

Na temelju članka 68. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 10. stavka 2. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17) i članka 60. stavka 1. točke 9. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/16, 2/18, 23/18, 3/20, 3/21 i 11/21 – pročišćeni tekst), zamjenica gradonačelnika koja obnaša dužnost gradonačelnika Grada Zagreba, 27. travnja 2021., donosi

ZAKLJUČAK
o sadržaju Strateške studije o utjecaju
Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba na okoliš

1. Utvrđuje se sadržaj Strateške studije o utjecaju Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba na okoliš (u daljnjem tekstu: Strateška studija), koja se izrađuje u okviru postupka strateške procjene utjecaja Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba (u daljnjem tekstu: Strategija) na okoliš.
2. Strategija se planira kao temeljni dokument razvoja, zaštite i očuvanja zelene infrastrukture Grada Zagreba. Svrha Strategije je definiranje problema zelene infrastrukture Grada Zagreba te načina optimalnog korištenja vrijednih resursa i potencijala koji omogućavaju učinkovitiji, kvalitetniji i uravnoteženiji razvoj zelene infrastrukture, a posljedično i cjelokupnog Grada Zagreba. Na taj način planira se dodatno istaknuti i jasno artikulirati stratešku opredijeljenost Grada Zagreba da svoj razvoj uvelike temelji na pametnim istraživanjima i inovacijama temeljenim na prirodi, zelenoj infrastrukturi, uslugama ekosustava i sl., maksimalno uvažavajući principe integriranog holističkog pristupa očuvanja, unaprjeđenja i održivog razvitka prostora Grada Zagreba.

Strategija se odnosi na razdoblje od 10 godina.

Strategija obuhvaća administrativno područje Grada Zagreba.

Strategijom se određuju vizija, načela i strateški ciljevi razvoja zelene infrastrukture Grada Zagreba. U sklopu strateških ciljeva određuju se specifični ciljevi te mjere/smjernice za njihovo postizanje.

Vizija je Grad u kojem se priroda i urbaniziranost prožimaju i nadograđuju osiguravajući poboljšavanje kvalitete života.

Načela su:

1. Kvaliteta življenja stanovnika i posjetitelja Grada Zagreba
2. Održiv rast i razvoj područja Grada Zagreba
3. Razvoj i unaprjeđenje urbane zelene infrastrukture u Gradu Zagrebu
4. Očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti Grada Zagreba
5. Ublažavanje i prilagodba klimatskim promjenama na području Grada Zagreba

Strateški ciljevi su:

1. Očuvanje, unaprjeđenje i održivo upravljanje prirodnom i kulturnom baštinom u urbanom i periurbanom prostoru (**Zeleni grad**)
2. Zelena infrastruktura će poticati održiv rast i razvoj što će osigurati veću kvalitetu življenja (**Održiv grad**)
3. Zelena infrastruktura će osigurati ublažavanje posljedica klimatskih promjena (**Zdravi grad**)

Sukladno Zaključku o izradi Strategije zelene infrastrukture od 3. studenoga 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 30/20), programska polazišta za izradu Strategije u bitnom su utvrđena sljedećim međunarodnim i nacionalnim dokumentima te razvojnim dokumentima Grada Zagreba:

- Strateški plan Konvencije o biološkoj raznolikosti za razdoblje od 2012. do 2020.,
- Konvencija o europskim krajobrazima (Zakon o preuzimanju Konvencije, Narodne novine - MU 12/02),
- Strategija EU za zelenu infrastrukturu - Jačanje europskog prirodnog kapitala (Službeni list Europske unije broj C 67, 6.3.2014. str. 153-156),
- Naše životno osiguranje, naš prirodni kapital: Strategija EU o biološkoj raznolikosti do 2020.,
- Strategija EU za bioraznolikost do 2030. - Vraćanje prirode u naše živote (Službeni list Europske unije broj C 429, 11.12.2020., str. 259-267),
- Strategija EU prilagodbe klimatskim promjenama (Službeni list Europske unije broj C 67, 6.3.2014., str. 160-165),
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (Narodne novine 72/17),
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (Narodne novine 46/20),
- Razvojna strategija Grada Zagreba za razdoblje do 2020. godine (Službeni glasnik Grada Zagreba 18/17 i 15/20),
- Strategija razvoja urbane aglomeracije Zagreb do 2020. (Službeni glasnik Grada Zagreba 24/17),
- Prostorni plan Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 - pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 - pročišćeni tekst, 22/17 i 3/18 - pročišćeni tekst).

