafinerija Sisak, plinovod DN150 Popovača - Sisak Željezara te čistačke stanice ČS Lovački Dom Brezovica i ČS Budaševo~~ naftovod DN500 Stružec – Sisak, plinovod DN150 Popovača – Sisak, naftovod DN250 Stružec – Sisak, magistralni naftovod DN500/50 Čvor-1 Topolovac – Čvor 2 rafinerija Sisak, plinovod DN150 Popovača – Sisak Željezara. Do uklanjanja instalacija cjevovoda za sve zahvate u prostoru unutar njihovog zaštitnog koridora potrebno je zatražiti posebne uvjete od vlasnika cjevovoda. Po eventualnom uklanjanju cjevovoda prestaju važiti ograničenja.

(5.) Na području Grada nalaze se sljedeće bušotine kojima upravlja tvrtka INA d.d.: Sisak-1 (Sis-1), Sisak-1T (Sis-1T), Komarevo-1 (Kom-1), Komarevo-2 (Kom-2), Brezovica-1 (Bz-1), Siter-1 (Str-1J), Kostrinja-2 (Kos-2), Vrbak-1Z (Vrb-1Z), Lonja-1 (Lo-1) te bunari i pijezometri Svinjičko.

(6.) Područjem Grada prolaze i magistralni međunarodni naftovodi kojima upravlja tvrtka Janaf d.d.: naftovod Omišalj – Sisak, naftovod Sisak - Virje - Gola (granica s Mađarskom) te naftovod Sisak – Slavonski Brod. Na području grada nalazi se i prihvatno-otpremni terminal Janafa sa spremničkim prostorom za naftu te pripadajućim pumpnim i mjernim stanicama.

(7.) U postojećim koridorima JANAF-a planirana je izgradnja novih cjevovoda za višenamjenski međunarodni produktovod za naftne derivate: planirani magistralni naftovod (u svrhu povećanja kapaciteta) Omišalj – Sisak i Sisak – Golate dva cjevovoda od naftnog terminala Sisak do mjesta Stružec.

(8.) Planirana je i izgradnja novog međunarodnog naftovoda (PEOP) te novog produktovoda Sisak-Zagreb. U sklopu izgradnje produktovoda planirana je izgradnja i potrebnih pretakališta i prihvatnih stanica. Trase planiranih cjevovoda prikazane su na kartografskom prikazu 2.3. ~~Infrastrukturni sustavi – proizvodnja i cijevni transport nafte i plina~~ Energetski sustav.

(9.) Planira se proširenje Terminala Janaf u Sisku prema zapadu i sjeveru u svrhu realizacije projekta izgradnje novog spremničkog prostora.

(10.) Uvjeti za izgradnju plinske mreže, mjerno - redukcijskih stanica, gradnju lokalnih mreža plinovoda obuhvaćaju potrebne sigurnosne udaljenosti od objekata, prometne i druge komunalne infrastrukture, u skladu sa važećim propisima.

(11.) Ovim Planom utvrđuju se potrebni zaštitni koridori uz trase plinovoda, naftovoda ili produktovoda u skladu sa važećom zakonskom regulativom:

- zaštitni pojas magistralnih naftovoda i cjevovoda ovise o promjeru i radnom tlaku cjevovoda, a generalno planski zaštitni pojas iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda (magistralni plinovod, naftovod, produktovod i slično);unutar zaštitnog pojasa zabranjeno je graditi građevine namijenjene stalnom ili privremenom boravku ljudi odnosno građevine koje nisu u funkciji proizvodnje ili transporta nafte ili plina; za sve zahvate u zaštitnom koridoru magistralnog cjevovoda potrebno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda.

- iznimno, zgrade namijenjene stanovanju ili boravku ljudi mogu se graditi u pojasu užem od 30 m uz suglasnost vlasnika cjevovoda ako je gradnja bila omogućena prostornim planom prije projektiranja cjevovoda i ako se primijene posebne mjere, s tim da najmanja udaljenost naseljene zgrade od cjevovoda mora biti:

  - za promjer cijevi do 125 mm - 10 m
  - za promjer cijevi do 125 - 300 mm - 15 m
  - za promjer cijevi do 300 - 500 mm - 20 m
  - za promjer cijevi veći od 500 mm - 30 m

- u zelenom pojasu širokom 5 m mjereno od osi plinovoda, naftovoda ili produktovoda ne smiju se saditi biljke s korijenjem dubljim od 1m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m

- kod paralelnog vođenja instalacija kanalizacije, vodovoda, plinovoda, elektrike ili telekomunikacija, udaljenost od plinovoda, naftovoda ili produktovoda treba iznositi najmanje 5 m (mjereno od vanjskog ruba infrastrukturnih instalacija do vanjskog ruba plinovoda, naftovoda ili produktovoda)

- križanja instalacija kanalizacije, vodovoda, plinovoda, elektrike ili telekomunikacija sa plinovodom, naftovodom ili produktovodom treba izvesti tako da se infrastrukturne instalacije smjeste ispod plinovoda, naftovoda ili produktovoda, pri čemu vertikalna udaljenost treba iznositi najmanje 0,5 m (mjereno od gornje kote infrastrukturnih instalacija do donje plinovoda, naftovoda ili produktovoda), kut križanja treba iznositi između 60^0 i 90^0, a mjesto križanja treba biti na odgovarajući način označeno.

- na mjestima križanja i paralelnog voda prometnica, željezničke pruge, vodotoka, kanalske mreže i drugo međusobna udaljenost definirana je posebnim propisima i utvrđuje se prilikom izdavanja posebnih uvjeta.

- oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 30 m u polumjeru oko osi bušotine. Kod trajno napuštenih bušotina sigurnosna-zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi građevine za boravak i rad ljudi iznosi 3 metra u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine.

- na mjestima križanja i paralelnog hoda prometnica, željezničke pruge, vodotoka, kanalske mreže i dr. međusobna udaljenost od instalacija za cijevni transport nafte i plina definirana je posebnim propisima.

(12.) Tehničke uvjete i normative za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim plinovodima te plinovodima za međunarodni transport, kao i tehničke uvjete i normative za mjere zaštite ljudi i imovine i zaštite plinovoda te postrojenja i uređaja koji su njihovim sastavnim dijelom projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira problematika sigurnog transporta tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.

(13.) U pogledu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u koridorima postojećih iako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu.

(14.) Za sve zahvate u prostoru vezane na gradnju u koridoru plinovoda nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda. **> poglavlje 2.3.1.**

Plinoopskrba

Članak 91.

(1.) Na području Grada Siska izgrađena je distributivna plinska mreža kojom upravlja koncesionar Montcogim-Plinara d.o.o. Sveta Nedjelja. Mreža je većim dijelom izgrađena u koridorima postojećih prometnica i to niskotlačni PE plinovodi radnog tlaka 100 mbar pretlaka, srednjetlačni PE plinovodi radnog tlaka 4 bar pretlaka i dijelom visokotlačni čelični plinovodi projektiranog tlaka 12 bar pretlaka. Građevine se priključuju na niskotlačni i srednjetlačni plinovod.

(2.) Planira se novi plinoopskrbni sustav od postojeće Odorizacijske stanice kroz područje bivše Željezare Sisak sa spajanjem na projektirani plinoopskrbni sustav jugozapadnog dijela grada Siska.

(3.) U svim budućim prometnicama duž kojih se planira izgradnja potrebno je predvidjeti i izgradnju distributivne plinske mreže. U koridorima postojećih prometnica gdje nije izgrađen plinski distribucijski sustav omogućuje se planiranje koridora za distribucijski sustav.

(4.) Sigurnosne udaljenosti od energetskih i vodova elektroničkih komunikacija te ostalih komunalnih instalacija i građevina potrebno je izvoditi sukladno Uputama za projektiranje niskotlačnih i srednjetlačnih plinovoda te Uputama za projektiranje visokotlačnih plinovoda.

(5.) Zgrade na građevnim parcelama priključuju se na plinsku mrežu na način kako to propisuje tvrtka nadležna za opskrbu plinom.

(6.) Priključne ormariće plinske mreže na građevinama treba izvesti na zaklonjenim mjestima (bočna strana ili začelje kuće), a ne na glavnim pročeljima kuća, kako se ne bi narušio izgled građevina i slika naselja. Posebno se to odnosi na drvene tradicijske kuće, povijesne zidanice i sve vizurno istaknute građevine čija se pročelja sagledavaju u uličnom kontinuitetu. **> poglavlje 2.3.1.1.**

Toplinska energija

(1.) Na području obuhvata Plana nalazi se pogon za proizvodnju, distribuciju i opskrbu potrošača toplinskom energijom.

(2.) Centralni toplinski sustav (CTS) grada Siska sastoji se od mreže parnog i vrelovodnog razvoda, razvoda povrata kondenzata, glavne toplinske stanice i podstanica krajnjih kupaca.

(3.) Na području obuhvata Plana dio mreže je izveden nadzemno, a dio podzemno.

(4.) U planu je zamjena postojećeg parovoda između TE-TO i BE-TO Sisak sa vrelovodom, što podrazumijeva zamjenu medija koji se koristi, odnosno zamjenu pare u vrelu vodu i dodavanje još jednog cjevovoda kojim bi se osigurao prolaz i povrat vrele vode.

(5.) U planu je projekt novog magistralnog cjevovoda do Lađarske ulice koji će omogućiti spajanje stare vojarne u Lađarskoj ulici te daljnje širenje na stario dio Siska.

(6.) Distribucijska mreža se može razvijati sukladno potrebama bez obzira što vodovi nisu prikazani na karti.

(7.) Rekonstrukcija i izgradnja nove distribucijske mreže CTS-a može se voditi na površinama svih namjena. **> poglavlje 2.3.1.2.**

Proizvodnja i prijenos električne energije

Članak 92.

(1.) Planom se osiguravaju prostori i trase za postojeća i planirana proizvodna i transformatorska postrojenja na području Grada Siska. Sve građevine sustava proizvodnje i prijednosa električne energije prikazane su na kartografskom prikazu ~~2.2. Infrastrukturni sustavi – pošta, elektroničke komunikacije i elektroenergetika~~ 2.3. Energetski sustav.

Na području Grada Siska ~~planiraju se sljedeće građevine~~ nalaze se sljedeći dalekovodi i transformatorske stanice (DV i TS) napona 220 kV i 110 kV:

- ~~TE-TO Sisak – planirana izgradnja još jednog bloka u postojećoj termoelektrani Sisak uključujući i rasklopno postrojenje 400 kV s priključnim DV 2x400 kV Velešovec - TE Sisak~~
- ~~dvosistemski 400 kV dalekovod na relaciji Velešovec- (TE Sisak) - Bihać,~~
- ~~dvosistemski 400 kV dalekovod Velešovec - (TE Sisak) - Prijedor, Banja Luka, dalekovod DV 2x220 kV za priključak TE Sisak na DV 220 kV TS Mraclin - TS Prijedor (R. BiH)~~
- ~~priključni dalekovod DV 2X220 kV TS Sisak - Industrija (rekonstrukcija TS Željezare) na DV 2X220 TE Sisak - Mraclin/Prijedor.~~

- ~~izgradnja TS 110/20 kV Galdovo s priključnim 2x110 kV dalekovodima do 110 kV DV TE Sisak-TS 110/20 kV Kutina ili direktno na TE Sisak, te na postojeću TS 110/20 kV Siscia,~~
- ~~rekonstrukcija i prilagođavanje postojeće 10 kV mreže za prihvat 20 kV napona u cilju definitivnog prijelaza na tzv. dvonaponsku transformaciju 110/20 kV (napuštanje 35 kV napona).~~
- ~~rekonstrukcija postojeće TS 35/10 (20) kV Sisak 2 u TS 110/20/10 kV sa priključnim dalekovodom2x110 kV na postojeći dalekovod 2x110 kV Pračno-Mraclin,~~
- ~~TS 110/20 kV Sisak 3 sa priključnim dalekovodom 2x110 kV spojenim na postojeći dalekovod koji prolazi uz lokaciju buduće trafostanice u južnom dijelu grada~~
- ~~TS 110/20 kV Pogorelac sa priključnim dalekovodom 2x110 kV spojenim na postojeći dalekovod 2x110 kV Pračno-Mraclin~~
- DV 2x220 kV TE Sisak – TS Mraclin / TS Prijedor (DV 220 kV TS Mraclin – TE Sisak 2)
- DV 220 kV TS Mraclin – TE Sisak 1
- DV 220 kV TS Međurić – TE Sisak
- DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
- Priključni DV 2x110 kV TS Siscia na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
- DV 2x110 kV TS Pračno – TE Sisak
- Priključni DV 2x110 kV TS Željezara na DV 2x110 kV TS Pračno – TE Sisak
- DV 110 kV TS Pračno – TS Rafinerija
- DV 110 kV Rafinerija – TE Sisak
- DV 110 kV TE Sisak – TS Međurić
- DV 110 kV TE Sisak – TS Kutina
- DV 110 kV TS Pračno – EVP Sunja 1
- DV 110 kV TS Pračno – EVP Sunja 2
- DV 2x110 kV TS Pračno – TS Kostajnica
- DV 110 kV TS Pračno – TS Petrinja
- TS 110/20/10 kV Siscia
- TS 220/110 kV TE Sisak
- TS 110/6 kV Rafinerija
- TS 110/35 kV Željezara
- TS 110/35 kV Pračno

Na području Grada Siska planiraju se sljedeći dalekovodi i transformatorske stanice (DV i TS):

- PL DV 2x400 kV RP Velševec – (TS Sisak) – Prijedor, Banja Luka
- PL DV 2x400 kV RP Velševec – (TS Sisak) – Bihać
- PL priključni DV 220 kV TS Industrija na DV 2x220 kV TE Sisak – TS Mraclin / TS Prijedor
- PL DV 110 kV TS Siscia – PL TS Galdovo
- PL DV 100 kV PL TS Galdovo – TE Sisak
- PL priključni DV 2x110 kV PL TS Sisak 3 na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
- PL priključni DV 2x110 kV PL TS Sisak 2 na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
- PL DV 100 kV TS Pračno – TS Željezara
- PL DV 100 kV TS Pračno – PL TS Sunja

- PL TS 110/x kV Galdovo
- PL TS 110/x kV Sisak 2
- PL TS 110/x kV Sisak 3
- PL TS 220/110 kV Industrija (TS Željezara)

(2.) Planirani otcjepni dalekovod DV 2X220 kV za priključak TE Sisak na DV 220 kV TS Mraclin - TS Prijedor (BiH) bit će situiran u rubnom dijelu zaštitnog koridora planiranog dalekovoda DV 220 kV TS Mraclin - TS Prijedor (BiH). Prilikom realizacije ovog dalekovoda potrebno je navedenu trasu optimalizirati u odnosu na planiranu luku u Crncu i buduću trasu brze ceste Popovača - Sisak - Glina - Slunj - Ogulin.

(3.) Vrijednosti zaštitnih koridora visokonaponskih dalekovoda iz ~~prvog~~ 2. i 3. stavka:

POSTOJEĆI DALEKOVODI:

- dalekovod 2x400 kV - zaštitni koridor 80m (40+40 od osi DV-a)
- dalekovod 400 kV - zaštitni koridor 70m (35+35 od osi DV-a)
- dalekovod 2x220 kV - zaštitni koridor 60m (30+30 od osi DV-a)
- dalekovod 220 kV - zaštitni koridor 50m (25+25 od osi DV-a)
- dalekovod 2x110 kV - zaštitni koridor 50m (25+25 od osi DV-a)
- dalekovod 110 kV - zaštitni koridor 40m (20+20 od osi DV-a)

PLANIRANI DALEKOVODI:

- dalekovod 2x400 kV - zaštitni koridor 100m (50+50 od osi DV-a)
- dalekovod 400 kV - zaštitni koridor 80m (40+40 od osi DV-a)
- dalekovod 2x220 kV - zaštitni koridor 70m (35+35 od osi DV-a)
- dalekovod 220 kV - zaštitni koridor 60m (30+30 od osi DV-a)
- dalekovod 2x110 kV - zaštitni koridor 60m (30+30 od osi DV-a)
- dalekovod 110 kV - zaštitni koridor 50m (25+25 od osi DV-a).

(4.) Tijelo koje vodi upravni postupak izdavanja dozvola za zahvat u prostoru i dozvola za gradnju građevina u zaštitnom koridoru dalekovoda ili prostoru u okruženju transformatorske stanice dužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od nadležnog elektroprivrednog poduzeća/tvrtke, odnosno elektroenergetskog subjekta u čijoj se nadležnosti nalazi postojeći ili planirani dalekovod/kabel i transformatorska stanica.

(5.) Pozicije dalekovoda i transformatorskih postrojenja na kartografskom prikazu br. ~~2.2.~~ 2.3. prikazane su ~~orjentacijski~~ orijentacijski, a detaljnije će se odrediti prilikom izdavanja akta za građenje. **> poglavlje 2.3.2.1.**

Članak 92.a

Postojeći dalekovodi i/ili kabeli napona 35 kV, 110 kV, 220 kV mogu se rekonstrukcijom, po njihovim postojećim trasama, preoblikovati u dalekovode i kabele više naponske razine 110 kV, 220 kV, 400 kV i povećane prijenosne moći (2x110 kV, 2x220 kV, 2x400 kV), gdje se takvi zahvati na njihovim trasama, na pojedinim dijelovima (ovisno o zatečenoj razvijenosti i stanju prostora), mogu prilagoditi novom stanju prostora i izgraditi sukladno tehničkim propisima koji reguliraju uvjete i način izgradnje elektroenergetskih građevina, odnosno kada se za takve zahvate steknu energetski, prostorno-urbanistički i financijski preduvjeti. **> poglavlje 2.3.2.1.**

Članak 92.b

(1.) Planom se omogućuje izgradnja energetskih građevina i uređaja koji koriste obnovljive izvore energije (vjetar, sunce, biomasa, geotermalne vode u energetske svrhe i dr.)

(2.) Građevine i uređaji iz prethodnog stavka mogu se graditi u građevinskim područjima naselja gospodarske namjene kao i u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja, gospodarske

namjene. Izuzetak su građevine za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe koje se mogu graditi prema uvjetima navedenima u članku ~~64.a~~ 99.

(3.) Planiranje ovih sadržaja nije moguće planirati na područjima zaštićenim i predloženim za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode , te na području krajobraznih vrijednosti.

(4.) Postavljanje solarnih kolektora i fotonaponskih ćelija u obliku samostalnih fotonaponskih sustava za vlastite potrebe koje se grade kao pomoćne građevine dozvoljeno je na svim postojećim i novim građevinama i njihovim pripadajućim česticama. Pri njihovoj izgradnji potrebno se je pridržavati uvjeta za izgradnju pomoćnih građevina u pogledu visine, udaljenosti od rubova čestice i sl.

(5.) Za potrebe izgradnje energetskih građevina na obnovljive izvore moguća je izgradnja spojne elektroenergetske infrastrukture (dalekovoda) između tih građevina i elektroenergetskih građevina uz poštivanje postojećih tehničkih propisa i uz potrebno ishođenje propisanih suglasnosti nadležnih tijela odnosno tvrtki s posebnim ovlastima.

(6.) Povezivanje, odnosno priključak planiranih elektrana iz reda obnovljivih izvora energije na elektroenergetsku mrežu odnosno novih korisnika elektroenergetske mreže sastoji se od pripadajući trafostanice (TS) smještene u granicama obuhvata obnovljivog izvora energije i priključnog dalekovoda (DV) / kabela (KB) na postojeći ili planirani dalekovod (DV) / kabel (KB) ili na postojeću ili planiranu trafostanicu u nadležnosti operatora elektroenergetske mreže. Prostor između granica obuhvata elektrane – obnovljivog izvora energije i postojeće elektroenergetske mreže je prostor za trase i lokacije u istraživanju građevina priključka. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda (DV) / kabela (KB) i lokacije transformatorske stanice (TS) koje čine priključak biti će ostvarivo samo po prethodno dobivenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja ili odgovarajućim drugim aktima prema posebnom propisu izdanim od strane nadležnog operatora elektroenergetske mreže (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava), na osnovi nadležnosti nad mjestom priključka na elektroenergetsku mrežu visokog ili srednjeg napona. **> poglavlje 2.3.2.1.**

Elektroopskrba

Članak 92.c

(1.) Plan utvrđuje energetske potrebe, mrežu i način opskrbe električnom energijom svih naselja, zona gospodarske namjene i javne rasvjete.

(2.) Postojeći dalekovodi, kabeli i transformatorske stranice izvedeni su na naponskoj razini 20 kV. Ovisno o planiranoj namjeni i potrebama, a u svrhu poboljšanja kvalitete napajanja sadašnjih i omogućavanja napajanja električnom energijom budućih korisnika planom se omogućuje izgradnja novih transformatorskih stanica 20/0,4 kV i njihovog povezivanja 20 kV vodovima.

(3.) Planom se omogućuje mogućnost usklađivanje trasa energetskih vodova ovisno o zatečenom stanju prostora, razvijenosti, prostorno-planskim dokumentima nižeg reda, a sve u skladu s tehničkim propisima koji reguliraju način i uvjete izgradnje elektroenergetskih građevina.

(4.) Nove transformatorske stanice 20/0,4 kV planiraju se kao tipske samostojeće građevine kabelske stanice tipa KTS ili DTS na zasebnim građevnim česticama s osiguranim pristupom vozilima na prometnu površinu minimalne širine 4,5 m radi gradnje, održavanja i upravljanja istima,

(5.) Za smještaj novih transformatorskih stanica formiraju se građevne čestice okvirnih dimenzija 7 x 6 m za tip KTS (instalirana snaga 1x1000 kVA) i 9 x 8 m za tip DTS (instalirana snaga 2x1000 kVA) pridržavajući se minimalne udaljenosti od granice prema susjednim građevnim česticama od 1 m, a za prometnice 2,5 m.

(6.) Ako se na području pojave korisnici s potrebom za velikom priključnom snagom moguće je dodatne transformatorske stanice graditi i na čestici krajnjeg korisnika.

(7.) Nove transformatorske stanice potrebno je planirati u blizini građevina za koje se pretpostavlja da će imati najveće potrebe za električnom energijom, odnosno u središtu konzuma potrošnje električne energije.

(8.) Za gradnju transformatorskih stanica 20/0,4 kV ne primjenjuju se odredbe ovoga plana o minimalnoj udaljenosti građevine od rubova čestice. Za izgradnju trafostanica primjenjuju se odredbe o udaljenosti građevine od regulacijskog pravca odnosno odredbe o utvrđivanju prevladavajućeg građevnog pravca.

(9.) Prilikom gradnje novih ili rekonstrukcije postojećih građevina u obzir se moraju uzeti sljedeći zaštitni pojasevi 20 kV vodova:

- postojeći podzemni vodovi: 2m
- planirani podzemni vodovi: 5 m
- postojeći nadzemni vodovi: 15 m
- planirani nadzemni vodovi: 15 m.

(10.) Gradnja novih i rekonstrukcija postojećih niskonaponskih mreža u užem središtu Siska treba se izvoditi kao podzemna, kabelska mreža. U prigradskim naseljima i ruralnim naseljima niskonaponske mreže u principu se izvode kao nadzemne sa samonosivim kabelskim vodičima postavljenim na stupove.

(11.) Nove niskonaponske mreže duž državnih cesta i cesta županijskog značaja potrebno je izvoditi kao podzemnu, kabelsku mrežu. Preporuka je da se prilikom rekonstrukcije postojećih mreža nadzemne mreže duž navedenih prometnica zamijene podzemnim, kabelskim mrežama.

(12.) Prilikom planiranja ostalih infrastrukturnih instalacija obavezno je uzeti u obzir trase postojećih i planom predviđenih trasa energetskih 20 kV i 0,4 kV instalacija, te se pridržavati važećih tehničkih propisa i pravilnika.

(13.) Za nove priključke kupaca i postojeće priključke na građevinama koje se rekonstruiraju obvezna je izvedba priključka sa priključno mjernim ormarima smještenim izvan građevine na lako dostupnom mjestu za očitanje i kontrolu.

(14.) Prilikom izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih dalekovoda na području Parka prirode Lonjsko polje iste je potrebno odgovarajuće izolirati, kako bi se spriječilo pogibanje ptica.

> poglavlje 2.3.2.2.

5.2.4. Vodnogospodarski sustav

Vodoopskrba

Članak 93.

(1.) Vodoopskrbni sustav Grada Siska temelji se na zahvatu vode i postrojenju za kondicioniranje vode smještenima na rijeci Kupi kod Novog Selišta (Grad Petrinja). Predviđen je za kapacitet od 1600 l/s, a instalirani kapacitet postrojenja za kondicioniranje vode iznosi 810 l/s.

(2.) Zahvaćena voda na rijeci Kupi kondicionira se i isporučuje do vodospreme Sveto Trojstvo, gdje se jedan krak odvaja za potrebe grada Petrinje, a drugim se podmiruju potrebe područja grada Siska te općina Sunja i Martinska Ves. Vodosprema Sveto Trojstvo ima zapreminu 10.000 m^3, kote preljeva 190 m.n.m.

(3.) Magistralnim cjevovodom Ø 800 mm pitka voda se dovodi do klorne stanice "Ivajak" u naselju Novo Pračno odakle jedan cjevovod opskrbljuje grad Sisak, naselja zapadno od Kupe i Odre te veći dio Gornje Posavine. Drugim cjevovodom Ø 500 mm opskrbljuje se južna zona grada, prigradska naselja na lijevoj obali rijeke Save te naselja Donje Posavine, dio općine Sunja te naselja na lijevoj obali rijeke Save.

(4.) Vodotoranj "Viktorovac" smješten je u središtu vodoopskrbne zone u Sisku, zapremine 1.000 m^3, visine 35m no nije u funkciji.

(5.) Na vodoopskrbnom sustavu nalaze se četiri stanice za povećanje tlaka u mreži na lokacijama Komarevo, Vurot, Staro Selo i Letovanci.

(6.) U grafičkom dijelu plana na kartografskom prikazu 2.4. ~~Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav; obrada, skladištenje i odlaganje otpada~~ Vodnogospodarski sustav

prikazani su postojeći i planirani vodoopskrbni cjevovodi, preuzeti iz Studije izvedivosti "Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak".

(7.) Prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava obavezna je izgradnja vanjske hidrantske mreže sukladno posebnim propisima. Planom su osigurani koridori cjevovoda za količine vode potrebne za gašenje požara u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

(8.) Detaljno određivanje trasa i površina sustava vodoopskrbe koje su određene ovim Prostornim planom, utvrđuje se u postupku izdavanja akta za građenje, vodeći računa o konfiguraciji tla, posebnim uvjetima i drugim okolnostima. Na kartografskim prikazima naznačene su orijentacijske pozicije infrastrukturnih trasa i koridora. **> poglavlje 2.4.1.**

Odvodnja

Članak 94.

(1.) Za područje Grada Siska sustav odvodnje je mješoviti, i sastoji se od sekundarne odvodnje, glavnih i glavnih-odvodnih kolektora te centralnog uređaja za pročišćavanje.

(2.) Planom je na kartografskom prikazu *2.4.* ~~Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav; obrada, skladištenje i odlaganje otpada~~ Vodnogospodarski sustav prikazan položaj trasa glavnih kanala sustava odvodnje i način sabiranja otpadnih voda. Prikaz je usmjeravajućeg značenja. Kod izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih objekata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, trase, koridori i površine vodova odnosno lokacije objekata određeni ovim planom mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko - pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da onemoguće izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim planom.

(3.) Postojeći sustav se osim sustava kolektora temelji na četiri crpne stanice: CS "Odra", CRK "Kolodvor, CS "Galdovo" i vakuum stanica "Brijunska". Retencijski bazeni (RB) raspoređeni su Lađarskom ulicom, povezani sekundarnim i transportnim kolektorom.

(4.) Planirano stanje sustava odvodnje temelji se na Studiji izvedivosti „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Sisak - Sisak 2" - planirano stanje odvodnje zapadno od rijeka Odre i Kupe, istočno i jugoistočno od naselja Galdovo te južno od Siska.

(5.) Gradnja magistralnih kolektora odvodnje izvan građevinskih područja vršit će se prema posebnim uvjetima tvrtke nadležne za odvodnju.

(6.) Uvjete priključenja pojedinih građevina i čestica na izgrađeni sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda propisuje tvrtka nadležna za odvodnju.

(7.) Do izgradnje sustava javne odvodnje i mogućnosti ostvarenja priključka na isti, dozvoljava se privremeno rješenje s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame s odvozom prikupljenog efluenta putem ovlaštene osobe.

(8.) Nakon dovršetka izgradnje cjelovitog sustava odvodnje, sve građevine i građevinske čestice moraju se priključiti na javnu mrežu.

(9.) Oborinske vode se u pravilu zbrinjavaju na vlastitoj građevnoj čestici, a iznimno se, ako to uvjeti na terenu ne omogućuju, mogu priključiti na sustav javne odvodnje uz suglasnost tvrtke nadležne za odvodnju.

(10.) Iznimno od prethodnog stavka, oborinske vode s onečišćenih površina (parkirališta, manipulativne površine, benzinske postaje i sl.) moraju se prije ispuštanja u sustav javne odvodnje pročistiti sukladno posebnim propisima. **> poglavlje 2.4.2.**

Članak 95.

Industrijske i tehnološke otpadne vode, koje su po sastavu različite od kućanskih odnosno sanitarnih otpadnih voda, moraju se prije priključenja na izgrađeni sustav odvodnje i pročišćavanja pročišćavati do stupnja koji je propisan posebnim propisom. Iznimno, nadležna komunalna organizacija može propisati i druge uvjete pročišćavanja, u skladu s prihvatnim mogućnostima izgrađenog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. **> poglavlje 2.4.2.**

Članak 96.

(1.) Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (CUPOV) je izgrađen u južnom dijelu grada uz rijeku Savu blizu naselja Crnac. Pročistač je dimenzioniran na 60.000 ES (ekvivalent stanovnika). Puštanjem u funkcionalni pogon sustava odvodnje i probni rad CUPOV-a predviđeno je ukidanje svih postojećih ispusta otpadnih voda u gravitirajuće vodotoke.

(2.) U drugoj fazi predviđeno je proširenje kapaciteta pročistača za dodatnih 30.000 ES, tako da će ukupni kapacitet biti 90.000 ES. **> poglavlje 2.4.2.**

Korištenje voda, uređenje vodotoka i voda i melioracijska odvodnja

Članak 97.

(1.) Za obranu od poplava uz ostale objekte (obaloutvrde), predviđene su retencije, Lonjsko polje, Odransko polje (prirodna retencija) i retencija za obranu od brdskih voda Madžari, te akumulacija Komarevo. Na području retencija Lonjsko polje i Odransko polje moguća je izgradnja linijskih infrastrukturnih sustava (ceste, željeznica, cjevovodi i sl.), uz uvjet da se omogući nesmetano plavljenje cijelog područja retencije visokim vodama.

(2.) Idejno rješenje ~~sustava~~ Sustava zaštite od poplava rijeke Kupe karlovačkog i sisačkog područja obuhvaća i planiranu gradnju sljedećih vodnogospodarskih građevina na području Grada Siska:

- planirana nova trasa nasipa retencije Odransko polje u Odri, Stupnu, Selima i Gredi,
- planirana CS Penkovica,
- zaštitni nasipi i hidrotehnički objekti uz lijevu i desnu obalu rijeke Kupe (Vurot – Stara Drenčina – Staro Praćno i Nova Drenčina – Mošćenica – Sisak);
- planirane obaloutvrde Galdovo, Sisak (ulica M. Celjaka), Kratečko, Trebež,
- planirana CS Preloščica. **> poglavlje 2.4.3.**

Članak 97.a

(1.) Radi očuvanja i održavanja regulacijskih i zaštitnih, te drugih vodnih građevina i sprječavanja pogoršanja vodnog režima, zabranjeno je:

1. na nasipima i drugim regulacijskim i zaštitnim vodnim građevinama:
   1.1. kopati i odlagati zemlju, pijesak, šljunak, jalovinu i drugi materijal,
   1.2. podizati nasade,
   1.3.obavljati druge radnje kojima se može ugroziti sigurnost ili stabilnost tih građevina;
2. saditi drveće na udaljenosti manjoj od 10 m od ruba korita vodotoka ili kanala;
3. podizati zgrade i druge objekte na udaljenosti manjoj od 10 m od ruba vodotoka ili kanala;
4. u uređenom inundacijskom području orati zemlju, saditi i sjeći drveće i grmlje;
5. u uređenom inundacijskom području:
   5.1. podizati zgrade, ograde i druge građevine, osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina do 6 m od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala ili obaloutvrda),
   5.2. vaditi pijesak, šljunak, kamen, glinu i ostale tvari do 20 m od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala ili obaloutvrda),
   5.3. kopati i bušiti zdence do 20 m od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala ili obaloutvrda),
   5.4. bušiti tlo do 20 m od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala ili obaloutvrda);
6. u neuređenom inundacijskom području, protivno vodopravnim uvjetima:

6.1. podizati zgrade,ograde i druge građevine, osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina,

6.2. vaditi pijesak, šljunak, kamen, glinu i ostale tvari,

6.3. kopati i bušiti zdence,

6.4. bušiti tlo.

7. na građevinama za osnovnu i detaljnu melioracijsku odvodnju, do udaljenosti od 3 m od ruba tih građevina orati i kopati zemlju, te obavljati druge radnje kojima se mogu oštetiti melioracijske vodne građevine ili poremetiti njihovo namjensko funkcioniranje;

8. u vodotoke i druge vode, akumulacije, retencije, melioracijske i druge kanale i u inundacijskom području odlagati zemlju, kamen, otpadne i druge tvari, te obavljati druge radnje kojima se može utjecati na promjenu toka, vodostaja, količine ili kakvoće vode ili otežati održavanje vodnog sustava;

9. graditi i/ili dopuštati gradnju na zemljištu iznad natkrivenih vodotoka, osim gradnje javnih površina(prometnice, parkovi, trgovi).

(2.) Iznimno od navedenih ograničenja, odstupanja su dozvoljena, uz prethodnu suglasnost Hrvatskih voda. **> poglavlje 2.4.3.**

5.3. Mjere ublažavanja utjecaja izgradnje infrastrukturnih sustava na sastavnice i čimbenike u okolišu

Članak 97.b

Strateška procjena utjecaja na okoliš izrađena za III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska utvrdila je sljedeće mjere ublažavanja utjecaja izgradnje infrastrukturnih sustava na sastavnice i čimbenike u okolišu:

- prilikom određivanja trasa cestovne i željezničke infrastrukture osigurati da se u što manjoj mjeri zauzimaju i presijecaju P1 i P2 zemljišta;
- kako bi se smanjila fragmentacija i posljedično kolizije u prometu izgraditi prijelaze i propuste za divlje životinje te spriječiti stradavanje divljih životinja postavljenjem ograde ukoliko se za to pokaže potreba;
- tijekom projektiranja cesta i željezničkih pruga propuste kroz njih planirati tako da se zadrži postojeći režim plavljenja i omogući povezanost poplavnih staništa uz primjenu odgovarajućih tehničkih rješenja;
- prilikom određivanja trasa autocesta i državnih cesta te željeznice, unutar planskog koridora izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih staništa;
- prilikom izrade studije utjecaja na okoliš izgradnje željezničkih pruga detaljnije procijeniti brojnost populacija pojedinih vrsta ptica koje obitavaju na području te moguće utjecaje na njih;
- na projektnoj razini predvidjeti mjere zaštite ptica od stradavanja od električnih vodova na željezničkim prugama (npr. održavanje visoke vegetacije i drugih oblika visokih barijera uz pruge na način da budu za 1 m više od gornjeg ustroja pruge, označiti električne vodove vidljivijima i dr.);
- prilikom projektiranja linijske infrastrukture (cestovnih i željezničkih koridora, dalekovoda, plinovoda i produktovoda), maksimalno koristiti postojeće infrastrukturne koridore (ili buduću prometnicu smjestiti što bliže istima, npr. uz koridor postojeće šumske ceste ili dalekovoda), izbjeći fragmentaciju manjih šumskih kompleksa (šumskih enklava) i narušavanje zaštitnih funkcija šuma, osobito u području zaštitnih šuma i šuma posebne namjene;
- nakon izgradnje koridora linijske infrastrukture u prostoru (cestovnih i željezničkih koridora, dalekovoda, plinovoda i produktovoda) zaštititi novonastali šumski rub sadnjom autohtonih vrsta šumskog drveća i grmlja navedenih u šumskogospodarskom planu za predmetnu gospodarsku jedinicu;

- prilikom projektiranja i izvođenja radova na cestovnim i željezničkim koridorima osigurati povoljan vodni režim poplavnih šuma i omogući njihova povezanost primjenom odgovarajućih tehničkih rješenja, a prostorni raspored poplavnih šuma potrebno je utvrditi konzultirajući šumskogospodarski plan predmetne gospodarske jedinice;
- prilikom projektiranja cestovnih i željezničkih koridora, uspostaviti suradnju s lovoovlaštenicima, čija lovišta budući koridori presijecaju, zbog utvrđivanja migracijskih puteva krupne divljači i sukladno tome projektiranja adekvatnih prijelaza koji će omogućiti daljnju migraciju krupne divljači;
- prilikom izrade idejnog rješenja/projekta prometnica napraviti analizu utjecaja buke na stambene objekte te razmotriti mogućnost primjene odgovarajućih mjera zaštite ljudi od buke;
- biciklističke staze planirati u koridorima postojeće infrastrukture;
- akumulacije i retencije planirati na najmanjoj funkcionalnoj razini uz omogućavanje ekološki prihvatljivog protoka koji će zadovoljiti specifične ekološke potrebe ugroženih divljih vrsta i staništnih tipova nizvodno od zahvata;
- oteretni kanal Sava-Odra-Sava projektirati na način kojim se zahvaća najmanja površina poplavnih šuma hrasta lužnjaka, izbjegavajući gradnju na šumskim površinama, a na dijelovima koji zahvaćaju šumske površine, površinu kanala smanjiti na najmanju funkcionalnu razinu;
- oteretni kanal Sava-Odra-Sava projektirati na način kojim se zahvaća najmanja površina šuma, izbjegavajući gradnju na šumskim površinama, a na dijelovima koji zahvaćaju šumske površine, površinu kanala smanjiti na najmanju funkcionalnu razinu;
- gdjegod je moguće koristiti postojeće koridore dalekovoda kako bi se smanjio rizik od kolizije ptica u preletu (prema smjernicama Bonske konvencije);
- nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ptice zaštite od kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode;
- prilikom projektiranja dalekovoda potrebno je maksimalno smanjiti broj spojeva kabela među uređajima za proizvodnju električne energije (unutar niza), pretvaračkih stanica i trafostanica te točaka spajanja na opskrbnu mrežu na kopnu sukladno smjernicama „Obavijest Komisije: „Infrastruktura za prijenos energije i zakonodavstvo EU-a o prirodi" (Službeni list Europske unije, 2018/C 213/02).
- plinovode u najvećoj mogućoj mjeri planirati unutar postojećih infrastrukturnih koridora, a osobito izbjegavati izgradnju na šumskim staništima;
- pri izgradnji akumulacija Komarevo i Madžarina projektnoj razini osigurati povoljan vodni režim površinskih i podzemnih voda u poplavnim područjima kroz usklađivanje hidrotehničkih zahvata s uvjetima očuvanja šumskih staništa, uz konzultacije s odgovarajućim stručnjacima iz područja šumarstva. **> poglavlje 3.3.2.7.**

6.
Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno - povijesnih cjelina

6.1. Prirodna baština

Članak 98.

(1.) U smislu Zakona o zaštiti prirode na području Grada Siska nalaze se zaštićeni dijelovi prirodne baštine i to: ~~dio područja parka prirode "Lonjsko polje" (PP) s posebnim ornitološkim rezervatom "Rakita" (O), dio značajnog krajobraza "Kotar-Stari Gaj" (PŠ), spomenik prirode hrast lužnjak u Sisku na Trgu hrvatskih branitelja (SP) i značajni krajobraz „Odransko polje".~~

- Zaštićeno područje prirode državnog značaja
  - Park prirode Lonjsko polje
  - Posebni ornitološki rezervat Rakita
- Zaštićeno područje prirode
  - Značajni krajobraz Sunjsko polje
  - Značajni krajobraz Odransko polje
  - Značajni krajobraz Kotar – Stari Gaj

(2.) Uređenje i korištenje površina, te uvjeti i način gradnje na područjima iz prethodnog stavka određuju se u skladu s posebnim propisima uz suglasnost službe nadležne za zaštitu prirodne baštine.

(3.) Za park prirode Lonjsko polje, koji se dijelom nalazi i unutar obuhvata Plana, na snazi je dokument prostornog uređenja šireg područja prostorni plan područja posebnih obilježja - Prostorni plan Parka prirode Lonjsko polje (NN 37/10). **> poglavlje 3.1.1.**

Članak 99.

(1.) Osim navedenih zaštićenih dijelova prirodne baštine iz prethodnog članka, na području Grada Siska nalaze se i evidentirani predjeli prirodne baštine predloženi za zaštitu, a to su:

- *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*

> poglavlje 3.1.1.

Članak 99.a

(1.) Propisuju se sljedeći uvjeti i mjere zaštite prirode:

- U što većoj mjeri treba zadržati prirodne kvalitete prostora, odnosno posvetiti pozornost očuvanju cjelokupnog prirodnog pejzaža i okruženja.
- Prirodne krajobraze treba štiti od neplanske izgradnje, a kao posebnu vrijednost treba očuvati šume, prirodne vodotoke i područja uz njih.
- Očuvati krajobraznu raznolikost zadržavanjem postojeće strukture krajobraza tj. zadržati međusobne odnose površina pod šumama i šumarcima, oranicama, livadama, vinogradima, plavljenim i izgrađenim površinama.
- Izbjegavati velike poljoprivredne površine zasijane jednom kulturom.
- Za planirane zahvate u prirodu, koji sami ili sa drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na ekološki značajno područje ili zaštićenu prirodnu vrijednost, treba ocijeniti, sukladno posebnom propisu, njihovu prihvatljivost za prirodu u odnosu na ciljeve očuvanja tog ekološki značajnog područja ili zaštićene prirodne vrijednosti.
- Za sve zahvate i radnje koji se obavljaju na zaštićenom dijelu prirode potrebno je sukladno posebnom propisu ishoditi dopuštenje (uvjete zaštite prirode) od tijela državne uprave nadležnog za poslove zaštite prirode.
- Unutar područja značajnih krajobraza izgradnju strogo kontrolirati i zadržati unutar građevinskog područja (bez mogućnosti izgradnje biljnih i životinjskih farmi) s određenim visinskim gabaritima, kao i tlocrtnim veličinama, a uz primjenu lokalnih arhitektonskih elemenata, a sve to u cilju tipičnog krajolika.
- Ostaviti prirodne vodotoke, bez hidrotehničkih i regulacijskih zahvata.
- Očuvati park šume (zaštićene ili evidentirane) u sadašnjim prostornim veličinama i ne unašati nove vrste nego obnavljati i sanirati oštećena stabla.

