

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 10. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17) Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje dana 22. prosinca 2023. godine donosi

ODLUKU

o sadržaju Strateške studije utjecaja izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš

I.

Ovom Odlukom utvrđuje se sadržaj Strateške studije utjecaja izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba (u daljnjem tekstu: Prostorni plan) na okoliš. Odluka se donosi u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš koji je započeo Zaključkom o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš (KLASA: 350-07/23-02/24, URBROJ: 251-01-12-23-2 od 19. listopada 2023. godine).

Programska polazišta, obuhvat i ciljevi izrade izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba

II.

Izrada i donošenje izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba utemeljena je na odredbama članaka 71., 73., 86., 113. i 198. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23).

Razlozi za donošenje izmjena i dopuna Plana su kako slijedi:

1. Zaprimiti su zahtjevi nadležnih javnopravnih tijela za pokretanje izmjena i dopuna Plana u svrhu stvaranja prostorno-planskih preduvjeta za potrebe izgradnje obilazne željezničke pruge za teretni promet Zaprešić - Horvati - Rugvica - Brckovljani, željezničkog čvora Horvati - intermodalnog kolodvora Dragonožec, južne autocestovne obilaznice Pojatno - Horvati - Ivanić Grad - Sveti Ivan Zelina te nove trase brze ceste Popovec - M. Bistrica - Zabok
2. Grad Zagreb i šire zagrebačko područje pogodilo je 22. ožujka 2020. više snažnih potresa s epicentrom kod Markuševca pri čemu su u Gradu Zagrebu najviše stradali povijesna jezgra grada i naselja u sjeveroistočnom dijelu. Posljedice navedene prirodne nepogode otvorile su brojna pitanja vezana za sanaciju i urbanu obnovu potresom pogođenih dijelova Grada te privremeni smještaj stanovništva čiji su objekti stradali u potresu. Istovremeno potrebno je preispitati stabilnost građevinskog fonda u cjelini te mogućnosti cjelovite obnove naselja pogođenih potresom
3. Unapređivanje zelene infrastrukture i kružnog upravljanja prostorom i zgradama s ciljem prilagodbe i ublažavanja klimatskih promjena
4. Razlog za izmjene i dopune Plana je i provjera usklađenosti Plana sa zakonima i podzakonskim propisima, stručnim podlogama, usklađenje pojmova u Odluci i Elaboratu plana kao i svih dijelova Plana međusobno radi jednoznačnog tumačenja u provedbi kao i transformacija i homogenizacija s digitalnim katastrom.

U odnosu na istaknute razloge za donošenje izmjena i dopuna Plana, određeni su ciljevi i programska polazišta za izmjene i dopune Plana:

1. stvaranje prostorno-planskih preduvjeta za realizaciju obilazne željezničke pruge za teretni promet s pripadajućom infrastrukturom i stvaranje zajedničkoga infrastrukturnog koridora s

- ciljem racionalnog korištenja prostora i održive i inteligentne mobilnosti
2. stvaranje prostorno-planskih preduvjeta za realizaciju južne autocestovne obilaznice i nove trase brze ceste Popovec - M. Bistrica - Zabok
 3. stvaranje prostorno-planskih preduvjeta za donošenje Planskih mjera obnove Grada Zagreba
 4. nužna usklađenja sa zakonima i podzakonskim propisima, stručnim podlogama i zahtjevima javnopravnih tijela
 5. transformacija i homogenizacija s digitalnim katastrom – prikaz građevinskih područja na novim katastarskim podlogama u službenoj kartografskoj projekciji RH
 6. usklađenja pojmova u Odluci i Elaboratu plana kao i svih dijelova Plana međusobno radi jednoznačnog tumačenja u provedbi.

Obuhvat izmjena i dopuna istovjetan je obuhvatu Prostornog plana Grada Zagreba koji obuhvaća područje Grada Zagreba površine oko 640 km².

Obvezni sadržaj Strateške studije Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš

III.

Obvezni sadržaj strateške studije propisan je Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17) te će strateška studija sadržavati obavezni sadržaj kao i ostale podatke i zahtjeve sukladno dostavljenim mišljenjima tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koja su sudjelovala u postupku određivanja sadržaja strateške studije (dodatni zahtjevi).

Strateška studija sadrži osobito:

1. kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva prostornog plana i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima;
2. podatke o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe prostornog plana;
3. okolišne značajke područja na koja provedba prostornog plana može značajno utjecati;
4. postojeće okolišne probleme koji su važni za prostorni plan, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode;
5. ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na prostorni plan, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade prostornog plana;
6. vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući biološku raznolikost, zaštićena područja prema posebnom propisu, ljude, biljni i životinjski svijet, tlo, vodu, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose;
7. mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja provedbe prostornog plana na okoliš;
8. kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih razumnih varijanti, obrazloženje najprihvatljivije razumne varijante prostornog plana na okoliš i opis provedene procjene, uključujući i poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka;

9. opis predviđenih mjera praćenja;

10. ostale podatke i zahtjeve utvrđene prilikom određivanja sadržaja strateške studije u posebnom postupku, a koji već nisu sadržani u obaveznom sadržaju:

- poglavlje Glavne ocjene prihvatljivosti Prostornog plana za ekološku mrežu temeljem Rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: UP/I 612-07/20-37/240, Urbroj: 517-05-2-3-20-2 od 16. studenog 2020.) sa sadržajem sukladno Prilogu I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17)
- opis stanja cestovnog, željezničkog i biciklističkog prometa, te utjecaje planirane cestovne i željezničke infrastrukture te infrastrukture za vozila na alternativni pogon, kao i analiza usklađenosti istih sa relevantnim EU direktivama, aktima, te nacionalnim strategijama;
- problematika klime i klimatskih promjena uključujući klimatsko potvrđivanje infrastrukture, posebno utjecaji klimatskih promjena na prometnu infrastrukturu, te prilagodba klimatskim promjenama
- sastavnicu tlo obraditi i u dijelu obuhvata poljoprivrednih površina, sukladno obvezi zaštite od oštećenja, te razraditi varijantna rješenja za zahvate kojima se umanjuje ovaj resurs
- opis početnog stanja vezano za šume i šumsko zemljište, opis načina gospodarenja šumama, te analiza utjecaja predloženih izmjena prostornog plana na šumske ekosustave, gospodarenje šumama i zaštićena područja;
- analiza potencijala istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda i ugljikovodika
- sagledati kumulativni utjecaj svih postojećih i planiranih zahvata na ukupnu bioraznolikost Grada Zagreba i usluge ekosustava, kao i na vrijedosti zaštićenih područja prirode
- problematika buke okoliša prema postojećim podacima, te će slijedom izvršene procjene utjecaja buke biti predviđene odgovarajuće mjere sprečavanja i ublažavanja negativnog utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi;
- analiza usklađenosti Prostornog plana s planskim dokumentima upravljanja vodama, analiza početnog stanja voda na području obuhvata plana, uključujući izvore onečišćenja, te vodnih usluga, kao i procjena prostornog plana na ciljeve upravljanja vodama, kao i prijedlog mjera zaštite za prepoznate negativne utjecaje;
- analiza sastavnice kulturne baštine kao i utjecaja intervencija plana na kulturnu baštinu uz primjenu mjera zaštite kulturnih dobara sukladno izrađenim konzervatorskim podlogama;
- usklađenost Prostornog plana sa strategijama, planovima i programima iz područja prostornog razvoja i uređenja, kao i sektorskih strategija, uzimajući u obzir načelo horizontalne integracije, te podatke iz relevantnih analiza, izvješća, registra i ostalih baza podataka u ocjeni stanja okoliša i procjeni utjecaja;

11. netehnički sažetak.

**Popis tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima koja su sudjelovala
u postupku određivanja sadržaja i razini obuhvata
Strateške studije Prostornog plana na okoliš**

IV.

1. MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA, Runjaninova 2, 10000 Zagreb
2. MINISTARSTVO OBRANE, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, 10000 Zagreb
3. MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, POLICIJSKA UPRAVA ZAGREBAČKA, Matice hrvatske 4, 10000 Zagreb
4. MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba za inspekcijske poslove, Av. Većeslava Holjevca 20, 10000 Zagreb
5. MINISTARSTVO REGIONALNOGA RAZVOJA I FONDOVA EUROPSKE UNIJE, Miramarska cesta 22, 10000 Zagreb
6. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
7. MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE, Ulica Republike Austrije 14, 10000 Zagreb
8. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Prisavlje 14, 10000 Zagreb
9. MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb
10. MINISTARSTVO ZNANOSTI I OBRAZOVANJA, Donje Svetice 38, 10000 Zagreb
11. MINISTARSTVO TURIZMA I SPORTA, Prisavlje 14, 10000 Zagreb
12. MINISTARSTVO ZDRAVSTVA, Ksaver 200a, 10000 Zagreb
13. DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, Nehajska 5, 10000 Zagreb
14. DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD, Ravnice 48, 10000 Zagreb
15. HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, Lazinska 41, 10000 Zagreb
16. HRVATSKE CESTE d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb
17. HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb
18. AUTOCESTA ZAGREB - MACELJ d.o.o., Garićgradska 18, 10000 Zagreb
19. HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova, Mihanovićeve 12, 10000 Zagreb
20. HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
21. HEP ELEKTRA d.o.o., Gundulićeva 32, 10000 Zagreb
22. HEP-TOPLINARSTVO d.o.o., Miševečka 15a, 10000 Zagreb
23. HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d. (HOPS), Kupska 4, 10000 Zagreb
24. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (HAKOM), Ulica Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10000 Zagreb
25. HRVATSKA POŠTA, Jurišićeva 13, 10000 Zagreb
26. URED GRADONAČELNIKA, Trg S. Radića 1, 10000 Zagreb
27. STRUČNA SLUŽBA GRADSKE UPRAVE, Trg S. Radića 1, 10000 Zagreb
28. GRADSKI URED ZA URAVLJANJE IMOVINOM I STANOVANJE, Trg S. Radića 1, 10000 Zagreb
29. GRADSKI URED ZA OBNOVU, IZGRADNJU, PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I KOMUNALNE POSLOVE, svi sektori, Trg S. Radića 1, 10000 Zagreb
30. GRADSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE I PRIRODE, Kuševićeva 2, 10000 Zagreb
31. GRADSKI URED ZA OPĆU UPRAVU I IMOVINSKO-PRAVNE POSLOVE, Dukljaninova 3, 10000 Zagreb
32. GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, svi sektori, Trg Stjepana Radića 1, 10000 Zagreb
33. GRADSKI URED ZA OBRAZOVANJE, SPORT I MLADE, Trg Marka Marulića 18, 10000 Zagreb
34. GRADSKI URED ZA KULTURU I CIVILNO DRUŠTVO, Draškovićeva 25, 10000 Zagreb

35. GRADSKI URED ZA SOCIJALNU ZAŠTITU, ZDRAVSTVO, BRANITELJE I OSOBE S INVALIDITETOM, Trg Stjepana Radića 1, 10000 Zagreb
36. GRADSKI URED ZA KATASTAR I GEODETSKE POSLOVE, Ulica grada Vukovara 58a, 10000 Zagreb
37. GRADSKI URED ZA MJESNU SAMOUPRAVU, PROMET, CIVILNU ZAŠTITU I SIGURNOST, Ulica KNEZA Branimira 71b, 10000 Zagreb
38. RAZVOJNA AGENCIJA ZAGREB ZA KOORDINACIJU I POTICANJE REGIONALNOG RAZVOJA, Ivana Visina 1 - 3, 10000 Zagreb
39. ZAGREBAČKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM d.o.o., Savska 41, 10000 Zagreb
40. JAVNA USTANOVA MAKSIMIR, Maksimirski perivoj 1, 10000 Zagreb
41. USTANOVA ZOOLOŠKI VRT GRADA ZAGREBA, Maksimirski perivoj bb, 10000 Zagreb
42. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Direkcija, Ulica grada Vukovara 41, 10000 Zagreb
43. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Zrinjevac, Remetinečka cesta 15, 10000 Zagreb
44. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Gradska groblja, Aleja Hermana Bollea 27, 10000 Zagreb
45. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Zagrebačke ceste, Donje Svetice 48, 10000 Zagreb
46. VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Tehnički sektor, Služba razvoja, Folnegovićeva 1, 10000 Zagreb
47. GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o., Odjel strateškog planiranja i razvoja, Radnička cesta 1, 10000 Zagreb
48. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Čistoća, Radnička cesta 82, 10000 Zagreb
49. ZAGREBAČKI ELEKTRIČNI TRAMVAJ d.o.o., Ozaljska 105, 10000 Zagreb
50. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Tržnice Zagreb, Šubićeva 40, 10000 Zagreb
51. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Zagrebački digitalni grad, Donje Svetice 48, 10000 Zagreb
52. APIS IT d.o.o., Paljetkova 18, 10000 Zagreb
53. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI DONJI GRAD, Ilica 25, 10000 Zagreb
54. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI GORNJI GRAD - MEDVEŠČAK, Draškovićeva 15, 10000 Zagreb
55. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI TRNJE, Ulica grada Vukovara 56a, 10000 Zagreb
56. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI MAKSIMIR, Petrova 116, 10000 Zagreb
57. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI PEŠČENICA - ŽITNJAK, Zapoljska 1, 10000 Zagreb
58. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI NOVI ZAGREB - ISTOK, Avenija Dubrovnik 12, 10000 Zagreb
59. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI NOVI ZAGREB - ZAPAD, Avenija Dubrovnik 12, 10000 Zagreb
60. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI TREŠNJEVKA - SJEVER, Park Stara Trešnjevka 2, 10000 Zagreb
61. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI TREŠNJEVKA - JUG, Park Stara Trešnjevka 2, 10000 Zagreb
62. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI ČRNOMEREC, Trg Francuske Republike 15, 10000 Zagreb
63. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI GORNJA DUBRAVA, Dubrava 49, 10000 Zagreb
64. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI DONJA DUBRAVA, Dubrava 49, 10000 Zagreb
65. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI STENJEVEC, Sigetje 2, 10000 Zagreb
66. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI PODSUSED - VRAPČE, Sigetje 2, 10000 Zagreb
67. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI PODSLJEME, Ilica 25, 10000 Zagreb
68. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI BREZOVICA, Brezovička cesta 100, 10257 Brezovica
69. VIJEĆE GRADSKJE ČETVRTI SESVETE, Područni ured Gradske uprave Sesvete, Trg Dragutina Domjanića 4, 10360 Sesvete

70. ZAGREBAČKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb
71. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Ulica Ivana Rendića 32, 10000 Zagreb
72. KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Magistratska 1, 49000 Krapina
73. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE, Magistratska 1, 49000 Krapina
74. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb
75. PLINACRO d.o.o., Sektor razvoja i investicija, Savska cesta 88a, 10000 Zagreb
76. INA-industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb
77. JANAF d.d., Sektor razvoja i investicija, Miramarska cesta 24, 10000 Zagreb

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije, mišljenja i prijedloge o sadržaju strateške studije dostavili su:

1. MINISTARSTVO OBRANE REPUBLIKE HRVATSKE, Trg kralja Petra Krešimira IV 1, 10000 Zagreb
2. MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba za inspekcijske poslove, Av. Većeslava Holjevca 20, 10000 Zagreb
3. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
4. MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE, Prisavlje 14, 10000 Zagreb
5. MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb
6. MINISTARSTVO ZDRAVSTVA, Ksaver 200a, 10000 Zagreb
7. HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, Lazinska 41, 10000 Zagreb
8. HRVATSKE CESTE d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb
9. HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o., Širolina 4, 10000 Zagreb
10. AUTOCESTA ZAGREB - MACELJ d.o.o., Garićgradska 18, 10000 Zagreb
11. HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o., Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova, Mihanovićeva 12, 10000 Zagreb
12. HRVATSKE VODE, Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb
13. HEP-ELEKTRA d.o.o., Gundulićeva 32, 10000 Zagreb
14. GRADSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE I PRIRODE, Kuševićeva 2, 10000 Zagreb
15. GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, Trg Stjepana Radića 1, 10000 Zagreb
16. RAZVOJNA AGENCIJA ZAGREB ZA KOORDINACIJU I POTICANJE REGIONALNOG RAZVOJA, Ivana Visina 1-3, 10000 Zagreb
17. JAVNA USTANOVA MAKSIMIR, Maksimirski perivoj 1, 10000 Zagreb
18. ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Gradska groblja, Aleja Hermana Bollea 27, 10000 Zagreb
19. VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Tehnički sektor, Služba razvoja, Folnegovićeva 1, 10000 Zagreb
20. GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o., Odjel strateškog planiranja i razvoja, Radnička cesta 1, 10000 Zagreb
21. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE, Ulica Ivana Rendića 32, 10000 Zagreb
22. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE, Magistratska 1, 49000 Krapina
23. PLINACRO d.o.o., Sektor razvoja i investicija, Savska cesta 88a, 10000 Zagreb

Mišljenja na sadržaj sukladno provedenom postupku određivanja sadržaja strateške studije uključena u konačni sadržaj Strateške studije su sljedeća:

- MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Ravnateljstvo civilne zaštite, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba za inspekcijske poslove:

Obavještavamo vas da je za uređenje i oblikovanje prostora iz djelokruga zaštite od požara potrebno predvidjeti sljedeće:

1. *Osigurati vatrogasne prilaze i površine za operativni rad vatrogasne tehnike u skladu s odredbama Pravilnika o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN broj: 35/94, 55/94 i 142/03).*
2. *Osigurati potrebne količine vode za gašenje požara u skladu s odredbama Pravilnika o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN broj: 8/06).*

- MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA, Uprava za energetiku:

Vezano za mišljenje o sadržaju strateške studije o utjecaju Izmjena i dopuna Prostomog plana Grada Zagreba, dajemo prijedloge koji se odnose na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalne vode u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama, a sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), Prilogu 1., Obvezni sadržaj strateške studije:

1) kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva strategije, plana i programa i odnosa s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima - u ovo poglavlje potrebno je uvrstiti na odgovarajući način tekst koji se odnosi na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika iz Strategije energetskog razvoja RH do 2030. s pogledom na 2050. (NN 25/20), Okvirnog plana i programna istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Plana razvoja geotermalnog potencijala RH do 2030. i Strategije prostomog razvoja (NN 106/17).

