

Grad Solin, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i upravljanje prostorom, na temelju članka 73. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18) te članka 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, 3/17), nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Solina donosi

IZVJEŠĆE O PROVEDENOM POSTUPKU STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA SOLINA

I. UVOD

Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Solina (u daljnjem tekstu: Prostorni plan) izradilo je društvo GIS plan d.o.o. iz Splita, a usvojilo ga je Gradsko vijeće na sjednici održanoj 29.03.2022. Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš proveden je temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) te sukladno Odluci o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-01-18-3) te Odluci o izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-01-20-27 od 27.3.2020.).

Stratešku studiju izradilo je društvo Eko Invest d.o.o. iz Zagreba kojem je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja izdalo Rješenje za izradu studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije (KLASA: UP/I 351-02/15-08/84, URBROJ: 517-03-1-2-20-13 od 8.5.2020.).

II. AKTIVNOSTI U OKVIRU POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE

U postupku strateške procjene za Prostorni plan provedene su sljedeće aktivnosti:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (KLASA: UP/I 612-07/17-71/371, UR.BROJ: 517-07-2-2-18-4, od 24.01.2018.), donijelo je Rješenje da za predmetni Prostorni plan se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Solina (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-01-18-3) donesena je 2.7.2018., te je izmjenom Odluke o izradi prostornog plana donesena Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Solina (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-01-20-27 od 27.3.2020.).

-Grad je u zakonom propisanom roku pribavilo mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i mišljenja tijela jedinica područne (regionalne) samouprave o sadržaju strateške studije i razini obuhvata podataka koji se moraju obraditi u strateškoj studiji. Sukladno članku 9. stavak 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 03/17), dana 30. srpnja 2018. godine održane su konzultacije u svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja strateške studije. Odluka o sadržaju strateške studije Prostornog plana donesena je u 19. 09.2019. (KLASA: 351-02/17-01/04; URBROJ: 2180/01-01-19-15), odnosno izmijenjena i dopunjena nakon Mišljenja nadležnog tijela Odluka donesena je 25.03.2020. (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-01-20-29). Sadržaj strateške studije prati obavezan sadržaj propisan Prilogom I. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš te uključuje mišljenja javnopravnih tijela o istome.

-Gradonačelnik Grada Solina imenovao je Stručno povjerenstvo za stratešku procjenu Odlukom o imenovanju Povjerenstva od 05.11.2019. (KLASA: 351-02/17-01/04, URBROJ: 2180/01-1-19-25).

-Povjerenstvo je održalo jednu sjednicu, te je na prvoj sjednici dana 3.12.2020. donijelo Mišljenje o cjelovitosti i stručnoj utemeljenosti Strateške studije.

- Usporedno s upućivanjem Prijedloga Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Solina na javnu raspravu, Nadležno tijelo je na temelju članka 23. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17) i članka 16. i 17. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (NN 64/08) objavilo Javnu raspravu o Prijedlogu Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Solina i Strateškoj studiji procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Solina (KLASA: 350-02/17-01/08, URBROJ: 2180/1-04-01-20-39 od 4. prosinca 2020. godine). Javna rasprava o Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Solina i Strateškoj studiji procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Solina započela je 14. prosinca 2020., te je trajala do 14. siječnja 2021., dok je javno izlaganje održano 12. siječnja 2021. godine.

- tijekom javne rasprave zaprimljena su mišljenja sljedećih tijela na Prostorni plan i Stratešku studiju:

1. Hrvatske vode, VGO za slivove Južnog Jadrana

2. HŽ INFRASTRUKTURA

-Nakon izvršenih izmjena na predmetnim dokumentima, te izrađenog Izvješća s javne rasprave (KLASA: 350-02/17-01/08, URBROJ: 2180/01-04-01-21-56), Grad Solin je zatražio Splitsko-dalmatinsku županiju mišljenje o provedenoj strateškoj procjeni. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije dostavilo je konačno Mišljenje provedenoj o strateškoj procjeni utjecaja na okoliš (KLASA: 351-02/21-01/0001, URBROJ: 2181/1-10/07-21-0002 od 9.2.2021.).