- Za područja park šuma (zaštićenih i evidentiranih) potrebno je izraditi osim programa gospodarenja i pejsažnu studiju.
- Unutar park šuma (zaštićenih i evidentiranih) zabraniti izgradnju izuzev objekata za potrebe rekreacije (trim staze i sl.).
- Na spomeniku prirode ne smije se bespotrebno orezivati grane, oštećivati deblo ili korijenski sustav. Orezivanje grana ukoliko je potrebno, treba vršiti stručna i ovlaštena osoba.

(2.) Izuzetno od prethodnog stavka, unutar područja zaštićenih i evidentiranih dijelova prirode omogućuje se izgradnja i rekonstrukcija infrastrukturnih građevina koje su utvrđene ovim Prostornim planom.

(3.) Sastavni dio Plana je i stručna podloga: Podatci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima Ekološke mreže RH, u kojoj su definirane i mjere zaštite, čija provedba bi osigurala dugoročno očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti područja Grada Siska, temeljnih vrijednosti postojećih i evidentiranih (planiranih) zaštićenih područja, te ciljeva očuvanja pojedinih područja Ekološke mreže RH. **> poglavlje 3.1.1.**

6.2. Ekološka mreža

Članak 99.b

(1.) U Hrvatskoj je ekološka mreža propisana Zakonom o zaštiti prirode, a proglašena Uredbom o ekološkoj mreži te predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti.

(2.) Na području Grada nalaze se ukupno osam područja ekološke mreže od toga dva međunarodno važna područja očuvanja značajna za ptice (POP) i šest područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS);

- međunarodno važna područja očuvanja značajna za ptice (POP):
  - (1.) HR1000004Donja Posavina
  - (2.) HR1000003Turopolje
- područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS)
  - (1.) HR2000416Lonjsko polje
  - (2.) HR2000420Sunjsko polje
  - (3.) HR2000415Odransko polje
  - (4.) HR2001311Sava nizvodno od Hrušćice
  - (5.) HR2000642Kupa
  - (6.) HR2001342Područje oko špilje Gradusa

(3.) Granice područja ekološke mreže prikazane su na kartografskom prikazu ~~*3.3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – ekološka mreža i planske mjere zaštite*~~ 3.1. Posebne vrijednosti.

(4.) Za navedena područja propisuju se sljedeće mjere zaštite:

- provoditi smjernice za mjere zaštite područja ekološke mreže propisane Uredbom o ekološkoj mreži, te donijeti i provoditi Plan upravljanja s ciljem očuvanja svakog područja ekološke mreže, te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštite prirodnih vrijednosti;
- svi planovi, programi i/ili zahvati koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu;
- Izvršiti inventarizaciju vrsta i staništa te provoditi praćenje stanja (monitoring) kvalifikacijskih vrsta i stanišnih tipova u pojedinim područjima ekološke mreže;

- primijeniti ciljeve i mjere očuvanja propisane u planovima upravljanja za pojedina područja ekološke mreže **> poglavlje 3.1.4.**

Članak 99.c

(1.) Strateška studija utjecaja na okoliš izrađena za III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska uključivala je i Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Kao područja ekološke mreže na čiju cjelovitost su mogući značajno negativni utjecaji utvrđeni su: HR1000004 Donja Posavina, HR1000003 Turopolje, HR2000416 Lonjsko polje, HR2000415 Odransko polje, HR2000642 Kupa.

(2.) U nastavku se navode mjere ublažavanja mogućih pojedinačnih značajno negativnih utjecaja provedbe plana na cjelovitost područja ekološke mreže:

- *Prometna infrastruktura*
- Prilikom projektiranja prometnica i ostalih linijskih zahvata definirati područja koja bi mogla biti pod utjecajem fragmentacije, posebno obazirući se na ciljne vrste tog područja te definirati lokacije zelenih mostova, tunela, prolaza za životinje, ograda i sl. Ovu mjeru treba planirati u odnosu na ciljne vrste područja ekološke mreže kroz koja prometnice i ostali linijski zahvati prolaze.
- Prilikom odabira prometnih koridora birati varijantu najmanje značajnu za očuvanje ciljnih staništa i staništa ciljnih vrsta ekološke mreže. Radove je potrebno izvoditi izvan reproduktivnog razdoblja ciljnih vrsta faune.
- Ukoliko se u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš utvrdi da se na lokaciji kroz koju bi cesta ili željeznica prolazila nalazi prioritetni stanišni tip, cestu ili željeznicu je potrebno planirati izvan prioritetnog staništa.
- Zbog osjetljivosti sedrotvornih riječnih zajednica, potrebno je izmaknuti lokaciju prelaska preko rijeke Kupe ukoliko se utvrdi da se na tom mjestu nalazi prioritetno stanište 7220*Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati*.
- Planirani linijski objekti koji prelaze preko rijeka u ekološkoj mreži ~~(Sava, Kupa)~~ HR2000642 Kupa i HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice moraju se izvesti na način da se zaobiđe prioritetno stanište 91E0 *Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) te da se očuva riparijska vegetacija u širini od najmanje 5 m, uz korištenje prirodi bliskih rješenja prilikom izvođenja zahvata.
- U daljnjim fazama projektiranja cestovnih prometnica i željeznice osigurati povoljan vodni režim vodenih i vlažnih ciljnih staništa, čije je rasprostiranje potrebno utvrditi konzultirajući relevantne stručne podloge (karta staništa i dr.) i terenskim istraživanjem područja.
- Prilikom gradnje mostova preko rijeka koje su područja ekološke mreže (Sava, Kupa), očuvati stalnu povoljnu količinu vode i vodni režim nizvodno od lokacije prijelaza.
- Izbjegavati korištenje rasvjete unutar područja ekološke mreže ako ona nije nužna za sigurnost prometa. U slučaju da je rasvjeta nužna, rasvjetna tijela LED tehnologije trebaju biti usmjerena prema tlu.
- Kako bi se umanjilo onečišćenje ciljnih staništa oko prometnica (na dijelovima dionica koje prolaze kroz područja ekološke mreže) potrebno je uspostaviti zatvorene sustave odvodnje oborinskih voda te ih redovno održavati čišćenjem i praćenjem funkcionalnog stanja sustava.
- Prilikom projektiranja prometne infrastrukture unutar ~~POP~~ područja ekološke mreže značajnih za očuvanje ptica ugraditi smjernice za smanjenje rizika od kolizije ptica s ogradama (npr. bukobranima).
- Na što većem dijelu koridora željezničkih pruga održavati visoku vegetaciju i druge oblike visokih barijera uz pruge ili prema rezultatima praćenja stradavanja koje je na projektnoj razini nužno provesti, označiti električne vodove na način da budu vidljiviji (npr. plastičnim zastavicama).
- U slučaju pojave invazivnih stranih vrsta na područjima željeznica i prometnica unutar svih područja ekološke mreže, provoditi njihovo uklanjanje. U suradnji sa stručnjakom treba

primijeniti metodologiju eradikacije temeljenu na aktualnim istraživanjima i saznanjima vezanim za suzbijanje stranih invazivnih biljnih vrsta kako bi se osiguralo njihovo trajno uklanjanje.

- Maksimalni dozvoljen gubitak šumskih staništa pogodnih za ciljne vrste Lucanus cervus, Cerambyx cerdo i Barbastella barbastellus prilikom izgradnje trase/koridora za istraživanje planirane pruge velike propusne moći (pruga velikihbrzina) Sisak (Greda) - Kutina i oteretnog kanala Sava - Odra - Sava ne smije iznositi više od ukupno 46,99 ha. Gubitak ciljnog staništa 6510 Nizinske košanice (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) nije dozvoljen, te je potrebno utvrditi njegovu rasprostranjenost unutar elemenata Plana na razini zahvata.
- Biciklističke staze planirati u koridorima postojeće infrastrukture, odnosno planirati izvan područja rasprostranjenosti prioritetnog ciljnog stanišnog tipa 91E0* Aluvijalne šume (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
- Točan smještaj i obuhvat pristaništa i kupališta na području ekološke mreže planirati tako da se umanji utjecaj na ciljna staništa ekološke mreže, odnosno da se izbjegne gubitak staništa od osobitog značaja za ciljne vrste (izbjegavati izgradnju na sprudovima, duž strmih riječnih obala i na rukavcima rijeka).
- U obuhvatu granica pristaništa i kupališta ne planirati izgradnju infrastrukture na prioritetnom stanišnom tipu 91E0 *Aluvijalne šume (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*, prioritetnom stanišnom tipu 7220* Izvori uz koje se taloži sedra (*Cratoneurion*) – točkaste ili vrpčaste formacije na kojima dominiraju mahovine iz sveze *Cratoneurion commutati*, te ciljnim stanišnim tipovima 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*, 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepii*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*), 8210 Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom i 91F0 Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia*.
- U području ekološke mreže HR2000642 Kupa na dijelovima očuvane riječne obale u okviru obuhvata pristaništa i kupališta, planirati zahvate bez implementacije čvrstih i konačnih gradnji u rijeku uz primjenu okolišno prihvatljivijih rješenja.
- Planirati pristaništa za tipove plovila za koja nisu potrebna posebna uređenja korita šireg područja ekološke mreže prema relevantnim smjernicama (npr. prema ICPDR 2010: Platina – Priručnik dobre prakse u održivom planiranju vodnih putova).
- Pri izgradnju pristaništa i kupališta, sediment uklanjati tijekom razdoblja srednjeg ili visokog vodostaja kako bi se izbjeglo stvaranje velikih količina suspendiranog materijala u stupcu vode. Također, pratiti temperaturu vode i razinu kisika prije i tijekom uklanjanja sedimenta.
- Ukoliko se uoči da neko područje planiranih pristaništa ili kupališta nastanjuje ciljna vrsta slatkovodnog školjkaša *Unio crassus*, potrebno je neposredno prije uklanjanja sedimenta (kako bi se izbjeglo migriranje evakuiranih jedinki na lokaciju zahvata), pod nadzorom ekologa, prenijeti jedinke na drugo pogodno stanište.
- Radove uklanjanja sedimenta za potrebe uređenja pristaništa i kupališta, te radove izgradnje prateće infrastrukture, provoditi izvan glavnog razdoblja razmnožavanja ciljnih vrsta (ribe, školjkaš, leptiri, sisavci) područja ekološke mreže HR2000642 Kupa.
- Prije početka radova izgradnje pristaništa i kuplišta potrebno je osigurati detaljan pregled područja koje nastanjuje ciljna vrsta *Lutra lutra*, te zabilježiti mjesta mogućih brloga, mjesta za odmor i humaka i od istih udaljiti planirane građevinske radove na udaljenost od 100 m. Pregled se mora obaviti pri odgovarajućim vodostajima (srednje vrijednosti), a mora ga obaviti stručnjak za ovu vrstu. Ukoliko je moguće ugrožavanje populacije vidre, potrebno je planiranjem na projektnoj razini osigurati dovoljne zalihe hrane kao i omogućiti kretanje vidre duž toka.
- Za promet po rijeci Kupi koristiti plovila s motorima sa smanjenom emisijom plinova.
- U daljnjim fazama planiranja uređenja pristaništa i kupališta predvidjeti očuvanje pojasa riparijske vegetacije u najvećoj mogućoj mjeri.

- Tijekom izvođenja radova uređenja pristaništa i kupališta, širenje zamućenja spriječiti odjeljivanjem dijela toka u kojem se izvode radovi pomoću barijera, npr. limenih ploča.
- Prije izvođenja radova uređenja pristaništa i kupališta, potrebno je utvrditi prisutnost mrijestilišta i/ili zimovališta ciljnih vrsta riba na području HR2000642 Kupa kako bi se izbjegao gubitak povoljnih staništa tih vrsta. Ukoliko se utvrdi prisutnost mrijestilišta i/ili zimovališta, potrebno je izbjeći uklanjanje sedimenta na području od 100 m oko njihovih utvrđenih lokacija.
- Kupališta unutar područja ekološke mreže HR2000642 Kupa u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati u prirodnom obliku uz izbjegavanje umjetnih materijala.
- Na području ekološke mreže HR2000642 Kupa gdje se utvrdi zastupljenost ciljnog stanišnog tipa 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho - Batrachion* na dubinama manjim od 10 m, u zonama kupališta, ne planirati uređenje kupališta nasipavanjem.
- U suradnji s nadležnom Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode, na svim kupalištima postaviti informativne ploče koje upućuju na važnost očuvanja ciljnih vrsta.
- Na pristaništima i kupalištima izbjegavati korištenje rasvjete unutar područja ekološke mreže, a u slučaju da je rasvjeta nužna, rasvjetna tijela LED tehnologije trebaju biti usmjerena prema tlu.
- *Elektroenergetika*
- Unutar Područja očuvanja značajnih za ptice HR1000004 Donja Posavina i HR1000003 Turopolje dalekovode u pravilu planirati unutar već postojećih koridora kako bi se smanjio rizik od kolizije ptica u preletu (prema smjernicama Bonske konvencije).
- Izgradnju dalekovoda i ostalih elektroenergetskih postrojenja potrebno uskladiti s dokumentima „Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region“ (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Píres, N. (Compilers); AEWA Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEWA Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012.
- Nove trase dalekovoda, gdje je moguće, planirati podzemno unutar prometnih koridora, u suprotnom tehničko rješenje dalekovoda izvesti na način da se ciljne vrste ornitofaune zaštite od kolizije u skladu s najnovijim znanstvenim i stručnim smjernicama, preporukama i posebnim uvjetima zaštite okoliša i prirode.
- Prilikom projektiranja dalekovoda potrebno je maksimalno smanjiti broj spojeva kabela među uređajima za proizvodnju električne energije (unutar niza), pretvaračkih stanica i trafostanica te točaka spajanja na opskrbnu mrežu na kopnu sukladno smjernicama „Obavijest Komisije: „Infrastruktura za prijenos energije i zakonodavstvo EU-a o prirodi” (Službeni list Europske unije, 2018/C 213/02).
- Dalekovode planirati na način da se u području ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice u potpunosti zaobiđe prioritetni stanišni tip 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).
- *Transport nafte i plina*
- U daljnjim fazama razvoja projekta na mjestima prelaska plinovoda, naftovoda i produktovoda preko vodotoka unutar područja ekološke mreže osigurati najoptimlnije rješenje prelaska plinovoda, naftovoda i produktovoda preko vodotoka da se ne prekine tok vode i ne onemoguće migracije vodene faune.
- U područjima HR1000004 Donja Posavina i HR2000416 Lonjsko polje, plinovode i naftovode planirati na način da se u potpunosti zaobiđe stanišni tip 91E0 *Aluvijalne šume (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae), u suprotnom ih planirati kroz šumske prosjeke ili uz postojeću infrastrukturu.
- Plinovode planirati na način da se u području ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice u potpunosti zaobiđe prioritetni stanišni tip 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*).

- Plinovode planirati na način da se u području ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice u potpunosti zaobiđe prioritetni stanišni tip 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*).
- U području ekološke mreže HR2000642 Kupa, produktovod planirati na način da se u potpunosti zaobiđe prioritetni ciljni stanišni tip 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*), te da se očuva riparijska vegetacija u širini od najmanje 5 m, uz korištenje prirodi bliskih rješenja prilikom izvođenja zahvata.
- *Vodnogospodarski sustav*
- Trase vodoopskrbnih cjevovoda te cjevovoda i kanala za odvodnju otpadnih voda na području ekološke mreže planirati u trasama postojećih prometnica i drugih linijskih koridora.
- Oteretni kanal Sava – Odra – Sava projektirati na način kojim se zahvaća najmanja površina ciljnih staništa i staništa ciljnih vrsta područja ekološke mreže HR1000003 Turopolje, HR2000415 Odransko polje i HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, a na dijelovima koji zahvaćaju šumska staništa, površinu kanala smanjiti na najmanju funkcionalnu razinu.
- Na projektnoj razini oteretnog kanala Sava - Odra - Sava osigurati povoljan vodni režim površinskih i podzemnih voda u poplavnim staništima područja HR1000003 Turopolje i HR2000415 Odransko polje kroz usklađivanje hidrotehničkih zahvata s uvjetima očuvanja šumskih i livadnih staništa.
- U slučaju pojave invazivnih stranih vrsta na području oteretnog kanala i rijeka Save i Odre koje spaja, unutar područja ekološke mreže HR1000003 Turopolje HR2000415 Odransko polje i HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, provoditi njihovo uklanjanje. U suradnji sa stručnjakom treba primijeniti metodologiju eradikacije temeljenu na aktualnim istraživanjima i saznanjima vezanim za suzbijanje stranih invazivnih biljnih i životinjskih vrsta kako bi se osiguralo njihovo trajno uklanjanje.
- Režim rada akumulacija Madžari AN i Komarevo AP/N planirati na način da se osiguraju povoljni uvjeti za ciljne stanišne tipove i staništa ciljnih vrsta unutar HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice sukladno njihovim ekološkim zahtjevima.
- Planiranje akumulacija Madžari AN i Komarevo AP/N provesti uz primjenu mjera zelene infrastrukture, primjenu rješenja temeljenih na prirodi, a njihovu izgradnju realizirati izvan glavnog toka vodotoka ukoliko je to tehnički prihvatljivo, osigurati uzdužnu povezanost vodotoka. **> poglavlje 3.1.4.**

6.3. Kulturna baština

Članak 100.

~~(1.) Sukladno njihovim kulturno-povijesnim obilježjima, stupnju očuvanosti pripadajućih povijesnih struktura; prostornih i graditeljskih, ali i kvaliteti neposrednog pejzažnog okruženja, kulturna dobra, odnosno kulturno-povijesne vrijednosti vrednovane su, odnosno predložena slijedećom kategorijom:~~

~~1 - nacionalnog (državnog),~~

~~2 - regionalnog (županijskog) i~~

~~3 - lokalnog značaja (gradskog).~~

(2.) Nepokretna kulturna dobra navedena ovim Prostornim planom smatraju se zaštićenima i podliježu posebnoj skrbi. Status njihove zaštite ~~obuhvaćen~~ označen je sljedećim ~~kategorijama~~ slojevima:

~~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

ZK – Područje kulturnog dobra

Kulturna baština zaštićena mjerama prostornog plana

(3.) Zaštićenim građevinama, kod kojih su utvrđena svojstva kulturnog dobra i na koje se obvezatno primjenjuju sve odredbe Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, smatraju se sve građevine koje imaju status zaštite Z i P su označene u sloju „ZK – Područje kulturnog dobra“.

(4.) Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježu slijedeći sljedeći zahvati na zaštićenim građevinama, sklopovima, predjelima i lokalitetima: popravak i održavanje postojećih građevina, dogradnje, prigradnje, preoblikovanja i građevne prilagodbe (adaptacije), rušenja i uklanjanja građevina ili njihovih dijelova, novogradnje unutar utvrđenih zona zaštite povijesnih naselja ili kontaktnih zona pojedinačnih spomenika, funkcionalne prenamjene povijesnih građevina, izvođenje radova u zonama arheoloških lokaliteta.

(5.) Za zahvate na kulturno-povijesnim vrijednostima koja nemaju status zaštićenih, već su u prijedlogu za zaštitu (oznaka PZ) kao i njihovom neposrednom okolišu, a koji bi mogli prouzročiti promjene na njima i u njihovoj neposrednoj okolini potrebno je obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel Uprave za zaštitu kulturne baštine.

(6.) Za sve evidentirane kulturno-povijesne vrijednosti (oznaka E), preporuka je ovog Prostornog plana daljnja valorizacija unutar zasebnog programa od strane nadležnih službi i utvrđivanje prijedloga za zaštitu sukladno posebnom propisu, koji omogućuje predstavničkom tijelu Grada da proglasi zaštićeno kulturno dobro lokalnog značaja na svome području, a način zaštite će se utvrditi uz prethodnu suglasnost nadležne Uprave za zaštitu kulturne baštine.

(7.) Popis nepokretnih kulturnih dobara i kulturno-povijesnih vrijednosti: Zaštićena kulturna dobra na području Grada Siska:

REGISTRIRANA KULTURNA DOBRA

1.	**Povijesna naselja I dijelovi povijesnih naselja**			
1.1.	Povijesno naselje urbanih obilježja	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
1.1.1	Kulturno – povijesna cjelina Sisak	Z-3410	Z	1
1.2.	Povijesno naselje ruralnih obilježja	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
1.2.1	Povijesna seoska cjelina naselja Čigoč	Z-3843	Z	1
1.2.2	Povijesna seoska cjelina naselja Kratečko	Z-4135	Z	2
1.2.3	Povijesna seoska cjelina naselja Lonja	Z-7299	Z	2
1.2.4	Povijesna seoska cjelina naselja Mužilovčica	Z-3769	Z	2
1.2.5	Kulturno-povijesna cjelina Suvoj	Z-5575	Z	2
2.	**Povijesna građevine I graditeljski sklopovi**			
2.1.	Graditeljski sklop	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.1.1	Kompleks obitelji Keglević (Stambeno gospodarski sklop dvorca Keglević), Topolovac	Z-4410	Z	1
2.1.2	Stari grad (utvrda), Sisak	Z-3487	Z	1
2.2.	Sakralne građevine – crkve I kapele	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.2.1	Crkva sv. Križa, Sisak	Z-817	Z	*
2.2.2	Crkva sv. Katarine, Gornje Komarevo	Z-3767	Z	2
2.2.3	Kompleks župne crkve sv. Mihaela Arkanđela I župnog dvora, Preloščica	Z-5276	Z	2
2.2.4	Kompleks župne crkve sv. Marije Magdalene I župnog dvora, Sela	Z-4395	Z	1
2.2.5	Kapela Mučeništva sv. Ivana Krstitelja, Topolovac	Z-2120	Z	2

2.2.6	Crkva sv. Fabijana I Sebastijana, Vurot	Z-2835	Z	2
2.4.	Stambene građevine	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.4.1	Tradicijska kuća, Blinjski Kut	Z-1444	Z	
2.4.2	Župni dvor, Gušće	Z-4401	Z	2
2.4.3	Tradicijska kuća u naselju Hrastelnica, k.br. 59	Z-6285	Z	
2.4.4	Tradicijska kuća, Kratečko 143	Z-2257	Z	
2.4.5	Tradicijska kuća, Lonja 29	Z-1916	Z	
2.4.6	Tradicijska kuća u Preloščici k.br. 101	Z-6303	Z	
2.4.7	Zgrada Liebermann, Rimska ulica 1, Sisak	Z-4129	Z	*
2.4.8	Kotur, Rimska ulica 6, Sisak	Z-4128	Z	*
2.4.9	Zgrada Lovrić, Rimska ulica 7, Sisak	Z-4130	Z	
2.4.10	Zgrada Pavlica, Rimska ulica 9, Sisak	Z-4125	Z	*
2.4.11	Zgrada Miler-Weiss, Rimska ulica 11, Sisak	Z-4132	Z	*
2.4.12	Zgrada Šipuš, Rimska ulica 15, Sisak	Z-4131	Z	
2.4.13	Kuća Striegl, Kranjčevićeva 9, Sisak	Z-6842	Z	*
2.4.14	Zgrada Bitroff, Ulica J.J. Strossmayera 76, Sisak	Z-4133	Z	
2.4.15	Zgrada Kovačević, Ulica S.S. Kranjčevića 10, Sisak	Z-4127	Z	
2.4.16	Tradicijska kuća, Suvoj 17	Z-1915	Z	
2.4.17	Kurija Matovina, Goričica 160, Topolovac	Z-6260	Z	
2.4.18	Tradicijski objekt, Goričica 172, Topolovac	Z-2915	Z	
2.4.19	Tradicijski objekt, Goričica 174, Topolovac	Z-2914	Z	
2.4.20	Tradicijski objekt, Goričica 188, Topolovac	Z-2913	Z	
2.4.21	Tradicijski objekt, Ostrovo 14, Topolovac	Z-2916	Z	
2.5.	Građevine javne namjene	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.5.1	Zgrada Velikog Kaptola, Sisak	Z-4407	Z	*
2.5.2	Zgrada Malog Kaptola, Sisak	Z-4126	Z	*
2.5.3	Zgrada Kina "Sloboda",Trg bana Jelačića, Sisak	Z-5337	Z	*
2.5.4	Kompleks jednog lječilišta (mineralno/jodno kupalište iz 1931.), Sisak	Z-6764	Z	*
2.5.5	Kompleks vojarne, Lađarska obala 28, Sisak	Z-6920	Z	*
2.5.6	Zgrada gimnazije, Trg hrvatskih branitelja 1, Sisak	Z-3339	Z	
2.6.	Gospodarske I industrijske građevine	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.6.1	Holandska kuća (skladište), Rimska 10, Sisak	Z-4124	Z	*
2.6.2	Gradska munjara, Mihanovićeva obala 10, Sisak	Z-3340	Z	
4.	**Arheološki lokaliteti I nalazi**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog zaštite
4.1	Arheološka zona, Sisak	Z-2767	Z	1
4.2	Arheološko nalazište Zgmajne	Z-6792	Z	
5.	**Memorijalna područja I obilježja**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
5.1	Memorijalno mjesto dječjeg groblja u Sisku	Z-6192	Z	

~~5.2~~	~~Park skulptura nastalih u sklopu Kolonije likovnih umjetnika Željezara Sisak postavljenih u javnom prostoru naselja Caprag, Sisak~~	~~Z-5733~~	~~Z~~	
~~5.3~~	~~Spomenik "Zastava" autora Antuna Augustinčića na gradskom groblju Viktorovac, Sisak~~	~~Z-7268~~	~~Z~~	

- Arheološka kulturna dobra
  - Kopnena arheološka zona/nalazište
    - Arheološka zona, Sisak (Z-2767)
    - Arheološko nalazište Zgmajne, Sisak (Z-6792)
- Kulturno povijesne cjeline
  - Urbane cjeline
    - Kulturno - povijesna cjelina grada Siska (Z-3410)
  - Ruralne cjeline
    - Kulturno-povijesna cjelina naselja Suvoj (Z-5575)
    - Povijesna seoska cjelina Mužilovčica (Z-3769)
    - Povijesna seoska cjelina naselja Čigoč (Z-3843)
    - Povijesna seoska cjelina naselja Kratečko (Z-4135)
    - Povijesna seoska cjelina naselja Lonja (Z-7299)
  - Gospodarske i industrijske cjeline
    - Tvornički kompleks Segestica (Z-6738)
  - Uređene zelene površine
    - Park skulptura nastalih u sklopu Kolonije likovnih umjetnika Željezara Sisak postavljenih u javnom prostoru naselja Caprag (Z-5733)
- Pojedinačna kulturna dobra
  - Javne građevine
    - Kompleks Jodnog lječilišta (Z-6764)
    - Zgrada gimnazije (Z-3339)
    - Zgrada Kina Sloboda (Z-5337)
    - Zgrada Malog kaptola (Z-4126)
    - Zgrada Velikog Kaptola (Z-4407)
  - Stambene građevine
    - Kuća Striegl (Z-6842)
    - Kurija Matovina (Z-6260)
    - Tradicijska kuća kbr. 101 (Z-6303)
    - Tradicijska kuća kbr. 174 (Z-2914)
    - Tradicijska kuća kbr. 188 (Z-2913)
    - Tradicijska kuća kbr. 29 (Z-1916)
    - Zgrada Bitroff-Persoglia (Z-4133)
    - Zgrada Kotur (Z-4128)
    - Zgrada Kovačević (Z-4127)
    - Zgrada Lovrić (Z-4130)
    - Zgrada Pavlica (Z-4125)
    - Zgrada Šipuš (Z-4131)
    - Župni dvor (Z-4401)
  - Stambeno-gospodarske građevine
    - Stambeno-gospodarski kompleks obitelji Keglević (Z-4410)
    - Tradicijska kuća kbr. 14 (Z-2916)
    - Tradicijska kuća kbr. 17 (Z-1915)
    - Tradicijska kuća kbr. 172 (Z-2615)
    - Tradicijska kuća kbr. 59 (Z-6285)
    - Tradicijska kuća, kuća Josipa Severa (Z-1444)
    - Tradicijska okućnica na kbr. 143 (Z-2257)
  - Stambeno-poslovne građevine
    - Zgrada Liebermann (Z-4129)
    - Zgrada Müller –Weiss (Z-4132)
  - Sakralne građevine
    - Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije (Z-7669)
    - Crkva sv. Katarine (Z-3767)
    - Crkva sv. Križa (Z-817)
    - Kapela Mučeništva sv. Ivana Krstitelja (Z-2120)
    - Kapela sv. Fabijana i Sebastijana (Z-2835)
    - Župna crkva svetog Nikole (Z-7670)
  - Sakralni kompleksi
    - Kompleks crkve sv. Marije Magdalene i župnog dvora (Z-4395)

- Kompleks župne crkve sv. Mihaela Arkanđela i župnog dvora (Z-5276)
- Industrijske građevine
  - Gradska munjara (Z-3340)
  - Holandska kuća (Z-4124)
- Vojne i obrambene građevine
  - Kompleks vojarne (Z-6920)
  - Stari grad (Z-3487)
- Memorijalna (cjeline – područja, građevine, mjesta i obilježja)
- Memorijalna obilježja i mjesta
  - Memorijalno mjesto dječjega groblja (Z-6192)

Spomenik "Zastava" autora Antuna Augustinčića na gradskom groblju Viktorovac (Z-7268)

~~EVIDENTIRANA KULTURNA DOBRA~~

~~1.~~	**~~Povijesna naselja I dijelovi povijesnih naselja~~**			
~~1.1.~~	~~Povijesno naselje urbanih obilježja~~	~~Oznaka~~	~~Vrsta zaštite~~	~~Prijedlog kategorije~~
~~1.1.1~~	~~Urbanistička cjelina Sisak~~	~~Z-3410~~	~~Z~~	~~1~~
~~1.1.2~~	~~Radnička naselja uz Petrinjsku ulicu, Sisak~~		~~E~~	
~~1.1.3~~	~~Tzv. "inženjersko naselje", Sisak~~		~~E~~	
~~1.2.~~	~~Povijesno naselje ruralnih obilježja~~	~~Oznaka~~	~~Vrsta zaštite~~	~~Prijedlog kategorije~~
~~1.2.1~~	~~Povijesna seoska cjelina naselja Čigoč~~	~~Z-3843~~	~~Z~~	~~2~~
~~1.2.2~~	~~Povijesna seoska cjelina naselja Kratečko~~	~~Z-4135~~	~~Z~~	~~2~~
~~1.2.3~~	~~Povijesna seoska cjelina naselja Lonja~~	~~Z-7299~~	~~Z~~	~~2~~
~~1.2.4~~	~~Povijesna seoska cjelina naselja Mužilovčica~~	~~Z-3769~~	~~Z~~	~~2~~
~~1.2.5~~	~~Kulturno-povijesna cjelina naselja Suvoj~~	~~Z-5575~~	~~Z~~	~~2~~
~~1.2.6~~	~~Blinjski kut (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.7~~	~~Budaševo (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.8~~	~~Donje Komarevo (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.9~~	~~Greda (dio naselja)~~		~~E~~	~~2/3~~
~~1.2.10~~	~~Gušće~~		~~E~~	~~2~~
~~1.2.11~~	~~Gornje Komarevo (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.12~~	~~Lukavec Posavski~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.13~~	~~Odra Sisačka (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.14~~	~~Palanjek~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.15~~	~~Preloščica~~		~~E~~	~~2~~
~~1.2.16~~	~~Sela (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.17~~	~~Staro Selo (dio naselja)~~		~~E~~	~~2~~
~~1.2.18~~	~~Stara Drenčina~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.19~~	~~Stupno (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.20~~	~~Staro Pračno (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.21~~	~~Veliko Svinjičko (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.22~~	~~Vurot (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~1.2.23~~	~~Topolovac (dio naselja)~~		~~E~~	~~3~~
~~2.~~	**~~Povijesne građevine I graditeljski sklopovi~~**			
~~2.1.~~	~~Graditeljski sklop~~	~~Oznaka~~	~~Vrsta zaštite~~	~~Prijedlog kategorije~~
~~2.1.1~~	~~Stambeno gospodarski sklop dvorca Keglević,~~	~~Z-4410~~	~~Z~~	~~1~~

	Topolovac			
2.1.2	Stari grad – utvrda, Sisak	Z-3487	Z	1
2.1.3	Jedno lječilište, Sisak		E	2
2.2.	Sakralne građevine – crkve i kapele	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.2.1	Crkva sv. Križa, Sisak	Z-817	Z	*
2.2.2	Crkva sv. Katarine, Gornje Komarevo	Z-3767	Z	2
2.2.3	Kompleks župne crkve sv. Mihaela Arkanđela i župnog dvora, Preloščica	Z-5276	Z	2
2.2.4	Kompleks župne crkve sv. Marije Magdalene i župnog dvora, Sela	Z-4395	Z	1
2.2.5	Kapela Mučeništva sv. Ivana Krstitelja, Topolovac	Z-2120	Z	2
2.2.6	Crkva sv. Fabijana i Sebastijana, Vurot	Z-2835	Z	2
2.2.7	Župna crkva sv. Nikole, Gušće		E	2
2.2.8	Župna crkva sv. Roka ispovnika, Kratečko		E	2/3
2.2.9	Župna crkva sv. Duha, Lonja		E	2
2.2.10	Kapela sv. Marije uz groblje Viktorovac, Sisak		E	*
2.2.11	Kapela sv. Kvirina, Sisak		E	*
2.2.12	Kapela žalosne Gospe, Budaševo		E	3
2.2.13	Kapela sv. Ilije, Hrastelnica		E	2
2.2.14	Kapela Presvetog Srca Isusovog, Jazvenik		E	3
2.2.15	Kapela na Groblju, Lonja		E	3
2.2.16	Kapela raspetog Isusa, Lukavec Posavski		E	3
2.2.17	Kapela sv. Antuna Pustinjaka, Odra Sisačka		E	3
2.2.18	Kapela Presvetog Srca Isusovog, Novo Selo		E	3
2.2.19	Kapela sv. Filipa i Jakova, Palanjek		E	2
2.2.20	Kapela sv. Ivana Krstitelja, Stara Drenčina		E	2
2.2.21	Kapela sv. Duha, Veliko Svinjičko		E	3
2.3.	Sakralne građevine – kapele pokloci	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.3.1	Kapela poklonac, Greda		E	3
2.3.2	Kapela poklonac Majke Božje žalosne, hrastelnica		E	2
2.3.3	Kapela poklonac, Lukavec Posavski		E	3
2.3.4	Kapela poklonac, sv. Jurja, Mužilovčica		E	3
2.3.5	Kapela poklonac, Presvetog Srca Isusova, Preloščica		E	3
2.3.6	Kapela poklonac sv. Florijana, Suvoj		E	3
2.4.	Stambene građevine	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.4.1	Tradicijska kuća, Blinjski Kut	Z-1444	Z	
2.4.2	Župni dvor, Gušće	Z-4401	Z	2
2.4.3	Tradicijska kuća u naselju Hrastelnica, k.br. 59	Z-6285	Z	
2.4.4	Tradicijska kuća, Kratečko 143	Z-2257	Z	
2.4.5	Tradicijska kuća, Lonja 29	Z-1916	Z	

2.4.6	Tradicijska kuća u Preloščici k.br. 101	Z 6303	Z	
2.4.7	Zgrada Liebermann, Rimska ulica 1, Sisak	Z-4129	Z	*
2.4.8	Kotur, Rimska ulica 6, Sisak	Z 4128	Z	*
2.4.9	Zgrada Lovrić, Rimska ulica 7, Sisak	Z 4130	Z	
2.4.10	Zgrada Pavlica, Rimska ulica 9, Sisak	Z 4125	Z	*
2.4.11	Zgrada Miler Weiss, Rimska ulica 11, Sisak	Z 4132	Z	*
2.4.12	Zgrada Šipuš, Rimska ulica 15, Sisak	Z 4131	Z	
2.4.13	Kuća Striegl, Kranjčevićeva 9, Sisak	Z 6842	Z	*
2.4.14	Zgrada Bitroff, Ulica J.J. Strossmayera 76, Sisak	Z 4133	Z	
2.4.15	Zgrada Kovačević, Ulica S.S. Kranjčevića 10, Sisak	Z 4127	Z	
2.4.16	Tradicijska kuća, Suvoj 17	Z 1915	Z	
2.4.17	Kurija Matovina, Goričica 160, Topolovac	Z 6260	Z	
2.4.18	Tradicijski objekt, Goričica 172, Topolovac	Z 2915	Z	
2.4.19	Tradicijski objekt, Goričica 174, Topolovac	Z 2914	Z	
2.4.20	Tradicijski objekt, Goričica 188, Topolovac	Z 2913	Z	
2.4.21	Tradicijski objekt, Ostrovo 14, Topolovac	Z 2916	Z	
2.4.22	Kurija Oberhofer-Hangi, Čigoč		E	2
2.4.23	Etnografska zbirka Sučić, Čigoč		E	2
2.4.24	Tradicijska okućnica, k.br. 176, Greda		E	
2.4.25	Tradicijska drvena kuća u naselju Gušće k.br. 108, Gušće		E	
2.4.26	Tradicijska kuća u Gušću k.br.146		E	
2.4.27	Kurija župnog dvora, Kratečko		E	3
2.4.28	Kurija župnog dvora, Komarevo		E	3
2.4.29	Kurija župnog dvora, Lonja		E	2
2.4.30	Etnografska zbirka Ravlić, Mužilovčica 72		E	2
2.4.31	Tradicijska kuća, čardak, Stara Drenčina		E	1
2.4.32	Župni dvor I zgrada iza župnog Dvora, Sisak		E	*
2.4.33	"Bobekova; Hatićeva kuća", Sisak		E	*
2.4.34	Lađarska obala 5-9, Sisak		E	*
2.4.35	Rimska ulica 2, Sisak		E	*
2.4.36	Rimska ulica 3, Sisak		E	*
2.4.37	Rimska ulica 4, Sisak		E	*
2.4.38	Rimska ulica 8, Sisak		E	*
2.4.39	Rimska ulica 18, Sisak		E	*
2.4.40	Žitna ulica 1, Sisak		E	*
2.4.41	Žitna ulica 2, Sisak		E	*
2.4.42	Žitna ulica 4, Sisak		E	*
2.4.43	Ul. J.J. Strossmayera 23, Sisak		E	*
2.4.44	UL. J.J. Strossmayera 24, Sisak		E	*

2.4.45	Kuća Welenreiter, Sisak		E	*
2.4.46	Tuškanova kuća, Sisak		E	*
2.4.47	Trg bana J. Jelačića 3 s dvorišnom zgradom, Sisak		E	*
2.4.48	Šetalište V. Nazora 9, Sisak		E	*
2.4.49	Kukuljevićeva ulica 7, Sisak		E	*
2.4.50	Kranjčevićeva ulica 8, Sisak		E	*
2.4.51	Vila Popović, Sisak		E	*
2.4.52	Vila Mira, Sisak		E	*
2.4.53	Tradicijska kuća I kuvarna, Topolovac		E	
2.4.54	Vila Maja, Vurot		E	2
2.5.	Građevine javne namjene	oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.5.1	Zgrada Velikog Kaptola, Sisak	Z-4407	Z	*
2.5.2	Zgrada Malog Kaptola, Sisak	Z-4126	Z	*
2.5.3	Zgrada Kina "Sloboda",Trg bana Jelačića, Sisak	Z-5337	Z	*
2.5.4	Kompleks jednog lječilišta (mineralno/jodno kupalište iz 1931.), Sisak	Z-6764	Z	*
2.5.5	Kompleks vojarne, Lađarska obala 28, Sisak	Z-6920	Z	*
2.5.6	Zgrada gimnazije, Trg hrvatskih branitelja 1, Sisak	Z-3339	Z	
2.5.7	Zgrada stare škole, Čigoč		E	3
2.5.8	Zgrada stare škole I društvenog doma, Greda		E	3
2.5.9	Zgrada stare škole, Gornje Komarevo		E	3
2.5.10	Zgrada starog vatrogasnog doma, Kratečko		E	3
2.5.11	Zgrada stare škole, Lonja		E	3
2.5.12	Zgrada stare škole, Sela		E	3
2.5.13	Zgrada stare škole, Veliko Svinjičko		E	3
2.5.14	Zgrada stare škole, Palanjek		E	3
2.5.15	Kavana-svratište, Lađarska obala 11-12, Sisak		E	*
2.5.16	Zgrada željezničkog kolodvora, Sisak		E	*
2.5.17	Kompleks stare pivovare, Sisak		E	*
2.5.18	Zgrada katastra, Sisak		E	*
2.5.19	Upravna zgrada željezare Sisak, Sisak		E	*
2.6.	Gospodarske I industrijske građevine	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
2.6.1	Holandska kuća (skladište), Rimska 10, Sisak	Z-4124	Z	*
2.6.2	Gradska munjara, Mihanovićeva obala 10, Sisak	Z-3340	Z	
2.6.3	Zgrada nekadašnjeg Weissovog mlina, Kratečko		E	3
2.6.4	Zgrada nekadašnjeg mlina, Lonja		E	3
2.6.5	Gospodarski sklop Zagrebačkog Kaptola, Sela		E	3
2.6.6	Žitno skladište u Ulici 1. svibnja 1, Sisak		E	*
3.	**Građevine niskogradnje**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije

3.1	Most na Kupi, Sisak		E	*
3.2	Željezni željeznički most na Kupi, Sisak		E	*
3.3	Betonski most na cesti Odra – Staro Pračno		E	3
3.4	Drveni most preko Odre, Greda		E	2
4.	**Arheološki lokaliteti I nalazi**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
4.1	Arheološka zona, Sisak	Z-2767	Z	1
4.2	Arheološko nalazište Zgmajne	Z-6792	Z	
4.3	Drveni kaštel, Ustilonja 16. st., Lonja		E	2
4.4	Utvrda Drenčina – zidana kula, 16/17.st., Stara Drenčina		E	2
4.5	Segestica, Keltsko naselje, Sisak		E	1
4.6	Antička cesta, Sela		E	2
4.7	Antička cesta, Stupno		E	2
4.8	Gradine, prapovijest-srednji vijek, Donje Komarevo		E	2
4.9	Groblje, pot.lokalitet, Klobučak		E	3
4.10	Lokalitet srušene kapele sv. Martina, Madžari		E	3
4.11	Lokalitet srušene kapele sv. Jurja, Letovanci		E	3
4.12	Drvena utvrda Hrastelnica, 16.st., Hrastelnica		E	2
4.13	Drvena utvrda, 16.st., Topolovac		E	2
4.14	Srednjovjekovno groblje, Vurot		E	3
4.15	Utvrda Kis Komor, 16.st., Donja Komarevo		E	3
4.16	Drvena utvrda, 16.st., Greda		E	3
5.	**Memorijalna područja I obilježja**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
5.1	Memorijalno mjesto dječjeg groblja u Sisku	Z-6192	Z	
5.2	Park skulptura nastalih u sklopu Kolonije likovnih umjetnika Željezara Sisak postavljenih u javnom prostoru naselja Caprag, Sisak	Z-5733	Z	
5.3	Spomenik "Zastava" autora Antuna Augustinčića na gradskom groblju Viktorovac, Sisak	Z-7268	Z	
5.4	Spomen područje Brezovica, Novo Selo Palanječko		E	2
5.5	Brončana skulptura, dvorište škole, Budaševo		E	3
5.6	Spomenik – reljef, Hrastelnica		E	3
5.7	Spomenik – bista K. Dumbović, Gušće		E	3
5.8	Mjesno groblje, Gušće		E	3
5.9	Mjesno groblje, Gornje Komarevo		E	3
5.10	Mjesno groblje, Kratečko		E	3
5.11	Mjesno groblje, Lonja		E	3
5.12	Mjesno groblje, Preloščica		E	3
6.	**Krajobrazne cjeline (osobito vrijedni predjeli – kulturni krajolici)**	Oznaka	Vrsta zaštite	Prijedlog kategorije
6.1	Područje doline Save od Preloščice, pa nizvodno		E	1

6.2	Područje doline Kupe od Vurota do Odre Sisačke		E	2
6.3	Dio krajolika Banovine oko Starog Sela		E	2
6.4	Dio krajolika oko Palanjeka		E	2

Kulturna baština zaštićena mjerama prostornog plana:

- Arheološka kulturna dobra
  - Kopnena arheološka zona/nalazište
    - Drveni kaštel, Ustilonja 16. st., Lonja
    - Utvrda Drenčina – zidana kula, 16/17.st., Stara Drenčina
    - Segestica, Keltsko naselje, Sisak
    - Antička cesta, Sela
    - Antička cesta, Stupno
    - Gradine, prapovijest-srednji vijek, Donje Komarevo
    - Groblje, pot.lokalitet, Klobučak
    - Lokalitet srušene kapele sv. Martina, Madžari
    - Lokalitet srušene kapele sv. Jurja, Letovanci
    - Drvena utvrda Hrastelnica, 16.st., Hrastelnica
    - Drvena utvrda, 16.st., Topolovac
    - Srednjovjekovno groblje, Vurot
    - Utvrda Kis Komor, 16.st., Donja Komarevo
    - Drvena utvrda, 16.st., Greda
- Kulturno povijesne cjeline
  - Urbane cjeline
    - Radnička naselja uz Petrinjsku ulicu, Sisak
    - Tzv. “inženjersko naselje”, Sisak
  - Ruralne cjeline
    - Blinjski kut (dio naselja)
    - Budaševo (dio naselja)
    - Donje Komarevo (dio naselja)
    - Greda (dio naselja)
    - Gušće
    - Gornje Komarevo (dio naselja)
    - Lukavec Posavski
    - Odra Sisačka (dio naselja)
    - Palanjek
    - Preloščica
    - Sela (dio naselja)
    - Staro Selo (dio naselja)
    - Stara Drenčina
    - Stupno (dio naselja)
    - Staro Pračno (dio naselja)
    - Veliko Svinjičko (dio naselja)
    - Vurot (dio naselja)
    - Topolovac (dio naselja)
- Pojedinačna kulturna dobra
  - Javne građevine
    - Zgrada stare škole, Čigoč
    - Zgrada stare škole I društvenog doma, Greda
    - Zgrada stare škole, Gornje Komarevo
    - Zgrada starog vatrogasnog doma, Kratečko
    - Zgrada stare škole, Lonja
    - Zgrada stare škole, Sela
    - Zgrada stare škole, Veliko Svinjičko
    - Zgrada stare škole, Palanjek
    - Kavana-svratište, Lađarska obala 11-12, Sisak
    - Zgrada željezničkog kolodvora, Sisak
    - Kompleks stare pivovare, Sisak
    - Zgrada katastra, Sisak
    - Upravna zgrada željezare Sisak, Sisak
  - Stambene građevine
    - Kurija Oberhofer-Hangi, Čigoč
    - Etnografska zbirka Sučić, Čigoč
    - Tradicijska okućnica, k.br. 176, Greda

- Tradicijska drvena kuća u naselju Gušće k.br. 108, Gušće
- Tradicijska kuća u Gušću k.br.146
- Kurija župnog dvora, Kratečko
- Kurija župnog dvora, Komarevo
- Kurija župnog dvora, Lonja
- Etnografska zbirka Ravlić, Mužilovčica 72
- Tradicijska kuća, čardak, Stara Drenčina
- Župni dvor I zgrada iza župnog Dvora, Sisak
- "Bobekova; Hatićeva kuća", Sisak
- Lađarska obala 5-9, Sisak
- Rimska ulica 2, Sisak
- Rimska ulica 3, Sisak
- Rimska ulica 4, Sisak
- Rimska ulica 8, Sisak
- Rimska ulica 18, Sisak
- Žitna ulica 1, Sisak
- Žitna ulica 2, Sisak
- Žitna ulica 4, Sisak
- Ul. J.J. Strossmayera 23, Sisak
- UL. J.J. Strossmayera 24, Sisak
- Kuća Welenreiter, Sisak
- Tuškanova kuća, Sisak
- Trg bana J. Jelačića 3 s dvorišnom zgradom, Sisak
- Šetalište V. Nazora 9, Sisak
- Kukuljevićeva ulica 7, Sisak
- Kranjčevićeva ulica 8, Sisak
- Vila Popović, Sisak
- Vila Mira, Sisak
- Tradicijska kuća I kuvarna, Topolovac
- Vila Maja, Vurot

- Sakralne građevine
  - Župna crkva sv. Roka isposnika, Kratečko
  - Župna crkva sv. Duha, Lonja
  - Kapela sv. Marije uz groblje Viktorovac, Sisak
  - Kapela sv. Kvirina, Sisak
  - Kapela žalosne Gospe, Budaševo
  - Kapela sv. Ilije, Hrastelnica
  - Kapela Presvetog Srca Isusovog, Jazvenik
  - Kapela na Groblju, Lonja
  - Kapela raspetog Isusa, Lukavec Posavski
  - Kapela sv. Antuna Pustinjaka, Odra Sisačka
  - Kapela Presvetog Srca Isusovog, Novo Selo
  - Kapela sv. Filipa i Jakova, Palanjek
  - Kapela sv. Ivana Krstitelja, Stara Drenčina
  - Kapela sv. Duha, Veliko Svinjičko
  - Kapela poklonac, Greda
  - Kapela poklonac Majke Božje žalosne, Hrastelnica
  - Kapela poklonac, Lukavec Posavski
  - Kapela poklonac, sv. Jurja, Mužilovčica
  - Kapela poklonac, Presvetog Srca Isusova, Preloščica
  - Kapela poklonac sv. Florijana, Suvoj
- Industrijske građevine
  - Zgrada nekadašnjeg Weissovog mlina, Kratečko
  - Zgrada nekadašnjeg mlina, Lonja
  - Gospodarski sklop Zagrebačkog Kaptola, Sela
  - Žitno skladište u Ulici 1. svibnja 1, Sisak
- Građevine niskogradnje
  - Most na Kupi, Sisak
  - Željezni željeznički most na Kupi, Sisak
  - Betonski most na cesti Odra – Staro Pračno
  - Drveni most preko Odre, Greda

- Memorijalna (cjeline – područja, građevine, mjesta i obilježja)
  - Memorijalna obilježja i mjesta
    - Spomen područje Brezovica, Novo Selo Palanječko
    - Brončana skulptura, dvorište škole, Budaševo
    - Spomenik – reljef, Hrastelnica
    - Spomenik – bista K. Dumbović, Gušće

- Mjesno groblje, Gušće
- Mjesno groblje, Gornje Komarevo
- Mjesno groblje, Kratečko
- Mjesno groblje, Lonja
- Mjesno groblje, Preloščica

> poglavlje 3.1.2.

- Krajobrazne cjeline (osobito vrijedni predjeli – kulturni krajolici)
  - Područje doline Save od Preloščice, pa nizvodno
  - Područje doline Kupe od Vurota do Odre Sisačke
  - Dio krajoliko Banovine oko Starog Sela
  - Dio krajolika oko Palanjeka

> poglavlje 3.1.3.

Članak 101.

(1.) Za povijesne cjeline seoskih obilježja: Čigoč, Gušće, Kratečko, Lonja, Mužilovčica, Prelošćica, Suvoj; kao i za dijelove povijesnih cjelina seoskih obilježja: Blinjski Kut, Budaševo, D. i G. Komarevo, Greda, Lukavac Posavski, Palanjek, Sela, Stara Drenčina, Staro Selo, Topolovac, Veliko Svinjičko i Vurot; određene su zone zaštite diferencirane prema stupnju očuvanosti povijesne građevne strukture i prostorne organizacije s različitim režimima i stupnjevima zaštite, a to su: A zona zaštite, B zona zaštite, kontaktna zona i zona zaštite ekspozicije naselja. Ove zone su prikazane u grafičkom dijelu plana na kartografskom prikazu ~~4. Građevinska područja naselja~~ 3.1. Posebne vrijednosti.

(2.) A zona zaštite je prvi stupanj zaštite i odnosi se na zonu u kojoj se u potpunosti štiti struktura naselja. Za ovu zonu vrijede ~~slijedeći~~ sljedeći uvjeti:

- potpuna zaštita građevnog tkiva (oblika i izgleda) a u najvećoj mjeri zaštita tradicije, funkcije i sadržaja
- u potpunosti se čuva povijesna matrica; ulice i javni prostori te parcelacija bez izmjene njihove geometrije,
- zadržavanje povijesne parcelacije bez mogućnosti spajanja susjednih katastarskih čestica
- od općih mjera zaštite i mogućih građevnih zahvata predviđa se održavanje, i popravak građevne strukture, te zahvati kao što su rekonstrukcije, restauracije, adaptacije, preoblikovanja i izvedba faksimila
- mogućnost dogradnje i nadogradnje manjeg obima dvorišnih dijelova građevina koje bitno ne utječu na arhitektonsko-urbanistički integritet građevina.

(3.) B zona zaštite vrednuje se kao 2. stupanj zaštite i uključuje povijesni prostor naselja u kojem je očuvana tradicionalna matrica, mreža ulica i parcelacija, te pripadajuća povijesna (tradicijska) arhitektura, ali je djelomice izgrađena i novijim građevinama koje čine skladnu cjelinu. Za ovu se zonu propisuju sljedeći uvjeti:

- obvezna je potpuna zaštita matrice naselja (građevne strukture, parcelacije, uličnih poteza), skladnih ambijenata, gabarita, glavnih ekspozicija i vizurne izloženosti
- uz održavanje i sanaciju postojećih građevina dozvoljeni su manji građevinski zahvati u svrhu nužnog prilagođavanja suvremenim potrebama
- iznimno su dozvoljene i kvalitetne novogradnje (interpolacije) koje se svojim oblikovanje, mjerilom, tipologijom te gabaritima moraju uklopiti u ambijent
- iznimno su dozvoljena rušenja dotrajalih građevina ako nisu ocijenjena kao pojedinačno vrijedne povijesne građevine

(4.) Kontaktne zone vrednuju se kao 3. stupanj zaštite, a obuhvaćaju one prostore koji okružuju povijesnu jezgru naselja i osiguravaju kontrolu mjerila i naslijeđenog obrisa i volumena. U njima preteže nova gradnja, ali se nalaze i pojedinačni primjeri povijesne (tradicijske) arhitekture. Za ove zone se propisuju sljedeći uvjeti:

- uz pridržavanje osnovnih načela i minimalnih ograničenja dopustivi su i veći građevni zahvati, odnosno novogradnje, uz uvjet da se ne naruše prostorni odnosi naselja u cjelini. Nove građevine moguće je planirati na način da se njihovom postavom, lokacijom,

volumenom, primjenom materijala završnog oblikovanja, kao i kvalitetom oblikovanja ne naruše kvalitetni povijesni ambijenti i vizure na njih.

(5.) U zoni zaštite ekspozicije naselja (zoni krajolika) koja obuhvaća prostore poloja ne dozvoljava se formiranje građevnih područja. Iznimno se mogu smjestiti javni sadržaji naselja kao što su igrališta, športski tereni i sl. koji ne izazivaju velike promjene u smislu prostornih odnosa i načina korištenja zelenih površina. **> poglavlje 3.1.2.**

Članak 102.

Zaštita užega zaštićenog područja naselja (zona A - potpuna zaštita povijesnih struktura naselja i zona B - djelomična zaštita strukture naselja), kontaktna zona i zona ekspozicije naselja, uspostavit će se za naselje Sisak na razini Generalnog urbanističkog plana Siska sa sustavom mjera zaštite. **> poglavlje 3.1.2.**

Članak xx.

(1) Konzervatorskom podlogom za kulturno-povijesnu cjelinu Grada Siska na temelju detaljne analize i valorizacije postojećeg stanja utvrđuje se kulturno-povijesna cjelina (KPC) i pripadajuće kontaktne zone (KZ) te propisuju sljedeće mjere zaštite, očuvanja i unaprjeđenja prostora:

- Kulturno povijesna cjelina Grada Siska:

1. Opće mjere očuvanja

a. Prioritet je očuvanje kulturno-povijesnih vrijednosti odnosno oblika i izgleda povijesnog građevnog tkiva uz najveće moguće poštivanje tradicije i funkcije prostora i sadržaja, a naročito:

b. zadržavanje u cijelosti povijesne matrice naselja, povijesnih pojaseva ulica i trgova, bez mogućnosti izmjene njihove geometrije i bez mogućnosti proboja novih ulica.

c. zadržavanje u cijelosti povijesne parcelacije bez mogućnosti spajanja susjednih katastarskih čestica prilagođavanje postojećih povijesnih funkcija i sadržaja suvremenim potrebama provoditi uz minimalne fizičke intervencije u povijesne strukture

d. stroga kontrola unošenja novih struktura i sadržaja stranih ili neprikladnih sačuvanim kulturno-povijesnim vrijednostima

e. potrebno je osigurati kontrolu gabarita i mjerila te očuvanje kvalitetnih vizura iz povijesne jezgre naselja i na povijesnu jezgru. Sve zahvate treba podrediti maksimalnom očuvanju vizura na zone kulturno-povijesne cjeline. Potrebno je osigurati ujednačenu građevnu strukturu uličnih nizova prvenstveno kroz katnost, položaj građevina na parceli i njihovo oblikovanje.

f. očuvanje i održavanje vrednovanog prirodnog uzorka na način da se očuva izvorni, prirodni karakter. Biljke održavati i po potrebi zamijeniti istovrsnim. Štititi od novih invazivnih vrsta.

2. Opće mjere unapređenja

a. Mjerama unapređenja unaprijediti degradirane dijelove urbanog ili prirodnog prostora na način da se regulira s valoriziranim urbanim ili prirodnim (visoko vrijednim) uzorkom.

b. štetu koju čine građevine koje svojim gabaritom ili materijalima narušavaju vizuru umanjiti mimikrijom; sadnjom novog zelenila ili promjenom boje.

c. uvođenja komunalnog reda u uređenju parcela, naročito u onim segmentima koji sudjeluju u sveukupnoj slici povijesnog dijela naselja.

d. poticati vlasnike na izvedbu radova uređenja pročelja izvedbom završne obrade pročelja i postavom vanjske povijesne stolarije.

e. definirati posebne uvjete za obradu hodnih plohe i urbane opreme

f. rekonstrukciju postojećih i izgradnju novih građevina, izvoditi samo uz uvjet očuvanja bitnih ambijentalnih karakteristika osnovnih povijesnih struktura kulturno- povijesne cjeline.

g. osigurati sistemski pristup kojim će se postojeće vrijednosti prostora ne samo zaštititi i sačuvati, već i dostojno prezentirati i obogatiti novim sadržajima

h. optimalno uključiti očuvane prirodne vrijednosti u urbani ambijent (rijeka)

i. stvaranju preduvjeta za nadogradnju i obogaćivanje postojeće funkcionalne strukture

j. rješenje problema tranzitnog i ciljnog prometa, te prometa u mirovanju

k. osmisliti kvalitetno komunalno i infrastrukturno opremanje gradskih sadržaja u središtu

l. novogradnje (interpolacije) se svojim oblikovanjem, mjerilom, tipologijom te horizontalnim i vertikalnim gabaritom moraju uklopiti u okolni povijesni kontekst. prihvatljive su metode konzervacije, rekonstrukcije, interpolacije, rekompozicije i integracije u cilju povezivanja povijesnih s novim strukturama i sadržajima koji proizlaze iz suvremenih potreba.

m. Prevladavajuća kategorija šteta od posljedica potresa 2020. godine je K3 – znatna do teška oštećenja (umjerena konstrukcijska oštećenja, teška nekonstrukcijska oštećenja, veće i opsežne pukotine u većini zidova, prijelom i urušavanje dimnjaka iznad ravnine krova, teško oštećeni pojedini pregradni zidovi, slom i rušenje zabatnih zidova i ostalih konzolno istaknutih elemenata zgrade, štete na međukatnim konstrukcijama od urušavanja dimnjaka). Slijede u nešto manjoj mjeri kategorije K2-umjerena oštećenja i K4-vrlo teška oštećenja.

n. Ovisno o ocjeni stanja i kategoriji konzervatorskog vrednovanja za svaku zgradu određuje se model obnove. Model A – Cjelovito očuvanje izvornih struktura – obnova postojeće cjeline zgrade.

o. Model B – Djelomično očuvanje izvornih struktura – rekonstrukcija s reintegracijom izvornih struktura.

p. Model C – Faksimilska rekonstrukcija cjeline zgrade

r. Model C1 – Djelomična faksimilska rekonstrukcija

s. Model D – Nova (zamjenska) izgradnja.

t. Provedba mjera energetske učinkovitosti.

3. Opće mjere zaštite arheološke baštine

a. Redovito održavanje arheološkog lokaliteta.

b. Prije izvođenja svih građevinskih i drugih radova, koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, ili u koritu vodotoka rijeke Kupe, potrebno je provesti arheološka istraživanja na ukupnom području obuhvata zahvata te po potrebi izvan obuhvata zahvata u cilju zaštite i interpretacije nalaza. Vrstu i metode istraživanja propisuje Ministarstvo, kao i mjere zaštite i mogućnost predstavljanja nalaza/nalazišta zavisno o rezultatima istraživanja.

c. Ukoliko to okolnosti omogućuju i prije izrade projektne ili urbanističke dokumentacije, poželjno je provesti arheološka istraživanja na području obuhvata planiranog zahvata te po potrebi izvan obuhvata zahvata kako bi se, zavisno o rezultatima istraživanja, unaprijed utvrdili parametri zaštite i interpretacije potencijala arheološkog nalaza te izbjeglo naknadno usklađivanje i promjene projektne ili prostorno planske dokumentacije.

- Kontaktna zona

1. Mjere očuvanja

a. Strogo očuvanje proširenog područja u obuhvatu zaštićene zone Starog grada. Očuvanje zelenih poteza uz vodotok Kupe te u kompletnom obuhvatu rekreacijske zone. Očuvanje modaliteta izvorne urbane matrice Fistrovićeve regulacije iz 1829. godine sjeverno od željezničke pruge i Vrbina. Očuvanje rahle urbane matrice stambene izgradnje iz šezdesetih godina 20. stoljeća u istočnom dijelu grada.

2. Mjere unapređenja

a. Provedba protupotresne zaštite i konstruktivna konsolidacija oštećenih i devastiranih zgrada. Prevladavajuća kategorija šteta od posljedica potresa 2020. je K3 – znatna do teška oštećenja (umjerena konstrukcijska oštećenja, teška nekonstrukcijska oštećenja, veće i opsežne pukotine u većini zidova, prijelom i urušavanje dimnjaka iznad ravnine krova, teško oštećeni pojedini pregradni

zidovi, slom i rušenje zabatnih zidova i ostalih konzolno istaknutih elemenata zgrade, štete na međukatnim konstrukcijama od urušavanja dimnjaka). Slijede u nešto manjoj mjeri kategorije K2-umjerena oštećenja (lagana konstrukcijska oštećenja, umjerena nekonstrukcijska oštećenja, pukotine na mnogim zidovima, otpali veći dijelovi žbuke, djelomično urušavanje dimnjaka, otpao dio pokrova, otpali dijelovi konzolnih ukrasnih elemenata pročelja) i K4-vrlo teška oštećenja (teška konstrukcijska i vrlo teška nekonstrukcijska oštećenja, mjestimično destabilizirani nosivi zidovi, urušeni pregradni zidovi, djelomična konstrukcijska oštećenja krovišta, međukatnih konstrukcija, stubišta, srušeni svi konzolni elementi – dimnjaci, zabati, atike i drugo).

b. Ovisno o ocjeni stanja i kategoriji konzervatorskog vrednovanja, za svaku se zgradu određuje model obnove. Model A – Cjelovito očuvanje izvornih struktura – obnova postojeće cjeline zgrade. Prema ovom modelu obnavljaju se pojedinačno zaštićene zgrade i zgrade od značaja za svojstvo kulturno povijesne cjeline, na kojima nije došlo do sloma i urušavanja znatnih dijelova nosive konstrukcije, a oštećenja su takve naravi da je moguća sanacija i uspostava nosivosti izvorne konstrukcije.

c. Model B – Djelomično očuvanje izvornih struktura – rekonstrukcija s reintegracijom izvornih struktura. Primjenjuje se za zgrade na kojima je došlo do djelomičnog sloma konstrukcije ili znatnih urušavanja dijelova zgrade, primjerice gornjih etaža, pojedinih krila zgrade i sl.

d. Model C – Faksimilska rekonstrukcija cjeline zgrade. Zgrade sa statusom kulturnog dobra (pojedinačno zaštićene zgrade) oštećene u takvom opsegu i intenzitetu da iz tehničkih razloga nije održivo očuvanje izvornih struktura in situ (uništene zgrade), a za koje postoji dostatna arhitektonska dokumentacija.

e. Model C1 – Djelomična faksimilska rekonstrukcija. Ovaj model predviđa faksimilsku rekonstrukciju dijelova uništene građevine koji su predstavljali ključnu sastavnicu svojstva kulturnog dobra ili su bitni za očuvanje vizualnog identiteta zaštićene kulturno povijesne cjeline.

f. Model D – Nova (zamjenska) izgradnja. Za teško oštećene ili uništene zgrade koje nisu od značaja za svojstvo kulturno-povijesne cjeline, prihvatljivo je potpuno uklanjanje i zamjenska gradnja koja se u projektantskom pristupu mora temeljiti na suvremenim načelima nove izgradnje u povijesnom kontekstu.

g. Primjena mjera energetske učinkovitosti. Hortikulturna obrada javnih površina s naglaskom na visoko zelenilo.

3. Mjere prihvatljivih promjena

a. Urbanizacija neizgrađenog područja Pogorelac s niskim postotkom izgrađenosti ograničenog visinskog gabarita i s većim udjelom hortikulturno uređenih javnih površina. Prenamjena sadržaja zapuštenih građevina i sklopova.

4. Mjere zaštite arheološke baštine

a. Prije izvođenja građevinskih i drugih radova na površini ili ispod površine tla, na kopnu ili u koridoru vodotoka rijeka Kupe, Save i Odre, potrebno je provesti arheološka istraživanja na ukupnom području obuhvata zahvata te prema potrebi izvan obuhvata zahvata u cilju zaštite i interpretacije nalaza. Vrstu i metode istraživanja propisuju službe nadležnog Ministarstva kulture i medija, kao i mjere zaštite i mogućnost prezentiranja nalaza ili nalazišta, ovisno o rezultatima istraživanja.

(2) Detaljnije mjere zaštite, očuvanja i unapređenja prostora propisane navedenom Konzervatorskom podlogom moraju biti uvrštene u odredbe za provedbu Generalnog urbanističkog plana Grada Siska.

> poglavlje 3.1.2.

Članak 103.

Za sve građevinske zahvate na građevinama iz popisa zaštićenih kulturnih dobara i kulturne baštine koja je zaštićena mjerama ovog prostornog plana ~~kulturno-povijesnih vrijednosti iz članka 100. i u prostoru povijesnih jezgri naselja iz članka 101., te za sve zahvate u prostoru izvan građevinskih područja naselja na područjima krajobraznih cjelina iz članka 100. točke 7.~~ u postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevne čestice treba ishoditi posebne uvjete nadležnog konzervatorskog odjela.
> poglavlje 3.1.2.

Članak 104.

Na jednoj građevnoj čestici mogu se dozvoliti dvije stambene građevine u slučaju da se radi o očuvanju vrijedne tradicijske kuće uz koju se, na čestici u graditeljski skladnoj cjelini sa zatečenim ambijentom, može predvidjeti izgradnja nove kuće. Preporuča se staru kuću sačuvati i obnoviti, te ju koristiti za trajno ili povremeno stanovanje, poslovni prostor ili u turističke svrhe (seoski turizam). **> poglavlje 3.1.2.**

Članak 105.

Za građevine koje imaju svojstva kulturnog dobra i kulturno-povijesne vrijednosti potrebno je primjenjivati sljedeće mjere:

- Kod izdavanja uvjeta za izgradnju bilo koje vrste građevine potrebno je paziti na mikroambijent naselja, tj. novogradnju uskladiti sa zatečenim tlorisnim i visinskim veličinama postojeće građevine (ili postojećih građevina) kako bi se uspostavio skladan graditeljsko-ambijentalni sklop.
- Vrijedne gospodarske zgrade izgrađene u naseljima moraju se očuvati bez obzira na nemogućnost zadržavanja njihove izvorne namjene, te se mogu prenamijeniti u stambene i poslovne prostore ili u svrhu predstavljanja i promidžbe tradicijskoga graditeljstva.
- Nove gospodarske i stambene građevine mogu se graditi od drva (hrastovih planjki) ili od opeke s ožbukanim pročeljima s pokrovom od crijepa. Kod gradnje novih građevina u kontaktnim područjima povijesnog naselja preporuča se oblikovanje kojim će se uspostaviti harmonični odnosi s postojećom građevnom strukturom, u pogledu gabarita, nagiba krovova, upotrebi materijala završnog oblikovanja i kolorita. Ne dopušta se izgradnja izbačenih balkona, terasa i lukova, te korištenje grubih žbuka bijele boje, već u oblikovanju građevine i njenoga neposrednoga okruženja valja slijediti prepoznatljive tradicijske građevne tvorevine. **> poglavlje 3.1.2.**

Članak 106.

(1.) Kako bi se očuvale slike naselja daju se ~~slijedeće~~ sljedeće mjere njihove zaštite:

- tlocrtni obris kuće u načelu je izduženi pravokutnik, kraćom stranom vezan uz komunikaciju
- gabariti građevina, oblikovanje pročelja, pokrovi i nagibi krovišta, građevni materijali i boja moraju biti u skladu s obilježjima tradicijske arhitekture
- zidovi moraju biti žbukani, krovišta kosa s poluskošenjima na zabatima
- ograđivanje živicom ili drvenom ogradom (plotom)
- u vrtovima saditi tradicionalnu vegetaciju
- autohtone pejzažne ambijente treba čuvati i omogućiti nastajanje novih (šumarci, močvare)
- treba poticati i unapređivati održavanje zapuštenih poljodjelskih površina

(2.) Ne dozvoljava se rušenje ili preseljenje drvenih kuća izvan granica parka prirode Lonjsko polje, a svaki pojedinačni slučaj treba dokumentirati i rješavati u okviru upravnog postupka Uprave za zaštitu kulturne baštine. **> poglavlje 3.1.2.**

Članak 107.

(1.) Za arheološke lokalitete koji su evidentirani ~~(ZPP)~~ na temelju povremenih nalaza ili su pretpostavljeni i mogući nalazi, a ne postoje točno utvrđene granice zaštite ne propisuju se direktivne mjere zaštite, već je prije izvođenja zemljanih radova koji prethode građevinskim, potrebno provesti arheološka istraživanja, te upozoriti naručitelje radova na moguće nalaze zbog čega je potreban pojačani oprez.

(2.) U područjima kojim se ovim Prostornim planom, predviđa izgradnja građevina, a prostor nije izgrađen i priveden namjeni temeljem dosadašnjih prostornih planova, obvezuje se nositelj zahvata da tijekom izrade istražnih radova koji prethode procjeni utjecaja na okoliš osigura arheološko istraživanje, rezultat kojeg mora biti detaljno pozicioniranje arheoloških nalaza u prostoru i njihova valorizacija, odnosno da investitor izgradnje na takovom prostoru ima obavezu obaviti arheološka istraživanja ili sondiranja prema uputama konzervatorskog odjela i da u slučaju veoma važnog arheološkog nalaza može doći do izmjene projekta ili njegove

prilagodbe radi prezentacije nalaza), ako se istraženi prostori obvezno prezentiraju in situ, a projekti konzervacije i prezentacije nalaza moraju se prilagoditi i planovi i projekti izgradnje građevina i objekata i uređivanja zemljišta. **> poglavlje 3.1.2.**

Mjere ublažavanja provedbe plana na sastavnice i čimbenike u okolišu u kontekstu zaštite prirodne i kulturne baštine

Članak 107.a

Strateška procjena utjecaja na okoliš izrađena za III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska utvrdila je sljedeće mjere ublažavanja provedbe plana na sastavnice i čimbenike u okolišu u kontekstu zaštite prirodne i kulturne baštine:

- za pristaništa i kupališta na rijeci Kupi preporuča se izraditi projekt krajobraznog uređenja pristaništa i kupališta s ciljem očuvanja prirodnog riječnog krajobraza;
- prilikom izgradnje autoceste prema Dvoru i granici BiH provesti arheološki terenski pregled trase; prije početka građevinskih radova potrebno je provesti zaštitna arheološka istraživanja na pronađenim arheološkim nalazištima koji se nalaze na samoj trasi planirane autoceste; tijekom izgradnje ceste potrebno je osigurati stalan arheološki nadzor nad svim zemljanim radovima radi zaštite novootkrivenih arheoloških nalazišta, kao i onih koja nije bilo moguće utvrditi prilikom terenskog pregleda; ukoliko se tijekom arheološkog nadzora zabilježe nova arheološka nalazišta, potrebno je osigurati zaštitna arheološka istraživanja na zabilježenim pozicijama; ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište, obustaviti radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel te postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara;
- prilikom izgradnje brze ceste Jazvenik- Vurot-Sunja provesti arheološki terenski pregled trase; tijekom izgradnje ceste osigurati arheološki nadzor nad svim zemljanim radovima radi zaštite novootkrivenih arheoloških nalazišta, kao i onih koja nije bilo moguće utvrditi prilikom terenskog pregleda; ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište, obustaviti radove i o tome obavijestiti nadležni konzervatorski odjel te postupati u skladu sa Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara
- gradnju infrastrukture za potrebe pristaništa ne planirati unutar kulturno-povijesne cjeline grada Siska i njegove arheološke zone; po potrebi izraditi konzervatorski elaborat te za zahvate pristaništa na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinom neposrednom okolišu ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela.
- pri izgradnji pristanište Caprag za zahvate pristaništa na zaštićenoj ili evidentiranoj kulturnoj baštini kao i u njezinom neposrednom okolišu ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela, provesti arheološki terenski pregled, te zemljane radove provesti uz arheološki nadzor.
- prije početka gradnje akumulacije Komarevo provesti konzervatorsko-krajobrazna istraživanja s detaljnim dokumentiranjem i valorizacijom lokaliteta i neposrednog područja u cilju utvrđivanja njegove vrijednosti, sadržaja, stanja i obuhvata te propisivanja smjernica zaštite cjelokupnog područja. **> poglavlje 3.1.2.1.**

7.

Postupanje s otpadom

Članak 108.

(1.) Sustav gospodarenja otpadom u Sisačko-moslavačkoj županiji zasniva se na uspostavi regionalnog centra za gospodarenje otpadom (izvan administrativnih granica Grada Siska) u cilju prihvata sortiranog i nesortiranog komunalnog otpada, sortiranja i razdvajanja, mehaničke i biološke obrade, recikliranja, kompostiranja i odlaganja ostatnog dijela, obrade tekućih i

plinovitih ostataka, monitoringa, obrade glomaznog otpada, te odlaganja neopasnog i sabiranja opasnog otpada do konačnog zbrinjavanja od strane Države.

(2.) Do uspostave (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom koristit će se postojeće odlagalište komunalnog otpada „Goričica“ koje se nalazi u prigradskom naselju Topolovac. Područje odlagališta prikazano je ~~planskom oznakom~~ na listu ~~2.4. Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav; obrada, skladištenje i odlaganje otpadate u prikazu građevinskih područja~~ 1.1.Namjena prostora.

(3.) Po uspostavi (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom, na lokaciji „Goričica“ uspostavit će se pretovarna (transfer) stanica.

(4.) Na lokaciji Goričica predviđena je i izgradnja kazete za azbest, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za prihvat građevnog otpada te uređenje površine za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova.

(5.) U gravitacijskom području skupljanja komunalnog otpada potrebno je uspostaviti lokalna reciklažna dvorišta koja se grade u građevinskim područjima po sljedećim uvjetima:

- reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada
- na prostoru reciklažnog dvorišta mora se osigurati javno dostupna prihvatna zona sa posebnim odjeljenjima s kontejnerima i plohama za prihvat i privremeno skladištenje glomaznog otpada, papira, stakla, PET i alu otpada te opasnog otpada iz domaćinstva;
- prometna površina s koje se pristupa do građevina mora imati najmanju širinu 5,5 m, a rješenjem uređenja čestice mora se osigurati dostupnost i manevriranje teretnih vozila;
- najmanja površina građevne čestice iznosi 2.000 m^2,
- prijemna građevina sa prostorom za zaposlenike može biti najveće građevinske (bruto) površine 250 m^2, imati najviše P (prizemlje) i biti najviše visine 4,5 m;
- najveća visina nadstrešnica iznosi 4,5 m;
- najmanja udaljenost građevina, kontejnera i nadstrešnica od regulacijskog pravca u pravilu je 5 m, a od bočnih međa najmanje 4 m;
- sve korisne plohe reciklažnog dvorišta moraju biti izvedene kao vodonepropusne i otporne na djelovanje uskladištenog otpada;
- sustav odvodnje mora biti tako riješen da se spriječi zagađenje okoliša, te je potrebno predvidjeti odgovarajući predtretman prije ispuštanja u javni sustav odvodnje kako bi se osiguralo da granične vrijednosti pokazatelja i dopuštene koncentracije opasnih i drugih tvari ne prelaze granične vrijednosti određene posebnim propisima;
- građevna čestica mora biti ograđena ogradom najviše visine 2,5 m, koja mora biti u kombinaciji providne ograde i živice kojom se može oblikovati kontinuirana zelena ograda.

(6.) U naseljima grada u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište moguć je smještaj mobilne jedinice prema posebnim propisima.

(7.) Komunalni otpad prikuplja se u tipizirane u posude za otpad ili u veće kontejnere za odvojeno sakupljanje (papir, staklo, baterije, karton, biološki otpad, limenke, plastična ambalaža i slično).

(8.) Za postavljanje posuda ili/i kontejnera iz prethodnog stavka potrebno je osigurati odgovarajući prostor koji neće smetati pješacima, biciklistima i prometu vozila, te koji će biti ograđen na odgovarajući način. **> poglavlje 1.4.4.**

Članak 109.

(1.) Opasni tehnološki otpad djelomično će se obrađivati u postrojenjima za termičku obradu otpada u INA Rafinerija Sisak i Herbosu d.d. Sisak, uz uvjet da se ista opreme propisanim uređajima za pročišćavanje dimnih plinova.

(2.) Opasna ulja, emulzije i drugi opasni otpadi privremeno se odlažu na mjestu nastajanja otpada uz provedbu posebnim zakonom propisanih mjera zaštite. **> poglavlje 1.4.4.**

Članak 110.

(1.) Sukladno vrsti i svojstvima postojećeg neopasnog proizvodnog otpada, najveći dio zahtijeva odlaganja na odlagalište (deponiju) neopasnog proizvodnog otpada.

(2.) Na području južne industrijske zone u Sisku planira se odlagalište neopasnog proizvodnog otpada i lokacija za gospodarenje građevinskim otpadom. **> poglavlje 1.4.4.**

8.
Mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš

Članak 111.

(1.) Mjere sanacije, očuvanja i unapređenja okoliša i njegovih ugroženih dijelova potrebno je provoditi u skladu s važećim propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

(2.) Programom zaštite okoliša potrebno je detaljnije i konkretnije utvrditi uvjete, smjernice i mjere zaštite okoliša za osobito vrijedne resurse: vode, šume, tlo, zrak, krajobraz te mjere zaštite od buke. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 112.

(1.) U cilju zaštite okoliša treba sanirati neuređena odlagališta otpada, neuređena gnojišta u seoskim gospodarstvima i sl.

(2.) Očuvanje i poboljšanje kvalitete voda predviđeno je:

- zaštitom svih vodotoka i stajaćih voda s ciljem očuvanja, odnosno dovođenja u planiranu vrstu vode utvrđene kategorije,
- izgradnjom sustava za odvodnju otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje,
- uređenjem erozijskih područja i sprječavanjem ispiranja tla (izgradnjom regulacijskih građevina, pošumljavanjem i sl.),
- zabranjivanjem, odnosno ograničavanjem ispuštanja opasnih tvari propisanih posebnim propisom,
- sanacijom zatečenog stanja u industriji i odvodnji, te sanacijom ili uklanjanjem izvora onečišćenja,
- sanacijom tla onečišćenog otpadom,
- sanacijom nelegalnih eksploatacijskih polja, te sanacijom legalnih eksploatacijskih polja po završetku eksploatacije,
- uvođenjem mjera zaštite u poljoprivredi,
- uspostavljanjem monitoringa s proširenjem i uređenjem mjernih postaja, te osiguranjem stalnog praćenja površinskih i podzemnih voda,
- vođenjem jedinstvenog informatičkog sustava o kakvoći površinskih i podzemnih voda.

> poglavlje 3.3.2.1.

Članak 113.

(1.) Sanitarne otpadne vode moraju se izravno, bez prethodnog pročišćavanja, upuštati sustavom interne odvodnje otpadnih voda u sustav javne odvodnje otpadnih voda s konačnim pročišćavanjem na uređaju za pročišćavanje.

(2.) Korisnici javnog kanalizacijskog sustava su dužni otpadne vode koje se ispuštaju u javnu kanalizaciju svesti na kvalitetu vode utvrđenih prema važećim propisima, vodoprivrednim uvjetima i aktima komunalnog poduzeća, to jest do određenog standarda sanitarno-potrošnih voda, a koje neće ugroziti pravilan rad-tehnološki postupak uređaja za pročišćavanje.

(3.) Sve otpadne vode prije upuštanja u sustav javne odvodnje trebaju se dovesti na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda.

(4.) Do izgradnje sustava javne odvodnje i mogućnosti ostvarenja priključka na isti, dozvoljava se privremeno rješenje s prihvatom sanitarnih otpadnih voda u vodonepropusne sabirne jame s odvozom prikupljenog efluenta putem ovlaštene osobe.

(5.) Podovi u stajama i svinjcima moraju biti nepropusni za tekućinu i imati rigole za odvodnju osoke u gnojišnu jamu. Dno i stijenke gnojišta do visine od 50 cm iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala.

(6.) Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame ili silose za osoku i ne smije se razlijevati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 114.

(1.) Gospodarenje šumom vrši se u skladu sa šumsko-gospodarskom osnovom.

(2.) Radi potrebe zaštite šuma nije dozvoljeno njihovo prosijecanje, krčenje, prenamjena ni narušavanje šumskog ruba, osim za zahvate određene posebnim propisima i ovim Planom.

(3.) Za uvjete gradnje i uređenje i korištenja površina u zoni od 50 m od ruba šume potrebno je uvažiti smjernice nadležnog poduzeća koje upravlja tom šumom. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 114.a

(1.) Zaštita tala (i vrijednog poljoprivrednog i šumskog zemljišta) realizirana je prvenstveno usmjeravanjem nove izgradnje uz područja postojećih naselja, odnosno izvan zemljišta najviše bonitetne kategorije.

(2.) Očuvanje i zaštita kakvoće tla predviđeno je i:

- izgradnjom izvan građevinskog područja građevina u svrhu poljoprivredne proizvodnje isključivo na većim posjedima, odnosno većim brojem uvjetnih grla i
- ograničenjem izgradnje izvan građevinskih područja na osobito vrijednom poljoprivrednom zemljištu,
- sanacijom oštećenog tla sukladno planovima gospodarenja zemljištem ili na temelju ekoloških značajki područja,
- zabranom polaganja i unošenja tvari na tlo i/ili u tlo, gospodarskih zahvata, kao i drugih radnji kojima se smanjuju ekološke funkcije tla,
- očuvanjem raznolikost funkcija i značajki tla,
- očuvanjem biološke raznolikosti tla,
- provođenjem najprimjerenijih načina korištenja i namjene zemljišta,
- provedbom načela dobre stručne prakse u poljoprivredi,
- obradom tla u skladu s reljefnim i klimatskim značajkama,
- umanjenjem ili uklanjanjem potencijalnih i stvarnih erozijskih učinaka na tlo,
- očuvanjem vrijednih prirodnih elemenata krajobraza koji su potrebni za zaštitu tla,
- očuvanjem, odnosno unaprjeđenjem biološke aktivnosti tla odgovarajućim plodoredom,
- očuvanjem sadržaja humusa u tlu svojstveno tom tlu i karakteristikama područja,
- usklađivanjem prinosa s prirodnim proizvodnim mogućnostima tla,
- uspostavljanjem integralnog korištenja agrokemikalija,
- utvrđivanjem prihvatljivog broja grla stoke za tlo, posebice kod ranjivog tla,
- davanjem prednosti ekološkoj ili drugim ekološki prihvatljivim načinima poljoprivredne proizvodnje,
- provedbom načela dobre stručne prakse u šumarstvu,
- očuvanjem prirodno stečene plodnosti i kakvoće tla,
- očuvanjem količine i kakvoće humusa u tlu,

- provedbom načela dobre prakse na način da se, gdje je to moguće i prikladno, izbjegava trajno prekrivanje tla i onemogućavanje obnavljanja njegovih ekoloških funkcija,

(3.) Nakon prestanka eksploatacije ugljikovodika i geotermalne vode u energetske svrhe treba tlo unutar eksploatacijskih polja sanirati na način da se isto vrati u prvobitno stanje.