2.) podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe strategije, plana i programa - potrebno je navesti kako se na području Grada Zagreba nalaze prostori za istraživanje ugljikovodika Sjeverozapadna Hrvatska-05, Sava-06 i Sava-11, površina planirana za iskorištavanje ugljikovodika, eksploatacijsko polje geotermalne vode Geotermalno polje Zagreb, preliminarni istražni prostori geotermalne vode Velika Gorica i Zaprešić te površina planirana za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode na području cijele županije.

Istražni prostori ugljikovodika predstavljaju potencijal za nova otkrića ležišta ugljikovodika, a za te prostore koji su dijelovi Okvirnog plana i programna istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu provedena je strateška procjena utjecaja na okoliš i utvrđena su ograničenja i mjere zaštite okoliša. Stoga je potrebno navedene istražne prostore uvrstiti u prostorno-plansku dokumentaciju.

Strategijom energetskog razvoja RH do 2030. s pogledom na 2050. (NN broj 25/20, u daljnjem tekstu: Strategija) planirano je poticanje novih istraživanja, kako bi se povećale domaće rezerve ugljikovodika, te time značajno smanjila ovisnost o uvozu.

Iskorištavanje geotermalnih voda u energetske svrhe može doprinijeti daljnjem razvoju gospodarstva na razini Grada i lokalnih zajednica na održiv način „ozelenjavanjem” sektora energetike i toplinarstva što će posljedično pozitivno utjecati na smanjenje ugljičnog otiska, smanjenje emisija stakleničkih plinova, povećavanje energetske učinkovitosti i u konačnici na pozitivni socijalno-ekonomski razvoj Grada. Osim konstantne dostupnosti navedene energije, karakteristično za energiju iz geotermalnih voda je činjenica da se radi o vlastitom izvoru energije koji se nalazi na području Grada što samom Gradu omogućava energetska samostalnost i samodostatnost, što je izuzetno bitno za stanovništvo i industriju na području Grada. Razvoj i ulaganje u inovativne sustave proizvodnje električne energije i sustave grijanja prostora ili upotrebe u poljoprivredi, znatno bi pridonio održivom razvoju gospodarstva te tako i pozitivnom razvoju društva općenito. Također, takav obnovljiv i dostupan vlastiti izvor energije pridonosi i povećanju konkurentnosti na tržištu putem konačnog smanjivanja krajnjih troškova proizvoda. Dodatno, naglasak je potrebno staviti i na korištenje geotermalne vode u poljoprivredne svrhe, primjerice za grijanje staklenika i/ili plastenika te za grijanje ribnjaka ili za uzgoj peradi. I u ovim slučajevima dostupan vlastiti izvor energije pridonosi smanjivanju cijene proizvoda te većoj proizvodnji. Sukladno navedenom, mogućnosti istraživanja i

eksploatacije geotermalnog potencijala trebale bi biti omogućene u zoni naselja zbog što bližeg smještaja izvora topline i što manjem gubitku tijekom prijenosa, kao i u zonama stambeno-poslovnog sadržaja, dok bi smještaj u zonama poljoprivrednih površina omogućio povećanje konkurentnosti smanjenim troškovima.

- **MINISTARSTVO MORA, PROMETA I INFRASTRUKTURE:**

Strateškom studijom procjene utjecaja navedenog Plana na okoliš potrebno je obuhvatiti:

1. Analizu cestovnog i biciklističkog (uključujući mrežu ruta) te željezničkog prometa i infrastrukture,
2. Analizu usklađenosti predmetnog Plana sa:

- Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/2021),
- Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17),
- Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17),
- Nacionalnim planom razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine i Akcijskim planom za provedbu Nacionalnog plana razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2025. godine,
- Nacionalnim planom razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine,
- Pravilnikom o funkcionalnim kategorijama za određivanje mreže biciklističkih ruta (NN 91/13, 114/17),

3. Opis utjecaja i mjere za ublažavanje utjecaja na:

- Željeznički, cestovni i biciklistički promet i infrastrukturu te infrastrukturu za vozila na alternativni pogon,

4. Važeće europske direktive te nacionalne zakonske i podzakonske akte, posebice:

- Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22, 114/22, 04/23),
- Zakon o uspostavi infrastrukture za alternativna goriva (NN 120/16, 63/22),
- Uredbu (EU) 2023/1804 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. rujna 2023. o uvođenju infrastrukture za alternativna goriva i stavljanju izvan snage Direktive 2014/94/EU.

Predlažemo da se u Strateškoj studiji izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš uzmu u obzir Nove upute Europske komisije o klimatskom potvrđivanju infrastrukture u razdoblju 2021.-2027. te da se uz već predviđenu procjenu rizika od klimatskih promjena, dodatno obrade:

- učinci klimatskih promjena na prometnu infrastrukturu s dugim životnim vijekom kao što su željeznice, mostovi i sl., s obzirom na to da su utjecaji već sada vidljivi, a u budućnosti će se i povećavati;
- prilagodba infrastrukture klimatskim promjenama, tj. rješavanje neizbježnih posljedica klimatskih promjena i pokušaj smanjenja rizika i poboljšanja otpornosti infrastrukture.

Pri tome je potrebno koristiti Tehničke smjernice Europske komisije o zaštiti infrastrukturnih projekata od klimatskih promjena za razdoblje 2021.-2027.

Povećanje otpornosti na klimatske promjene definirano je u Uredbi o zajedničkim odredbama (1060/2021) kao proces kojim se sprječava da infrastruktura bude ranjiva na potencijalne dugoročne klimatske utjecaje, istovremeno osiguravajući da se poštuje načelo „energetska učinkovitost na prvom mjestu” i da su razine emisija stakleničkih plinova koje proizlaze iz projekta u skladu s ciljem klimatske neutralnosti 2050. (članak 2.42).

Uz navedeno, molimo da se za prometnu infrastrukturu obradi i primjena načela „ne nanosi bitnu štetu” (DNSH).

Tražene procjene i donesene mjere će pridonijeti redovitom uključivanju klimatskih aspekata u buduća ulaganja i razvoj održivih prometnih infrastrukturnih projekata. Tako će institucionalni i privatni europski ulagači moći donositi utemeljene odluke o projektima koji se smatraju usklađenima s Pariškim sporazumom i klimatskim ciljevima EU-a.

- **MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE:**

Najvažniji ciljevi primjene Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine”, br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22 u daljnjem tekstu Zakon) su: efikasnije raspolaganje poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države, okrupnjavanja poljoprivrednog zemljišta, sprječavanje trajnog gubitka

poljoprivrednog zemljišta, kao temeljnog resursa za poljoprivrednu proizvodnju, prenamjenom u građevinsko zemljište, te privođenja neobrađenog poljoprivrednog zemljišta poljoprivrednoj proizvodnji, uz očuvanje identiteta tradicijskog agrikulturnog krajolika, kao i zaštite poljoprivrednog zemljišta od oštećenja zbog proizvodnje zdravstveno ispravne hrane, radi zaštite zdravlja ljudi, životinjskog i biljnog svijeta.

Člankom 22. stavkom 3. Zakona propisano je da se osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2) izvan granica građevinskog područja ne može koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada su zadovoljeni najmanje jedan od slijedećih uvjeta: nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta u okruženju, što ne uključuje izgradnju igrališta za golf i samostalnih građevina solarnih elektrana, što znači da se navedene površine bonitetno najvrijednijeg poljoprivrednog zemljišta ne mogu koristiti u nepoljoprivredne svrhe za izgradnju igrališta za golf i samostalnih građevina solarnih elektrana.

Temeljem Zakona sastavnicu okoliša „tlo“ u dijelu obuhvata poljoprivrednih površina, potrebno je obraditi sukladno obvezi zaštite poljoprivrednog zemljišta od oštećenja (degradacije, onečišćenja štetnim tvarima, premještanja tj. erozije vodom i vjetrom, iskapanja, deponiranja i nasipavanja zemljišta, te prenamjene izgradnjom objekata i infrastruktura u prostoru) zasebno za svaku grupu planiranih zahvata, uvažavajući komplementarne međusobne utjecaje i u odnosu na postojeće sadržaje u prostoru. Potrebno je izbjegavati područja pod uzgojem višegodišnjih kultura, odnosno fragmentiranja cjeline površina poljoprivrednog zemljišta linijskom infrastrukturom, to jest planirati njen smještaj rubnim dijelom polja ili uz postojeće infrastrukture koridore. Za navedene utjecaje razraditi scenarij obima utjecaja sa mjerama izbjegavanja, odnosno ublažavanja utjecaja i sanacije. Shodno mogućem oštećenju poljoprivrednog zemljišta realizacijom zahvata ili djelovanjem postojećih zahvata u sinergiji sa novim zahvaćanjem u prostoru treba procijeniti potrebu praćenja stanja okoliša za sastavnicu okoliša „Tlo“.

Shodno navedenom, trebalo bi razraditi, varijantna rješenja za zahvate kojima se umanjuje resurs osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta.

Zbog prostorne održivosti u cilju racionalnog/održivog korištenja resursa poljoprivrednog zemljišta trebalo bi valorizirati rizik od štete u poljoprivredi izazvan oštećenjem, zbog obima utjecaja zahvata u prostoru prostorno iskazanog na kartografskom prikazu bonitetnog vrednovanja, kao i načina korištenja poljoprivrednog zemljišta.

