



»SLUŽBENI GLASNIK GRADA SSKA«

Službeno glasilo Grada Siska

ISSN 2807-0364

Broj: 17

Sisak, 17. lipnja 2025.

Godina IV.

SADRŽAJ:

AKTI GRADSKOG VIJEĆA	Stranica	Stranica
20. Odluka o donošenju Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM ₁₀	145	167
- Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM ₁₀	146	238
21. Zaključak o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine	166	239
22. Odluku o izmjenama Odluke o plaći i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika iz radnog odnosa		238
23. Odluka o dopuni Odluke o visini naknade za rad i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika koji dužnost obavljaju volonterski		238
24. Odluka o izmjeni Odluke o osiguravanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka i nezavisnih vijećnika u Gradskom vijeću Grada Siska za 2025. godinu		239

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

20.

Gradsko vijeće Grada Siska, na temelju članka 54.a Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 127/19, 57/22 i 136/24) i članka 15. Statuta Grada Siska (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/09, 16/10, 9/11, 18/12, 4/13, 6/13 - pročišćeni tekst, 14/14, 9/15, 10/16, 6/18, 18/18 - pročišćeni tekst, 4/20, 8/21 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23), donosi

ODLUKU

o donošenju Dvogodišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM₁₀

Članak 1.

Ovom Odlukom usvaja se Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM₁₀ (u daljnjem tekstu: Dvogodišnje izvješće) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom glasniku Grada Siska«, a bit će objavljena na službenim stranicama Grada Siska.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISKAK
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-02/24-01/3
URBROJ: 2176/05-02-25-10
Sisak, 17. lipnja 2025.

Predsjednik
Tomislav Kralj, v.r.

DVOGODIŠNJE IZVJEŠĆE
o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjena
onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM₁₀



Zagreb, veljača 2025.

Naručitelj:	Grad Sisak Rimska 26, Sisak
Ovlaštenik:	EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb
Radni nalog:	I-03-1324/24
Naslov:	

Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak
s ciljem smanjena onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM₁₀

Voditeljica:	Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.
Stručni suradnici:	Hrvoje Malbaša, mag.ing.mech. Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing. Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem., MBACon
Ostali zaposleni stručni suradnici:	Lucija Frančić, mag.phys.-geophys.
Direktorica Odjela za zaštitu okoliša i održivi razvoj:	Direktor:
Maja Jerman Vranić, dipl. ing. kem. MBACon	Elvis Cukon, dipl. ing. stroj., MBA

Zagreb, veljača 2025.

Sadržaj

1. Uvod	148
2. Stanje kvalitete zraka na području Grada Siska	148
2.1. Stanje kvalitete zraka tijekom izvještajnog razdoblja	149
2.2. Promjena onečišćenja zraka PM ₁₀ i BaP u razdoblju 2014.-2023.	153
3. Provedba mjera s ocjenom njihove učinkovitosti i podacima o utrošenim financijskim sredstvima	159
4. Zaključak	166

Popis slika

Sl. 2-1: Lokacija mjerne postaje Sisak-1	149
Sl. 2-2: Datumi pojavljivanja 24-satnih koncentracija lebdećih čestica PM ₁₀ većih od 50 µg/m ³ na mornoj postaji Sisak-1 tijekom 2021., 2022. i 2023. godine	151
Sl. 2-3: Dnevne koncentracije lebdećih čestica PM ₁₀ u lipnju 2021. godine	152
Sl. 2-4: Dnevne koncentracije lebdećih čestica PM ₁₀ izmjerene na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine	153
Sl. 2-5: Prosječne mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM ₁₀ na postaji Sisak-1	154
Sl. 2-6: Prosječne godišnje koncentracije lebdećih čestica PM ₁₀ na postaji Sisak-1	155
Sl. 2-7: Broj prekoračenja 24-satne granične vrijednosti lebdećih čestica PM ₁₀ zabilježen na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine	155
Sl. 2-8: Trendovi koncentracija lebdećih čestica PM ₁₀ po sezonama	156
Sl. 2-9: Dnevne koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM ₁₀ izmjerene na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine	156
Sl. 2-10: Prosječne mjesečne koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM ₁₀ na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine	157
Sl. 2-11: Prosječne godišnje koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM ₁₀ na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine	158
Sl. 2-12: Trendovi koncentracija BaP-a u lebdećim česticama PM ₁₀ po sezonama	159
Sl. 3-1: Relativni doprinos različitih sektora emisijskih izvora koncentracijama PM ₁₀ za lokaciju Sisak-1 - rezultat simulacije LOTOS-EUROS modela za 2018. godinu	161
Sl. 3-2: Smanjenje emisija čestica PM ₁₀ provedbom mjera	162
Sl. 3-3: Troškovi smanjenja emisija PM ₁₀	163
Sl. 3-4: Prijedlog načina financiranja energetske obnove	163

Popis tablica

Tab. 2-1: Granične vrijednosti (GV) za lebdeće čestice PM_{10} s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.....	149
Tab. 2-2: Ciljna vrijednost (CV) za benzo(a)piren (BaP) u PM_{10} s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.....	149
Tab. 2-3: Stanje kvalitete zraka na lokaciji mjerne postaje Sisak-1 u razdoblju 2021.-2023.....	150
Tab. 3-1: Pregled mjera, pokazatelja provedbe i nositelja provedbe.....	159

1. UVOD

Gradsko vijeće Grada Siska je na sjednici održanoj 31. kolovoza 2021. godine donijelo Odluku o donošenju Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM_{10} . Odluka, čiji je sastavni dio »Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM_{10} « objavljena je u »Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije« broj 20, od 1. rujna 2021. godine. Odluka je stupila na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije«.

Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM_{10} (u daljnjem tekstu Akcijski plan) je dostupan na mrežnoj stranici Grada Siska¹ i mrežnim stranicama nadležnog Ministarstva².

Akcijski plan je izrađen sukladno Zakonu o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 127/19, 57/22, 136/24, u nastavku Zakon) čijim je člankom 54. propisano da ako u određenoj zoni ili aglomeraciji razine onečišćujućih tvari u zraku prekoračuju bilo koju graničnu vrijednost, u svakom od tih slučajeva donosi se akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za tu zonu ili aglomeraciju kako bi se, u što je moguće kraćem vremenu, osiguralo postizanje graničnih vrijednosti. Istim člankom navodi se i kako se, ukoliko akcijski plan treba izraditi za više onečišćujućih tvari, donosi cjeloviti akcijski plan koji obuhvaća sve predmetne onečišćujuće tvari. Akcijski plan donosi se u roku od 18 mjeseci od kraja godine u kojoj je utvrđeno prekoračenje. Vrijeme na koje se odnosi Akcijski plan nije zakonom propisano, već sam Akcijski plan daje rokove ostvarivanja mjera.

Sukladno Zakonu, akcijski plan se donosi na temelju: prekoračenja graničnih ili ciljnih vrijednosti na mjernim mjestima za praćenje kvalitete zraka državne mreže, mjernim postajama na području jedinica područne (regionalne) samouprave, Grada Zagreba, jedinica lokalne samouprave te mjernim postajama onečišćivača. Akcijski plan donesen je zbog prekoračenja granične vrijednosti za lebdeće čestice PM_{10} u 2019. godini na

mjernim postajama Sisak-1 i Sisak-2 Galdovo i prekoračenja ciljne vrijednosti za benzo(a)piren u PM_{10} na mornoj postaji Sisak-1 u 2019. godini. Navedena prekoračenja utvrđena su u Godišnjem izvješću o praćenju kvalitete zraka u Republici Hrvatskoj za 2019. godinu (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 2020.). Mjerna postaja Sisak-1 je u sastavu državne mreže dok je Sisak-2 Galdovo bila mjerna postaja onečišćivača - INA Rafinerija Sisak d.d.

Za potrebe praćenja ostvarivanja ciljeva iz akcijskih planova poboljšanja kvalitete zraka, člankom 54.a Zakonu o zaštiti, propisana je obveza izrade dvogodišnjih izvješća o provedbi mjera za razdoblje od dvije godine koje usvaja predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Gradsko vijeće Grada Siska. Istim je člankom propisan sljedeći sadržaj izvješća:

- stanje kvalitete zraka
- ocjena provedenih mjera i njihove učinkovitosti
- ostvarivanje mjera iz akcijskog plana
- podatke o korištenju financijskih sredstava za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka i
- prijedlog izmjena i dopuna postojećeg akcijskog Plana te druge podatke od značenja za kvalitetu zraka.

S obzirom da je Akcijski plan usvojen u kolovozu 2021. godine, ovo dvogodišnje izvješće obuhvaća razdoblje od stupanja na snagu 8. rujna 2021. do 31. prosinca 2023. godine. Poglavlja ovog dvogodišnjeg izvješća u skladu su sa sadržajem propisanim članku 54.a Zakonu o zaštiti. Ovo izvješće sadrži opis provedbe mjere za 2023. godine te je njime provedena i mjera M.12 o izradi »Godišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Siska za 2023. godinu«.

Za potrebe izrade ovog Izvješća Nositelji mjera dostavili su očitovanja o provedenim aktivnostima tijekom izvještajnog razdoblja.

2. STANJE KVALITETE ZRAKA NA PODRUČJU GRADA SISKI

Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak donesen je zbog prekoračenja ciljne vrijednosti za godišnju koncentraciju benzo(a)piren i granične vrijednosti za dnevne koncentracije čestica PM_{10} .

1 <https://sisak.hr/wp-content/uploads/2021/08/8.-Prijedlog-odluke-o-dono%C5%A1enju-Akcijskog-plana-za-pobolj%C5%A1anje-kvalitete-zraka-za-Grad-Sisak-s-ciljem-smanjenja-one%C4%8Di%C5%A1%C4%87enja-benzoapirenom-i-%C4%8Destica-ma-PM10.pdf>

2 <https://iszz.azo.hr/iskzl/>

Uredbom o razinama onečišćenosti zraka (NN 77/20), definirane su granične vrijednosti (GV) i ciljne vrijednosti (CV) za usporedbu s izmjerenim koncentracijama onečišćujuće tvari s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi te zaštitu vegetacije i ekosustava. U Tab. 21 navedena je dnevna granična vrijednost (GV) za lebdeće čestice frakcija manjih od 10 µm (PM₁₀), dok je u Tab. 22 navedena ciljna vrijednost (CV) za benzo(a)piren (BaP) u PM₁₀ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

Tab. 2-1: Granične vrijednosti (GV) za lebdeće čestice PM₁₀ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	GV	Učestalost dozvoljenih prekoračenja
Lebdeće čestice PM ₁₀	24 sata	50 µg/m ³	GV ne smije biti prekoračena više od 35 puta tijekom kalendarske godine
	kalendarska godina	40 µg/m ³	-

Napomena: Pri određivanju koncentracija frakcija PM₁₀ i njihovog sadržaja obujam uzorkovanja se ne korigira s obzirom na temperaturu i tlak zraka (atmosferski uvjeti na datum mjerenja).

Tab. 2-2: Ciljna vrijednost (CV) za benzo(a)piren (BaP) u PM₁₀ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi

Onečišćujuća tvar	Vrijeme usrednjavanja	CV
Benzo(a)piren u PM ₁₀	kalendarska godina	1 ng/m ³

2.1. STANJE KVALITETE ZRAKA TIJEKOM IZVJEŠTAJNOG RAZDOBLJA

U ovom je poglavlju opisano stanje kvalitete zraka na području Grada Siska u razdoblju od 2021. do 2023. godine temeljem mjerenja na postaji Sisak-1 koja je u sastavu državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka.

Mjerna postaja Sisak-1 smještena je u naselju Caprag u blizini zgrade s adresom Ul. Marijana Cvetkovića 2. Lokacija mjerne postaje na karti i fotografija mjerne postaje prikazane su na Sl. 21. S obzirom na smještaj i izvore emisija Sisak-1 je klasificirana kao prigradska industrijska mjerna postaja. Stručna institucije koja je odgovara za postaju je Državni hidrometeorološki zavod.



Sl. 2-1: Lokacija mjerne postaje Sisak-1

Na mornoj postaji Sisak-1 u 2021., 2022. i 2023. godini pratili su se sljedeći parametri za koje se daje ocjena stanja kvalitete zraka:

- sumporov dioksid (SO_2),
- dušikov dioksid (NO_2),
- ugljikov monoksid (CO),
- benzen (C_6H_6),
- lebdeće čestice frakcije manje od $2,5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2,5}$),
- lebdeće čestice frakcije manje od $10 \mu\text{m}$ (PM_{10}),
- olovo u PM_{10} (Pb u PM_{10}),
- kadmij u PM_{10} (Cd u PM_{10}),
- arsen u u PM_{10} (As u PM_{10}),
- nikal u PM_{10} (Ni u PM_{10}),
- benzo(a)piren (BaP u PM_{10}),
- sumporovodik (H_2S).

Na mjernoj postaji Sisak-1 u 2021., 2022. i 2023. godini pratile su se koncentracije sljedećih policikličkih aromatskih ugljikovodika; benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, benzo(j)fluoranten, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren, dibenzo(ah)antracen u lebdećim česticama PM_{10} , no za njih se ne daje ocjena kvalitete zraka. U 2023. godini krenule su se pratiti koncentracije lebdećih čestica frakcije manje od $2,5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2,5}$).

Prema mjerenjima na postaji Sisak-1 kvaliteta zraka bila je druge kategorije za lebdeće čestice PM_{10} i BaP u PM_{10} u 2021. godini dok je za ostale onečišćujuće tvari kvaliteta zraka bila prve kategorije. U 2022. i 2023. godini kvaliteta zraka bila prve kategorije za sve onečišćujuće tvari. Pregled stanja kvalitete zraka spram razina onečišćujućih tvari u 2021., 2022. i 2023. godini dana je u Tab. 2-3.

Tab. 2-3: Stanje kvalitete zraka na lokaciji mjerne postaje Sisak-1 u razdoblju 2021.-2023.

Onečišćujuća tvar	2021. godina	2022. godina	2023. godina
Sumporov dioksid (SO_2),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija*
Dušikov dioksid (NO_2),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Ugljikov monoksid (CO),	1. kategorija	nedostatan obuhvat podataka za ocjenu	nedostatan obuhvat podataka za ocjenu
Benzen (C_6H_6),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija*
Lebdeće čestice frakcije manje od $2,5 \mu\text{m}$ ($\text{PM}_{2,5}$) (automatska mjerna metoda)	mjerjenja nisu provedena		1. kategorija
Lebdeće čestice frakcije manje od $10 \mu\text{m}$ (PM_{10}) (gravimetrijska mjerna metoda)	2. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Olovo u PM_{10} (Pb u PM_{10}),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Kadmij u PM_{10} (Cd u PM_{10}),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Arsen u u PM_{10} (As u PM_{10}),	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Nikal u PM_{10} (Ni u PM_{10})	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Benzo(a)piren u PM_{10} (BaP u PM_{10}),	2. kategorija	1. kategorija	1. kategorija
Sumporovodik (H_2S).	1. kategorija	1. kategorija	1. kategorija

Oznake:

Jednom zvjezdicom (*) je označena uvjetna kategorizacija na mjernim mjestima gdje je obuhvat podataka bio veći od 75%, a manji od 90%.

Izvor:

Godišnja izvješća o praćenju kvalitete zraka na mjernim postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka

U nastavku je dan osvrt na stanje kvalitete zraka spram onečišćenosti lebdećim česticama PM_{10} i benzo(a)pirenom u PM_{10} .

2.1.1. ONEČIŠĆENJE ZRAKA LEBDEĆIM ČESTICAMA PM_{10}

Na Sl. 22 prikazani su dani u kojima je dnevna koncentracija lebdećih čestica PM_{10} bila veća od $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koliko iznosi granična vrijednost (GV). Druga kategorija kvalitete zraka spram razina lebdećih čestica PM_{10} u 2021. godini bila je posljedica broja dana prekoračenja (50 dana) većeg od dozvoljenog broja (35 dana u kalendarskoj godini). Prekoračenja GV za dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} javljaju se pretežito u hladnom dijelu godine, od listopada do ožujka.

2021.
godina

SIJEČANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	VELJAČA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	OŽUJAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
TRAVANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	SVIBANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	LIPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
SRPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	KOLOVOZ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	RUJAN 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
LISTOPAD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	STUDENI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	PROSINAC 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Broj prekoračenja 50 µg/m³ 50 dana2022.
godina

SIJEČANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	VELJAČA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	OŽUJAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
TRAVANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	SVIBANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	LIPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
SRPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	KOLOVOZ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	RUJAN 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
LISTOPAD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	STUDENI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	PROSINAC 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Broj prekoračenja 50 µg/m³ 26 dana

Nema podataka

2023.
godina

SIJEČANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	VELJAČA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	OŽUJAK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
TRAVANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	SVIBANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	LIPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
SRPANJ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	KOLOVOZ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	RUJAN 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
LISTOPAD 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	STUDENI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	PROSINAC 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Broj prekoračenja 50 µg/m³ 26 dana

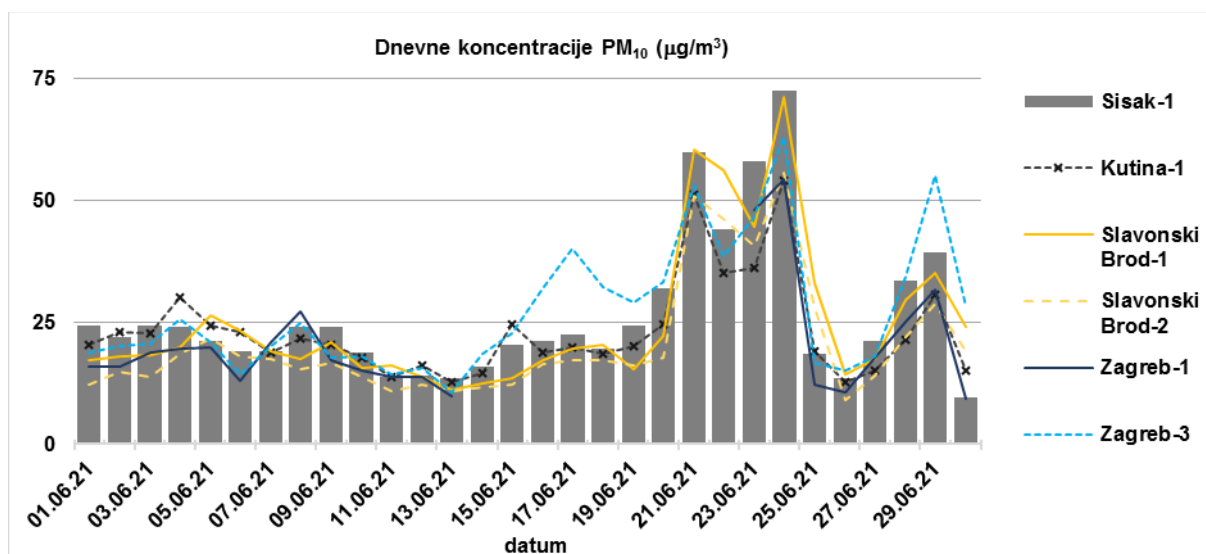
Nema podataka

Izvori podataka: Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na postajama državne mreže (Izvještaj za 2021. godinu) (IMI, 2022.),
Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na postajama državne mreže (Izvještaj za 2022. godinu) (IMI, 2023.), Izvještaj o praćenju
kvalitete zraka na postajama državne mreže (Izvještaj za 2023. godinu) (IMI, 2024.)

Sl. 2-2: Datumi pojavljivanja 24-satnih koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ većih od 50 µg/m³ na mjernoj postaji
Sisak-1 tijekom 2021., 2022. i 2023. godine

U lipnju 2021. godine zabilježena su prekoračenja GV za dnevne koncentracije PM₁₀ koja se mogu povezati sa
utjecajem prirodnog onečišćenja odnosno epizodom širenja Saharske prašine nad područjem Hrvatske. Kako se vidi
na Sl. 2-3 porast dnevnih koncentracija PM₁₀ zabilježen je i u drugim kontinentalnim gradovima (Kutina, Zagreb,

Slavonski Brod) u razdoblju od 21. do 25. lipnja. Kako se navodi u biltenu Državnog hidrometeorološkog zavoda³, zbog sinoptičke situacije u drugom dijelu mjeseca lipnja u izraženom termobaričkom grebenu u naše predjele pritjecao je vruć zrak iz sjeverne Afrike s kojim je povremeno u naše krajeve dospio saharski pijesak. Bila su to dva toplinska vala, prvi od 20. do 25. lipnja čiji je vrhunac bio 24. lipnja, a drugi od 28. lipnja.



Sl. 2-3: Dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} u lipnju 2021. godine

U 2022. godini GV za dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} bila je prekoračena u 26 dana (Sl. 2-2). Međutim, mjerenja nisu provedena ukupno 47 dana tijekom hladnog dijela godine u razdoblju od 21. siječnja do 22. veljače, te potom u razdoblju od 9. do 22. ožujka. S obzirom da je obuhvat podataka unutar kalendarske godine iznosio 87,1 %, što je više od nužnih 85 % potrebnih za davanje ocjene kvalitete zraka, ocijenjeno je da u 2022. godini nije prekoračena GV za dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} . Iako je u razdoblju od listopada do prosinca bilo manje prekoračenja nego prethodne godine, zbog nedovoljnog obuhvata podataka od siječnja do ožujka, što je vjerojatno rezultiralo bilježenjem manjeg broja prekoračenja granične vrijednosti, ne može se zaključiti da je došlo do poboljšanja u odnosu na prethodnu godinu.

U 2023. godini GV za dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} bila je prekoračena u 26 dana tijekom hladnog dijela godine (Sl. 2-2). Mjerenja nisu provedena svega 10 dana tijekom toplog dijela godine, tj. 24. travnja, u razdoblju od 10. siječnja do 16. svibnja te u razdoblju od 21. do 22. lipnja. To znači da je obuhvat podataka unutar kalendarske godine iznosio 97,3 %, što je više od nužnih 85 % potrebnih za davanje ocjene kvalitete zraka te je u 2023. godini ocijenjeno je da nije prekoračena GV za dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} . Budući da je u prethodnoj godini zabilježen jednak broj dana s prekoračenjem GV, te godine nije bilo dovoljno podataka u hladnom dijelu godine. Stoga se ne može sa sigurnošću zaključivati o poboljšanju u odnosu na prethodnu godinu, iako je u 2023. godini zabilježen mali broj prekoračenja.

2.1.2. ONEČIŠĆENJE ZRAKA BENZO(A)PIRENOM U PM_{10}

U 2021. godini srednja godišnja koncentracija benzo(a)pirena u PM_{10} iznosila je $2,217 \text{ ng/m}^3$ što zaokruženo iznosi 2 ng/m^3 iz čega slijedi da je ciljna vrijednost (1 ng/m^3) bila prekoračena te da je za tu onečišćujuću tvar kvaliteta zraka bila 2. kategorije.

U 2022. godini srednja godišnja koncentracija benzo(a)pirena u PM_{10} iznosila je $1,475 \text{ ng/m}^3$ što zaokruženo iznosi 1 ng/m^3 . Iz toga slijedi da ciljna vrijednost nije prekoračena te da je u toj godini kvaliteta zraka za tu onečišćujuću tvar ocijenjena 1. kategorijom. Iako je obuhvat podataka unutar kalendarske godine iznosio 87,1 %, što je više od nužnih 85 % potrebnih za davanje ocjene kvalitete zraka, smanjenje razine onečišćenja zraka benzo(a)pirenom u PM_{10} u odnosu na prethodnu godinu treba uzeti s rezervom s obzirom na obuhvat podataka u zimskim mjesecima.

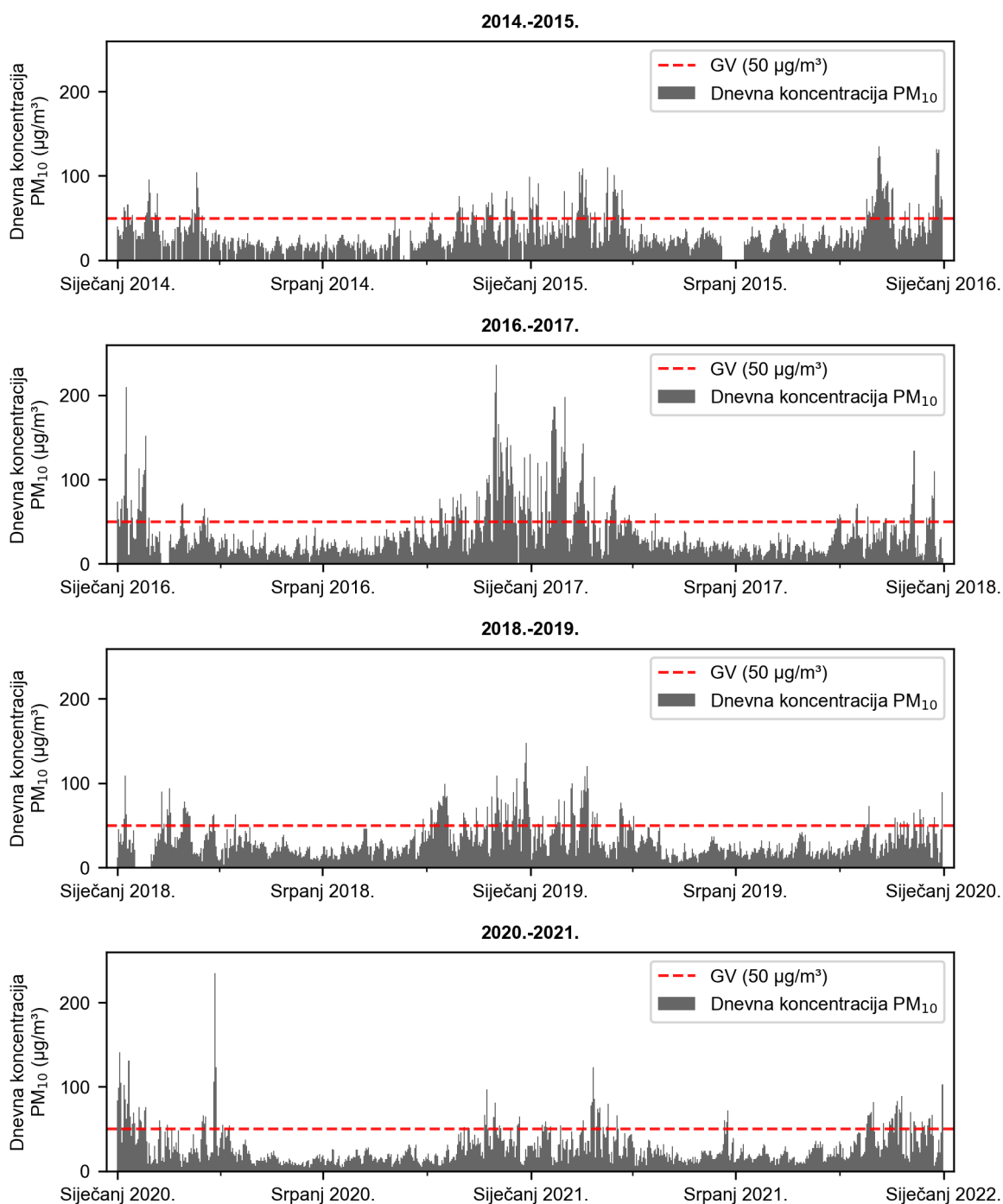
U 2023. godini srednja godišnja koncentracija benzo(a)pirena u PM_{10} iznosila je $1,465 \text{ ng/m}^3$ što zaokruženo iznosi 1 ng/m^3 iz čega slijedi da ciljna vrijednost nije prekoračena te da je u toj godini kvaliteta zraka za tu onečišćujuću tvar bila 1. kategorije. S obzirom da je obuhvat podataka unutar kalendarske godine iznosio 97,3 %, što je više od nužnih 85 % potrebnih za davanje ocjene kvalitete zraka, može se zaključiti da je došlo do poboljšanja kvalitete zraka s obzirom na koncentracije benzo(a)pirena u PM_{10} .

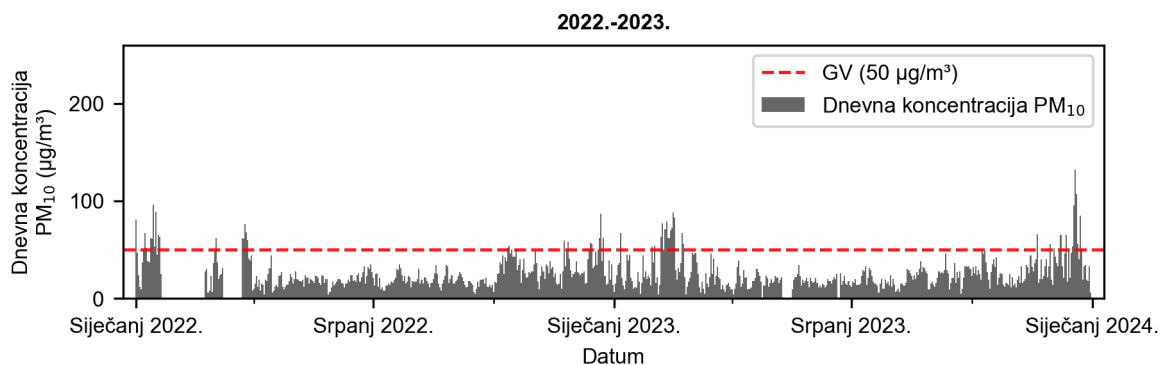
³ Meteorološki i hidrološki bilten 6/21 (dostupno na mrežnoj stranici: <https://radar2.dhz.hr/-stars2/bilten/2021/bilten0621.pdf>)

2.2. PROMJENA ONEČIŠĆENJA ZRAKA PM₁₀ I BAP U RAZDOBLJU 2014.-2023.

U nastavku je dana analiza promjene razine onečišćenja česticama PM₁₀ i BaP u PM₁₀ u razdoblju 2014. - 2023. godine na lokaciji mjerne postaje Sisak-1.

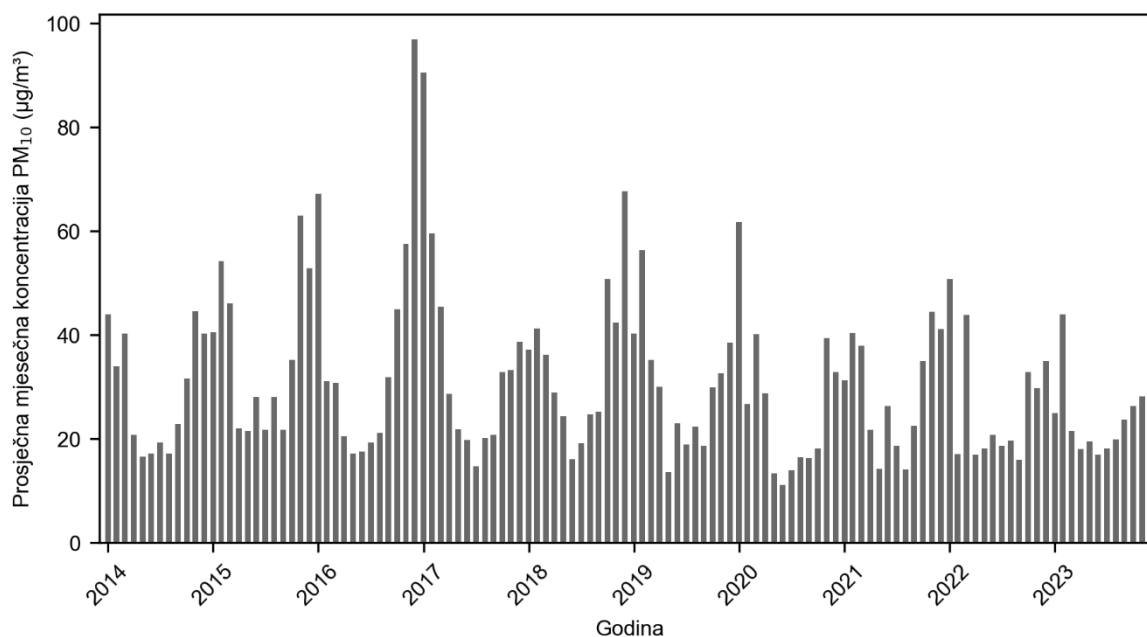
Na Sl. 2-4 prikazane su dnevne koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ izmjerene na postaji Sisak-1, pri čemu svaki graf pokriva razdoblje od dvije godine. Isprekidana crvena linija predstavlja 24-satnu graničnu vrijednost PM₁₀ koja iznosi 50 µg/m³. Može se uočiti izražena sezonska varijabilnost te su najviše koncentracije zabilježene tijekom zimskih mjeseci što može biti povezano s povećanom emisijom zbog grijanja i specifičnim meteorološkim uvjetima. U ranijim godinama, posebice između 2014. i 2017. godine, može se uočiti veći broj epizoda u kojima su koncentracije PM₁₀ znatno iznad granične vrijednosti, s pojedinim vrijednostima koje prelaze 200 µg/m³. Primjerice, 1. prosinca 2016. godine dnevna koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ iznosila je 236 µg/m³. S vremenom, učestalost i intenzitet ovih epizoda opadaju, posebno nakon 2020. godine. U posljednjem prikazanom periodu (2022.-2023.), prekoračenja su značajno smanjena, što ukazuje na poboljšanje kvalitete zraka.





Sl. 2-4: Dnevne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} izmjerene na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

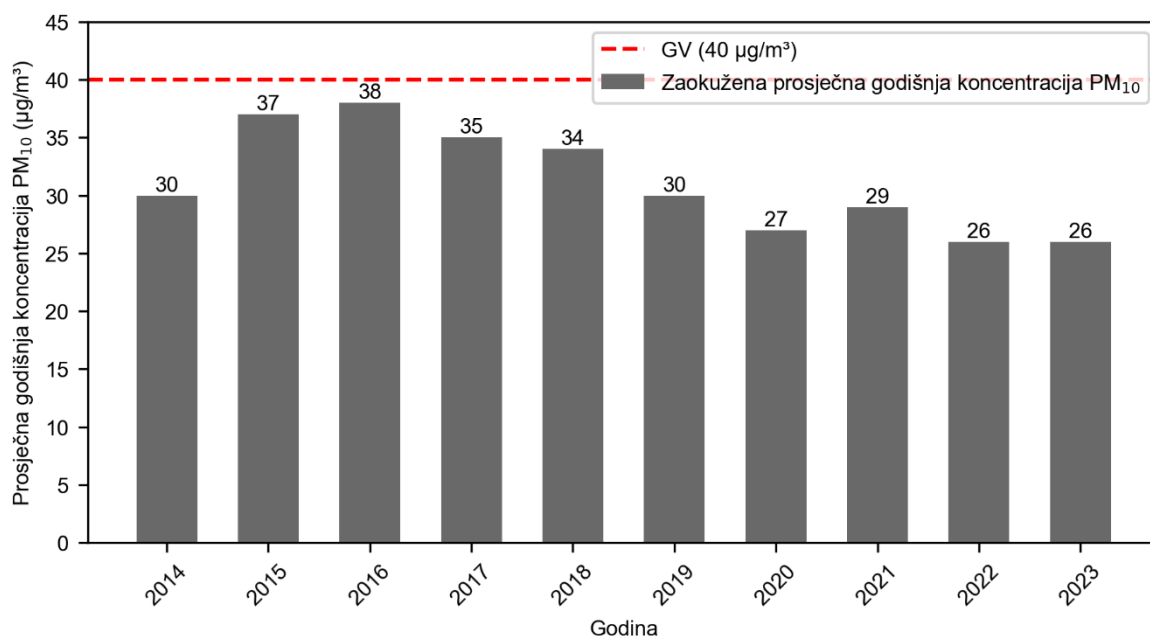
Sl. 2-5 prikazuje prosječne mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} tijekom razdoblja od 2014. do 2023. godine. Jasno se može uočiti da zimski mjeseci (posebno prosinac, siječanj i veljača) pokazuju visoke prosječne mjesečne vrijednosti, dok su koncentracije niže u toplijim mjesecima (ljetno i rana jesen). Najviše mjesečne prosječne vrijednosti lebdećih čestica PM_{10} zabilježene su tijekom zime 2016. - 2017. godine s iznosom od 96,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ u prosincu 2016. godine. S druge strane, najniže mjesečne prosječne vrijednosti zabilježene su u ljetnim mjesecima 2020. godine s iznosom od 11,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ u lipnju. Sezonski trend sugerira da su uvjeti grijanja, meteorološki faktori i emisije iz prometa glavni doprinositelji povećanju koncentracija PM_{10} tijekom zime.