3. Sukladno članku 7. i Prilogu I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17) te sukladno provedenom postupku određivanja sadržaja strateške studije, Strateška studija treba sadržavati:

- kratki pregled sadržaja i glavnih ciljeva Strategije i odnosa s drugim odgovarajućim planovima i programima,
- podatke o postojećem stanju okoliša i mogućem razvoju okoliša bez provedbe Strategije,
- postojeće okolišne probleme koji su važni za Strategiju, posebno uključujući one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja,
- okolišne značajke područja na koja provedba Strategije može značajno utjecati,
- ciljeve zaštite okoliša uspostavljene po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma, koji se odnose na Strategiju, te način na koji su ti ciljevi i druga pitanja zaštite okoliša uzeti u obzir tijekom izrade Strategije,
- vjerojatno značajne utjecaje (sekundarne, kumulativne, sinergijske, kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, pozitivne i negativne) na okoliš, uključujući bioraznolikost, stanovništvo i zdravlje ljudi, tlo, vodu, more, zrak, klimu, materijalnu imovinu, kulturno-povijesnu baštinu, krajobraz, uzimajući u obzir njihove međuodnose,
- mjere zaštite okoliša uključujući mjere sprječavanja, smanjenja i ublažavanja nepovoljnih utjecaja provedbe Strategije na okoliš,
- opis predviđenih mjera praćenja,
- kratki prikaz razloga za odabir razmotrenih razumnih alternativni, obrazloženje najprihvatljivije razumne alternative Strategije za okoliš, uključujući i naznaku

razmatranih razumnih alternativ i opis provedene procjene te poteškoće (primjerice tehničke nedostatke ili nedostatke znanja i iskustva) pri prikupljanju potrebnih podataka,

- glavnu ocjenu prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu i
- ne-tehnički sažetak Strateške studije.

Pored prethodno navedenih obveznih poglavlja, Strateška studija će obuhvatiti i razmotriti prijedloge koje su nadležna tijela dostavila u postupku određivanja sadržaja Strateške studije:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom:

Uključiti gospodarenje otpadom kao posebnu cjelinu, a procjenu utjecaja na okoliš provesti uz poštivanje načela gospodarenja otpadom, reda prvenstva gospodarenja otpadom i ostalih mjera zaštite okoliša koje se odnose na gospodarenje otpadom sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i njegovim provedbenim propisima kao i usklađenost s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (Narodne novine 3/17).

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za zaštitu prirode:
Poglavlje Glavna ocjene prihvatljivosti Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba za ekološku mrežu treba sadržavati:

- *podatke o ekološkoj mreži (opis ekološke mreže na koje provedba Strategije može utjecati);*

- *kartografski prikaz područja ekološke mreže u odgovarajućem mjerilu,*

- *opis mogućih značajnih utjecaja Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba na ekološku mrežu (vjerojatnost, trajanje, učestalost, jačinu i kumulativnu prirodu s obzirom na druge planirane zahvate). Potrebno je sagledati moguće utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže svih područja ekološke mreže koja mogu biti izložena utjecaju aktivnosti obuhvaćenih Strategijom.*

Ciljevi očuvanja i mjere očuvanja za Područja očuvanja značajna za ptice (POP) su propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine 25/20, 38/20) dok su ciljevi očuvanja za 380 POVS područja dostupni na poveznici:

https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMA?dl=0;