- MINISTARSTVO ZDRAVSTVA:

Prilikom izrade strateške studije utjecaja na okoliš potrebno je uzeti u obzir parametre koji imaju utjecaj na zaštitu i očuvanje zdravlja ljudi odnosno potrebno je obraditi poglavlja sa sadržajem kako je određeno u Prilogu I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategija, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 3/17).

- HRVATSKE ŠUME d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb:

STRATEŠKI PRIORITETI:

1. ODRŽIVO GOSPODARENJE URBANIM I PERIURBANIM ŠUMAMA: IZRADA KRITERIJA I INDIKATORA POTRAJNOG GOSPODARENJA RADI OČUVANJA BIORAZNOLIKOSTI, MOTIVACIJA PRIVATNIH ŠUMOVLASNIKA, FINANCIRANJE
2. UBLAŽAVANJE NEGATIVNIH UTJECAJA : KLIMATSKE PROMJENE (ABIOTSKI I BIOTSKI ČIMBENICI) NEGATIVAN UTJECAJ URBANIZACIJE I GRAĐEVINSKOG SEKTORA NA PROSTOR ŠUMA U ZONI GRADA (utvrditi potrebna sredstva analiza troškova i koristi, pravovremen odgovor na promjene na terenu ili GUP-a)
3. INTEGRALNO UPRAVLJANJE ŠUMAMA: INVENTURA URBANIH ŠUMA S USKLAĐENIM POKAZATELJIMA NA LOKALNOJ, NACIONALNOJ ILI MEĐUNARODNOJ RAZINI, PRIMJENA INFORMATIVNIH, POLITIČKIH I EKONOMSKIH INSTRUMENTA, BOLJA KOMUNIKACIJA
4. REKREACIJSKO-ESTETSKA FUNKCIJA: VEĆE KORISTI URBANIH I PERIURBANIH ŠUMA (proizvodne usluge) i novi inovativni koncepti (poput umjetničkog parka, taktilnog parka, poučnih staza..)

Vezano za razloge donošenja izmjena i dopuna plana, unapređivanje zelene infrastrukture i kružnog upravljanja prostorom i zgradama s ciljem prilagodbe i ublažavanja klimatskih promjena, predlažemo zaštitu urbanih i periurbanih šuma GUP-om gdje bi se odredio zaštitni pojas između ruba šume i građevinske zone (stambena gradnja), od jedne do dvije visine stabla, odnosno od 20-50m.

Širenje gradskog groblja Mirogoj prema planu širenja na prostor šume, značajno bi utjecao na iznimnu ekološku vrijednost šumskih ekosustava koji bi većim dijelom nestali, a dijelovi koji bi ostali kao šuma izgubili bi primarnu zaštitnu funkciju i ostale ekološke i estetske funkcije, koje su od iznimne važnosti za održivost zelenog grada.

Temeljem UREDBE O STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA STRATEGIJE, PLANA I PROGRAMA NA OKOLIŠ (NN 03/17), odnosno Priloga I., gdje se kao odrednicu sadržaja navodi, postojeće okolišne probleme koji su važni za strategiju, plan ili program, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja, primjerice područja određena u skladu s posebnim propisima o zaštiti prirode" daje slijedeće misljenje:

Područje Grada Zagreba, osim što u potpunosti ili djelomično obuhvaća gospodarske jedinice „Zelinske šume“, „Duboki jarak“, „Črnovščak“, „Sava Zagreb“, „Obreški lug“, „Sljeme-Medvedgradske šume“, „Stupnički lug“, „Vukomeričke gorice - Horvati“, „Markuševačka gora“ i „Park šume Grada Zagreba“, kojima gospodare HŠ d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb, u svom obuhvatu ima i zaštićena područja određena posebnim propisima o zaštiti prirode: Park prirode „Medvednica“ te NATURA 2000 područja značajna za staništa (HR 2000583 „Medvednica“ i HR2001298 „Vejalnica i Krč“).

Kako je znatan dio površina šuma i šumskih zemljišta kojima gospodare HŠ d.o.o., UŠ Podružnica Zagreb ujedno i na području navedenih zaštićenih dijelova prirode, mišljenja smo da je od velike važnosti navesti zaštićena područja kao i površine šuma i šumskih zemljišta kojima gospodare HŠ d.o.o. u sadržaj strateške studije. Osim toga, smatramo da bi i način gospodarenja istina sukladno posebnim propisima trebalo navesti u sadržaj strateške studije o utjecaju izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš.

- HRVATSKE CESTE d.o.o.:

U skladu s člankom 9. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 03/17) Hrvatske ceste d.o.o. iznose svoje mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka vezanih za područje cestovne infrastrukture državnog značenja koje je potrebno obraditi u strateškoj studiji:

Na području Grada Zagreba Hrvatske ceste d.o.o. provode aktivnosti na državnim cestama u skladu sa Strategijom prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine („Narodne novine“ broj 84/17).

Hrvatske ceste d.o.o. posjeduju studijsku i projektnu dokumentaciju za brzu cestu Popovec - Marija Bistrica - Zabok, dionica Popovec - Kašina.

Mišljenja smo da je potrebno istražiti utjecaj spomenute brze ceste na okoliš te obraditi podatke u strateškoj studiji.

- HRVATSKE AUTOCESTE d.o.o.:

Potrebno uskladiti Prostorni plan grada Zagreba i Zagrebačke županije u čvoru Stupnik;

Potrebno uskladiti Prostorni plan grada Zagreba i Zagrebačke županije za zahvat Nave obilaznice grada Zagreba.

Ukoliko navedeno nije moguće uskladiti, predlažemo kroz odredbe Plana omogućiti da su planirane lokacije novih čvorova okvirne, dok će se eventualni pomak istih smatrati usklađenim s prostornim planom Grada Zagreba (npr. Čvor Ašpergeri će se vjerojatno pomicati cca 300-400 m prema Karlovcu). Molimo da se razmotri mogućnosti dogradnje kompletnog sustava odvodnje otpadnih voda Grada Zagreba obzirom na sve veću izgrađenost na području Grada. Problematika se u nadležnosti HAC-a javlja prilikom projektiranja rekonstrukcije obilaznice grada Zagreba proširenjem trećim voznim trakom, gdje jedan od većih problema stvara nemogućnost ispuštanja pročišćenih voda sa autoceste u konačni recipijent.

Napominjemo da Hrvatske autoceste planiraju uvođenje novog sustava naplate cestarine koji iziskuje

izmjene na postojećoj infrastrukturi HAC-a. Sukladno navedenom se planira rekonstrukcija zone Centra za održavanje i naplate cestarine Lučko, koja će osim rekonstrukcije u zoni objekata obuhvatiti i izmjenu priključnih prometnica. Također se planira izgradnja novog Centra za održavanje i kontrolu prometa u južnoj zoni čvora Jakuševac, unutar zelene površine između rampi čvora.

- AUTOCESTA ZAGREB-MACELJ d.o.o.:

U fazi projektiranja objekata visokogradnje potrebno je uključiti utjecaj buke uzrokovano prometom na autocesti te slijedom toga planirati detaljnu namjenu površina i predvidjeti zaštitu od buke; isto ne obuhvaća samo zaštitni pojas autoceste, a detaljan prikaz vidljiv je u strateškoj karti buke autoceste A2 (dostupno na web stranici www.azm.hr).

- HRVATSKE VODE:

Strateška studija u obaveznom sadržaju propisanom Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) treba sadržavati:

1. Izvadak iz Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23) ocjene postojećeg stanja grupiranog vodnog tijela podzemnih voda (količinsko i kemijsko stanje, te prirodna ranjivost vodonosnika) i vodnih tijela površinskih voda (kemijsko i ekološko stanje, uključivo i hidromorfološko) za koje se predviđa da će biti pod utjecajem Plana.

2. Izvadak i opis područja Plana pod opasnošću i rizicima od poplava sukladno kartama opasnosti od poplava i kartama rizika od poplava za Republiku Hrvatsku (Internet stranica korp.voda.hr). Planom prepoznati područja sukladno članku 10. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23) na koja se primjenjuju odredbe poglavlja VIII Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23)-Zabrane i ograničenja prava vlasnika i posjednika zemljišta i posebne mjere radi održavanja vodnog režima. Prilikom izrade Studije potrebno je uzeti u obzir da je u tijeku izrada Višegodišnjeg programa gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina za plansko razdoblje 2023.-2030. godine.