(4.) Gospodarenje tlom i očuvanje njegovih ekoloških funkcija u poljoprivredi, šumarstvu, graditeljstvu i drugim područjima provodi se sukladno odredbama posebnih propisa. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 115.

(1.) Obzirom na utvrđene djelatnosti koje onečišćuju zrak u zonama stanovanja i industrijskim područjima, Grad Sisak dužan je sukladno posebnim zakonskim propisima, voditi katastar emisija u okoliš, te izraditi Plan intervencija u zaštiti okoliša.

(2.) Eventualne lokacije za zahvate u prostoru kod kojih se javlja izvor onečišćavanja zraka moraju biti na dovoljnoj udaljenosti od građevnih područja naselja, odnosno od pretežito stambeno-poslovne izgradnje, kako u tim zonama ne bi došlo do prekoračenja graničnih vrijednosti emisija određenih posebnim propisima.

(3.) Zaštita zraka od onečišćenja postići će se formiranjem zelenih pojaseva između industrijsko-radnih zona i stambenog područja, zelenim pojasevima unutar takvih zona, te njihovim lociranjem izvan ili na rubovima stambenog područja.

(4.) Zagađivanje zraka od strane prometa sprječava se izvedbom zelenih pojaseva, ograničenjem za kretanje teretnih vozila, te dislokacijom glavnih prometnica izvan urbanog područja.

(5.) Očuvanje kakvoće zraka predviđeno je i sljedećim mjerama:

- uspostavom javnog gradskog prijevoza vozilima s vrstom pogona prihvatljivog za okoliš (željeznica),
- poticanjem ostalih oblika prijevoza s pogonom prihvatljivim za okoliš (autobusi na plin, bicikl, elektromobil i sl.), te uspostavljanja pješačkih površina i biciklističkih staza uz postojeće i planirane prometnice, gdje god je to moguće,
- plinofikacijom, štednjom i racionalizacijom potrošnje energijom te energetski učinkovitom gradnjom i uporabom obnovljivih izvora energije i
- prostornim razmještajem većih gospodarskih djelatnosti izvan naselja u građevinskim područjima proizvodnih namjena ili izvan građevinskih područja, odnosno unutar naselja na određenim udaljenostima od građevina u kojima ljudi rade i borave,
- uporabom kvalitetnije tehnologije i pročistača zraka, te kontinuiranom kontrolom gospodarskih djelatnosti. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 116.

(1.) Prostor prolaza brzih prometnica kroz naselja ili u neposrednoj blizini naselja mora biti tako uređen da se postigne sigurnost sudionika u prometu i zaštita od buke (zeleni pojasevi, odmicanje izgradnje od regulacijske linije prometnice, izmještanje glavnih prometnica van naselja, režimska ograničenja za teški promet i brzinu odvijanja prometa i dr.), te postigne uvjetovana razina buke sukladno posebnim propisima.

(2.) Smanjenje prekomjerne buke predviđeno je i:

- svrstavanjem površina različitih namjena po pravilu da se dopuštene razine buke susjednih površina razlikuju međusobno za najviše 5 dB, preliminarno prema posebnom propisu, što se potvrđuje mjerenjem postojećeg stanja,
- prostornim razmještajem većih gospodarskih djelatnosti izvan naselja u građevinskim područjima proizvodnih namjena ili izvan građevinskih područja, odnosno unutar naselja na određenim udaljenostima od građevina u kojima ljudi rade i borave,
- razvojem alternativnih prometnih pravaca pomoću kojih će se ravnomjernije distribuirati prometno opterećenje magistralnih prometnica koje prolaze kroz naselja,
- upotrebom prijevoznih sredstava, postrojenja, uređaja i strojeva koji nisu bučni,

- kontinuiranim mjerenjem razina buke. **> poglavlje 3.3.2.1.**

Članak 117.

(1.) Kao značajna mjera sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš je obveza izrade procjene utjecaja na okoliš za zahvate u prostoru za koje se očekuje da bi svojim djelovanjem mogli znatno ugroziti okoliš.

(2.) Obveza izrade procjene utjecaja zahvata na okoliš za građevine i zahvate u prostoru određena je posebnim propisom.

(3.) Strateška procjena utjecaja na okoliš izrađena za III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska utvrdila je sljedeće dodatne mjere ublažavanja provedbe plana na sastavnice i čimbenike u okolišu:

- izbjegavati preuzimanje i rukovanje azbestnim otpadom za vrijeme nepovoljnih meteoroloških prilika (snažan vjetar i oluje) kako bi se spriječilo eventualno širenje azbestnih vlakana i azbestne prašine u okoliš;
- azbestni otpad dovoziti u odgovarajućoj nepropusnoj ambalaži i odgovarajućim vozilima kako bi se spriječilo širenje azbestnih vlakana i azbestne prašine u okoliš;
- vezano na trase magistralnih plinovoda, naftovoda i produktovoda u daljnjim fazama razvoja projekta na mjestima prelaska plinovoda preko vodotoka osigurati najoptimalnije rješenje prelaska plinovoda, naftovoda i produktovoda preko vodotoka kako bi se izbjeglo narušavanje stanja hidromorfoloških elemenata vodnih tijela;
- ukoliko trase magistralnih plinovoda, naftovoda i međunarodnog produktovoda prolaze ispod vodotoka nakon izvedbe potrebno je sanirati dno i bočne strane korita tako da imaju istu kotu dna, nagib bočnih strana, širinu dna i nagib dna (pad) kakve su imali prije početka radova tj. da im se ne smanji propusna moć;
- prilikom realizacije akumulacije Komarevo i Madžari novi vodni režim temeljiti na hidrološkim i hidrogeološkim studijama kojima se na nedvosmislen način utvrđuje buduće stanje vodnog tijela Blinja;
- površine za odlaganje svih vrsta otpada izgraditi na način da se osigura njezina vodonepropusnost te skupljanje i odvodnja procjednih voda u bazen za procjedne vode.

  > poglavlje 3.3.2.1.

8.1. Mjere posebne zaštite

Članak 117.a

(1.) Mjere posebne zaštite i spašavanja odnose se na Ugroze po stanovništvo i materijalna dobra na području Grada Siska, a razrađeni su prema mogućim opasnostima i prijetnjama koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velike nesreće, a to su:

- poplave i bujice,
- potresi,
- suše,
- klizišta,
- snježne oborine,
- poledica,
- olujno i orkansko nevrijeme,
- tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima i
- epidemiološke i sanitarne opasnosti.

(2.) Za navedene mjere zaštite izrađena je Procjena rizika od velikih nesreća za Grad Sisak (2018.).

(3.) Osnovne mjere zaštite i spašavanja sadržane su u prostornom planu definiranjem područja za izgradnju i područja ograničenja gradnje, definiranjem gustoće i načina gradnje, propisanih udaljenosti među građevinama, najveće dopuštene visine i sl., te planiranjem prometne i infrastrukturne mreže.

(4.) Posebne mjere obuhvaćaju mjere za sklanjanje ljudi, mjere zaštite od rušenja, zaštite od poplava, zaštite od potresa i zaštite od požara i eksplozija. **> poglavlje 3.3.2.2.**

Mjere za sklanjanje ljudi te mjere obavješćivanja i uzbunjivanja

Članak 117.b

(1.) Sukladno posebnim propisima na području Grada Siska ne postoji obveza izgradnje skloništa.

(2.) Sklanjanje ljudi osigurava se u zaklonima te privremenim izmještanjem stanovništva, prilagođavanjem prirodnih, podrumskih i drugih pogodnih građevina za funkciju sklanjanja ljudi u određenim područjima, što se utvrđuje posebnim planovima sklanjanja i privremenog izmještanja stanovništva, prilagođavanja i prenamjene pogodnih prostora koji se izrađuju u slučaju neposredne ratne opasnosti.

(3.) Pri projektiranju podzemnih dijelova građevina (posebno javnih) preporučuje se predvidjeti mogućnost njihove brze prilagodbe za sklanjanje ljudi **> poglavlje 3.3.2.3.**

Članak 117.c

(1.) Temeljem posebnih propisa na području Grada potrebno je uspostaviti odgovarajući sustav uzbunjivanja i obavješćivanja građana.

(2.) U svim građevinama u kojima se očekuje okupljanje većeg broja ljudi (trgovački centri, veća proizvodna postrojenja) treba izvesti vlastiti sustav uzbunjivanja sukladno posebnim propisima. **> poglavlje 3.3.2.3.**

Mjere zaštite od rušenja

Članak 117.d

(1.) Mjere zaštite od rušenja uključene su u odredbe za provođenje ovoga Plana u vidu propisanih koridora prometnica i minimalnih širina ulica, propisanim minimalnim udaljenostima građevina od regulacijskih linija te minimalnim međusobnim udaljenostima pojedinih građevina.

(2.) Sprečavanje nastanka klizišta osigurano je manjim planskim zahvatima građenja na brežuljkastom području i uvjetovanjem prethodne inženjersko-geološke prospekcije terena na prostorima potencijalnih ili postojećih klizišta.

(3.) U postupku uređivanja prostora i građenja treba poštivati uvjete kojima se sprečava erozija tla, uključivo aktiviranje postojećih ili nastajanje novih klizišta prilikom građevinskih zahvata u brežuljkastom području. Inženjersko - geološkom ekspertizom za pojedine građevine utvrđuje se pogodnost pojedinih lokacija za izgradnju. **> poglavlje 3.3.2.4.**

Mjere zaštite od poplava

Članak 117.e

(1.) Zaštitu od poplava treba provoditi u skladu sa Zakonom o vodama, Državnim planom obrane od poplava i Operativnim planom obrane od poplava na području Sisačko-moslavačke županije.

(2.) Obrana od poplave savskih voda je sastavni dio cjeline obrane Sisačko-moslavačke županije, odnosno sustava obrane Srednjeg Posavlja. Sadašnja rješenja zasnivaju se na smanjenju učinka vršnog protoka vodnog vala ispuštanjem istih u retencijske prostore (Lonjsko Polje i drugi) koji su upravljani i nadzirani, ali sustav zaštitne infrastrukture ove retencije nije završen (izvršeno oko 40%).

(3.) U svrhu zaštite od poplava ovim Planom stvoreni su preduvjeti za izgradnju odnosno održavanje građevina regulacijskog i zaštitnog sustava obrane od poplava te kanalske mreže melioracijske odvodnje. **> poglavlje 3.2.2.1.**

Mjere zaštite od potresa

Članak 117.f

(1.) Mjere zaštite od potresa svode se na primjenu posebnih propisa za protupotresno projektiranje građevina.

(2.) Do izrade nove seizmičke karte Županije i karata užih područja, protivpotresno projektiranje i građenje treba provoditi u skladu s postojećim seizmičkim kartama, zakonima i propisima. Iako za prostor Grada nije provedeno seizmičko mikrozoniranje, isto je identično u široj regiji i intenziteta je VII. stupnjeva MSK (vrlo jaki potresi)pa konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju na području treba uskladiti sa posebnim propisima za VII. seizmičku zonu.

(3.) Protupotresno projektiranje građevina, kao i građenje, potrebno je provoditi sukladno postojećim zakonskim i tehničkim propisima.

(4.) Ovim planom propisani su uvjeti za očuvanje koridora glavnih prometnica te propisi za najmanju udaljenost građevina od regulacijskog pravca čime se sprječava mogućnost urušavanja i zakrčenosti kritične prometne infrastrukture ugrožene potresom a u skladu s tim osiguravaju se i glavni prometni pravci evakuacije. **> poglavlje 3.2.1.1.**

Mjere zaštite od požara i eksplozija

Članak 117.g

(1) Osnovna protupožarna zaštita provodi se primjenom važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja vatrogasnih pristupa i hidrantske mreže za gađenje požara.

(2) U svrhu sprečavanja širenja dima i vatre unutar građevina, sprečavanje širenja požara na susjedne građevine, omogućavanja sigurne evakuacije osoba iz građevina te zaštite spašavatelja, građevine je potrebno projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira otpornost na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.

(3) Tehničke uvjete i normative za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim plinovodima te plinovodima za međunarodni transport, kao i tehničke uvjete i normative za mjere zaštite ljudi i imovine i zaštite plinovoda te postrojenja i uređaja koji su njihovim sastavnim dijelom projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira problematika sigurnog transporta tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.

(4) Prostori i građevine za skladištenje, držanje i promet zapaljivih tekućina i plinova moraju se projektirati sukladno važećim propisima, tehničkim normativima i normama, a iznimno, kao i u slučajevima nedostatka hrvatskih propisa mogu se primijeniti strani propisi, tehnička pravila ili primjenjene znanstvene spoznaje, uz prethodno odobrenje nadležnog tijela.

(5) Plinske kotlovnice projektirati i izvoditi sukladno odredbama važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja plinskih kotlovnica.

(6) Prilikom određivanja mjesta gdje će se proizvoditi, skladištiti ili koristiti eksplozivne stvari na odgovarajući način, glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika eksplozivnih tvari.

(7) U slučaju određivanja mjesta za poslovne prostore za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva, te popravljanje i prepravljanje oružja, na odgovarajući način primijeniti odredbe važećih propisa kojima se reguliraju mjere zaštite od požara poslovnih prostorija za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva, te popravljanje i prepravljanje oružja.

(8) Ugostiteljske prostore projektirati i izvoditi prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara ugostiteljskih objekata.

(9) Izlazne putove iz objekta potrebno je projektirati i izvesti sukladno važećim propisima kako bi se osigurala evakuacija osoba iz objekata u slučaju nužde.

(10) Sustave za dojavu požara projektirati i izvesti prema važećim propisima kojima se regulira projektiranje i izvedba istih.

(11) Stabilne sustave za gašenje požara projektirati i izvesti prema važećim propisima i uputama proizvođača.

(12) Skladišta je potrebno projektirati i izvesti prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita skladišta od požara i eksplozija.

(13) Prilikom projektiranja i izvedbe elektroenergetskih postrojenja primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara i eksplozija istih.

(14) Prilikom projektiranja i izvedbe zahvata u prostoru gdje se predviđa korištenje zapaljivih tekućina i plinova, te gdje postoje prostori ugroženi eksplozivnom atmosferom primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika prostora ugroženih eksplozivnom atmosferom.

(15) U svrhu sprečavanja širenja požara na susjedne građevine, građevina mora biti udaljena od susjednih građevina najmanje 4 m ili manje, ako se dokaže uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevine, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevine i dr. da se požar neće prenijeti na susjedne građevine ili mora biti odvojena od susjednih građevina požarnih zidom vatrootpornosti najmanje 90 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 90 minuta) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje u dužini konzole.

(16) Za izgradnju, dogradnju i rekonstrukciju građevina određenih posebnim propisom iz područja zaštite od požara potrebno je izraditi elaborat zaštite od požara kao podlogu za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnom projektu predmetnog zahvata u prostoru.

(17) Za zahvate u prostoru koji su određeni posebnim propisom o gradnji i propisima iz područja zaštite od požara potrebno je od nadležne policijske uprave ishoditi potvrdu da su u glavnom projektu primijenjene propisane mjere zaštite od požara.

(18) Prilikom projektiranja pojedinog zahvata u prostoru primijeniti propise vezane za zaštitu od požara koji su važeći u trenutku izrade projektne dokumentacije. **> poglavlje 3.3.2.5.**

8.2. Mjere zaštite od rizika induciranih serijom potresa 2020.-2021.

Članak 117.h

(1.) Nakon serije potresa koji su pogodili područje Sisačko-moslavačke županije 2020. i 2021. godine osim posljedica potresa koji se odnose na znatna oštećenja pojedinačnih zgrada, evidentirane su i posljedične hazardne pojave na površini tla koje utječu na mogućnost gradnje novih ili rekonstrukcije postojećih zgrada.

(2.) Ministarstvo nadležno za poslove prostornog uređenja naručilo je 2021. godine izradu *Studije o seizmički induciranim efektima Petrinjske potresne serije 2020-2021 – preliminarna identifikacija rizika* koju su izradili stručnjaci s Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. U studiji su evidentirana područja geohazarda (pojave likvefakcije, klizišta i vrtača) te su izrađene karte podložnosti na pojave likvefakcije, urušnih vrtača, klizišta, kao i dubina do podzemne vode. Izvod iz navedene studije za područje Grada Siska priložen je kao stručna podloga u elaboratu III. Izmjene i dopune PPUG Siska.

(3.) Studijom iz stavka 2. evidentirana su područja u Gradu Sisku na kojima su se pojavile likvefakcije kao posljedica potresa. Područja evidentiranih likvefakcija prikazana su na kartografskom prikazu *3.2. ~~Uvjeti korištenja i zaštite prostora – područja posebnih ograničenja u korištenju te na kartografskom prikazu 4. Građevinska područja naselja~~ Posebna ograničenja i posebni načini korištenja*. Na područjima na kojima su evidentirane pojave likvefakcija u građevinskom području naselja (postojećem ili planiranom) obavezno je provesti

prospekciju terena te po eventualno utvrđenoj potrebi provesti nužne geotehničke istražne radove kojima će se utvrditi potencijal likvefakcije i koji će omogućiti projektiranje i izvedbu poboljšanja tla u području građenja, ili odgovarajućeg temeljenja pojedinačne građevine koje će biti otporno na pojavu likvefakcije.

(4.) *Studijom o seizmički induciranim efektima Petrinjske potresne serije 2020-2021*utvrđene su i „zone podložnosti“ koje temeljem preliminarnih identifikacija rizika prikazuju podložnost terena na pojavu opasnih pojava (likvefakcije, klizišta, urušne vrtače)i daju upute projektantima kako bi se izbjegla nepotrebna istraživanja, a da se pri tome osigura odgovarajuće protupotresno projektiranje. Studija je dostupna u modulu Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) u modulu eKatalog, s identifikacijskom oznakom HR-ISPU-OST1-00003-R01. **> poglavlje 3.2.1.2.**

9.

Mjere provedbe plana

9.1.

Obveza izrade prostornih planova

Članak 118.

(1.) Za građevinsko područje središnjeg naselja Sisak, obzirom na njegov značaj kao županijskog i gradskog središta na snazi je Generalni urbanistički plan.

(2.) Granica obuhvata GUP-a prikazana je na kartografskom prikazu ~~3.3. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – ekološka mreža i planske mjere zaštite te na kartografskom prikazu 4. Građevinska područja~~ 1.3. Provedba prostornog plana.

(3.) Odredbe ovog prostornog plana koje se odnose na uvjete provedbe zahvata u prostoru unutar građevinskih područja ne odnose se na prostor na kojem je na snazi GUP. Građevinsko područje unutar obuhvata GUP-a prikazano je na kartografskom prikazu ~~4.~~ 1.2. Građevinska područja.

(4.) Generalni urbanistički plan propisuje uvjete provedbe svih zahvata u prostoru unutar dijela svog obuhvata za koji se ne donosi urbanistički plan uređenja te smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja (unutar obuhvata GUP-a) čiji je obuhvat određen generalnim urbanističkim planom. **> poglavlje 1.3.2.1.**

Članak 119.

(1.) Na području Grada Siska, izvan obuhvata GUP-a, na snazi su sljedeći prostorni planovi užih područja:

- Urbanistički plan uređenja naselja „Topolovac“
- Detaljni plan uređenja „Novo groblje u Staroj Drenčini“
- Detaljni plan uređenja „Capraške poljane“

(2.) Na području Grada Siska, izvan obuhvata GUP-a, propisuje se obveza izrade sljedećih urbanističkih planova uređenja:

- UPU naselja „Čigoč“
- UPU „Palanječki put“
- UPU Klobučak
- UPU Proizvodno-poslovna zona „Novo Pračno“
- UPU Proizvodno-poslovna zona „Sela – Stupno“
- UPU “Nova luka Sisak“ u Crncu
- UPU „Šašna greda“

(3.) Obveza izrade detaljnijih planova unutar obuhvata GUP-a određuje se GUP-om.

(4.) Obuhvati planova na snazi te prostornih planova užih područja predviđenih za izradu prikazani su na kartografskom prikazu ~~3.3.2. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite te na kartografskom prikazu 4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA u mjerilu 1:5000~ 1.3. Provedba prostornog plana.

(5.) Odlukom o izradi provedbenog dokumenta prostornog uređenja može se odrediti uži ili širi obuhvat tog dokumenta od obuhvata određenog ovim Planom te se može odrediti obuhvat provedbenog dokumenta prostornog uređenja i za područje za koje obuhvat nije određen ovim planom.

(6.) Osim provedbenih dokumenata prostornog uređenja koji su navedeni u stavku 2. ovoga članka i čije su granice ucrtane u grafičke dijelove Plana moguća je izrada i drugih provedbenih dokumenata prostornog uređenja za područja za koja obuhvat nije određen ovim Planom, što se definira odgovarajućom Odlukom o izradi plana prema posebnom propisu. **> poglavlje 1.3.2.2.**

Članak 120.

(1.) Sukladno zakonskim propisima akte za gradnju u neizgrađenim i neuređenim dijelovima građevinskog područja moguće je ishoditi tek po donošenju urbanističkih planova uređenja.

(2.) Obveza izrade urbanističkih planova uređenja kao preduvjeta za izdavanje akata za građenje postoji i na svim neizgrađenim i neuređenim dijelovima građevinskih područja, osim onih za koje je ovim planom utvrđena detaljnost UPU-a. Obuhvati navedenih planova utvrđuju se Odlukom o izradi plana prema posebnom propisu. **> poglavlje 1.3.2.2.**

9.2. Smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja

Članak 121.

(1.) Za **UPU naselja „Čigoč“** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanističkim planom uređenja treba valorizirati tradicijsku arhitekturu povijesne cjeline seoskog naselja,
- kao stručnu podlogu plana potrebno je napraviti konzervatorsku podlogu,
- planom je potrebno zaštititi građevno tkivo naselja, uključivo i povijesnu matricu (ulice, javni prostori, parcelacija),
- planskim mjerama potrebno je posebno obraditi uvjete gradnje u kontaktnom području zaštićene povijesne cjeline kako bi se izbjegli konflikti u prostoru na način da se novim zahvatima u prostoru ne naruše kvalitetni povijesni ambijenti i vizure na njih,
- zbog središnjeg položaja naselja u odnosu na Park prirode Lonjsko polje potrebno je planirati posjetiteljsku turističku infrastrukturu, osobito elemente koji mogu imati veći utjecaj na sliku mjesta (parkirališta, zaustavljanje autobusa i sl.).
- uvjeti građenja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake S5-LP.

(2.) Za **UPU „Palanječki put“** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanističkim planom uređenja potrebno je utvrditi uvjete rekonstrukcije postojećih građevina te uvjete za nove zahvate u prostoru u predjelu neizgrađenog i neuređenog dijela građevinskog područja,
- planom je potrebno omogućiti izgradnju stambenih sadržaja te sadržaja javne i društvene namjene
- preporuka je da se plan izrađuje u mjerilu 1:1000 ili 1:2000 kako bi se mogle utvrditi građevne čestice za građevine za koje one nisu utvrđene odnosno kako bi se na navedenom području moglo temeljem urbanističkog plana uređenja provesti parcelaciju građevinskog zemljišta, uključivo i zemljišta za novu gradnju.
- uvjeti građenja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake S5.

(3.) Za **UPU Klobučak** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanistički plan uređenja treba propisati uvjete provedbe zahvata u prostoru unutar predjela neuređenih dijelova građevinskog područja naselja, s posebnim naglaskom na rješavanje mogućnosti izgradnje na topografski zahtjevnom terenu.
- uvjeti građenja na građevinskom području naselja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake S5.
- uvjeti građenja na izdvojenom građevinskom području izvan naselja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake GR.

(4.) Za **UPU Proizvodno-poslovna zona „Novo Pračno“** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanističkim planom uređenja treba planski osmisliti urbanističko rješenje zone na kojoj je predviđen smještaj poslovnih i proizvodnih sadržaja,
- posebnu pozornost posvetiti povezivanju na prometnu mrežu šireg područja pri čemu se ne smiju dozvoliti direktni kolni pristupi s glavne gradske prometnice na pojedinačne građevne čestice.
- uvjeti građenja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake I1.

(5.) Za **UPU Proizvodno-poslovna zona „Sela-Stupno“** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanističkim planom uređenja treba planski osmisliti urbanističko rješenje neizgrađene zone na kojoj je predviđen smještaj poslovnih i proizvodnih sadržaja,
- posebnu pozornost posvetiti povezivanju na prometnu mrežu šireg područja pri čemu se ne smiju dozvoliti direktni kolni pristupi s cesta državnog ili županijskog značaja na pojedinačne građevne čestice,
- kako se radi o izduženom potezu poslovnih djelatnosti planom je potrebno propisati mjere oblikovanja na način da se formira skladna slika poslovne zone s okolnih prometnica ali i iz obližnjih naselja. U tu svrhu potrebno je propisati uvjete hortikulturnog oblikovanja pojedinih čestica i uličnih poteza(drvoredi i sl.).
- uvjeti građenja moraju biti usklađeni s uvjetima propisanim za pravilo provedbe zahvata oznake I1.

(6.) Za **UPU „Nova luka Sisak“ u Crncu** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- Nova luka Sisak u Crncu planirana je velika luka na međunarodnom riječnom plovnom putu rijekom Savom. Zbog njenog prometnog značaja pretpostavka je da će u novom sustavu prostornog uređenja navedeni prostor biti razmatran u okviru urbanističkog plana uređenja državnog značaja.
- Za utvrđivanje obuhvata luke korišten je materijal iz elaborata "Master plan luke Sisak" koji je izrađen 2013. godine u sklopu projekta *Tehnička pomoć za izradu Master plana Nove luke Sisak*. U skladu s navedenim dokumentom planirani su i spojevi na širu prometnu mrežu, uključivo i novi željeznički kolosijek iz pravca kolodvora Sisak Caprag.

Za **UPU „Šašna greda“** utvrđuju se sljedeće smjernice:

- urbanističkim planom uređenja treba planski osmisliti urbanističko rješenje neizgrađene zone na kojoj je predviđen smještaj sadržaja u skladu s namjenom IS5
- posebnu pozornost posvetiti povezivanju na prometnu mrežu šireg područja pri čemu se ne smiju dozvoliti direktni kolni pristupi s cesta državnog ili županijskog značaja na pojedinačne građevne čestice

> poglavlje 1.3.2.2.

9..3. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera

Članak 122.

(1.) Potrebno je ostvarivati poticajne mjere populacijske politike provođenjem "Nacionalnog programa demografskog razvitka Republike Hrvatske".

(2.) Poticajnim mjerama potrebno je poticati naseljavanje u naselja koja su ovim Prostornim planom određena kao područna (mala razvojna) i manja lokalna (poticajno razvojna) središta. **> poglavlje 3.3.2.6.**

Članak 123.

(1.) U postupku utvrđivanja uvjeta uređenja građevnih čestica u sjevernom dijelu građevinskog područja naselja Novo Selo Palanječko (uz šumu) potrebno je voditi računa o pristupu prostoru spomen područja Brezovica kako se isti ne bi onemogućio.

(2.) Uvjeti za gradnju i uređenje prostora na predjelima koji se nalaze unutar granica Parka prirode Lonjsko polje usklađeni su s Prostornim planom parka prirode Lonjsko polje. U slučaju neusklađenosti direktno se primjenjuju odredbe Prostornog plana parka prirode Lonjsko polje osim u slučajevima kada je ovim Planom propisan viši prostorni standard. **> poglavlje 3.3.2.6.**

Članak 124.

(Članak je brisan)

Članak 125.

Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti iz točke 7. elaborata "Mjere zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti" sastavni su dio ovih odredbi za provođenje Prostornog plana. **> poglavlje 3.3.2.6.**

9.4. Rekonstrukcija građevina čija je namjena protivna planiranoj namjeni

Članak 126.

(1.) Za sve postojeće građevine čija je namjena protivna namjeni određenoj ovim Prostornim planom, mogu se, do privođenja planiranoj namjeni utvrditi uvjeti za njihovu rekonstrukciju, dogradnju i nadogradnju.

(2.) Uvjetima iz stavka 1. ovog članka za građevine stambene, odnosno stambeno poslovne namjene smatraju se:

- obnova, sanacija i zamjena oštećenih i dotrajalih konstruktivnih i drugih dijelova građevine i krovišta u postojećim gabaritima,
- priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture, te rekonstrukcija svih vrsta instalacija,
- dogradnja sanitarnih prostorija (WC, kupaonica) uz postojeće građevine koje nemaju sanitarne prostore izgrađene u svom sastavu ili na postojećoj građevnoj čestici, i to u najvećoj površini od 12,0 m2,
- dogradnja, odnosno nadogradnja stambenih, stambeno poslovnih ili pomoćnih prostora, čija brutto građevna površina svih etaža s postojećim ne prelazi ukupno 75 m2 i ne povećava se broj stanova,
- adaptacija tavanskog ili drugog prostora unutar postojećeg gabarita u stambeni ili stambeno poslovni prostor
- postava novog krovišta, bez nadozida kod građevina s dotrajalim ravnim krovom ili s nadozidom, ako se radi o povećanju stambenog prostora iz ~~podčlanka I. alineje~~ podstavka 4. ovoga stavka.
- sanacija postojećih ograda i potpornih zidova radi sanacije terena (klizišta).

(3.) Uvjetima iz stavka 1. ovog članka za građevine drugih namjena (poslovne, gospodarske, javne, komunalne, prometne, prateće i druge građevine) smatraju se:

- obnova i sanacija oštećenih i dotrajalih konstruktivnih dijelova građevina i krovišta

- dogradnja sanitarija, garderoba, manjih spremišta i sl. do najviše 16,0 m2 izgrađenosti za građevine do 100,0 m2 brutto izgrađene površine, odnosno do 5% ukupne brutto izgrađene površine za veće građevine
- pretvorba dijela stambenog prostora u prizemlju i iznimno na katu (kada za to postoje uvjeti) u poslovne prostore, ali samo unutar postojećeg gabarita
- prenamjena i funkcionalna preinaka građevina unutar postojećeg gabarita pod uvjetom da se novom namjenom ne pogoršava stanje čovjekovog okoliša i svojim korištenjem ne utječe na zdravlje ljudi u okolnim stambenim garđevinama
- dogradnja i zamjena dotrajalih instalacija, te izmjena uređaja i instalacija vezanih za promjenu tehničkih rješenja za normalno obavljanje proizvodne djelatnosti
- priključak na građevine i uređaje komunalne infrastrukture
- dogradnja i zamjena uređaja i instalacija komunalne infrastrukture i rekonstrukcija javno prometnih površina **> poglavlje 1.4.1.**

IZMJENE I DOPUNE

PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
GRADA SISKA

PRILOZI PLANA

2. Zahtjevi nadležnih javnopravnih tijela za izradu Plana

(sukladno članku 90. Zakona o prostornom uređenju,
NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)

1762,

MS

P/8588723

30. 10. 2024 6328

530-24-

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Lučka kapetanija Sisak
Služba sigurnosti plovidbe

KLASA: 345-01/24-03/61
URBROJ: 530-04-12-24-2
Sisak, 28. listopada 2024. godine

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu
Ulica Marijana Cvetkovića 8
44000 Sisak

Predmet: Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Sisak
-daje se

Vezano za Vaš dopis od 24.listopada 2024.godine KLASA:350-03/24-37/19, UR.BROJ:2176/05-07/04-24-11 u svezi očitovanja za izradu Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Sisak.

Nakon izvršenog uvida ustavljeno je da ovo tijelo državne uprave na predložene Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Sisak, nema posebnih uvjeta i da ista neće utjecati na sigurnost plovidbe.

S poštovanjem,

REPUBLIKA HRVATSKA 1 LUČKA KAPETANIJA SISAK MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE

LUČKA KAPETANIJA SISAK
Voditeljica službe
Željka Tešanac, mag.ing.traff

Dostaviti:
1. Naslov
2. Spis

6463

05. 11. 2024

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE
KLASA: 350-02/24-01/18
URBROJ: 2176-117-03-24-3
Sisak, 5.11. 2024. godine

GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8
44000 Sisak

PREDMET: Izmjena i dopuna PPUG Siska
- Podaci, planske smjernice dostavljaju se

Veza: Klasa: 350-02/24-37/1 Urbroj: 2176/05-7/4-24-11, od 22.10.2024. (zaprimljeno: 29.10.2024.)

U vezi vašeg zahtjeva, broj gornji, a temeljem članka 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.) dostavljamo planske smjernice kako slijedi:
- Obuhvat zahvata VIII. Izmjena i dopuna PPUG Novske treba biti usklađen sa Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije" br. 04/01.,12/10., 10/17.,12/19. i 23/19.-pročišćeni tekst, 7/23., 20/23. i 8/24.-pročišćeni tekst), PPPP Lonjsko polje ("Narodne novine" br. 37/2010.), Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine" br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.) i propisima donesenim na temelju Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19. i 67/23.).

Za suradnju tijekom cjelokupnog postupka izrade predmetnog plana stojimo na raspolaganju te vas za sve prostorne podatke upućujemo na web stranicu Zavoda: https://www.zpusmz.hr/ a za dostavu podataka u dwg. formatu na e-mail zavod@zpusmz.hr.

S poštovanjem,

V.D. RAVNATELJICE

Margita Malnar, dipl.ing.arh.

DOSTAVITI:
1. Naslov, pisarnica@sisak.hr
2. Pismohrana, ovdje

1833 MS

P/8106490

11. 11. 2024. 6555

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: 351-03/24-01/2355
URBROJ: 517-05-1-1-24-2
Zagreb, 5. studenoga 2024.

GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Rimska 26
44000 Sisak

PREDMET: Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- očitovanje, daje se

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo) zaprimila je 4. studenoga 2024. godine zahtjev (KLASA: 350-03/24-37/1; URBROJ: 2176/05-07/4-24-11 od 22. listopada 2024. godine) kojim su zatraženi, u skladu sa člankom 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23), zahtjevi za izradu Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska (dalje u tekstu: Izmjene i dopune Plana). Uz zahtjev je priložena Odluka o izradi Izmjena i dopuna Plana (KLASA: 350-03/24-37/1; URBROJ: 2176/05-02-24-5 od 26. kolovoza 2024. godine).

Davanje zahtjeva za izradu Izmjena i dopuna Plana nije u nadležnosti Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva.

REPUBLIKA HRVATSKA - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ZELENE TRANZICIJE ZAGREB

RAVNATELJICA
Anamarija Matak

P/15571497

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE ZAGREB
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SISAK

KLASA: 350-02/24-01/129
URBROJ: 511-01-364-24-2
Sisak, 4. studenog 2024.

GRAD SISAK
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA
GAJEVA 2
44000 Sisak

PREDMET: Smjernice za izradu izmjena i dopuna
Prostornog plana uređenja Grada Siska,
- dostavlja se

Veza: KLASA:350-03/24-37/1, URBROJ:2176/05-07/4-24-11, od 22. listopada 2024. godine

Poštovana/i,

Pri izradi Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska potrebno je uvrstiti podatke iz područja sustava civilne zaštite:

- sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite (N.N. broj: 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22),
- uzbunjivanje - sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva (N.N. broj: 69/16).

S poštovanjem,

REPUBLIKA HRVATSKA - MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA - RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

VODITELJICA
Marijana Celjak

13. 11. 2024

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Rimska 26
44000 Sisak

plinacro d.o.o. Savska ... Zagreb
Klasa: PL/24-01/2928
Datum: 11.11.2024.
UR. BR.: 251-803-T/LG1-24-02

PREDMET: Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska
– dostava očitovanja

Poštovani,

nastavno na Vaš zahtjev iz dopisa Klasa: 350-03/24-37/1; Ur.br.: 2176/05-07/4-24-11 od 22.listopada 2024.godine, dostavljamo Vam traženo očitovanje.

Načelno, važeći Prostorni plan uređenja Grada Siska je izrađen u skladu sa zahtjevima tvrtke Plinacro d.o.o. U nastavku dopisa dostavljamo zahtjeve koje je potrebno uvrstiti odnosno promijeniti u Planu:

- U tekstualnom dijelu pod točkom *„5.2.3. Energetski sustavi Cijevni transport nafte i plina"* u Čl.90. izostaviti tekst koji se odnosi na promjer i tlak planiranog plinovoda.
  Naime, prema *Zakonu o prostornom uređenju* (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), *Pravilniku o prostornim planovima* (NN 152/2023) te *Pravilniku o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport* (Sl. list, br. 26/85), propisanog *Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika* (NN 52/18, 52/19, 30/21), određivanje tlaka i promjera planiranih cjevovoda za transport plina ne predstavlja prostorno plansku kategoriju, već se odnosi na tehničke karakteristike plinovoda. Sukladno pravilima planiranja i pravilima struke propisanim važećom legislativom, plinovodi se kroz prostorne planove ne određuju prema tehničkim karakteristikama, već prema značaju kao npr. lokalni, magistralni i magistralni za međunarodni transport, a gdje se prostornim planom određuje infrastrukturni koridor za očuvanje tog prostora za gradnju građevina tih namjena.
  Izrazito je bitno da se navedeno promjeni u predmetnim Izmjenama i dopunama Plana jer se tijelo koje izdaje akte za provedbu i gradnju rukovodi propisima određenim prostornim planom. Zbog navedenih tehničkih karakteristika plinovoda u prostornom planu mogli bi proizaći problemi prilikom izdavanja akata ukoliko nastanu promjene pri projektiranju određenog tlaka i/ili promjera planiranih plinovoda.
  U skladu s navedenim tekst: *„Planirana su dva nova magistralna plinovoda: Bosiljevo - Sisak DN 1000/100 te Kozarac - Sisak DN 1000/100."* zamijeniti s tekstom: ***„Planirana su dva nova magistralna plinovoda: Bosiljevo - Sisak i Kozarac - Sisak."***.

- U grafičkom dijelu Plana odnosno u kartografskom prikazu plinske infrastrukture potrebno je izmijeniti položaj planiranog magistralnog plinovoda Kozarac – Sisak u skladu s njegovim projektiranim položajem. Planirani plinovod će se položiti u koridoru postojećeg magistralnog plinovoda DN 500/50, a ne u koridoru naftovoda kako je prikazano na sjeveroistočnom dijelu područja Grada Siska.

Uz navedene promjene molimo da se prilikom izrade predmetnih Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Siska poštuju propisani uvjeti prethodnim Planom.

Na poveznici **https://bit.ly/GradSisak** ćete pronaći ažurirane georeferencirane podatke (HTRS96/TM) za područje Grada Siska. Ukoliko niste u mogućnosti pristupiti podacima preko poveznice molimo obratite nam se na adresu e-pošte: bozena.pavlek@plinacro.hr.

S poštovanjem!

Rukovoditeljica Poslovne jedinice geodetskih poslova
Vanja Skopljak Štulić, dipl. ing.

Direktor Sektora održavanja i razvoja transportnog sustava
Zoran Bulić, dipl. ing.

plinacro d.o.o. • Zagreb

MS 1864
14. 11. 2024 6629

HOPS

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom

Sisačko-moslavačka županija
Grad Sisak
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša

Ulica Marijana Cvetkovića 8,
44010 Sisak - Caprag

Klasa: 700/24-16/76
Ur. broj: 3-200-002-06/KL-24-02
Zagreb, 08.11.2024.

PREDMET: **Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska - dostava podataka na upit,**

Poštovani,

U skladu s Vašim zahtjevom Klasa: 350-03/24-37/1, Ur.broj: 2176/05-07/4-24-11, zaprimljenog dana 28.10.2024. godine, po predmetu obavijesti o prikupljanju podataka u postupku izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska, postupajući prema odredbama Zakona o energiji (NN 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18), Zakona o tržištu električne energije (NN 111/21, 83/23) kojim se uređuju elektroenergetske djelatnosti u RH i sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju (čl. 90.), temeljem dostavljenih kartografskih prikaza važećeg Prostornog plana uređenja Grada Siska, obavljenog pregleda tekstualnog dijela i druge stručne dokumentacije i prikupljenih saznanja o stvarnom stanju u prostoru, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom u sklopu svojih nadležnosti, daje slijedeće

O Č I T O V A N J E

Predmetno očitovanje dostavljamo Vam kao gradskom tijelu koje izrađuje Plan, provodi pripremne radnje, postupke koje prethode donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska i obavlja koordinaciju prema ostalim tijelima sudionicima izrade i prihvaćanja Plana.

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. je jedini operator elektroenergetskog prijenosnog sustava u Republici Hrvatskoj i vlasnik cjelokupne hrvatske prijenosne mreže (naponske razine 400 kV, 220 kV i 110 kV), te posjeduje dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti prijenosa električne energije kao regulirane javne usluge.

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. je odgovoran za planiranje, razvoj i izgradnju prijenosne mreže kao i za izvođenje priključaka korisnika prijenosne mreže i stvaranja tehničkih uvjeta za priključenje korisnika mreže prema uvjetima propisanim zakonskim aktima kojima se uređuje područje energetike.