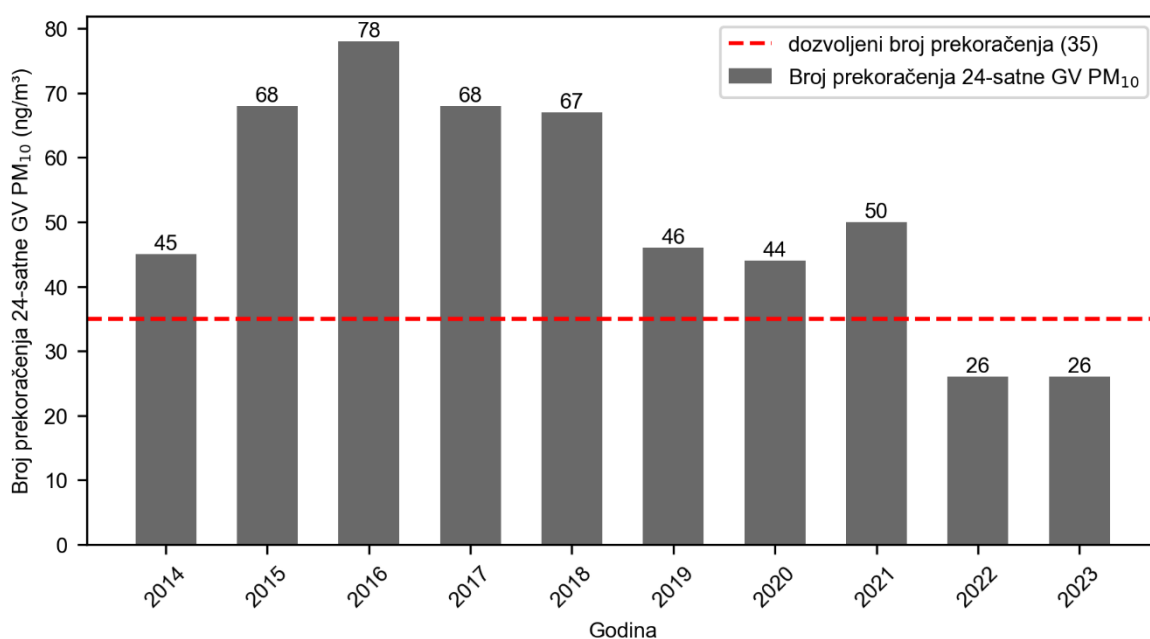
Sl. 2-5: Prosječne mjesečne koncentracije lebdećih čestica PM_{10} na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

Prosječne godišnje koncentracije lebdećih čestica PM_{10} u razdoblju od 2014. do 2023. godine prikazane su na Sl. 2-6 Sl. 2-5. Crvena isprekidana linija označava graničnu vrijednost u kalendarskoj godini koja iznosi 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ koja nije bila premašena u odabranom razdoblju, no mora se uzeti u obzir nedostatak mjerenja pojedinih godina, pogotovo tijekom hladnih razdoblja. U razdoblju od 2015. do 2018. godine, prosječne godišnje koncentracije PM_{10} bile su blizu ili nešto ispod granice od 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, s najvećim vrijednostima 2016. i 2017. godine (37 i 38 $\mu\text{g}/\text{m}^3$). Nakon 2019. godine, prosječne godišnje koncentracije postupno opadaju, a u 2022. i 2023. dosegle su minimum od 26 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, što je poboljšanje u odnosu na prethodne godine.

Iako prosječna godišnja koncentracija lebdećih čestica PM_{10} u odabranom razdoblju ni jedne godine ne premašuje graničnu vrijednost, na Sl. 2-7 može se jasno uočiti da broj dana prekoračenja 24-satne granične vrijednosti PM_{10} u razdoblju 2014. - 2021. godine premašuje dozvoljeni broj prekoračenja od 35 dana. Maksimalni broj prekoračenja 24-satne granične vrijednosti nastupio je 2016. godine s iznosom od 78 prekoračenja.



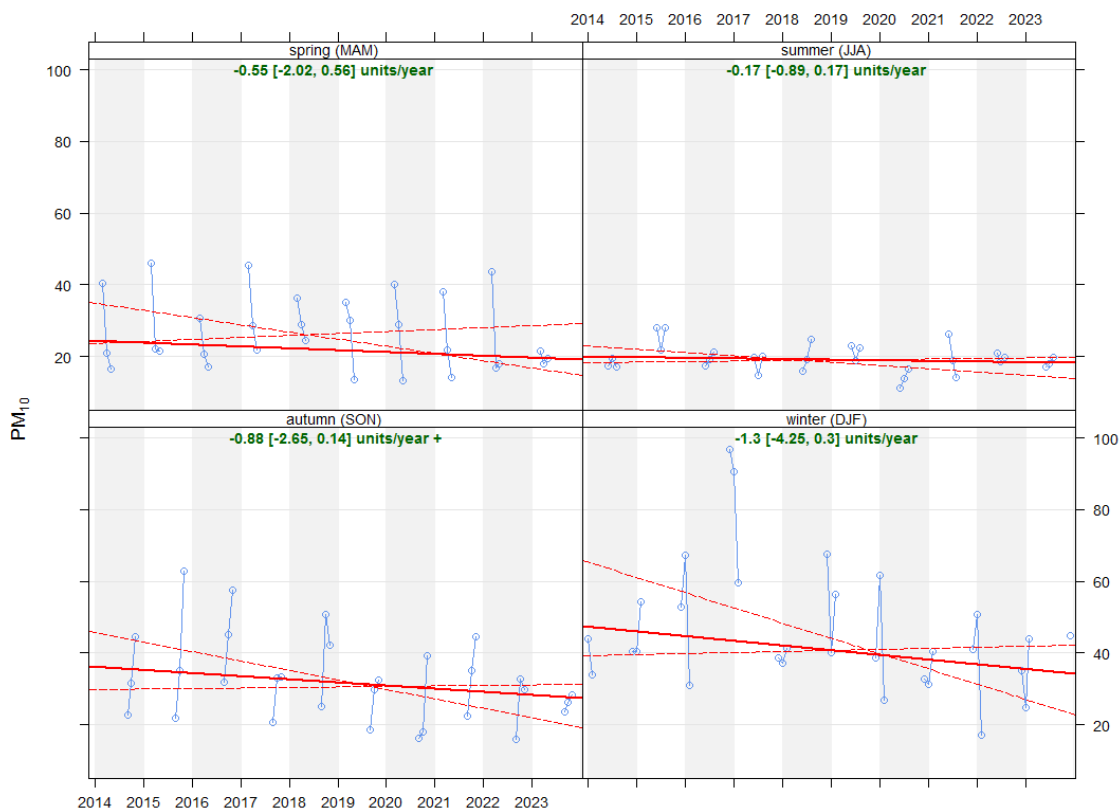
Sl. 2-6: Prosječne godišnje koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine



Sl. 2-7: Broj prekoračenja 24-satne granične vrijednosti lebdećih čestica PM₁₀ zabilježen na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

Postupni pad iznosa koncentracija lebdećih čestica PM₁₀ najlakše se može uočiti na Sl. 2-8 koja prikazuje trendove srednjih mjesečnih koncentracija PM₁₀ po sezonama⁴. Crvena linija označuje najbolju procjenu dugoročnog trenda, dok isprekidane linije označavaju najvišu i najnižu moguću vrijednost nagiba unutar 95% intervala pouzdanosti. Najvjerojatnija procjena trenda srednjih mjesečnih koncentracija PM₁₀ u zimskim mjesecima iznosi -1,3 µg/m³ godišnje, tj. očiti pad u odabranom desetgodišnjem razdoblju. U ostalim sezonama promjene su manje izražene, što je očekivano budući da su vrijednosti koncentracija općenito niže, no svi trendovi su padajući i iznose između 0,17 i 0,88 µg/m³ po godini.

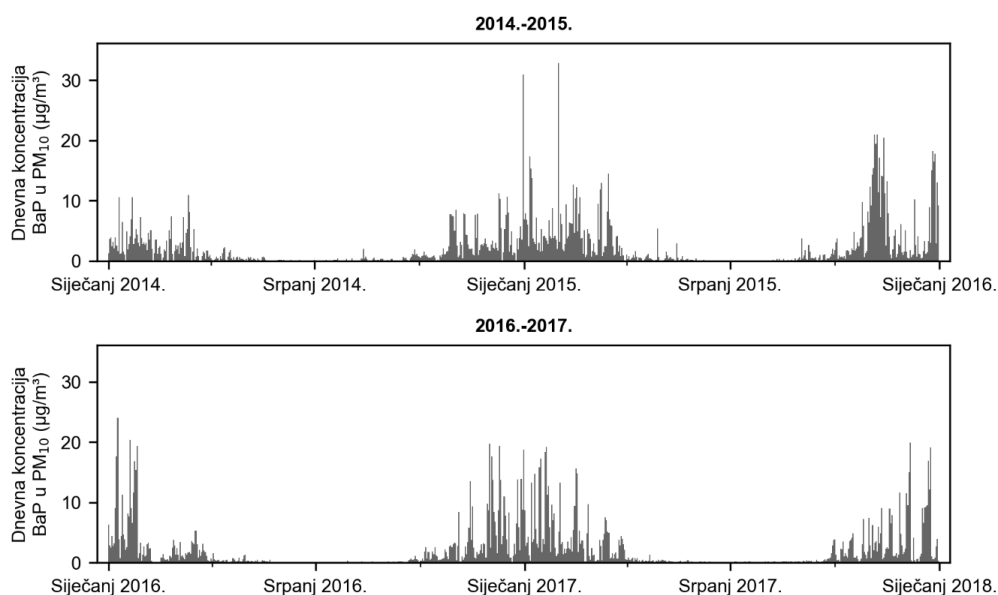
⁴ Theil-Sen je robustna metoda procjene linearnog trenda koja koristi medijan svih mogućih nagiba između parova točaka u skupu podataka (Theil, 1950; Sen, 1968); Oznake: spring - proljeće (ožujak, travanj, svibanj), summer - ljeto (lipanj, srpanj, kolovoz), autumn - jesen (rujan, listopad, studeni), winter - zima (prosinac, siječanj, veljača)

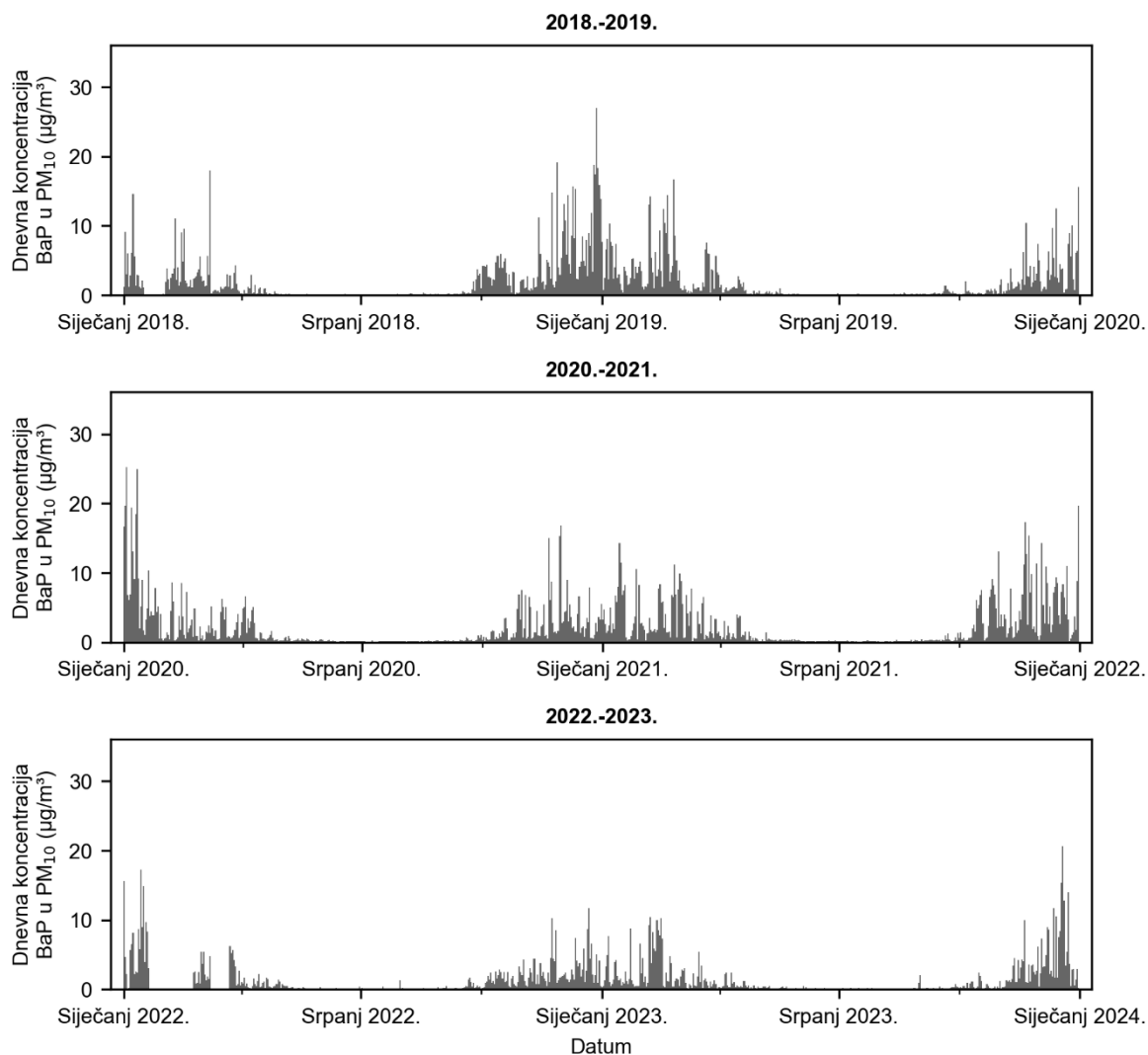


Sl. 2-8: Trendovi koncentracija lebdećih čestica PM_{10} po sezonama

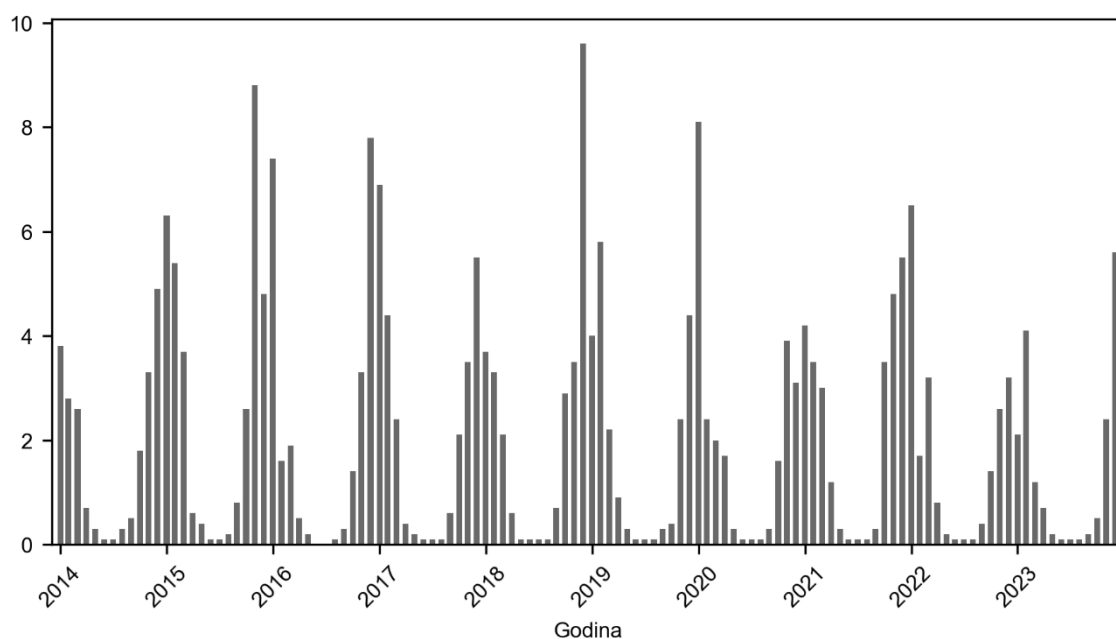
Sl. 2-9 prikazuje vremenske nizove dnevnih koncentracija BaP-a u lebdećim česticama PM_{10} u odabranom razdoblju. Kao što je očekivano, koncentracije BaP-a u PM_{10} prate koncentracije čestica PM_{10} . U ranijim godinama (2014. - 2017. godine), jasno se uočavaju epizode povišenih koncentracija, posebno tijekom zimskih mjeseci. Maksimalna dnevna vrijednost izmjerena je 31. siječnja 2015. godine kada je iznosila $32,8 \text{ ng/m}^3$. U kasnijim godinama, iako su još uvijek prisutne povišene vrijednosti, ukupna učestalost i intenzitet vrlo visokih koncentracija opadaju, što upućuje na poboljšanje kvalitete zraka ili promjene u izvorima emisija.

Na Sl. 2-10 prikazane su prosječne mjesečne koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM_{10} tijekom razdoblja od 2014. do 2023. godine. Sezonalnost je vrlo izražena, pri čemu zimski mjeseci (prosinac, siječanj, veljača) imaju znatno više vrijednosti, dok su koncentracije u toplijim mjesecima znatno niže. Najviše vrijednosti zabilježene su tijekom zimskih sezona u razdoblju 2015. - 2019. godine, kada su pojedini mjesečni prosjeci prelazili 8 ng/m^3 , s maksimumom od $9,6 \text{ ng/m}^3$ koji je nastupio u prosincu 2018. godine. Nakon 2020. godine, sezonska varijabilnost je i dalje prisutna, ali su vrijednosti nešto niže.



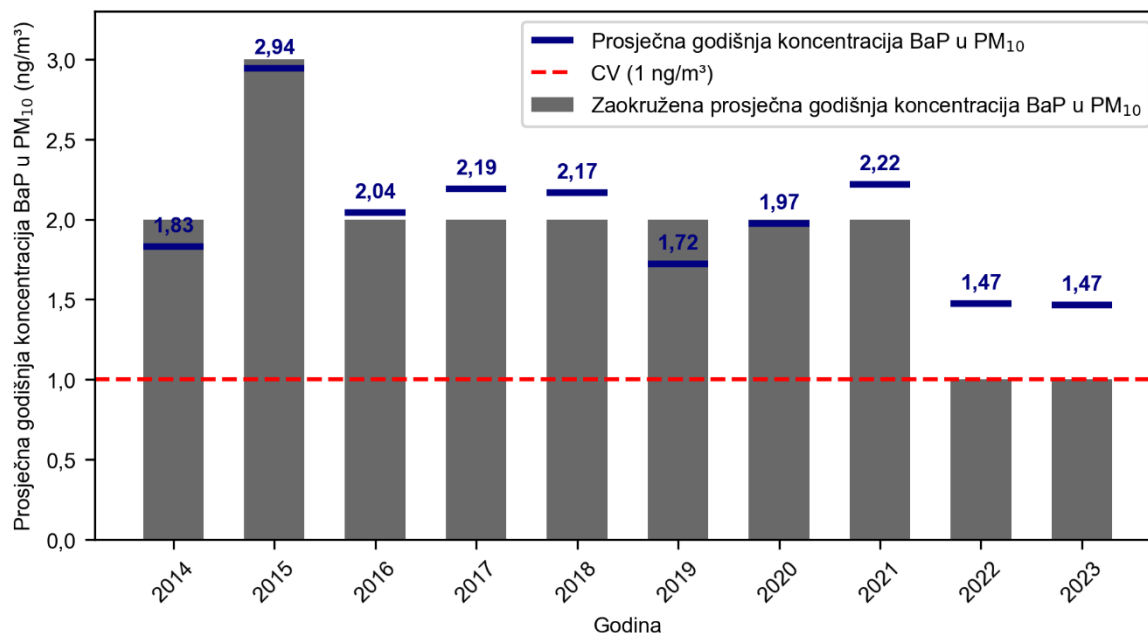


Sl. 2-9: Dnevne koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM_{10} izmjerene na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

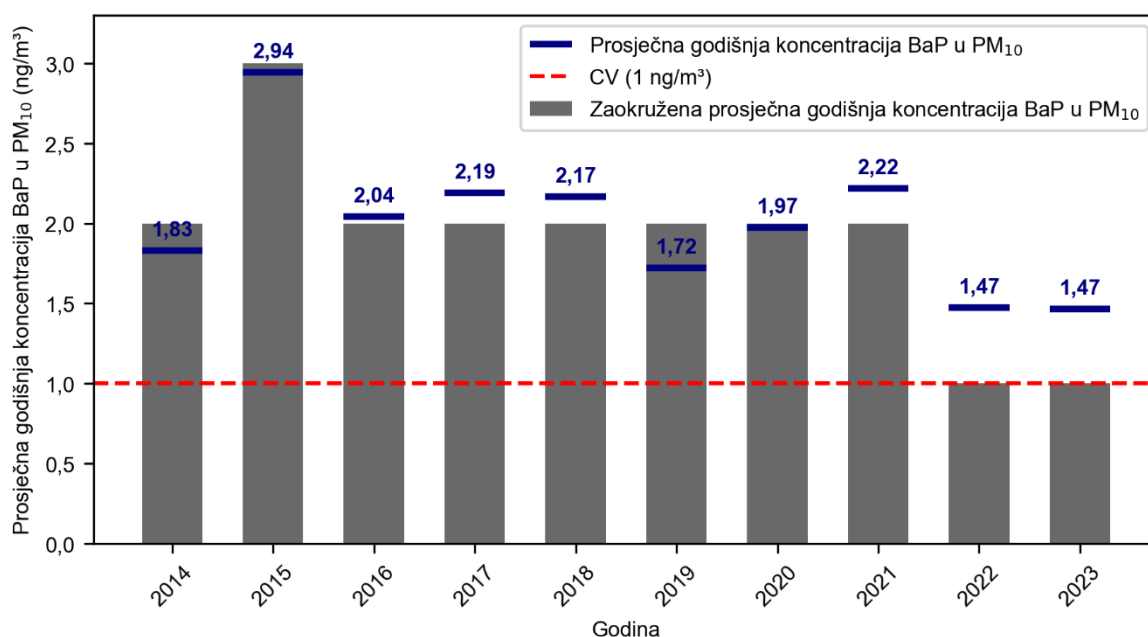


Sl. 2-10: Prosječne mjesečne koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM_{10} na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

Godišnje prosječne koncentracije BaP-a u PM_{10} u razdoblju 2014. - 2023. godine prikazane su na

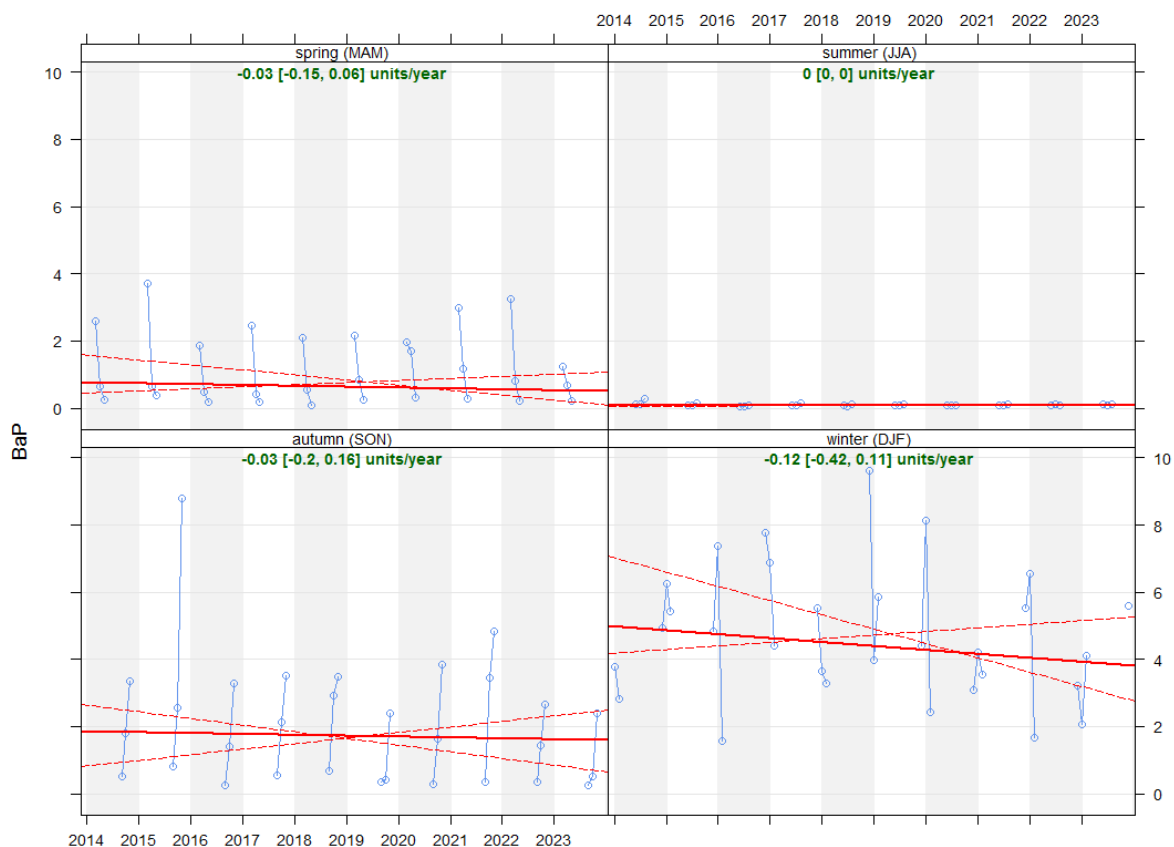


Sl. 2-11. Crvena isprekidana linija označava ciljnu vrijednost koja iznosi 1 ng/m^3 , prema relevantnim standardima kvalitete zraka. Najviša godišnja prosječna koncentracija zabilježena je 2015. godine kada je dosegla 3 ng/m^3 , što je tri puta više od ciljne vrijednosti. Tijekom razdoblja od 2016. do 2021. godine vrijednosti su stabilne na 2 ng/m^3 , također iznad ciljne vrijednosti, a od 2022. godine nadalje uočava se pad koncentracija, s godišnjim prosjecima od 1 ng/m^3 . To znači da su u posljednje dvije godine koncentracije nisu premašile ciljnu vrijednost.



Sl. 2-11: Prosječne godišnje koncentracije BaP-a u lebdećim česticama PM_{10} na postaji Sisak-1 u razdoblju 2014. - 2023. godine

Na Sl. 2-12 prikazani su sezonski trendovi koncentracija BaP-a korištenjem Theil-Sen metode. Svi sezonski trendovi pokazuju blagi pad koncentracija tijekom godina, a najveći negativan trend zabilježen je tijekom zime s iznosom od $-0,12 \text{ ng/m}^3$ godišnje. Proljetni i jesenski trendovi također su negativni, ali slabijeg intenziteta s iznosom od $-0,03 \text{ ng/m}^3$ godišnje. Kraj jeseni kao i početak proljeća pripadaju sezoni grijanja (listopad - ožujak) što se ogleda u blagom trendu pada koncentracija. Ljetne su koncentracije izrazito niske te praktično nije niti moguće zamijetiti ljetni trend.



Sl. 2-12: Trendovi koncentracija BaP-a u lebdećim česticama PM₁₀ po sezonama

Zaključno, analiza lebdećih čestica PM₁₀ i benzo(a)pirena (BaP) u PM₁₀ za razdoblje 2014.-2023. pokazuje izraženu sezonsku varijabilnost, s najvišim koncentracijama tijekom zimskih mjeseci, što se može povezati s emisijama iz grijanja i specifičnim meteorološkim uvjetima. Dugoročni trendovi ukazuju je smanjenje koncentracija PM₁₀ i BaP-a tijekom promatranog desetogodišnjeg razdoblja što je ponajviše posljedica smanjenja onečišćenja zraka u zimskim mjesecima.

3. PROVEDBA MJERA S OCJENOM NJIHOVE UČINKOVITOSTI I PODACIMA O UTROŠENIM FINANCIJSKIM SREDSTVIMA

U Tab. 3-1 dan je pregled mjera, nositelja provedbe, rokova provedbe i pokazatelja praćenja napretka. Pokazatelji praćenja napretka ukazuju na aktivnosti koje je potrebno provoditi (npr. izrada dokumenta) ili pak na očekivane mjerljive rezultate provedbe mjera.

Tab. 3-1: Pregled mjera, pokazatelja provedbe i nositelja provedbe

Oznaka i naziv mjere	Nositelj provedbe	Rok provedbe	Pokazatelji praćenja napretka
M1. Izrada ocjene doprinosa izvora onečišćenja zraka česticama u sezoni grijanja na području Grada Siska temeljem analize kemijskog sastava čestica PM ₁₀	UOPUZOGS	2021.	Broj provedenih analiza kemijskog sastava čestica
M2. Izrada studije izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja	UOPUZOGS, Izrađivači predmetnih dokumenata	2021.	Izrađena studija izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja
M3. Edukacija građana o pravilnom načinu korištenja i održavanju kućnih ložišta	SIMORA, FZOEU	2021.-2025.	Broj provedenih edukativnih aktivnosti
M4. Izrada novog Akcijskog plana energetske učinkovitosti za Grad Sisak	UOGKSGS, SIMORA, Izrađivači predmetnih dokumenata	2021.	Izrađen Akcijski plan energetske učinkovitosti za Grad Sisak

Oznaka i naziv mjere	Nositelj provedbe	Rok provedbe	Pokazatelji praćenja napretka
M5. Smanjenje emisija u zrak poboljšanjem toplinskih karakteristika vanjske ovojnice zgrade/kuće	UOGKSGS, MINGOR, FZOEU	2021.-2025.	Broj energetske obnovljenih kuća i zgrada te koncentracije čestica PM ₁₀ i B _(a) P u PM ₁₀ .
M6. Poticanje promicanja novih tehnologija sagorijevanja biomase u kućanstvima	UOPUZOGS, FZOEU	2021.-2025.	Broj zamijenjenih starih peći na kruta goriva
M7. Širenje mreže centralnog toplinskog sustava i plinske mreže na području Grada Siska uz subvenciju priključka kućanstvima	Grad	2021.-2025.	Broj kućanstava i pravnih osoba koji se spojio na plinski sustav Broj kućanstava i pravnih osoba koji se spojio na centralizirani toplinski sustav grijanja
M8. Informiranje i edukacija vozača cestovnih vozila o mogućnostima smanjenja potrošnje goriva i emisija lebdećih čestica iz prometa	SIMORA, FZOEU	2021.-2025.	Broj provedenih edukativnih aktivnosti
M9. Održavanje i unaprjeđenje biciklističke infrastrukture	UOGKSGS	2021.-2025.	Broj kilometara novih biciklističkih staza te izgrađenost prateće infrastrukture
M10. Poticanje korištenja te razvijanje infrastrukture za korištenje električnih cestovnih vozila	Grad, operateri, FZOEU	2021.-2025.	Broj postavljenih električnih priključaka za punjenje električnih osobnih vozila Broj registriranih vozila na električni pogon
M11. Provođenje mjere propisane Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Siska za razdoblje od 2019. do 2022.	Propisano Programom	2021.-2025.	Propisano Programom
M12. Izrada Godišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Siska	UOPUZOGS, Izrađivači predmetnih dokumenata	2022.-2025.	Izrađeno Izvješće o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Siska
M13. Provođenje mjere smanjenja emisija lebdećih čestica (PM ₁₀) u zrak za vrijeme trajanja građevinskih radova u sklopu obnove Grada Siska	Investitor / Izvođač radova	2021.-2025.	Broj provedenih inspeksijskih nadzora
M14. Provođenje mjere smanjenja emisija onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova u zrak za vrijeme trajanja građevinskih radova u sklopu obnove Grada Siska	Investitor / Izvođač radova	2021.-2025.	Broj provedenih inspeksijskih nadzora
M15. U dozvolama za rušenje i/ili građenje propisati mjere zaštite zraka	UOPUZOGS	2021.-2025.	Broj izdanih dozvola s propisanim mjerama zaštite zraka
M16. Nadziranje izvođenja građevinskih radova	UOPUZOGS / Nadležna inspekcija	2021.-2025.	Broj provedenih inspeksijskih nadzora

Popis kratica (abecednim redom):

FZOEU - Fond zaštite okoliša i energetske učinkovitosti

MINGOR - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

SIMORA - Razvojna agencija Sisačko-moslavačke županije

UOGKSGS - Upravni odjel za gospodarstvo i komunalni sustav Grada Siska

UOPUZOGS - Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska

Provedba mjera iz Akcijskog plana opisana je temeljem informacija nositelja mjera o aktivnostima provedenim tijekom izvještajnog razdoblja i drugih javno dostupnih izvora podataka navedenih u tekstu.

U nastavku je za svaku od mjera iz Akcijskog plana opisano ostvarivanje mjera, dana ocjena provedenih mjera i njihove učinkovitosti te iskazani podaci o korištenju financijskih sredstava za njihovu provedbu.⁵

⁵ Sukladno sadržaju izvješća kako je navedeno u Uvodu.

M1. Izrada ocjene doprinosa izvora onečišćenja zraka česticama u sezoni grijanja na području Grada Siska temeljem analize kemijskog sastava čestica PM_{10}

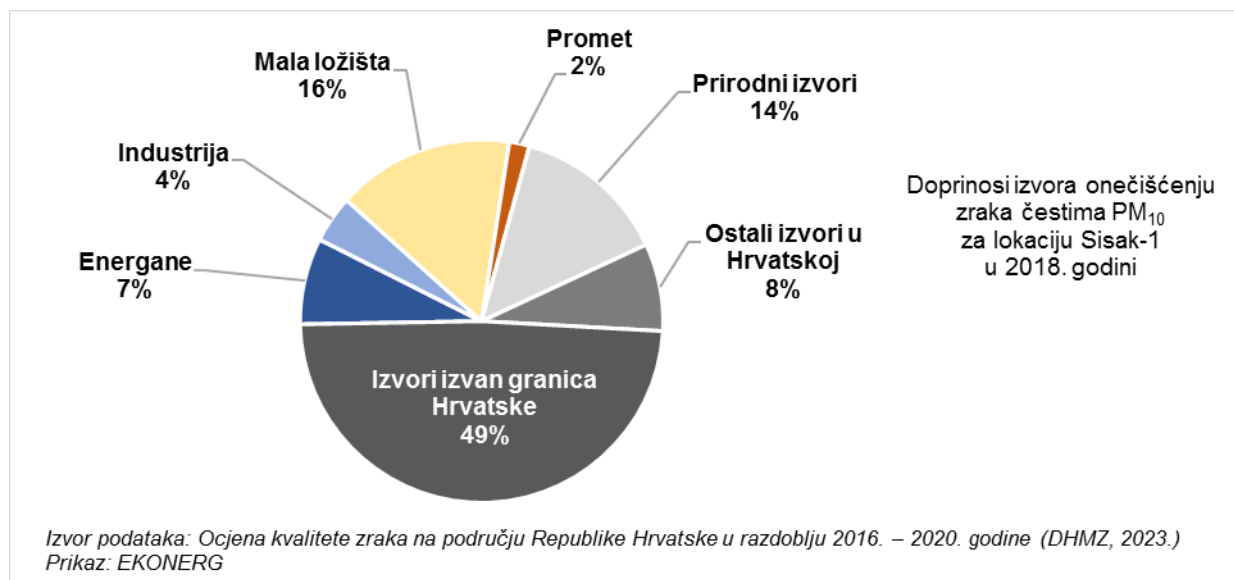
Ova se mjera sastoji od sljedećih aktivnosti:

- 1) Izrada elaborata prijedloga lokacije i programa ciljanih mjerenja potrebnih za studiju doprinosa potencijalnih izvora (kućnih ložišta, cestovnog prometa, industrijskih pogona, energetske postrojenja, prekograničnog transporta) u sezoni grijanja. U okviru programa mjerenja potrebno je odrediti specifične pokazatelje odnosno onečišćujuće tvari koje je potrebno pratiti, minimalno razdoblje praćenja, te lokaciju mjerenja.
- 2) Provedba ciljanih mjerenja koncentracija PM_{10} i kemijskog sastava čestica PM_{10}
- 3) Izrada elaborata o ocjeni doprinosa: kućnih ložišta, cestovnog prometa, industrijskih pogona, energetske postrojenja, prekograničnog transporta, onečišćenju česticama na području Grada Siska.

Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša izradio je dokument »o provedbi mjere M1 iz Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM_{10} - Ocjena doprinosa izvora onečišćenja zraka česticama u sezoni grijanja na području Grada Siska temeljem analize kemijskog sastava čestica PM_{10} «. U dokumentu su analizirani podaci mjerenja koncentracija PM_{10} u razdoblju od 2017. do 2021. godine te je istaknuto da je broj prekoračenja granične vrijednosti lebdećih čestica najveći u zimskim mjesecima kada se vrši posipavanje cesta na području Grada.

Međutim, kako se na mjernoj postaji Sisak-1 ne provodi analiza kemijskog sastava čestica PM_{10} u opsegu koji bi omogućio razlučivanje doprinosa zasoljenju cesta (npr. sadržaj klor) i izgaranja drva za ogrjev (npr. sadržaj organskog ugljika, kalija, levoglukozana) tijekom izvještajnog razdoblja nije bilo moguće dati ocjenu doprinosa izvora onečišćenja zraka.

U dokumentu Ocjena kvalitete zraka na području Republike Hrvatske u razdoblju 2016. - 2020. Godine (Državni hidrometeorološki zavod, veljača 2023.) porijeklo onečišćenja zraka česticama provedeno je na temelju simulacija LOTOS-EUROS kemijskim modelom transporta i disperzije onečišćenja. Rezultati porijekla onečišćenja česticama PM_{10} za grad Siska prikazani na Sl. 31. Prema simulacijama LOTOS-EUROS modela u 2018. godini dominantan je bio utjecaj izvora izvan granica Republike Hrvatske. Među izvorima unutar granica Hrvatske, najveći doprinos imala su mala ložišta.



Sl. 3-1: Relativni doprinos različitih sektora emisijskih izvora koncentracijama PM_{10} za lokaciju Sisak-1 - rezultat simulacije LOTOS-EUROS modela za 2018. godinu

Glavnina emisije malih ložišta je unutar sezone grijanja zbog čega je njihov utjecaj na koncentracije PM_{10} znatno veći u razdoblju od listopada do ožujka nego što je njihov utjecaj na godišnjoj razini koji prikazuje Sl. 3-1.

S obzirom na rezultate modeliranja kojima je utvrđeno da su mala ložišta dominantni lokalni izvor onečišćenja zraka provedba mjere M1 nije nužna.

M2. Izrada studije izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja

Mjerom je propisano da je studijom izvodljivosti potrebno utvrditi sljedeće:

- mogućnosti smanjenje emisije pojedinog kućanstva primjenom mjera energetske učinkovitosti:
 - o rekonstrukcijom toplinske zaštite vanjske ovojnice i sanacijom krovništva obiteljskih kuća,
 - o zamjenom peći/kotlova na drva s pećima/kotlovima na pelete,
- troškove smanjenja emisija PM_{10} u sezoni grijanja na području Grada Siska
- kriterije prema kojima će se subvencionirati mjera »Smanjenje emisija u zrak poboljšanjem toplinskih karakteristika vanjske ovojnice zgrade/kuće«, za troškovno učinkovitije smanjenje emisija čestica sektora kućanstva.

U 2022. godini »Studiju izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja« izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.d. Konačna verzija studije je iz veljače 2023. godine.

Studija sadrži sljedeća poglavlja:

- A. Projektni okvir
- B. Institucionalni i pravni okvir
- C. Socijalno-ekonomski kontekst
- D. Postojeće stanje i analiza bilance energije i emisija PM_{10} čestica
- E. Prijedlog financiranja provedbe projekta
- F. Analiza ekonomskih troškova i koristi.

Mogućnosti smanjenje emisije pojedinog kućanstva primjenom mjera energetske učinkovitosti opisane su u poglavlju »D.3. Opis mjera za smanjenje emisija PM_{10} čestica« odnosno u podglavljljima:

»D.3.1. Ugradnja toplinske zaštite vanjske ovojnice i sanacijom krovništva obiteljskih kuća«

»D.3.2. Zamjena peći na drva novim kotlom na biomasu - pirolitički kotao«.

U poglavlju »D.5. Ulazne pretpostavke za analizu potreba« navedeno je da: »U analizi potreba kako bi se postiglo smanjenje emisija PM_{10} čestica će se na temelju bilance energije koja je potrebna za grijanje na području grada Siska odrediti bilanca emisija PM_{10} čestica koja nastaje na temelju energetske potrebe. Uz pretpostavke koje su već uzete u modelu (projekcija pada broja stanovnika i povećanih standarda gradnje te energetske obnove), po modelima sufinanciranja uzete se u obzir sljedeće ulazne pretpostave:

- korisnici mjera za smanjenje emisija PM_{10} čestica u sklopu ove Studije su isključivo kućanstva u obiteljskim kućama,
- da će sve obiteljske kuće koje su značajno oštećene u potresu i potrebno ih je nanovo izgraditi imati visok stupanj energetske učinkovitosti u skladu sa zakonskim propisima,
- da će se u sklopu obnove obiteljskih kuća provesti i energetska obnova,
- da će se godišnja zamjena stambenih jedinica koji koriste peći na ogrjevno drvo na kotao na pelete biti 0,5%.
- da će broj priključaka na gradski plinopskrbni sustav rasti za 1% godišnje

U poglavlju »D.7. Smanjenje PM_{10} čestica provedbom mjera« zaključeno je da se: »Energetskom obnovom obiteljskih kuća postiže se znatno veće smanjenje emisija PM_{10} čestica nego zamjenom peći na drva s kotlom za pelete. Zamjena kotlova s obzirom na ulaganje ne daje visoke efekte u smanjenju PM_{10} čestica.« Podaci iz studije prikazani su na Sl. 3-2.

Tablica D-14: Smanjenje emisija PM_{10} čestica provedbom mjera

Emisija PM_{10} čestica (t/god)	2023	2030	Smanjenje emisije PM_{10} čestica
SCENARIJ - BEZ ZAMJENE PEĆI	24.143,50	19.826,40	-17,8810%
SCENARIJ - SA ZAMJENOM PEĆI	24.143,50	19.825,96	-17,8828%

Izvor: Studija izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja« (DVOKUT-ECRO, veljača 2023.)

Sl. 3-2: Smanjenje emisija čestica PM_{10} provedbom mjera

U poglavlju F. Analiza ekonomskih troškova i koristi, prikazani su rezultati ekonomske analize za razdoblje 2023.-2030. prema kojima troškovi investicija energetske obnove obiteljskih kuća i zamjene peći u razdoblju 2023.-2025. iznose kako je prikazano na Sl. 3-3.

Tablica F-7: Ekonomska analiza (u kunama^{*})

EKONOMSKA ANALIZA PROJEKTA	2023	2024	2025
UKUPNI EKONOMSKI TROŠKOVI	-5.860.000	-6.860.000	-7.520.000
Vanjski troškovi			
Ukupni troškovi investicije	-5.860.000	-6.860.000	-7.520.000
Troškovi investicije	-5.860.000	-6.860.000	-7.520.000
ENERGETSKA OBNOVA OBITELJSKIH KUĆA	-4.000.000	-5.000.000	-5.600.000
INVESTICIJA ZAMJENE PEĆI DRVO/PELETI	-1.860.000	-1.860.000	-1.920.000

Izvor: Studija izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja» (DVOKUT-ECRO, veljača 2023.)

Sl. 3-3: Troškovi smanjenja emisija PM_{10}

U poglavlju E. Prijedlog financiranja provedbe projekta dan je prijedlog načina financiranja provedbe mjere kako je prikazano na Sl. 3-4.

Tablica E-1: Prijedlog načina financiranja

Izvor sufinanciranja	Tip korisnika	Kategorija energetske obnove	Stopa sufinanciranja
FZOEU	Obiteljske kuće oštećene u potresu	Sve kategorije	80%
		Pojedinačne mjere	40%
	Obiteljske kuće neoštećene u potresu	Integralna obnova	60%
		Dubinska i sveobuhvatna obnova	80%
		Postizanje nZEB	85%
	Građani u riziku od eneretskog siromaštva	Sve kategorije	100%
Sisačko-moslavačka županija / Grad Sisak		Sve kategorije	10%
Grad Sisak (2014.g.)		Sve kategorije	10%

Izvor: Studija izvodljivosti smanjenja emisija čestica malih ložišta u sezoni grijanja» (DVOKUT-ECRO, veljača 2023.)

Sl. 3-4: Prijedlog načina financiranja energetske obnove

M3. Edukacija građana o pravilnom načinu korištenja i održavanju kućnih ložišta

Mjera se nije provodila tijekom izvještajnog razdoblja.

M4. Izrada novog Akcijskog plana energetske učinkovitosti za Grad Sisak

Akcijski plan energetske učinkovitosti donosi se za razdoblje od tri godine, te ga je potrebno donijeti uz prethodnu suglasnost Nacionalnog koordinacijskog tijela najkasnije do 31. prosinca tekuće godine za sljedeće tri godine.

Tijekom izvještajnog razdoblja nije usvojen odnosno izrađen Akcijski plan energetske učinkovitosti za Grad Sisak.

Međutim, tijekom izvještajnog razdoblja započela je izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Sisak (SECAP) koji također sadrži mjere energetske učin-

kovitosti. Gradsko vijeće Grada Siska je 2024. godine donijelo Odluku o donošenju Akcijskog plana energetske održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Sisak (SECAP) (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 11/24).

M5. Smanjenje emisija u zrak poboljšanjem toplinskih karakteristika vanjske ovojnice zgrade/kuće

Energetskom obnovom zgrada odnosno kuća postiže se poboljšanje toplinskih karakteristika vanjske ovojnice zgrade odnosno kuće ostvaruju se uštede energenta za grijanje prostora što posljedično rezultira i manjim emisijama u zrak iz uređaja za loženje. Smanjenje emisija čestica i benzo(a)pirena prvenstveno je vezano za peći i kotlove koji koriste kruta goriva odnosno ogrjevno drvo koje je najzastupljeniji energent za grijanje u kontinentalnim krajevima Hrvatske.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) provodi sufinanciranje energetske obnove

na nacionalnoj razini. Tijekom izvještajnog razdoblja FZOEU objavio je sljedeće javne pozive relevantne za provedbu mjere M5:

- Javni poziv (EnU-2/21) za energetska obnova obiteljskih kuća,
- Javni poziv za energetska obnova obiteljskih kuća oštećenih u potresu (EnU-3/22),

Javni poziv (EnU-2/21) za energetska obnova obiteljskih kuća

U okviru ovog javnog poziva sufinancira se cjelovita energetska obnova postojećih obiteljskih kuća koje nisu oštećene u potresu, ali i samostalni sustavi za korištenje obnovljivih izvora energije, uključujući fotonaponske elektrane. Ono u čemu se ti projekti razlikuju je postotak sufinanciranja i minimalni energetski razred kuće koja se prijavljuje za obnovu.

Sufinanciranje se odnosi na sljedeće vrste mjera energetske obnove:

- A1. - cjelovita energetska obnova koja obuhvaća povećanje toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice grijanog prostora kroz provedbu minimalno jedne od mjera na vanjskoj ovojnici obiteljske kuće i ugradnju sustava za korištenje obnovljivih izvora energije
- A2. - povećanje toplinske zaštite elemenata vanjske ovojnice grijanog prostora kroz provedbu minimalno jedne od mjera na vanjskoj ovojnici obiteljske kuće
- A3. - ugradnja sustava za korištenje obnovljivih izvora energije.

Provedba mjere M5 iz Akcijskog plana vezana je uz sufinanciranje aktivnosti A1. i A2. iz ovog Javnog poziva (EnU-2/21).

Za provedbu aktivnosti A1 ili A2, obiteljske kuće u kontinentalnoj Hrvatskoj moraju biti energetski certificirane te energetskog razreda (prema godišnjoj potrebnosti toplinske energije za grijanje, $Q_{H,nd}$) D ili lošijeg.

Uvjet za ostvarivanja sufinanciranja je da su podnositelji prijave: građani, vlasnici ili suvlasnici kuća površine do 600 m² ili do 3 stambene jedinice, u kojima je više od 50% površine namijenjeno stanovanju.

Iznos sufinanciranja je do 60 % bespovratnih sredstava, pri čemu je toplinska zaštita nekog od elemenata vanjske ovojnice (vanjskih zidova, krova, poda ili stolarije) obvezna mjera, za koju je maksimalno moguće dobiti do 120.000 kuna. Međutim, poželjno je da obnova bude cjelovita odnosno da uključuje i ugradnju nekog od sustava za korištenje obnovljivih izvora energije. U tom slučaju je maksimalan iznos poticaja čak 204.000 kuna.

Grad Sisak pogodio je potres 29. prosinca 2020. godine. Nakon potresa započele su aktivnosti na obnovi ili rušenju oštećenih objekata. Uvažavajući novonastalu situaciju FZOEU je krajem 2022. godine objavio javni poziv.

Javni poziv za energetska obnova obiteljskih kuća oštećenih u potresu (EnU-3/22)

Za Javni poziv (EnU-3/22) vrijedan 100 milijuna kuna podnošenje prijava započelo 9. studenog 2022. godine.

Ovaj javni poziv bio je namijenjen prijaviteljima koji su vlasnici ili suvlasnici obiteljskih kuća oštećenih u potresu (zelene s ograničenjem (U2), žute (PN1 i PN2) i crvene naljepnice (N2)) i u njima imaju prebivalište a nalaze se na području grada Zagreba, odnosno Krapinsko-zagorske, Zagrebačke, Sisačko-moslavačke i Karlovačke županije.

Za energetska obnova obiteljskih kuća mogu se prijaviti vlasnici/suvlasnici: koji su već proveli konstrukcijsku obnovu ili popravak nekonstrukcijskih elemenata prema Zakonu o obnovi, a sada planiraju provesti i energetska obnova koji će konstrukcijsku obnovu ili popravak nekonstrukcijskih elemenata provesti istodobno s energetskom obnovom.

Obiteljska kuća prihvatljiva za prijavu je ona:

- koja ima pravomoćnu građevinsku dozvolu ili drugi odgovarajući akt kojim dokazuje zakonitost,
- s potrošnjom energetskog razreda D ili lošijeg,
- u kojoj je više od 50% bruto podne površine namijenjeno za stanovanje,
- koja zadovoljava jedan od dva navedena uvjeta: (1) ima najviše tri stambene jedinice ili (2) ima građevinsku bruto površinu manju ili jednaku 600 m².

U okviru ovog poziva sufinancirati će se do 80% troškova projekti cjelovite energetske obnove, koji uključuju povećanje toplinske zaštite nekog od elemenata vanjske ovojnice (vanjskih zidova, krova i/ili poda), zamjenu stolarije, ali i ugradnju nekog od sustava za korištenje obnovljivih izvora energije, ili samo projekti povećanja toplinske zaštite. Pojedinoj kući će maksimalno na raspolaganju biti do 370.000 kuna (49.107,44 eura) od čega 368.000 kuna (48.841,99 eura) za mjere energetske obnove te 2 tisuće kuna (265,45 eura) za uslugu stručne pomoći za prijavu na poziv.

S obzirom da je Javni poziv EnU-3/22 završio krajem 2022. godine, projekti subvencioniranja energetske obnove mogu biti ostvareni tek u 2023. godini.

Tijekom 2023. godine FZOEU nije objavljivao javne pozive za subvencioniranje mjera energetske obnove

M6. Poticanje promicanja novih tehnologija sagorijevanja biomase u kućanstvima

Mjera se provodila u okviru provedbe mjere M5 kroz provedbu aktivnosti ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije sufinanciranjem putem javnih poziva FZOEU.

M7. Širenje mreže centralnog toplinskog sustava i plinske mreže na području Grada Siska uz subvenciju priključka kućanstvima

Mjera se nije provodila tijekom izvještajnog razdoblja.

M8. Informiranje i edukacija vozača cestovnih vozila o mogućnostima smanjenja potrošnje goriva i emisija lebdećih čestica iz prometa

Mjera se nije provodila tijekom izvještajnog razdoblja.

M9. Održavanje i unaprjeđenje biciklističke infrastrukture

Mjera se nije provodila tijekom izvještajnog razdoblja.

M10. Poticanje korištenja te razvijanje infrastrukture za korištenje električnih cestovnih vozila

Mjera se nije provodila tijekom izvještajnog razdoblja.

M11. Provođenje mjere propisane Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Siska za razdoblje od 2019. do 2022.

Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Siska za razdoblje od 2019. do 2022. donesen je sukladno ranije važećem Zakonu o zaštiti zraka (NN 30/11, 47/14, 61/17, 118/18, 127/19) te usvojen u veljači 2020. godine.

O provedbi mjera programskih dokumenata izrađuju se izvješća na kraju programskog razdoblja ukoliko nije drugačije propisano.

Danas važeći Zakon o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22) stupio je na snagu 1. siječnja 2020. godine. Međutim, stavkom 1. članka 106. Zakona o zaštiti zraka, (»Narodne novine«, broj 127/19), određeno je da postupci pokrenuti po odredbama Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se po odredbama toga Zakona. Stoga se ovo Izvješće izrađuje sukladno članku 13. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18) i 106. Zakona o zaštiti zraka, (»Narodne novine«, broj 127/19). Sadržaj Izvješća određen je člankom 13. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18) Izvješće sadrži osobito:

- stanje kvalitete zraka;
- ocjenu provedenih mjera i njihove učinkovitosti;
- ostvarivanje mjera iz Plana i drugih dokumenata zaštite kvalitete zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena;

- provedbu obveza iz međunarodnih ugovora iz područja zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena;
- podatke o izrečenim kaznama;
- podatke o korištenju financijskih sredstava za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka i
- prijedlog izmjena i dopuna postojećih dokumenata te druge podatke od značenja za zaštitu kvalitete zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena.

Temeljem članka 15. Zakona o zaštiti zraka (»Narodne novine«, broj 130/11, 47/14, 61/17 i 118/18), Izvješće se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave, a usvaja ga predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave.

U 2023. godini usvojeno je Izvješće o provedbi Programa zaštite zraka Grada Siska za razdoblje 2019.-2022. kao Integrirani dio Programa zaštite okoliša (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 20/23).

M12 Izrada Godišnjeg izvješća o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Siska

Mjera je provedena izradom Godišnjeg izvješće o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka (za razdoblje rujan 2021.- prosinac 2022.).

Izvješće za 2023. godinu o provedbi Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Siska obuhvaćeno je ovim dvogodišnjim izvješćem čija je izrada propisana Zakonom o zaštiti zraka.

M13. Provođenje mjere smanjenja emisija lebdećih čestica (PM₁₀) u zrak za vrijeme trajanja građevinskih radova u sklopu obnove Grada Siska

Ova mjera je usmjerena na smanjenje emisije prašine tijekom izvođenja građevinskih radova.

Mjere smanjivanja prašenja tijekom izvođenja građevinskih radova propisuju se kroz uvjete zaštite okoliša i prirode koji su sastavni dio građevinskih dozvola. Primjer mjera je sljedeći:

- za izvođenja radova potrebno je koristiti tehnički ispravne strojeve i opremu, kako bi se u najvećoj mjeri smanjio negativni utjecaj na kvalitetu zraka i mogućnost akcidentnih situacija,
- prilikom izvođenja radova potrebno je poduzimati mjere protiv širenja prašine, poput zalijevanja gradilišta vodom u suhom periodu.

M14. Provođenje mjere smanjenja emisija onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova u zrak za vrijeme trajanja građevinskih radova u sklopu obnove Grada Siska

Mjera se provodila propisivanjem uvjeta zaštite okoliša i prirode koji su sastavni dio građevinskih dozvola kako je opisano u M13.

M15. U dozvolama za rušenje i/ili građenje propisati mjere zaštite zraka

Mjera se provodila propisivanjem uvjeta zaštite okoliša i prirode koji su sastavni dio građevinskih dozvola kako je opisano u M13.

M16. Nadziranje izvođenja građevinskih radova

Provedba mjere nije u nadležnosti upravnih tijela Grada Siska.

4. ZAKLJUČAK

Razdoblje provedbe akcijskog plana prekratko je za procjenu učinkovitosti mjera koje mogu direktno smanjiti emisije čestica s obzirom da međugodišnja meteorološka varijabilnost može značajno utjecati na lokalne emisije onečišćujućih tvari tijekom sezone grijanja i uvjete disperzije što rezultira manjim onečišćenjem zraka za blagih zima. Klimatska varijabilnost utječe i na stanje onečišćenja zraka na regionalnoj skali odnosno utječe i na pozadinsko onečišćenje zraka, posebice česticama zbog čega je trend koncentracija čestica PM_{10} i benzo(a)pirena u PM_{10} (ozn. BaP) prikladnije analizirati kroz desetogodišnje razdoblje.

Mjerenja na postaji Sisak-1 pokazuju da je u razdoblju od 2014. do 2023. godine došlo do značajnog pada koncentracija PM_{10} i BaP-a. Koncentracije obiju onečišćujućih tvari imaju izraženu sezonsku varijabilnost s najvećim koncentracijama tijekom zimskih mjeseci, što se može povezati s emisijama iz grijanja ali i nepovoljnim meteorološkim uvjetima za disperziju. Tijekom promatranog desetogodišnjeg razdoblja smanjenje koncentracija PM_{10} i BaP-a najizraženije je bilo tijekom zimskih mjeseci. Ono je u konačnici rezultiralo postizanjem granične vrijednosti za PM_{10} i ciljne vrijednosti za BaP-a u 2022. i 2023. godini.

Zbog postignutog poboljšanja kvalitete zraka s obzirom na razinu onečišćenosti zraka česticama PM_{10} i benzo(a)pirenom u PM_{10} u Gradu Sisku tijekom 2022. i 2023. godine, u ovom se dvogodišnjem izvješću ne predlažu izmjene i dopune Akcijskog plana.

Sukladno članku 156. Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine«, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18,

118/18) ovo se Izvješće objavljuje na mrežnoj stranici Grada Siska.

21.

Gradsko vijeće Grada Siska, na temelju članka 39. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) i članka 15. Statuta Grada Siska (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/9, 16/10, 9/11, 18/12, 4/13, 6/13 - pročišćeni tekst, 14/14, 9/15, 10/16, 6/18, 18/18 - pročišćeni tekst, 4/20, 8/21 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23), donosi

ZAKLJUČAK**o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine****I**

Usvaja se Izvješće o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Izvješće o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine dostavit će se nadležnom Ministarstvu i Zavodu u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u »Službenom glasniku Grada Siska«.

III

Ovaj Zaključak bit će objavljen u »Službenom glasniku Grada Siska«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 350-09/24-01/1
URBROJ: 2176/05-02-25-21
Sisak, 17. lipnja 2025.

Predsjednik
Tomislav Kralj, v.r.

IZVJEŠĆE**o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine****Sisak, travanj 2025. godine****IZVJEŠĆE****o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine**

Nositelj izrade: **Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska, Odsjek za urbanizam, zaštitu kulturnih dobara i zaštitu okoliša**

Pročelnica Upravnog odjela: Nikolina Bijelić, dipl.ing.arh.
Pomoćnik pročelnice: Mario Sekulić, mag.ing.traff.
Voditeljica Odsjeka: Kristina Rupčić, dipl.ing.građ.
Voditeljica izrade: Josipa Matijević, mag.ing.traff.

Naslovnica: Fotografija Starog grada u Sisku

Izvor: <https://tzg-sisak.hr/>

Sisak, travanj 2025. godine

Sadržaj

I. POLAZIŠTA	168
1. Osnova i ciljevi izrade Izvješća	169
2. Zakonodavno institucionalni okvir.....	169
3. Osnovna prostorna i demografska obilježja Grada Siska	169
3.1. Geografski položaj i političko-teritorijalni ustroj	169
3.2. Prirodna obilježja prostora	170
3.3. Demografska obilježja	171
4. Grad Sisak u okviru prostornog uređenja Sisačko-moslavačke županije	173
II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA.....	174
1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Siska	174
2. Sustav naselja.....	174
3. Gospodarske djelatnosti.....	174
4. Opremljenost prostora infrastrukturom	176

4.1. Cestovni promet	176
4.2. Željeznički promet	177
4.3. Poštanski promet.....	177
4.4. Riječni promet.....	177
4.5. Cjevovodni promet (nafta, plin i dr.).....	178
4.6. Opskrba energijom.....	178
4.7. Geotermalna energija	178
4.8. Opskrba pitkom vodom i Odvodnja otpadnih voda.....	178
4.9. Sustav uređenja vodotoka i obrane od poplava	183
4.9. Građevine za osnovnu i detaljnu melioracijsku odvodnju	184
5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja.....	184
1. Korištenje prirodnih resursa (poljoprivreda, šumarstvo, vode, mineralne sirovine)	184
2. Zaštićene prirodne vrijednosti.....	184
3. Kulturna dobra	184
4. Područje od posebne državne skrbi.....	186
6. Obvezni prostorni pokazatelji	186
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA.....	188
1. Izrada prostornih planova	188
1.1. Pokrivenost teritorija Grada Siska prostornim planovima	188
1.2. Prostorni planovi Grada Siska doneseni u izvještajnom razdoblju	189
1.3. Drugi dokumenti izrađeni ili doneseni u izvještajnom razdoblju.....	190
2. Provedba prostornih planova.....	190
2.1. Riješeni neupravni i upravni predmeti Odsjeka za urbanizam, zaštitu kulturnih dobra i zaštitu okoliša i Odsjeka za graditeljstvo**	190
2.2. Recentni zahvati u prostoru u razdoblju od 2021. do 2024. godine	191
3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor.....	232
4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Siska	233
IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH ZNANOSTI	233
1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoje u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	233
2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave.....	234
3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	234
V. IZVORI PODATAKA.....	235

I. POLAZIŠTA

Prostorno planiranje kao interdisciplinarna djelatnost je institucionalni i tehnički oblik za upravljanje prostornom dimenzijom održivosti, kojom se na temelju procjene razvojnih mogućnosti u okviru zadržavanja osobnosti prostora, zahtjeva zaštite prostora, te očuvanja kakvoće okoliša i prirode, određuje namjena prostora/površina, uvjeti za razvoj djelatnosti i infrastrukture te njihov razmještaj u prostoru, uvjeti za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju izgrađenih područja te uvjeti za ostvarivanje planiranih zahvata u prostoru. Radi se o sveobuhvatnom sagledavanju korištenja i zaštite prostora u odnosu na planiranje pojedinih gospodarskih i uprav-

nih područja koje se očituje u tome da se prostornim planovima planira provedba zahvata u prostoru. To je proces koji obuhvaća poznavanje, provjeru i procjenu mogućnosti korištenja, zaštite i razvoja prostora, izradu i donošenje prostornih planova te praćenje provedbe prostornih planova i stanja u prostoru. Upoznavanje, provjera i procjena mogućnosti korištenja i razvoja prostora te odabir planskih rješenja u izradi, donošenju i provedbi prostornih planova temelji se na primjeni suvremenih znanstvenih i stručnih postignuća te normi i standarda uz uvažavanje znanstveno i stručno utvrđenih činjenica. Održivi razvitak temelji se na praćenju, analizi i ocjeni razvoja pojedinih djelatnosti i osjetljivosti prostora. Njime se osigurava npr. kvaliteta životnog i radnog okoliša, učinkovitost gospodarenja energijom,

zemljištima i prirodnim dobrima te očuvanje prostorne osobnosti i dugoročna zaštita prostora kao osnove zajedničke dobrobiti. Sve prije navedeno podrazumijeva ostvarivanje skladan odnos zaštite javnog i pojedinačnog interesa. Zahvatima u prostoru treba obvezno prethoditi koordinacija s javnopravnim tijelima određenim posebnim propisima. Sve prije navedeno podrazumijeva međusobnu suradnju tijela uz uvažavanje ciljeva i interesa izraženih u dokumentima šireg područja te nezaobilazne specifičnosti užih područja. Polazišta su prostorna održivost (korištenje i očuvanje prostornih kapaciteta), povezivanje teritorija, njegovanje i razvijanje prostornih osobitosti, optimalna organizacija građevinskog zemljišta, uravnotežen razvoj ruralnog i gradskog područja, osiguravanje poslovnih uvjeta kao osnove za razvoj gospodarstva, razumno korištenje prirodnih dobara, očuvanje biološke raznolikosti, zaštita okoliša, zaštita kulturnih dobara te sigurnost i svekolika zaštita populacije. Prostorno planiranje podrazumijeva načelo javnosti i slobodnog pristupa podacima i dokumentima značajnim za prostorno uređenje.

1. Osnova i ciljevi izrade Izvješća

Sastavni dio sustava prostornog uređenja su postupci kojima se osigurava praćenje stanja u prostoru. Praćenje stanja u prostoru, izrada, donošenje i provođenje prostornih planova su trajne aktivnosti prostornog uređenja. Cilj ovoga Izvješća je ostvarivanje pretpostavki za unapređenje gospodarskih društvenih, kulturnih i ekoloških polazišta održivog razvitka u prostoru Grada Siska. Očekuje se: učinkovito upravljanje razvojem i razvojnim resursima, stvaranje pretpostavki za razvoj uspješnog i društveno odgovornog gospodarstva, unapređenje ljudskih resursa i postizanje zadovoljavajućeg komunalnog i društvenog standarda, očuvanje okoliša te održivo upravljanje prirodnom i kulturnom baštinom. Raspoloživi prostor Republike Hrvatske pa slijedom toga i prostor Grada Siska je osobito vrijedno i ograničeno nacionalno dobro. Integralni pristup prostornom planiranju osigurava i pomirbu interesa te određivanje važnosti zahvata u prostoru odnosno djelovanja u prostoru. Gradsko vijeće Grada Siska razmatra četverogodišnje izvješće o stanju u prostoru na području svog teritorijalnog obuhvata. Razmatraju se analiza stanja i trendovi prostornog razvoja, analiza provedbe prostornih planova i drugih razvojnih dokumenata i programa te ocjena stanja i prijedlozi za unapređenje prostornog razvoja s planom aktivnosti.

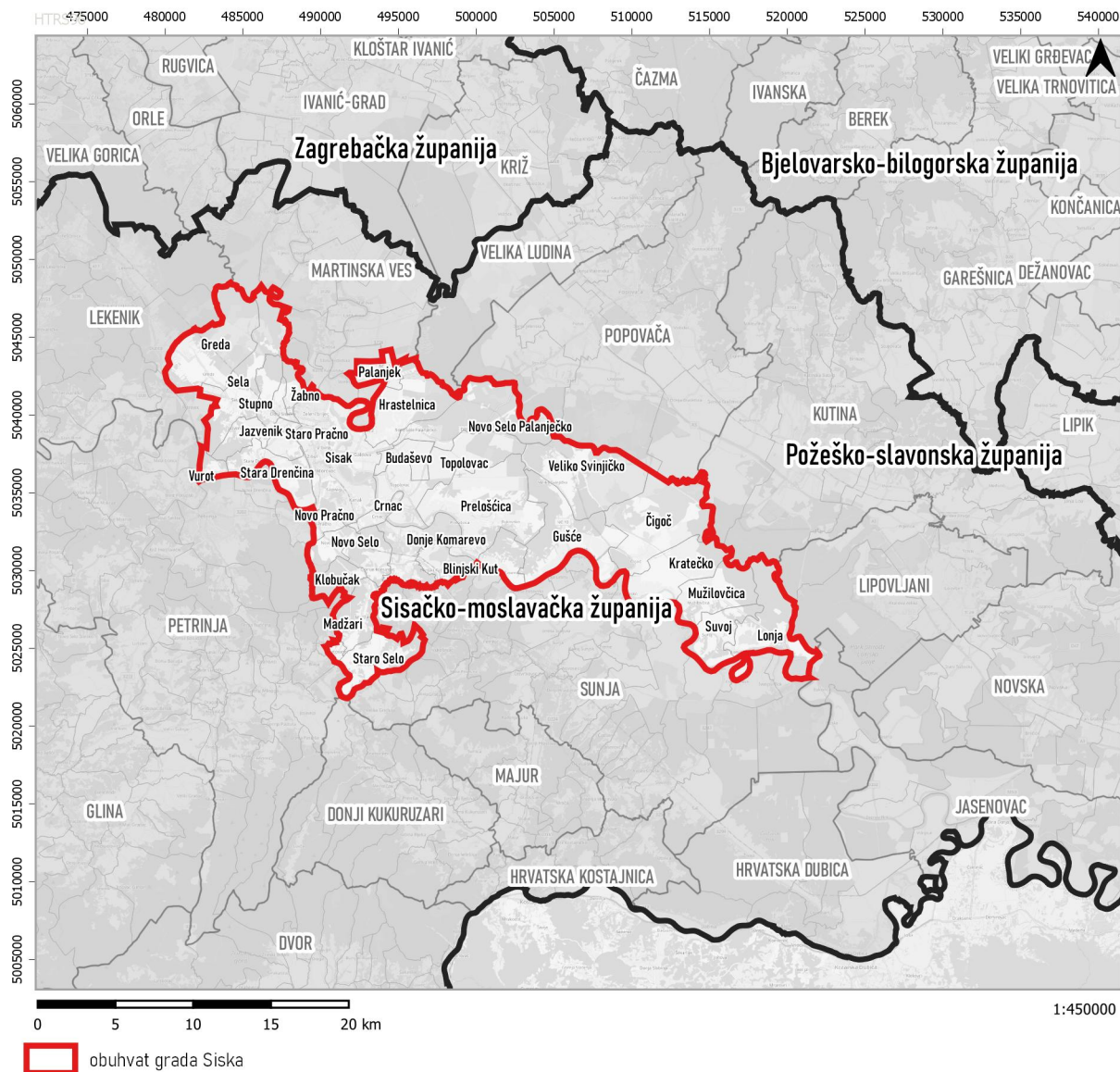
2. Zakonodavno institucionalni okvir

Člankom 39. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) propisano je da Gradsko vijeće Grada Siska, na svojoj razini, kao predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave razmatra izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine. Izvješće o stanju u prostoru za Grad Sisak izradio je Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska. U izradi izvješća o stanju u prostoru sudjelovala su, na zahtjev stručnog upravnog tijela koje izrađuje izvješće, javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća. Temeljem članka 40. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) izvješće o stanju u prostoru sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje. Poblizi sadržaj izvješća, obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća i drugi zahtjevi u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisani su Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (»Narodne novine«, broj 48/14 i 19/15). Nakon razmatranja na Gradskom vijeću Izvješće se objavljuje u službenom glasilu Grada Siska. Izvješće o stanju u prostoru se dostavlja Ministarstvu prostornog uređenja i Hrvatskom zavodu za prostorni razvoj u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u službenom glasniku.

3. Osnovna prostorna i demografska obilježja Grada Siska

3.1. Geografski položaj i političko-teritorijalni ustroj

Sisak je grad u Hrvatskoj i sjedište Sisačko-moslavačke županije (u daljnjem tekstu: SMŽ) te zauzima 9,5 % ukupne površine Županije (Slika 1.). Predstavlja prometno čvorište riječnog, željezničkog i cestovnog prometa. Administrativno područje Grada je izduženog oblika i prostire se 45 km u smjeru sjeverozapad-jugoistok uzduž rijeka Save, Kupe, Odre i Lonje, a zahvaća krajnji jugoistočni dio Turopolja i jugozapadni dio Lonjskog polja.