3. Značajne utjecaje: u skladu s Planom upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23), odrediti opterećenja voda uslijed ljudskih djelatnosti obuhvaćenih predmetnim Planom te njihov utjecaj (sekundarni, kumulativni, sinergijski, kratkorocni, srednjorocni i dugorocni, stalni i privremeni, pozitivni i negativni) na:

a) Stanje tijela podzemne vode i površinskih vodnih tijela;

b) Zaštićena područja (područja posebne zaštite voda) - područja posebne zaštite voda iz članka 55. stavak 2. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23) i posebnih propisa, uključujući i područja kulturne bastine za koje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite i posebnih propisa:

- područja namijenjena za zahvaćanje voda za piće (postojeća i planirana),
- područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama,
- područja za kupanje i rekreaciju (postojeća i planirana),
- područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate,
- područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite prema propisima o zaštiti prirode;

c) Točkaste i raspršene izvore onečišćenja (baza podataka Hrvatskih vode);

d) Izvorišta vode za javnu vodoopskrbu;

e) Ranjiva područja sukladno Odluci o određivanju ranjivih područja (NN 130/12);

f) Javno vodno dobro i zaštitu od štetnog djelovanja voda:

- ocjena utjecaja na postojeće objekte sustava obrane od poplava i funkcioniranje sustava obrane od poplava (nasipi na vodotocima predmetnog područja, izgrađene retencije i ostalo);
- ocjena utjecaja na zaštitne i regulacijske vodne građevine na promatranom području čija je gradnja predviđena Višegodišnjim programom gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioraciju u svezi s člankom 127. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 i 47/23).

4. Analize prema zahtjevima članka 4.7 Okvirne direktive o vodama:

- opis predviđenih mjera za ublažavanje negativnog utjecaja na stanje vodnih tijela,
- utvrđivanje da li su razlozi donošenja Plana od prevladavajućeg javnog interesa i/ili je prioritet

očuvanja zdravlja i sigurnosti ljudi te održivog razvoja veći u odnosu na postizanja okolišnih ciljeva iz članka 1. Okvirne direktive o vodama,

- utvrđivanje da se ciljevi poboljšanja stanja vodnog tijela ne mogu iz tehničkih razloga ili zbog nerazmjernih troškova postići drugim sredstvima koja predstavljaju znatno bolju ekološku opciju.

5. Smjernice za određivanje mjera zaštite voda i zaštite od štetnog djelovanja voda koje je potrebno provesti - mjere sprječavanja, smanjenja, ublažavanja i kompenzacije nepovoljnih utjecaja:

- mjere koje je potrebno provesti da bi stanje voda bilo minimalno dobro sukladno Planu upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23),

- za značajnije utjecaje iz točke 3.b) (zaštićena područja) potrebno je predvidjeti i odgovarajuće mjere zaštite podzemnih i površinskih vodnih tijela,

- mjere zaštite vode za ljudsku potrošnju sukladno Zakonu o vodama i Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju - provedbene mjere zaštite vode za piće, provedbene mjere kontrole zahvaćanja voda,

- provedbene mjere zaštite i kontrole površinskih i podzemnih voda od točkastih izvora onečišćenja,

- provedbene mjere zaštite i kontrole površinskih i podzemnih voda od raspršenih izvora onečišćenja,

- provedbene mjere zabrane direktnog ispuštanja onečišćenja u podzemne vode,

- provedbene mjere eliminacije i smanjenja onečišćenja prioritetnim tvarima,

- mjere prevencije akcidentnih onečišćenja

- mjere korištenja i zbrinjavanja mulja nastalog u postupku prociscavanja otpadnih voda u skladu s posebnim propisima,

- mjere zabrane odlaganja mulja nastalog u postupku prociscavanja otpadnih voda u vode i

- mjere zaštite područja pod opasnošću od poplava.

6. Smjernice za usklađivanje i/ili uspostavu monitoringa vodnih tijela površinskih i podzemnih voda:

- namjenski monitoring vodnih tijela površinskih voda (praćenje hidromorfoloških, fizikalno-kemijskih, kemijskih i bioloških pokazatelja) - uspostava odnosno redefiniranje monitoringa površinskih voda,

- monitoring vodnih tijela podzemnih voda (kolicinsko i kemijsko stanje podzemnih voda, praćenje nivoa i kemijskih i fizikalno-kemijskih pokazatelja - mreža piezometara) - uspostava odnosno redefiniranje monitoringa stanja podzemnih voda.

7. Provedbene mjere prilagodbe klimatskim promjenama za sektor vodni resursi prema Strategiji prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)

8. Analiza o ispunjenju uvjeta iz članka 62. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21 47 /23)- ne odstupanja od postizanja ciljeva zaštite voda.

Ukoliko za određene zahvate bude bilo potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene, odnosno procjene utjecaja zahvata na okoliš te ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu, isti se provodi sukladno propisima o zaštiti okoliša i prirode, a Hrvatske vode mogu biti tijelo koje sudjeluje u postupku. Također, za buduće zahvate na području obuhvata predmetnog Plana, potrebno je, u postupcima koji se provode prema propisima o prostornom uređenju i gradnji, ishoditi vodopravne akte u svrhu postizanja ciljeva upravljanja vodama, a koji se izdaju od strane Hrvatskih voda.

- GRADSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU SPOMENIKA KULTURE I PRIRODE:

Predlažemo da se u okviru strateške studije, sukladno temama koje su obuhvaćene obaveznim sadržajem strateške studije, utvrde eventualna nepokretna kulturna dobra na području obuhvata plana na koje donošenje izmjena i dopuna Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana može imati utjecaja te sukladno utvrđenom po potrebi provede analiza utjecaja Plana. Također, strateška studija treba sadržavati mjere zaštite kulturnih dobara sukladno Konzervatorskoj podlozi: Nepokretna kulturna dobra i zaštićena prirodna područja s mjerama zaštite - revizija, Zagreb, svibanj 2012. te sukladno utvrđenom utjecaju po potrebi mjere sprečavanja, smanjenja i ublažavanja procijenjenih štetnih utjecaja na kulturna dobra te prijedlog najprihvatljivijih varijanti rješenja, a sve u skladu sa Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara te konzervatorskom podlogom.

- GRADSKI URED ZA GOSPODARSTVO, EKOLOŠKU ODRŽIVOST I STRATEGIJSKO PLANIRANJE, Sektor za gospodarstvo, poduzetništvo, turizam i investicije:

Nastavno na Odluku o izmjenama i dopuni odluke o izradi izmjena i dopuna prostomog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 32/33) i Zaključka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš (Službeni glasnik Grada Zagreba 35/23), smatramo da je prilikom izrade novog Prostomog plana Grada Zagreba te Strateške studije o utjecaju izmjena i dopuna Prostomog plana Grada Zagreba na okoliš potrebno u obzir uzeti određivanje lokacija za razvoj objekata iz skupine kampovi, sukladno Pravilniku o razvrstavanju i kategorizaciji ugostiteljskih objekata iz skupine Kampovi (NN 54/16, 68/19 i 120/19), a zbog trenutnog nedostatka adekvatne kamping ponude na području Grada Zagreba. Spomenutim pravilnikom propisuju se vrste ugostiteljskih objekata iz skupine Kampovi, ugostiteljske usluge koje se moraju i mogu pružati u pojedinoj vrsti, vrste koje mogu biti klupskog tipa, minimalni uvjeti, vrste koje se kategoriziraju, kategorije, uvjeti za kategorije, oznake za vrste i kategorije, način označavanja vrsta i kategorija te sastav povjerenstva koje provodi očevid u objektu.

U 2017. godini, na inicijativu Ministarstvu turizma, koje je prepoznalo nedostatak kamp ponude na teritoriju GZ, ovaj gradski ured, u suradnji s ostalim nadležnim uredima, proveo je prostomu i vlasničku analizu, slijedom koje je utvrđeno da, na području Grada Zagreba, ne postoji prikladna lokacija za navedenu namjenu, prije svega zbog trenutne namjene analiziranih čestica prema GUP-u te neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Ponovnom analizom u 2022. godini ustanovljeno je da preduvjeti za razvoj kamp ponude i dalje nisu temeljem čega je 2023. godine upućena inicijativa da se, prilikom izrade novog GUP-a, vodi računa o određivanju lokacija i za kampove.

Napominjemo da je razvoj kamping turizma predviđen i Strategijom razvoja održivog turizma do 2030. godine, gdje je propisana revitalizacija i razvoj brownfield i greenfield kamp projekata više kategorije te razvoj obiteljskih i boutique kampova na kontinentu, na kojemu postoji neiskorišteni tržišni potencijal, što bi posebno pogodovalo daljnjem gospodarskom razvoju Grada Zagreba.

Činjenici je da je Zagrebu nužno potrebna lokacija za objekte iz skupine kampovi doprinose i sve češće situacije kada kamping posjetitelji Grada, u sve većem broju, ilegalno borave na parkiralištima.

Nastavno na navedeno, smatramo kako bi gradnja kamp odmorišta bila od velikog značaja za daljnji razvoj turističke ponude Grada Zagreba te predlažemo da se kroz Prostorni plan Grada Zagreba, predvidi navedena mogućnost, a u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), Zakona o ugostiteljskoj djelatnosti (NN 85/15, 121/16, 99/18, 25/19, 98/19, 32/20, 42/20, 126/21) i Pravilnika o razvrstavanju i kategorizaciji objekata u kojima se pružaju ugostiteljske usluge u domaćinstvu (NN 9/16, 54/16, 61/16, 69/17).

- RAZVOJNA AGENCIJA ZAGREB ZA KOORDINACIJU I POTICANJE REGIONALNOG RAZVOJA:

Plan razvoja Grada Zagreba za razdoblje 2021. - 2027. (dalje u tekstu: Plan razvoja Grada Zagreba) srednjoročni je akt strateškog planiranja koji će odrediti smjer razvoja Grada Zagreba za definirano razdoblje. U okviru izrade Plana razvoja provodi se postupak strateške procjene utjecaja Plana razvoja Grada Zagreba na okoliš. Oba dokumenta nalaze se na savjetovanju s javnošću.