- *prikaz drugih pogodnih mogućnosti (varijantnih rješenja) i utjecaja varijantnih rješenja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže;*

- *prijedlog mjera ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Strategije na ekološku mrežu te*

- *zaključak (konačna ocjena prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja).*

Također, Strateškom studijom potrebno je analizirati i ocijeniti moguće utjecaje provedbe Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba na bioraznolikost (strogo zaštićene vrste te ugrožene i rijetke stanišne tipove), georaznolikost (vrijedni geološki lokaliteti, speleološki objekti, minerali i fosili), krajobraznu raznolikost i zaštićena područja prema Zakonu o zaštiti prirode. Mogući utjecaj Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba potrebno je sagledati s obzirom na strogo zaštićene vrste tijekom aktivnosti ili mogućih zahvata.

Strateška studija treba sadržavati i mjere sprječavanja/smanjenja negativnih i nepovoljnih utjecaja Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba ukoliko se utvrdi da negativni i nepovoljni utjecaji na bioraznolikost, georaznolikost, krajobraznu raznolikost i zaštićena područja postoje. Propisane mjere treba na odgovarajući način primijeniti prilikom izrade Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba.

- *Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za klimatske aktivnosti: S aspekta zaštite kvalitete zraka, potrebno je sagledati politike i mjere navedene u Programu kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine, kao i relevantne Zakonske propise iz područja zaštite kvalitete zraka. Primjenom Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka na području Grada Zagreba uočen je trend smanjenja onečišćenja zraka pa se Strategijom otvara mogućnost definiranja ambicioznijih ciljeva smanjenja onečišćenja u Gradu Zagrebu. S tim u vezi, predlažemo definiranje preciznih ciljeva u Strategiji za daljnje poboljšanje kvalitete zraka u Gradu Zagrebu.*

Nadalje, skrećemo pozornost na zakonske propise iz područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja i odredbe koje proizlaze iz njih te nužnost usklađenja Strategije sa spomenutom problematikom svjetlosnog onečišćenja. Spoznaja da svjetlost djeluje kao izvor onečišćenja uslijed antropogenog djelovanja u urbanim sredinama i u okolišu je relativno nova, kao i zakonski propisi koji uređuju zaštitu od svjetlosnog onečišćenja u Republici Hrvatskoj. Pravilnim definiranjem Strategije, u skladu sa zakonskim propisima iz područja zaštite od svjetlosnog onečišćenja, Gradu Zagrebu se pruža jedinstvena mogućnost stvaranja suvremenih smjernica zaštite od svjetlosnog onečišćenja u odnosu na ostale europske gradove.

Također skrećemo pozornost da će Europska komisija 2021. usvojiti "Akcijski plan EU- a prema ambiciji nultog onečišćenja zraka, vode i tla", s ciljem osiguravanja zdravih ekosustava i zdravog životnog okoliša za pojedince i stanovništvo. Navedeni dokument slijedi strategiju Europskog zelenog plana, stoga predlažemo da se početak izrade Strategije, ukoliko je to moguće, prolongira za razdoblje nakon sto bude donesen „Akcijski plani EU-a prema ambiciji nultog onečišćenja zraka, vode i tla" i na taj način preuzmu smjernice za izradu Strategije iz istog.

S aspekta klimatskih promjena skrećemo pažnju kako je Hrvatski sabor donio Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske za razdoblje do 2040. s pogledom na 2070. godinu (Narodne novine 46/20, dalje u tekstu: Strategija prilagodbe). Donošenje Strategije prilagodbe propisano je Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (Narodne novine 127/19, dalje u tekstu: Zakon). Zakon u članku 15. propisuje da nacionalni razvojni dokumenti i razvojni dokumenti pojedinih područja trebaju biti usklađeni sa Strategijom prilagodbe, kao i obvezu izvješćivanja o aktivnostima vezano uz prilagodbu klimatskim promjenama.