Pregledom tekstualnog dijela važećeg Prostornog plana uređenja Grada Siska (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije broj 11/02, 12/06, 3/13, 6/13 - pročišćeni tekst Službeni glasnik Grada Siska broj 16/23), uvidom u odredbe za provođenje, te grafičkog dijela PPUO-a (karta 2.2.a. Infrastrukturni sustavi – pošta, elektroničke komunikacije i elektroenergetika) kao i neposrednim konzultacijama, obzirom na objekte prijenosne mreže (dalekovodi i

transformatorske stanice napona 110, 220 i 400 kV) koji se nalaze u našoj nadležnosti, utvrdili smo slijedeće:

1. Uvidom u pogonsku i tehničku dokumentaciju organizacijske jedinice HOPS-a, Prijenosnog područja Zagreb utvrđeno je da u granicama obuhvata Grada Siska nalaze postojeći dalekovodi i transformatorske stanice (DV i TS) napona 220 kV i 110 kV:

   - DV 2x220 kV TE Sisak – TS Mraclin/ TS Prijedor (DV 220 kV TS Mraclin – TE Sisak 2)
   - DV 220 kV TS Mraclin – TE Sisak 1
   - DV 220 kV TS Međurić – TE Sisak
   - DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
   - Priključni DV 2x110 kV TS Siscia na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
   - DV 2x110 kV TS Pračno – TE Sisak
   - Priključni DV 2x110 kV TS Željezara na DV 2x110 kV TS Pračno – TE Sisak
   - DV 110 kV TS Pračno – TS Rafinerija
   - DV 110 kV Rafinerija –TE Sisak
   - DV 110 kV TE Sisak – TS Međuić
   - DV 110 kV TE Sisak – TS Kutina
   - DV 110 kV TS Pračno – EVP Sunja 1
   - DV 110 kV TS Pračno – EVP Sunja 2
   - DV 2x110 kV TS Pračno – TS Kostajnica
   - DV 110 kV TS Pračno – TS Petrinja
   - TS 110/20/10 kV Siscia
   - TS 220/110 kV TE Sisak
   - TS 110/6 kV Rafinerija
   - TS 110/35 kV Željezara
   - TS 110/35 kV Pračno

2. Pregledom planske i projektne dokumentacije je utvrđeno da se u granicama Prostornog plana uređenja Grada Siska nalazi rezerviran prostor za izgradnju dalekovoda i transformatorske stanice (DV i TS):

   - PL DV 2x400 kV RP Velševec – (TS Sisak) – Prijedor, Banja Luka
   - PL DV 2x400 kV RP Velševec – (TS Sisak) - Bihać
   - PL priključni DV 220 kV TS Industrija na DV 2x220 kV TE Sisak – TS Mraclin/ TS Prijedor
   - PL DV 110 kV TS Siscia – PL TS Galdovo
   - PL DV 110 kV PL TS Galdovo – TE Sisak
   - PL priključni DV 2x110 kV PL TS Sisak 3 na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
   - PL priključni DV 2x110 kV PL TS Sisak 2 na DV 2x110 kV TS Mraclin – TS Pračno
   - PL DV 110 kV TS Pračno – TS Željezara
   - PL DV 110 kV TS Pračno - PL TS Sunja
   - PL TS 110/x kV Galdovo
   - PL TS 110/x kV Sisak 2
   - PL TS 110/x kV Sisak 3
   - PL TS 220/110 kV Industrija (TS Željezara)

3. Pregledom grafičkog dijela plana utvrdili smo neke nedostatke i nepravilnosti te je prilikom izrade plana potrebna kontrola i nadopuna smještaja postojećih i planiranih visokonaponskih objekata i postrojenja prema dostavljenim položajima postojećih i

planiranih visokonaponskih objekata i postrojenja naponske razine 110 kV, 220 kV i 400 kV, u vektoriziranom dwg. obliku, HTRS/96 TM koordinatnom sustavu; prilog 1.

4. Pregledom tekstualnog dijela utvrdili smo da je potrebno u naslovu 2.1. Građevine od važnosti za Državu i Županiju, dodati nazive postojećih i planiranih dalekovoda, ovisno o naponu - prema točkama 1. i 2. ovog dopisa. Također, potrebno je uskladiti nazive dalekovoda u čl. 92. Nadalje, u čl. 92. su točno i precizno opisani zaštitni koridori.

5. Temeljem Uredbe o izdavanju energetskih suglasnosti i utvrđivanju uvjeta i rokova priključenja na elektroenergetsku mrežu (NN 7/18) i Pravila o priključenju na prijenosnu mrežu (Odluka Uprave od 14. srpnja 2023.) potrebno je izvršiti nadopunu na pogodno mjesto u Odredbama za provođenje plana:
   - Povezivanje, odnosno priključak planiranih elektrana iz reda obnovljivih izvora na elektroenergetsku mrežu odnosno novih korisnika elektroenergetske mreže sastoji se od pripadajuće trafostanice (TS) smještene u granicama obuhvata obnovljivog izvora energije i priključnog dalekovoda(DV)/kabela(KB) na postojeći ili planirani dalekovod/kabel (DV/KB) ili na postojeću ili planiranu trafostanicu u nadležnosti operatora elektroenergetske mreže. Prostor između granica obuhvata elektrane - obnovljivog izvora energije i postojeće elektroenergetske mreže je prostor za trase i lokacije u istraživanju građevina priključka. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda (DV)/kabela(KB) i lokacije transformatorske stanice (TS) koje čine priključak biti će ostvarivo samo po prethodno dobivenim posebnim uvjetima i uvjetima priključenja ili odgovarajućim drugim aktima prema posebnom propisu izdanim od strane nadležnog operatora elektroenergetske mreže (operator prijenosnog sustava ili operator distribucijskog sustava), na osnovi nadležnosti nad mjestom priključka na elektroenergetsku mrežu visokog ili srednjeg napona.

Za sve dodatne informacije, dostavu dokumentacije, konzultacije koje su vezane uz predmetni Zahtjev i dostavu podataka, možete se obratiti na e-mail adresu: ppiug@hops.hr

U slučaju vašeg možebitnog odgovora molimo da se pozovete na Klasu: 700/24-16/76.

S poštovanjem,

Direktor Sektora za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom

Rajko Uglješa, dipl.ing. el.

HOPS

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.
Kupska 4, Zagreb **5**

Prilog:
1. Trase postojećih i planiranih dalekovoda u granici obuhvata Grada Siska iz tehničko – razvojne dokumentacije HOPS-a u vektoriziranom dwg. obliku, HTRS 96/TM koordinatnom sustavu

Preslik: - Arhiva

Na znanje putem interne e-aplikacije:

1. Sektor za razvoj, priključenje, izgradnju i upravljanje imovinom, Ured direktora

2. Odjel za prostorno planiranje i izdavanje posebnih uvjeta
3. Prijenosno područje Zagreb, Ured direktora
4. Prijenosno područje Zagreb, Služba za upravljanje
5. Prijenosno područje Zagreb, Odjel za nadzemne i kabelske vodove

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU
35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

15. 11. 2024

6644

KLASA: 350-02/24-01/0000309
URBROJ: 374-21-3-24-3
Zagreb, 30.10.2024.

GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštiti okoliša
Ul. Marijana Cvetkovića 8
44000 Sisak

PREDMET: IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOD PLANA UREĐENJA GRADA SISKA
- mišljenje, dostavlja se

Poštovani,

Dana 28.10.2024. godine zaprimili smo Vaš zahtjev KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11 od 22. listopada 2024. godine za dostavu mišljenja na Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska.

Ispred Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu, Službe zaštite voda molimo da se Urbanistički plan uređenja Gospodarske zone ,,Krčevine,, usklade s Planom upravljanja vodnim područjima 2022. – 2027. („Narodne novine", broj: 84/2023).

S poštovanje,

v.d. direktor Vodnogospodarskog odjela
za srednju i donju Savu

Ivan Rosandić, dipl.ing.rud.

Dostaviti:
1. Služba za zaštitu voda
2. Služba 21-1, Slavonski Brod, Hrvoje Piha
3. Pismohrana

080361826

P/9168700

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I RIBARSTVA
UPRAVA ZA POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE,
BILJNU PROIZVODNJU I TRŽIŠTE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

15. 11. 2024

6643

KLASA: 350-02/24-01/586
URBROJ: 525-06/196-24-2
Zagreb, 11. studenog 2024. godine

Grad Sisak, Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Rimska 26, 44000 Sisak

PREDMET:Izrada Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska
- *zahtjevi za izradu prostornog plana - dostavljaju se*

Veza:
KLASA:350-03/24-37/1
URBROJ:2176/05-07/4-24-11
Od:Sisak, 22. listopada 2024.
Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva: 04. studenogaa 2024.

Sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine", br.153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) dostavljamo zahtjeve za izradu Izmjena i dopuna prostornog plana Grada Siska.

Temeljem članaka 19. stavka 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine", 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22), u daljnjem tekstu: Zakon) prije donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije, odnosno Grada Zagreba, prostornih planova područja posebnih obilježja, prostornog plana velikoga grada, grada, odnosno općine, nositelj izrade, dužan je pribaviti zahtjeve i mišljenje nadležnog javno pravnog tijela (Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva).

Člankom 29. stavkom 1. i 2. Zakona, uređeno je da se poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države raspolaže na temelju Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Program), odnosno člankom 30. stavka 1. Zakona propisano je da se Programom raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (u daljnjem tekstu: Program) mogu jednokratno planirati površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države za ostale namjene maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta na području općine ili grada.

Temeljem članka 60. stavak 5. Zakona, osobito vrijedno obradivi (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske, izvan granica građevinskog područja koje je predmet prodaje ne može se prenamijeniti prostornim planom u drugu namjenu.

Temeljem članka 22. stavak 3. Zakona, sunčane elektrane ne mogu se postavljati na osobito vrijednom obradivom (P1) i vrijednom obradivom (P2) poljoprivrednom zemljištu, a izuzetak čine sunčane elektrane koje se postavljaju na građevine poljoprivredne djelatnosti i prerade poljoprivrednih proizvoda, koje se nalaze na navedenom zemljištu.

Nadalje, prostornim planom Grada Siska površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države **ne mogu** se uvrstiti u građevinsko područje sve dok se ne donese **Program** uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva.

Zakonom je ograničeno proširenje građevinskog područja na osobito vrijedno obradivo (P1) i vrijedno obradivo (P2) poljoprivredno zemljište izvan granica građevinskog područja, osim za namjene navedene u članku 22. stavku 3. Zakona. U skladu sa navedenim, ukoliko se planira proširenje građevinskog područja na najvrijednije poljoprivredno zemljište (P1 i P2 kategorije) isto je potrebno obrazložiti.

Sukladno navedenom, kod podnošenja zahtjeva za mišljenjem na prijedlog prostornog plana Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, potrebno je priložiti:

1. **Prijedlog Prostornog plana Grada Siska u elektronskom obliku (stick),**
2. **Očitovanje Grada Siska o usklađenosti Prijedloga Prostornog plana sa Programom raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države odnosno da li je poljoprivredno zemljište koje se prenamjenjuje obuhvaćeno nekim od oblika raspolaganja/odnosno kategorijom raspolaganja za ostale namjene.**
3. **Kartografske prikaze promjene namjene poljoprivrednog zemljišta u odnosu na postojeće stanje, odnosno iskaza povećanja i/ili smanjenja površina poljoprivrednog zemljišta.**
4. **Prikaz površina/katastarskih čestica na koje se proširuje građevinsko područje odnosno površina/katastarskih čestica koje se izuzimaju iz građevinskog područja u tablici 1.**

Tablica 1.

NASELJE	BROJ KATASTARSKE ČESTICE/ k.o.	POVRŠINA	KULTURA	VLASNIŠTVO Privatno/ državno	NAMJENA i BONITET

P.O. POTPREDSJEDNIKA VLADE I MINISTRA POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I RIBARSTVA
RAVNATELJICA UPRAVE
Sandra Zokić, prof.

REPUBLIKA HRVATSKA - ZAGREB - ŠUMARSTVA I RIBARSTVA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

MS 1893.

HŽ INFRASTRUKTURA
10 000 Zagreb, Mihanovićeva 12

SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU I PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA

tel: +385 (0)1 3784527
fax: +385 (0)1 3783396
e-mail: goran.ilkoski@hzinfra.hr
naš broj i znak: 7585/24, 1.3.1. GI
vaš broj i znak: KLASA: 350-03/24-37/1
URBROJ: 2176/05-07/4-24-11
datum: 12.11.2024.

6670
19. 11. 2024

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša

Ulica Marijana Cvetkovića 8
44010 Sisak - Caprag

Predmet: Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- dostava zahtjeva

Na temelju Odluke o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska, KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-02-24-5 od 26.08.2024. godine i u njoj istaknutih razloga izmjene i dopune PPUG Siska, izvješćujemo Vas da nemamo zahtjeva za izradu izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska.

S poštovanjem,

DIREKTOR SEKTORA ZA RAZVOJ, PRIPREMU I PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA

Mirko Franović, dipl. ing. građ.

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o. ZAGREB, Mihanovićeva 12, TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU, MBS: 080590485, OIB 39901919995,
Naziv i sjedište banke: Privredna banka Zagreb d.d., Zagreb, Radnička cesta 50, BROJ RAČUNA: HR4423400091110252804,
TEMELJNI KAPITAL: 224.188.000,00 kuna,
PREDSJEDNIK UPRAVE: Ivan Kršić, dipl. ing. građ.
ČLANOVI UPRAVE: mr. sc. Darko Barišić, dipl. ing.; Marijan Čužić, dipl. ing.; mr. sc. Damir Lončarić, dipl. ing. stroj.; Subhi Tawfiq, mag. ing. traff.

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

19. 11. 2024 6669

KLASA: 350-02/24-01/22
URBROJ: 534-03-3-2/10-24-02
Zagreb, 13. studenoga 2024.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8, 44010 Sisak

PREDMET: Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- mišljenje, daje se

Veza: KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11, od 22. 10. 2024.

Poštovani,

Ministarstvo zdravstva zaprimilo je Vaš dopis, veza gornja, kojim tražite dostavu zahtjeva iz djelokruga rada ovog javnopravnog tijela, a koji su potrebni za izradu izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska.

Ovim putem Vas obavještavamo kako nemamo posebnih zahtjeva vezano za područje obuhvata predmetnog plana, no navodimo kako je potrebno posebnu pozornost obratiti na zone prekomjerne buke od autocesta, željeznica i industrijskih pogona i postrojenja te sličnih izvora buke, u kojima ne bi trebalo planirati nove stambene zone odnosno građevinska područja zbog štetnog utjecaja buke na zdravlje ljudi, kao i troškova izgradnje barijera za zaštitu od buke.

Sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/2021) i odredbama Direktive 2002/49/EZ o procjeni i upravljanju bukom okoliša, zaštitu od buke obvezni su provoditi i osigurati njezino provođenje jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, te raditi na smanjenju i kontroliranju buduće buke, posebno kroz prostorno planiranje prilikom izrade prostorno planske dokumentacije županije, gradova i općina.

S poštovanjem,

MINISTAR
izv. prof. dr. sc. Vili Beroš, dr. med.

REPUBLIKA HRVATSKA 6 MINISTARSTVO ZDRAVSTVA ZAGREB

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana, ovdje

P / 1560998

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE ZAGREB
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SISAK
ODJEL INSPEKCIJE

19. 11. 2024 6672

KLASA: 245-02/24-14/124
URBROJ: 511-01-364-24-2
Sisak, 6. studenog 2024.

GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8
Sisak-Caprag

Predmet: Zahtjevi za izmjene i dopune prostornog plana uređenja Grada Siska,
- podaci, dostavljaju se –

Veza: Vaš zahtjev KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11, od dana 22.10.2024. godine

U skladu sa člankom 23. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10. i 114/22.), dostavljamo vam sljedeće podatke iz područja zaštite od požara i eksplozija za izradu i donošenje izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska, koje je potrebno ugraditi u tekstualni dio Plana:

1. Prilikom izrade predmetnog plana obvezno koristiti odredbe važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja vatrogasnih pristupa i hidrantske mreže za gašenje požara.
2. U svrhu sprečavanja širenja vatre i dima unutar građevina, sprečavanje širenja požara na susjedne građevine, omogućavanje sigurne evakuacije osoba iz građevina te zaštite spašavatelja, građevine je potrebno projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.
3. Tehničke uvjete i normative za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim plinovodima te plinovodima za međunarodni transport, kao i tehničke uvjete i normative za mjere zaštite ljudi i imovine i zaštite plinovoda te postrojenja i uređaja koji su njihovim sastavnim dijelom projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira problematika sigurnog transporta tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.
4. Prostori i građevine za skladištenje, držanje i promet zapaljivih tekućina i plinova moraju se projektirati sukladno važećim propisima, tehničkim normativima i normama, a iznimno, kao i u slučajevima nedostatka hrvatskih propisa mogu se primijeniti strani propisi, tehnička pravila ili primijenjene znanstvene spoznaje, uz prethodno odobrenje Ministarstva unutarnjih poslova.

5. Plinske kotlovnice projektirati i izvoditi sukladno odredbama važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja plinskih kotlovnica.
6. Prilikom određivanja mjesta gdje će se proizvoditi, skladištiti ili koristiti eksplozivne tvari na odgovarajući način, glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika eksplozivnih tvari.
7. U slučaju određivanja mjesta za poslovne prostore za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva te popravljanje i prepravljanje oružja, na odgovarajući način primijeniti odredbe važećih propisa kojima se reguliraju mjere zaštite od požara poslovnih prostorija za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva te popravljanje i prepravljanje oružja.
8. Ugostiteljske prostore projektirati i izvoditi prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara ugostiteljskih objekata.
9. Sustave za dojavu požara projektirati i izvesti prema važećim propisima kojima se regulira projektiranje i izvedba istih.
10. Stabilne sustave za gašenje požara projektirati i izvesti prema važećim propisima i uputama proizvođača.
11. Skladišta je potrebno projektirati i izvesti prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita skladišta od požara i eksplozija.
12. Prilikom projektiranja i izvedbe elektroenergetskih postrojenja primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara i eksplozija istih.
13. Prilikom projektiranja i izvedbe zahvata u prostoru gdje se predviđa korištenje zapaljivih tekućina i plinova te gdje postoje prostori ugroženi eksplozivnom atmosferom primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika prostora ugroženih eksplozivnom atmosferom.
14. Prilikom projektiranja pojedinog zahvata u prostoru primijeniti propise vezane za zaštitu od požara koji su važeći u trenutku izrade projektne dokumentacije.

S poštovanjem,

VODITELJ ODJELA

Ivica Škrlin

DOSTAVITI:
1. Naslov
2. Pismohrana-ovdje

HAKOM

20. 11. 2024

6699

KLASA: 350-05/24-01/304
URBROJ: 376-05-3-24-02
Zagreb, 30. listopada 2024.

Grad Sisak
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ljudevita Gaja 2a
44000 Sisak

Predmet: **Grad Sisak**
Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Vaš dopis KLASA:350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11, od 22. listopada 2024.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22 i 14/24; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, od interesa su za Republiku Hrvatsku i da se prema odredbi iz čl. 59. st. 2. ZEK-a elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja. Temeljem odredbi čl. 59. st. 3. ZEK-a, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/12, 92/15 i 10/21). Također, temeljem odredbi iz čl. 59. st. 11. ZEK-a, HAKOM utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Sukladno odredbama iz čl. 76. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) prostorni plan općine određuje koridore infrastrukture značajne za grad, odnosno općinu, dakle određuje i koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture. U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama predmetni PPU treba sadržavati smjernice za izgradnju nove i rekonstrukciju-širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture kako slijedi:

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova, odrediti planiranjem koridora primjenjujući slijedeća načela:

- za gradove i naselja gradskog obilježja: podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;

- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.
- Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planirati dogradnju, odnosno rekonstrukciju te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatora.
- Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija različito za:
  -gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
  -ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
  vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.

Prostorni planovi ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje.

Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operatora pokretnih komunikacija, dobivene od HAKOM-a planer je obvezan obraditi u tekstualnom i u grafičkom dijelu plana.

Prije prihvaćanja Konačnog prijedloga PPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

RAVNATELJ
mr.sc. Miran Gosta
(elektronički potpisala ovlaštena osoba)

Privitak (1)
1. Izjave operatora

Dostaviti:
1. Naslovu preporučeno

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI)
Adresa: Harambašićeva 39a, Zagreb
Telefon: +385 1 4918 658
Telefaks: +385 1 4917 118

GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Rimska 26
44000 Sisak

OZNAKA C4-77392205-24
KONTAKT OSOBA Vladimir Veljković
TELEFON +385 31 233 800
DATUM 05.11.2024.
NASTAVNO NA Zahtjev za sudjelovanje u Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska

Predlažemo da cjeloviti tekst provedbenih odredbi pokretnih komunikacija glasi:

Elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) i povezana oprema prema načinu postavljanja, dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvati), i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima.

Za izradu grafičkog prikaza samostojećih antenskih stupova koriste se podaci iz Dodatka 2. „Objedinjeni plan razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture" Uredbe Vlade Republike Hrvatske o izmjenama uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, NN br. 92/2015.
U grafičkom prikazu određena su područja planiranih zona elektroničke komunikacijske infrastrukture za smještaj samostojećih antenskih stupova u radijusu od 1000 m do 3000 m, kao i položaji aktivnih lokacija, koje predstavljaju EKI zone radijusa 100 m.

Unutar zone elektroničke komunikacijske infrastrukture uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora.

Iznimno, ukoliko lokacijski uvjeti ne dozvoljavaju izgradnju jednog stupa koji ima takve karakteristike da može primiti sve zainteresirane operatore (visina i sl.) dozvoljava se izgradnja nekoliko nižih stupova koji na zadovoljavajući način mogu pokriti planirano područje signalom.

Ukoliko je unutar zone planirane elektroničke komunikacijske infrastrukture već izgrađen samostojeći antenski stup/stupovi, tada je moguće planirati izgradnju dodatnog stupa za ostale operatore/operatora.

Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama (antenski prihvati) u skladu s posebnim uvjetima tijela i/ili osoba određenim posebnim propisima koji propisuju posebne uvjete gradnje.

Antenski prihvati, koji se postavljaju na postojeće građevine, ne planiraju se u dokumentima prostornog uređenja.

Nadalje predlažemo da tekst provedbenih odredbi nepokretnih komunikacija sadrži nužne dijelove prema sljedećem opisu:

Linijska i točkasta infrastruktura fiksnih komunikacija

Prostornim planom utvrditi koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture na regionalnoj i međunarodnoj razini sukladno razvoju lokalnih i regionalnih prometnica.

U definiranom području planirati uvjete za razvoj infrastrukture te njihov razmještaj u prostoru
Za sve nove poslovne, stambeno-poslovne i stambene zgrade predvidjeti izgradnju kabelske kanalizacije do najbliže točke konekcije s postojećom, a sve prema Zakonu o elektroničkim komunikacijama i odgovarajućim Pravilnicima. Isto vrijedi i za sve poslovne, rekreacijske i urbane zone.

Omogućiti korištenje površina i pojaseva – koridora postojeće kabelske kanalizacije i elektroničke komunikacijske mreže za pojačavanje elektroničkih komunikacijskih kapaciteta u svrhu pružanja naprednih širokopojasnih usluga.

Pri planiranju i izgradnji cestovnih i željezničkih građevina potrebno je planirati polaganje cijevi za telekomunikacijske kablove te razmještaj antenske mreže novih telekomunikacijskih tehnologija.

Za razvoj naselja, turističke ponude, uspostavljanje visokog stupnja kontrole zaštite, upravljanja i dr. od izuzetne važnosti poboljšati i obnoviti postojeću EKI, te predvidjeti izgradnju nove EKI na područjima na kojima se održavaju sportska natjecanja, društvene aktivnosti te na rubnim područjima PP u sklopu osiguravanja suvremenog infrastrukturnog standarda.

Glavnu trasu novo planirane KK treba usmjeriti na postojeću komutaciju, treba predvidjeti mogućnost za montažu komunikacijsko-distributivnih čvorova kabinetskog tipa, dimenzija 2x1x2 m za koju lokaciju je potreban EE priključak ali nije potrebno formirati zasebnu katastarsku parcelu. Potrebno predvidjeti mogućnost za realizaciju zračne distributivne Cu i FTTx mreže uz zajedničko korištenje postojećih EE stupova kao i ugradnju novih TK stupova.

Omogućiti korištenje javnih površina za postavu javnih telefonskih govornica (JTG) u svim naseljima. Omogućiti postavu 1 JTG prilagođene za potrebe osoba s invaliditetom (osigurati nesmetan pristup JTG bez zapreka – stepenice, stupići i slične barijere). JTG smještaju se prvenstveno uz sadržaje društvenih djelatnosti i glavna prometna raskrižja u naseljima.

Napomena:

Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 139/2012), koju je Vlada Republike Hrvatske donijela na temelju članka 25. stavka 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama, propisana su mjerila razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme. Uredbom je utvrđeno da se gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture planira, u načelu, u koridoru ili trasi komunalne infrastrukture što obuhvaća usklađenje planiranih trasa elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme s trasama komunalne infrastrukture u odnosu na smještaj u prostoru i rokove gradnje.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave obvezne su uskladiti odredbe dokumenata prostornog uređenja iz svojeg djelokruga s odredbama predmetne Uredbe prigodom njihove prve izrade, ili prve izrade njihovih izmjena i/ili dopuna nakon stupanja na snagu ove Uredbe, a do usklađenja dokumenata prostornog uređenja s odredbama ove Uredbe, neposredno se primjenjuje ova Uredba.

Zakonska regulativa:

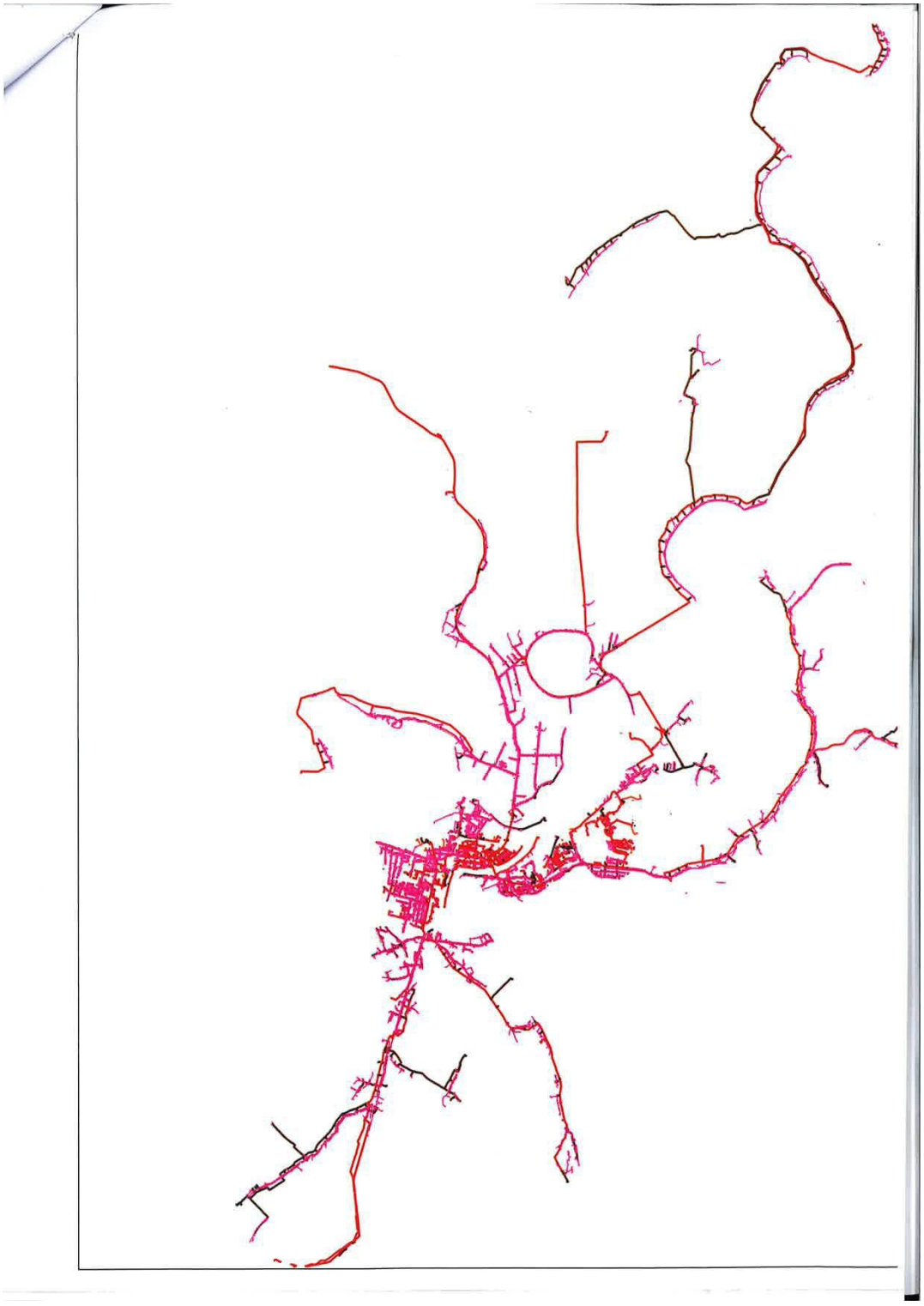
- Zakon o prostornom uređenju
- Zakon o gradnji
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima
- Zakon o elektroničkim komunikacijama
- Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme
- Pravilnik o tehničkim uvjetima gradnje i uporabe telekomunikacijske infrastrukture
- Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora, te obaveze investitora radova ili građevine
- Strategija razvoja širokopojasnog pristupa internetu
- Zakon o mjerama za smanjenje troškova postavljanja elektroničkih komunikacijskih mreža velikih brzina
- Pravilnik o svjetlovodnim distribucijskim mrežama
- Pravilnik o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju
- Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme

S poštovanjem,

Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu
Direktor
Kruno Tršinski, mag.oec.

OVAJ DOKUMENT JE VALJAN BEZ POTPISA I PEČATA

Hrvatski Telekom d.d. | Radnička cesta 21, 10000 Zagreb | +385 1 491-1000 | www.t.ht.hr, www.hrvatskitelekom.hr
Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d. Zagreb | IBAN: HR24 2360 0001 1013 1087 5 | SWIFT-BIC: ZABAHR2X
Nadzorni odbor: Elvira Gonzalez Sevilla (predsjednica)
Uprava: Nataša Rapaić (predsjednica), Ivan Bartulović, Matija Kovačević, Boris Drilo, Krešimir Madunović, Marijana Bačić, Siniša Đuranović
Registar trgovačkih društava: Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256 | OIB: 81793146560 | PDV identifikacijski broj: HR 81793146560
Temeljni kapital: 1.359.742.172 eura | Ukupan broj dionica: 78.000.000 dionica bez nominalnog iznosa



Mladen Labura

From: Infrastruktura <infrastruktura@a1.hr>
Sent: 7. studenog 2024. 10:16
To: Prostorni planovi
Subject: RE: 350-05/24-01/304
Attachments: A1_podloga_Grad Sisak_1.pdf; A1_podloga_Grad Sisak.dwg

This Message Is From an External Sender
This message came from outside your organization.

Poštovani,

u zoni obuhvata imamo postavljenu svoju fiksnu infrastrukturu.
Situacija u privitku.
A nema postojećih objekata elektroničke komunikacijske infrastrukture u smislu samostojećih antenskih stupova niti ima baznih postaja.

Lijep pozdrav,
Amela Tatarević

From: Prostorni planovi <e-pp@hakom.hr>
Sent: Wednesday, October 30, 2024 11:14 AM
To: Infrastruktura <infrastruktura@a1.hr>
Subject: 350-05/24-01/304

Poštovani,

Molimo vaše izjave o položaju EKI I mobilne mreže za Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska.

S poštovanjem

Mladen Labura
Viši stručnjak za prostorno planiranje EKI
Odjel infrastrukture
Tel: 01 7007 007
Mob: 099 3129985

Web: www.hakom.hr
Adresa: Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9, 10110 Zagreb

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA
ZA MREŽNE DJELATNOSTI

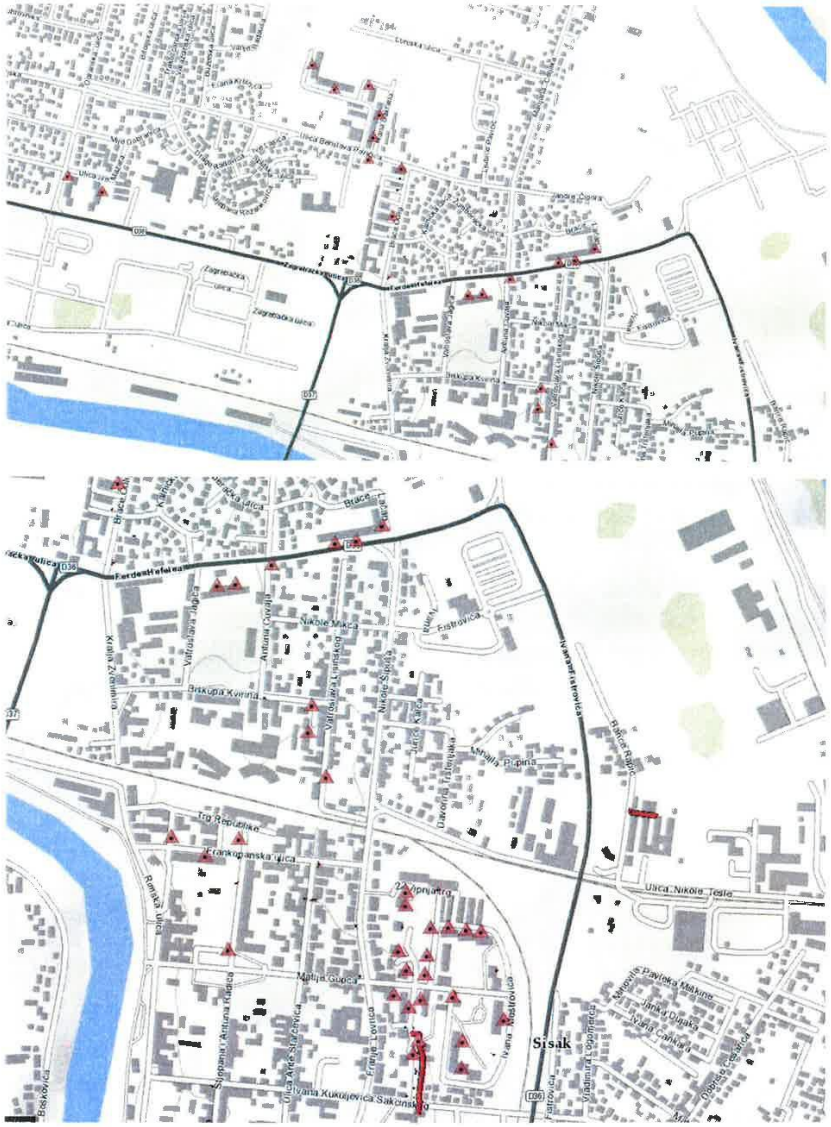
Pratite nas na: Facebook | X | LinkedIn | YouTube

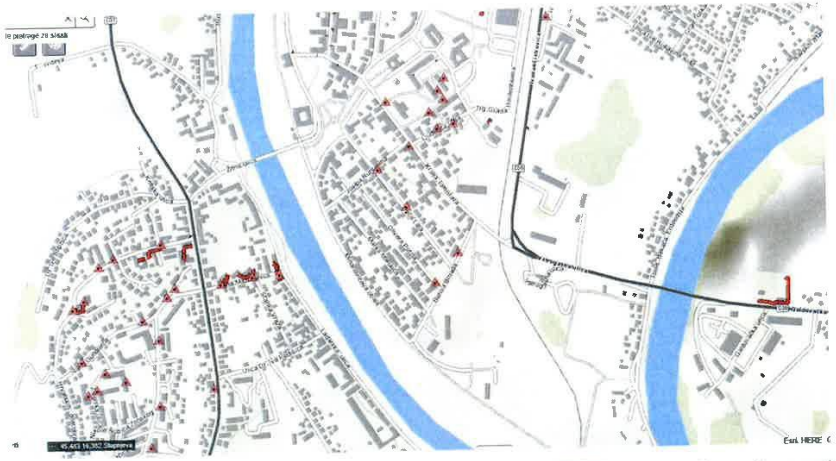
Poveži znanje. Oblikuj budućnost.

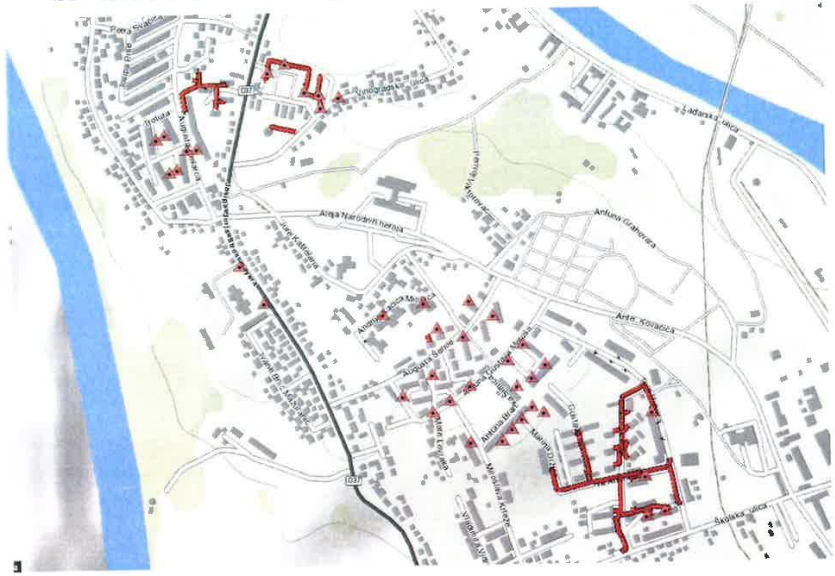
Odricanje o odgovornosti: Ova poruka e-pošte i svi prilozi mogu sadržavati povjerljive informacije i namijenjeni su isklj
obavijestite pošiljatelja te uništite sve eventualne primjerke ove e-poruke. Svako neovlašteno pregledavanje, upotreba
sadržaj ove poruke.

IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI:
Ova elektronička poruka i njeni privitci mogu sadržavati povlaštene i/ili povjerljive informacije. Molimo Vas da poruku ne čitate, ako ista nije namijenjena Vama. Nije dozvoljena neovlaštena upotreba, distribucija, reprodukcija ili priopćavanje ove poruke. A1 Hrvatska d.o.o ne preuzima odgovornost za sadržaj ove poruke, odnosno za posljedice koje bi proizašle iz proslijeđenih informacija. Zbog ne postojanja potpune sigurnosti komunikacije putem elektroničke pošte, A1 Hrvatska d.o.o ne preuzima odgovornost za eventualnu štetu nastalu zbog zaraženosti elektroničke poruke virusom ili drugim štetnim programom, neovlaštene interferencije, pogrešne ili zakašnjele dostave poruke zbog tehničkih problema. A1 Hrvatska d.o.o. zadržava pravo nadziranja i arhiviranja e-mail poruka koje se šalju iz ili pristižu u A1 Hrvatska d.o.o.

DISCLAIMER:
This email and its attachments may contain privileged and/or confidential information. Please do not read the message if it is not intended for you. Unauthorized use, distribution, reproduction or communication of this message is prohibited. A1 Hrvatska L.t.d. is not responsible for the content of this message, or for the consequences that could result from the transmitted information. Due to the absence of complete security of e-mail communication, A1 Hrvatska L.t.d. assumes no liability for any damage caused by the infection of an email with a virus or other harmful program, unauthorized interference, inaccurate or delayed delivery of the message due to technical problems. A1 Hrvatska L.t.d. reserves the right to monitor and archive emails that are sent from or arrive to A1 Hrvatska L.t.d.









Mladen Labura

From: Patricija Pavlovic <patricija.pavlovic@telemach.hr>
Sent: 12. studenog 2024. 7:48
To: Prostorni planovi; prostorni_planovi@telemach.hr
Subject: RE: 350-05/24-01/304_Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska_očitovanje
Attachments: 304_2024 Poziv.pdf

This Message Is From an External Sender
This message came from outside your organization.

Poštovani,

Nastavno na zahtjev HAKOM-a, koji kao javnopravno tijelo prema stavku 4. članka 90. I stavku 2. članak 91. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) izdaje zahtjeve/smjernice za prostorne planove, ovim putem Telemach Hrvatska d.o.o. (dalje: Telemach), u predmetu broj gornji 350-05/24-01/304, se očituje na način kako slijedi;

U odnosu na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (EKI) u pokretnoj mreži, Telemach prije svega ukazuje kako se elektronička komunikacijska infrastruktura (EKI) i povezana oprema prema načinu postavljanja, dijeli se na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na postojećim građevinama (antenski prihvati), i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i povezanu opremu na samostojećim antenskim stupovima.

- Antenski prihvati, koji se postavljaju na postojeće građevine, ne planiraju se u dokumentima prostornog uređenja.
- Samostojeći antenski stupovi postavljaju se sukladno „Objedinjenom planu razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture" iz Dodatka 2. Uredbe Vlade Republike Hrvatske o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/2012, 92/2015, 10/2021, 76/2022).

Telemach ističe kako na predmetnom području *ima* postavljenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (EKI) /, i to na sljedećim samostojećim antenskim stupovima:

Site ID	Site Name	Site type RP	Easting WGS84 Longitude	Northing WGS84 Latitude	Easting HTRS96 Longitude
SIS2270	Budasevo VIP	*Samostojeći antenski stup (A1 Hrvatska d.o.o.)*	16,44441	45,47694	495653.85467
SIS762	Komarevo	*Postojeći antenski stup (Existing tower)*	16,39758	45,40955	491983.04591
SIS1411	Sisak Galdovo COW	*Privremeni pokretni stup (COW)*	16,388766	45,479418	491303.868757

U odnosu na elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (EKI) u nepokretnoj mreži, Telemach ističe kako na predmetnom području za postavljanje vlastite elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI) koristi isključivo postojeću kabelsku kanalizaciju (DTK) Hrvatskog Telekoma d.d. i/ili drugih infrastrukturnih operatora.

Skrećemo pozornost kako sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacija (NN br. 76/22) i njegovim podzakonskim aktima za sve nove stambene i/ili poslovne zgrade te poslovne, rekreacijske i urbane zone odnosno na područjima na kojima se održavaju sve društvene, gospodarske i druge aktivnosti nužno je predvidjeti izgradnju kabelske kanalizacije do najbliže točke konekcije. Pri planiranju i izgradnji cestovnih i željezničkih građevina potrebno je planirati polaganje cijevi za kabelsku kanalizaciju ili osiguranje koridora za izvedbu iste i po mogućnosti povezivanje na postojeću EKI.

Također, nužno je omogućiti korištenje koridora (pojaseva) postojeće EKI (kabelske kanalizacije) za povećanje (obnovu) elektroničkih komunikacijskih kapaciteta u svrhu pružanja naprednih širokopojasnih usluga i osiguranja suvremenog infrastrukturnog standarda. Potrebno je predvidjeti mogućnost za montažu komunikacijsko-distributivnih čvorova kabinetskog tipa neposredno uz koridore EKI, dimenzija 2x2x0,5 m te predvidjeti realizaciju zračne distributivne FTTx mreže uz zajedničko korištenje postojećih i novih EE stupova kao i ugradnju novih TK stupova.

Dodatna uputa:

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave obvezne su, uzimajući u obzir i podatke iz članka 58. Zakona o elektroničkim komunikacijama, planirati u svojim dokumentima prostornog uređenja elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu, koja osobito obuhvaća samostojeće antenske stupove, tornjeve i kabelsku kanalizaciju, na način kojim se ne ograničuje razvoj elektroničke komunikacijske mreže i elektroničke komunikacijske infrastrukture.

Mjerila razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme propisana su Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/2012, 92/2015, 10/2021, 76/2022), koju je Vlada Republike Hrvatske donijela na temelju članka 59. stavka 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama. Uredbom je utvrđeno da se gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture planira, u načelu, u koridoru ili trasi komunalne infrastrukture što obuhvaća usklađenje planiranih trasa elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme s trasama komunalne infrastrukture u odnosu na smještaj u prostoru i rokove gradnje.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave obvezne su uskladiti odredbe dokumenata prostornog uređenja iz svojeg djelokruga s odredbama predmetne Uredbe prigodom njihove prve izrade, ili prve izrade njihovih izmjena i/ili dopuna nakon stupanja na snagu ove Uredbe, a do usklađenja dokumenata prostornog uređenja s odredbama ove Uredbe, neposredno se primjenjuje ova Uredba.