Slika 1. Administrativno područje Grada Siska

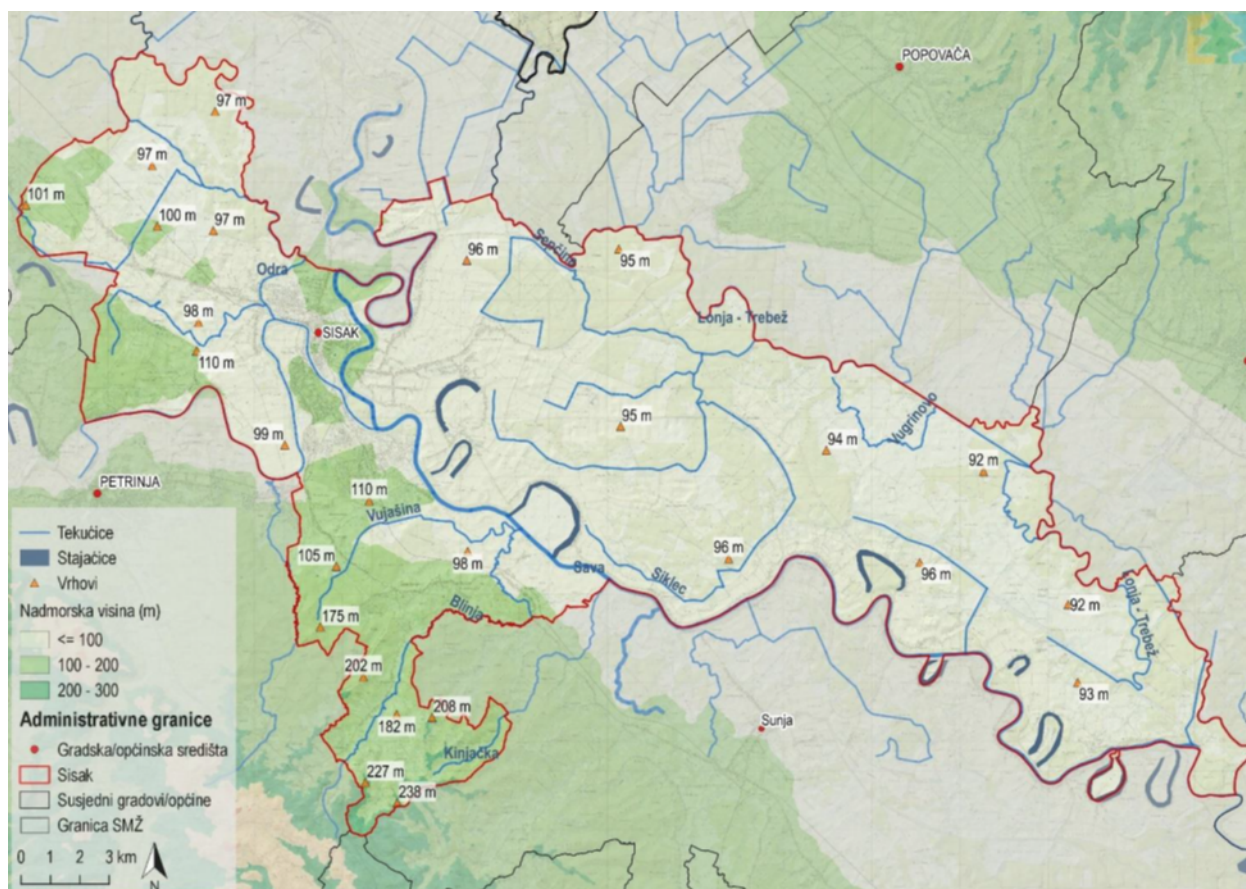
Ukupna katastarska površina Grada Siska iznosi 422,8 km². Grad je podijeljen u 35 naselja, a graniči s ukupno deset gradova, odnosno općina i to:

- Grad Popovača
- Grad Kutina
- Grad Petrinja
- Općina Lekenik
- Općina Martinska Ves
- Općina Velika Ludina
- Općina Lipovljani
- Općina Sunja
- Općina Donji Kukuruzari.

3.2. Prirodna obilježja prostora

Grad Sisak smješten je u središnjem dijelu Sisačko-moslavačke županije odnosno u jugoistočnom dijelu središnje Hrvatske. To je područje nekadašnjeg Panonskog mora, s južne strane omeđeno obroncima Zrinske gore. Središnji, nizinski dio oko rijeke Save najveći je i najnaseljeniji, a obuhvaća i prostor Parka prirode Lonjsko polje. Grad Sisak nalazi se na mjestu utoka rijeke Odre u Kupu i Kupe u Savu, u plodnom i močvarnom području Panonske nizine.

Tlo na području grada je lesivirano i hidromorfno. Grad Sisak nalazi se na mladim aluvijalnim sedimentima, karakterističnim za doline Save i Kupe i njihovih pritoka. Sastoje se od šljunka, pijeska, gline i mulja, a njihovo taloženje kontinuiran je proces i odvija se i danas. Nadmorska visina je 98 metara. Istočnim dijelom Grada Siska, koji je pretežito ravničarski prolaze tri vodotoka - rijeke Sava, Kupa i Odra (Slika 2.).



Slika 2. Hipsometrijska karta

Korita su zavojita, a rijeke teku mirno, u blagom padu. Na području Grada najzastupljeniji je fluvijalni reljef koji nastaje mehaničkim radom vodotoka.

Prema Namjenskoj pedološkoj karti Republike Hrvatske, najzastupljenija tla na području Grada su pseudoglejna, glejna i glejna djelomično hidromeliorirana tla koja pripadaju odjelu hidromorfnih tala koje karakterizira pojava prekomjernog vlaženja suvišnom podzemnom, poplavnom ili stagnirajućom oborinskom vodom. Ova tla na području Grada nalaze se na nižim položajima neposredno uz Savu, Kupu ili Odru te u područjima izlivanja tih rijeka.

3.3. Demografska obilježja

Stanovništvo je značajan čimbenik dugoročnog društveno-gospodarskog razvitka i korištenja prostora. Na obilježja i razvitak stanovništva djeluju biološki, društveno-gospodarski, kulturno-obrazovni, zdravstveno-socijalni, psihološki, ali i politički i drugi čimbenici. Demografske promjene su posljedica dugoročnih promjena kao što je rastakanje ruralne strukture društva, ali i recentnih utjecaja kao što je ratna agresija na Republiku Hrvatsku, politička i gospodarska tranzicija, ulazak Republike Hrvatska u Europsku uniju, promjene novih tehnologija, povremena razdoblja gospodarskih kriza te globalne pandemije i globalne migracijske krize. Prije izrade ovog Izvješća, objavljeni su rezultati posljednjeg popisa stanovništva (»Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. godine. - stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima« / www.dzs.hr) iz kojih se iščitava daljnje smanjenje broja stanovništva, kako države, tako i Sisačko-moslavačke županije i Grada Siska. Svi podaci mogu se preuzeti iz Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2009. do 2012. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 5/13), Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2013. do 2016. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 20/17) i Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2017. do 2020. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 29/21). Novi popis stanovništva

proveden je 2021. godine. Prema navedenom popisu stanovništva Grad Sisak ima pad za 15,75% i iznosi 40.185 stanovnika. Pad broja stanovnika generalno je zabilježen od 1991. godine nadalje (Slika 3.). Depopulacija je proces i veliki problem čiji su uzroci i posljedice vrlo kompleksni.



Slika 3. Kretanje broja stanovnika na području Grada Siska u razdoblju 1971.-2021. godine prema podacima DZS-a

Prema popisu stanovnika iz 2021. godine većina stanovništva smještena je u samom gradskom području Siska (27.859 stanovnika), a zatim slijede naselja Budaševo, Sela, Greda, Hrastelnica, Topolovac, Staro Pračno itd. Broj stanovnika po naseljima na području Grada Siska prema popisu 2021. godine prikazan je u tablici u nastavku (Tablica 1).

Ukupan broj stanovnika po naseljima na području Grada Siska									
Naselje	Broj stan.	Naselje	Broj stan.	Naselje	Broj stan.	Naselje	Broj stan.	Naselje	Broj stan.
Sisak	27.859	Odra Sisačka	687	Žabno	414	Blinjski Kut	194	Bukovsko	76
Budaševo	1.373	Crnac	656	Palanjek	355	Stara Drenčina	179	Staro Selo	60
Sela	886	Novo Selo	536	Novo Pračno	346	Kratečko	139	Mužilovčica	57
Greda	763	Prelošćica	474	Gušće	288	Jazvenik	118	Čigoč	53
Hrastelnica	744	Novo Selo Palanječko	447	Donje Komarevo	255	Vurot	112	Klobučak	51
Topolovac	742	Stupno	427	Veliko Svinjičko	226	Lukavec Posavski	103	Letovanci	42
Staro Pračno	721	Gornje Komarevo	425	Madžari	199	Lonja	83	Suvoj	31

Slika 4. Ukupan broj stanovnika po naseljima na području Grada Siska prema Popisu 2021. DZS-a

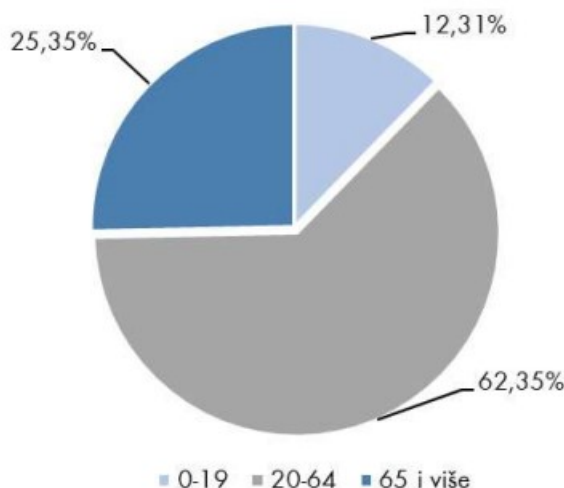
Od ukupnog broja stanovnika na području Grada, prema Popisu 2021., najveći udio od 62,35% u strukturi stanovništva čini zrelo stanovništvo (radno sposobno), a dalje slijede starije stanovništvo (25,35%) te djeca i mladi (12,31%). Navedeni rezultati (Slika 4.) prikazuju da u Gradu Sisku prevladava radno sposobno stanovništvo (15-64 godina) te da je udio starijeg stanovništva za oko 51% veći od udjela stanovništva kojeg čine djeca i mladi.

Starenje stanovništva negativan je demografski proces i kao takav veoma aktualan za Republiku Hrvatsku kao niskonatalitetnu državu, te se jednako odražava i na gradove pa tako i na Sisak. Oblik dobno-spolne piramide (Slika 5.) prikazuje da se radi o starom stanovništvu, tj. strukturu obilježava niži udio stanovništva u najnižim dobnim skupinama dok se najzastupljenija skupina nalazi u jednoj od kategorija zrelog stanovništva. Osnovni analitički pokazatelj dobne strukture određene populacije je njezina prosječna starost, a za Grad Sisak ona je 2021. godine iznosila 46,6 godina.

Intenzitet starenja stanovništva mjeri se koeficijentom starosti koji pokazuje udio (%) osoba starih »60 i više« u ukupnom stanovništvu. Naime, kada taj udio dostigne 12% smatra se da je stanovništvo tog područja počelo starjeti. Koeficijent starosti za Grad Sisak, prema zadnjem Popisu, iznosi 33,6%. Često korišten pokazatelj je i indeks starenja koji pokazuje omjer broja starih »60 i više godina« i mladih u dobi »do 19 godina« te je on za područje Grada Siska 2021. godine iznosio 200,7%.

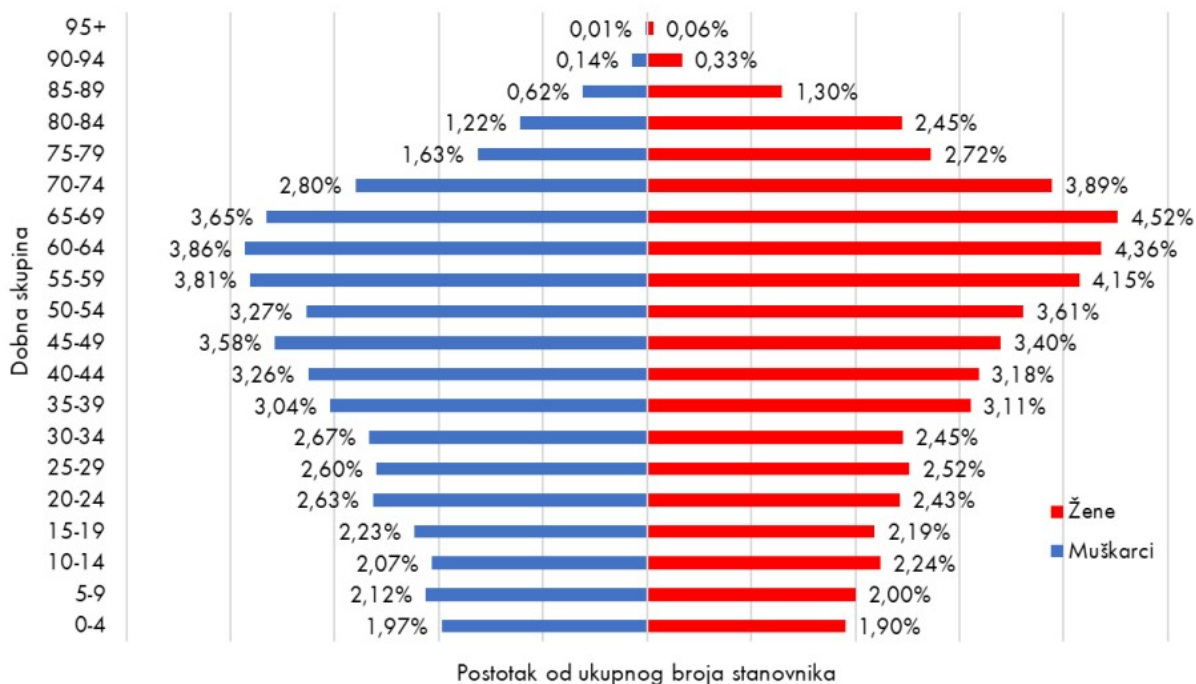
Prema podacima DZS-a, 2021. godine u Gradu Sisku bilo je 21.190 žena te 18.931 muškarac, pri čemu je omjer 52,82% naprama 47,18% u korist žena.

Dobna struktura stanovništva



Slika 5. Dobna struktura stanovništva Grada Siska prema popisu iz 2021. godine (izrađeno prema izvori podataka DZS-a)

Dobno-spolna struktura stanovništva Grada Siska



Slika 6. Dobno-spolna struktura stanovništva Grada Siska iz 2021. godine (izrađeno prema Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, DZS, 2021.)

Glavni izvor radne snage predstavlja stanovništvo od 15 do 64 godine starosti, a naziva se radni kontingent ili radno sposobno stanovništvo. Radno sposobno stanovništvo (od 15 do 64 godine starosti) u Gradu Sisku prema Popisu 2021. godine čine 25.015 osobe, a zaposlenih u pravnim osobama je prema podatku za 2021. godinu (izvor Geostat) 13.434 stanovnika. Udio zaposlenih žena u ukupnom broju zaposlenih iznosi 55,37%.

4. Grad Sisak u okviru prostornog uređenja Sisačko-moslavačke županije

Prostorno planske postavke Grada Siska prikazane su u okviru Prostornog uređenja Sisačko-moslavačke županije (u daljnjem tekstu: Plan SMŽ) Planom SMŽ iz 2001. (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01), I. Izmjenama i dopunama Plana SMŽ iz 2010. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01

i 12/10), II. Izmjenama i dopunama Plana SMŽ iz 2017. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10 i 10/17), III. Izmjenama i dopunama Plana SMŽ iz 2019. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10, 10/17 i 12/19), VI. Izmjenama i dopunama Plana SMŽ (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 7/23) i IV. Izmjenama i dopunama Plana SMŽ (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10, 10/17, 12/19, 7/23 i 20/23). Pročišćeni elaborat Prostornog uređenja Sisačko-moslavačke županije objavljen je također 2019. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10, 10/17 i 23/19).

Dakle, za vrijeme izvještajnog razdoblja trajao je postupak izrade i donošenja V. i VII. Izmjena i dopuna Plana Sisačko-moslavačke županije.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

Ova analiza obuhvaća opće činitelje razvojnih kretanja u prostoru, prostornu strukturu i namjene površina Grada Siska, sustav naselja, gospodarske djelatnosti, opremljenost prostora infrastrukturom, zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja te obvezne prostorne pokazatelje. Ista je definirana Izvješćem o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2017. do 2020. godine (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 29/21). Svi podaci, izuzimajući one koji su promijenjeni, mogu se preuzeti iz prije navedenog izvješća. Ova analiza usredotočit će se na značajne promjene nastale u razdoblju od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2024. godine.

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Siska

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) propisuje sustav prostornog planiranja u Republici Hrvatskoj. Prema zakonu, prostorno planiranje je stalni proces koji obuhvaća poznavanje, provjeru i procjenu mogućnosti korištenja, zaštite i razvoja prostora, izradu i donošenje prostornih planova te praćenje provedbe prostornih planova i stanja u prostoru. Prostorni plan je temeljni dokument prostornog uređenja svake jedinice lokalne samouprave. Prostorni plan uređenja velikog grada, grada ili općine određuje usmjerenja za razvoj djelatnosti i namjenu površina te uvjete za održivi i uravnoteženi razvitak na području velikog grada, grada ili općine.

Prostorni plan mora biti u skladu sa Zakonom i propisima donesenim na temelju njega. Prostorni plan nižeg reda mora biti usklađen s prostornim planom više razine. Također, prostorni plan užeg područja mora biti usklađen s prostornim planom šireg područja. Sukladno navedenom, Prostorni plan uređenja Grada Siska (dalje u tekstu PPUG Siska; »Službeni glasnik Sisačko-moslavačke

županije«, broj 11/02, 12/06, 3/13 i 6/13) izrađuje se u skladu s Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19- pročišćeni tekst). Na snazi su II. Izmjene i dopune PPUG Siska, a pokrenuta je izrada III. Izmjena i dopuna PPUG-a.

Uz važeći PPUG Siska, na području Grada važeći su i planovi užeg područja, odnosno Generalni urbanistički plan Grada Siska (dalje u tekstu GUP Grada Siska; »Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 11/02, 5/06, 3/11 i 4/11), Urbanistički planovi uređenja (UPU) te Detaljni planovi uređenja (DPU). Na snazi su II. Izmjene i dopune GUP-a Grada Siska.

Tijekom izrade Prostornog plana uređenja Grada Siska pokrenuta je i izrada Prostornog plana područja posebnih obilježja »Lonjsko polje«, te se u skladu s konceptualnim postavkama toga plana usklađivalo i prostorno uređenje dijela Grada Siska koji se nalazi unutar područja parka prirode »Lonjsko polje«.

Dokumentima prostornog uređenja određuje se svrhovita organizacija, korištenje i namjena prostora te mjerila i smjernice za uređenje i zaštitu prostora. Gospodarenjem, zaštitom i upravljanjem prostorom ostvaruju se uvjeti za društveni i gospodarski razvoj, zaštitu okoliša, racionalno korištenje prirodnih i povijesnih dobara na načelu integralnog pristupa u planiranju prostora, odnosno omogućavaju se uvjeti za ostvarenje prostornih i društvenih potencijala. U tom smislu, elementi zelene infrastrukture trebaju biti bitan razvojni, a ne ograničavajući čimbenik uređenja i korištenja prostora. Određene veće zahvate u prostoru, osobito one infrastrukturne poput zahvata prometnog, energetskog, vodnogospodarskog i gospodarskog sustava, potrebno je sagledati kroz planirani razvoj zelene infrastrukture te ih po mogućnosti usmjeriti na »zeleni rješenja«.

2. Sustav naselja

Nije bilo promjene sustava naselja Grada Siska u razdoblju od 1. siječnja 2021. godine do 31. prosinca 2024. godine.

3. Gospodarske djelatnosti

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti prema kojemu se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u skupine (Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne, područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (»Narodne novine«, broj 132/17), a na temelju članka 37. stavka 1. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 174/14 i 123/17). Prema prije navedenoj Odluci Grad Sisak je, prema indeksu razvijenosti, razvrstan VI. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj.

Osnovni pokazatelji	Vrijednosti pokazatelja za Grad Sisak
Prosječni dohodak po stanovniku	45.490,18
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	3.777,38
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1051
Opće kretanje stanovništva	83,81
Indeks starenja	200,70
Stupanj obrazovanja (VSS, 25-65)	24,51
Indeks razvijenosti: 102,537%, Stupanj razvijenosti: VI	

*Tablica 1. Vrijednost indeksa razvijenosti i pokazatelja prema modelu izračuna na lokalnoj razini,
izvor podataka: <https://razvoj.gov.hr/>*

Za izračun indeksa razvijenosti koriste se slijedeći pokazatelji:

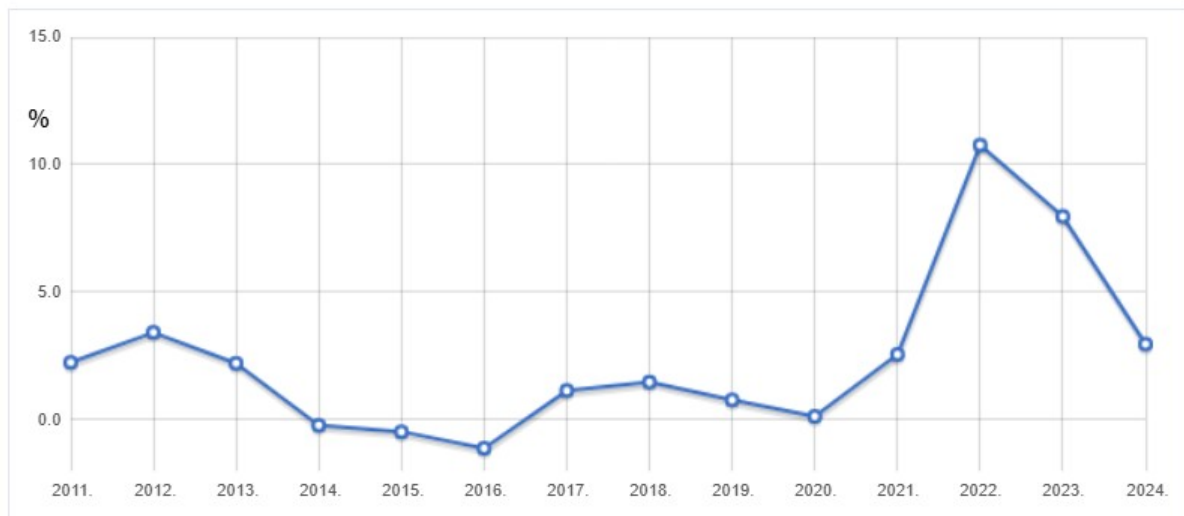
1. prosječni dohodak po stanovniku
2. prosječni izvorni prihodi po stanovniku
3. prosječna stopa nezaposlenosti
4. opće kretanje stanovništva
5. stupanj obrazovanosti stanovništva (tercijarno obrazovanje)
6. indeks starenja.

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i županijske samouprave u određenom razdoblju. Razvrstavanje odnosno kategoriziranje svih teritorijalnih jedinica prema razvijenosti temelji se na suvremenom shvaćanju regionalne politike koja, premda koncentrirana na najmanje razvijena područja, potiče razvoj cjelokupnog državnog teritorija. Kategorizacija svih teritorijalnih jedinica omogućuje kvalitetnije uređenje ključnog pitanja razine regionalnih razvojnih poticaja. Izravnim povezivanjem razine regionalnih razvojnih poticaja s razinom razvijenosti, dobiva se kvalitetni okvir poticanja razvoja svih lokalnih i županijskih jedinica u skladu sa stupnjem razvijenosti pojedine jedinice. Također, ovaj pristup omogućuje uključivanje i isključivanje jedinica iz sustava potpomognutih područja sukladno promjenama stupnja razvijenosti. Prema novom modelu, jedinice lokalne i županijske samouprave se razvrstavaju u skupine razvijenosti pomoću distribucije ranga, pri čemu se uvijek polazi od prosječnog praga razvijenosti (indeks 100). Skupine razvijenosti predstavljaju jednake dijelove u razdiobi po veličini uređenih nizova iznadprosječnih i ispodprosječnih vrijednosti indeksa razvijenosti. Jedinice lokalne samouprave razvrstavaju se u osam skupina:

- u I. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u zadnjoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u II. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u III. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u IV. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini ispodprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u V. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u zadnjoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u VI. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u VII. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave
- u VIII. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave.

Prema indeksu razvijenosti, Grad Sisak je, razvrstan VI. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj. Izmjenama i dopunama Zakona utvrđeno je da se postupak ocjenjivanja provodi svake tri godine. Slijedom toga, novi postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti proveden je 2024. godine.

Dijagram 1 prikazuje prosječnu godišnju stopu inflacije za razdoblje 2021.-2024. godine.



Dijagram 1. Prosječna godišnja stopa inflacije za razdoblje od 2021. do 2024. godine

4. Opremljenost prostora infrastrukturom

Sisak je u drugoj polovici 20. stoljeća stekao visoku opremljenost prostora infrastrukturom. Protokom vremena ali i za vrijeme Domovinskog rata došlo je do velikih oštećenja infrastrukture grada. Takva je opremljenost definirana proteklom Izvješćima. Ovim Izvješćem o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2021. do 2024. godine su navedene izmjene koje su se dogodile u protekle četiri godine. Očito je da osim novih projekata i poduhvata velik dio pažnje treba posvetiti rekonstrukciji i sanaciji infrastrukturnih mreža i objekata.

4.1. Cestovni promet

U protekle četiri godine, Grad Sisak je doživio značajnije promjene kroz infrastrukturne projekte, modernizaciju javnog prijevoza i poticanje održive mobilnosti. Uložena su značajna sredstva u obnovu i modernizaciju cestovne infrastrukture.

Nakon razornog potresa koji je 28. prosinca 2020. pogodio Sisak i okolna područja, Grad Sisak je proveo značajna ulaganja u obnovu oštećene prometne infrastrukture.

Grad Sisak je, u sklopu projekta »Vraćanje u ispravno radno stanje prometne infrastrukture u Sisku, oštećene u seriji potresa počevši od 28. prosinca 2020.«, proveo radove ukupne vrijednosti 53.110.997,14 kuna. Od tog iznosa, 37.081.477,05 kuna financirano je bespovratnim sredstvima iz Fonda solidarnosti Europske unije.

Projekt je obuhvatio sanaciju oštećenih prometnica, mostova i prateće infrastrukture kako bi se osigurala sigurnost i funkcionalnost cestovne mreže u gradu.

Jedan od značajnih infrastrukturnih projekata je rekonstrukcija Odranskog mosta i pripadajuće spojne ceste za povezivanje Siska s autocestom A11 Zagreb-Sisak. Novi Odranski most prelazi rijeku Odru kod naselja Stupno, služeći kao glavni ulaz u Sisak iz smjera autoceste A11. Ukupna vrijednost radova iznosi 64,7 milijuna kuna bez PDV-a, a izvođač je tvrtka Elektrocentar Petek. Radovi su započeli u listopadu 2021. godine. Autocesta A11 Zagreb-Sisak svečano je otvorena 22. listopada 2024. godine. Radove je izvela tvrtka Osijek-Koteks s ugovorenim vrijednošću od 13.427 milijuna eura bez PDV-a.

Ključni projekti rekonstrukcije prometnica na području Grada Siska od 2021. do 2024. godine:

- **Rekonstrukcija prometnice kroz naselje Greda**
Dužina: 1,2 km
Radovi: Proširenje kolnika, izgradnja nogostupa i oborinske odvodnje
Vrijednost: 2,2 milijuna kuna s PDV-om
Izvođač: Uslužni obrt »Toni-Gale«
Završetak: 2023. godina
- **Uređenje prometnica na Zelenom Brijegu**
Ulice: Vatroslava Lisinskog, Nikole Mikca, Antuna Cuvaja i Vatroslava Jagića
Radovi: Asfaltiranje i uređenje parkirališnih površina
Vrijednost: 2 milijuna kuna s PDV-om
- **Sanacija ulica u središtu Siska**
Ulice: Frankopanska, Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Tomislavova i Rimska
Radovi: Obnova nosivog i habajućeg sloja asfalta, sanacija tamponskog sloja
Financiranje: Sredstva Fonda solidarnosti EU

- **Rekonstrukcija Ulice Ivana Gundulića na Zibelu**
Radovi: Sanacija kolnika novim slojem asfalta
Vrijednost: 617.360 kuna s PDV-om
Izvođač: Medo grupa d.o.o.
- **Izgradnja kružnog toka u Novom Pračnu**
Lokacija: Raskrižje državnih cesta D37 i D224
Vrijednost: 4.168.601,70 kuna s PDV-om
Izvođač: Strabag
- **Rekonstrukcija Ulice kneza Branimira, Andrićeve i Kaurićeve ulice**
Radovi: Sanacija kolnika
- **Obnova Starog mosta preko Kupe**
Radovi: Konstrukcijska obnova mosta oštećenog u potresu
Promet: Potpuna obustava prometa tijekom radova
Financiranje: Sredstva Fonda solidarnosti EU

4.2. Željeznički promet

U razdoblju koje prati ovo izvješće željeznički promet u Gradu Sisku doživio je značajne promjene kroz infrastrukturne projekte, modernizaciju pruga i poboljšanje putničkih usluga. Ove aktivnosti usmjerene su na obnovu nakon potresa 2020. godine te na unaprjeđenje regionalne povezanosti i kvalitete prijevoza.

4.2.1. Infrastrukturni razvoj i modernizacija

- **Obnova dionice Greda - Sunja**
Između 2018. i 2022. godine obnovljena je 30 km duga dionica Greda - Sunja na pruzi M502 Zagreb - Sisak - Novska. Radovi su obuhvatili:
 - Potpunu obnovu gornjeg ustroja pruge
 - Modernizaciju elektroenergetskih, prometno-upravljačkih i signalno-sigurnosnih sustava
 - Izgradnju novih perona na stajalištima Stupno i Brđani Krajiški
 - Uređenje 13 željezničko-cestovnih prijelaza

Nakon obnove, maksimalna brzina na dionici Greda - Sisak TK povećana je na 140 km/h, a na dionici Sisak Caprag - Sunja na 120 km/h.

4.2.2. Unaprjeđenje putničkog prijevoza

- Uvođenje novih brzih linija Sisak - Zagreb
Od 11. prosinca 2023. godine, HŽ Putnički prijevoz uveo je dvije nove brze linije na relaciji Sisak - Zagreb

- Besplatan prijevoz za stanovnike pogođene potresom
Nakon potresa 2020. godine, HŽPP je u suradnji s Vladom RH omogućio besplatan željeznički prijevoz za stanovnike Sisačko-moslavačke županije. Ova mjera bila je na snazi do 31. prosinca 2023. godine, s mogućnošću produljenja.
- Uvođenje novih elektromotornih vlakova
Od srpnja 2023. godine, na relaciji Zagreb - Sisak - Novska uvedeni su novi elektromotorni regionalni vlakovi. Ovi vlakovi nude veći kapacitet i poboljšanu udobnost za putnike.

4.3. Poštanski promet

Na prostoru Grada nalazi se 5 redovitih poštanskih ureda, 44000 SISAK, Rimska 14, 44010 SISAK-CA-PRAG, Trg hrvatske državnosti 1, 44103 SISAK, Augusta Cesarca 109 A, 44104 SISAK, Galdovačka 6 i 44105 SISAK, TC Kaufland, Zagrebačka 49.

4.4. Riječni promet

Od 2021. do 2024. godine Grad Sisak i Sisačko-moslavačka županija poduzeli su niz strateških koraka za razvoj riječnog prometa, s posebnim naglaskom na modernizaciju infrastrukture, povećanje konkurentnosti Luke Sisak i integraciju u europsku prometnu mrežu.

4.4.1. Luka Sisak u strateškim dokumentima

Luka Sisak prepoznata je kao ključna točka u nacionalnim i regionalnim strateškim planovima:

Strategija razvitka riječnog prometa u Republici Hrvatskoj (2022.-2032.) uključuje razvoj Luke Sisak kao dio TEN-T sveobuhvatne mreže, s ciljem povećanja konkurentnosti riječnih luka i poticanja multimodalnog prijevoza.

4.4.2. Planirane aktivnosti i ulaganja

Prema dostupnim informacijama, planirane su sljedeće aktivnosti:

- Unaprjeđenje plovnog puta rijeke Save, s ciljem povećanja sigurnosti i efikasnosti riječnog prometa.
- Razvoj intermodalnih terminala u sklopu Luke Sisak, kako bi se omogućila bolja povezanost riječnog prometa s ostalim vrstama prijevoza.
- Povećanje kapaciteta i modernizacija infrastrukture Luke Sisak, uključujući rekonstrukciju pristaništa i skladišnih kapaciteta.

4.5. Cjevovodni promet (nafta, plin i dr.)

Jadranski naftovod dostavio je podatke za razdoblje koje promatra ovo izvješće. U uporabu je stavljena dogradnja spremničkih kapaciteta za sirovu naftu, na Terminalu Jadranskog naftovoda u Sisku, od ukupno 160.000 m³.

Duljina naftovoda na području grada Siska iznosi:

- Trasa Omišalj - Sisak - 7,2 km
- Trasa Sisak - Gola - 13,4 km
- Trasa Sisak - Slavonski brod - 13,4 km

4.6. Opskrba energijom

U razdoblju od 2021. do 2024. godine, Grad Sisak je proveo niz značajnih projekata i inicijativa usmjerenih na poboljšanje opskrbe energijom, modernizaciju infrastrukture i poticanje održivog razvoja. Ove aktivnosti obuhvaćaju različite aspekte energetskega sektora, uključujući obnovljive izvore energije, modernizaciju distribucijskih mreža i energetske učinkovitost javnih objekata.

4.7. Geotermalna energija

Grad Sisak je započeo pripreme za uvođenje geotermalnog grijanja javnih objekata. Nakon istraživanja na bušotini SITER-1 u Kontrobi, utvrđeno je da temperatura geotermalne vode iznosi 52 °C, što omogućava ograničeno korištenje za grijanje objekata u blizini bušotine. Prvi objekt koji će koristiti ovaj sustav je Gradski bazen, a planira se i širenje mreže toplovoda na druga područja, uključujući eksploatacijsko polje Sisak Sjever.

4.7.1. Distribucija električne energije

U industrijskoj zoni Caprag, Grad Sisak je financirao troškove zakupa električne energije za šest poslovnih subjekata koji su prethodno imali problema s opskrbom putem zastarjele infrastrukture. Ova inicijativa uključuje i izgradnju nove trafostanice u suradnji s HEP-ODS-om, čime se osigurava stabilna opskrba električnom energijom za poduzetnike u tom području.

4.7.2. Opskrba prirodnim plinom

Montcogim - Plinara, članica E.ON Hrvatske, završila je projekt proširenja distribucijske mreže prirodnog plina u industrijskoj zoni Siska. Ova investicija vrijedna dva milijuna eura omogućila je stabilnu i kvalitetnu opskrbu plinom za stanovnike i tvrtke, čime se potiče razvoj industrijske zone i privlačenje novih investitora.

4.7.3. Obnovljivi izvori energije

Trgovački centri Supernova: Na krovovima centara Supernova Sisak East i West instalirane su fotonaponske elektrane ukupne snage 722,42 kWp, koje će proizvoditi oko 751.224 kWh obnovljive energije godišnje, smanjujući emisije CO₂ za 119,14 tona godišnje.

4.7.4. Energetska učinkovitost javnih objekata

Opća bolnica »Ivo Pedišić« u Sisku modernizirala je svoj sustav grijanja priključenjem na centralni toplinski sustav grada. Projekt, vrijedan preko 6 milijuna kuna, financiran je putem ESCO modela, a očekuju se godišnje uštede na troškovima grijanja od 467.663 kuna.

4.7.5. Strateški planovi i digitalizacija

Grad Sisak je izradio Akcijski plan energetskega održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama (SECAP), koji uključuje mjere za smanjenje emisija CO₂ i prilagodbu klimatskim promjenama. Također, pokrenut je projekt »Sisak na dlanu« za digitalizaciju javnih usluga, čime se smanjuje potreba za fizičkim odlascima građana na šaltere i doprinosi smanjenju emisija.

4.8. Opskrba pitkom vodom i Odvodnja otpadnih voda

U razdoblju od 2021. do 2024. godine, Sisački vodovod d.o.o. proveo je niz značajnih projekata usmjerenih na poboljšanje opskrbe pitkom vodom, modernizaciju infrastrukture i povećanje otpornosti sustava. Projekti su financirani iz različitih izvora, uključujući Fond solidarnosti EU, Nacionalni plan oporavka i otpornosti (NPOO) te lokalne proračune.