Hrvatske je ranjiva na klimatske promjene te već sada placa velike troškove nastale od ekstremnih vremenskih nepogoda i klimatskih promjena. Trošak ulaganja u mjere prilagodbe klimatskim promjenama danas, smanjit će trošak saniranja mogućih šteta u budućnosti, pri čemu su naročito važne inovativne mjere, koje pridonose jačanju otpornosti na klimatske promjene te ujedno doprinose smanjenju emisije stakleničkih plinova (eng. adaptation-mitigation co-benefits).

Razvoj zelene infrastrukture je jedna od mjera koja doprinosi prilagodbi klimatskim promjenama i jačanju otpornosti te je kao takva navedena u Strategiji prilagodbe. No, pri izradi Strategije i Strateške studije potrebno je uzeti u obzir i druge mjere iz Strategije prilagodbe radi stvaranja sinergističkog učinka u jačanju otpornosti na klimatske promjene. Ujedno, zelena infrastruktura doprinosi i ciljevima

niskougličnog razvoja prema Integriranom nacionalnom energetske i klimatskom planu za Republiku Hrvatsku.

U cijeloj Strategiji i Strateškoj studiji potrebno je nedvosmisleno razlikovanje pojmova prilagodbe klimatskim promjenama od ublažavanja klimatskih promjena. Pored prethodno navedenog predlažemo koristiti sljedeće odredbe iz Strategije prilagodbe:

- konkretne zahvate u prostoru gdje god je to moguće, planirati van kulturnih krajolika, kulturno povijesnih cjelina, arheoloških nalazišta ili zona, zaštićenih područja državnog značaja (strogi rezervat, nacionalni park, posebni rezervat i park prirode) i osobito vrijednih obradivih poljoprivrednih zemljišta. Poseban naglasak u prostornom planiranju treba biti na zaštiti prirodnih resursa: vode (voda za pice) i mora, zraka, suma i osobito vrijednom poljoprivrednom tlu
- za konkretne zahvate u prostoru treba napraviti procjenu ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu na učinke klimatskih promjena) i odrediti odgovarajuće mjere prilagodbe klimatskim promjenama te procijeniti mogućnost doprinosa smanjenju emisije stakleničkih plinova s mjerama.

Smjernice za sadržaj SPUO i klimatske promjene:

Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (Narodne novine 3/17) propisuje obvezni sadržaj kojim se između ostalog trebaju obraditi i vjerojatno značajni utjecaji (sekundarni, kumulativni, sinergijski, kratkoročni, srednjoročni i dugoročni, stalni i privremeni, pozitivni i negativni) na klimu.

Strateška studija osim navedenog treba obraditi i drugi aspekt klimatskih promjena odnosno, treba obraditi i procjenu utjecaja klimatskih promjena na području predmetnog strateškog/planskog/programskog dokumenta. Ovo uključuje procjenu ranjivosti na klimatske promjene (analiza očekivanog utjecaja, rizika i kapaciteta za prilagodbu regije ili sektora na učinke klimatskih promjena). Za utvrđivanje klimatskih promjena koje se očekuju na području obuhvaćenim planom/strategijom/programom preporuča se koristiti recentne podatke iz dokumenata:

<http://prilagodbaklimi.hr/wp-content/uploads/2017/11/Klimatsko-modeliranje.pdf>

http://prilagodba-klimi.hr/wp-content/uploads/docs/Dodatak_Klimatsko_modeliranje_VELEbit_12.5km.pdf

Ukoliko se utvrdi ranjivost obuhvaćenog područja na klimatske promjene, potrebno je odrediti odgovarajuće mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Za utvrđivanje utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene po pojedinim sektorima (hidrologija, vodni i morski resursi; poljoprivreda; šumarstvo; ribarstvo, bioraznolikost; energetika; turizam; zdravlje/zdravstvo; prostorno planiranje i upravljanje obalnim područjem; upravljanje rizicima) upućuje se koristiti recentnu analizu koja je dostupna na sljedećoj poveznici: <http://prilagodba-klimi.hr/wp-content/uploads/2017/11/Procjena-ranjivosti-na-klimatske-promjene-final.pdf>.