S poštovanjem,

Telemach Hrvatska d.o.o.
Josipa Marohnića 1, 10000 Zagreb
telemach.hr



From: Prostorni planovi <e-pp@hakom.hr>
Sent: Wednesday, October 30, 2024 11:14 AM
To: prostorni_planovi@telemach.hr
Subject: 350-05/24-01/304

* [EXTERNAL] CAUTION *

Poštovani,

Molimo vaše izjave o položaju EKI I mobilne mreže za Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska.

S poštovanjem

Mladen Labura
Viši stručnjak za prostorno planiranje EKI
Odjel infrastrukture
Tel: 01 7007 007
Mob: 099 3129985

Web: www.hakom.hr
Adresa: Ulica Roberta Frangeša-Mihanovića 9, 10110 Zagreb

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Pratite nas na: Facebook | X | LinkedIn | YouTube

Poveži znanje. Oblikuj budućnost.

Odricanje o odgovornosti: Ova poruka e-pošte i svi prilozi mogu sadržavati povjerljive informacije i namijenjeni su isključ obavijestite pošiljatelja te uništite sve eventualne primjerke ove e-poruke. Svako neovlašteno pregledavanje, upotreba, i sadržaj ove poruke.

Disclaimer

Ova elektronička poruka, njen sadržaj i priložene datoteke su povjerljivi. Ako niste naznačeni primatelj poruke, niste ovlašteni čitati, pohranjivati, ispisivati, reproducirati, priopćavati ili na drugi način upotrebljavati ovu poruku ili sadržaj ove poruke. Ako ste ovu poruku primili greškom, molimo Vas da o tome odmah obavijestite pošiljatelja i izbrišete ovu poruku i njene privitke prije čitanja. Stajališta izražena u ovoj poruci ne odražavaju nužno službena stajališta Telemach Hrvatska d.o.o. koji ne preuzima nikakvu odgovornost za eventualnu štetu nastalu zbog sadržaja ove poruke. Telemach Hrvatska d.o.o. zadržava pravo nadziranja i arhiviranja elektroničkih poruka koje se šalju iz ili pristižu u Telemach Hrvatska d.o.o.

This electronic message, its content and attached files are confidential. If you are not the intended recipient of the message, you are not authorized to read, save, print, reproduce, communicate or in any other manner use this message or its contents. If you have received this message by mistake, please notify the sender immediately and delete this message and its attachments before reading. The views expressed in this message do not necessarily reflect the official views of Telemach Hrvatska d.o.o. which assumes no responsibility for any damage caused by the contents of this message. Telemach Hrvatska d.o.o. reserves the right to monitor and archive electronic messages sent from or received by Telemach Hrvatska d.o.o.

MS 1982.

INA
INDUSTRIJA NAFTE, d.d.

21. 11. 2024 6746

Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP
Ishođenje dozvola IPNP

Avenija Većeslava Holjevca 10
10002 Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8
HR-44010 SISAK – CAPRAG
dostava na e-pisarnicu pisarnica@sisak.hr

Naš znak - Re: 001/50457184/12-11-24/1657-575/AK

Datum - Date: 20. studenog 2024.

PREDMET: **IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SISKA**
- dostava zahtjeva za izradu Plana (KLASA: 350-03/24-37/1) -

Na temelju Vašeg poziva kojim se traži dostava zahtjeva za izradu Prostornog plana uređenja Grada Siska (KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11 od 22. listopada 2024. godine, zaprimljenog u naš ured 28. listopada 2024. godine) dostavljamo naše zahtjeve.

Unutar granica Grada Siska nalaze se naftno-rudarski objekti i postrojenja u nadležnosti INA d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, od kojih ističemo:

- magistralni naftovod DN500/50 OS Stružec - Čvor Brezovica;
- naftovod DN500 Stružec – Sisak - nije u funkciji;
- plinovod DN150 Popovača – Sisak - nije u funkciji;
- naftovod DN250 Stružec – Sisak - nije u funkciji;
- magistralni naftovod DN500/50 Čvor-1 Topolovac - Čvor 2 rafinerija Sisak;
- magistralni naftovod DN500 Čvor-1 Topolovac - Čvor 2 rafinerija Sisak - nije u funkciji;
- plinovod DN150 Popovača - Sisak Željezara - nije u funkciji;
- Čvor Brezovica;
- Čvor Topolovac – Čvor - 1
- Rafinerija Sisak - Čvor-2

Naši posebni uvjeti na osnovu propisanih dokumenata, odnose se na sigurnosni pojas od 100 m lijevo i desno od naših cjevovoda unutar kojega je potrebno zatražiti uvjete prilikom bilo kakvih zahvata u tom prostoru. Posebnim uvjetima određujemo zaštitne pojaseve oko naših instalacija, a u cilju sigurnosti ljudi i objekata u kojima žive ili borave ljudi. Zaštitne pojaseve definiramo prilikom izdavanja posebnih uvjeta kod gradnje stabilnih objekata koji nisu u funkciji naših instalacija.

Zaštitni pojasevi ovise o promjeru i radnom tlaku cjevovoda, a generalno zaštitni pojas iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda (naftovoda). Unutar zaštitnog pojasa zabranjeno je graditi stabilne objekte namijenjene stalnom ili privremenom boravku ljudi, odnosno objekte koji nisu u funkciji eksploatacije ugljikovodika.

INA, d.d.
Avenija Većeslava Holjevca 10
10002 Zagreb p.p. 555
Hrvatska – Croatia
BIC (SWIFT): INAHR2Z2
Telefon – Telephone: 0800 1112

Banka - Bank
Privredna banka Zagreb d.d.
Raiffeisenbank Austria d.d.
Zagrebačka banka d.d.
OTP banka d.o.
Erste&Steiermärkische Bank d.d.
BANCA POPOLARE DI SONDRIO
Hrvatska poštanska banka, d.d.
UniCredit Bank Austria AG

Adresa - Address
Radnička cesta 50, 10000 Zagreb
Magazinska cesta 69, 10000 Zagreb
Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb
Domovinskog rata 61, 21000 Split
Istarska ul. 35, 51000 Rijeka
Vuka Vinogradića 31 i 71, 23312 SVETI FILIP
Jankomirska cesta 51, 10090 Zagreb
Schiller-platz 6/8, A-1010 Wien

IBAN broj - IBAN number
HR92 2340 0091 1000 2250 2
HR90 2408 0081 1001 1568 2
HR62 2500 0091 1001 0530 6
HR96 2407 0001 1001 5216 1
HR94 2402 0061 1008 8011 1
HR [illegible]
(EUR)
HR64 2340 0091 1010 4010 7
SI71 1400 0628 4400 540
(EUR)
(USD)

Trgovački sud u Zagrebu
Commercial Court in Zagreb
MBS - [illegible]
Temeljni kapital - [illegible]
[illegible]
Predsjednik uprave i članovi uprave
[illegible]
Matični broj – Reg. No. 3856283
OIB – [illegible]
PDV identifikacijski broj / VAT identification number HR27750660625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Zsuzsanna Éva Orbán, Zdomber Martin, Károly Hajnal, Miroslav Skalicki, Hrvoje Šimović, Mann Zsolt
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Dario Mikuljan

Uz primjenu posebnih mjera zaštite, zaštitni pojas za cjevovode može biti:

- za promjer cjevovoda do 125 mm – 10 m;
- za promjer cjevovoda od 125 mm do 300 mm – 15 m;
- za promjer cjevovoda od 300 mm do 500 mm – 20 m;
- za promjer cjevovoda veći od 500 mm – 30 m.

U zelenom pojasu širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m.

Kod paralelnog vođenja infrastrukturnih instalacija (kanalizacija, vodovod, plinovod, el. kablovi, tel. kablovi i ostalo) s našim instalacijama minimalna međusobna udaljenost mora biti 5 m računajući od vanjskog ruba infrastrukturnih instalacija do vanjskog ruba naših instalacija.

Na mjestima križanja infrastrukturnih instalacija s našim instalacijama iste obavezno treba postaviti ispod naših instalacija. Vertikalna udaljenost mora biti najmanje 0,5 m računajući od donje kote našeg cjevovoda do gornje kote cjevovoda ili kabela koji se polaže. Kut križanja mora biti između 90° i 60°. Iznad mjesta križanja obavezno se postavlja pocinčana rešetka kao oznaka da ispod postojećeg cjevovoda prolazi najmanje još jedan cjevovod ili kabel.

Na mjestima križanja i paralelnog hoda prometnica, željezničke pruge, vodotoka, kanalske mreže i sličnog s našim instalacijama međusobna udaljenost definirana je posebnim propisima i sastavni je dio posebnih uvjeta.

Naši zahtjevi temeljeni su na odredbama slijedećih zakonskih i podzakonskih propisa:

- Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
- Zakon o osnovama sigurnosti transporta ugljikovodika naftovodima i plinovodima (Sl. list 64/73)
- Pravilnik o građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja (NN 95/18 i 101/22)
- Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list 43/79)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85)
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14, 30/21, 75/22 i 61/23).

Sretno!

Direktor Ishođenja dozvola IPNP

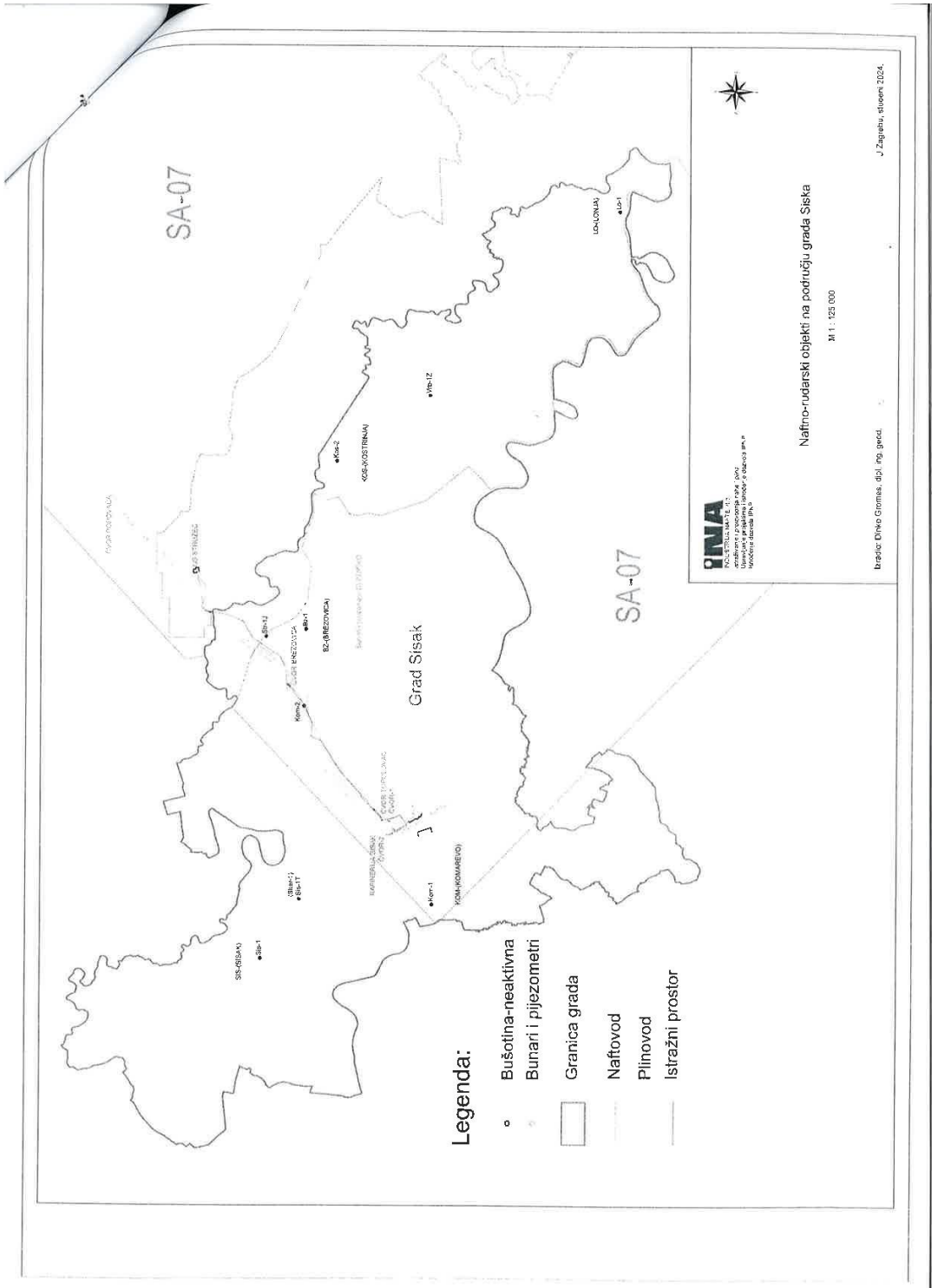
dr. sc. Zoran Čogelja

U privitku:

1. Pregledna karta s postojećim naftno-rudarskim objektima i postrojenjima u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Grada Siska, kao i pripadajuća datoteka u „dwg" formatu

Dostaviti:

2. Regija središnja Hrvatska, direktor Neven Leonard,
3. Arhiva, ovdje.



MS 1201.

HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA
ZA MALI SLIV „BANOVINA"
44000 Sisak, Ulica Ruđera Boškovića 11

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
PRIMLJENO: 22. 11. 2024
KLASIFIKACIJSKA OZN.
URUDŽBENI BROJ | PRIL. | VRIJ.

KLASA: 350-02/24-01/0000309
URBROJ: 374-3109-1-24-4
Sisak, 22.11.2024.

GRAD SISAK
UO za prostorno uređenje
i zaštitu okoliša
Rimska 26
44 000 Sisak

PREDMET: Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
– podaci, dostavljaju se

Sukladno Odluci o izradi izmjene i dopune prostornog plana uređenja Grada Siska KLASA:350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-02-24-5 od 26.8.2024. godine (Službeni glasnik Grada Siska broj 13/24) dostavljamo slijedeće podatke i planske smjernice:

- Prostorni plan uređenja Grada Siska potrebno je uskladiti sa važećim Zakonom o vodama (Narodne novine broj 66/19, 84/21 i 47/23) i svim drugim zakonskim i podzakonskim propisima iz područja vodnoga gospodarstva.
- U tekstualnom dijelu u odredbama za provođenje je potrebno ugraditi zabranu podizanja građevina na udaljenosti manjoj od 10 m od ruba vodotoka ili kanala, podizanja zgrada, ograda i drugih građevina do 6 m od vanjske nožice nasipa, zabraniti kopati i bušiti zdence i tlo do 20,0 m od vanjske nožice nasipa te ograničiti obrađivanje zemlje i druge radnje kojima se može oštetiti građevina za osnovnu melioracijsku odvodnju na udaljenost od 5 m od ruba tih građevina i na udaljenost od 3 m od ruba građevina za detaljnu melioracijsku odvodnju, a sve sukladno članku 141. Zakona o vodama.
- Kod korekcija i eventualnih proširenja građevinskih područja naselja isto treba ograničiti radi očuvanja i održavanja regulacijskih, zaštitnih, građevina za melioracijsku odvodnju i drugih vodnih građevina, a radi sprečavanja pogoršanja vodnog režima.
- U tekstualnom dijelu ugraditi da građevine oborinske odvodnje poslovnih i drugih prostora, grade i održavaju njihovi vlasnici dok sa javnih površina i građevina, koje se na njih priključuju u građevinskom području grade i održavaju jedinice lokalne samouprave, sukladno članku 140. Zakona o vodama.
- Investitor je obvezan ishoditi vodopravne uvjete za gradnju objekata, postrojenja ili uređaja na području obuhvata plana, ovisno o namjeni građevine. Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti dokumentaciju sukladno Pravilniku o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine broj 9/20 i 39/22).

080455975

- Na grafičkom dijelu u kartografskom prikazu infrastrukturnih sustava trebaju biti ucrtane trase zaštitnih vodnih građevina (nasip, zid) u naselju Vurot od visokih voda rijeke Kupe (pregledna karta u dwg formatu u prilogu).

S poštovanjem,

Voditeljica ispostave:

Tatjana Đurđanić Kardaš,dipl.inž.građ.

HRVATSKE VODE 27 ZAGREB

Dostaviti:
1. Naslovu
2. VGO za srednju i donju Savu, n/r Hrvoje Piha, ing.građ. (putem maila)
3. Arhiva, ovdje

080455975

HRVATSKE CESTE

25. 11. 2024

6771

Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju
Odjel za strateško planiranje
KLASA: 350-02/12-01/290
URBROJ: 345-400-440-442/759-24-09
Zagreb, 7. 11. 2024. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje
i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8
44010 SISAK - CAPRAG

Predmet: Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- zahtjevi za izradu, daju se

Zaprimili smo vaš dopis, KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11 od 22. listopada 2024. godine, kojim ste nas pozvali da dostavimo svoje zahtjeve za izradu predmetnog prostornog plana.

U skladu s člankom 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i člankom 82. Zakona o cestama („Narodne novine" broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 4/23 i 133/23) Hrvatske ceste d.o.o. iznose sljedeće zahtjeve za izradu prostorno-planske dokumentacije u dijelu Plana vezanom uz cestovnu infrastrukturu državnog značenja:

Postojeće stanje

Na temelju Odluke o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine" broj 86/24) područjem obuhvata PPUG Siska prolaze sljedeće državne ceste:

- **DC 36** Karlovac (A1/DC1) – Pokupsko (DC31) – Gladovec Pokupski (DC31) – Žažina (DC30) – Sisak – Popovača (ŽC3124),
- **DC 37** Sisak (DC36) – Petrinja (DC30) – Petrinja (DC30) – Gora – Glina (DC6),
- **DC 224** Novo Pračno (DC37) – Blinjski Kut – Donji Hrastovac – Panjani (DC30),
- **DC 232** Novo Selo Palanječko (DC36) – Gušće – Puska – Jasenovac (DC47).

Navedene ceste potrebno je ucrtati i označiti kao državne ceste u skladu s navedenom Odlukom o razvrstavanju javnih cesta.

Za planirane priključke na državne ceste ili rekonstrukciju postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine" broj 95/14) te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s člankom 51. Zakona o cestama.

U cilju zaštite državnih cesta potrebno je poštivati zaštitni pojas uz ceste u skladu s člankom 55. Zakona o cestama.

Sve navedeno potrebno je navesti u Odredbama za provedbu plana.

Planovi razvitka cestovne infrastrukture državnog značenja

Na području Grada Siska Hrvatske ceste d.o.o. provode aktivnosti na izradi studijske i projektne dokumentacije za sljedeće planirane ceste:

1. Brza cesta Popovača (A3) - Sisak - Glina - Ogulin (A1)
2. Izmještanje državne ceste DC37 u Sisku
3. Spojna cesta: čvor Sisak (A11) - Sisak
4. Most preko rijeke Save kod Kratečkog i spojna cesta do DC224
5. Obilaznica Petrinje.

Za navedene zahvate potrebno je čuvati koridor u širini od 150 m za brzu cestu, odnosno 75 m za ostale državne ceste. Unutar tih koridora ne smije se planirati druga namjena površina.

S poštovanjem

Direktor Sektora

Darko Šošić, dipl. ing. građ.

Co:
- Pismohrana

194. HS

P / 9171463

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE,
ŠUMARSTVA I RIBARSTVA
10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

26. 11. 2024
6813

KLASA: 350-02/24-01/587
URBROJ: 525-10/668-24-2
Zagreb, 14. studenog 2024.

HRVATSKE ŠUME d.o.o., DIREKCIJA
Ulica kneza Branimira 1, 10 000 Zagreb

PREDMET: **Odluka o izradi Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska**
- na nadležno postupanje, dostavlja se

Poštovani,

odredbom članka 40. stavka 4. Zakona o šumama („Narodne novine“, broj: 68/18., 115/18., 98/19., 32/20., 145/20., 101/23. i 36/24.), društvo Hrvatske šume d.o.o. izdaju zahtjeve u postupku izrade prostornih planova na poziv nositelja izrade prostornog plana te vam dostavljamo zahtjev Grada Siska, u prilogu, na nadležno postupanje.

S poštovanjem,

DRŽAVNI TAJNIK
Marinko Beljo

U prilogu: - kao u tekstu

Na znanje:
- Grad Sisak, Rimska 26, 44 000 Sisak

DOSTAVITI:
1. Naslovu,
2. U spis predmeta.

1965.

SISAČKI VODOVOD
Sisački vodovod d.o.o. za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda
Obala Rudera Boškovića 10, 44000 Sisak
www.sisackivodovod.hr

E-mail: tajnistvo@sisackivodovod.hr
Tel: 044 526 166 / Fax: 044 526 172
IBAN: HR1524070001100408426,
OTP Banka d.d. / OIB: 84218628128

CERTIFIED ISO 9001

HS

Ur. broj: 2176/05-13-24-5910

Sisak, 25.11.2024.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
PRIMLJENO: 02. 12. 2024
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA: ORG. JED.
UDRUŽENI BROJ: PRIL. VRI.
6907

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša

Predmet: **Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska**

- podaci o instalacijama, daju se –

Gradsko vijeće Grada Siska na 23. sjednici održanoj 26.08.2024., donijelo akt „Odluka o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska, KLASA: 350-03/24-37/1, URBROJ: 2176/05-02-24-5 od 26.08.2024. godine“.

Slijedom gore navedenog i Vašeg zahtjeva KLASA: 350-03/24-34/1, URBROJ: 2176/05-07/4-24-11 od 22.10.2024. godine, zaprimljenog 28.10.2024. godine, dostavljamo Vam podatke o instalacijama vodovodne i kanalizacijske mreže koji su u vlasništvu/održavanju Sisačkog vodovoda d.o.o..

VODOOPSRBNI SUSTAV :

- Sisački vodovod kao sirovinu za proizvodnju vode za ljudsku potrošnju koristi površinski tok rijeke Kupe. Isporuka pitke vode temelji se na zahvaćanju i pročišćavanju sirove vode do stupnja zdravstveno ispravne vode. Lokacija pogona nalazi se kod Novog Selišta.
- Voda iz crpne stanice čiste vode doprema se tlačnim cjevovodom u vodospremu Sv. Trojstvo, gdje se odvaja za potrebe dijela grada Petrinje i za potrebe Grada Siska, općine Sunje i općine Martinska Ves.
- Pitka voda se magistralnim cjevovodom (čelik Ø 800 mm) od vodospreme Sv. Trojstvo dovodi do mjernog sloga „Novo Pračno – Ivajak“ gdje se razdvaja u dva smjera :
  a) Magistralnim cjevovodom prema vodotornju, gdje su smješteni okna kojima se opskrbljuje grad Sisak, naselja zapadno od rijeke Kupe i Odre te veći dio Gornje Posavine.
  b) Drugi smjer (NL Ø 500 mm) opskrbljuje južnu zonu grada, prigradska naselja na lijevoj obali rijeke Save, naselja Donje Posavine, dio općine Sunja te naselja na lijevoj obali rijeke Save.

SISAČKI VODOVOD
Sisački vodovod d.o.o. za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda
Obala Ruđera Boškovića 10, 44000 Sisak
www.sisackivodovod.hr
E-mail: tajnistvo@sisackivodovod.hr
Tel: 044 526 166 / Fax: 044 526 172
IBAN: HR1524070001100408426,
OTP Banka d.d. / OIB: 84218628128
CERTIFIED ISO 9001

- Na vodoopskrbnom sustavu nalaze se dvije stanice za povećanje tlaka u distribucijskoj mreži i to na lokacijama – Komarevo, Vurot, Staro Selo, Letovanci
- Vodotoranj „Viktorovac" je smješten u središtu vodoopskrbne zone u Sisku, zapremnine 1000 m3, visine 35m, no nije u funkciji.

U situacijama koje su dio ovog dopisa prikazane su vodoopskrbne instalacije

- Postojeće instalacije koje su izvod iz GIS – a Sisačkog vodovoda d.o.o.
- Planirane instalacije koje su dio projektne dokumentacije

KANALIZACIJSKI SUSTAV :

- Ukupna dužina kompletnog kanalizacijskog sustava iznosi oko 140.000 m.
- Kanalizacijski sustav grada Siska je vakuum, razdjelnog tipa mi ješovitog tipa i sastoji se od sekundarne odvodnje,

  glavnih i glavnih –odvodnih kolektora.
- Galdovo i dio Hrastelnice s izgrađenom vakuumskom odvodnjom koja se preko crpne stanice spaja na postojeći

  sustav Starog Siska.
- Kanalizacijski sustav sastoji se od četiri crpne stanice : CS „Odra", CRK „Kolodvor", CS „Galdovo", i vakuum

  stanica „Brijunska"

UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

• Smješten je na prostoru između industrijske ceste i mosta preko Rijeke Save, lociran je na području tzv. „Čreta" u južnoj industrijskoj zoni

• Pročišćavanje komunalnih otpadnih voda provodi se na UPOVGS kapaciteta 60.000 ES, s trećim stupnjem pročišćavanja čiji je probni rad završio u svibnju 2018. godine.

• Proces pročišćavanja komunalnih otpadnih voda možemo podijeliti na liniju otpadne vode koja razlikuje mehanički predtretman i biološku fazu pročišćavanja te liniju mulja. Liniju otpadne vode čine mehanički predtretman (gruba rešetka, fina rešetka, crpna stanica, aerirani pjeskolov-mastolov), biološko pričišćavanje (denitrifikacijski i nitrifikacijski spremnici), sekundarne taložnice i crpna stanica. Liniju mulja čine crpna stanica povratnog aktivnog mulja, crpna stanica viška mulja, mehanički zgušnjivači, spremnici mulja, zgrada dehidracije i skladište dehidriranog mulja.

SISAČKI VODOVOD
Sisački vodovod d.o.o. za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda
Obala Ruđera Boškovića 10, 44000 Sisak
www.sisackivodovod.hr
E-mail: tajnistvo@sisackivodovod.hr
Tel: 044 526 166 / Fax: 044 526 172
IBAN: HR1524070001100408426,
OTP Banka d.d. / OIB: 84218628128
CERTIFIED ISO 9001

U situacijama koje su dio ovog dopisa prikazane su kanalizacijske instalacije

- Postojeće instalacije koje su izvod iz GIS – a Sisačkog vodovoda d.o.o.
- Planirane instalacije koje su dio projektne dokumentacije

Točne trase izgradnje komunalne infrastrukture biti će definirane u projektnim dokumentacijama.

S poštovanjem!

VODITELJICA SLUŽBE RAZVOJA
Mirjana Maričić, dipl.ing.geol.

SISAČKI VODOVOD d.o.o.
SISAK, Obala Ruđera Boškovića 10

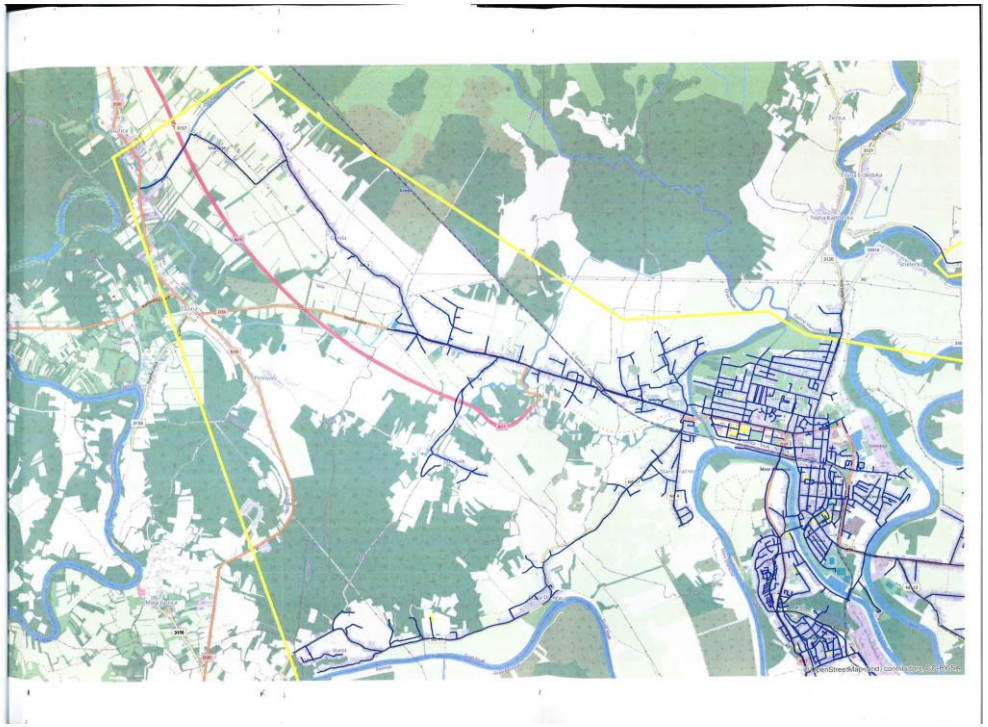
DIREKTORICA
SISACKI VODOVOD d.o.o.
2 SISAK, Obala Ruđera Boškovića 10
Sanja Mehinović, univ. mag. ing. met.

Dostaviti:

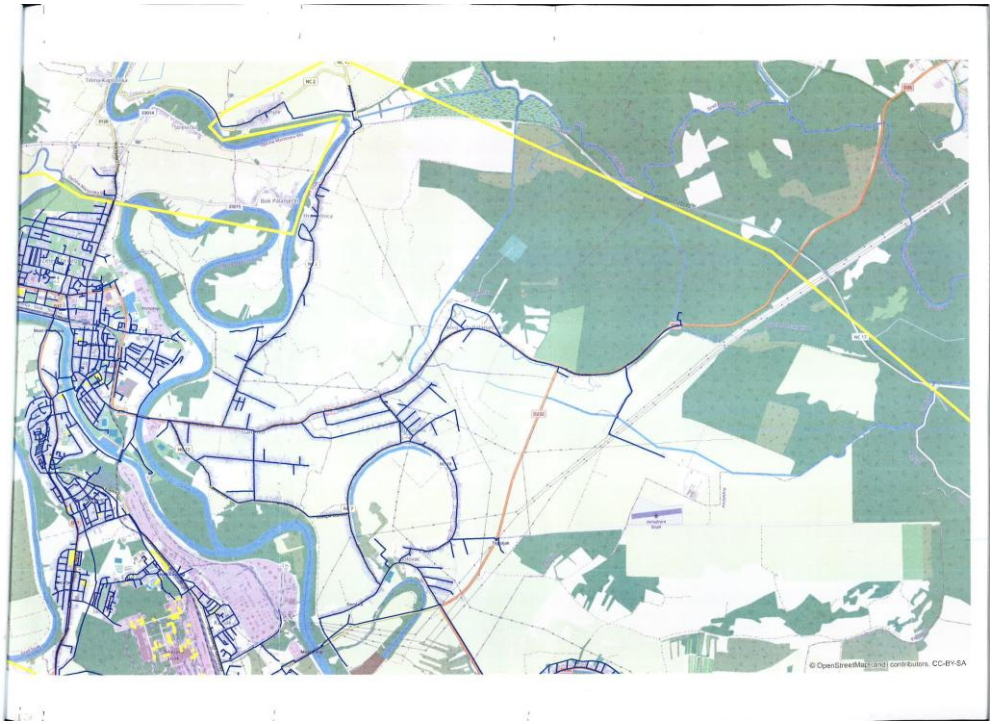
- Naslovu,
- Službi razvoja,
- A/A

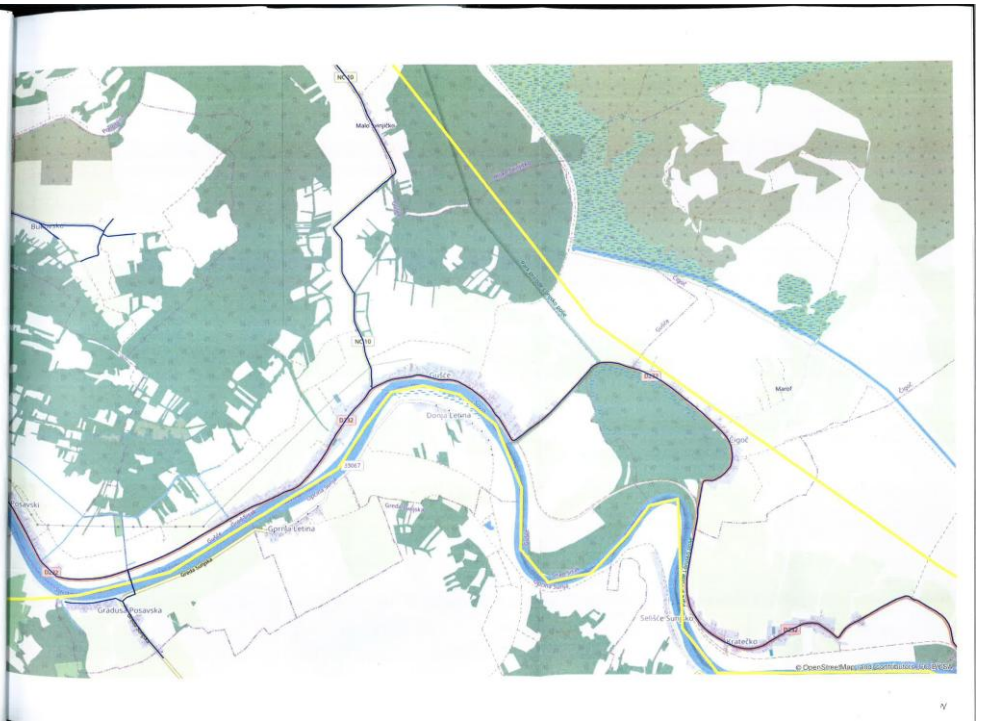
Sisački vodovod d.o.o., 44000 Sisak, Obala Ruđera Boškovića 10, MBS: 03320057, OIB: 84218628128, Temeljni kapital 36.878.970,00 €, IBAN: HR1524070001100408426, poslovna banka OTP banka d.d., Stjepana i Antuna Radića 28, 44000 Sisak, registrirano u Trgovačkom sudu u Zagrebu, broj reg.ul. 1-1414, Član Uprave-direktorica Sanja Mehinović, univ. mag. ing. met.

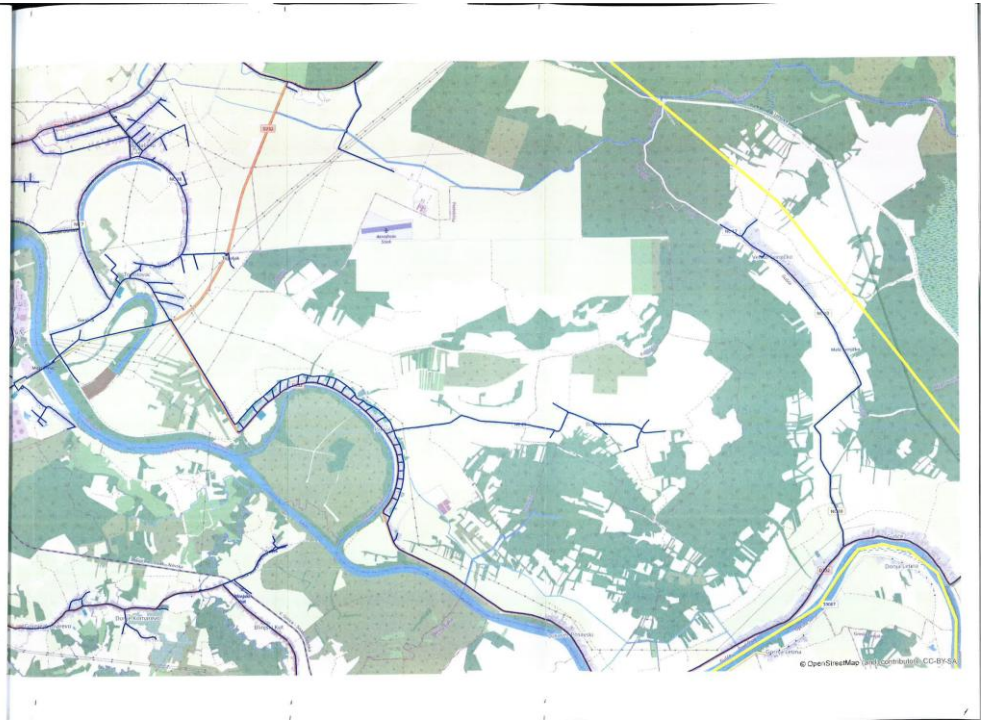
TRASA POSTOJEĆIH INSTALACIJA VODOOPSKRBNE MREŽE





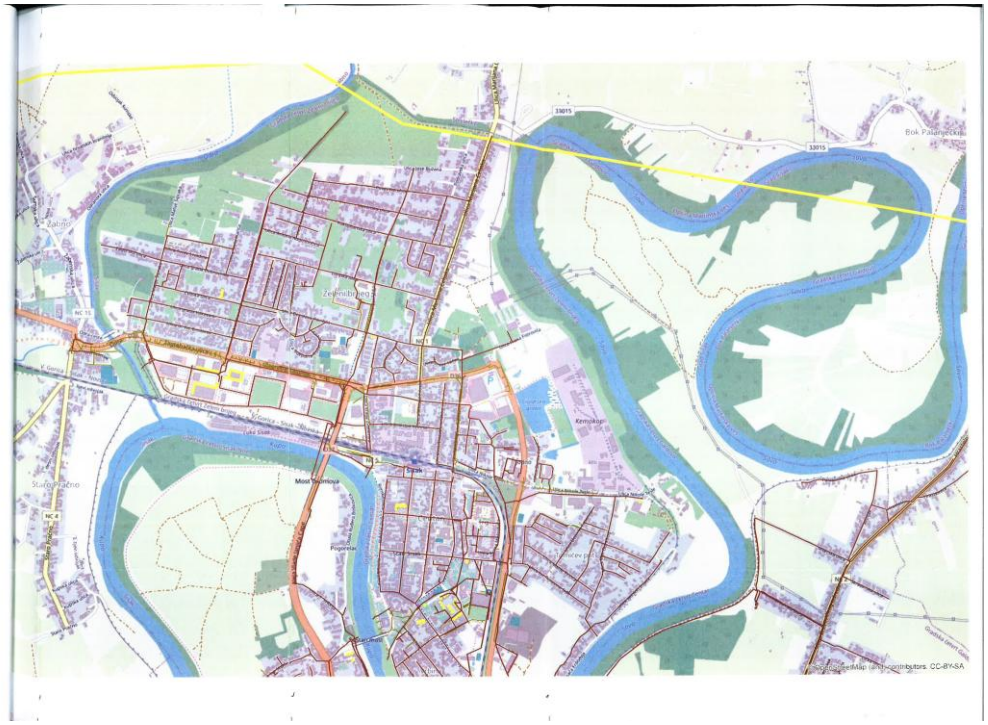

© OpenStreetMap and contributors. CC-BY-SA

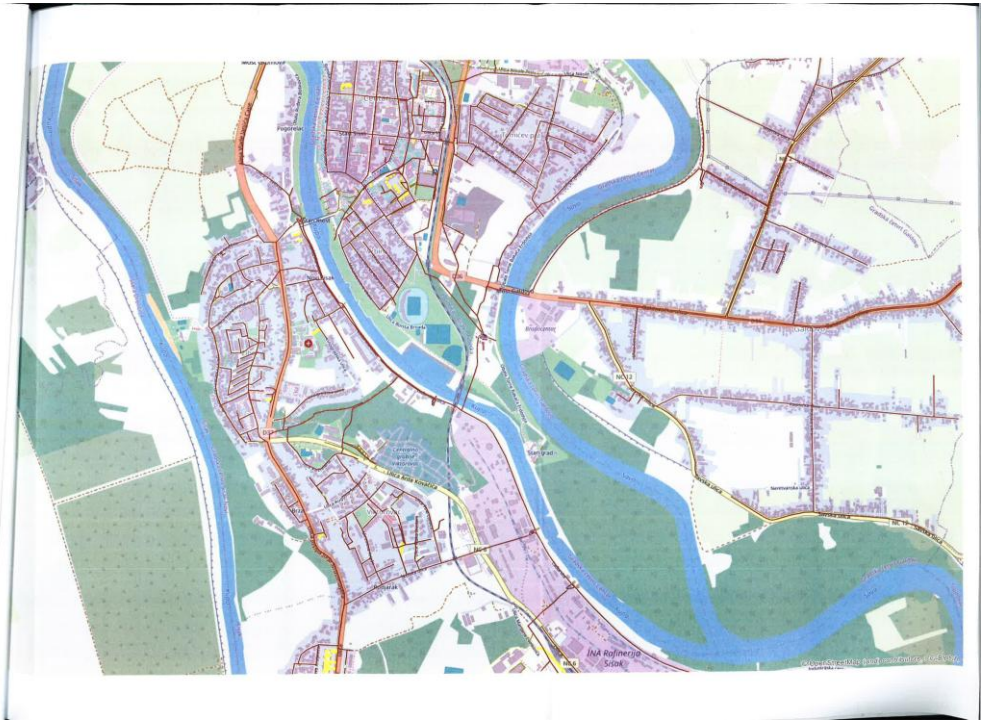

Donja Letina
Gornja Letina
Gradusa Posavska
Marof
© OpenStreetMap and contributors. CC-BY-SA

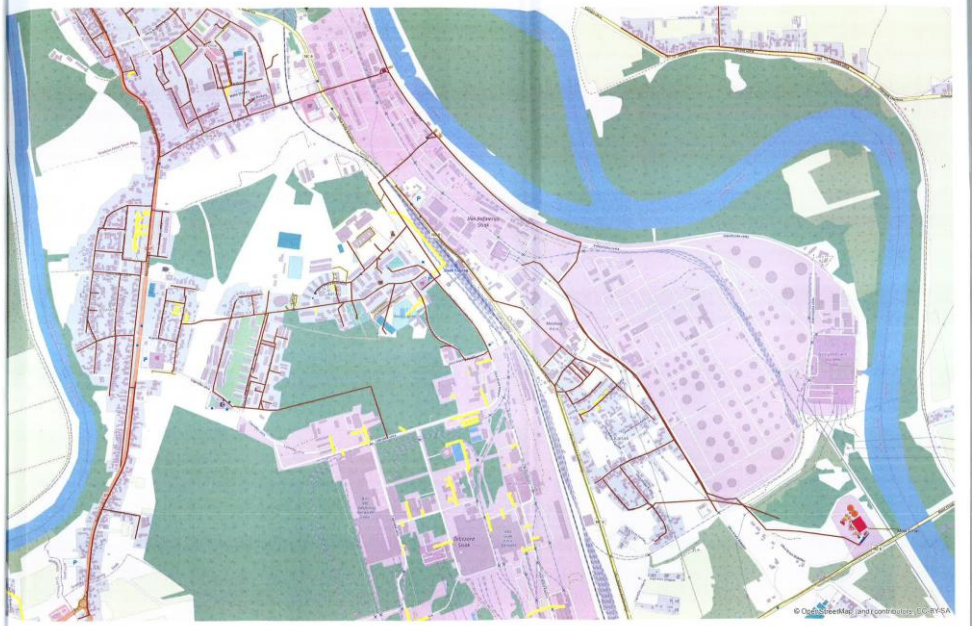

© OpenStreetMap and contributors. CC-BY-SA


Kraščko
Savska
Repovac
Tenjarje
© OpenStreetMap and contributors. CC-BY-SA

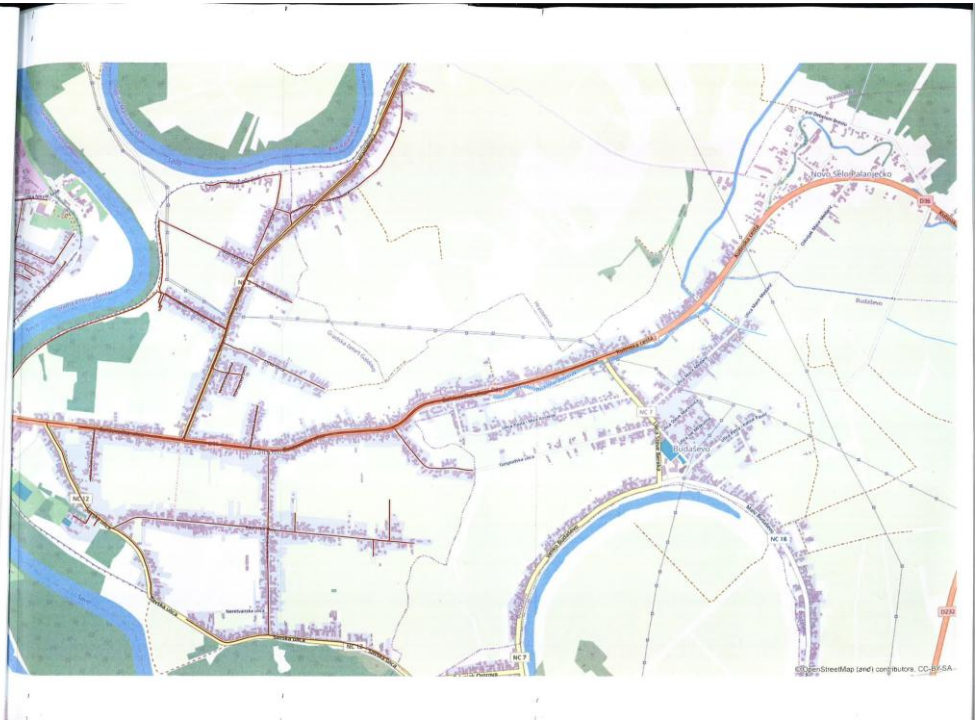
TRASA POSTOJEĆIH INSTALACIJA KANALIZACIJSKE MREŽE






© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA


Bok Palanječki
Novo Selo Palanječko
© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA


Novo Selo Palanječko
Budaševo
© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

PLANIRANI PROJEKTI VODE I KANALIZACIJE UNUTAR OBUHVATA PPU GRADA SISKA

MAGISTRALNI VODOOPSKRBNI CJEVOVOD BLINJSKI KUT – SUNJA

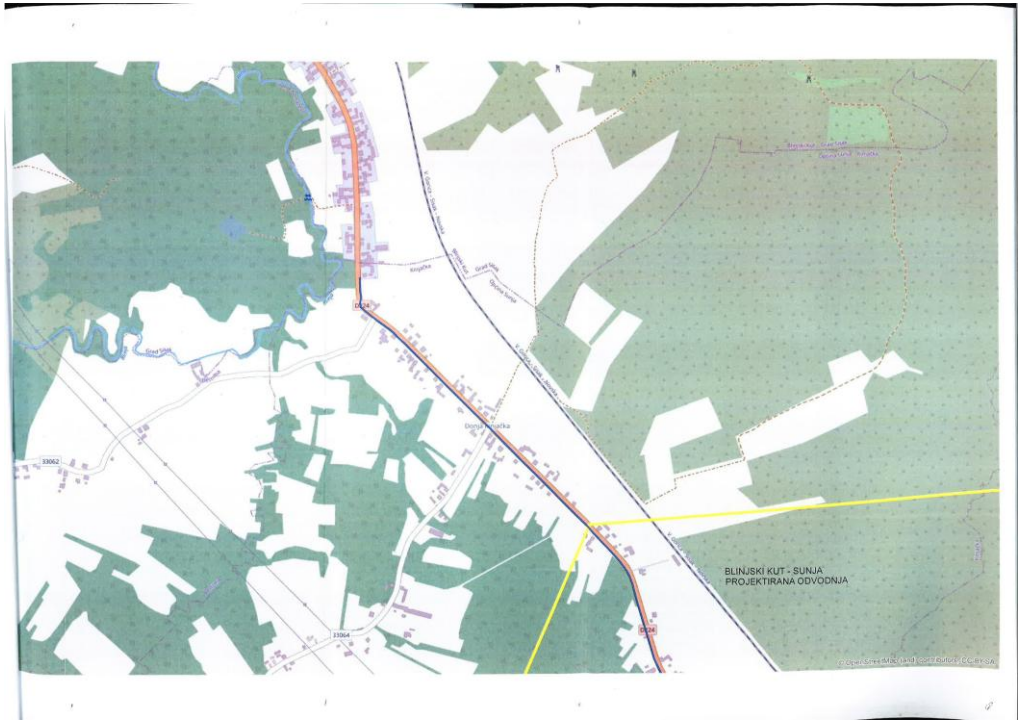
- Na području od naselja Blinjski Kut do naselja Sunja planira se izgradnja vodovodne mreže i priključaka koje su u sklopu javnog komunalnog pružatelja usluga Sisački vodovod d.o.o. iz Siska.