Tablica 2. Realizirani projekti u 2021. godini

REDNI BROJ	PROJEKTI 2021.	VRIJEDNOST	REALIZACIJA	IZVORI FINANCIRANJA
1	Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju stanice za povišenje tlaka u naselju Komarevo - HS Komarevo	4.720,00 €	4.720,00 €	Naknada za razvoj
2	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Bok Palanječki - Marijana Celjaka preko nasipa (3500 m)	3.550,34 €	1.061,78 €	Naknada za razvoj
3	Izrada projektne dokumentacije za 7 okana i mjerne opreme u 2 DMA zone na području grada Siska	1.858,12 € 7.432,48 €	0,00 € 2.322,65 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
4	Izrada projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbne mreže u vikend naselju Jazvenik (2140 m)	6.569,78 €	3.284,89 €	Naknada za razvoj
5	Izrada projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbne mreže u ulici Ivana Cankara (210 m)	578,67 €	578,67 €	Naknada za razvoj
6	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodovodne mreže Marijana Celjaka preko nasipa do Ljubljanice (6150 m)	25.456,09 €	21.065,27 € 2.340,59 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
7	Izrada projektne dokumentacije zamjene i rekonstrukcije cjevovoda vodovodne mreže od Ivajka do Blinjskog Kuta (9188 m)	39.253,28 €	26.869,10 € 2.985,46 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
8	Magistralni vodoopskrbni cjevovod Petrinja - Sisak (cca 14615 m)	100.606,54 €	1.327,23 € 13.139,56 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
9	Novelacija projektne dokumentacije - proširenje vodoopskrbne mreže u naselju Novoselci (1760 m)	3.318,00 €	3.318,00 €	Naknada za razvoj
10	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodovodne mreže u Odranskoj ulici - Sela (280 m)	3.251,71 €	2.601,37 €	Naknada za razvoj
11	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže - Galdovo Kaptolsko - Tomičev put: - T. Goričanca (cca 250 m) - V. Logomerca (cca 280 m) - J. Dujaka (cca 200 m) - M. P. Miškine (cca 230 m) - I. Fistrovića (cca 220 m)	6.264,52 €	5.011,61 €	Naknada za razvoj
12	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže - Željezara: - K. Branimira (cca 600 m) - Trg hrvatske državnosti (cca 120 m) - K. Trpimira (cca 120 m) - R. Končara (cca 700 m)	7.153,76 €	5.723,01 €	Naknada za razvoj
13	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže - Sunja: - Lj. Posavskog (cca 500 m) - Branitelja Sunje (cca 200 m) - Drljače (cca 1400 m)	8.361,54 €	6.689,23 €	Naknada za razvoj
14	Izrada projektne dokumentacije sifonskog vodoopskrbnog cjevovoda uzvodno od Starog mosta	23.890,11 €	14.334,06 €	Naknada za razvoj
15	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava vodoopskrbe i javne odvodnje u ul. Obala T. B. Erdodya (CRK Galdovo Kaptolsko – Stari Grad) (cca 770 m)	9.025,15 €	2.707,55 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
16	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava javne odvodnje u odvoju Šumske ulice, Žabno (cca 200 m)	3.052,62 €	1.831,57 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
17	Izgradnja vodovodne mreže u Odranskoj ulici - Sela (280 m)	34.328,58 €	31.167,80 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
18	Izgradnja DMA zone Caprag. Ugradnja mjernih mjesta nadzorno upravljačkog sustava	462.787,85 €	5.951,42 €	Hrvatske vode
19	Izgradnja vodovodne mreže - Vukovarska ulica u Sunji (450 m)	81.846,65 €	81.773,46 €	Naknada za razvoj
20	Izgradnja vodoopskrbne (219 m) i kanalizacijske (214 m) mreže u ulici dr. Ive Pedišića	165.527,90 € 26.544,56 € 10.617,82 €	87.043,93 € 4.220,77 € 10.617,82 €	Naknada za razvoj SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja Hrvatske vode
21	Izrada projektne dokumentacije sifonskog vodoopskrbnog cjevovoda uzvodno od Starog mosta	34.640,32 € 138.561,28 €	24.825,17 € 99.300,67 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja Hrvatske Vode
23	Ugradnja automatske grube rešetke na objektu CS 9	12.247,66 € 39.816,84 €	12.247,66 € 39.816,84 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja Hrvatske Vode
UKUPNO		1.261.262,16 €	518.877,14 €	41%

Tablica 3. Realizirani projekti i gradnja u 2022. godini

REDNI BROJ	PROJEKTI 2022.	VRIJEDNOST	REALIZACIJA	IZVORI FINANCIRANJA
1	Izrada projektne dokumentacije za 7 okana i mjeme opreme u 2 DMA zone na području grada Siska	4.645,30 €	2.322,65 €	Hrvatske vode
2	Izrada projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbne mreže u vikend naselju Jazvenik (2140 m)	6.569,78 €	3.284,89 €	Naknada za razvoj
3	Izrada projektne dokumentacije izgradnje vodoopskrbne mreže u ulici Stipe Kerepa (240 m)	796,34 €	796,34 €	Naknada za razvoj
4	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodovodne mreže Marijana Celjaka preko nasipa do Ljubljance (6150 m)	39.253,28 €	1,55 € 13,96	Naknada za razvoj Hrvatske vode
5	Izrada projektne dokumentacije zamjene i rekonstrukcije cjevovoda vodovodne mreže od Ivajka do Blinjskog Kuta (9188 m)	39.253,28 €	145,94 € 1.313,44 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
6	Magistralni vodoopskrbni cjevovod Petrinja - Sisak (cca 16730 m)	86.139,75 €	3.630,47 € 32.674,26 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
7	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Zeleni brijeg : - I. Brodarca i produžetak prema sifonu (cca 800 m) - I. Ogulinca (cca 120 m) - M. Šipraka (cca 100 m) - Biskupa Kvirina (cca 500 m)	6.038,89 €	4.227,22 €	Naknada za razvoj
8	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže naselja Caprag : - K. Branimira (cca 600 m) - Trg hrvatske državnosti (cca 120 m) - K. Trpimira (cca 120 m) - R. Končara (cca 700 m)	7.153,76 €	1.430,75 €	Naknada za razvoj
9	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Sunja : - Lj. Posavskog (cca 500 m) - Branitelja Sunje (cca 200 m) - Drljače (cca 1400 m)	8.361,54 €	1.672,31 €	Naknada za razvoj
10	Izrada projektne dokumentacije sifonskog vodoopskrbnog cjevovoda uzvodno od Starog mosta	14.334,06 €	1.911,21 € 7.644,83 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
11	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Galdovo : - Galdovačka (cca 3330 m) - Poljska (cca 1100 m) - Petra Preradovića (cca 320 m)	6.264,52 €	1.851,49 €	Naknada za razvoj
12	Izrada projektne dokumentacije ugradnja mjerača protoka na vodozahvatu Kupa Novo Selište	50.000,00 €	49.000,00 €	Hrvatske vode
13	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava javne odvodnje u odvoju Šumske ulice, Žabno (cca 200 m)	1.221,05 €	1.221,05 €	Naknada za razvoj
14	Izrada projektne dokumentacije javne odvodnje u ulici kneza Trpimira 6, 8 i 10 u Sisku (cca 70 m)	2.389,01 €	2.389,01 €	Naknada za razvoj
15	Izgradnja vodoopskrbne (198 m) i kanalizacijske (330 m) mreže u ulici Ivana Mažuranića	254.803,81 €	254.803,81 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
16	Izgradnja vodoopskrbne (219 m) i kanalizacijske (214 m) mreže u ulici dr. Ive Pedišića	87.043,93 € 4.220,77 €	87.043,93 € 4.220,77 €	Naknada za razvoj SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja

REDNI BROJ	GRADNJA 2022.	VRIJEDNOST	REALIZACIJA	IZVOR FINANCIRANJA
17	Izrada projektne dokumentacije sifonskog vodoopskrbnog cjevovoda uzvodno od Starog mosta	24.825,17 €	24.825,17 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja Hrvatske Vode
		99.300,67 €	99.300,67 €	
18	Rekonstrukcija sustava upravljanja NUS - Petrinja	278.717,90 €	77.539,62 €	Fond solidarnosti
19	Izgradnja vodoopskrbne (120 m) i kanalizacijske (140 m) mreže u ulici Petra Steinburga	137.132,79 €	115.448,25 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
20	Izgradnja vodoopskrbne mreže u ulici Petra Hektorovića i Trg Vere Grozaj (cca 330 m)	66.228,68 €	66.228,68 €	Naknada za razvoj
UKUPNO		1.224.694,28 €	844.942,27 €	69%

Tablica 4. Realizacija projekata u 2023. godini

REDNI BROJ	PROJEKTI 2023.	VRIJEDNOST	REALIZACIJA	IZVORI FINANCIRANJA
1	Magistralni vodoopskrbni cjevovod Petrinja - Sisak (cca 16730 m)	51.029,53 €	1.111,11 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
			10.000,00 €	
2	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Galdovo: - Galdovačka (cca 3330 m) - Poljska (cca 1100 m) - Petra Preradovića (cca 320 m)	4.413,03 €	4.413,03 €	Naknada za razvoj
3	Izrada projektne dokumentacije ugradnja mjerača protoka na vodozahvatu Kupa Novo Selište	1.000,00 €	1.000,00 €	Hrvatske vode
4	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu Sisačke ulice u naselju Sela do kućnog broja 2b (cca 350 m)	4.000,00 €	3.100,00 €	Naknada za razvoj
5	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže Zeleni brijeg: (Biskupa Kvirina, I.Brodarca Primorska - Bezuha)	6.038,89 €	6.038,89 €	Fond solidarnosti
6	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbne mreže u ulicama sjeverno od Ulice N.Tesle	4.671,84 €	4.671,84 €	Fond solidarnosti
7	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju sustava javne odvodnje na lokaciji Viktorovac (cca 670 m)	6.052,16 €	6.052,16 €	Naknada za razvoj
8	Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje od Ulice Krešimira Baranovića do Ulice Kneza Domagoja	9.100,00 €	8.190,00 €	Naknada za razvoj
9	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacijske u ulici Ivana Meštrovića	1.820,00 € 7.280,00 €	1.638,00 € 6.552,00 €	Naknada za razvoj Hrvatske Vode
10	Izrada izmjenne i dopune projektne dokumentacije izrade kanalizacijske mreže u Ulici Petra Hektorovića i trga Vere Grozaj (CS + 273 m)	2.400,00 €	2.400,00 €	Naknada za razvoj
11	Rekonstrukcija sustava upravljanja NUS - Petrinja	201.178,28 €	201.178,28 €	Fond solidarnosti
12	Izgradnja vodoopskrbne mreže u Ulicama sjeverno od Ulice Nikole Tesle	383.788,24 €	383.788,24 €	Fond solidarnosti
13	Izgradnja vodoopskrbne mreže - Zeleni brijeg: - Biskupa Kvirina (cca 500 m)	160.383,25 €	160.383,25 €	Fond solidarnosti
14	Zamjena postojećeg vodoopskrbnog cjevovoda DN 400 mm i DN 160 mm u Ulici Kralja Zvonimira u Sisku	111.456,65 €	111.456,65 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
15	Izgradnja stanice za povišenje tlaka u naselju Komarevo - HS Komarevo	29.772,01 €	29.772,01 €	Naknada za razvoj
16	Izgradnja vodoopskrbne (120 m) i kanalizacijske (140 m) mreže u ulici Petra Steinburga	21.684,54 €	21.684,54 €	SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
UKUPNO		1.006.068,42 €	963.430,00 €	96%

Tablica 5. Realizacija projekata u 2024. godini

REDNI BROJ	PROJEKTI 2024.	VRIJEDNOST	REALIZACIJA	IZVORI FINANCIRANJA
1	Magistralni vodoopskrbni cjevovod Petrinja - Sisak (cca 16730 m)	39.918,42 €	9.137,81 € 10.049,39 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
2	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodovodne mreže Marijana Celjaka preko nasipa do Ljubljance (6150 m)	2.034,72 €	203,47 € 1.831,25 €	Naknada za razvoj Hrvatske vode
3	Izrada projektne dokumentacije zamjene i rekonstrukcije cjevovoda vodovodne mreže od Ivajka do Blinjskog Kuta (9188 m)	26.500,00 €		SI.VOD. - vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja
4	Izrada projektne dokumentacije vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu Sisačke ulice u naselju Sela do kućnog broja 2b (cca 350 m)	900,00 €		Naknada za razvoj
5	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju vodovodne mreže u Savskoj ulici u Sisku (cca 2600 m)	19.920,00 €	15.936,00 €	Naknada za razvoj
6	Izrada projektne dokumentacije za vodoopskrbnu mrežu u vikend naselju Jazvenik	656,98 €		Naknada za razvoj
7	Izrada projektne dokumentacije za ugradnju automatske grube rešetke na objektu RB 14	11.500,00 €		Naknada za razvoj Hrvatske Vode
8	Izrada projektne dokumentacije za ugradnju automatske grube rešetke na objektu RB 15	11.500,00 €		Naknada za razvoj Hrvatske Vode
9	Izrada projektne dokumentacije za sanaciju vakuum kanalizacije na području Galdova i Hrastelnice	135.387,58 €	135.387,58 €	Naknada za razvoj
10	Izrada projektne dokumentacije sustava javne odvodnje od Ulice Krešimira Baranovića do Ulice Kneza Domagoja	910,00 €	910,00 €	Naknada za razvoj
11	Izrada projektne dokumentacije rekonstrukcije kanalizacijske u Ulici Ivana Meštrovića	910,00 €	910,00 €	Naknada za razvoj
12	Izgradnja vodoopskrbne mreže u Ulici Stipe Kerepa	90.973,52 € 11.371,69 € 41.854,79 €		NPOO Hrvatske vode Vlastita sredstva
13	Izgradnja vodoopskrbne mreže u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda	171.400,00 € 21.420,00 € 214.980,00 €		NPOO Hrvatske vode Vlastita sredstva
14	Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Caprag (K. Branimira, Trg Hr.državnosti, K. Trpimira, R.Končara)	432.124,23 € 54.015,53 € 211.626,74 €		NPOO Hrvatske vode Vlastita sredstva
15	Izgradnja vodoopskrbne mreže u naselju Tomičev put (T.Goričanca, V.Logomerca, J.Dujaka, M.P.Miškine, I.Fistrovića i I.Cankara)	282.190,60 € 35.273,83 € 215.185,17 €	282.190,60 € 35.273,83 € 215.185,17 €	NPOO Hrvatske vode Naknada za razvoj
16	Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda Blinjski Kut - Sunja	1.223.100,00 € 152.900,00 € 58.000,00 € 152.200,00 €		NPOO Hrvatske vode Naknada za razvoj Vlastita sredstva
17	Vodoopskrbe i odvodnje u odvoju Petrinjske ulice u Sisku	80.571,00 € 53.714,00 €		Grad Sisak Naknada za razvoj
UKUPNO		3.753.038,80 €	707.015,10 €	19%

4.9. Sustav uređenja vodotoka i obrane od poplava

Zbog razornih potresa koji su 28. i 29. prosinca 2020. godine pogodili područje Grada Siska i ozbiljnih oštećenja nasipa na lijevoj obali rijeke Save u Galdovu, Hrastelnicu i Palanjku, Hrvatske vode pristupile su radovima hitnih mjera sanacije uspostavom druge linije obrane od poplava postavljanjem box barijera i izgradnjom pristupnih cesta. Nakon toga Hrvatske vode pristupile su izradi projektno tehničke dokumentacije, provođenju postupaka javne nabave, ugovaranju te izvođenju radova sanacije oštećenih nasipa.

Zbog utvrđenih oštećenja na regulacijsko-zaštitnim vodnim građevinama na području malog sliva Banovina, za područje Sisačko-moslavačke županije 30.12.2020. godine proglašene su izvanredne mjere obrane od poplava, a nakon dovršetka svih radova na sanaciji nasipa na sisačkom i petrinjskom području, dana 20.12.2024. godine ukinute su izvanredne mjere obrane od poplava.

Navedene aktivnosti na sanaciji regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina oštećenih u potresu, financirani su sredstvima Fonda solidarnosti Europske unije, i to u sljedećim iznosima:

- Održavanje l.o. nasipa r. Save od kmn 101+200 do kmn 102+000 u naselju Galdovo - 1.884.621,91 EUR-a sa PDV-om
- Održavanje l.o. nasipa r. Save od kmn 111+000 do kmn 111+500 u naselju Palanjek - 594.291,10 EUR-a sa PDV-om
- Održavanje l.o. nasipa r. Save od kmn 106+200 do kmn 106+600 u naselju Hrastelnica - 1.071.735,88 EUR-a sa PDV-om.

Tijekom izvještajnog razdoblja izvedeni su i sljedeći investicijski radovi na zaštitnim vodnim građevinama koji su sufinancirani sredstvima iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO):

- Rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina u duljini oko 11,7 km, 2.faza - rekonstrukcija postojećeg lijevoobalnog kupskog nasipa od km 2+400 do km 10+825, vrijednost izvedenih radova 3.135.592,93 EUR sa PDV-om, radovi su u tijeku
- Rekonstrukcija kanalske mreže koja gravitira na CS Prelošćica, CS Hrastelnica i CS Šašna Greda - dio kazete 9, - ukupna vrijednost izvedenih radova 2.950.647,61 EUR-a sa PDV-om, radovi u cijelosti dovršeni
- Izgradnja Crpne stanice Prelošćica s rekonstrukcijom kanalske mreže, vrijednost izvedenih radova 2.065.919,15 EUR-sa sa PDV-om, radovi u tijeku
- Izgradnja obaloutvrde na lijevoj obali Save u Galdovu u rkm 606-607 ukupna vrijednost izvedenih radova 2.764.009,69 EUR-a sa PDV-om, radovi dovršeni, u tijeku su pripreme za tehnički pregled radova.

Uslijed klimatskih promjena, sve češća je pojava ekstremno velikih voda, pa je tako u izvještajnom razdoblju 2021.-2024. na branjenom području malog sliva Banovina u 11 navrata zabilježena pojava visokih voda, tijekom kojih su proglašene mjere obrane od poplava te su se provodile aktivne mjere obrane od poplava sa ciljem smanjenja rizika štete od poplave naselja, prometnica, poljoprivrednih i drugih površina.

Kako bi se povećala sigurnost cjelokupnog sustava obrane od poplava, izbjegle eventualne nepredviđene situacije, smanjili troškovi na obrani od poplava, te smanjile štete od poplava na branjenom području malog sliva Banovina u narednom periodu potrebno je rekonstruirati ili dograditi sustav kako slijedi:

- Izgraditi pristupne i servisne puteve uz zaštitne nasipe za osiguranje pristupa, kontrole nasipa i intervencija tijekom visokih vodostaja
- Dovršiti izgradnju obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save u rkm 577 na dionici Čigoč - Kratečko u dužini oko 400 m
- Izvršiti rekonstrukciju desnog nasipa rijeke Trebež od km 0+000 - 1+000 -3+500
- Izvršiti rekonstrukciju lijevog nasipa Save kod Trebeža od km 59+700 - 58+324, u dužini od 1.376 m
- Dovršiti rekonstrukciju lijevog kupskog nasipa od km 0+000 do km 12+000 od Starog Pračna do Stare Drenčine
- Dovršiti izgradnju obaloutvrde na lijevoj obali rijeke Save u Galdovu u rkm 606-607
- Sudjelovati u izdizanju državne ceste Sisak - Popovača kroz retenciju Lonjsko polje u suradnji sa Hrvatskim cestama
- Sudjelovati u gradnji mosta preko preljeva Palanjek u suradnji sa Gradom Siskom.

O važnosti izgradnje takvih projekata govori i činjenica da je 2018. godine donesen Zakon o Projektu zaštite od poplava u slivu rijeke Kupe (»Narodne novine«, broj 118/18) koji je između ostalog predvidio i sljedeće mjere, koje se jednim dijelom ili u cijelosti nalaze na području Grada Siska, a njihova realizacija je od interesa za Republiku Hrvatsku:

- rekonstrukcija lijevog kupskog nasipa od km 0+000 do km 12+000 od naselja Staro Pračno do naselja Stara Drenčina. Trenutno je u tijeku izvođenje II. faze radova, a 1. faza radova se ne izvodi zbog izjavljene žalbe na građevinsku dozvolu.
- gradnja nasipa (dionica Greda-Sela-Stupno), gradnja crpne stanice Stupno i rekonstrukcija nasipa u Odranskom poju (na području Siska, Žabna i Odre). Trenutno je u tijeku izrada projektne dokumentacije odnosno priprema za ishođenje potrebnih akata za građenje za svaku mjeru zasebno, nakon čega se planira pristupiti njihovoj izgradnji.

4.9. Građevine za osnovnu i detaljnu melioracijsku odvodnju

Na području malog sliva Banovina postoji nekoliko melioracijskih područja, a na području Grada Siska su to dio kazete 10, kazeta 9, kazeta 7, rudina Rakovo, rudine Bikovica i Kozlovica i drugo, površine 18 500 hektara. Površinska odvodnja u potpunosti je izgrađena u kazeti 10 i rudinama, djelomično je izgrađena u kazetama 9 i 7, a na ostalim površinama postoje vodotoci II. reda i bujični kanali. Na području Grada Siska građevine za osnovnu melioracijsku odvodnju obuhvaćaju kanale u ukupnoj dužini od 84,09 kilometara te građevine za detaljnu melioracijsku odvodnju - kanali IV. reda u ukupnoj dužini od 479,90 kilometara.

U razdoblju 2021.-2024. godine na održavanju građevina za osnovnu i detaljnu melioracijsku odvodnju izvršeno je sljedeće:

- Obnavljanje kanalske mreže u Prelošćici, Lukavcu i Gušću u duljini 35,0 km
- Sanacija i popravak čepova na savskim i kupskim nasipima
- Radovi prema sporazumu sa Hrvatskim šumama na sanaciji i rekonstrukciji propusta i puteva
- Obnavljanje kanalske mreže u Odri, Stupnu i Gredi

- Krčenje i uklanjanje naplavina u Kratečkom, kanal na »Malu ustavu Kratečko«
- Radovi redovnog godišnjeg održavanja (košnja) kanala osnovne melioracijske mreže i bujičnih kanala na području Grada Siska u dužini 85,50 km.
- Radovi redovnog godišnjeg održavanja (košnja) kanala detaljne melioracijske odvodnje na području Grada Siska u dužini od 110,50 km.
- Rekonstrukcija Južnog nasipa u zoni Mužilovčice, Trebeža i Kratečkog.
- Izvođenje pristupnih puteva uz nasipe na području naselja donjeg toka rijeke Save (Gušće, Čigoč, Kratečko, Mužilovčica Lonja)
- Krčenje i uklanjanje naplavina u kanalu Penkovica nizvodno od pruge.

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

1. Korištenje prirodnih resursa (poljoprivreda, šumarstvo, vode, mineralne sirovine)

Na teritoriju Grada Siska, u izvještajnom razdoblju, nije bilo bitnih promjena glede stanja i korištenja prirodnih resursa (poljoprivreda, šumarstvo, vode, mineralne sirovine).

2. Zaštićene prirodne vrijednosti

Tablica 6. Broj i površina zaštićenih prirodnih vrijednosti

ZAŠTIĆENA PODRUČJA			
R.br.	Kategorija zaštite	Naziv područja	Godina proglašavanja
1.	Posebni rezervat-ornitološki	Rakita	1969.
2.	Park prirode	Lonjsko polje	1990.
3.	Značajni krajobraz	Odransko polje	2006.
4.	Značajni krajobraz*	Sunjsko polje	2010.
5.	Park-šuma	Kotar - Stari gaj	1975.
Ukupno - 5 područja: 16116,24ha; 38,21% površine Grada Siska			

3. Kulturna dobra

Konzervatorski odjel u Sisku Ministarstva kulture i medija Republike Hrvatske dostavio je podatke o utvrđenom važećem popisu zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Siska. Za razdoblje od 2021. do 2024. godine utvrđeno je:

- Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara - 54 (uključena su pojedinačna nepokretna kulturna dobra kao i kulturno povijesne te ruralne povijesne cjeline naselja i arheologija)
- Broj obnovljenih pojedinačno zaštićenih kulturnih dobara - 5
- Broj kulturnih dobara koji su u postupku obnove - 21
- Broj ugroženih kulturnih dobara - 5.

Tablica 7. Popis kulturnih dobara na području Grada Siska, izvor: web Registar kulturnih dobara RH

Rbr.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa
1	Z-1444	Tradicijska kuća, kuća Josipa Severa	Blinjski Kut
2	Z-3843	Povijesna seoska cjelina naselja Čigoč	Čigoč

Rbr.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa
3	Z-3767	Crkva sv. Katarine	Gornje Komarevo
4	Z-4401	Župni dvor	Gušće
5	Z-2257	Tradicijska okućnica na kbr. 143	Kratečko
6	Z-4135	Povijesna seoska cjelina naselja Kratečko	Kratečko
7	Z-1916	Tradicijska kuća kbr. 29	Lonja
8	Z-4395	Kompleks crkve sv. Marije Magdalene i župnog dvora	Sela
9	Z-3340	Gradska munjara	Sisak
10	Z-4129	Zgrada Liebermann	Sisak
11	Z-4132	Zgrada Müller -Weiss	Sisak
12	Z-4131	Zgrada Šipuš,	Sisak
13	Z-4128	Zgrada Kotur	Sisak
14	Z-4130	Zgrada Lovrić	Sisak
15	Z-4125	Zgrada Pavlica	Sisak
16	Z-3339	Zgrada gimnazije	Sisak
17	Z-4133	Zgrada Bitroff-Persoglia	Sisak
18	Z-4127	Zgrada Kovačević	Sisak
19	Z-2767	Arheološka zona	Sisak
20	Z-817	Crkva sv. Križa	Sisak
21	Z-4124	Holandska kuća	Sisak
22	Z-3410	Kulturno - povijesna cjelina grada Siska	Sisak
23	Z-3769	Povijesna seoska cjelina Mužilovčica	Mužilovčica
24	Z-3487	Stari grad	Sisak
25	Z-4126	Zgrada Malog kaptola	Sisak
26	Z-4407	Zgrada Velikog Kaptola	Sisak
27	Z-1915	Tradicijska kuća kbr. 17	Suvoj
28	Z-2915	Tradicijska kuća kbr. 172	Topolovac
29	Z-2914	Tradicijska kuća kbr. 174	Topolovac
30	Z-2913	Tradicijska kuća kbr. 188	Topolovac
31	Z-2916	Tradicijska kuća kbr. 14	Topolovac
32	Z-2120	Kapela Mučeništva sv. Ivana Krstitelja	Topolovac
33	Z-4410	Stambeno-gospodarski kompleks obitelji Keglević	Topolovac
34	Z-2835	Kapela sv. Fabijana i Sebastijana	Vurot
35	Z-5276	Kompleks župne crkve sv. Mihaela Arkandela i župnog dvora	Preloščica
36	Z-5337	Zgrada Kina Sloboda	Sisak
37	Z-5575	Kulturno-povijesna cjelina naselja Suvoj	Suvoj
38	Z-5733	Park skulptura nastalih u sklopu Kolonije likovnih umjetnika Željczara Sisak postavljenih u javnom prostoru naselja Caprag	Sisak
39	Z-6192	Memorijalno mjesto dječjega groblja	Sisak
40	Z-6260	Kurija Matovina	Topolovac
41	Z-6303	Tradicijska kuća kbr. 101	Preloščica
42	Z-6285	Tradicijska kuća kbr. 59	Hrastelnica
43	Z-6738	Tvornički kompleks Segestica	Sisak
44	Z-6764	Kompleks Jodnog lječilišta	Sisak
45	Z-6792	Arheološko nalazište Zgmajne	Sisak
46	Z-6842	Kuća Striegl	Sisak
47	Z-6920	Kompleks vojarne	Sisak
Rbr.	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa
48	Z-7299	Povijesna seoska cjelina naselja Lonja	Lonja
49	Z-7268	Spomenik »Zastava« autora Antuna Augustinčića na gradskom groblju Viktorovac	Sisak
50	P-6359	Glazbena škola Frana Lhotke/ nekadašnja sinagoga u Sisku	Sisak
51	Z-7669	Crkva Pohoda Blažene Djevice Marije	Sisak
52	Z-7670	Župna crkva svetog Nikole	Gušće
53	Z-7839	Židovska groblja	Više adresa

4. Područje od posebne državne skrbi

Zakonom o područjima posebne državne skrbi (»Narodne novine«, broj 86/08, 57/11, 51/13, 148/13, 76/14, 147/14, 18/15 i 106/18) ukinuta su područja posebne državne skrbi koja su bila uspostavljena radi otklanjanja posljedica agresije na Republiku Hrvatsku.

6. Obvezni prostorni pokazatelji

Tablica 8. Popis obveznih prostornih pokazatelja Grada Siska

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Način prikaza	Vrijedost	Izvor podataka
1.	OPĆI POKAZATELJI KRETANJA						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj 847i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika 2021	broj	40.185	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2022/2012	broj	83,81%	
			3.	Prirodni prirast stanovništva 2011-2021.	broj	-7583	
		B. Razmještaj i struktura domaćinstava	1.	Broj kućanstava 2021.	broj	15.990	
			2.	Indeks rasta broja domaćinstava 2021/2011	broj	87,17%	
			3.	Prosječna veličina domaćinstava 2011	broj	-	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti 2018.	broj	102,537	MRREI
			2.	Stupanj razvijenosti 2018.	broj	VII. stupanj	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost	1.	Broj naselja	broj	35	DZS
			2.	Gustoća naselja	broj naselja/1000 km2	-	
			3.	Gustoća naseljenosti	broj s ta novnika/1000 km2	95	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	ha		
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%		
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%		
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	%		
			5.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	s ta novnika/ha		
			6.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	s ta novnika/ha		
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske i sportsko-rekreacijske namjene - ukupno planirano	ha		
					ha/s ta novniku		
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:	ha		
					%		
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	ha		
					%		
					ha/s ta novniku		
			2.b.	Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna)	ha		
					%		
					ha/s ta novniku		
			2.c.	Sport i rekreacija	ha		
					%		
					ha/s ta novniku		
			2.d.	Društvena namjena	ha		
					%		
ha/s ta novniku							
2.e.	Površina groblja	ha					
		%					
3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet	broj postelja					

3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST							
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTU RA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta prema vrsti	ukupno km	325,27	HC, ŽUC, Općina
			1.a.	Autoceste	km	10,9	
			1.b.	Državne ceste	km	24,7	
			1.c.	Županijske ceste	km	0	
			1.d.	Lokalne ceste	km	0	
			1.e.	Nerazvrstane ceste	km	318	
			2.	Udio pojedinih vrsta ceste:	%	100	
			2.a.	Autoceste	%	4,12%	
			2.b.	Državne ceste	%	7,59%	
			2.c.	Županijske ceste	%	0,00%	
			2.d.	Lokalne ceste	%	0,00%	
			2.e.	Nerazvrstane ceste	%	88,29%	
			3.	Cestovna gustoća (dužina ceste/površina područja)	km/km²	2,37	
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	broj/100 stanovnika	0,24	HAKOM
3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKT URA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova, SN I NN	km	720	HEP
			2.	Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti:		-	
			2.a.	VN	km	-	
					%	-	
			2.b.	SN	km	330	
					%	46,0%	
			2.c.	NN	km	390	
					%	54%	
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopkrbne mreže	km	519	SISAČKI VODOVOD
			2.	Potrošnja pitke vode	m³/stanovniku/god	42,58	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	km	171	
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet	broj	1	
					broj ES	60.000	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	broj	1	GOS
					ha	5.172	
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta	broj	0	
					ha	-	
			2.a.	Sanirana neuređena odlagališta	broj	0	
					ha	-	
			2.b.	Nesanirana neuređena odlagališta	broj	0	
					ha	-	
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA							
4.1.	KORIŠTE NJE PRIRODNI RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	ha		
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	%		
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku		
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	ha		
			2.	Udio šumskog zemljišta	%		
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	ha/stanovniku		
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (akumulacije i retencije)	ha		
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	%		
			3.	Dužina vodotoka	km'		
		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja - građevni kamen	broj		
					ha		
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti	broj		
					ha		
			2.	Broj ekološki značajnih područja i površina	broj		
				ekološke mreže Natura 2000 (POVS)	ha		

	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Način prikaza	Vrijedost	Izvor podataka
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara sa zaštićenim kulturno-povijesnim cjelinama)	broj	54	MK
			2. Broj ili udio kulturnih dobara u obnovi/obnovljenih	broj	26	
				%	48,15%	
			3. Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	broj	5	
				%	9,26%	
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	* OPISANO U TEKSTUALNOM OBRAZLOŽENJU			
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIH PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. Broj donesenih PP (2021-2024)	broj	0	GRAD
			1.a. Broj donesenih PPUG	broj	0	
			1.b. Broj donesenih GUP-a	broj	0	
			1.c. Broj donesenih UPU-a	broj	0	
			2. Broj donesenih ID PP (2021-2024)	broj	-	
			2.a. Broj donesenih ID PPUG	broj	1	
			2.b. Broj donesenih ID GUP-a	broj	0	
			2.c. Broj donesenih ID UPU-a	broj	2	
			3. Broj PP u izradi	broj	4	
			4. Broj izrađenih izvješća (sveukupno)	broj	-	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1. Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	broj ukupno	1.918	GRAD
			1.a. lokacijske dozvole	broj	54	
			1.b. Uporabne za određene građevine	broj	808	
			1.c. građevinske dozvole	broj	476	
			1.d. rješenja o izvedenom stanju	broj	467	
			1.e. uporabne dozvole	broj	113	

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA

Ova analiza obuhvaća podatke o izradi i provedbi prostornih planova, provedbi drugih razvojnih i programskih dokumenata te provedbi zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru.

Dokumenti prostornog uređenja su objavljeni u sljedećim službenim glasilima: »Narodne novine« (nadalje: NN), »Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije« (nadalje: SGSMŽ) i »Službeni glasnik Grada Siska« (nadalje: SGGS).

1. Izrada prostornih planova

1.1. Pokrivenost teritorija Grada Siska prostornim planovima

Slijedeći hijerarhijsku strukturu teritorij Grada Siska normativno je pokriven strateškim prostornim planovima. To su Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Prostorni plan Parka prirode Lonjsko polje, Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije i Prostorni plan uređenja Grada Siska. Teritorij Grada Siska, dakle, karakterizira 100%-tna pokrivenost prije navedenim dokumentima.

Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja u nadležnosti Države:

- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN broj 50/99 i 84/13)
- Prostorni plan Parka prirode Lonjsko polje (NN broj 37/10)

Prostorni planovi u nadležnosti Sisačko-moslavačke županije:

- Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije (SGSMŽ br. 4/01, 12/10, 10/17, 12/19, 20/23 i 7/23). / drugi izdavač

Prostorni planovi u nadležnosti Grada Siska (navedeni su svi prostorni planovi koji su trenutno na snazi):

- Prostorni plan uređenja Grada (PPUG) Siska (SGSMŽ, broj 11/02, 12/06, 3/13, 6/13 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 16/23)
- Generalni urbanistički plan (GUP) Grada Siska (SGSMŽ broj 11/02, 5/06, 3/11 i 4/11)

Urbanistički planovi uređenja:

- UPU Centar grada Siska (SGSMŽ broj 12/04)
- UPU Topolovac (SGSMŽ broj 3/05)
- UPU Galdovo Kaptolsko Sisak (SGSMŽ broj 3/05)
- UPU Poslovna zona Savska ulica - Galdovo (SGSMŽ broj 24/07)
- UPU Caprag - Barutana (SG SMŽ broj 24/07), izvan snage (SGGS broj 13/22)
- UPU »Stari grad Sisak« u Sisku (SGSMŽ broj 23/08)
- UPU »Zgmajne - sjever« u Sisku (SGSMŽ broj 29/14)
- UPU gospodarske zone »Sisak - jug« u Sisku (SGSMŽ broj 27/15 i 33/20)

Detaljni planovi uređenja:

- DPU Lađarska ulica (SGSMŽ broj 24/07, 9/13, 10/13 i SGGS broj 3/24)
- DPU Žitna ulica (SGSMŽ broj 10/00)
- DPU za područje Komunalne zone u Sisku (SGSMŽ broj 21/03 i 6/18)
- DPU Ina - Zgmajne I u Sisku (SGSMŽ broj 19/04 i SGGS broj 6/25 - izvan snage)
- DPU Zgmajne centar u Sisku (SGSMŽ broj 5/05 i 9/13)
- DPU »Novo groblje« u Staroj Drenčini (SGSMŽ broj 11/08)
- DPU Capraške poljane (SGSMŽ broj 26/09)
- DPU Zgmajne I u Sisku (SGSMŽ broj 12/10)

1.2. Prostorni planovi Grada Siska doneseni u izvještajnom razdoblju

Doneseni dokumenti praćenja stanja u prostoru:

- Izvješće o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2017. do 2020. godine (SGSMŽ br. 29/21)

Donesene odluke o izradi prostornih planova:

- Odluka o izradi III. Izmjena i dopuna Detaljnog plana uređenja Lađarske ulice u Sisku (SGGS, broj 1/23)
- Odluku o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska (SGGS broj 13/24)
- Odluka o izradi II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Gospodarske zone Sisak-jug (SGGS broj 20/22)
- Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja proizvodno-poslovne zone »Novo Pračno« (SGGS broj 13/24)

Doneseni prostorni planovi:

- III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska (SGGS broj 16/23)
- III. Izmjene i dopune Detaljnog plana uređenja Lađarske ulice u Sisku (SGGS broj 3/24)
- II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Gospodarske zone Sisak-jug (SGGS broj 6/23)

Prostorni planovi koji su u izradi:

- III. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Grada Siska
- IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- Izrada Urbanističkog plana uređenja proizvodno-poslovne zone »Novo Pračno«

1.3. Drugi dokumenti izrađeni ili doneseni u izvještajnom razdoblju

U izvještajnom razdoblju izvodili su se ili su dovršeni radovi te pribavljeni podaci koji se tiču programa, studija, odluka, analiza, idejnih rješenja i projekata od interesa za Grad Sisak kako slijede:

- Izrađen je Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka za Grad Sisak s ciljem smanjenja onečišćenja benzo(a)pirenom i česticama PM₁₀, svibanj 2021. godine
- Izrađene su III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska, listopad 2023. godine
- Izrađena je Studija izvodljivosti smanjenja emisije čestica malih ložišta u sezoni grijanja, veljača 2023. godine
- donesena je Odluka o sprječavanju odbacivanja otpada na području Grada Siska (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 21/22)
- donesen je Zaključak o usvajanju godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Siska za 2020. godinu (SG SMŽ broj 20/21)
- donesena je Odluka o donošenju Programa zaštite okoliša Grada Siska za razdoblje 2023.-2026. godine (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 20/23)
- donesen je Zaključak o usvajanju Godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Siska za 2021. godinu (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 10/22)
- donesena je Odluka o donošenju Akcijskog plana energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Sisak (SECAP) (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 11/24)
- donesen je Zaključak o usvajanju Godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Siska za 2022. godinu (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23)
- donesen je Zaključak o usvajanju Godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Siska za 2023. godinu, ožujak 2024. godine
- donesena je Odluka o donošenju Strategije zelene urbane obnove Grada Siska do 2030. godine, (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 16/23)
- donesena je Odluka o donošenju II. Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Gospodarske zone Sisak-jug (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 6/23)
- donesen je Zaključak o usvajanju Izvješća o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2017. do 2020. godine (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 29/21)
- donesena je Odluka o sprječavanju odbacivanja otpada na području Grada Siska (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 21/22)
- donesena je Odluka o donošenju III. Izmjena i dopuna Detaljnog plana uređenja Lađarske ulice u Sisku (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 3/24)

2. Provedba prostornih planova

Grad Sisak - Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša također obavlja poslove koji se odnose na poslove izdavanja lokacijskih odobrenja i odobrenja za građenje te drugih akata vezanih uz provedbu prostornih planova i građenje. Odsjek za urbanizam, zaštitu kulturnih dobara i zaštitu okoliša obavlja poslove davanja podataka iz službenih evidencija sukladno Zakonu kao i druge srodne postupke. Radi se o izdavanju akata koji se odnose na podatke iz prostorno planske dokumentacije. Odsjek za graditeljstvo obavlja poslove izdavanja lokacijskih odobrenja i odobrenja za građenje te drugih akata vezanih uz provedbu prostornih planova i građenje. U nastavku je iskazan broj riješenih upravnih i neupravnih predmeta prema vrstama.

2.1. Riješeni neupravni i upravni predmeti Odsjeka za urbanizam, zaštitu kulturnih dobara i zaštitu okoliša i Odsjeka za graditeljstvo**

** Polugodišnja izvješća o radu Upravnog odjela za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska u razdoblju od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2024. godine

Lokacijska informacija	1374
Očitovanja	780
Suglasnosti na privremene regulacije prometa zbog izvođenja radova	558
Suglasnosti za postavljanje nove prometne signalizacije	173
Suglasnosti za odvijanje prometa povodom održavanja manifestacija	62

Lokacijska dozvola	42
Izmjene i dopune lokacijske dozvole	5
Rješenje o utvrđivanju građevne čestice	26
Potvrda o usklađenosti parcelacijskog elaborata	53
Potvrda glavnog projekta	90
Obavijesti o utvrđivanju posebnih uvjeta i uvjeta priključenja	822
Građevinska dozvola	390
Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole	38
Rješenje o izvedenom stanju	467
Uporabna dozvola	104
Uporabna dozvola za određene građevine	808
Potvrda o predanom završnom izvješću nadzornog inženjera	13
Potvrda o samostalnim uporabnim cjelinama	12
Dozvola za promjenu namjene i uporabu	28
Prijave početka uklanjanja građevina	65
Akti i mišljenja iz područja gradnje	311
Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	31
Građevinska dozvola - promjena investitora	15
Obavijest o prijavi početka građenja	474

UKUPNO:**6.741****2.2. Recentni zahvati u prostoru u razdoblju od 2021. do 2024. godine***Siječanj 2021.*

Grad Sisak i okolna područja 29. prosinca 2020. godine pogodio je razoran potres od 6,2 stupnja po Richteru i nanio velike materijalne štete. Hipocentar potresa bio je u dubini od 10 kilometara, s epicentrom devet kilometara od Siska, a 46 kilometara od Zagreba. Velik broj ljudi ostao je bez svojih domova, a neki i bez radnih mjesta jer većina obrtničkih radnji nalazi se upravo u središtu grada koji je pretrpio najveće štete.



Slika 7. Glazbena škola poslije potresa

Svi građani Grada Siska, kojima je objekt u kojem su stanovali dobio crvenu naljepnicu, dobili su interventnu pomoć od 2.000 kuna.

Privremeni smještaj za građane koji su ostali bez svojih domova bio je osiguran u SD Brezovica, školskim dvoranama OŠ 22.lipanj, OŠ Galdovo i OŠ Braća Ribar te u društvenom domu u Naselju.

Sisački vatrogasci zajedno s vatrogascima iz drugih hrvatskih gradova, alpinisti-volonteri i članovi HGSS-a, svakodnevno i neumorno su uklanjali građanima oštećene dimnjake na krovovima kuća. Osim toga, odmah nakon potresa uključili su se u čišćenje ulica.



Slika 8. Čišćenje Grada nakon potresa

Veljača 2021.

Mjesec dana od potresa u Sisku, statičari su na području Siska ukupno pregledali 5593 objekata dok je preostalo još 3532 objekta za koje je potrebno utvrditi stupanj oštećenja zgrada. Od 5593 pregledanih objekata njih 86 označeno je crvenom naljepnicom N1, a njih 510 crvenom naljepnicom N2. Žutu oznaku PN1, privremeno neuporabljivo - potreban detaljni pregled, dobilo je 537 objekata, a žutu oznaku PN2, mjere hitne intervencije, ima 643 objekta. Najviše do sada pregledanih objekata dobile su zelenu oznaku, njih 1197 označeno je zelenom U1, a 2503 zelenom U2 naljepnicom.



Slika 9. Oznake na objektima

Građani su se mogli prijaviti za dobivanje namjenske kartice. Pravo na namjensku karticu u vrijednosti od 2.000,00 kn imali su građani čije kuće imaju žutu oznaku uporabljivosti PN2, a u vrijednosti od 1.000,00 kn imali su građani čije kuće i stanovi imaju zelenu oznaku uporabljivosti U2. Namjenska kartica mogla se iskoristiti u navedenim iznosima u trgovinama građevinskog materijala DIR Rubinić (Marijana Celjaka 86), Exco Sisak (Obrtnička ulica 66), Sandra-prom (Novoselska 123), BIT promet (Obrtnička ulica, Sisak) i Pevex (Zagrebačka ulica 47).

Odlukom gradonačelnice Siska Kristine Ikić Baniček, građani Grada Siska oslobođeni su od plaćanja računa za vodu, odvoz otpada i komunalnu naknadu. To je vrijedilo za sva kućanstva bez obzira imaju li zelenu, žutu ili crvenu naljepnicu.

Općina Tisno pridružila se općinama i gradovima koji su donacijama i sredstvima iz svojih proračuna obnoviti ili sagraditi iz temelja nove kuće obiteljima čiji su domovi uništeni u potresu. Financirali su izgradnju kuće višečlane obitelji Telebar u Staroj Drenčini koja je označena crvenom naljepnicom.

Predstavnici Turske agencije za suradnju i koordinaciju - TIKa, u tri su navrata uručili donaciju građanima Siska čiji su domovi pogođeni potresom. Prije toga, TIKa je za potresom ugrožene stanovnike grada Siska donirala i 250 deka te 250 prehrambenih paketa Podravke.



Slika 10. TIKa - donacija potrepština

Veliku donaciju za građane Siska dostavili su i austrijski vatrogasci koji su se sami organizirali, prikupili veliku pomoć u građevinskom materijalu, higijenskim potrepštinama i hrani od svojih tvrtki i lokalnog stanovništva i sve to dovezli u Sisak s 25 šlepera i kamiona.

Ožujak 2021.

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine objavilo je kako je počelo podnošenja zahtjeva za obnovu. Osobe koje su 22. ožujka 2020. te 28. i 29. prosinca 2020. bile vlasnici i suvlasnici zgrada koje su oštećene u potresu na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske, Zagrebačke, Sisačko-moslavačke i Karlovačke županije, ovisno o oznaci oštećenja zgrade mogu ostvariti sljedeća prava:

- obnova postojeće potresom oštećene zgrade (višestambene zgrade, stambeno-poslovne zgrade, poslovne zgrade, obiteljske kuće)
- uklanjanje zgrade (višestambene, stambeno-poslovne, poslovne) i postojeće obiteljske kuće koja je izgubila mehaničku otpornost i/ili stabilnost u toj mjeri da je urušena ili njezina obnova nije moguća
- gradnju zamjenskih obiteljskih kuća umjesto potresom uništenih postojećih obiteljskih kuća
- novčanu pomoć:
 - za privremenu zaštitu potresom oštećene postojeće višestambene zgrade, stambeno-poslovne zgrade, poslovne zgrade i obiteljske kuće (nužnu privremenu zaštitu zgrade od utjecaja atmosferičkih te uklanjanje

i pridržanje opasnih dijelova zgrade koji su mogli odnosno koji mogu ugroziti život ili zdravlje ljudi, popravak ili zamjenu dimnjaka, popravak ili zamjenu zabatnog zida, popravak stubišta, popravak dizala)

- za konstrukcijsku obnovu potresom oštećene postojeće višestambene zgrade, stambeno-poslovne zgrade, poslovne zgrade, obiteljske kuće
- umjesto gradnje zamjenske obiteljske kuće za troškove izrade glavnog projekta za rekonstrukciju potresom oštećene postojeće višestambene zgrade, stambeno-poslovne zgrade, obiteljske kuće.

Građanima grada Siska čije su nekretnine, uslijed posljedica katastrofalnog potresa krajem prosinca prošle godine, postale neuporabljive za stanovanje, Grad Sisak sufinancirao je najamninu u iznosu do 1.000 kuna uz predodženu dokaza da ne mogu više prebivati na adresi dotadašnjeg prebivališta, odnosno boravišta, te ugovora o najmu stana zaključenog nakon 29. prosinca 2020. godine za stan na području grada Siska. Pravo na sufinanciranje najamnine imali su građani čiji su objekti nakon provedenog brzog pregleda statičara dobili oznake N1, N2, PN2 i PN1. Sufinancirani iznos uplaćivao se na račun najmodavca na temelju sklopljenih ugovora o najmu koji su prijavljeni Ministarstvu financija, Poreznoj upravi.

Travanj 2021.

Dječji odjel sisačke knjižnice ponovno je otvoren za najmlađe korisnike. Nakon potresa prostor u Kranjčevićevoj ulici postao je neuporabljiv, a ovaj je odjel od sredine ožujka privremeno smješten na adresi Ante Starčevića 20.

Mađarska dobrotvorna služba Malteškog reda pomogla je u obnovi područne škole u Topolovcu koja je teško stradala u potresu. Objekt je dobio žutu oznaku, privremeno je bio neuporabljiv što je bilo za očekivati obzirom na starost objekta i jačinu potresa.



Slika 11. OŠ Topolovac prije obnove

Grad Sisak oslobodio je obveze plaćanja komunalne naknade za poslovne prostore i građevinska zemljišta sve sisačke poduzetnike koju su morali obustaviti svoju djelatnost temeljem Odluke Stožera civilne zaštite RH do prestanka trajanja mjera suzbijanja zaraze COVID-19 virusom. Obveznici plaćanja komunalne naknade za stambeni i/ili poslovni prostor i građevinsko zemljište koje služi u svrhu obavljanja poslovne djelatnosti te poslovni prostori koji se ne koriste, a za koje su statičari utvrdili da su neuporabljivi ili privremeno neuporabljivi (crvena ili žuta naljepnica), oslobodit će se u potpunosti plaćanja komunalne naknade dok se status objekta ne promijeni. O tome je obveznik naknade dužan obavijestiti Upravni odjel za gospodarstvo i komunalni sustav u roku od 15 dana od dana kada je objekt ponovno postao uporabljiv. Grad Sisak sve je građane do 31. ožujka oslobodio plaćanja komunalne naknade za stambene prostore, a prema Odluci oslobađanje se za stambene prostore produžuje i nakon 31. ožujka 2021. za objekte sa žutom i crvenom naljepnicom sve dok se status stambenog objekta ne promijeni.

U Capraškoj ulici 4 otvoreno je drugo Reciklažno dvorište Novi Sisak. Ukupna vrijednost radova i opremanja iznosi 5.366.805,69 kn od čega je iz Kohezijskog fonda osigurano 4.291.909,83 kn, a ostatak sredstava osiguran je

iz proračuna Grada Siska. Otvaranjem drugog reciklažnog dvorišta Grad Sisak ispunio je zakonsku normu, ali što je još važnije, unaprijeđen je sustav gospodarenja otpadom u Sisku.



Slika 12. Reciklažno dvorište u Capragu

Ukupno 40 stambenih kontejnera postavljeno je u Ulici Ivana Fistrovića. U njima su bile smještene sisačke obitelji čiji su stambeni prostori oštećeni u potresu i neupotrebljivi su za stanovanje. Cjelokupni projekt, koji uključuje donaciju i prijevoz kontejnera na lokaciju, kao i osiguravanje prostora na kojem su postavljeni kontejneri, omogućila je i organizirala C.I.O.S. grupacija. Uz Ulicu Marijana Cvetkovića u Capragu postavljena su i 54 stambena i 6 sanitarnih kontejnera koji u Sisak stižu zahvaljujući donaciji Hungarian Interchurch Aid i još 16 stambenih i 8 sanitarnih kontejnera koje je Sisku darovala Civilna zaštita Republike.



Slika 13. Kontejneri u Ulici Ivana Fistrovića

Svibanj 2021.

Centar kreativne industrije (CIKS) otvorio je svoja vrata za sve poduzetnike-kreativce s područja grada Siska i Sisačko-moslavačke županije. Nalazi se u Ulici Stjepana i Antuna Radića 20, u bivšoj zgradi političkih stranaka. Vrijednost projekta je 12,3 milijuna kuna za koji je Gradu Sisku za rekonstrukciju objekta odobreno više od 9,2 milijuna kuna bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Vizija CIKS-a jest biti pokretač i koordinator poduzetničkih inicijativa i aktivnosti, a osobito onih koje izrastaju iz kreativnih ideja mladih poduzetnika.



Slika 14. Rekonstruirani Centar kreativne industrije

U Gradskoj četvrti Zeleni Brijeg uređuju se ulice Vatroslava Lisinskog, Nikole Mikca, Antuna Cuvaja i Vatroslava Jagića, koja je do sada bila makadamska te će se asfaltirati. Uz tu se ulicu vozila već dugi niz godina parkiraju na neodgovarajućim površinama te će se uz prometnicu pošljunčati površine, koje građani koriste kao parkiralište. Ukupna vrijednost uređenja ove četiri prometnice iznosi 2 milijuna kuna s PDV-om. Na Trgu 22. lipnja obnavljat će se dio Ulice Ivana Meštrovića. Radove će izvoditi Ceste Sisak d.o.o., a vrijednost je 618.630,00 kn s PDV-om. Novim slojem asfalta sanirat će se i Ulica Ivana Gundulića na Zibelu. Izvođač je Medo grupa d.o.o., a vrijednost radova je 617.360,00 kn s PDV-om.

Na sportsko igralište kod Osnovne škole Viktorovac postavljena je klikflex podloga. Ista takva podloga postavljena je i na igralištu kod Osnovne škole Braća Ribar. Riječ je o modularnim podlogama koje sprječavaju da dođe do ozbiljnijih ozljeda prilikom pada. Budući su ova dva igrališta uz škole, najviše će se koristiti za održavanje nastave tjelesne i zdravstvene kulture na otvorenom. Podloge je montirala tvrtka Bujanović d.o.o., a vrijednost podloga i radova na oba igrališta je 361.425,00 kn s PDV-om.



Slika 15. Klikflex podloga u OŠ Viktorovac

Izgradnja sportske dvorane Zeleni brijeg je u završnoj fazi. Stavljena je fasada, a u tijeku je opremanje unutarnjeg dijela objekta nakon čega slijedi uređenje okoliša. Otvorenjem nove dvorane povećat će se broj slobodnih termina za sportaše što je jedan od najvećih problema sportskih klubova. U završnoj fazi je i izgradnja prometnice koja će povezati Zvonimirovu ulicu i Komunalnu zonu, a koja se nalazi pored buduće sportske dvorane. Ovim će se projektom poboljšati kvaliteta prometne povezanosti, a uz to će se građanima približiti projekti koji su u ovoj zoni poput reciklažnog dvorišta, sportske dvorane i »park&ride« parkirališta koje ove godine kreće u izgradnju. Ukupna vrijednost projekta je 4.270.096,64 kuna, od kojih bespovratna sredstva EU iznose 2.654.619,42 kuna.



Slika 16. Završna faza izgradnje sportske dvorane Zeleni brijeg

Soba čuda, prva i jedina soba za razvoj senzorne integracije za djecu s teškoćama u razvoju na području Sisačko-moslavačke županije, uništena je u potresu koji je pogodio Sisak i okolicu. Razorni potres uništio je zgradu u Frankopanskoj ulici, u kojoj je bila smještena Soba čuda te je cijela zgrada neuporabljiva. Kako obnova može potrajati godinama, članovi Udruge osoba s invaliditetom Sisačko-moslavačke županije odlučili su uz podršku zajednice i

donatora graditi novu zgradu. Kao što je pomogao i prije šest godina dodijelivši Udruzi prostor na korištenje, Grad Sisak odlučio je pomoći i ovoga puta te je darovao zemljište na uglu Gajeve ulice i Ulice Oktavijana Augusta gdje će se graditi nova zgrada Sobe čuda, a snosit će i troškove potrebnih priključaka. Sporazum o suradnji na provedbi projekta izgradnje rehabilitacijskog centra Soba čuda u Sisku potpisale su gradonačelnica Kristina Ikić Baniček i predsjednica Udruge osoba s invaliditetom Sisačko-moslavačke županije Dijana Smajo.

Projektom »Zdravi objed svima IV« Grad Sisak pobrinuo se i ove godine za 980 učenika u devet sisačkih osnovnih škola osigurati besplatne školske obroke koji će biti financirani iz sredstava Fonda europske pomoći za najpotrebitije (FEAD). Projekt »Zdravi objed svima IV« provodi se temeljem projektnog prijedloga »Osiguravanje školske prehrane za djecu u riziku od siromaštva (školska godina 2020.-2021.)«, a koji se financira iz sredstava Fonda europske pomoći za najpotrebitije (FEAD). Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike, kao posredničko tijelo, nakon provedenog natječajnog postupka i odabira projekata donijelo je odluku o financiranju sisačkog projekta »Zdravi objed svima IV« s maksimalnim brojem ostvarenih bodova i u maksimalnom iznosu prihvatljivih troškova od 999.828,48 kuna.

Zahvaljujući novoj mobilnoj aplikaciji ParkDots, osobe s tjelesnim oštećenjima mogu brzo i jednostavno pronaći besplatno parkirališno mjesto u gradu Sisku. Riječ je o pametnom rješenju za parkiranje koje funkcionira putem senzora ugrađenih ispod površine 64 parkirališnih mjesta. Aplikacija u stvarnom vremenu usmjerava, prikuplja i šalje podatke o zauzetosti mjesta u centralni sustav. Jednostavna je za korištenje i dostupna besplatno za pametne telefone, dovoljno je upisati u store naziv ParkDots te preuzeti aplikaciju.

GRAD SISAČ

Gdje je trenutno slobodno parkirališno mjesto za osobe s tjelesnim oštećenjem

PREUZMITE

ParkDots
Parking app

Saznajte brzo, jednostavno i besplatno!

Registrirajte se kao korisnik ili pretražujte kao gost. Informacije na Vašem dlanu i u stvarnom vremenu.

HAK

Aplikacija ParkDots u Sisku olakšava parkiranje osobama s tjelesnim oštećenjem

Zahvaljujući novoj mobilnoj aplikaciji **ParkDots**, osobe s tjelesnim oštećenjem će moći brzo i jednostavno pronaći besplatno parkirališno mjesto u gradu Sisku. **ParkDots** pametno rješenje za parkiranje funkcionira putem senzora, koji su ugrađeni ispod površine 64 parkirališnih mjesta. Aplikacija ih u stvarnom vremenu usmjerava, prikuplja i šalje podatke o zauzetosti mjesta u centralni sustav.

ParkDots pomaže smanjiti vrijeme potrebno za pronalaženje parkirnog mjesta i smanjuje emisiju štetnih plinova. Osim toga, to je fleksibilni sustav koji se može dodatno nadograditi ovisno o potrebama i ciljevima koji su postavljeni.

Aplikacija **ParkDots** je jednostavna za korištenje. Dostupna je besplatno za pametne telefone, dovoljno je upisati u store naziv **ParkDots** te preuzeti aplikaciju.

1 2 3

HAK

Slika 17. Prikaz aplikacije ParkDots

Lipanj 2021.

Otvoren je Centar kreativne industrije - kreativni inkubator Sisak koji se nalazi u bivšoj zgradi političkih stranaka u pješačkoj zoni. Smješten je na 950 m² te je zainteresiranim poduzetnicima-kreativcima na raspolaganju 9 ureda za inkubaciju za ukupno 34 poduzetnika i coworking prostor za inkubaciju 32 poduzetnika. Očekuje se da će ponudenu infrastrukturu koristiti više od sto poduzetnika u području kreativne industrije. Projekt je vrijedan 12,3 milijuna kuna za koji je Gradu Sisku za rekonstrukciju postojećeg objekta odobreno više od 9,2 milijuna kuna bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj, a cijeli projekt započeo je 2018. godine.

Grad Sisak nastavlja s ulaganjima u području odgoja i obrazovanja te uskoro kreću radovi nadogradnje vrtićkog objekta Različak na Zelenom brijegu. Različak će se proširiti za još jednu vrtićku skupinu nadogradnjom vrtićke jedinice i sanitarnog čvora u trenutno neiskorištenom prostoru terase vrtića od gotovo 80m² koji bi se tako stavio u funkciju predškolskog odgoja i obrazovanja. Procijenjena vrijednost dogradnje vrtićke skupine i sanitarnog čvora u DV Različak, zajedno s troškovima nadzora i PDV-om, iznosi 1.753.631,20 kuna od čega sufinanciranje Središnjeg državnog ureda za demografiju i mlade iznosi 402.872,00 kuna.

Nakon izrađene kompletne projektno-tehničke dokumentacije i ishodne građevinske dozvole, Grad Sisak je kapitalni projekt Odgojno-obrazovni kompleks Galdovo, ukupne vrijednosti od 56.000.000,00 kuna, prijavio za financiranje sredstvima EU u sklopu Mehanizma za oporavak i otpornost (RRF) u kojem se očekuje 100% financiranje.

Pored novoizgrađenog reciklažnog dvorišta i nove gradske sportske dvorane, pri završetku je izgradnja prometnice koja će spojiti Zvonimirovu ulicu s Komunalnom zonom Sisak. Ukupna vrijednost projekta je 4.270.096,64 kuna, od kojih bespovratna sredstva EU iznose 2.654.619,42 kuna, a izvođač radova je zajednica ponuditelja Toni Gale i Ceste Sisak.



Slika 18. Završni radovi u Zvonimirovoj ulici

U cilju povećanja sigurnosti svih sudionika u prometu, na raskrižju ulica Ante Starčevića i Matije Gupca izgrađen je kružni tok. Radove je izvela Medo grupa d.o.o., a ukupna vrijednost izvedenih radova iznosi 235.651,00 kn s PDV-om. Na ovom križanju često su se događale prometne nesreće, ponekad i s tragičnim posljedicama te se iz toga razloga Grad Sisak odlučio za izgradnju kružnog toka koji bi trebao smanjiti broj nesreća na toj lokaciji.



Slika 19. Izgrađeni kružni tok na raskrižju ulica Ante Starčevića i Matije Gupca

Završeni su radovi u Ulici Vatroslava Jagića koja do sada nije imala asfalt. Ulica je asfaltirana, a uz nju su i pošljunčane površine koje građani koriste za parkiranje vozila. Izvođač radova bila je tvrtka Leček niskogradnja, a vrijednost radova iznosi 448.589,55 kuna s PDV-om.



Slika 20. Sanirana prometnica u Ulici Vatroslava Jagića

Novim slojem asfalta sanirana je Ulica Ivana Gundulića na Zibelu. Izvođač je Medo grupa d.o.o., a vrijednost radova je 617.360,00 kuna s PDV-om.



Slika 21. Sanirana Ulica Ivana Gundulića

Krajem mjeseca Ceste Sisak asfaltirale su ulice Vatroslava Lisinskog, Nikole Mikca i Antuna Cuvaja. U ove tri ulice bio je dotrajali asfalt te je Grad Sisak donio odluku o uređenju ovih ulica. Ukupna vrijednost radova u ove tri ulice iznosila je oko 1,5 milijuna kuna s PDV-om.

Srpanj 2021.

Počeli su radovi na uređenju dječjeg igrališta »Majmunjak« zbog čega je ovo igralište u središtu grada privremeno izvan funkcije. Radnici Komunalca uklonili su postojeće sprave koje će obnoviti i s njima će nadopuniti druga igrališta u gradu Sisku. Nakon završetka građevinskih radova bit će montirane nove sprave koje će obuhvaćati širok

raspon dobnih skupina. Cijela površina igrališta bit će prekrivena antitraumatskom podlogom i montirat će se zasjena. Paralelno s uređenjem dječjeg igrališta radnici Komunalca saniraju i površinu nakon uklonjenog objekta u pješačkoj zoni, a sve u svrhu stvaranja sigurnog okoliša za djecu. Površina uklonjenog objekta biti će zatravnjena, no samo privremeno, do izgradnje novog objekta.



Slika 22. Radovi u tijeku na dječjem igralištu Majmunjak

Auto promet Sisak uskoro će u svoj vozni park dodati još devet novih autobusa koji će biti nabavljeni uz pomoć bespovratnih EU sredstava koja iznose 13,5 milijuna kuna dok će preostali iznos od 2,4 milijuna osigurati Auto promet Sisak iz vlastitih sredstava. Od devet autobusa, bit će nabavljeno osam dvanaestmetarskih autobusa i jedan mini bus.

Trgovačko društvo Gospodarenje otpadom Sisak nabavit će šest novih komunalnih vozila. Ukupna procijenjena vrijednost nabave iznosi 8.991.560,00 kn bez PDV-a, sklapanje ugovora predviđeno je krajem srpnja 2021., a isporuka svih vozila bit će početkom 2022. godine. Nabavu svih šest vozila u potpunosti će financirati Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Zgrada OŠ Ivana Kukuljevića, koja je nakon potresa, ocijenjena neuporabljivom, ipak ide u obnovu. Zaključak elaborata, kojeg je izradio Studio ARHINH, je kako zgradu ne treba rušiti već konstruktivno sanirati. Elaboratom procijenjeni trošak sanacije je 8.469.877,71 kn bez PDV-a. Na temelju elaborata Grad Sisak će naručiti izvedbeni projekt s detaljnim troškovnikom i pokrenuti javnu nabavu za radove, a dinamika radova svakako će ovisiti i o priljevu sredstava iz Ministarstva znanosti i obrazovanja i Fonda solidarnosti Europske unije, kojima je prijavljena šteta od potresa na zgradi OŠ Ivana Kukuljevića.

Nacionalni projekt »Živjeti zdravo« kojeg provodi Hrvatski zavod za javno zdravstvo zaživio je i u Sisku, na Ciglarskoj grabi. Projekt je sufinanciran iz Europskog socijalnog fonda, a vodi ga prva dama dr. Sanja Musić Milanović. HZJZ je Gradu Sisku dostavio formirane setove opreme koji potiču na kretanje, označena je hodačka staza te je uređeno dječje igralište i vježbalište. Uz hodačku stazu postavljene su sprave za vježbanje, a neke od njih su klupa za vježbanje snage, preče, hodalica za kardiovaskularne vježbe, fitnes set za osobe u invalidnim kolicima, sprava za istezanje nogu, a tu su još i stalak za bicikle, stolić i klupa za prematanje beba i dojenje, koš za otpatke te solarna LED svjetiljka. U cilju dodatne motivacije obitelji s djecom na provođenje slobodnog vremena na otvorenom, na Ciglarskoj grabi uređen je i dječji park u kojem su postavljene nove sprave poput klackalice za djecu s teškoćama u razvoju, njihalice, grede za balansiranje na tri razine, penjalice s mrežom, korpe ljuljačke. Na igralištu je postavljen i koš za odvajanje otpada, stolić i klupa za prematanje i dojenje, društvena igra školica te antistres podloge.



Slika 23. Ciglarska grada - »ŽIVJETI ZDRAVO«

Kolovoz 2021.

Grad Sisak produžio je sufinanciranje najamnine do 31. kolovoza 2021. građanima s područja grada Siska čije su nekretnine uslijed posljedica katastrofalnog potresa 28. i 29. prosinca 2020. godine, postale neuporabljive za stanovanje. Mjesečna najamnina iznosi do 1.000,00 kuna mjesečno, a građane kojima je istekao ugovor o najmu stana pozivamo da dostave važeći ugovor prijavljen u Poreznoj upravi. Sufinanciranje najamnine odnosi se na građane čiji su objekti nakon provedenog brzog pregleda statičara dobili oznake: PN2 - potrebne mjere hitne intervencije i PN1 - potreban detaljan pregled.

Na Trgu hrvatskih branitelja nastavljene su radovi koji nisu završeni prošle godine zbog dolaska zime, a odnose se na dio između ulica Ljudevita Gaja i Oktavijana Augusta gdje je asfaltirana cesta i izgrađeno sedam parkirališnih mjesta. Također je uređen i dio trga iz smjera Doma umirovljenika koji je do nedavno bio u privatnom vlasništvu gdje je asfaltirana cesta i izgrađeno pet parkirališnih mjesta. Poboljšana je rasvjeta ugradnjom tridesetak novih rasvjetnih stupova na cijelom prostoru trga. Time je kompletno završeno uređenje prometnih i parkirališnih površina na Trgu hrvatskih branitelja, a slijedi još nastavak uređenja zelenila. Radove, ukupne vrijednosti 560.134,69 kn s PDV-om, izvela je tvrtka Toni Gale.



Slika 24. Radovi na Trgu hrvatskih branitelja

U neasfaltiranom dijelu Slavonske ulice počeli su pripremni radovi za asfaltiranje i izgradnju nogostupa. U nastavku Slavonske, koja je sad slijepa ulica, izgradit će se mostić preko odvodnog kanala kako bi se ta ulica spojila s Odranskom nakon čega više neće biti slijepa ulica. Neasfaltirani dio Odranske također će biti presvučen asfaltom. Radove, čija je ugovorena vrijednost 1.825.013,75 kuna s PDV-om, izvode Ceste Sisak.



Slika 25. Pripremni radovi na Slavonskoj i Turopoljskoj ulici

Na Trgu 22. lipnja novim asfaltnim slojem obnovljen je dio Ulice Ivana Meštrovića. Radove, čija je vrijednost 618.630,00 kn s PDV-om, izvele su Ceste Sisak d.o.o.

Gradonačelnica Kristina Ikić Baniček i direktor Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama Dragan Hristov potpisali su u Sisku Predugovor o međusobnim pravima i obvezama u pogledu izgradnje građevina prema provedbenom programu društveno poticane stanogradnje te Ugovor o prijenosu prava vlasništva temeljem kojeg APN postaje vlasnik gradskog zemljišta u Lonjskoj ulici u Gradskoj četvrti Zeleni brijeg u Sisku na kojem će se graditi dvije stambene zgrade s ukupno 30 stanova.

U Sisku je održano šesto izdanje Festivala ulične umjetnosti Re:Think koji iza sebe ostavlja pet murala i jednu paste up akciju na različitim gradskim lokacijama. Prvi mural ovogodišnjeg izdanja festivala oslikan je na prostoru Gradskih bazena Caprag, a oslikala ga je Ena Jurov veselim motivima za inspiraciju svima koji spas od ljetnih vrućina pronalaze na bazenu. Druga održana festivalska akcija je zapravo projekt »Lutajuća knjiga« umjetnice Antonelle Šantek izveden u suradnji sa sisačkom spisateljicom Nastjom Kulović, a rad pod nazivom »Lutajući oglasi« inspiriran je ljubavnim oglasima iz kategorije »I saw you« te je na sisačkim ulicama ostavio male, šarene podsjetnike na ljubav i romantiku. Festivalu se potom pridružio Vedran Štimac (Polite BastART), Tea Jurišić i Chez koji je već gostovao prijašnjih godina na Festivalu u Sisku oslikavši zid u Ulici Ferde Hefelea koji je uništen u potresu. Festival su financijski podržali Grad Sisak i Ministarstvo kulture i medija RH.



Slika 26. RE THINK - Tea Jurišić na lokaciji Ivana Bakrana



Slika 27. RE THINK - CHEZ



Slika 28. RE THINK - Vedran Štimac



Slika 29. RE THINK - Ena

Rujan 2021.

Radovi na izgradnji sportske dvorane Zeleni brijeg, koji su započeli krajem lipnja prošle godine, u završnoj su fazi. Trenutno se završavaju radovi na obradi zidova i ugrađuju sanitarije, a uređuje se i okoliš. Završeno je postavljanje parketa, pa će uslijediti bojanje i iscrtavanje linija. Opremaju se i prostori za popratne sadržaje. Izvođači radova su zajednica ponuditelja KAP 4 d.o.o. i Degal tehnika d.o.o., vrijednost ugovora za izradu projektne dokumentacije te izvođenje radova po sistemu »ključ u ruke« za izgradnju sportske dvorane iznosi 37 milijuna kuna. Uređenje i opremanje sportske dvorane s popratnim sadržajima nužnim za održavanje treninga te nacionalnih i međunarodnih

natjecanja u vrijednosti 7 milijuna kuna izvodi Multi-sport d.o.o. Nova sportska dvorana omogućit će sportašima kvalitetnije uvjete za provođenje treninga i natjecanja te tako smanjiti potrebu za najam dvorana koje nisu u vlasništvu Grada Siska.



Slika 30. Parket u novog dvorani Zeleni brijeg

Započeli su radovi na izgradnji tribine na stadionu Metalac u Capragu. Najprije se radi armirano betonska podloga, vrijednost radova je oko 146.000 kuna s PDV-om, podlogu radi LEČEK - niskogradnja, obrt za građevinske usluge iz Petrinje. Montažno - demontažnu tribinu će nabaviti i montirati Ghia Sport d.o.o. iz Pazina, bit će natkrivena i imat će minimalno 189 sjedećih mjesta s naslonom. Vrijednost posla je 695.000 kuna s PDV-om. Planirano je kako će tribina biti montirana u roku od 30 dana od dana uvođenja u posao. Stadionom Metalac upravlja ŠRC Sisak, a koristi ga NK Metalac, dok se pomoćnim igralištem koristi Ragbi klub Sisak. Grad Sisak je početkom 2019. godine kupio zapušteni stadion Metalac od privatnog vlasnika te tako omogućio djelovanje NK Metalac i Ragbi klubu Sisak, koji su do tada plaćali skupi najam. U međuvremenu su obnovljene i klupske prostorije, svlačionice i sanitarni čvorovi. Uskoro i s novim tribinama, a nakon desetljeća zanemarivanja, stadion Metalac imat će dobre uvjete za djelovanje sportaša.