Prilikom razmatranja rizika i utjecaja klimatskih promjena na infrastrukturu u području obuhvata Strategije poljoprivrede potrebno je uzeti u obzir i informacije navedene u dokumentu „Adapting infrastructure to climate change“ (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52013SC0137&from=EN>) koji je prateći dokument „Strategije EU-a o prilagodbi klimatskim promjenama“.

Za uključivanje tema vezanih za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama u stratešku studiju preporučaju se koristiti Smjernice za uključivanje klimatskih promjena i bioraznolikosti u stratešku procjenu utjecaja na okoliš (Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental

Assessment) koje su dostupne na mrežnim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja

https://nzo.gov.hr/UserDocsImages/ARHIVA%20DOKUMENATA/Smjernice%20-%20ARHIVA/smjernice_za_integriranje_klimatskih_promjena_i_bioraznolikosti_u_strateske_procjene_utjecaja_na_okolis.pdf. U izborniku treba odabrati Smjernice za uključivanje klimatskih promjena u SPUO, PUO i OPUO gdje se navedeni dokument može naći. Smjernicama su razrađena pitanja kako implementacija nekog plana i programa utječe na klimu u smislu emisija stakleničkih plinova, odnosno kako klimatske promjene mogu utjecati na implementiranje plana ili programa.

- Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada:

U okviru sadržaja Strateške studije i razini obuhvata podataka koje u njoj treba obraditi, pored odnosa s odgovarajućim strategijama, planovima i programima, posebno obraditi i temu odnosa usklađenosti s prostornim planovima, s obzirom na članak 12. stavak 1 i članak 114. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19). S obzirom na strateški karakter dokumenta, potrebno je obraditi odnos s prostornim planovima državne i područne (regionalne) razine te odnos prema generalnim urbanističkim planovima donesenim na području Grada Zagreba

- Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba:

Od prostornih planova u obuhvatu granica Grada Zagreba uz Prostorni plan Grada Zagreba i Prostorni plan Parka prirode Medvednica trebalo bi obuhvatiti i generalne urbanističke planove grada Zagreba i Sesveta jer detaljnije razrađuju područje naselja Zagreb i Sesvete u odnosu na Prostorni plan Grada Zagreba vezano uz planiranje karakteristika prostora od važnosti za zelenu infrastrukturu.

Zelenu infrastrukturu čini mreža prirodnih, doprirodnih i drugih zelenih prostora koji pružaju razne okolišne, društvene i gospodarske funkcije poput očuvanja bioraznolikosti, ublažavanja klimatskih promjena, odvodnje oborinskih voda, estetske i rekreativne funkcije, podižu opću kvalitetu života ljudi, a time i utječu na vrijednost nekretnina. S tim u vezi već se provode projekti u Gradu Zagrebu. U izradi je Okvirni program aktivnosti za unaprjeđenje upravljanja rizicima od poplava na urbanom području grada Zagreba kroz mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Također, u tijeku je i provedba projekta ProGlgreg (Productive Green Infrastructure for post-industrial urban regeneration). Cilj projekta jest razvijanje produktivne zelene infrastrukture u svrhu urbane regeneracije bivših industrijskih područja, kriterija za održivi urbani razvoj, implementacija zelenih i pametnih tehnologija, zdrav način života, kombinacija rada i življenja, socijalne inovacije kao dio vizije jednakog urbanog razvoja unutar gradskih četvrti, sve u skladu s načelima primjene rješenja temeljenih na prirodi. Projektne aktivnosti projekta ProGlgreg provode se na području Sesveta (prostor nekadašnje tvornice Sljeme Sesvete).