- JAVNA USTAVOVA MAKSIMIR:

1. Pored područja Parka prirode Medvednica i posebnih rezervata i značajnog krajobraza koji su obuhvaćeni njegovim granicama, unutar područja obuhvata PP GZG, nalazi se 20 područja zaštićenih u jednoj od devet nacionalnih kategorija sukladnih Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127.1 19): Značajni krajobraz Goranec (broj registra 328). Značajni krajobraz Savica (broj registra 380) te 18 spomenika parkovne arhitekture - Park u Jurjevskoj 27 (broj registra 7), Millinov park (broj registra 46), Leustekov park (broj registra 76), Park Maksimir (broj registra 122), Botanički vrt Farmaceutsko-biotehničkog fakulteta (broj registra 229), Park Ribnjak (broj registra 253), Park u Jurjevskoj 30 (broj registra 256), Park Josipa Juraja Strossmayera (broj registra 258), Park kralja Tomislava (broj registra 259), Park Zrinjevac 260), Botanički vrt Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (broj registra 271), Park uz dvorac Junković (broj registra 276). Park kralja Petra Svačića (broj registra 431). Obalni mamutovac (broj registra 405), Vrt u Prilazu Gjüre Deželića (broj registra 406). Perivoj srpanjskih žrtava (broj registra 429). Park kralja Petra Krešimira IV (broj registra 4.10) i Park Opatovina (broj registra 432).

Granice ovih područja potrebno je provjeriti i korigirati sukladno službenoj evidenciji u zapisniku zaštićenih područja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koji je dostupan na geoportalu Informacijskog sustava zaštite prirode (ISZP) bioportal.hr. Pri planiranju i doradi PPGZG potrebno je voditi računa o očuvanju prirodnih i kulturnih vrijednosti ovih područja s posebnim naglaskom na izbjegavanje tj. optimalno zabranu prolaska infrastrukturnih koridora svih tipova, zabranu širenja/otvaranja građevinskih zona, zabranu prenamjene šumskog i poljoprivrednog zemljišta te sprječavanje daljnje regulacije i melioracije vlažnih i vodenih staništa unutar svih zaštićenih područja. Nužno je spriječiti i pritisak tj. negativne utjecaje na ova područja iz okolnih zona ozbiljnom analizom stvarnih potreba za izgradnjom i izmjenom ekosustava u okolini i njihovim svođenjem na najmanju funkcionalnu mjeru. Ukoliko su važećim PPGZG planirana građevinska područja i infrastrukturni koridori unutar ovih područja, predstojećim izmjenama i dopunama potrebno ih je izmjestiti.

2. Pored područja zaštićenih u nacionalnoj kategoriji, Zakonom o zaštiti prirode i Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19) štite se i područja ekološke mreže (PEM) Natura 2000 kao područja važna za očuvanje bioraznolikosti Europske unije. Pored onih obuhvaćenih granicama Parka prirode Medvednica, unutar područja obuhvata PPGZG nalaze se još 4 područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) - Potok Dolje (HR2001228), Vejalnica i Krč (HR2001298), Sava uzvodno od Zagreba (HR2001506) i Stupnički lug (HR2000589), kao i 1 područje očuvanja značajna za ptice (POP) - Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje (HR1000002). Granice svih PEM vidljive su na geoportalu ISZP-a bioportal.hr i dostupne za obradu u GIS-u preko WMS servisa: <https://www.biopona.hr1.rv1ce:>). Pri planiranju i doradi PPGZG potrebno je voditi računa o očuvanju prirodnih vrijednosti ovih područja, s posebnim naglaskom na izbjegavanje tj. optimalno zabranu prolaska infrastrukturnih koridora svih tipova, zabranu širenja/otvaranja građevinskih zona, zabranu prenamjene šumskog i poljoprivrednog zemljišta te sprječavanje daljnje regulacije i melioracije vlažnih i vodenih staništa unutar svih PEM. Nužno je spriječiti i pritisak tj. negativne utjecaje na ova područja iz okolnih zona ozbiljnom analizom stvarnih potreba za izgradnjom i izmjenom ekosustava u okolini i njihovim svođenjem na najmanju funkcionalnu mjeru. U koliko su važećim PPGZG planirana građevinska područja i infrastrukturni koridori unutar ovih područja, predstojećim izmjenama i dopunama potrebno ih je izmjestiti.

3. Kao izvor relevantnih podataka i informacija za izradu PPGZG i studiju SPUO PPGZG javno su dostupni važeći planovi upravljanja uza zaštićena područja i područja ekološke mreže Grada Zagreba: Plan upravljanja PEM Potok Dolje i Vejalnica i Krč te ZK Goranec. Planu upravljanja ZK Savica, Planu upravljanja SPA Park Maksimir i Plan upravljanja PEM Sava kod Hrušćice sa šljunčarom Rakitje.

4. Pri izradi studije strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) izmjena i dopuna PPGZG nužno je sagledati (kumulativni) utjecaj svih postojećih i planiranih zahvata na ukupnu bioraznolikost Grada Zagreba i usluge ekosustava koje ona pruža. Unutar tog segmenta, pored analize unutar postupka ocjene prihvatljivosti PPGZG za ekološku mrežu, nužno je sagledati i potencijalne pojedinačne i kumulativne utjecaje planiranog na vrijednosti područja zaštićenih u nacionalnim kategorijama.

5. U svrhu očuvanja ukupne urbane i periurbane bioraznolikosti, s naglaskom na strogo zaštićene vrste, očuvanja stanja postojeće zelene infrastrukture grada, osiguravanja trenutne razine usluga ekosustava te očuvanja trenutne otpornosti grada na utjecaje klimatskih promjena, PPGZG je potrebno očuvati (spriječiti daljnje uništavanje i fragmentaciju) postojeće šumske ekosustave, manje vodene površine (lokve, bare, jezerca, šoderice) s prirodnim obalama, preostala močvarna staništa, Savu i druge vodotoke s neposrednim okolnim područjem kao i travnjačke površine. Na osnovu oskudnih podataka s kojima raspolažemo smatramo da je naročitu pozornost potrebno posvetiti lokalitetima: Potok - lijeva pritoka Potoku Dolje u Podsusedskom Dolju; Šuma Liščina – Podsused; Šuma Savska Opatovina i poljoprivredne površine sjeverno od nje (do Ljubljanske avenije); Blato – ulazni kanal Sava-Odra između Save, Zagrebačke obilaznice i Jadranske avenije; Šuma Grmošćica sa pripadajućim travnjačkim površinama; Kustošija - šuma, travnjaci i jezerca sjeverno od ciglane i okretišta tramvaja na Črnomercu; Šume sjeverno od centra grada - Vrhovec, Zamorski brijeg, Jelenovac, Pantovčak, Prekrižje, Kraljevec, Zelengaj, Tuškanac, Remetski kamenjak, Mirogoj, Remete; Šuma Dotršćina; Šume sjeverno od Dubrave - Miroševečina, Dankovečina, Granešina i Oporovec; Potoci iznad Dubrave i Trnovčice - Rijeka, Čučerje i Jalševac; Šuma Čulinečina i poljoprivredne površine

istočno od nje (do Ulice Ljudevita Posavskog); Šuma Brestovčina; Šuma Gajišće; Šuma na Sopnici s okolnim travnjacima; Prirodna i doprirodna staništa lokaliteta Mlaka; Mozaične površine južno od Selnice Sesvetske; Šumska staništa Sesvetskog prigorja sjeverno od obuhvata GUP Sesvete; Travnjačka i druga poljoprivredna staništa uz potok Kašina i druge vodotoke Sesvetskog prigorja; Travnjak na lokalitetu Dužica jugoistočno do naselja Planina Donja (tj. zapadno od naselja Kašina) te Rijeka Sava.

6. Radi očuvanja speleološkog objekta Žurinščak ili Bizečka špilja koja se nalazi u već izgrađenom području naselja Bizeki ($X = 5076561$; $Y = 5567130$; $Z = 298$ m) potrebno je prijeći dodatnu gradnju i/ili opločenje/betoniranje/asfaltiranje na ovoj čestici kao i eventualnu uspostavu infrastrukturnih koridora.

7. Pored očuvanja postojeće zelene infrastrukture grada (točke 1-5. a u svrhu povećanja ukupne urbane bioraznolikosti, razvoja tj. jačanja zelene infrastrukture grada osiguravanja jačanja usluga ekosustava te povećanja otpornosti grada na utjecaje klimatskih promjena poglavito otpornosti na ekstremne temperature i padaline te urbane poplave, PP-om je potrebno predvidjeti značajnu restauraciju ekosustava urbanog područja, ozelenjavanje grada i promjenu načina upravljanja gradskim zelenim površinama. U tom smislu u PP bi trebalo ugraditi odredbe koje omogućavaju:

- Radi osiguranja upojnih površina za oborinske vode, kao i ublažavanja temperaturnih maksimuma u gradu, pri planiranju uvjeta gradnje za nove građevine u svim gradskim četvrtima osigurati da izgrađenost čestica ne bude veća od 70% te da minimalna 30% površine čestice predstavlja zelenu, neopločenu, nenasutu tj. nebetoniranu/asfaltiranu površinu.