- Predmetni zahvati se nalazi u dijelu obuhvata PPU Grada Siska.

- Građevina je cjevovod PEHD DN 225 , dužine 6.887,55m s manjim objektima, sve podzemnog tipa.

- Vodoopskrbni cjevovod predviđen je od duktil cijevi s vanjskim zaštitnim omotačem polietilena visoke gustoće (PEHD), kvalitete PE100, NP10, a cijevne armature i hidranti od lijevanog željeza, sve za potreban radni tlak s obzirom na potrošne i požarne količine i tlakove vode

- Trasa cjevovoda počinje na zadnjem šahtu u naselju Blinjski Kut (stacionaža 0+000,00km). Skoro cijelom svojom dužinom prolazi sa južne strane državne ceste D224 unutar cestovnog kanala. Cjevovod završava kod novoprojektiranog šahta u naselju Sunja (stacionaža 6+887,55km).



SUSTAV JAVNE ODVODNJE NASELJA JAZVENIK, STARA DRENČINA I VUROTA

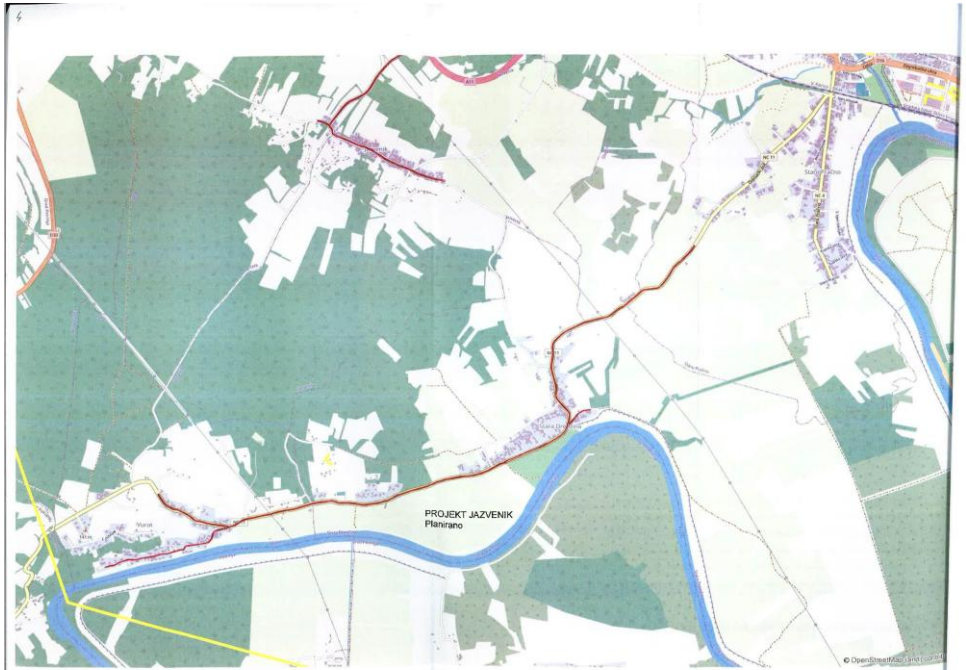
Predmet ovog glavnog projekta je izgradnja novih objekata sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda. U naseljima Jazvenik, Stara Drenčina i Vurot izgradit će se 11.130,52 m gravitacijskih i tlačnih cjevovoda i 5 crpnih stanica fekalnog sustava odvodnje.

Projektom se predviđa izgradnja:

- 6.544,20 m gravitacijskih kanala
- 4.586,32 m tlačnih cjevovoda
- 6.534,71 m kabelske kanalizacije
- 5 crpnih stanica

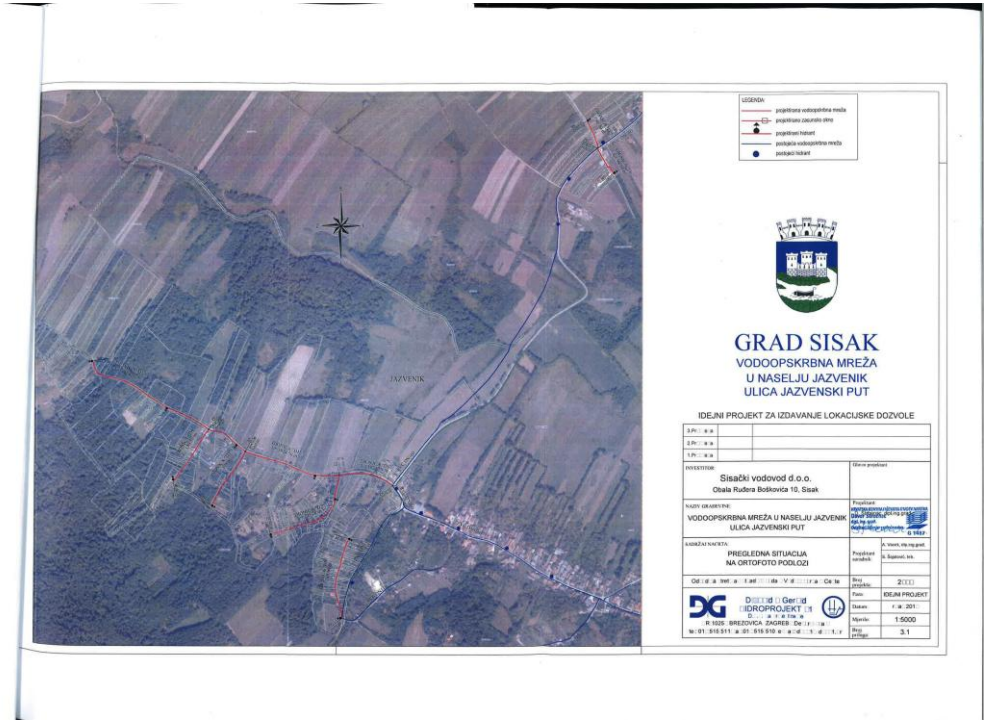
Predmetni objekti nalaze se na području grada Siska, odnosno na području katastarskih općina k.o. Jazvenik, k.o. Stara Drenčina, k.o. Stupno, K.o. Odra te k.o. Sela. Svi objekti smješteni su u najvećoj mjeri na javnim površinama (prometnicama i u naravi formiranim putovima) u navedenim katastarskim općinama.





VODOOPSKRBNA MREŽA U NASELJU JAZVENIK - ULICA JAZVENSKI PUT

Projektirani vodoopskrbni cjevovodi na području naselja Jazvenik omogućiti će isporuku sanitarno ispravne vode za piće kao i protupožarnu zaštitu putem hidranata. Projektiranim proširenjem vodoopskrbne mreže obuhvaćena je izgradnja 6. dionica, ukupne duljine L ≈ 2,1 km. Na istočnoj strani naselja Jazvenik projektirana mreža ubuhvaća dionice: D1, D2, D3 i D4 sa spojem na raspoloživ vodoopskrbni cjevovod PVC DN160 mm u ulici Jazvenski put. Dionica D5 locirana je južno od ulice Jazvenski put sa spojem na vodoopskrbni cjevovod PVC DN110 mm. Dionice D6 i D7 su predviđene na sjevernom dijelu ulice Jazvenski put, te se spajaju na vodoopskrbni cjevovod PVC DN160 mm u ulici Jazveski put.

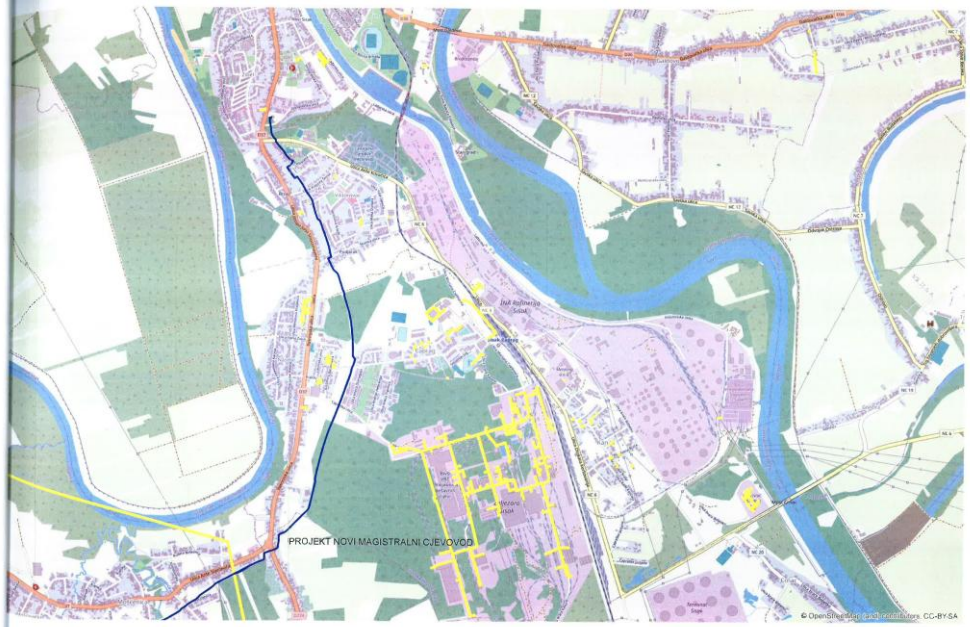


VODOOPSKRBNI MAGISTRALNI CJEVOVOD PETRINJA SISAK

- gradnja sustava dobave pitke vode s trasom: od vodozahvata „VZ Novo Selište“ do vodospremnika „VS Sveto Trojstvo“, te dalje južno od Petrinje i Mošćenice do stanice za kloriranje „SK Ivajak“ u naselju Novo Pračno, sve do lokacije vodotornja „VT Viktorovac“ u Sisku.

- Trasa projektiranog cjevovoda počinje u naselju Novo Selište, prolazi kroz južne dijelove Petrinje i naselja Mošćenica, te dalje prolazi kroz naselje Novo Pračno i dolazi do Siska. Kraj trase projektiranog cjevovoda je na lokaciji vodotornja „VT Viktorovac“ u Sisku.

- Radi se o linijskom objektu, tj. cjevovodu dimenzija DN 600, duljine L ≈ 17.050 m s pripadnim zasunskim oknima i spojevima na postojeći sustav vodoopskrbe.



Izgradnja sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje na lokaciji Obala Tome Bakača Erdödyja

Predmetna lokacija obuhvaća dionicu od Starog Grada do CRK Galdovo Kaptolsko.

Ukupna dužina vodoopskrbne mreže iznosi 579,8 m. Spoj projektiranog vodoopskrbnog cjevovoda izvest će se u oknu postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda izgrađen od lijevano željeza promjera DN 150.

Ukupna dužina cjevovoda sanitarne odvodnje iznosi 734,6 m. Spoj projektiranog cjevovoda sanitarne odvodnje izvest će se na postojećem kolektoru u projektiranom priključnom oknu. Spoj će biti prikazan na ortofoto karti i katastru. Projektom je predviđen cjevovod profila DN 50 mm izrađen od tvrdog polietilena PEHD PE 100 RC.

Sustav vodoopskrbe predmetnog područja obuhvaća:

- cjevovode
- muljne ispuste
- odzračno - dozračne ventile
- zasunska okna
- nadzemni hidrant
- druge građevine, sve do pripreme za priključenje krajnjih korisnika (do parcele korisnika).

Sustav sanitarne odvodnje predmetnog područja obuhvaća:

- tlačni cjevovod
- AB dvokomornu jamu s crpnom stanicom
- predgotovljeno betonsko okno 100x100

IZGRADNJA VODOVODA I KANALIZACIJE U ULICI SJEVERNO OD BAZILIKE

Projektirani cjevovod V1 polaže se u Ulici sjeverno od Bazilike, od spoja na projektirani cjevovod PEHD DN 160 (predmet projekta TD: P-22-00068-V pod nazivom Izgradnja nove ulice od Pokupljanske ulice do Lonjske ulice unutar DPU Zgmajnje Centar u Sisku te se vodi prema istoku. Spoj projektiranog cjevovoda V1 se izvodi u novoj zasunskoj komori ZK1 (stac. 0+000,00 m) te se projektirani cjevovod V1 vodi prema istoku do projektirane zasunske komore ZK2 (stac. 0+071,00 m) od kud dalje se vodi prema sjeveru. Cjevovod V1završava završnim nadzemnim hidratom ZNH1 (stac. 0+137,00 m).

Ukupna duljina projektiranog vodoopskrbnog cjevovoda V1 iznosi L = 137,00 m'

Materijal projektiranog cjevovoda je PEHD s obzirom na materijale postojećih cjevovoda na predmetnom području, dok je profil cjevovoda DN 110 odvodnje.

Trasa odvodnje s pripadajućim objektima obuhvaćeni izgradnjom nalazi se na javnoj površini, u koridoru prometnice. U visinskog smislu osnovi kriterij bio je prilagodba lokalnim uvjetima terena, te gravitacijskom načinu odvodnje.

Cjevovodi odvodnje položeni na dubinama koje određuju lokalni uvjeti vodeći računa o ekonomičnim dubinama polaganja, dopuštnim brzinama u kanalima, razmacima kontrolnih okana i drugim relevantnim činiteljima. Prilikom projektiranja sustava odvodnje uzeti su u obzir svi tehnički principi, važeće norme i standardi za javnu odvodnju.

Projektirani cjevovodi sustava odvodnje izvesti će se iz PP cijevi, profila DN 300.

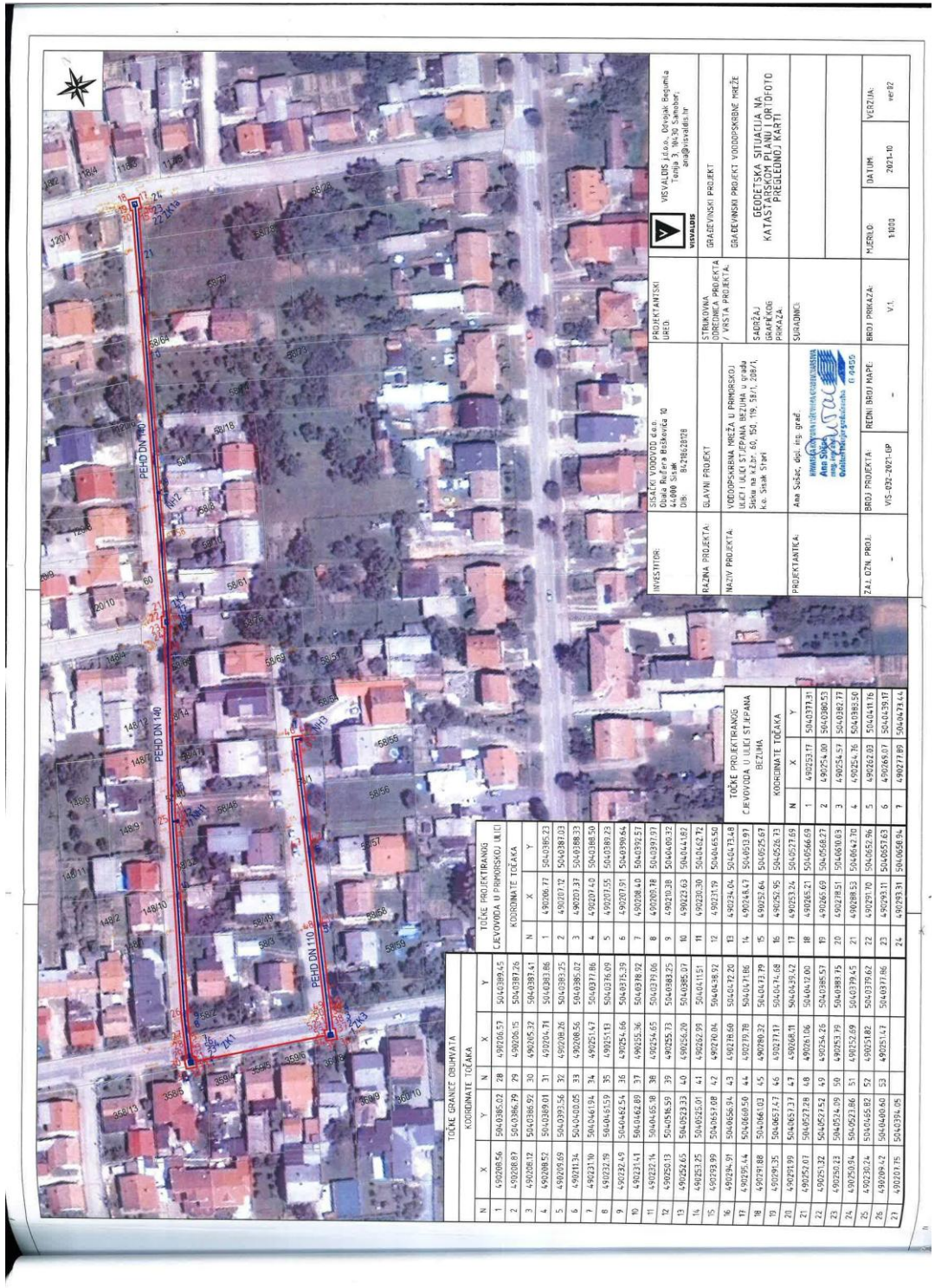
Ukupna duljina novog sustava odvodnje iznosi L= 28,00 m.



VODOOPSKRBNA MREŽA U PRIMORSKOJ ULIC I ULICI STJEPANA BEZUHA

Vodoopskrbni cjevovod u Primorskoj ulici je postojeći.

Vodoopskrbni cjevovod u Ulici Stjepana Bezuha duljine je 99,25 m. Cjevovod će biti izveden od polietilena visoke čvrstoće (PEHD) nazivnog promjera DN110mm, za radni tlak PN 10 bara. Na cjevovodu će se izgraditi priključno okno oznake ZK3 u stacionaži 0+000, odnosno na spoju sa postojećim cjevovodom u Pokupljanskoj ulici. Na projektiranom cjevovodu u završnoj stacionaži (stac 0+099,25) planira se ugradnja nadzemnog hidranta.



KANALIZACIJSKA MREŽA U ULICI PETRA HEKTOROVIĆA I TRGU VERE GROZAJ

Ovim projektom predviđa se izgradnja javnih kanala mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda (fekalna i oborinska) - SK1, SK2 i SK3

Kanal SK1, duljine 91.03 m, profila DN 315 mm smješten je u Ulici Petra Hektorovića s priključenjem na postojeći javni kanal u ulici Hrvatskih domobrana. Projektirani kanal SK1 spojit će se u postojeće revizijsko okno.

Kanal SK2, duljine 170.52 m, profila DN 315 mm smješten je na južnom dijelu trga Vere Grozaj s priključenjem na postojeći javni kanal u ulici Hrvatskih domobrana u postojeće revizijsko okno.

Kanal SK3, duljine 7.80 m, profila DN 315 mm smješten je u Ulici Petra Hektorovića a završava podzemnom crpnom stanicom (CS). Iz crpne stanice preko tlačnog voda duljine cca 19,5 m, profila d110 mm, otpadne vode će se crpiti u revizijsko okno SK1-RO5.

Predviđena crpna stanica (CS) je podzemnog tipa.



IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA i ŠETALIŠTE VLADIMIRA NAZORA I. FAZA - RIMSKA ULICA

U okviru I.FAZE predviđena je izgradnja gravitacijskih cjevovoda u duljini oko L 40 m, tlačnih cjevovoda u duljini oko L 65 m, te jedne crpne stanice.

FAZA I: gravitacijski i tlačni cjevovodi L 0,1 km, 1 crpna stanica – CS1

Projektiranom kanalizacijom omogućiti će se prihvat i transport otpadnih i dijela oborinskih voda s dijelova kanalizacijskog sustava u gradu Sisku koji su priključeni na direktne ispuste u rijeku Kupu. Nova fekalna i mješovita kanalizacija priključiti će se na projektiranu kanalizaciju, te nastavno na postojeći sustav odvodnje grada Siska.

Rješenjem se predviđa izgradnja nove kanalizacije za prihvat otpadnih voda domaćinstava, te daljnji transport kanalizacijskog efluenta sve do izvedenih dijelova kanalizacijskog sustava na području grada Siska i postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV). Predmetnim kolektorima omogućava se prihvat i transport otpadnih voda, sve do lokacije priključenja na postojeće odnosno projektirane cjevovode.

IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA i ŠETALIŠTE VLADIMIRA NAZORA II. FAZA - TRG BANA J. JELAČIĆA I ŠETALIŠTE V. NAZORA

U okviru II.FAZE predviđena je izgradnja gravitacijskih cjevovoda u duljini oko L 415 m, tlačnih cjevovoda u duljini oko L 302 m, te jedne crpne stanice

FAZA II: gravitacijski i tlačni cjevovodi L 0,7 km, 1 crpna stanica – CS2

Projektiranom kanalizacijom omogućiti će se prihvat i transport otpadnih i dijela oborinskih voda s dijelova kanalizacijskog sustava u gradu Sisku koji su priključeni na direktne ispuste u rijeku Kupu. Nova fekalna i mješovita kanalizacija priključiti će se na projektiranu kanalizaciju, te nastavno na postojeći sustav odvodnje grada Siska.

Rješenjem se predviđa izgradnja nove kanalizacije za prihvat otpadnih voda domaćinstava, te daljnji transport kanalizacijskog efluenta sve do izvedenih dijelova kanalizacijskog sustava na području grada Siska i postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV). Predmetnim kolektorima omogućava se prihvat i transport otpadnih voda, sve do lokacije priključenja na postojeće odnosno projektirane cjevovode

U FAZI II, projektom predviđena je izgradnja kanalizacijskih cjevovoda ukupne duljine **L 720 m i** projektirana je 1 crpna stanica, putem koje će se osigurati transport otpadnih voda prema nizvodnim dijelovima sustava.



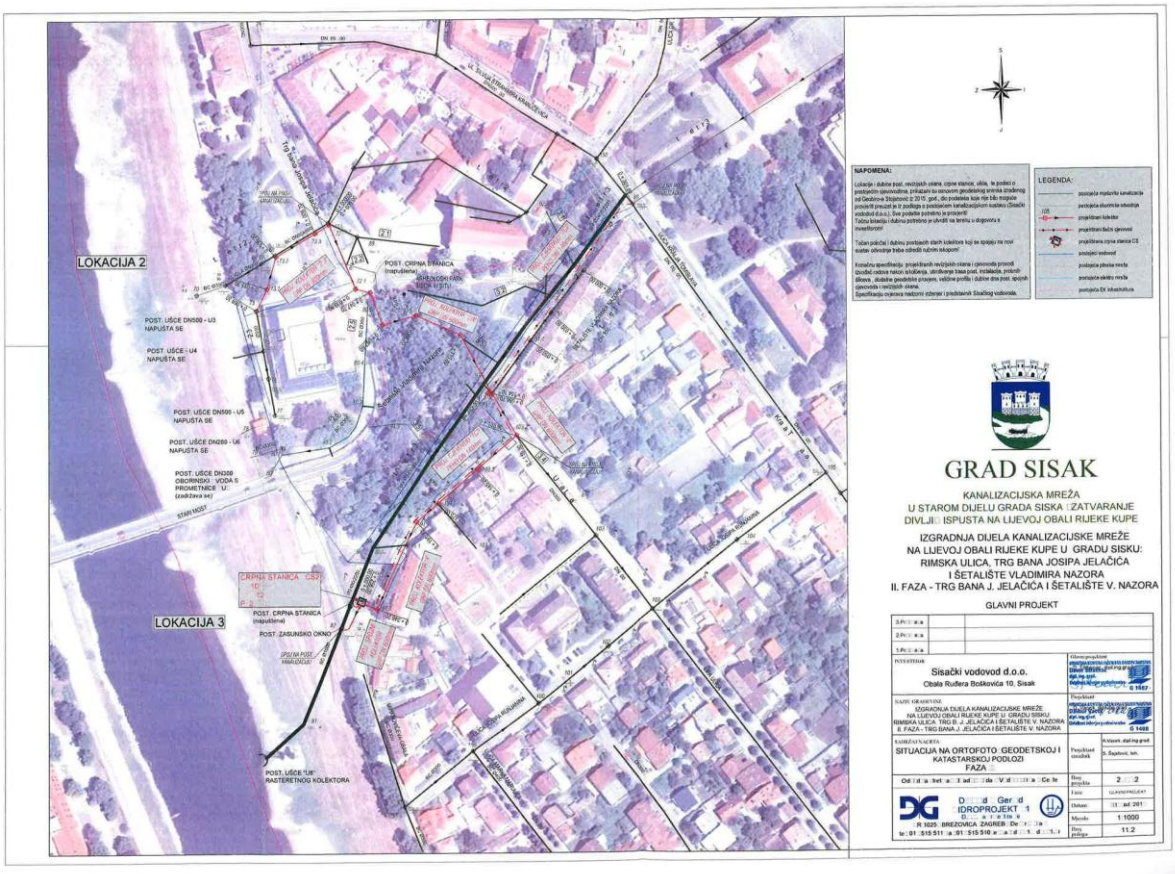
GRAD SISAK

KANALIZACIJSKA MREŽA
U STAROM DIJELU GRADA SISKA / ZATVARANJE DIVLJIH ISPUSTA NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE

IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA I ŠETALIŠTE VLADIMIRA NAZORA
I FAZA – RIMSKA ULICA

GLAVNI PROJEKT

3.Prepravka	
2.Prepravka	
1.Prepravka	
IZRADIO/LI:	Sisački vodovod d.o.o. Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak
NAZIV GRAĐEVINE:	IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG B. J. JELAČIĆA I ŠETALIŠTE V. NAZORA I FAZA - RIMSKA ULICA
SADRŽAJ NACRTA:	SITUACIJA NA ORTOFOTO, GEODETSKOJ I KATASTARSKOJ PODLOZI - list 1 FAZA I
Odlukom i rješenjem nipadlih voda + Vodoopskrba + Cesta	
Dippold & Gerold HIDROPROJEKT d.o.o. za projektiranje HR-10251 BREZOVICA (ZAGREB), Zasavinska 6 tel: 01/6815-511, fax:01/6815-510, e-mail: dghidr@dghidr.hr	
Broj projekta: 27/2/1	
Faza: U KANDIDATURI	
Datum: travanj, 2018.	
Mjerilo: 1:1000	
Broj priloga: 11.2	



GRAD SISAK

KANALIZACIJSKA MREŽA
U STAROM DIJELU GRADA SISKA / ZATVARANJE DIVLJIH ISPUSTA NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE

IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA I ŠETALIŠTE VLADIMIRA NAZORA
II. FAZA - TRG BANA J. JELAČIĆA I ŠETALIŠTE V. NAZORA

GLAVNI PROJEKT

3.Prepravka	
2.Prepravka	
1.Prepravka	
IZRADIO/LI:	Sisački vodovod d.o.o. Obala Ruđera Boškovića 10, Sisak
NAZIV GRAĐEVINE:	IZGRADNJA DIJELA KANALIZACIJSKE MREŽE NA LIJEVOJ OBALI RIJEKE KUPE U GRADU SISKU: RIMSKA ULICA, TRG B. J. JELAČIĆA I ŠETALIŠTE V. NAZORA II. FAZA - TRG BANA J. JELAČIĆA I ŠETALIŠTE V. NAZORA
SADRŽAJ NACRTA:	SITUACIJA NA ORTOFOTO, GEODETSKOJ I KATASTARSKOJ PODLOZI FAZA II
Odlukom i rješenjem nipadlih voda + Vodoopskrba + Cesta	
Dippold & Gerold HIDROPROJEKT d.o.o. za projektiranje R 1025 - BREZOVICA ZAGREB, Zasavinska 6 tel: 01 6815 511, fax:01 6815 510, e-mail: dghidr@dghidr.hr	
Broj projekta: 2 / 2	
Faza: GLAVNI PROJEKT	
Datum: 11. svibanj 2018.	
Mjerilo: 1:1000	
Broj priloga: 11.2	

IZGRADNJA SUSTAVA JAVNE ODVODNJE NA LOKACIJI VIKTOROVAC – PERIVOJ VIKTOROVAC

Namjena građevine je prikupljanje otpadnih voda, te svojim djelovanjem ne utječe nepovoljno na sredinu u kojoj se nalazi, jer njezinim radom ne nastaju otpadni ili slični materijali.

Predmetnim glavnim projektom obuhvaćena je izgradnja gravitacijskih kanala DN 300 mm, duljine 217,27 metara.

Predviđena je ugradba punostijene kanalizacijske polivinilske (PVC) cijevi DN 300 mm.

KANALIZACIJA U NASELJU POGORELAC – FEKALNA KANALIZACIJA U ULICAMA 1.SVIBNJA, JOSIPA SEVERA I OBALI RUĐERA BOŠKOVIĆA U SISKU – I.FAZA

Na području Pogorelca zastupljene su urbane zone u okviru kojih nije rješena problematika fekalne odvodnje (predmet ovog projekta). Oborinska odvornja područja Pogorelec rješava se putem dva potojeća oborinska kanala koji dotok na sliv transportiraju do retencije uz obalu Ruđera Boškovića. Kod visokih vodostaja u rijeci Kupi za pražnjenje retencije koristi se prijenosna crpka. Problematika oborinske odvodnje nije predmet ovog projekta.

Zbog karakterističnih uvjeta terena, uz gravitacijski kolektor, predviđa se interpolacija crpne stanice i pripadnog tlačnog cjevovoda putem kojeg će se otpadne vode transportirati do lokacije spoja na postojeći transportni kolektor u Lađarskoj ulici.

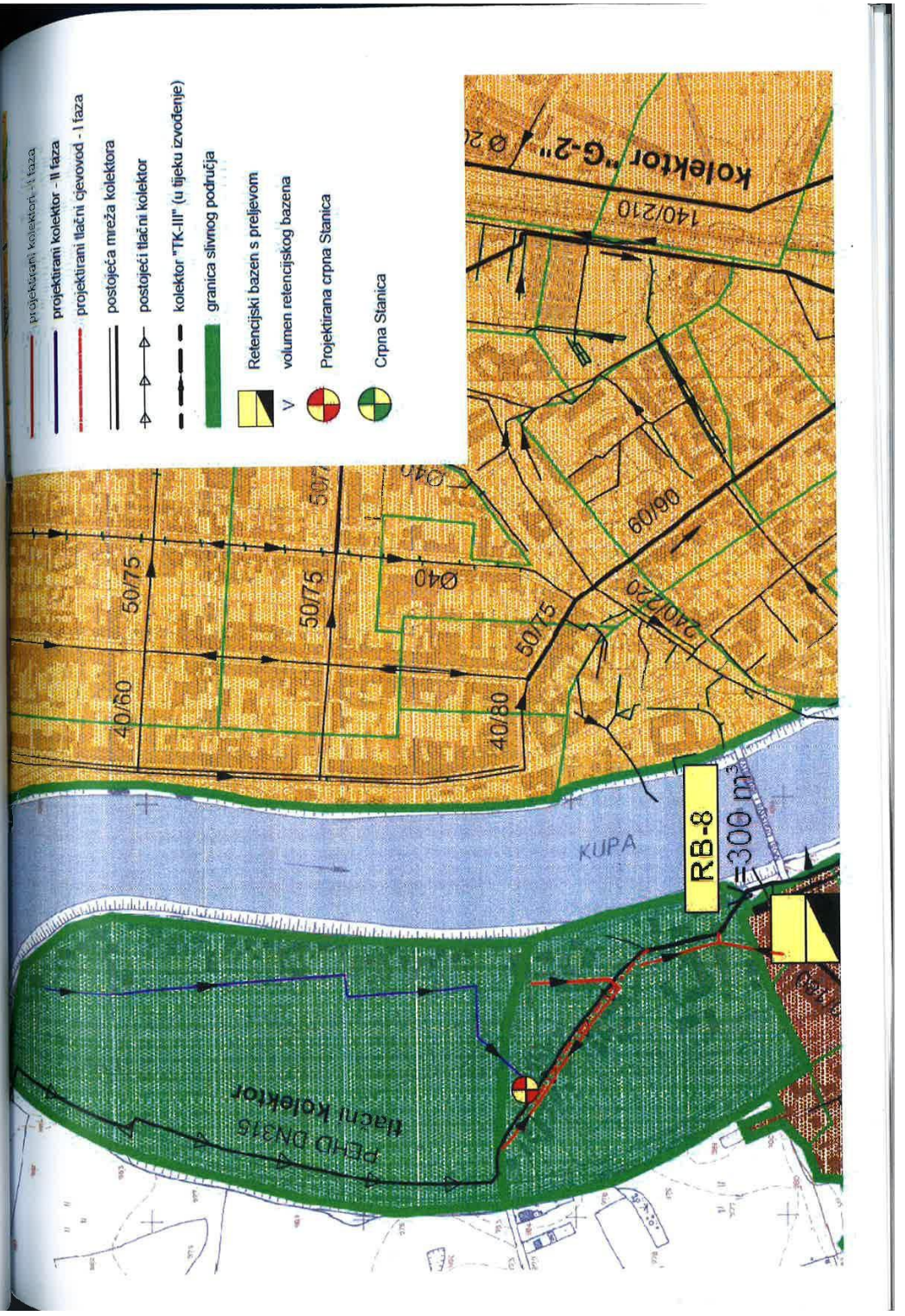
Projektirano je ukupno 5 dionica u FAZI I - ukupne duljine L □ 781 m, te ukupno 2 dionice u FAZI II - ukupne duljine L □ 718 m. U FAZI I projektirana je interpolacija 1 crpne stanice putem koje će se osigurati transport otpadnih voda prema nizvodnim dijelovima sustava.

Količina i točne lokacije pripreme za kućne priključke definirati će se u okviru izvedbenog projekta.

KANALIZACIJA U NASELJU POGORELAC – FEKALNA KANALIZACIJA U ULICAMA 1.SVIBNJA, JOSIPA SEVERA I OBALI RUĐERA BOŠKOVIĆA U SISKU – II.FAZA

U okviru FAZE II projektirana je 1 dionica – kolektor P1 ukupne duljine **L = 706,38 m**. Trasa projektiranog kolektora u II. FAZI je zbog lokalnih prilika (blizine nasipa, kota terena,...) pretežno položena s stražnjih strana gravitirajućih objekata te prolazi kroz dvorišta. Kolektor se priključuje na proj. crpnu stanicu CS1 Pogorelac (I. FAZA), te se otpadna voda transportira proj. tlačnim cjevovodom (I. FAZA) do raspoloživog kolektora TK1 u post. okno RO56. Količina i točne lokacije pripreme za kućne priključke definirati će se u okviru izvedbenog projekta.

Na području Pogorelca zastupljene su urbane zone u okviru kojih nije rješena problematika fekalne odvodnje (predmet ovog projekta). Oborinska odvornja područja Pogorelec rješava se putem dva potojeća oborinska kanala koji dotok na sliv transportiraju do retencije uz obalu Ruđera Boškovića. Kod visokih vodostaja u rijeci Kupi za pražnjenje retencije koristi se prijenosna crpka. Problematika oborinske odvodnje nije predmet ovog projekta.



SUSTAV VODOOPSKRBE I ODVODNJE GRADA SISKA - CENTAR

Predmetni zahvat u prostoru obuhvaća izgradnju objekata sustava vodoopskrbe i odvodnje na području centralnog dijela grada Siska koji je u sastavu Aglomeracije Sisak. Predmetno područje nalazi se na administrativnom području Grada Siska, unutar k.o. Sisak, Stari,k.o Novi Sisak i k.o.Pračno.

Sustav vodoopskrbe

Ovim projektom se rješava problem vodoopskrbe centra grada Siska, a koji obuhvaća sljedeće ulice:

- Frankopanska ulica
- Ulica Matije Gupca
- Ulica Ivana Kukuljevića Sakcinskog
- Rimska ulica
- Ulica Stjepana i Antuna Radića
- Ulica dr. Ante Starčevića
- Ulica Josipa J. Strossmayera

Obuhvaćena sanacija izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda

Sanacija i izgradnja vodovoda u Ulici Josipa J. Strossmayera (državna cesta D37)
- Sanacija i izgradnja vodovoda sa zapadne strane ulice od Školske do Žitne ulice: PEHD DN 400 mm u duljini od 1943 m (1632+320 m) i PEHD DN 250 mm u duljini od 616,00 m – projektirani niz V1. U blizini skretanja prema Ul. I.B. Mažuranić je okno ogranka gdje se cjevovod PEHD DN 400 mm grana prema Ul A. Cesarca u duljini od 319,75 m – projektirani niz V5. Nastavak tog cjevovoda je obrađen u glavnom projektu „Rekonstrukcija mreže i vodovodnih priključaka u Ul. A. Cesarca i spoja sa ulicom J.J. Strossmayera" (izradio Hidroprojekt d.o.o., Zagreb, 2018. g., oznaka projekta: 1583/17).
- Sanacija i izgradnja vodovoda s istočne strane ulice od Školske do Žitne ulice:

1) PEHD DN 63 mm, duljine 301,89 m – projektirani niz V2,
2) PEHD DN 140 mm, duljine 77,51 m – projektirani niz V3,
3) PEHD DN 160 mm, duljine 374,50 m – projektirani niz V4,
4) PEHD DN 400 mm, duljine 37,34 m – projektirani niz V6,
5) PEHD DN 500 mm, duljine 34,75 m, - projektirani niz V7,
6) PEHD DN 110 mm, duljine 345,03 m – projektirani niz V8.