Upravo u najurbanijem dijelu Grada Zagreba su i najveći problemi vezani uz klimatske poremećaje, najizraženiji je efekt toplinskog otoka, intenzivnija je urbanizacija na otvorenim prostorima za rekreaciju, smanjivanje prirodnog terena za infiltraciju oborinskih voda, kanaliziranje i zatvaranje prirodnih vodotoka, manja sveukupna količina zelenila za apsorpciju ugljika i slično. Iz navedenih razloga smatramo da bi Studija, osim velikih periurbanih zelenih sustava poput Parka prirode Medvednica ili drugih sastavnica mreže Natura 2000, trebala veći naglasak staviti na zelenu regeneraciju središnjeg urbanog prostora kako bi se iznjedrili zaključci i preporuke za unaprjeđenje kvalitete prostora koji bi se mogli ugraditi u prostorne

planove do najniže razine.

- Javna ustanova "Park prirode Medvednica":

Važni dionici koji trebaju biti uključeni u izradu Strategije su Javna ustanova-Maksimir koja upravlja sa zaštićenim područjima u gradu Zagrebu i Javna ustanova "Park prirode Medvednica koja upravlja Parkom prirode Medvednica. Od ukupne površine Parka prirode Medvednica (17.938 ha) najveći dio otpada na zagrebačko područje (49,9%).

U sadržaj Uredbe i u strateške ciljeve dodati poglavlje koje se odnosi na mjere suzbijanja invazivnih vrsta u urbanim i zaštićenim područjima u koje treba uključiti ne samo poljoprivrednike nego i institucije koje održavaju prometnice (primjerice Zagrebačke ceste da kose Sljemensku cestu u vrijeme kada ambrozija ne cvate). Isto tako razraditi ciljeve i mjere onačinu zbrinjavanja otpada ne samo unutar zona naselja, nego i na zaštićenim područjima za koje su nadležne komunalne službe jedinica lokalne samouprave.

Ujedno jedno cijelo poglavlje je nužno razraditi na temu klimatskih promjena i adaptaciju, ciljeve o mjere na iste s posebnim osvrtom na zaštićeno područje Parka prirode Medvednica koji je dio ekološke mreže Natura 2000, HR2000583 Medvednica i na zaštićena područja ekološke mreže Grada Zagreba koja su navedena u Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine 80/19). Posljedice oluje Teodor iz 2013. godine i posljedice oluje Rea i danas su vidljive na području Parka prirode Medvednica.

- Hrvatske vode - Vodnogospodarski odjel za gornju Savu:

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

- 1. Izvadak iz Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021 .g. (Narodne novine 66/16) 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. Prilikom izrade Studije potrebno je uzeti u obzir da je u tijeku izrada Plana upravljanja vodnim područjima za sljedeće plansko razdoblje 2022.-2027. godine.*
- 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 (Narodne novine 66/19) na koja se primjenjuju odredbe poglavlja VIII Zakona o vodama - 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 2021.-2030. godine.*
- 3. Značajne utjecaje sastavnica Strategije - kratkoročne, srednjoročne i dugoročne, stalne i privremene, sekundarne, kumulativne i sinergijske, pozitivne i negativne na:*
 - a) Stanje tijela podzemne vode i površinski vodnih tijela;*
 - b) Zaštićena područja (područja posebne zaštite voda) - na temelju članka 55. Zakona o vodama i posebnih propisa: područja namijenjena za zahvaćanje*

- voda za pice (postojeća i planirana-sukladno donesenim Odlukama o zaštiti izvorišta), područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama, područja za kupanje i rekreaciju (postojeća i planirana), područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrata te 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 voda);
 - d) Izvorišta vode za javnu vodoopskrbu;
 - e) Ranjiva područja sukladno Odluci o određivanju ranjivih područja (Narodne novine 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) i 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.
4. Analize prema zahtjevima članka 4.7 Okvirne direktive o vodama:
- opis predviđenih mjera za ublažavanja 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 2016.-2021 .g. (Narodne novine 66/16),
 - 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 vodumu 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 zaštite područja pod opasnošću i rizicima od poplava.
6. Smjernice za usklađivanje i/ili uspostavu monitoringa vodnih tijela površinskih i podzemnih voda:

- namjenski monitoring vodnih tijela površinskih voda (praćenje hidromorfoloških, fizikalnokemijskih, kemijskih i bioloških pokazatelja) - uspostava odnosno redefiniranje monitoringa površinskih voda,
- monitoring vodnih tijela podzemnih voda (praćenje nivoa i kemijskih pokazatelja - mreža piezometara) - uspostava odnosno redefiniranje monitoringa stanja podzemnih voda.