-Zbog proceduralne greške, obustavljena je procedura donošenja Izmjena i dopuna PPU-a Grada Solina, te je dana 06.travnja 2021. Gradsko vijeće donijelo novu Odluku o izradi Izmjena i dopuna PPU-a Grada Solina, sa identičnim konačnim prijedlogom prostornog plana. Od Upravnog odjela za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije zatraženo je mišljenje o ponovnoj potrebi provođenja postupka ocjene, odnosno strateške procjene plana na okoliš, te je isto izdano 31.03.2021. (KLASA: 350-01/21-01/0036, URBROJ: 2181/1-10/01-21-0002) u kojem se navodi kako nije potrebno provesti postupak ocjene, odnosno strateške procjene plana na okoliš.

-Gradsko Vijeće usvojilo je Prostorni plan dana 29. ožujka 2022. godine.

-Svi akti iz postupka informiranja ili sudjelovanja javnosti objavljeni su na internetskim stranicama Grada Solina

III. SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU PITANJA ZAŠTITE OKOLIŠA INTEGRIRANA U PROSTORNI PLAN

Analizom postojećeg stanja okoliša te informacijama dobivenima od javnopravnih tijela u sklopu postupka određivanja sadržaja strateške studije utvrđeni su glavni okolišni problemi te su definirani ciljevi koji se strateškom procjenom žele postići. Procjenom djelovanja intervencija, odnosno izmjena Prostornog plana na ciljeve strateške procjene određeni su mogući značajni utjecaji, pozitivni i negativni, pri čemu su za negativne utjecaje predložene mjere sprječavanja ili ublažavanja utjecaja. Takve su mjere direktno unesene u tekstualne odredbe Prostornog plana kako bi se osiguralo da se načela zaštite okoliša uvažavaju pri samoj provedbi pojedinih mjera.

Podaci dobiveni analizom početnog stanja okoliša nadalje su korišteni za formiranje smjernica za unaprjeđenje stanja okoliša koje ne proizlaze iz samih utjecaja Prostornog plana, već predstavljaju uočene mogućnosti za poboljšanje okoliša.

Također, za potrebe Prostornog plana izvršena je analiza varijanti dvije lokacije reciklažnih dvorišta, te je komparativnom analizom određena pogodnija lokacija koja je uvrštena u Prostorni plan.

Sve predložene mjere za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja provedbe Izmjena i dopuna Prostornog plana, predložene su primjenom načela predostrožnosti.

IV. SAŽETI PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU REZULTATI STRATEŠKE STUDIJE, MIŠLJENJA JAVNOPRAVNIH TIJELA, KAO I MIŠLJENJA JAVNOSTI INTEGRIRANI U PROSTORNI PLAN

Rezultati strateške studije integrirani su u Prostorni plan tako da su mjere i smjernice proizašle iz postupka direktno ugrađene u tekstualni dio Prostornog plana kako bi se osigurala njihova neposredna provedba zajedno sa samom provedbom njegovih elemenata. Konkretno izmjene uključuju:

- Mjere zaštite vodnih tijela
- Mjere zaštite tla
- Mjere poboljšanja kvalitete zraka
- Mjere očuvanja kulturno-povijesnih i ambijentalnih vrijednosti
- Mjere ublažavanja utjecaja na klimu
- Mjere prilagodbe na klimatske promjene, te
- Mjere zaštite zdravlja i sigurnosti ljudi

Tijekom postupka strateške procjene, javnost je sudjelovala u fazi određivanja sadržaja strateške studije, kojom su prigodom prikupljena mišljenja javnopravnih tijela o sadržaju strateške studije, kao i u sklopu javne rasprave.

Određivanje sadržaja strateške studije trajalo je 30 dana u kojem su periodu javnopravna tijela dostavljala svoja mišljenja i prijedloge na sadržaj strateške studije. Sudjelovanje je omogućeno i široj javnosti objavom na web stranicama županije. Sljedeća tijela su se očitovala na sadržaj strateške studije, te su njihova mišljenja obrađena i zahtjevi adekvatno uključeni u studiju:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
3. Ministarstvo unutarnjih poslova, PU Splitsko-dalmatinska
4. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine
5. Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Split
6. HŽ Infrastruktura d.o.o.
7. Hrvatske vode, VGO za slivove južnog Jadrana
8. Vodovod zapadne Slavonije d.o.o.