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda PEHD DN 400 mm sa zapadne strane ulice od Ul. I. Gundulića do Mosta Gromova u duljini od 1184,76 m – projektirani niz V9. Nadalje do Mosta Gromova položen je u terenu uz cestu. Sanacija i izgradnja vodovoda u Rimskoj ulici ukupne duljine 810,63 m, materijala i profila: PEHD DN 160 mm – projektirani niz V12.

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda u Frankopanskoj ulici ukupne duljine 430,57 m, materijala i profila: PEHD DN 140 mm – projektirani niz V13.

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda u Ulici Matije Gupca ukupne duljine 535,94 m, materijala i profila: PEHD DN 110 mm – projektirani niz V14.

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda u Ulici Ivana Kukuljevića Sakcinskog ukupne duljine 406,28 m, materijala i profila: PEHD DN 110 mm – projektirani niz V15.

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda u Ulici Stjepana Radića ukupne duljine 431,77 m. Postojeći vodovod se zamjenjuje cjevovodom PEHD DN 110 mm – projektirani niz V16 .

➢ Sanacija i izgradnja vodovoda u Ulici Ante Starčevića ukupne duljine 650,87 m. Postojeći vodovod se zamjenjuje cjevovodom PEHD DN 110 mm – projektirani niz V17.

➢ Izgradnja vodovoda PEHD DN 110 mm u Petrinjskoj ulici u duljini od 247 m –

Cjelokupni predmetni zahvat u prostoru obuhvaća:

Izgradnju dionica vodoopskrbnog cjevovoda – centar Siska, duljine cca 8.437,17 m (DN 63 mm, DN 110 mm, DN 160 mm, DN 250 mm, DN 400 mm i DN 500 mm) Vodoopskrbna mreža predviđena je od PEHD-a, SDR 17, profila DN 63, 110, 140, 160,

Sustav odvodnje

Ovim projektom je obuhvaćena izgradnja dva kolektora kanalizacijske mreže za odvodnju otpadnih voda na području uz Petrinjsku cestu, koji će se spojiti na postojeći sustav odvodnje grada Siska:
- Petrinjska ulica (D 37)

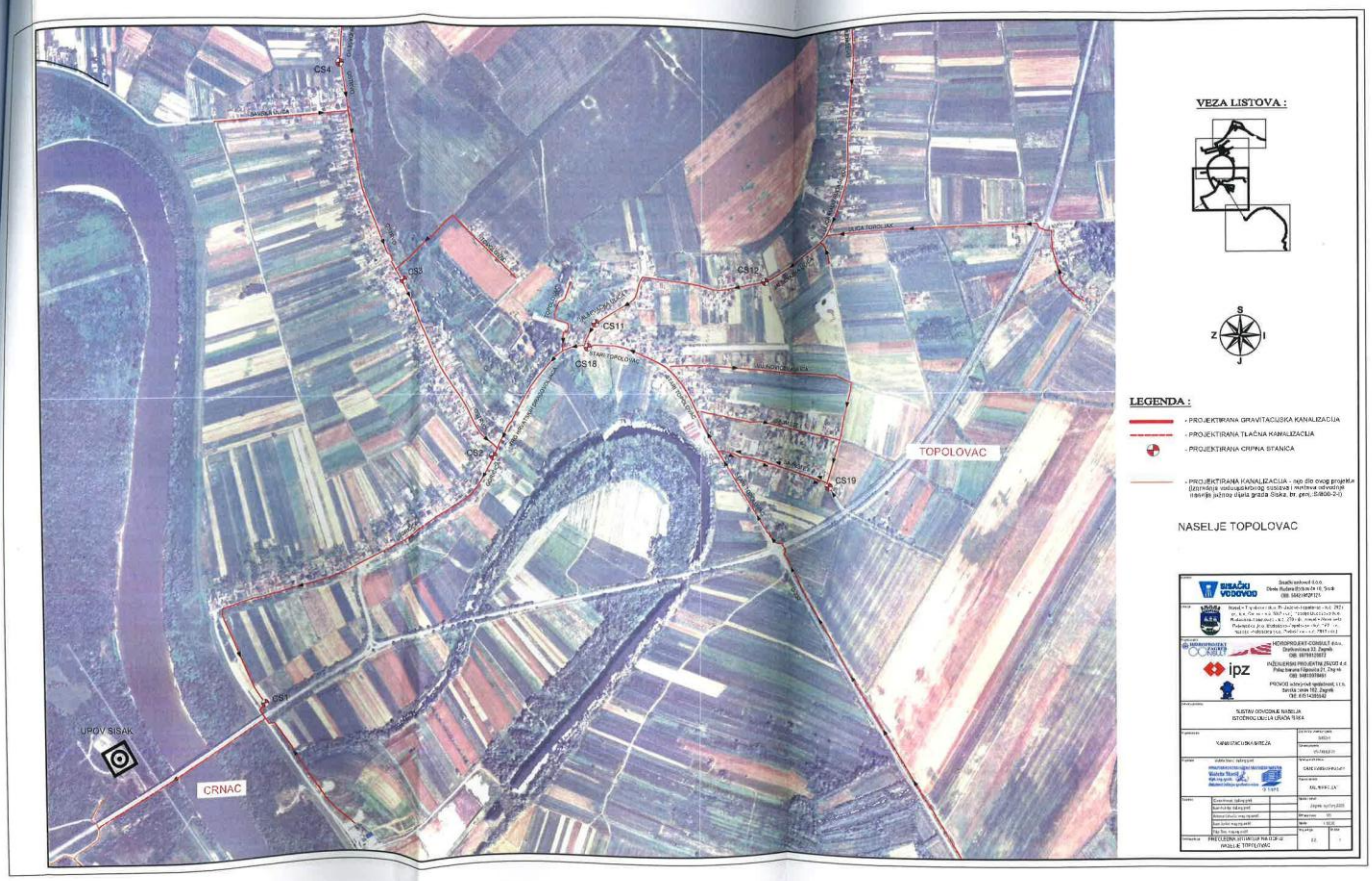
Ovim projektom su obuhvaćeni neophodni radovi na izgradnji kanalizacijske mreže u dijelovima u kojima nije izgrađena kanalizacijska mreža. Na dijelu Petrinjske ulice planira se gravitacijski kolektor fekalne kanalizacije, PEHD DN 315 mm. Postavlja se po sredini ulice i spaja na postojeći kolektor fekalne kanalizacije. Drugi kolektor na Petrinskoj ulici planira se postaviti u polovinu jednog traka od raskrižja (Ivajak, skretanje prema Sunji) prema sjeveru, PEHD DN 315 mm.
Cjelokupni predmetni zahvat u prostoru obuhvaća:
- Izgradnju kanalizacijske mreže odvodnje fekalnih otpadnih voda, duljine cca 1.614,06 m. (DN 315 mm)

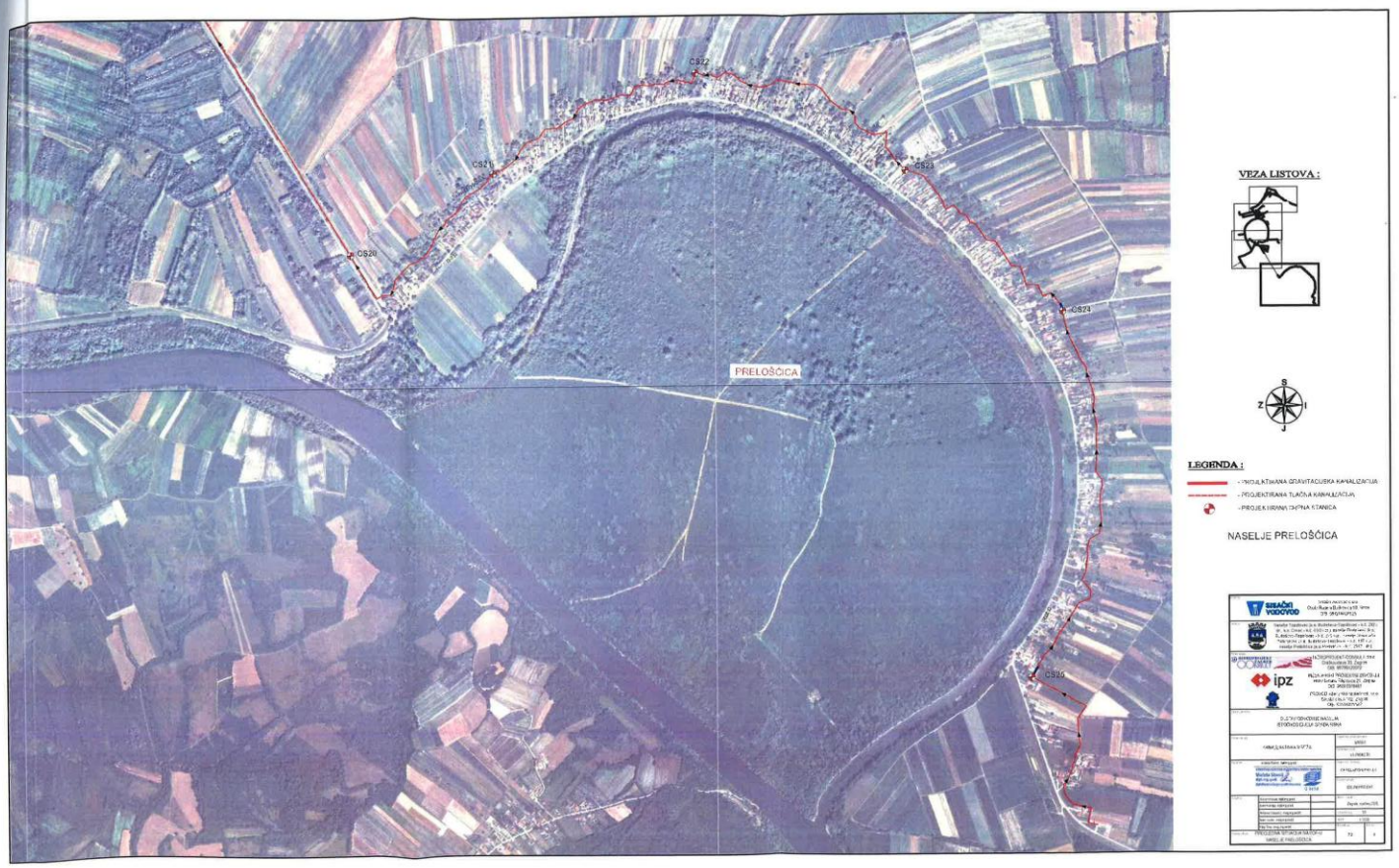
Naselje Novo selo Palanječko

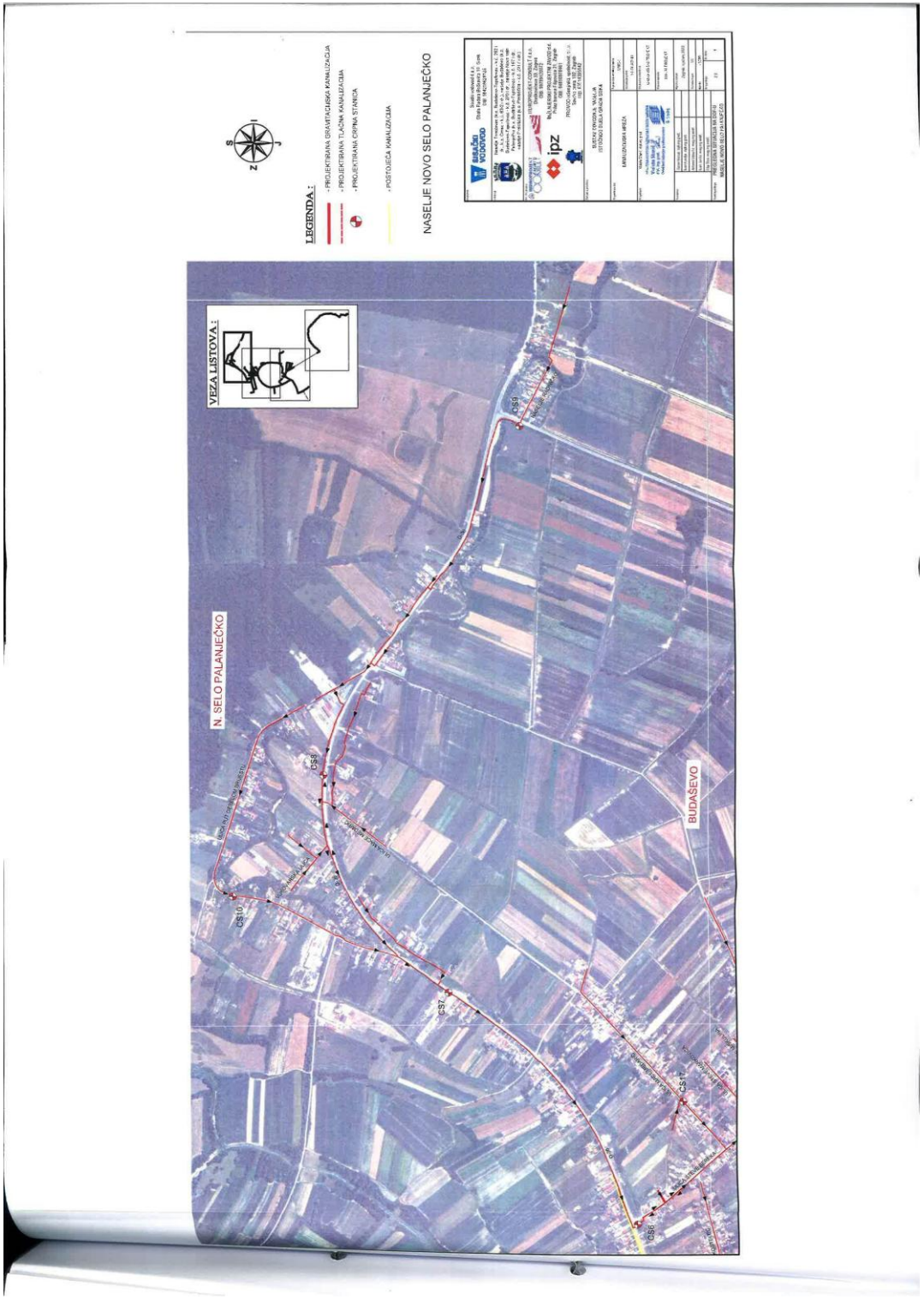
Nastavno na kanalizaciju u naselju Budaševo proteže se kanalizacija u naselju Novo selo Palanječko. Kanalizacija se vodi uz državnu cestu D-36. Budući da su objekti uz prometnicu izgrađeni većinom na njenoj sjevernoj strani tako se i kanalizacija uglavnom vodi po sjevernoj strani u odnosu na prometnicu, dok se samo na nekim potezima gdje postoje objekti i na južnoj strani kanalizacija vodi južno u odnosu na prometnicu. Kanalizacija uz državnu cestu ima ogranke u Ulici put debelom brijestu, Vukovarskoj ulici, Ulici Mace Medarić, te potezima uz samu državnu cestu. Kanalizacija se u tim ulicama vodi po sredini prometnice.
Gravitacijska kanalizacija se izvodi od PEHD cijevi (ili jednakovrijednog drugog materijala) promjera DN 315 mm, dok se tlačna kanalizacija izvodi od PEHD cijevi (ili jednakovrijednog drugog materijala) promjera DN 90 i 110 mm. Crpne stanice se izvode armirano betonske i prefabricirane (poliesterske ili betonske) na javnim i privatnim površinama

-Naselje Prelošćica

Nastavno na kanalizaciju u naselju Topolovac proteže se kanalizacija u naselju Prelošćica. Kanalizacija se vodi uz Ulicu Stari Topolovac i to tlačna transportna kanalizacija koja se nakon križanja sa županijskom cestom Ž-3205 u smjeru sjevera spaja na gravitacijsku kanalizaciju u naselju Topolovac. Tlačna kanalizacija se u smjeru juga vodi uz županijsku cestu Ž-3209.
Unutar naselja Prelošćica, na području gdje počinju objekti, izvodi se gravitacijska kanalizacija.
Budući da je u naselju Prelošćica izgađena prometnica po obrambenom Savskom nasipu, te konfiguracije terena gdje je prometnica u odnosu na kuće viša za cca 2 m, te činjenice da teren pada od nasipa prema objektima koji su se smjestili sjeverno u odnosu na nasip, porebno je kanalizaciju vući iza objekata po privatnim parcelama.Gravitacijska kanalizacija se izvodi od PEHD cijevi (ili jednakovrijednog drugog materijala) promjera DN 315 mm, dok se tlačna kanalizacija izvodi od PEHD cijevi (ili jednakovrijednog drugog materijala) promjera DN 90 i 110 mm. Crpne stanice se izvode armirano betonske i prefabricirane (poliesterske ili betonske) na javnim i privatnim površinama.


CS4
CS3
CS2
CS1
CS11
CS18
CS19
CS12
TOPOLOVAC
CRNAC
UPOV SISAK
VEZA LISTOVA :
S
Z
I
J
LEGENDA :
- PROJEKTIRANA GRAVITACIJSKA KANALIZACIJA
- PROJEKTIRANA TLAČNA KANALIZACIJA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA
- PROJEKTIRANA KANALIZACIJA - nije dio ovog projekta (izgradnja vodoopskrbnog sustava i mrežna odvodnja naselja južnog dijela grada Siska, tvr. gen. 03606-2-0)
NASELJE TOPOLOVAC


CS22
CS21
CS23
CS20
CS24
CS25
PRELOŠĆICA
VEZA LISTOVA :
S
Z
I
J
LEGENDA :
- PROJEKTIRANA GRAVITACIJSKA KANALIZACIJA
- PROJEKTIRANA TLAČNA KANALIZACIJA
- PROJEKTIRANA CRPNA STANICA
NASELJE PRELOŠĆICA



IZGRADNJA VODOOPSKRBNOG SUSTAVA I SUSTAVA ODVODNJE NASELJA JUŽNOG DIJELA GRADA SISKA

Predmet ovog glavnog projekta je izgradnja novih objekata sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda, te izgradnja sustava i vodoopskrbnog sustava na području južnog dijela grada Siska.

Predmetno područje nalazi se na administrativnom području grada Siska te obuhvaća naselja Blinjski Kut, Donje Komarevo, Gornje Komarevo, Klobučak, Novo Selo, Novo Pračno, Crnac (Capraške Poljane), grad Sisak, te obuhvaća katastarsku općinu K.O. Blinjski Kut, K.O. Donje Komarevo, K.O. Gornje Komarevo, K.O. Novo Selo, K.O. Pračno, K.O. Crnac, K.O. Novi Sisak

U dijelu naselja južnog dijela grada Siska - četvrt Kanak, naselje Crnac (Capraške Poljane), Novo Pračno, dio naselja Novog Sela izgradit će se sustav fekalne odvodnje u dužini od cca L= 20.034,8 m, i mješovita odvodnja dijela naselja sjeverno od bivše tvornice „Željezara" – zapadni dio četvrti Caprag (Kneza Trpimira, Andrije Hebranga, Hrvatskog narodnog preporoda, Kneza Branimira i Marijana Cvetkovića) u dužini od cca L= 2.353,2 m. U dijelu naselja južnog dijela grada Siska uključuje sljedeća naselja: dio Novog Sela, Klobučak, Gornje Komarevo, Donje Komarevo i Blinjski Kut izgradit će se sustav fekalne odvodje u dužini od cca L=27.663,90 m.

U dijelu naselja južnog dijela grada Siska uključuje izgradnju magistralnog vodoopskrbnog cjevovoda "Ivajak - Donje Komarevo" – cca L= 8.930 m (DN 160 mm, DN 200 mm), izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u ul. Josipa Kraša u dužini od cca L= 216,00 m i u dijelu Ulice Kate Pejnović u dužini od cca L=42,00 m).Namjena građevine je transportiranje otpadnih voda sa područja navedenih katastarskih općina do priključka na postojeći sustav javne odvodnje, te dalje prema uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Trasa svih cjevovoda i kanala položena je na način da omogući priključenje postojećih stambenih i ostalih objekata.
Ovim glavnim projektom je predviđeno 6 crpnih stanica.

U skladu sa koncepcijskim rješenjem sustava odvodnje aglomeracije Sisak-2, u naseljima Blinjski Kut, Donje Komarevo, Gornje Komarevo, Klobučak, Novo Selo, Novo Pračno, Crnac (Capraške Poljane) i četvrt Kanak predviđa se izgradnja razdjelnog sustava odvodnje kojim se otpadna voda odvodi do sustava odvodnje grada Siska te dalje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Siska (UPOVGS). Izuzetak je izgradnja, odnosno optimizacija, dijela sustava odvodnje zapadnog dijela četvrti Caprag kojom se postojeći mješoviti sustav preusmjerava sa sustava odvodnje bivše tvornice „Željezara" na sustav odvodnje grada Siska, te rješenje postojeće mješovite odvodnje u južnom dijelu Petrinjska ulice

Mješoviti sustav odvodnje zapadnog dijela četvrti Caprag sjeverno od bivše tvornice „Željezara"

Postojeća odvodnja zapadnog dijela četvrti Caprag (Ulica Andrije Hebranga, Kneza Domagoja, Kneza Trpimira) riješena je spojem na postojeći sustav odvodnje bivše tvornice „Željezara". Odvodnju spomenutog dijela naselja potrebno je prespojiti na sustav odvodnje grada Siska.

Optimizacijom sustava putem izgradnje novog kanala u Ulicama Kneza Trpimira i Andrije Hebranga otpadne vode se preusmjeravaju na novi kolektor u dijelu Ulice Hrvatskog narodnog preporoda.

Predmetni kanal kojim će se preusmjeriti odvodnja predmetnog područja na sustav odvodnje grada Siska započinje od postojećeg okna u Capraškoj ulici duž Ulice kneza Trpimira i Ulice Andrije Hebranga u dužini od cca L= 540 m i profilom DN 600 mm. Novi kanal polaže se po trasi postojećeg kanala u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda (dionica od Ulice Andrije Hebranga u smjeru istoka do spoja u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda u dužini od cca 408 m i profilom DN 1000 mm). Odvodnja predmetnog područja nastavno je riješena putem postojećih kanala u Ulicama Kneza Branimira i Marijana Cvetkovića do spoja na postojeći retencijski bazen RB 15. Ukupna dužina predmetnih kanala iznosi oko L= 939,0 m.

Fekalna odvodnja južnog dijela Petrinjske ulice

Postojeći sustav odvodnje predmetnog područja nije riješen na adekvatan način. Naime, odvodnja južnog dijela Petrinjske ulice riješena je mješovitim sustavom odvodnje s ispustom u vodotok na lokaciji križanja ceste za Petrinju. Rješenje predmetnog dijela je razdvajanje postojećeg mješovitog sustava odvodnje na način da postojeći mješoviti cjevovod postaje oborinski, a fekalna odvodnja predmetnog područja će se riješiti prespajanjem na novi fekalni kanal sa spojem na CS Petrinjska.

Odvodnja četvrti Kanak

Odvodnja četvrti Kanak, kako je već kazano, riješena je mješovitim sustavom odvodnje sa spojem na sustav odvodnje bivše tvornice „Željezara" koji ima direktan ispust u Savu.

Ovim Glavnim projektom predviđa se izgradnja novog sustava fekalne odvodnje sa spojem na postojeći sustav odvodnje grada Siska, dok će se postojeći sustav mješovite odvodnje u četvrti Kanak zadržati s funkcijom oborinske odvodnje predmetnog područja.

Za adekvatno rješenje odvodnje predmetnog dijela sustava potrebno je izgraditi slijedeće objekte:

Gravitacijski cjevovodi – 8.294 m s profilima DN 300-DN 400 mm

Odvodnja naselja Novo Pračno, dio Novog Sela, naselje Crnac (Capraške Poljane)

U predmetnim naseljima koji su predmet obuhvata I. faze izgradnje odvodnje otpadnih voda danas nije riješen sustav odvodnje otpadnih voda na adekvatan način. Odvodnja je riješena putem individualnih rješenja (septičke i sabirne jama) s ispustima u otvorene jarke ili vodotoke.

Odvodnja predmetnog obuhvata biti će riješena razdjelnim (fekalnim) sustavom odvodnje s priključenjem na sustav odvodnje grada Siska.

Novo Pračno

Odvodnja sjevernog dijela naselja Novo Pračno gravitira postojećoj mješovitoj odvodnji dijela Petrinjske ulice. Kanali odvodnje otpadnih voda (razdjelni sustav odvodnje) predmetnog dijela naselja bit će priključeni na projektiranu crpnu stanicu CS „Petrinjska" te preko nje na sustav odvodnje grada Siska (Dužina kanala je L= 3.652 m). Postojeća oborinska odvodnja se zadržava u današnjoj funkciji uz obavezno prespajanje nelegalno priključenih priključaka sa kanala oborinske odvodnje na novoprojektirani kanal fekalne odvodnje.

Odvodnja fekalnih otpadnih voda preostalog dijela naselja koje je obuhvaćeno I. fazom izgradnje biti će riješena putem predmetnog sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda južnog dijela grada Siska s ciljem dovođenja svih otpadnih voda do UPUV-a Grada Siska.
Za adekvatno rješenje odvodnje predmetnog dijela sustava (Novo Pračno) potrebno je izgraditi slijedeće objekte:

Gravitacijski cjevovodi – 3.652,00 m

Tlačni cjevovodi – 506,00 m
Crpne stanice CS - 1 kom

Novo Selo – dio

Odvodnja fekalnih otpadnih voda dijela naselja Novo Selo koje je obuhvaćeno I. fazom izgradnje biti će riješena putem predmetnog sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda južnog dijela grada Siska s ciljem dovođenja svih otpadnih voda do UPOV-a Grada Siska.

Za adekvatno rješenje odvodnje predmetnog dijela sustava (Novo Selo - dio) potrebno je izgraditi slijedeće objekte:
Gravitacijski cjevovodi – 10.019 m
Tlačni cjevovodi – 656,00 m
Crpne stanice CS - 1 kom

U predmetnim naseljima južnog dijela Grada Siska u okvirima I. faze (četvrt Kanak, naselje Crnac (Capraške Poljane), Novo Pračno, dio Novog Sela zapadni dio četvrti Caprag sjeverno od bivše tvornice „Željezara" dio Petrinjske ulice) potrebno je izgraditi sustav odvodnje koji će se sastojati od slijedećih objekata:

Gravitacijski cjevovodi – 14.268 m

Tlačni cjevovodi – 1.491 m
Crpne stanice CS - 4 kom

U naseljima u okviru I. faze izgradnje (Novo Selo - dio, Novo Pračno, Crnac (Capraške Poljane) kao i u gradu Sisku izgraditi će se 22.405 m gravitacijskih i tlačnih cjevovoda te 6 crpnih stanica na sustavu odvodnje.

Odvodnja otpadnih voda u okviru obuhvata odvodnje uključuje izgradnju kanala i objekata u ukupnom iznosu:

Gravitacijski cjevovodi DN 300 –DN 400 mm – 21.388 m

Tlačni cjevovodi DN 90-DN 150 mm - 2.345 m

Sveukupno cjevovodi L= 23.733 m

Crpne stanice kapaciteta Q= 5-30 l/s - 6 kom

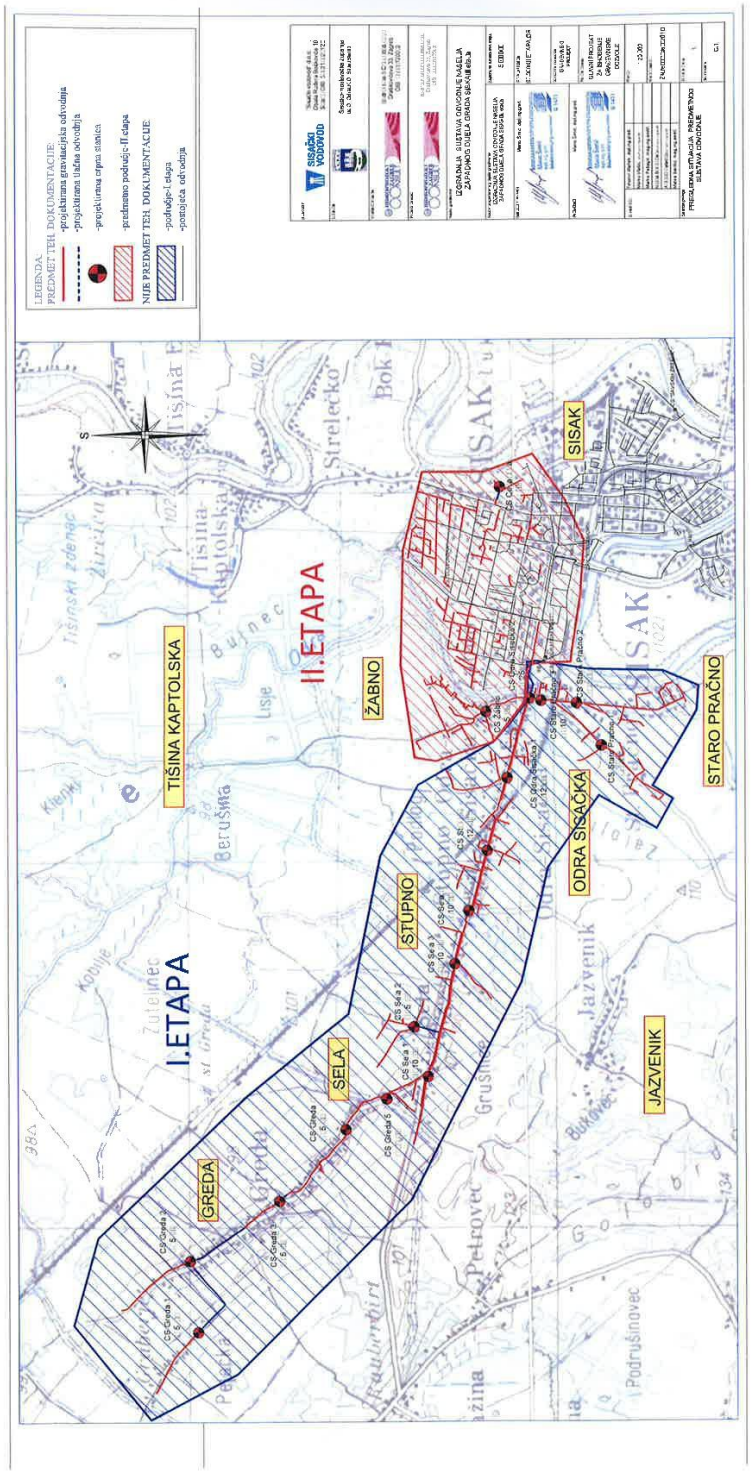
IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE NASELJA ZAPADNOG DIJELA GRADA SISKA

Predmet ovog glavnog projekta je izgradnja novih objekata sustava odvodnje fekalnih otpadnih voda.

U naseljima Greda, Sela, Stupno, Odra Sisačka i Staro Pračno izgradit će se cca. 34.500,00 m gravitacijskih i tlačnih cjevovoda i 15 crpnih stanica fekalnog sustava odvodnje.

Predmetni objekti nalaze se na području grada Siska, odnosno na području katastarskih općina k.o. Greda, k.o. Sela, k.o. Stupno. k.o. Žabno. K.o. Odra Sisačka, k.o. Staro Pračno te k.o. Sisak Stari. Svi objekti smješteni su u najvećoj mjeri na javnim površinama (prometnicama i u naravi formiranim putovima) u navedenim katastarskim općinama. Za predmetne građevine nije predviđeno formiranje novih građevinskih čestica.

Namjena građevine je transportiranje otpadnih voda sa područja navedenih katastarskih općina do priključka na postojeći sustav javne odvodnje te dalje prema uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Trasa kanala položena je na način da omogući priključenje postojećih stambenih i ostalih objekata



Mario Sekulić

Pošiljatelj: Tajana Prvonožec Lučić <Tajana.PrvonozecLucic@min-kulture.hr>
Poslano: 13. prosinca 2024. 16:57
Prima: 'Mario Sekulić'
Kopija: Ivana Miletić; nikolina.bijelic@sisak.hr
Predmet: Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska

Poštovani,

Temeljem Vašeg dopisa Klasa: 350-03/24-37/1, Urbroj: 2176/05/07/4-24-11 od 22.10.2024. za dostavu podataka za pokrenuti postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska upućujemo Vas na geoportal kulturnih dobara RH https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/ u kojem u svakom trenutku možete vidjeti točne podatke o zaštićenim kulturnim dobrima. Izradivač plana slobodno može kontaktirati Konzervatorski odjel u Sisku ukoliko su potrebni neki detalji oko iscrtavanja granica i dodatna pojašnjenja.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
16. 12. 2024
Primljeno:
Klasifikacijska oznaka: | Org. jd.
Urudžbeni broj: | Pril.

Srdačan pozdrav,
Tajana Prvonožec Lučić, mag.ing.arch.
viša stručna savjetnica
Konzervatorski odjel u Sisku
Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju
Uprava za zaštitu kulturne baštine
Ministarstvo kulture i medija RH

Nikole Tesle 17, 44000 Sisak
e-pošta: tajana.prvonozeclucic@min-kulture.hr
tel.: 044 515183
mob.: 099 811 2319

Mario Sekulić

Pošiljatelj: Tajana Prvonožec Lučić <Tajana.PrvonozecLucic@min-kulture.hr>
Poslano: 13. prosinca 2024. 16:57
Prima: 'Mario Sekulić'
Kopija: Ivana Miletić; nikolina.bijelic@sisak.hr
Predmet: Postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska

Poštovani,

Temeljem Vašeg dopisa Klasa: 350-03/24-37/1, Urbroj: 2176/05/07/4-24-11 od 22.10.2024. za dostavu podataka za pokrenuti postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska upućujemo Vas na geoportal kulturnih dobara RH https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/ u kojem u svakom trenutku možete vidjeti točne podatke o zaštićenim kulturnim dobrima. Izrađivač plana slobodno može kontaktirati Konzervatorski odjel u Sisku ukoliko su potrebni neki detalji oko iscrtavanja granica i dodatna pojašnjenja.

Srdačan pozdrav,

Tajana Prvonožec Lučić, mag.ing.arch.
viša stručna savjetnica
Konzervatorski odjel u Sisku
Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju
Uprava za zaštitu kulturne baštine
Ministarstvo kulture i medija RH

Nikole Teste 17, 44000 Sisak
e-pošta: tajana.prvonozeclucic@min-kulture.hr
tel.: 044 515183
mob.: 099 811 2319

16. 12. 2024 7368

832.

HEP TOPLINARSTVO

POGON SISAK
Ul. braće Kavurić 16, 44 010 Sisak
(0)44.53.86.23
(0)44.53.84.94
www.hep.hr/toplinarstvo
POŠTA 44 010 SISAK ☐ SERVIS

PRIM. 06. 05. 2025
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA
URUDŽBENI BR. 2412

REPUBLIKA HRVATSKA
Sisačko-moslavačka županija
Grad Sisak
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ulica Marijana Cvetkovića 8,
44010 Sisak-Caprag

■ NAŠ BROJ G00004/4012/25DF ■ VAŠ BROJ 2176/05-07/4-24-11 ■ DATUM 06.05.2025.
■ KLASA 350-03/24-37/1

■ PREDMET Zahtjev za izradu izmjene i dopune prostornog plana uređenja grada Siska

Pošlovani,

Za potrebe izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska, dostavljamo sljedeće očitovanje:

HEP-Toplinarstvo d.o.o., Pogon Sisak obavlja energetske djelatnosti distribucije i opskrbe toplinskom energijom te djelatnost kupca toplinske energije za krajnje kupce na području grada Siska. Distribucija i opskrba toplinske energije vrši daljinskim grijanjem preko centralnog toplinskog sustava (CTS) grada Siska.
Energetsko postrojenje CTS-a sastoji se od: mreže parnog i vrelovodnog razvoda, razvoda povrata kondenzata, glavne (parno/vrelovodne) toplinske stanice snage 50 MW i sekundarnih podstanica vrelovodnog razvoda smještenih u objektima krajnjih kupaca.
Glavna parno/vrelovodna toplinska stanica snage 50 MW smještena je u zgradi kogeneracijskog postrojenja na bio masu BE-TO i sadrži sve komponente i podsustave koji omogućavaju da se toplina dobavljena parom iz BE-TO i/ili TE-TO Sisak prenese na vrelu vodu u sustavu daljinskog grijanja grada Siska.
Sustav transporta pare iz TE-TO Sisak u glavnu toplinsku stanicu u sklopu BE-TO Sisak sastoji se od dva neovisna kraka nadzemnog parovoda i podzemnog cjevovoda povrata kondenzata. U tijeku je projekt rekonstrukcije spojnih parovoda između TE-TO Sisak i glavne toplinske stanice BE-TO Sisak u spojni vrelovod. Rekonstrukcija podrazumijeva zamjenu medija koji se koristi, odnosno zamjenu pare u vrelu vodu i dodavanje još jednog cjevovoda kojim bi se osigurao polaz i povrat vrele vode. Također, u tijeku je projekt novog magistralnog vrelovoda do Lađarske ulice koji će omogućiti spajanje stare vojarne u Lađarskoj ulici te daljnje širenje na stari dio Siska.
Magistralni vrelovod i vrelovodna mreža izrađeni su od predizoliranih čeličnih cijevi koje su položene direktno u zemlju (bez-kanalno). Trasa magistralnog vrelovoda povezuje glavnu toplinsku stanicu BE-TO s vrelovodnim razvodima u naseljima Caprag, Brzaj i Zibel, a vrelovodna mreža u naseljima povezuje magistralni vrelovod sa toplinskim podstanicama smještenim kod krajnjih kupaca. U planu je daljnje širenje nove vrelovodne mreže.
Toplifikacija gradskog područja u neposrednoj je vezi s podizanjem standarda stanovanja, odnosno općenito življenja u gradu. Dodatna, a veoma bitna prednost toplifikacije grada sagledava se u ekološkom pogledu, jer ona znači smanjenje zagađenja dimnim plinovima, balastnim tvarima i smanjenje zagađenja vodotoka uslijed mogućeg propuštanja spremnika goriva.

Povodom predmetnog poziva dostavljamo vam zahtjev za izmjenu i dopunu plana:

Toplinska energija
Građevine za opskrbu toplinskom energijom

(1) U području obuhvata Plana nalazi se pogon za proizvodnju, distribuciju i opskrbu potrošača toplinskom energijom.
(2) Na kartografskom prikazu prikazani je postojeći centralni toplinski sustava (CTS) grada Siska, a sastoji se od: mreže parnog i vrelovodnog razvoda, razvoda povrata kondenzata, glavne toplinske stanice i podstanica kod krajnjih kupaca.
(3) U području obuhvata Plana dio mreže je izveden nadzemno, a dio podzemno.
(4) U planu je zamjena postojećeg parovoda između TE-TO i BE-TO Sisak sa vrelovodom, što podrazumijeva zamjenu medija koji se koristi, odnosno zamjenu pare u vrelu vodu i dodavanje još jednog cjevovoda kojim bi se osigurao polaz i povrat vrele vode.
(5) U planu je projekt novog magistralnog vrelovoda do Lađarske ulice koji će omogućiti spajanje stare vojarne u Lađarskoj ulici te daljnje širenje na stari dio Siska.
(6) Distribucijska mreža prikazana na kartografskom prikazu može se razvijati sukladno potrebama. Osim planiranih vrelovoda prikazanih na kartografskom prikazu, distribucijska mreža može se razvijati sukladno potrebama bez obzira što vodovi nisu prikazani na karti.
(7) Rekonstrukcija i izgradnja nove distribucijske mreže CTS-a može se voditi na površinama svih namjena.

S poštovanjem,

Direktor:

mr.sc. Tomislav Brnadić, dipl.ing.stroj.
HEP - TOPLINARSTVO d.o.o.
ZAGREB 4
Miševečka 15/a

Prilog:
- Situacijski prikaz

Pošiljatelj:
Poslano:
Prima:
Predr
Pri

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

P/10273352

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
PRIMLJENO: 24. 12. 2024
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA: 7099
URUDŽBENI BROJ: PRIL.: VRI.:

KLASA: 940-01/24-03/1186
URBROJ: 531-11-2-4-24-2
Zagreb, 13.12.2024.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK, UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA
MARIJANA CVETKOVIĆA 8,
44000 Sisak
pisarnica@sisak.hr

PREDMET: Dostava podataka i posebnih uvjeta za postupak izrade i donošenja izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- dostavlja se

Poštovani,

Slijedom vašeg dopisa, dostavljamo vam – planske smjernice i propisane dokumente, sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br.153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23).

Upravljanje imovinom Republike Hrvatske podrazumijeva pronalaženje optimalnih rješenja koja će dugoročno očuvati imovinu i generirati gospodarski rast. Vlasništvo države osigurava kontrolu nad prirodnim bogatstvima, kulturnom i drugom baštinom, važnim trgovačkim društvima i drugim resursima u vlasništvu Republike Hrvatske, kao i prihode koji se mogu koristiti za opće dobro. Vlasništvo države je važan instrument postizanja strateških razvojnih ciljeva vezanih za regionalnu prometnu, kulturnu i zdravstvenu politiku, kao i za druge razvojne politike Republike Hrvatske.

U portfelju nekretnina u vlasništvu Republike Hrvatske važan udio čini građevinsko zemljište koje predstavlja veliki potencijal za investicije i ostvarivanje ekonomskog rasta države.

U planiranju korištenja potencijala građevinskog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske u funkciji rasta i razvoja, važnu ulogu imaju jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i to u provedbi svoje nadležnosti u području prostornog planiranja. Usklađivanjem svih interesa u prostoru kroz prostorno-plansku dokumentaciju, glavni cilj trebao bi biti očuvanje, korištenje i uređenje građevinskog zemljišta od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku.

NASELJE	BROJ KATASTARSKE ČESTICE	POVRŠINA	VLASNIŠTVO	NAMJENA (TRENUTNA PRIJEDLOG)	KIG KIS (TRENUTNI PRIJEDLOG)

S poštovanjem,

DRŽAVNA TAJNICA

Sanja Bošnjak

Dostaviti:
1.Naslovu
2.Pismohrana, ovdje