7. *Provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama.*

Prilikom izrade Strateške studije potrebno je uzeti u obzir da je u tijeku izrada Plana upravljanja vodnim područjem za sljedeće plansko razdoblje 2022. – 2027. godine kao i izrada Višegodišnjeg programa gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina 2021.- 2030. godine.

4. U postupku određivanja sadržaja Strateške studije zahtjev za mišljenjem o njenom sadržaju poslan je sukladno Prilogu I. Zaključka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba (KLASA: 612-07/21-05/2, URBROJ: 251-03-02-21-2 od 13.1.2021.) na sljedeća tijela: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za zaštitu prirode, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava za klimatske aktivnosti, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja - Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Ministarstvo poljoprivrede, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, Gradski ured za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša, Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet, Gradski ured za mjesnu samoupravu, Ured za upravljanje u hitnim situacijama, Ured za programe i projekte Europske unije, Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba, Javna ustanova "Park prirode Medvednica", Javna ustanova "Maksimir" za upravljanje zaštićenim područjima Grada Zagreba, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Zagrebačke županije "Zeleni prsten", Hrvatske vode, Hrvatske šume d.o.o. i sva vijeća gradskih četvrti u Gradu Zagrebu. Dana 01. travnja 2021. održane su konzultacije u svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i utvrđivanja sadržaja Strateške studije.

Zaprimljena su mišljenja na sadržaj Strateške studije od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za zaštitu prirode, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za klimatske aktivnosti, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša, Gradskog ureda za poljoprivredu i šumarstvo, Zavoda za prostorno uređenje Grada Zagreba, Javne ustanove "Park prirode Medvednica", Hrvatskih voda - Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, Vijeća Gradske četvrti Trešnjevka-jug i Vijeća Gradske četvrti Novi Zagreb-zapad.

Mišljenja i prijedlozi Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za zaštitu prirode, Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja - Uprave za klimatske aktivnosti, Gradskog ureda za strategijsko planiranje i razvoj Grada, Zavoda za prostorno uređenje Grada Zagreba, Javne ustanove "Park prirode Medvednica" i Hrvatskih voda - Vodnogospodarski odjel za gornju Savu uključeni su u točku 3. ovoga Zaključka. Gradski ured za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša, Gradski ured za

poljoprivredu i šumarstvo, Vijeće Gradske četvrti Trešnjevka-jug i Vijeće Gradske četvrti Novi Zagreb-zapad nisu imala dodatne prijedloge i zahtjeve u odnosu na obavezan sadržaj Strateške studije određen Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš.

5. U svrhu informiranja javnosti Informacija o određivanju sadržaja Strateške studije o utjecaju Strategije zelene infrastrukture Grada Zagreba na okoliš objavljena je na mrežnoj stranici Grada Zagreba:

<https://www.zagreb.hr/UserDocsImages/arhiva/INFORMACIJA%20o%20pokretanju%20postupka%20strate%C5%A1ke%20procjene%20i%20izradi%20strate%C5%A1ke%20studije.pdf>.

Tijekom roka za dostavu mišljenja o sadržaju Strateške studije nisu zaprimljena mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

6. Ovaj će zaključak biti objavljen na službenoj stranici Grada Zagreba.

KLASA: 612-07/21-05/58
URBROJ: 251-03-02-21-2
Zagreb, 27. 4. 2021.

ZAMJENICA GRADONAČELNIKA
KOJA OBNAŠA DUŽNOST
GRADONAČELNIKA
GRADA ZAGREBA

dr. sc. Jelena Pavičić Vukičević



JK