Tijekom javne rasprave zaprimljena su mišljenja sljedećih tijela te su njihova mišljenja obrađena i zahtjevi adekvatno uključeni u studiju:

1. Hrvatske vode, VGO za slivove južnog Jadrana
2. HŽ Infrastruktura d.o.o.

Mišljenja su integrirana dopunama početnog stanja okoliša, te proširenjem popisa analiziranih dokumenata i ocjene usklađenosti s drugim odgovarajućim planovima i programima

V. OBRAZLOŽENJE RAZLOGA PRIHVAĆANJA ODABRANOG VARIJANTNOG RJEŠENJA PROSTORNOG PLANA U ODNOSU NA OSTALA RAZMOTRENA VARIJANTNA RJEŠENJA

Strateška procjena utjecaja Prostornog plana predviđa i razmatranje razumnih varijanti, uz analizu zašto se iste ne smatraju najpovoljnijima za okoliš, odnosno održivi razvoj. Strateškom se studijom dakle procjenjuju značajni učinci provedbe razumnih varijanti, temeljem dostupnih podataka, uzimajući u obzir generalne ciljeve i geografski opseg utjecaja Prostornog plana, sa svrhom utvrđivanja optimalnog rješenja u kontekstu održivog razvoja. Kao varijantna rješenja predmetnih Izmjena i dopuna plana razmatrane su različite lokacije za reciklažno dvorište, te lokacija za srednjoškolski centar.

Reciklažno dvorište - Za planiranje novog reciklažnog dvorišta razmatrane su dvije lokacije: Mravince i Karabaš. Pri razmatranju utjecaja varijantnih lokacija osnovu za procjenu činili su okolišni pritisci koji nastaju uslijed rada reciklažnog dvorišta, te osjetljivost okoliša na koji reciklažno dvorište može utjecati.

S obzirom na tehnološke procese koji se odvijaju u reciklažnim dvorištima, te vezani promet, značajni okolišni pritisci koji se posljedično javljaju su buka i vibracije. Utjecaji buke i vibracija promatraju se u odnosu na lokalno stanovništvo, graditeljsku baštinu i živi svijet. Kako su korisnici reciklažnih dvorišta kućanstva, potrebno je osigurati jednaku pristupačnost svim građanima, zbog čega je se i broj reciklažnih dvorišta u pojedinoj JLS određuje s obzirom na broj stanovnika. Upravo zbog toga, bitan je položaj RD-a u široj prometnoj mreži Grada Solina. Postojeće reciklažno dvorište na predjelu Srednja strana pokriva sjeverni i sjeverozapadni dio Grada Solina, dok bi novo reciklažno dvorište trebalo

služiti potrebama južnog i jugo-istočnog dijela. Nadalje relativna udaljenost od glavnih prometnih pravaca bitna je i zbog utjecaja kamionskog transporta.

Slijedom navedenog u nastavku je izvedena usporedba pogodnosti lokacije s obzirom na prostorne specifičnosti i moguće utjecaje bukom i vibracijama iz koje je analize vidljivo da je lokacija Karabaš povoljnija sa stanovišta zaštite okoliša i mogućnosti korištenja stanovištva.

Srednjoškolski centar - Na području Grada Solina ne postoji srednja škola, no analize su pokazale potrebu za izgradnjom iste. Razmatrane su dvije lokacije: Arapovac i Karabaš. Uzimajući u obzir da se ni jedna od lokacija ne nalazi u blizini okološno osjetljivih područja, ocijenjeno je da je lokacija Arapovac povoljnija sa stanovišta zdravlja ljudi i mogućnosti korištenja stanovištva.

VI. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Strateškom studijom predložene su mjere zaštite okoliša na temelju identificiranih negativnih kumulativnih utjecaja, a osmišljene su kako bi se ti negativni utjecaji izbjegli ili smanjili na najmanju moguću mjeru. Također, temeljem analize strateških ciljeva i ciljnih vrijednosti, dane su smjernice za poboljšanje stanja okoliša, koje predstavljaju analizom zamijećene mogućnosti za poboljšanje stanja okolišnih i društvenih aspekata.