- U cilju povećanja retencijskog kapaciteta vodotoka radi otpornosti klimatskim promjenama i izbjegavanju urbanih poplava, primjenom rješenja temeljenih na prirodi potrebno je predvidjeti restauraciju staništa reguliranih/kanaliziranih urbanih vodotoka i "davanja potocima mjesta" restauracijom morfologije korita (uključujući restauraciju meandara), riparijske vegetacije i poplavnih zona gdje god j to moguće.

- Radi jačanja usluga ekosustava a poboljšanja stanja populacije divljih oprašivača, jačanja otpornosti na klimatske ekstreme te sprečavanja konflikta građana i divljih životinja (porodica vrana) potrebno je pri obnovi i upravljanju postojećim te planiranju novih parkovnih površina primjenjivati principe parkovne arhitekture bliske prirodi - voditi računa o uspostavi podjednakih udjela visokih stabala. travnjaka i grmlja, predvidjeti zone travnjaka s odgođenom košnjom (košnja ne prije 15.4. za livade niskog cvata te ne prije 15.6. za livade, visokog cvata. ukupna dinamika košnje 1-3 puta godišnje), zone mozaične košnje (naizmjenična košnja dijelova travnjaka i ostavljanje dijela travnjaka u cvatu) i preferirati engleski stil oblikovanja parkova uz sadnju vrsta autohtonih za kontinentalnu Hrvatsku.

- Na travnjačkim površinama van parkova (površine uz prometnice zeleni otoci, velike livadne površine) pod upravljanjem grada (Zagrebačkog holdinga) potrebno je identificirati dijelove pogodne za primjenu režima odgođene i/ili mozaične košnje radi osnaživanja populacije divljih oprašivača i ublažavanja temperaturnih ekstrema. Na istim površinama potrebno je predvidjeti i sadnju drveća i grmlja radi ublažavanja temperaturnih ekstrema, stvaranja staništa za ptice i drugu faunu te smanjivanja atraktivnosti takvih područja za sivu vranu. Dodatno, odgođena/mozaična košnja te sadnja stabala i grmlja te uspostava živica naročito bi bila korisna u zonama u blizini gradskih vrtova zbog povećanja uspješnosti oprašivanja i prirodne kontrole štetnika u povrtlarskim kulturama. Napominjemo, za odgođenu košnju nisu pogodne površine na kojima rastu invazivne strane vrste biljaka poput ambrozije, japanskog dvornika ili pajasena.

- Radi ublažavanja temperaturnih maksimuma i stvaranja dodatnih upojnih površina za oborine, u intenzivno urbaniziranim dijelovima grada gdje je god moguće potrebno je planirati djelomično uklanjanje čvrste podloge (beton, asfalt, drugo opločenje), otvaranje prirodne podloge, ozelenjavanje i sadnju drvoreda (drveća i grmlja).

- Iz istih razloga pri urbanističkom planiranju novih dijelova naselja potrebno je voditi računa o ostavljanju značajnih područja prirodne podloge, te sadnji drveća i grmlja između zgrada tj. uz prometne koridore.

- Radi kontrole dostupnosti otpada divljim životinjama potrebno je predvidjeti postepenu zamjenu svih javnih koševa za otpad modelima otpornim na ulaz divljih životinja.

Za provedbu ovih mjera također je potrebno prema potrebi predvidjeti otkup zemljišta.

8. Radi očuvanja specifične podzemne faune a naročito strogo zaštićenih vrsta *Protelonia hungarica thermalis* i *Balkanostenasellus skopljenski crouticus* nužno je očuvati termalne i subtermalne izvore u Podsusedu i Gornjem Stenjevcu te spriječiti daljnju gradnju i/ili uspostavu infrastrukturnih koridora na području izvora.

9. Radi očuvanja urbane bioraznolikosti, ali i zaštite zdravlja građana, pri planiranju javne rasvjete kao i obnovi postojeće potrebno je voditi računa o propisima iz područja sprečavanja svjetlosnog onečišćenja (Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja NN 14/19 i Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima NN 128/2020). i utvrditi prisutnost uz njih vezanih strogo zaštićenih vrsta.

- ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Podružnica Gradska groblja:

Prijedlog je da se parcele na k.č. 3943 do k.č. 3950 k.o. Odra prenamjene u namjenu groblja u svrhu proširenja groblja. Vijeće gradske četvrti Novi Zagreb je 2017. godine predložilo prenamjenu u groblje radi velikog interesa stanovnika tog područja.

Prijedlog je da se parcele na k.č. 2596, 2597, 2598, 3312/2 k.o. Klara prenamjene u namjenu groblja u svrhu proširenja groblja. Vijeće gradske četvrti Novi Zagreb je 2017. godine predložilo prenamjenu u groblje radi velikog interesa stanovnika tog područja.

- VODOOPSRKBA I ODVODNJA:

Strateška studija u obaveznom sadržaju propisanom Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) treba sadržavati:

Precrpnna stanica Klin predviđena je u neposrednoj blizini krizanja Avenije Dubrava, ulice Klin i Čulinečke ceste na k.č. 8060/1 K.O. Dubrava. Situaciju sa prikazom Varn dostavljamo u prilogu;

☐ Unutar Prostornog plana Grada Zagreba nalazi se nekoliko aktivnih vodocrpilišta, koja imaju svoje zone zaštite. Zbog navedenog nužno je pridržavati se Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zone sanitarne zaštite izvorišta (NN 153/09, 130/11, 47/13);

☐ Ukoliko se unutar Prostornog plana Grada Zagreba planiraju graditi nove javne prometnice biti će potrebno predvidjeti i izgradnju novih javnih vodoopskrbnih cjevovoda Istima, a sve o trošku Investitora. U planiranim prometnicama potrebno je ostaviti koridore za izgradnju budućih vodoopskrbnih cjevovoda prema našim propisima, a za izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda potrebno je zatražiti projektni zadatak od Vodoopskrbe i odvodnje d.o.o., Tehnički sektor, Službe razvoja, Odjel razvoja vodoopskrbe;

☐ U postojećim prometnicama u kojima nisu izgrađeni vodoopskrbni cjevovodi potrebno je predvidjeti koridor za izgradnju vodoopskrbnih cjevovoda;

☐ Kod ulica širih od 20 m potrebno je predvidjeti polaganje cjevovoda s obje strane ulice;

☐ Prilikom osiguranja koridora za izgradnju novih cjevovoda, te polaganja novih komunalnih instalacija u blizini postojećih vodoopskrbnih cjevovoda potrebno je nastojati da horizontalni svijetli razmak između osi vodoopskrbnog cjevovoda i drugih komunalnih instalacija bude minimalno 1,5 m, minimalni svijetli razmak u vertikalnom mjerenju mora biti veći od 0,5 m. Minimalna dubina vodoopskrbnog cjevovoda je 1,0 m ispod razine tla (do tjemena cijevi) u svrhu održavanja optimalne temperature vode;

☐ Temeljem čl. 15 važećih Općih i tehničkih uvjeta isporuke vodnih usluga Vodoopskrbe i odvodnje d.o.o. na nekretninama u vlasništvu korisnika usluga ili trećih osoba na kojima, uz koje ili preko kojih je izgrađena javna vodoopskrbna mreža određuje se pojas za njezino održavanje:

- za cjevovod do 300 mm širine 6 m (po 3 m lijevo i desno od osi cjevovoda)

- za cjevovod veći od 300 mm širine 10 m (po 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda)

u kojem je zabranjena sva nadzemna gradnja;

☐ Ukoliko su Prostornim planom predviđene nove prometnice i objekti drugog ili sličnog sadržaja, a postojeće ulice u kojima su izgrađeni postojeći vodoopskrbni cjevovodi nisu u skladu Prostornim planom, potrebno je omogućiti rekonstrukciju postojećih cjevovoda u postojećim ulicama u svrhu smanjenja vodnih gubitaka do trenutka kada se ne krenu izvoditi građevine predviđene Prostornim planom (graditi nova prometnica, objekti sukladno planu).

☐ Potrebno je sve lokacije naših vodosprema i precrpnih stanica označiti na primjeren način, te da se omogući održavanje tih objekata kao i izrada novih i održavanje postojećih pristupnih puteva koji su nužni radi sustavnog održavanja i kontrole sustava. Također potrebno je omogućiti i održavanje (rekonstrukcija i izgradnja) vodoopskrbnih cjevovoda koji povezuju spomenute objekte sa vodoopskrbnim cjevovodima koji se nalaze u javnim prometnim površinama. Naime problem nastaje kada se naša postojeća vodosprema, precrpna stanica ili sl. nalazi unutar zelene površine (u kojoj nije dozvoljena gradnja osim same vodospreme), a kao infrastrukturni sustav je označen samo objekt (konture objekta). Tada se nalazimo u situaciji da nismo u mogućnosti rekonstruirati dovodne cjevovode koji povezuju vodospremu i cjevovod u javnoj površini, te također nismo u mogućnosti proširivati i održavati pristupne puteve koji su nužni radi održavanja i instaliranja nove opreme unutar objekata, a često ne zadovoljavaju svojim dimenzijama.

☐ Kod križanja sa kanalizacijom, kanalizacija obavezno prolazi ispod vodoopskrbnog cjevovoda.