Slika 31. Radovi na izgradnji tribina na stadionu Metalca

Otvoreno je novouređeno dječje igralište Majmunjak, smješteno između Rimske ulice i Ulice Stjepana i Antuna Radića. Ovo je igralište jedno od najposjećenijih u gradu Sisku, a prva su ga nakon otvorenja isprobala djeca iz Dječjeg vrtića Sisak Stari. Cijela površina igrališta presvučena je novom gumiranom podlogom, a postavljene sprave najpoznatijih proizvođača opreme za aktivnosti na otvorenom HAPS i Berliner zadovoljavaju sve sigurnosne norme te su konstruirane tako da razvijaju motoričke vještine djece od 2 do 14 godina. Na igralištu Majmunjak nalaze se i sprave koje su opremljene s užadi, što je novina u opremanju dječjih igrališta. U projekt uređenja dječjeg igrališta Majmunjak uključio se dm s donacijom u iznosu 213.750,00 kuna, u sklopu svog natječaja ZAJEDNO za Petrinju, Glinu i Sisak čiji je cilj podržati obnovu i razvoj potresom pogođenih područja.



Slika 32. Otvorenje novouređenog dječjeg igrališta Majmunjak

Gospodarenje otpadom Sisak početkom rujna započinje s podjelom žutih i plavih spremnika korisnicima koji stanuju u kućama na području grada Siska. Dosadašnje korištenje plavih vreća zamijenit će spremnici plave boje, zapremine 120 litara u koje će se odvojeno prikupljati papir. Žute vreće zamijenit će spremnici žute boje, zapremine 240 litara, koji će služiti za odvojeno prikupljanje ostalog reciklabilnog otpada (plastike, stakla, metala). Time završava veliki projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada Grada Siska, čija ukupna vrijednost iznosi 6.755.342,70 kuna. Projekt je realiziran uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 85% ukupnih sredstava.



Slika 33. GOS - podjela spremnika

U sklopu akcije »World Cleanup Day« i ove godine se u Sisku održala Zelena čistka, u subotu 18. rujna u šumici Viktorovac, s početkom u 9.30 sati. Pod motom jedan dan - jedan planet - jedan cilj, milijuni ljudi u 180 zemalja ujedinili su se u najvećoj civilnoj akciji u povijesti čovječanstva i skupljati otpad s plaža, rijeka, šuma i ulica. Moćni zeleni val čišćenja započinje na Novom Zelandu i završava 36 sati kasnije na Havajima, a svoj doprinos zajedničkom cilju dali su i Siščani.

Listopad 2021.

Na stadionu Metalca u Capragu postavljena je natkrivena montažno-demontažna tribina sa 189 sjedećih mjesta s naslonima koju je nabavila i montirala tvrtka Ghia Sport d.o.o. iz Pazina. Nabava i montaža tribina financirana je iz proračuna Grada Siska u iznosu 695.000 kuna s PDV-om. Postavljeni su i novi stupovi javne rasvjete uz igralište, njih ukupno osam s reflektorima pa će se nogomet na igralištu moći igrati i u večernjim satima. Ove je radove, ukupne vrijednosti 350.000 kuna s PDV-om, izvelo gradsko trgovačko društvo Komunalac Sisak.



Slika 34. Nove tribine na stadionu Metalac

Zid Osnovne škole Viktorovac dobio je novo i šareno ruho. Muralistice Jadranka Lacković i Jana Danilović završile su mural čije je oslikavanje bilo dio projekta Re:Think the Future of Living - promišljanje budućnosti življenja u Sisku. Autorice su u ovoj su fantastičnoj kolaboraciji napravile predivan mural pod nazivom »Priroda i društvo/ Nature and Society« u koji su uklopljene i Graphenstone ekološke fasadne boje koje predstavljaju novi iskorak prema zaštiti okoliša.



Slika 35. Mural na OŠ Viktorovac

Studeni 2021.

Završena je rekonstrukcija dijela prometnice Madžari - Letovanci koju provodi Grad Sisak. Radove je, temeljem provedenog natječaja, izvela tvrtka Ceste Sisak, a vrijednost ugovora o održavanju prometnice je 623.703,13 kuna s PDV-om.



Slika 36. Novi asfalt na prometnici Madžari-Letovanci

U Sisku je krajem listopada u sklopu akcije »Zeleni Sisak za zeleni planet« na 20 lokacija posađeno 240 novih stabala. Akciju su organizirali sisački Komunalac i Grad Sisak uz podršku trgovačkih društava, ustanova, škola i vrtića.



Slika 37. Sadnja drveća u akciji »ZELENI SISAK ZA ZELENI PLANET«

Prosinac 2021.

Završeni su radovi u Slavonskoj ulici na Zelenom brijegu koja je bila neasfaltirana te je uz nju izgrađen i nogostup. U nastavku Slavonske izgrađen je mostić preko odvodnog kanala te će na taj način ulica biti spojena s Odranskom nakon čega više neće biti slijepa ulica. Odranska ulica također je presvučena novim asfaltom. Radove su, čija je ugovorena vrijednost 1.825.013,75 kuna s PDV-om, izvele Ceste Sisak.



Slika 38. Novi asfalt u Slavonskoj ulici

Na prometnici od Palanjka prema Mahovu obnavlja se asfalt u dužini 600 metara dok će se ostatak prometnice sanirati krpanjem, a uredit će se i bakine. Izvođač radova su Ceste Sisak, a vrijednost ugovorenih radova iznosi 493.937,50 kn s PDV-om.

Temeljem Sporazuma o suradnji i donaciji koji je potpisan između Mađarske humanitarne službe Malteškog reda, Grada Siska i Osnovne škole Budaševo - Topolovac - Gušće, počeli su radovi konstruktivne sanacije Područne škole Topolovac koja je teško stradala u sisačkom potresu. Predstavnici ove humanitarne organizacije istaknuli su kako žele da se djeca što prije vrate u svoje poznato školsko okruženje te su u kratkom roku napravili procjenu postojećeg stanja školske zgrade, projekt sanacije škole, odabrali izvođača radova, a potpisanim Sporazumom obvezali su se i nabaviti potrebnu opremu za školu.

Nakon što je na stadionu NK Metalca sredinom rujna postavljena nova montažna natkrivena tribina, djelatnici Komunalca Sisak postavili su i novu rasvjetu na igralištu. Novi rasvjetni stupovi s reflektorima omogućit će nogometašima Metalca treniranje i po mraku. Ukupna vrijednost ovih radova je 350.000,00 kuna s PDV-om što je financirao Grad Sisak. Ovo je još jedno u nizu ulaganja Grada Siska u sportske objekte na području grada Siska kako bi se sisačkim sportašima omogućili što bolji uvjeti treniranja.

Siječanj 2022.

Otvorena je gradska sportska dvorana na Zelenom brijegu. Dvorana, koja može primiti oko 1.500 gledatelja, namijenjena je za potrebe održavanja treninga i natjecanja u odbojci, sjedećoj odbojci, košarci, rukometu, futsalu, badmintonu, hrvanju, karateu i stolnom tenisu. Dvorana je prije završetka dobila nagradu Kolos za projekt krovne konstrukcije koju dodjeljuje Hrvatska komora inženjera građevinarstva.



Slika 39. Sportska dvorana Zeleni brijeg

Veljača 2022.

Počeli su pripremni radovi na izgradnji odgojno-obrazovnog kompleksa Galdovo. Prema projektu koji je napravljen prije potresa prvotno je bila planirana rekonstrukcija škole, međutim nakon potresa škola je pretrpjela znatna oštećenja, a zbog mišljenja struke o neisplativosti rekonstrukcije bit će napravljena izmjena i dopuna glavnog projekta prema kojem će se škola ipak morati ukloniti i graditi potpuno nova građevina. Uz izgradnju nove škole, gradit će se i novi vrtić, a projektom je predviđeno i opremanje objekta te uređenje okoliša s igralištem i parkiralištima. Nova škola imat će puno bolje uvjete za rad te će biti stvoreni uvjeti za rad škole u jednoj smjeni. Nova vrtićka zgrada u Galdovu imat će kuhinju, polivalentnu dvoranu, igraonice i spavaonice za 2 jasliske i 4 vrtićke skupine, 6 opremljenih garderoba te vanjsko igralište. U dvorištu nove škole i novosagrađenog vrtića bit će uređeni sportski tereni i vježbalište za djecu, okoliš i parkiralište. Nakon provedbe projekta u školi će se zadržati postojeća radna mjesta, bit će zaposlena 4 nova zaposlenika, a u novom vrtiću posao će naći 21 osoba.



Slika 40. Pripremni radovi na OŠ Galdovo

Na lokaciji uz Zvonimirovu ulicu započela je izgradnja park&ride parkirališta. Izvođač je zajednica ponuditelja Ceste Sisak i Toni Gale, a ugovorena vrijednost radova iznosi 2,3 milijuna kuna s PDV-om.



Slika 41. Radovi na PARK&RIDE parkiralištu

Ožujak 2022.

Počela je izgradnja dijela Ulice Frana Kršinića na Zelenom brijegu nakon čega će ova ulica biti spojena s Lonjskom. Uz prometnicu će biti izgrađeno obostrano parkiralište s 18 parkirališnih mjesta i bit će postavljena nova LED

rasvjeta. Zajednica ponuditelja Ceste Sisak i Leček niskogradnja izvest će ove radove čija je ugovorena vrijednost 861.498,00 kn s PDV-om.



Slika 42. Radovi na izgradnji dijela Ulice Frana Kršinića na Zelenom brijegu

Na javni poziv Ministarstva kulture i medija »Provedba mjera zaštite kulturne baštine oštećene u seriji potresa s epicentrom na području Sisačko-moslavačke županije počevši od 28. prosinca 2020. godine« Grad Sisak je pripremio i prijavio devet projekata, a gradske ustanove još tri. Ukupan prijavljeni iznos je 104 milijuna kuna. Za obnovu Kazališta 21, prema projektu obnove, potrebno je 1,8 milijuna kuna. Na 24 milijuna kuna procijenjena je obnova gradske vijećnice u Rimskoj ulici. Za jačanje konstrukcije objekta bivše Sisačke banke na Trgu Ljudevita Posavskog, gdje će biti smještena nova gradska knjižnica, Grad je prijavio radove u vrijednosti 9,5 milijuna kuna. Kako bi se kulturni sadržaji vratili u Kristalnu kocku vedrine iz Fonda solidarnosti za obnovu kulturne baštine bit će potrebno izdvojiti 9,3 milijuna kuna. Oštećenja na krovu Holandske kuće, zbog pada zabata sa susjedne kuće Miller, već su sanirana, ali potrebno je dodatno ojačavanje konstrukcije, a troškovi su procijenjeni na 7 milijuna kuna. Obnova zgrade u Ulici kralja Tomislava 40, iz koje je izašlo Općinsko državno odvjetništvo, procijenjena je na 7,7 milijuna kuna. Tu zgradu, čiji je vlasnik Grad Sisak, plan je kandidirati za EU fondove kako bi ju prenamijenili u novi poduzetnički projekt tzv. co-working prostor, čime se poduzetnicima omogućuje ušteda i praktičnost korištenjem zajedničke infrastrukture. Nakon potresa vlasnici bivše gradske Munjare, tvrtka Tisak, odrekla se objekta u korist Grada Siska za simboličnu cijenu od jedne kune zbog strogih zahtjeva konzervatora pri obnovi tog objekta. Grad je tu zgradu pod zaštitom prijavio za obnovu s ciljem da u njoj, nakon obnove, izgradi zvjezdarnicu i opservatorij. Obnova je procijenjena na 9,5 milijuna kuna. Gradski muzej Sisak prijavio je dva projekta na natječaj za obnovu kulturne baštine. Obnova upravne zgrade i depoa Muzeja vrijedna je 4,3 milijuna kuna, a sanacija i obnova Staroga grada procijenjena je na više od 24 milijuna kuna. Prijavljena je i obnova kuće Striegl vrijedna 2,6 milijuna kuna. Osim kulturnih objekata, koji su prijavljeni za Fond solidarnosti, radovi se odvijaju i na drugim objektima. Zgrada u Gajevoj 2a prva je zgrada u vlasništvu Grada na kojoj je počela cjelovita obnova, a u kojoj su do potresa bile smještene udruge i Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša. Nakon obnove, u zgradu bi trebale ući gradske službe kako bi se Gradska vijećnica mogla početi obnavljati. Na popisu prijavljenih projekata na natječaju Ministarstva kulture za obnovu kulturne baštine je i kuća u Frankopanskoj 11, u kojoj je Grad Sisak suvlasnik. Kuća bi ostala stambene namjene, a za njenu obnovu predviđeno je 2,5 milijuna kuna.

U tijeku je obnova zgrade područne škole u Topolovcu, koja se dijelom obnavlja iz donacije Mađarske humanitarne službe malteškog reda, a dijelom iz gradskih sredstava. Ova obnova vrijedna oko 2 milijuna kuna omogućit će da se učenici i učitelji vrate u svoju zgradu već s početkom školske godine 2022./2023. Također, u tijeku su pripremni radovi na budućem vrtiću u Galdovu, dok će se rušenje i ponovna izgradnja OŠ Galdovo provesti sredstvima Fonda solidarnosti kojima raspolaže Ministarstvo obrazovanja, jednako kao i obnova OŠ Ivana Kukuljevića.



Slika 43. Radovi obnove u OŠ Topolovac

U Capragu je u rad pušteno 17 polupodzemnih spremnika za miješani komunalni otpad koje će koristiti stanari ulica Kneza Branimira, Braće Kavurić, dijela Ulice Hrvatskog narodnog preporoda te Slovenskog trga i Trga hrvatske državnosti. Gospodarenje otpadom Sisak postavilo je do sada 76 polupodzemnih spremnika, a cilj je građanima staviti na uporabu ukupno njih 101. Vrijednost cijele investicije je 2,3 milijuna kuna koja je financirana iz tekućeg poslovanja Gospodarenja otpadom.



Slika 44. Polupodzemni spremnici u Caprag-u

Svibanj 2022.

Izgrađen je spoj Kršinićeve i Lonjske ulice na Zelenom brijegu. Osim izgradnje dijela prometnice, uz produžetak Kršinićeve ulice uređeno je parkiralište s 25 mjesta te su postavljeni novi stupovi s LED rasvjetom. Radove, ukupne vrijednosti milijun kuna s PDV-om, izvela je zajednica ponuditelja Leček niskogradnja i Ceste Sisak.

Završena je druga faza sanacije prometnice Palanjek - Mahovo. Radi se o asfaltiranju preostalih 600 metara od ukupno 1200 metara prometnice od odvojka za Palanjek. Prvih 600 metara te prometnice asfaltirano je početkom prosinca prošle godine. Izvođač radova bile su Ceste Sisak, a vrijednost je 486.687,50 kuna s PDV-om.

Uskoro kreće izgradnja autobusnog stajališta s ugibalištem u Galdovačkoj ulici u smjeru Popovače, nedaleko spoja s Poljskom ulicom. Zahvat predviđa ugibalište širine 3 metra i pješačku stazu širine 1,6 metara. Vrijednost radova je 393.750,00 kuna s PDV-om.



Slika 45. Nacrt novog ugibališta u Galdovu

Počela je obnova dvorane OŠ Viktorovac koja je u potresu pretrpjela znatna oštećenja. Izvodi se temeljita obnova koja uključuje ojačanje konstrukcije, nosivih i pregradnih zidova te ugradnju armirano-betonskih ojačanja radi povećanja potresne otpornosti. Obnova je vrijedna ukupno 1,7 milijuna kuna. Vrijednost ugovorenih radova sanacije školske dvorane iznosi 975 tisuća kuna, a izvodi ih tvrtka Pet plus gradnja d.o.o. iz Petrinje.



Slika 46. Radovi na obnovi OŠ Viktorovac

Lipanj 2022.

Fond solidarnosti EU (FSEU) odobrio je Gradu Sisku pet projekata za obnovu škola oštećenih u potresu za već izvedene radove. Tako će se iz Fonda solidarnosti financirati elaborat i istražni radovi za obnovu OŠ Ivana Kukuljevića (108.875,00 kn), sanacija školske zgrade OŠ Viktorovac (810.196,04 kn) te hitne mjere sanacije odrađene u OŠ 22. lipnja (102.556,25 kn), OŠ Budaševo-Topolovac-Gušće (203.079,37 kn) i PŠ Novo Pračno (344.345,11 kn).

Povjerenstvo za odabir projekata Ministarstva kulture i medija do sada je prihvatilo 6 od 13 projekata koje je Grad Sisak prijavio za financiranje obnove kulturne baštine iz Fonda solidarnosti. Gradonačelnica Kristina Ikić Baniček potpisala je ugovore ukupne vrijednosti 66,5 milijuna kuna kojima će se financirati izrada projektne dokumentacije i provedba mjera zaštite za zgradu Gradske vijećnice (23,9 milijuna kuna), zgradu u Ulici Kralja Tomislava 40 (7,5 milijuna kuna), zgradu Kristalne kocke vedrine (9,3 milijuna kuna), zgradu Gradske munjare na Mihanovićevoj obali 10 (9,4 milijuna kuna), Holandsku kuću (7 milijuna kuna) te zgradu buduće knjižnice na Trgu Ljudevita Posavskog 1 (9,3 milijuna kuna).

Započela je 1,2 milijuna kuna vrijedna obnova Kazališta 21, oštećenog u potresu. Na zgradi su nastala konstruktivna oštećenja, pukotine na nosivim i pregradnim zidovima koje zahtijevaju sanaciju. »Sada izrađujemo dokumentaciju za uklanjanje i izgradnju nove zgrade učilišta.



Slika 47. Radovi na Kazalištu-21

Asfalt u dužini od 280 metara dobila je Neretvanska ulica, a radove ukupne vrijednosti 330 tisuća kuna s PDV-om izvela je tvrtka Leček niskogradnja.

Pokraj škole i nogometnog igrališta u Budaševu otvoreno je novo dječje igralište. Uređenje i nabava sprava, ukupne vrijednosti 169 tisuća kuna, financirano je iz donacije Crvenog križa Bosne i Hercegovine za područja pogođena potresom.

Asfaltiran je dio Ulice Frana Kršinića, odnosno prvi desni odvojak iz Buzetske ulice na Zelenom brijegu u dužini oko 120 metara čime će se poboljšati komunalna infrastruktura i u tom dijelu ulice. Vrijednost radova, koje su izvele Ceste Sisak d.o.o., iznosi 87.409,69 kn s PDV-om.

Zahvaljujući donaciji tvrtke DM - drogerie markt d.o.o. u iznosu 664 tisuće kuna, u sklopu DM-ovog natječaja ZAJEDNO za Petrinju, Glinu i Sisak, posljednjih mjeseci obnovljeno je dječje igralište Majmunjak, a sva dječja igrališta sisačkih vrtića dobila su kućice za dječju igru. Donacijom je za Majmunjak osigurano 215 tisuća kuna te 450 tisuća kuna za 18 malih šarenih kućica koje su postavljene u dvorištima dječjih vrtića. U Dječjem vrtiću Sisak Novi održana je i službena primopredaja kućica koje je izradila tvrtka Park Life iz Ivanić Grada.

Srpanj 2022.

Započelo je uređenje Ulice kralja Zvonimira, a projektom je predviđeno uređenje postojeće prometnice u dužini 330 m. Cijelom dužinom uredit će se parkirališna mjesta te će vozačima na raspolaganju biti ukupno 81 parkirališno mjesto. Također će se urediti i nogostup sa zelenim pojasom između prometnice i nogostupa. Ugovorena vrijednost radova, koje izvodi Toni Gale, iznosi 2,4 milijuna kuna s PDV-om.

Na području sela Jazvenik asfaltirane su makadamske prometnice u dijelu naselja kojeg građani koriste za odmor, vinograde, ali i koji tamo imaju stalno boravište te proizvodnu djelatnost. Asfaltirano je oko tisuću metara prometnice. Vrijednost radova, koje su izvele Ceste Sisak, iznosi 560 tisuća kuna s PDV-om.



Slika 48. Novi asfalt na području sela Jazvenik

Grad Sisak priprema se za izravno korištenje geotermalne energije za grijanje javnih zgrada i time smanjenje troškova grijanja, smanjenje potrošnje fosilnih goriva i smanjenje emisije CO₂. Energentima posljednjih mjeseci cijena značajno raste i to je dodatni motiv za ulaganje u iskorištavanje geotermalne energije. Gradonačelnica Kristina Ikić Baniček potpisala je 1,93 milijuna kuna vrijedan ugovor o financiranju projekta »Tehnička dokumentacija za direktno iskorištavanje geotermalne energije na području grada Siska« u sklopu natječaja iz Programa »Energija i klimatske promjene« u okviru Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora za razdoblje 2014. - 2021. godine. Program provodi Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, a bespovratna sredstva EU iznose 1,6 milijuna kuna.

Kolovoz 2022.

Završena je obnova školske sportske dvorane OŠ Viktorovac oštećene u potresu, vrijedna gotovo 1,3 milijuna kuna. Osim konstrukcijske obnove i uređenja sanitarnih čvorova, što je koštalo 975 tisuća kuna, zamijenjene su električne i strojarске instalacije i rasvjetna tijela, a promijenjena je i dotrajala stolarija.



Slika 49. Obnovljena sportska dvorana OŠ Viktorovac

Radovi na rekonstrukciji parkirališta kod GRAMA-e u završnoj su fazi. Obnovljeno parkiralište imati će 67 parkirnih mjesta, a vrijednost radova je 1,5 milijuna kuna.

Završena je rekonstrukcija kanalizacije i vodovodnih instalacija u ulicama Ivana Mažuranića i Svelada Persoglije. U suradnji s Gradom Siskom potpuno je obnovljen i asfaltiran kolnik, a izgrađen je i nogostup u Mažuranićevoj ulici. Prije rekonstrukcije u Mažuranićevoj, Sisački vodovod je napravio i rekonstrukciju vodovodnih i kanalizacijskih cijevi u Pedišićevoj ulici. Osim novih instalacija, ulica je dobila i potpuno novo asfaltno ruho. Sisački vodovod započeo je i radove na izgradnji kanalizacijske mreže u Ulici Petra Hektorovića koji su bili privremeno zaustavljeni zbog arheoloških istraživanja.



Slika 50. Rekonstruirana Ulica Ivana Mažuranića

Rujan 2022.

Završena je rekonstrukcija parkirališta kod Game. Radove na rekonstrukciji izvela tvrtka Toni Gale d.o.o., a radovi su vrijedni 1,5 milijuna kuna s PDV-om.



Slika 51. Završeni radovi na parkiralištu kod GRAME

U tijeku je konstruktivna obnova zgrade Kazališta 21 u vrijednosti više od 1,8 milijuna kuna financira se europskim novcem iz Fonda solidarnosti putem Ministarstva kulture i medija. Ministarstvo kulture i medija osiguralo i 394.800 kuna za nove stolce u gledalištu.

U Starom Pračnu završena je sanacija 1,2 kilometra bankina i najvećih oštećenja te proširenje kolnika. Radove vrijedne 560 tisuća kuna, nakon kojih je ta prometnica postala sigurnija za promet, izvela je tvrtka Medo grupa.

U Sisku je 8. rujna u nazočnosti brojnih uzvanika i gostiju svečano otvoren Islamski kulturni centar. Tom prilikom naglašeno je kako je bošnjačka zajednica u Sisku nedjeljivi dio grada te su dodijeljena priznanja svima koji su pomogli u izgradnji centra.



Slika 52. Islamski kulturni centar

Listopad 2022.

Sisačko groblje Viktorovac uvršteno je kao značajno groblje u Europsku rutu groblja kojom na europskoj razini upravlja Udruženje europskih značajnih groblja (ASCE) kao najveća i najznačajnija organizacija koja brine o grobljima povijesne i umjetničke vrijednosti.

Sisak je dobio još jedan novi mural na zgradi OŠ »Braća Bobetko«. Mural je izrađen u sklopu Re:Think festivala, a autori su izraelski umjetnici Nitzan Mintz i Dede Banaid. Taj umjetnički dvojac izradio je murale u brojnim gradovima širom svijeta.



Slika 53. Mural na zgradi OŠ »Braća Bobetko«

Studeni 2022.

U prigradskom naselju Gredi traju radovi druge faze na proširenju kolnika i gradi se nogostup u dužini od 1,2 kilometra, a uredit će se i oborinska odvodnja. Radove izvodi uslužni obrt »Toni Gale« i vrijedni su gotovo 2,2 milijuna kuna s PDV-om.



Slika 54. Greda - radovi na proširenju kolnika i izgradnja nogostupa

Gotovo dvije godine nakon potresa završena je izgradnja prve zamjenske kuće na sisačkom području zahvaljujući donatorima iz Vrbovca. Na mjestu stare, u potresu teško oštećene kuće za obitelj Brlić u Galdovu, izgrađena je nova površine 120 četvornih metara. Nova kuća obitelji Brlić koštala je oko 1,5 milijuna kuna. Građani i vrbovečke udruge donirale su 250.000 kuna, obrtnici oko pola milijuna kuna, Grad Vrbovec 400.000 kuna, a općine Brckovljani, Dubrava, Farkaševac, Gradec i Preseka 260.000 kuna.



Slika 55. Izgrađena prva zamjenska kuća u Galdovu

Završena je konstrukcijska obnova Područne škole Topolovac i u tijeku su završni radovi na uređenju učionica. Školu su ovih dana obišli predstavnici Mađarske dobrotorne službe Malteškog reda, zahvaljujući čijoj se donaciji obnavlja zgrada škole stradala u potresu te dogovorili završno uređenje i opremanje učionica. Obnova je vrijedna 2,4 milijuna kuna.



Slika 56. Obnovljena Područna škola Topolovac

Prosinac 2022.

Oko zgrada između Ulica Antuna Gustava Matoša i Ulice Augusta Šenoe uređuju se parkirališta, pješačke staze te dio nogostupa uz Matoševu ulicu. Do sada su te površine bile nasute kamenom, a ovim radovima će se površina asfaltirati te će biti izgrađena i uređena nova parkirališna mjesta s betonskim popločenjem. Radove vrijedne 1,5 milijuna kuna s PDV-om izvodi Toni Gale uslužni obrt, a trajat će do kraja godine.

»Sisak za zeleni planet« u Sisku je posađeno 170 novih stabala na čak 28 lokacije. Kroz ovogodišnju akciju, a Grad Sisak i Komunalac Sisak organizirali su akciju sadnje i protekle četiri godine, u urbanom prostoru Siska posađeno je čak 710 novih stabala.



Slika 57. Sadnja drveća »Sisak za zeleni planet«

Sedmo izdanje festivala ulične umjetnosti Re:Think donijelo je ove godine značajno programsko proširenje i učinilo ovaj festival sveobuhvatnim projektom koji na sisačke ulice donosi umjetnost u različitim oblicima, ne samo kroz oslikavanje gradskih fasada. Re:Think je ove godine trajao pet mjeseci. Započeo izložbom Mirona Milića »Saprotrophic« u Gradskoj galeriji Striegl. U suradnji s Cirkoramom, predstavljene su dvije predstave suvremenog cirkusa: »Racines« u izvedbi L'Attraction Compagnie i »Les Colporteurs« ansambla Meandres. Dr.sc. Jana Danilović održala je predavanje za učenike srednjih škola o suvremenim oblicima i formama ulične umjetnosti, Ljubomir Todorović je izradio mural velikih dimenzija pod nazivom »Isto pričamo, drugačije nazivamo«. U suradnji s Veleposlanstvom Države Izrael u Republici Hrvatskoj i Gradom Siskom izraelski umjetnici Dede Bandaida i Nitzan Mural izradili su mural »Srce gura krovove ka Suncu« na zidu Osnovne škole »Braća Bobetko«. U sklopu Re:Think festivala od 2016. godine, kroz Sisak je prošlo 53 domaćih i međunarodnih umjetnika i umjetničkih kolektiva, a realizirano je 49 murala, od čega je 7 oštećeno u potresu. Re:Think festival nastaviti će se i sljedeće godine.

Siječanj 2023.

Na groblju Viktorovac završeni su radovi na neasfaltiranom dijelu glavnog pješačkog puta od ulaza na groblje kod crkve sv. Marije do postojećeg asfaltiranog puta. Radi se o 175 metara novo asfaltiranog puta koji će omogućiti puno ugodniji prilaz tom dijelu groblja, čime je potpuno spojena glavna pješačka komunikacija od jednog do drugog ulaza. Viktorovac Srđan Marić. Radove je izveo Leček niskogradnja u. o. iz Petrinje, a vrijednost radova koje financira Grad Sisak je 350 tisuća kuna.

Veljača 2023.

Završena je potpuna rekonstrukcija i nabava najsuvremenije opreme u kuhinji i blagovaoni OŠ Viktorovac, vrijedna 265 tisuća eura ili 2 milijuna kuna.

Zahvaljujući donaciji Općine Tisno višechlanoj obitelji u Staroj Drenčini predana je novosagrađena kuća na mjestu stare oštećene u potresu.



Slika 58. Novosagrađena kuća u staroj Drenčini - donacija Tisno

Ožujak 2023.

Grad Sisak prodao je kuriju Oberhofer-Hangi i 4,5 hektara zemljišta u Čigoču namijenjenih za Ornitološki centar u okviru Parka prirode Lonjsko polje čiji je cilj očuvanje prirodne i kulturne baštine, razvoj turizma, povećanje

dohotka lokalnog stanovništva kroz djelatnost OPG-ova i obrta te jačanje njihove spremnosti da ostanu živjeti u ruralnim područjima. Ornitološki centar imat će uređeni prilaz za posjetitelje, vidikovac, prostor za muzej i izložbe na otvorenom, za radionice obrta i zanata, za održavanje manifestacija i boravak učenika u školi u prirodi sa svim pratećim sadržajima. Bit će to i nadopuna naselju Čigoč, u kojem je sada malo prostora za sve potrebe ugostiteljske ponude, ponude OPG-ova i obrta te druge oblike turističke ponude.

Obavlja se ispitivanje SITER-1 bušotine u Parku dr. Franje Tuđmana iz koje se planira koristiti topla voda za grijanje bazena, vrtića, Doma za starije i nemoćne i drugih javnih zgrada u Sisku. Ovaj 1,93 milijuna kuna vrijedan projekt sufinanciran je iz programa »Energija i klimatske promjene« - EEA Grants, a omogućit će procjenu kolika je mogućnost iskorištavanja geotermalne energije za zagrijavanje javnih zgrada.

Travanj 2023.

Završena je rekonstrukcija Ulice kralja Zvonimira na Zelenom brijegu. U sklopu rekonstrukcije asfaltirano je 330 metara kolnika, izgrađeno 81 parkirališno mjesto i nogostup sa zelenim pojasom, javnom rasvjetom te oborinskom odvodnjom u cijeloj ulici, a radovi su vrijedni 2,4 milijuna kuna. Tijekom radova na rekonstrukciji na južnom dijelu pronađeni su ostatci rimskih zidova, obavljani su i arheološki istražni radovi, a morao se mijenjati i projekt površinske odvodnje. Sisački vodovod zamijenio je i dotrajali vodoopskrbni cjevovod u vrijednosti 1,1 milijuna kuna. Ostarjeli drvodred jablanova u zelenom pojasu uz ulicu zamijenjen je novim stablima.



Slika 59. Rekonstruirana Ulica kralja Zvonimira

Sisački vodovod d.o.o. provodi 10,9 milijuna eura ili oko 82 milijuna kuna vrijedne projekte obnove postrojenja, instalacija i zgrada oštećenih u potresu. Dva ugovora financirana iz Fonda solidarnosti EU pokrivaju sanaciju šteta neposredno poslije potresa u postrojenju Novo Selište i sanaciju šteta i vraćanje u tehnički ispravno stanje postrojenja za kondicioniranje vode Novo Selište i vodoopskrbnog sustava kojim upravlja Sisački vodovod.



Slika 60. Radovi sanacije štete na vodocrpilištu Novo Selište

Svibanj 2023.

Turistička zajednica Grada Siska na Dan planeta Zemlje, 22. travnja, dodatno je ozelenila prostor oko Cigarske grabe sadnjom 15 stabala. Ovom aktivnosti Sisak se priključuje projektu »Hrvatska prirodno tvoja« koju ove godine provodi Hrvatska turistička zajednica financirajući slične akcije u 116 turističkih zajednica širom Hrvatske.

U sklopu projekta obnove prometnica oštećenih u potresu koje se financiraju iz Fonda solidarnosti EU, u svibnju su završene obnove Frankopanske, Ulice Ivana Kukuljevića Sakcinskog i Tomislavove ulice.

Lipanj 2023.

U tijeku je konstrukcijska obnova rodne kuće velikog sisačkog umjetnika Slavoljuba Slave Striegla na uglu Kranjčevićeve i S. i A. Radića na Korzu, budućeg muzejskog prostora i galerijskog prostora javne prezentacije Striegllove ostavštine kao i Zbirke Striegl trentačno pohranjene u Gradskoj galeriji Striegl. Ovaj projekt financiran je iz Fonda solidarnosti EU, a vrijedan je 355 tisuća eura, odnosno oko 2,6 milijuna kuna.

Tijekom lipnja radilo se na sanaciji triju klizišta na području Grada Siska nastala pod djelovanjem potresa. Sanacija klizišta u Starom selu koje je znatno oštetilo cestu završena je, a pri kraju su radovi i na klizištu u Stipčićevoj ulici, koje je prijetilo daljnjim klizanjem zemlje i oštećivanjem kuća u toj ulici. Posebno osjetljivo je klizište na groblju Viktorovac, koje se prostire na preko 250 metara dužine. Tamo će biti ugrađeno 430 pilota, armirano-betonskih učvršćenja kako bi se povezale razne razine tla i spriječilo daljnje klizanje plićih slojeva. Na taj način sačuvati će se postojeći obuhvat groblja i neće doći do ugrožavanja najbližih ukopnih mjesta. Ukupni iznos koji je Grad Sisak povukao iz Fonda solidarnosti za ove radove je 2,1 milijun eura ili preko 16 milijuna kuna.

Srpanj 2023.

Završene su ili se dovršavaju temeljite obnove gradskih ulica oštećenih u potresu, sufinancirane iz Fonda solidarnosti. Četiri važne ulice u samom središtu grada sada su ugodnije za prometovanje i oštećenja koja su nastala u potresu neće dalje uzrokovati propadanje kolnika. Frankopanska, Ulica Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Rimska i Tomislavova ulica dobile su novi pokrov i ispravljene su neravnine i oštećenja. Poljska i Ulica Brezovičkog odreda u Galdovu prolaze kroz prvu fazu temeljite rekonstrukcije, a u Poljskoj je sagrađen i novi nogostup. Na Zibelu se obnavljaju Vinogradska ulica i Ulica Hrvatskih domobrana, a u Capragu Ulica Andrije Hebranga. Ukupan iznos rekonstrukcija koje su obavljene ili se obavljaju u sklopu ovog projekta obnove ulica je oko 10 milijuna eura ili 75 milijuna kuna.



Slika 61. Radovi na rekonstrukciji Ulice Brezovičkog odreda



Slika 62. Asfaltiranje Poljske ulice

Kolovoz 2023.

U Osnovnoj školi Ivana Antolčića Komarevo u tijeku su radovi na sanaciji potpornog zida koji je oštećen zbog klizanja tla pokrenutog potresom. Slijeganje tla dovelo je do oštećenja pješačke staze pored škole, a stanje je dugoročno prijetilo daljnjim klizanjem i zemljišta oko temelja škole. Zahvatom će se zaustaviti daljnje klizanje tla i omogućiti popravak pješačke staze. Radovi traju i na učvršćenju zabatnih zidova i krovišta starog dijela škole, oštećenih u potresu. Nastava je preseljena u novi dio škole, što je omogućilo sasvim normalno odvijanje svih školskih aktivnosti. Radovi će ukupno koštati oko 100 tisuća eura, a izvodi ih tvrtka Skela Banovina d.o.o.

Rujan 2023.

Uređuje se zgrada u Ulici kralja Tomislava 40. Uređenje i cjelovita obnova financirani su s 2,9 milijuna eura iz Fonda solidarnosti i ITU mehanizma, a u njoj će poduzetnici moći raditi i dijeliti opremu i prostor.



Slika 63. Radovi na cjelovitoj obnovi u Ulici kralja Tomislava

U Ulici Brezovičkog odreda do Brijunske ulice u Galdovu završeni su radovi na uređenju prometnice u duljini od 600 metara. Još se radi na nogostupu, a radovi obuhvaćaju i rješavanje oborinske odvodnje uz pješačku stazu.