Br.	Ciljevi	Prijedlog mjera
1.	Postizanje dobrog stanja vodnih tijela	- U naselju Blaca omogućava se izgradnja malih zajedničkih sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda te vodoopskrbu, bez obveze priključenja na javnu infrastrukturu
2.	Zaštita tla	- Potrebno je prioritetno izvršiti regulaciju bujice na području Mravinaca kako bi se ista pripremila za primanje oborinskih voda sa budućeg urbaniziranog slivnog područja. - Prilikom uređenja zone Mravinačka kava R2 potrebno je provesti uređenje oborinskih voda sa čitavog obuhvata zone, uzimajući u obzir i vode s nadvišenog, neuređenog platoa betonare, jugoistočno od Mravinačke kave. - Prilikom projektiranja južne obilaznice naselja Mravince, potrebno je voditi računa da je propisano uređenje predmetnog bujičnog vodotoka, te je u skladu s projektom uređenja potrebno dimenzionirati propuste bujice
3.	Poboljšanje kvalitete zraka	- U postupku Studije utjecaja na okoliš planiranog postrojenja/instalacija za skladištenje i pretovar naftnih derivata u poslovnoj zoni Sv. Kajo, potrebno je sagledati utjecaje na okoliš kumulativno sa vezanim terminalom. Pri procjeni utjecaja na zrak i zdravlje ljudi u obzir je potrebno uzeti fugitivne emisije nastale u skladištenju, transportu i distribuciji, kao i emisije nastale sagorijevanjem goriva koje se koristi za pokretanje prijevoznih sredstava u transportu. Potrebno je sagledati utjecaje na postojeću bujicu i moguće poplave male vjerojatnosti. Potrebno je izvršiti modeliranje buke, te sukladno provesti mjere smanjenja imisijskih razina buke u zonama stanovanja.

Br.	Ciljevi	Prijedlog mjera
4.	Očuvanje bioraznolikosti staništa i vrsta te temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode	<ul style="list-style-type: none"> - Nema predviđenih mjera
5.	Očuvanje kulturno-povijesnih i ambijentalnih vrijednosti prostora	<ul style="list-style-type: none"> - U projekt izgradnje zone javne i društvene namjene u naselju Solin - Priko Vode na predjelu Arapovac, uklopiti očuvanje stabala visokog boniteta. - Uz rub poslovne zoni Sv. Kajo, prema naseljima, potrebno je saditi visoko zelenilo u svrhu vizualne barijere, ali i smanjenja širenja štetnih emisija zrakom. - Iz odredbi izbrisati da se postavljanje baznih stanica pokretne telekomunikacije na samostojeće antenske stupove omogućuje u zonama pejzažnog zelenila. - U ograničenja smještaja sklopova pokretnih komunikacija antenskim prihvatima na građevinama dodati zabranu postavljanja istih na objekte zaštićene graditeljske baštine. - U GUP-u za područje svakog naselja propisati normativ urbanog zelenila od 8 m²/st (usklađenje sa Strategijom razvoja Grada Solina do 2025. godine), koji ne uključuje zelenilo predviđeno za zaštitu od erozije na rubovima naselja (Z). - Zone urbanog zelenila moraju sadržavati udio od najmanje 60 % visokog zelenila, osim zona parkova s arheološkim sadržajem (AP), gdje može biti manji.
6.	Smanjenje utjecaja na klimu i jačanje otpornosti na klimatske promjene	<ul style="list-style-type: none"> - Potrebno je prioritetno izvršiti regulaciju bujice na području Mravinaca kako bi se ista pripremila za primanje oborinskih voda sa budućeg urbaniziranog slivnog područja. - U postupku Studije utjecaja na okoliš planiranog postrojenja/instalacija za skladištenje i pretovar naftnih derivata u poslovnoj zoni Sv. Kajo, potrebno je sagledati utjecaje na okoliš kumulativno sa vezanim terminalom. Pri procjeni utjecaja na zrak i zdravlje ljudi u obzir je potrebno uzeti fugitivne emisije nastale u skladištenju, transportu i distribuciji, kao i emisije nastale sagorijevanjem goriva koje se koristi za pokretanje prijevoznih sredstava u transportu. Potrebno je sagledati utjecaje na postojeću bujicu i moguće poplave male vjerojatnosti. Potrebno je izvršiti modeliranje buke, te sukladno provesti mjere smanjenja imisijskih razina buke u zonama stanovanja. - Odredbu za Majdan R3 dopuniti na način da glasi: Najmanje 60% površine ove zone mora biti uređeno kao parkovni nasadi i prirodno zelenilo autohtonih vrsta grmlja i visokog zelenila, a 40 % površine se može planirati za izgradnju otvorenih i zatvorenih športskih terena i pratećih sadržaja. - Odredbu za Mravinačku kavu R2 dopuniti na način da glasi: Najmanje 60% površine ove zone mora biti uređeno kao parkovni nasadi i prirodno zelenilo autohtonih vrsta grmlja i visokog zelenila, plitkog korijena, a 40 % površine se može planirati za izgradnju otvorenih i zatvorenih športskih terena i pratećih sadržaja. - Prilikom projektiranja južne obilaznice naselja Mravince, potrebno je voditi računa da je propisano uređenje predmetnog bujičnog vodotoka, te je u skladu s projektom uređenja potrebno dimenzionirati propuste bujice