2.) ODVODNJA

Kako se navodi u Odluci o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba, razlozi za donošenje izmjena i dopuna su stvaranje prostorno-planskih preduvjeta za izgradnju nove obilazne željezničke pruge za teretni promet Zaprešić - Horvati - Rugvica - Brckovljani, željezničkog čvora Horvati i intermodalnog kolodvora Dragonožec te južne autocestovne obilaznice Pojatno - Horvati - Ivanić Grad - Sveti Ivan Zelina.

Na pretpostavljenom prostoru navedenih zahvata Vodoopskrba i odvodnja d.o.o. Zagreb ima u izradi projektnu dokumentaciju za izgradnju sustava odvodnje prema slijedećim projektima:

☐ Odvodnja naselja Horvati, BP:IR-21-19, D.I.A.T. d.o.o. Zagreb

☐ Odvodnja naselja Gornji i Donji Dragonožec, BP:IG1940-IR, INŽENJERING GRADNJA d.o.o. Slavonski Brod

☐ Sabirni kanali i I. etapa kanalizacijske mreže naselja Kupinečki Kraljevec, OP:L 501-1, L 501-2, HIDROPROJEKT CONSULT d.o.o.

☐ Kanalizacijska mreža naselja Kupinečki Kraljevec, II. etapa - Starjak, ZOP: HE-239, HIDROEKO d.o.o. i KA PROJEKT d.o.o.

☐ Pregledna situacija postojećeg i projektiranog sustava odvodnje na tom području dana je u prilogu

☐ Projektirani je sustav odvodnje u funkciji prihvata samo sanitarnih otpadnih voda, stoga će se oborinska odvodnja planiranih zahvata, sukladno koncepciji javne odvodnje na prostoru južno od oteretnog kanala Sava-Odra-Sava, rješavati zasebnim sustavima, bez priključenja na kanalizacijsku mrežu Grada Zagreba.

U kartografskim prikazima prostornog plana Grada Zagreba potrebno je :

☐ ucrtati (dijelom korigirati već ucrtano) transportni kolektor, prelivne i retencijske objekte prema Glavnom projektu: Aglomeracija Zagreb - Spoj sustava odvodnje Sesvete istok na CUPOV grada Zagreba (BP:S/200-16-11-GL, HIDROPROJEKT-CONSULT d.o.o.)

☐ ucrtati (dijelom korigirati već ucrtano) planirane kolektore i hidrotehničke objekte prema Glavnom projektu: Aglomeracija Zagreb - gradnja kolektora II Paralela, razdjelne građevine CS Mičevac 2, kolektora Velikopoljska, CS Velikopoljska i rekonstrukcija sabirnih kanala naselja Odra, Hrašće, Mala Mlaka i Veliko Polje (ZOP:72/2015-1 GP, PRONING DHI d.o.o.)

Osim toga, smatramo da je u Prostorni plan Grada Zagreba potrebno ugraditi odredbu da se građevine mogu graditi samo uz rješenje priključka na sustav javne odvodnje otpadnih voda. Iznimno, se mogu graditi građevine individualne stambene građevine do 400 m² GBP s najviše tri stana i stambeno poslovne građevine do 400 m² GBP s najviše dva stana i jednim poslovnim prostorom, te gospodarske, poslovne i proizvodne građevine s rješenjem odvodnje sanitarnih otpadnih voda u sabirnu jamu, uz zadovoljenje uvjeta prema kojem sabirna jama mora biti s jednom komorom, bez ispusta i prelijeva, vodonepropusna, takve zapremine da prihvati najmanje jednomjesečnu količinu otpadnih voda, računajući sa 100 l/st/dne, maksimalne zapremine sabirne jame do 30 m³ za jedan objekt na jednoj katastarskoj cestici.

Potrebno je omogućiti izgradnju i rekonstrukciju vodoopskrbnih i magistralnih cjevovoda te javnih kanala unutar svih namjena uključivo i zelene površine te vode i vodna dobra. Unutar zelenih površina te vode i vodnih dobara nekada postoje potreba za izgradnjom i rekonstrukcijom vodoopskrbnih

cjevovoda i javnih kanala kako bi se omogućila opskrba i transport vode te javna odvodna do sadržaja i objekata u drugim namjenama, dakle cjevovodi i javni kanali unutar tih zona služe samo kao transportni cjevovodi i kanali. Po završetku izgradnje ili rekonstrukcije postojećih cjevovoda i kanala okoliš se vraća u prvobitno stanje, a odabirom optimalne trase se mogu izbjeći lokacije sa zaštićenim ili vrijednim biljnim i životinjskim populacijama. Također izgradnjom i rekonstrukcijom takvih cjevovoda može se osigurati i protupožarna zaštita ugradnjom hidranata koji mogu biti podzemni ili nadzemni. Postojeće i projektirane vodoopskrbne cjevovode, javne kanale i hidrotehničke objekte na području Prostornog plana Grada Zagreba izrađivač Plana može u digitalnom obliku dobiti od društva Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., na način koji će biti naknadno dogovoren.

Uvjetu priključenja na vodoopskrbne cjevovode i javne kanale za buduće objekte unutar Prostornog plana potrebno je zatražiti od našeg Društva, a sve u skladu s Općim i tehničkim uvjetima isporuke vodnih usluga.

U novim javnim prometnicama koje će se formirati na prostoru Plana, potrebno je osigurati koridore za izgradnju javnih vodoopskrbnih cjevovoda i javnih kanala.

Svi detalji vezani uz daljnji razvoj naše infrastrukture u predmetnom području obuhvata moraju se definirati u skladu s potrebama i razvojnim planovima našeg Društva. Vezano uz navedeno, sva projektna dokumentacija kojom se utječe na postojeći i budući sustav javne vodoopskrbe i odvodnje treba biti dostavljena u Vodoopskrbu i odvodnju d.o.o. na uvid i suglasnost.

- GRADSKA PLINARA ZAGREB d.o.o., Odjel strateškog planiranja i razvoja:

Potrebno je istaknuti da korištenje prirodnog plina za potrebe grijanja, hlađenja, pripremu tople vode i kuhanje predstavlja doprinos očuvanju zraka, tla i voda.

- PLINACRO d.o.o., Sektor razvoja i investicija:

Magistralni plinovodi su izgrađeni kao zatvoreni tehnološki sustav i cijelom svojom dužinom su ukopani u zemlju sa svrhom transporta prirodnog plina pri visokom tlaku. Iznimke su nadzemni objekti i zračne oznake postavljene duž plinovoda. Plinovodni sustav u normalnom radu nema značajnije posljedice na sastavnice okoliša, osim kod pojave akcidentalnih događaja koji su vrlo rijetki, a čiji se utjecaj može smanjiti mjerama predostrožnosti i osiguranja te redovitim održavanjem koje se provodi sukladno planu održavanja cijelog transportnog sustava koje obavlja stručno osposobljeno osoblje u skladu s unaprijed utvrđenom procedurom.

S obzirom na to da je prilikom izrade i primjene prostornih planova nužno uvažiti zahtjeve Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralskim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85), mišljenja smo da je kroz postupak izrade strateške studije o utjecaju izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba na okoliš potrebno obraditi utjecaj zaštitnog pojasa magistralnog plinovoda na naselja i stanovništvo što se očituje kroz zabranu izgradnje objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi u pojasu od 60 metara (30 metara lijevo i desno od osi plinovoda). Navedeni zaštitni pojas odnosi se na sve postojeće magistralne plinovode kao i na one koji imaju pravovaljan akt za provedbu i gradnju, a još nisu izgrađeni, a propisan je u Čl. 8 i 9. navedenog Pravilnika.

Informiranje javnosti

V.

U svrhu informiranja javnosti, Informacija o izradi Strateške studije utjecaja na okoliš izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba – provedba postupka određivanja sadržaja Strateške studije utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba objavljena je na mrežnoj stranici Grada Zagreba: <https://www.zagreb.hr/strateska-procjena-utjecaja-izmjena-i-dopuna-prost/165492> .

Sukladno članku 8. stavak 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, tijekom određivanja sadržaja Strateške studije provedene su konzultacije s javnošću i zainteresiranom javnošću dana 23. studenog 2023. u svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije.

Osnovni podaci o nositelju izrade

VI.

Nositelj izrade izmjena i dopuna Prostornog plana je Grad Zagreb, Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Trg Francuske Republike 15, 10 000 Zagreb.

Nadležnost za izradu strateške studije

VII.

U skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (Narodne novine 57/10), Stratešku studiju mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i to poslova izrade studije o značajnom utjecaju plana i programa na okoliš. Odabrani ovlaštenik izrade Strateške studije utjecaja na okoliš predmetnog prostornog plana je trgovačko društvo EKO INVEST d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb.

Objava Odluke o sadržaju Strateške studije

VIII.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja. Sukladno odredbama članka 160. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša, članka 8. stavka 7. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš i članka 5. stavka 1. točke 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine 64/08) Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje na propisan način objavit će ovu Odluku na internetskoj stranici Grada Zagreba (www.zagreb.hr) u svrhu informiranja javnosti.

KLASA: 350-07/20-002/286
URBROJ: 251-06-01/001-23-175
Zagreb, 22.12.2023.

PROČELNICA
Ana Pavičić-Kaselj, univ. mag. oec.