Listopad 2023.

Završeni su radovi na izgradnji novih tribina uz nogometno igralište NK BSK Budaševo. Postavljene su sjedalice, a Budaševljani i njihovi gosti od sada će imati lijep standard za praćenje utakmica i ostalih događanja. Sigurne, lijepe i funkcionalne tribine osigurao je Grad Sisak iz sredstava ruralnog razvoja LAG-a Zrinska gora - Turopolje.



Slika 64. Izgrađene nove tribine uz NK BSK Budaševo

Studeni 2023.

U OŠ Braća Ribar sanirana su oštećenja nastala u potresu. Na vanjskim ojačanim zidovima škola je dobila i novu toplinsku fasadu, čime se smanjuje potrošnja energije za zagrijavanje. Ukupna vrijednost ovih radova bila je 342 tisuće eura financiranih iz Fonda solidarnosti EU i državnog proračuna.

Prosinac 2023.

Započeli su radovi na uređenju kružnog toka na križanju Ulice Nikole Šipuš s Ulicom Nikole Mikca i prilaznoj cesti trgovačkom centru. Kružni tok uredit će se kako bi se poboljšala sigurnost i protočnost tog križanja. Za vrijeme trajanja radova bit će na snazi posebna regulacija prometa u toj i okolnim ulicama.



Slika 65. Radovi na uređenju kružnog toka na križanju Ulice Nikole Šipuća s Ulicom Nikole Mikca

Siječanj 2024.

Nastavljene su aktivnosti u pripremi izgradnje prve zgrade za privremeni smještaj stradalnika potresa na prvoj gradskoj parceli koju je Grad Sisak prenio na APN.

U centru Topolovca gradi se novo vatrogasno spremište za DVD Topolovac. Grad Sisak investitor je izgradnje ovog spremišta, radove izvodi DEKI-PROMET d.o.o., a troškovi cijelog projekta iznose 209.782,00 eura.



Slika 66. Izgradnja skladišta DVD-Topolovac

Veljača, ožujak, travanj 2024.

Uređuje se šetalište Vladimira Nazora u centru grada. Obnovit će se pješačke staze i stepenice, zelene površine i javna rasvjeta, a za djecu će biti postavljeno potpuno novo dječje igralište, u kojem će uživati naši najmlađi sugrađani, ali i njihovi roditelji. Na šetalištu se rade pješačke staze, obnavljaju se stepenice na ulazu iz Tomislavove ulice i priprema se instalacija javne rasvjete, nakon čega izvođače očekuju daljnji radovi na obnovi. Radove izvodi Zajednica ponuditelja KOSTAK, komunalno in gradbeno podjetje d.d. (Krško, Slovenija) i KOSTAK - graditeljstvo tehnologija sirovine d.o.o. (Buzin, Hrvatska). Vrijednost obnove poznatog sisačkog parka je prema ugovoru 552,3 tisuće eura.



Slika 67. Radovi uređenja šetališta u Nazorovoj

Svibanj 2024.

Komunalac Sisak je u blizini Ulice Antuna Gustava Matoša na Viktorovcu izgradio novo pseće igralište površine 900 m² na kojem će vlasnici pasa bez straha moći puštati svoje pse u igru. Igralište je uklopljeno u već postojeće staze i prometnice, a uz to se nalazi na idealnoj lokaciji s dovoljno hlada za korištenje u toplijim mjesecima. Cijeli projekt financirao je Grad Sisak u sklopu malih komunalnih akcija.

Lipanj 2024.

Potpisani su ugovori za proširenje kapaciteta dječjih vrtića u Sisku. Dogradnja objekta Različak Dječjeg vrtića Sisak Stari vrijedan je 3,3 milijuna eura, a dogradnja Maslača Dječjeg vrtića Sisak Novi vrijedan je 3,6 milijuna eura. Dovršava se i oprema vrtić u Galdovu i u pripremi je dokumentacija za dogradnju Tratinčice.

Napreduju radovi na izgradnji četiri zgrade za stradalnike od potresa na gradilištima koje vodi APN Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama, a za koje je Grad Sisak osigurao svoje zemljište. Četiri zgrade se trenutno grade na tri lokacije u Ulici Frana Kršinića, Ulici Antuna Gustava Matoša i Petrinjskoj ulici.

Preuređena je školska knjižnica OŠ Braće Ribar.

Napreduju radovi na gradilištu nekadašnje gradske Munjare koja će nakon rekonstrukcije postati planetarij i služiti u svrhu turističke promidžbe i obrazovanja. Nakon početka radova otkriveni su veliki konstrukcijski problemi i loše stanje starih konstrukcijskih elemenata zgrade, zbog čega se moralo odustati od plemenite, ali nepraktične ideje da se stari materijali koriste u obnovi. Veći dio starog objekta morao je biti srušen, a to je uzrokovalo i značajnu promjenu projekta obnove. Trenutno se dižu armirano-betonski zidovi i zgrada napreduje odličnim tempom. Cjelovita obnova Munjare vrijedna je 4,3 milijuna eura ili 32,4 milijuna kuna i sufinancirana je iz Fonda solidarnosti EU, Nacionalnog plana oporavka i otpornosti te Mehanizama Europske unije za urbani razvoj (ITU mehanizmi).



Slika 68. Radovi rekonstrukcije na Munjari

Srpanj 2024.

Završena je izgradnja i krenulo je uređenje okoliša novog vrtića u Galdovu, a pokrenuti su i radovi na dogradnji objekta Različak Dječjeg vrtića Sisak Stari.

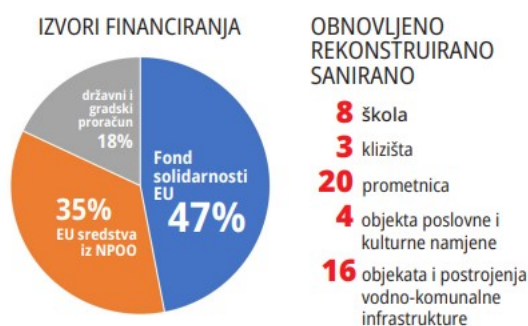


Slika 69. Uređenje okoliša - OŠ Galdovo



PODACI O OBNOVI

koju vodi **GRAD SISKAK** | stanje: srpanj 2024.



Slika 70. Podaci o obnovi - stanje u mjesecu srpnju 2024. godine

Kolovoz 2024.

Izgrađeni novi nogostup u Ulici Andrije Kačića Miošića dio je 303 tisuće eura vrijednog ulaganja u toj ulici na Viktorovcu, koje će donijeti i 44 nova parkirna mjesta. Nogostupom je riješen problem sigurnosti kretanja pješaka, a stalni problem zakrčenosti ulice trebao bi se značajno smanjiti izgradnjom novog parkirališta.

Cijelom dužinom od oko 1600 m obnovljena je Ulica kneza Branimira u Sisak Capragu. U ulici su prvo promijenjene sve vodovodne cijevi, a zatim je u cijelosti obnovljen nogostup i kolnik. Rekonstrukcija ove ulice, jedne od najprometnijih u Capragu, poboljšat će dosadašnju kvalitetu života njezinih stanara. Ugovorena vrijednost rekonstrukcije iznosila je oko 1,25 milijuna eura od čega je iz proračuna Grada Siska uloženo 550.000 eura, a do ukupnog iznosa povučena su EU sredstva iz NPOO-a.



Slika 71. Obnovljena Branimirova ulica

Rujan 2024.

Završeno je uređenje stanova i okoliša Sisak POS zgrada, što su bili ujedno i posljednji radovi na novoizgrađenim objektima u Lonjskoj ulici na Zelenom brijegu. Svih 30 stanova raspoređenih u dvije zgrade dodijeljeno je građanima koji su se odlučili na kupnju stana na jednoj od najtraženijih lokacija u gradu Sisku. Uskoro se u Lonjskoj očekuje tehnički pregled od nadležnih javnopravnih tijela, a zatim i useljenje Siščanki i Siščana u njihove nove domove.



Slika 72. Izgrađeni POS-ovi stanovi na Zelenom brijegu

Grad Sisak osigurao je Agenciji za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN) pet zemljišta za izgradnju sedam zgrada koje će služiti za privremeni smještaj stradalnika potresa. Izgradnja stambenih objekata je u tijeku, a dodijeljene gradske parcele nalaze se na lokacijama Matoševa, Petrinjska, Kršinićeva, Krležina, Tina Ujevića i Držićeva ulica. Naime, svoje nekretnine Grad Sisak je u najkraćem mogućem roku prepisao u vlasništvo APN-a, kako bi omogućio što brži početak gradnje stanova i smještaj ljudi koji su od potresa u kontejnerima ili drugom zamjenskom smještaju.

Nakon skoro četiri duge godine od razornog potresa koji je pogodio Sisak čak 145 sisačkih obitelji napokon je dočekalo uklanjanje zgrada u Ulici Hrvatskog narodnog preporoda 2-10. Koncem srpnja krenulo je uklanjanje zgrada, a na istom mjestu trebale bi biti izgrađene nove zgrade.

U klubu mladih Skwhat u Perivoju Viktorovac u tijeku je prva faza temeljite rekonstrukcije kako bi se za osam udruga mladih stvorili što kvalitetniji uvjeti za rad. Radovi obuhvaćaju izmjenu instalacija vodovoda i odvodnje te elektroinstalacije. Radove vrijedne 57 tisuća eura sufinanciraju Grad Sisak i Središnji državni ured za demografiju i mlade, putem javnog poziva za financijsku potporu za opremanje centara za mlade.

Listopad, studeni, prosinac 2024.

Nakon dugotrajnih priprema dokumentacije i postupaka javne nabave, kreće rekonstrukcija Staroga grada Siska. Dugotrajna i komplicirana priprema projektne građevinske dokumentacije, projekata suvremene i atraktivne interpretacije najnovijim tehnologijama muzejske prezentacije te opremanje Staroga grada odvijala se pod strogim nadzorom državnih institucija za brigu o kulturnoj baštini. Ugovor vrijedan 17 milijuna eura potpisao je 4. rujna 2024. godine ravnatelj Gradskog muzeja Sisak Marijan Bogatić s tvrtkom Teh-gradnja d.o.o.

Krenula je rekonstrukcija vodovoda u Hebrangovoj. Projekt je vrijedan 750 tisuća eura.

Početkom listopada 2024. godine ravnatelj Športsko rekreacijskog centra Mario Stipkov potpisao je 818 tisuća eura vrijedan ugovor s tvrtkom Blakom iz Siska o rekonstrukciji dvorane i izgradnji parkirališta u nekadašnjoj dvorani Silax u sisačkom naselju Željezari. Projekom koji najviše veseli sisačke sportaše, Željezara će postati dom prve gimnastičke dvorane.

U Ulici Andrije Kačića Miošića na Viktorovcu završena je izgradnja 44 novih parkirnih mjesta, kojim se riješio problem zakrčenosti te ulice autima. Nakon što je proljetos izgrađen nogostup koji je omogućio sigurnije kretanje pješaka po toj ulici, ovim projektom u sklopu kojega je i kružni koji će doprinijeti sigurnijem prometovanju, stvorit će se sasvim drugačiji uvjeti sigurne vožnje u toj ulici i tom dijelu grada. Projekt je vrijedan preko 273 tisuće eura, a financirao ga je Grad Sisak iz vlastitih sredstava.

Otvorena je nova zgrada Narodne knjižnice Vlado Gotovac Sisak. Zgrada je stradala u potresu i obnovljena je EU sredstvima iz Fonda solidarnosti EU i NPOO-a. Obnova je koštala 6,3 milijuna eura, a Grad je uložio i vlastita sredstva u visini 1,4 milijuna eura.



Slika 73. Narodna knjižnica Vlado Gotovac Sisak

3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Provedbeni program Grada Siska za razdoblje 2021.-2025. godine

Provedbeni program je kratkoročni strateški akt jedinice lokalne samouprave koji se donosi za vrijeme mandatnog razdoblja i koji u operativnom smislu osigurava provedbu ciljeva iz srednjoročnog akta odnosno Plana razvoja jedinice lokalne samouprave.

Strategija razvoja Urbanog područja Sisak za razdoblje do 2027. godine

Strategija razvoja Urbanog područja Sisak utemeljena je na detaljnoj analizi postojećeg stanja koja uključuje demografsko, socijalno, gospodarsko stanje te stanje urbanog okruženja kao i izazove s kojima se urbano područje susreće.

Na temelju analize stanja određeni su jasni ciljevi, projekti od strateškog značenja te način rješavanja aktualnih problema urbanog područja. Strategijom je utvrđena i vizija razvoja Urbanog područja Sisak za razdoblje do 2027. godine.

Strategija uključuje integrirani pristup razvoju urbanog područja te definira rezultate koji se planiraju postići kao i način praćenja provedbe Strategije. Dokument Strategije usklađen je sa strateškim dokumentima na razini Europske unije, na razini Republike Hrvatske kao i na razini Sisačko-moslavačke županije. U sklopu Strategije utvrđen je terminski plan provedbe određenih projekata od strateškog značenja za Urbano područje Sisak kao i indikativni financijski plan predviđene alokacije za financijsko razdoblje 2021. - 2027. godine.

Strategija kulturnog razvitka Grada Siska 2019. - 2024.

Strategija kulturnoga razvitka grada Siska 2019. – 2024. izrađena je u skladu sa zakonskim odredbama, preporukama Europskoga povjerenstva i nadležnih ministarstava. Pri oblikovanju Strategije osobito su se razmotrile poseb-

nosti grada Siska. Strategija se temelji na načelima participativnosti, inkluzivnoga, pametnoga i održivoga razvoja te je temeljni razvojni dokument grada Siska za poticanje kulturnih, umjetničkih i srodnih djelatnosti - kulturnoga turizma, zaštite kulturne baštine, infrastrukturne i digitalne interpretacije i obnove te kreativnih industrija.

Strategijom su utvrđeni sljedeći strateški ciljevi:

- SC 1. Promocija i jačanje vidljivosti grada Siska u kulturnoj domeni
- SC 2. Jačanje institucionalne i infrastrukturne podrške za razvoj međusektorske suradnje (sektori metalurgije, poduzetništva, kreativnih i kulturnih industrija, ICT sektor, turizam...)
- SC3. Održivo upravljanje materijalnom, nematerijalnom kulturnom baštinom i prirodnom baštinom

4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Siska

U razdoblju od usvajanja prethodnog Izvješća o stanju u prostoru, odnosno od 2021. do završetka izrade ovog Izvješća, na području Grada Siska izrađeni su i usvojeni sljedeći dokumenti prostornog uređenja i/ili njihove izmjene i dopune:

Prostorni plan uređenja Grada

- III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska (SGGS broj 16/23)
- III. Izmjene i dopune Detaljnog plana uređenja Lađarske ulice u Sisku (SGGS broj 3/24)
- II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Gospodarske zone Sisak-jug (SGGS broj 6/23)

Detaljni planovi uređenja

- Detaljni plan uređenja Lađarska ulica (SG SMŽ broj 24/07, 9/13, 10/13 i »Službeni glasnik Grada Siska« 3/24)

Izvan snage stavljeni su:

- Urbanistički plan uređenja Caprag - Barutana (SG SMŽ broj 24/07 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 13/22)
- Detaljni plan uređenja Ina - Zgornje I u Sisku (SG SMŽ broj 19/04 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 6/25)

Na području Grada Siska u izradi su:

- III. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Grada Siska
- IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska
- Izrada Urbanističkog plana uređenja proizvodno-poslovne zone »Novo Pračno«

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH ZNANOSTI

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Potrebe razvoja za iduće razdoblje određene su Provedbenim programom Grada Siska za razdoblje 2021. - 2025. godine.

Osnovne razvojne potrebe Grada Siska su definirane sljedećim prioritetima:

Prioritet 1 »Unaprjeđenje gospodarske aktivnosti« obuhvaća razvoj i povećanje konkurentnosti poduzetništva, poboljšanje gospodarske i poduzetničke infrastrukture, obogaćenje kulturne i turističke ponude i povećanje konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje.

Prioritet 2 »Poboljšanje uvjeta za kvalitetu života i rada« obuhvaća poboljšanje komunalne i javne infrastrukture, povećanje zaposlenosti i razvoj ljudskih resursa, unaprjeđenje odgojno-obrazovnog sustava i socijalne inkluzije, razvoj organizacija civilnog društva, unaprjeđenje zdravstvene i socijalne skrbi i poboljšanje demografske slike na prostoru grada.

Prioritet 3 »Održivo upravljanje resursima« obuhvaća očuvanje prirodnog bogatstva, okoliša i sigurnosti građana te poboljšanu energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave

Kako je već navedeno, Grad Sisak redovno mijenja i dopunjuje svoj Prostorni plan uređenja. U izradi su IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska, a Odluka o izradi objavljena je u »Službenom glasniku Grada Siska«, broj 13/24. Također, u izradi su i III. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Grada Siska i izrada Urbanističkog plana uređenja proizvodno-poslovne zone »Novo Pračno«.

3. Preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja za iduće razdoblje su određene Provedbenim programom Grada Siska za razdoblje 2021. - 2025. godine donesenim 2021. godine.

Kratkoročni akt strateškog planiranja Grada Siska sastoji se od reformskih, investicijskih i ostalih mjera - ukupno 15 mjera. Reformske mjere odnose se na razvojne aktivnosti unutar uprave Grada, investicijske na realizaciju projekata dok se ostale mjere odnose na skup povezanih aktivnosti investicija i same uprave. Mjere su u skladu sa samoupravnim djelokrugom Grada Siska. Mjere provedbenog programa povezat će sa posebnim ciljevima županijskog akta nakon njegova donošenja, a u trenutku donošenja Provedbenog programa usklađene su sa strateškim ciljevima, prioritetima i mjerama Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine (NRS 2030.). Uspješnost mandatnog strateškog planiranja pratit će se kroz izvršenje definiranih aktivnosti unutar mjera te provedenih ciljeva i rezultata Provedbenog programa. Svaka od aktivnosti mjerit će se kroz pokazatelje rezultata te utvrđene početne i konačne vrijednosti. Sastavni dio strateškog planiranja je planiranje proračunskih sredstava koja su potrebna za realizaciju mjera, aktivnosti i projekata. Strateški okvir Provedbenog programa obuhvaća poveznicu sa proračunskim stavkama Grada Siska.

Reformske mjere

1. RAZVOJNE AKTIVNOSTI UPRAVE I ADMINISTRACIJE

- mjera unutar koje su definirani projekti i aktivnosti za napredak i razvoj gradske uprave-osobne infrastrukture

2. EFIKASNO UPRAVLJANJE IMOVINOM

- mjerom Efikasno upravljanje imovinom definiraju se aktivnosti i projekti za zakonsko upravljanje, korištenje i raspolaganje imovinom Grada

3. MAKSIMIZACIJA KORIŠTENJA EU SREDSTAVA

- utjecajna mjera kojom se unutarupravnim aktivnostima želi postići maksimizacija korištenja i realizacije EU sredstava, odnosi se na aktivnosti za zaposlene-razvoj osobne infrastrukture kao osnovnog resursa ka ostvarenju ciljeva

Investicijske mjere

4. GOSPODARSKA I PRIRODNA INFRASTRUKTURA

- mjera razvoja urbane i ruralne infrastrukture grada, uređenja infrastrukture, unaprijeđena kvalitete života u zajednici i stanovanja

5. PROMETNI SUSTAV

- infrastrukturna mjera izgradnje i razvoja cestovne, biciklističke i pješačke infrastrukture, utjecaja na sigurnost prometa te održavanje i ulaganje u nerazvrstane ceste

6. POTICANJE PODUZETNIČKOG, OBRTNIČKOG I GOSPODARSKOG PODUHVATA

- razvojna mjera stvaranja uvjeta za otvaranje novih poduzeća, razvoj postojećih i ulaganja u gospodarske poduhvate u cilju poboljšanja poduzetničke klime grada Siska

7. POLJODJELSTVO I TURIZAM

- mjera razvoja primarnih djelatnosti, djelatnosti koje su kolijevka zajednice i ovo će vodstvo razvijati ove grane u smjeru ekološkog poljodjelstva i turizma

8. KULTUROLOŠKI USPON

- mjera utjecaja na investicijske i razvojne djelatnosti u kulturi kroz očuvanje i zaštitu kulturnih i povijesnih vrijednosti, poticanje kulturnog uzdizanja zajednice, promociju kulturnih i povijesnih obilježja

9. KOMUNALNO GOSPODARSTVO

- investicijska mjera temeljena na infrastrukturnim ulaganjima, održavanju postojećeg i poboljšanju komunalnog-gospodarskog sustava grada Siska

10. URBANO I RURALNO PLANIRANJE

- mjera zadovoljavanja uspješnog tehničkog i političkog procesa korištenja prostora i oblikovanja urbane i ruralne sredine, s ciljem osiguravanja kontroliranog razvoja grada i naselja

11. ODGOJNO-OBRAZOVNI RAST

- mjera investicijskog i razvojnog utjecaja vodstva grada Siska na najosjetljiviji i najprosperitetniji oblik rasta i razvoja zajednice

12. AKTIVIZAM MLADIH U SPORTU I ZAJEDNICI

- mjera čije se aktivnosti odnose na ulaganje u sportsku infrastrukturu i sportaše u zajednici, poticanje aktivizma mladih u zajednici i nagrađivanje uspješnosti

Ostale mjere**13. BRANITELJI, SOCIJALNA SKRB I ZDRAVSTVENA ZAŠTITA**

- mjera čiji je cilj pružanje pomoći osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima za postizanje kvalitete života i osnaživanja

14. KULTURNA BAŠTINA I ZAŠTITA OKOLIŠNE RAZNOLIKOSTI

- mjera čije će aktivnosti utjecati na očuvanje baštine i zaštitu jedinstvene i nenadomjestive okolišne raznolikosti

15. CIVILNA I PROTUNEPOGODNA ZAŠTITA

- mjera čije su aktivnosti temeljene na posebnom značaju za grad Sisak u poplavnim godinama, a posebice nakon prirodne katastrofe-potresa iz prosinca 2020. godine. Odražavat će se kroz sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama.

V. IZVORI PODATAKA

1. Zakon o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23)
2. Zakon o gradnji (»Narodne novine«, broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 i 145/24)
3. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (»Narodne novine«, broj 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19)
4. Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (»Narodne novine«, broj 48/14 i 19/15)
5. Izvješće o stanju u prostoru na području Grada Siska za razdoblje od 2017. do 2020. godine (SGSMŽ broj 29/21)
6. Polugodišnja izvješća o radu Upravnog odjela za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Grada Siska u razdoblju od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2024. godine**
7. Strategija kulturnoga razvitka Grada Siska 2019. - 2024.
8. Provedbeni program Grada Siska za razdoblje 2021. - 2025. godine
9. Akcijski plan energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama za Grad Sisak - SECAP
10. Strategija zelene urbane obnove Grada Siska do 2030. godine
11. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 106/17)
12. Strategija razvoja Urbanog područja Sisak za financijsko razdoblje 2021.-2027.
13. Strategija razvitka riječnog prometa u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2022. do 2032. godine (»Narodne novine«, broj 87/22)
14. Sisački vjesnik, broj 82 do 130
15. Prostorni plan uređenja Grada Siska (SG SMŽ broj 11/02, 12/06, 3/13, 6/13 i SGGS 16/23)

16. Generalni urbanistički plan grada Siska (SG SMŽ broj 11/02, 5/06, 3/11 i 4/11)
17. Dodatni izvori podataka - dopisi nadležnih tijela i poduzeća s posebnim ovlastima:
 - o JANAF d.d. od 22. studenog 2024. godine
 - o Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Sisku, KLASA: 612-08/24-01/2252, URBROJ: 532-04-02-04/2-24-2 od 29. studenog 2024. godine
 - o Sisački vodovod d.o.o. URBROJ: 2176/05-12-24-6297 od 23. prosinca 2024. godine, dopuna od 14. svibnja 2025. godine
 - o HEP d.o.o. od 19. svibnja 2025. godine
 - o Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o. od 22. svibnja 2025. godine
18. <https://web.dzs.hr/>
19. <https://sisak.hr/>
20. <https://www.hzinfra.hr/>

Popis slika:

Slika 1. Administrativno područje Grada Siska	170
Slika 2. Hipsometrijska karta.....	171
Slika 3. Kretanje broja stanovnika na području Grada Siska u razdoblju 1971.-2021. godine prema podacima DZS-a.....	172
Slika 4. Ukupan broj stanovnika po naseljima na području Grada Siska prema Popisu 2021. DZS-a.....	172
Slika 5. Dobna struktura stanovništva Grada Siska prema popisu iz 2021. godine (izrađeno prema izvori podataka DZS-a)	173
Slika 6. Dobno-spolna struktura stanovništva Grada Siska iz 2021. godine (izrađeno prema Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021., Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, DZS, 2021.).....	173
Slika 7. Glazbena škola poslije potresa.....	191
Slika 8. Čišćenje Grada nakon potresa.....	192
Slika 9. Oznake na objektima	192
Slika 10. TIKO - donacija potrepština	193
Slika 11. OŠ Topolovac prije obnove.....	194
Slika 12. Reciklažno dvorište u Capragu.....	195
Slika 13. Kontejneru u Ulici Ivana Fistrovića	195
Slika 14. Rekonstruirani Centar kreativne industrije	196
Slika 15. Klikflex podloga u OŠ Viktorovac.....	197
Slika 16. Završna faza izgradnje sportske dvorane Zeleni brijeg.....	197
Slika 17. Prikaz aplikacije ParkDots	198
Slika 18. Završni radovi u Zvonimirovoj ulici	199
Slika 19. Izgrađeni kružni tok na raskrižju ulica Ante Starčevića i Matije Gupca	199
Slika 20. Sanirana prometnica u Ulici Vatroslava Jagića.....	200
Slika 21. Sanirana Ulica Ivana Gundulića	200
Slika 22. Radovi u tijeku na dječjem igralištu Majmunjak	201
Slika 23. Cigarska grada - »ŽIVJETI ZDRAVO«.....	202
Slika 24. Radovi na Trgu hrvatskih branitelja.....	202
Slika 25. Pripremni radovi na Slavonskoj i Turopoljskoj ulici.....	203
Slika 26. RE THINK - Tea Jurišić na lokaciji Ivana Bakrana	204
Slika 27. RE THINK - CHEZ	204
Slika 28. RE THINK - Vedran Štimac	205
Slika 29. RE THINK - Ena	205
Slika 30. Parket u novog dvorani Zeleni brijeg.....	206

Slika 31. Radovi na izgradnji tribina na stadionu Matalca.....	206
Slika 32. Otvorenje novouređenog dječjeg igrališta Majmunjak.....	207
Slika 33. GOS - podjela spremnika	207
Slika 34. Nove tribine na stadionu Metalac.....	208
Slika 35. Mural na OŠ Viktorovac.....	209
Slika 36. Novi asfalt na prometnici Madžari-Letovanci.....	209
Slika 37. Sadnja drveća u akciji »ZELENI SISAK ZA ZELENI PLANET«.....	210
Slika 38. Novi asfalt u Slavonskoj ulici	210
Slika 39. Sportska dvorana Zeleni brijeg.....	211
Slika 40. Pripremni radovi na OŠ Galdovo	212
Slika 41. Radovi na PARK&RIDE parkiralištu.....	212
Slika 42. Radovi na izgradnji dijela Ulice Frana Kršinića na Zelenom brijegu	213
Slika 43. Radovi obnove u OŠ Topolovac.....	214
Slika 44. Polupodzemni spremnici u Caprag-u.....	214
Slika 45. Nacrt novog ugibališta u Galdovu	215
Slika 46. Radovi na obnovi OŠ Viktorovac	215
Slika 47. Radovi na Kazalištu-21.....	216
Slika 48. Novi asfalt na području sela Jazvenik.....	217
Slika 49. Obnovljena sportska dvorana OŠ Viktorovac	217
Slika 50. Rekonstruirana Ulica Ivana Mažuranića.....	218
Slika 51. Završeni radovi na parkiralištu kod GRAME	218
Slika 52. Islamski kulturni centar.....	219
Slika 53. Mural na zgradi OŠ »Braća Bobetko«.....	219
Slika 54. Greda - radovi na proširenju kolnika i izgradnja nogostupa.....	220
Slika 55. Izgrađena prva zamjenska kuća u Galdovu	220
Slika 56. Obnovljena Područna škola Topolovac.....	221
Slika 57. Sadnja drveća »Sisak za zeleni planet«.....	221
Slika 58. Novosagrađena kuća u staroj Drenčini - donacija Tisno	222
Slika 59. Rekonstruirana Ulica kralja Zvonimira.....	223
Slika 60. Radovi sanacije štete na vodocrpilištu Novo Selište.....	224
Slika 61. Radovi na rekonstrukciji Ulice Brezovičkog odreda	225
Slika 62. Asfaltiranje Poljske ulice.....	225
Slika 63. Radovi na cjelovitoj obnovi u Ulici kralja Tomislava.....	226
Slika 64. Izgrađene nove tribine uz NK BSK Budaševo	226
Slika 65. Radovi na uređenju kružnog toka na križanju Ilice Nikole Šipuća s Ulicom Nikole Mikca	227
Slika 66. Izgradnja skladišta DVD-Topolovac	227
Slika 67. Radovi uređenja šetališta u Nazorovoj	228
Slika 68. Radovi rekonstrukcije na Munjari	229
Slika 69. Uređenje okoliša - OŠ Galdovo	229
Slika 70. Podaci o obnovi - stanje u mjesecu srpnju 2024. godine	230
Slika 71. Obnovljena Branimirova ulica.....	230
Slika 72. Izgrađeni POS-ovi stanovi na Zelenom brijegu.....	231
Slika 73. Narodna knjižnica Vlado Gotovac Sisak	232

Popis tablica:

Tablica 1. Vrijednost indeksa razvijenosti i pokazatelja prema modelu izračuna na lokalnoj razini	175
Tablica 2. Realizirani projekti u 2021. godini	179

Tablica 3. Realizirani projekti i gradnja u 2022. godini	180
Tablica 4. Realizacija projekata u 2023. godini	181
Tablica 5. Realizacija projekata u 2024. godini	182
Tablica 6. Broj i površina zaštićenih prirodnih vrijednosti	184
Tablica 7. Popis kulturnih dobra na području Grada Siska, izvor: web Registar kulturnih dobara RH	184
Tablica 8. Popis obveznih prostornih pokazatelja Grada Siska	186

Popis dijagrama:

Dijagram 1. Prosječna godišnja stopa inflacije za razdoblje od 2021. do 2024. godine	176
--	-----

22.

Gradsko vijeće Grada Siska, na temelju članka 35. točke 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 3. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 28/10 i 10/23) i članka 15. Statuta Grada Siska (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/09, 16/10, 9/11, 18/12, 4/13, 6/13 - pročišćeni tekst, 14/14, 9/15, 10/16, 6/18, 18/18 - pročišćeni tekst, 4/20, 8/21 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23), donosi

ODLUKU

o izmjenama Odluke o plaći i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika iz radnog odnosa

Članak 1.

U Odluci o plaći i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika iz radnog odnosa (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 34/14, 16/15, 23/15 i 8/20 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 16/25), u članku 4. stavku 1. izraz: »iznosi 6,42« zamjenjuje se izrazom »iznosi 5,65«.

U članku 4. stavku 2. izraz: »iznosi 5,45« zamjenjuje se izrazom »iznosi 4,80«.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u »Službenom glasniku Grada Siska«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 120-01/25-01/1
URBROJ: 2176/05-02-25-4
Sisak, 17. lipnja 2025.

Predsjednik
Tomislav Kralj, v.r.

23.

Gradsko vijeće Grada Siska, na temelju članka 35. točke 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 6. stavka 2. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 28/10 i 10/23) i članka 15. Statuta Grada Siska (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/09, 16/10, 9/11, 18/12, 4/13, 6/13 - pročišćeni tekst, 14/14, 9/15, 10/16, 6/18, 18/18 - pročišćeni tekst, 4/20, 8/21 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23), donosi

ODLUKU

o dopuni Odluke o visini naknade za rad i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika koji dužnost obavljaju volonterski

Članak 1.

U Odluci o visini naknade za rad i drugim pravima gradonačelnika i zamjenika gradonačelnika koji dužnost obavljaju volonterski (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 6/16 i 14/17), iza članka 2. dodaje se članak 2.a koji glasi:

»Gradonačelnik i zamjenik gradonačelnika Grada Siska iz članka 1. ove Odluke imaju se pravo očitovati hoće li primati naknadu za rad ili ne, i u kojem postotku, ali ne većem od postotka propisanog člankom 2. ove Odluke.«

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u »Službenom glasniku Grada Siska«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 121-15/16-02/01
URBROJ: 2176/05-02-25-6
Sisak, 17. lipnja 2025.

Predsjednik
Tomislav Kralj, v.r.

24.

Gradsko vijeće Grada Siska, na temelju članka 10. stavak 3. Zakona o financiranju političkih aktivnosti, izborne promidžbe i referendumu (»Narodne novine«, broj 29/19 i 98/19) i članka 15. Statuta Grada Siska (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 12/09, 16/10, 9/11, 18/12, 4/13, 6/13 - pročišćeni tekst, 14/14, 9/15, 10/16, 6/18, 18/18 - pročišćeni tekst, 4/20, 8/21 i »Službeni glasnik Grada Siska«, broj 4/23), donosi

ODLUKU

o izmjeni Odluke o osiguravanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka i nezavisnih vijećnika u Gradskom vijeću Grada Siska za 2025. godinu

Članak 1.

U Odluci o osiguravanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka i nezavisnih vijećnika u Gradskom vijeću Grada Siska za 2025. godinu (»Službeni glasnik Grada Siska«, broj 20/24 - u daljnjem tekstu: Odluka), u članku 6. stavak 2. mijenja se i glasi:

»(2) Političkim strankama i nezavisnim vijećnicima raspoređuju se sredstva osigurana u Proračunu na način utvrđen u tablici:

Za razdoblje od mjeseca srpnja 2025. zaključno s mjesecom prosincem 2025. godine:

POLITIČKE STRANKE I NEZAVISNI VIJEĆNICI	BROJ ČLANOVA	ŽENE	MUŠKARCI	TROMJESEČNI IZNOS
Hrvatska demokratska zajednica - HDZ	12	5	7	1.990,86 eura
Socijaldemokratska partija Hrvatske - SDP	7	3	4	1.161,34 eura
Hrvatska socijalno-liberalna stranka - HSLs	1	1	0	165,91 eura
Zoran Sertić	1	0	1	165,91 eura
UKUPNO:				3.484,02 eura

Razlika sredstava za početak mandata, koji je razmjeran broju dana trajanja mandata, odnosno 27 dana mjeseca lipnja 2025. godine, a koja iznosi po političkim strankama i nezavisnim vijećnicima:

- | | | |
|-----------------|---|-------------|
| 1. HDZ | - | 596,16 eura |
| 2. SDP | - | 347,76 eura |
| 3. HSLs | - | 49,68 eura |
| 4. Zoran Sertić | - | 49,68 eura |

isplatit će se zajedno s isplatom sredstava za treće tromjesečje 2025. godine«.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom glasniku Grada Siska«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 402-01/24-01/4
URBROJ: 2176/05-02-25-5
Sisak, 17. lipnja 2025.

Predsjednik
Tomislav Kralj, v.r.

»Službeni glasnik Grada Siska« službeno je glasilo Grada Siska. Adresa: Grad Sisak, Rimska ulica 26, Sisak. Uredništvo: Gordana Karapandža Prica, mag. iur., univ. spec. admin. publ. - pročelnica Upravnog odjela za upravne, imovinsko pravne i opće poslove; Maja Del - Vechio, dipl. iur. - privremena pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo i komunalni sustav; Silvija Mužek, dipl. oec. - pročelnica Upravnog odjela za proračun i financije, Nikolina Bijelić, dipl. ing. arh. - pročelnica Upravnog odjela za prostorno uređenje i zaštitu okoliša i Goran Grgurač, prof. - pročelnik Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu, sport, branitelje i civilnu zaštitu. Broj telefona: (044) 510 - 313; e-mail: mediji@sisak.hr
List izlazi prema potrebi. Svi brojevi objavljeni su na www.sisak.hr
Tehnički uređuje i tiska: »Glasila« d.o.o. Petrinja, D. Careka 2/1, tel: (044) 815-138.