Br.	Ciljevi	Prijedlog mjera
		<ul style="list-style-type: none"> - Pri modernizaciji željeznice potrebno je sagledati problematiku otjecanja bujičnih vodotoka i polovnih voda na širem području zahvata, uzimajući u obzir predstojeće klimatske promjene, te sukladno prilagoditi propuste kroz trasu željeznice. - Kao podlogu za GUP Grada Solina izraditi plan upravljanja poplavnim vodama na području obuhvata s obzirom na postojeće stanje u prostoru, te planirane namjene, a s pogledom na nadolazeće klimatske promjene. - Mjere obrane od morskih i bujičnih poplava predvidjeti kao kombinaciju tehničkih mjera (ponajprije u naseljima, industrijskim postrojenjima, uz prometnice) i moderne, ekološke prakse obrane od poplava, osobito na samom ušću Jadra - U GUP-u za područje svakog naselja propisati normativ urbanog zelenila od 8 m²/st (usklađenje sa Strategijom razvoja Grada Solina do 2025. godine), koji ne uključuje zelenilo predviđeno za zaštitu od erozije na rubovima naselja (Z). - Zone urbanog zelenila moraju sadržavati udio od najmanje 60 % visokog zelenila, osim zona parkova s arheološkim sadržajem (AP), gdje može biti manji.
7.	Unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom	<ul style="list-style-type: none"> - Nema predviđenih mjera
8.	Zaštita zdravlja ljudi	<ul style="list-style-type: none"> - U postupku Studije utjecaja na okoliš planiranog postrojenja/instalacija za skladištenje i pretovar naftnih derivata u poslovnoj zoni Sv. Kajo, potrebno je sagledati utjecaje na okoliš kumulativno sa vezanim terminalom. Pri procjeni utjecaja na zrak i zdravlje ljudi u obzir je potrebno uzeti fugitivne emisije nastale u skladištenju, transportu i distribuciji, kao i emisije nastale sagorijevanjem goriva koje se koristi za pokretanje prijevoznih sredstava u transportu. Potrebno je sagledati utjecaje na postojeću bujicu i moguće poplave male vjerojatnosti. Potrebno je izvršiti modeliranje buke, te sukladno provesti mjere smanjenja imisijskih razina buke u zonama stanovanja. - Uz rub poslovne zoni Sv. Kajo, prema naseljima, potrebno je saditi visoko zelenilo u svrhu vizualne barijere, ali i smanjenja širenja štetnih emisija zrakom. - U zoni K2 na lokaciji Karabaš planirati djelatnosti s niskim razinama emisije buke, kako bi se zadovoljili uvjeti iz Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/2004), u protivnom potrebno je za planirane sadržaje izraditi model buke temeljem kojeg će se odrediti mjere za umanjivanje negativnih utjecaja. - Odredbu za Majdan R3 dopuniti na način da glasi: Najmanje 60% površine ove zone mora biti uređeno kao parkovni nasadi i prirodno zelenilo autohtonih vrsta grmlja i visokog zelenila, a 40 % površine se može planirati za izgradnju otvorenih i zatvorenih športskih terena i pratećih sadržaja. - Odredbu za Mravinačku kavu R2 dopuniti na način da glasi: Najmanje 60% površine ove zone mora biti uređeno kao parkovni nasadi i prirodno zelenilo autohtonih vrsta grmlja i visokog zelenila, plitkog korijena, a 40 % površine se može planirati za izgradnju otvorenih i

Br.	Ciljevi	Prijedlog mjera
		<p>zatvorenih športskih terena i pratećih sadržaja.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uređenje zone Mravinačka kava R2 mora pratiti mjere i ograničenja definirana projektom sanacije odlagališta otpada - Zone reciklažnih dvorišta moraju zadovoljavati uvjete Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/2004), te je prilikom njihove realizacije, a obzirom na okolnu namjenu, potrebno izvršiti modeliranje buke, temeljem kojeg će se provesti detaljno planiranje rasporeda postrojenja unutar zone, te primijeniti primjerene tehnologije za umanjivanje utjecaja buke. - Kapacitet reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji Karabaš odrediti prema udaljenosti od stambenih zona. - Oko postrojenja ili reciklažnog dvorišta za građevni otpad preporuča se posaditi visoki sloj raslinja autohtonih vrsta, kako bi se umanjili utjecaji prašine. - U GUP-u za područje svakog naselja propisati normativ urbanog zelenila od 8 m²/st (usklađenje sa Strategijom razvoja Grada Solina do 2025. godine), koji ne uključuje zelenilo predviđeno za zaštitu od erozije na rubovima naselja (Z). - Zone urbanog zelenila moraju sadržavati udio od najmanje 60 % visokog zelenila, osim zona parkova s arheološkim sadržajem (AP), gdje može biti manji.

Budući da je temeljem Rješenja nadležnog tijela, u sklopu strateške procjene proveden i postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, formirane su i mjere ublažavanja negativnih utjecaja provedbe Izmjena i dopuna Plana na ekološku mrežu te kumulativnih negativnih utjecaja.

Tema	Mjere ublažavanja
Izdvojena građevinska područja športske namjene	<p>Prilikom uređenja novih sadržaja u sklopu športskog zabavnog centra "Majdan", unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora, izgradnju planirati na način da se izbjegne zauzeće staništa pogodnih za ciljne vrste područja.</p> <p>Radove u sklopu uređenja izdvojenih građevinskih područja športske namjene unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora izvoditi izvan sezone gniježđenja ciljnih vrsta ptica te uvažavati područja rasprostranjenosti gniježdećih populacija.</p>
Stambene i gospodarske građevine u funkciji poljoprivrede i stočarstva s mogućnošću bavljenja agroturizmom	<p>Izgradnju stambenih i gospodarskih građevina u funkciji poljoprivrede i stočarstva s mogućnošću bavljenja agroturizmom unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora planirati na način da se izbjegne zauzeće staništa pogodnih za ciljne vrste područja.</p> <p>Radove izvoditi izvan sezone gniježđenja ciljnih vrsta ptica te uvažavati područja rasprostranjenosti gniježdećih populacija.</p>
Rekreacijske građevine	<p>Prilikom uređenja novih rekreacijskih sadržaja unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora izgradnju planirati na način da se izbjegne zauzeće staništa pogodnih za ciljne vrste područja.</p> <p>Ne izvoditi radove za vrijeme gniježđenja ciljnih vrsta ptica te uvažavati</p>

Tema	Mjere ublažavanja
	područja rasprostranjenosti gnijezdećih populacija.
Uređenje javne šetnice uz rijeku Jadro	<p>Prilikom uređenja javne šetnice uz rijeku Jadro izgradnju planirati na način da se izbjegne zauzeće stanišnih tipova značajnih za ciljne vrste područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000931 Jadro i područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.</p> <p>Ne izvoditi radove za vrijeme gniježđenja ciljnih vrsta ptica te uvažavati područja rasprostranjenosti gnijezdećih populacija područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora.</p> <p>Uređenje šetnice od izvora do ušća rijeke Jadro planirati na način da se ne zadire u obalnu zonu rijeke Jadro te na način da se očuva postojeća obalna vegetacija i zasjenjenost rijeke i ostavi dovoljno prostora za obnovu obalne vegetacije na lokacijama gdje ona nedostaje. Unutar područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000931 Jadro nije dopušteno uređivanje i utvrđivanje obala i dna korita rijeke (npr. uklanjanje vodene i obalne vegetacije, izmjene u sastavu prirodnog supstrata dna korita, betoniranje i oblaganje kamenom i si.) kako bi se očuvala pogodna staništa (dijelovi vodotoka s razvijenom vodenom i obalnom vegetacijom te s pješčanom i šljunčanom podlogom radi mogućnosti mrijesta) za ciljnu vrstu mekousna pastrva (<i>Salmothymus obtusirostris</i>).</p>
Ugostiteljska namjena (KT4)	Uređenje zone ugostiteljske namjene planirati na način da se ne zadire u obalnu zonu rijeke Jadro te na način da se očuva postojeća obalna vegetacija i zasjenjenost rijeke i ostavi dovoljno prostora za obnovu obalne vegetacije na lokacijama gdje ona nedostaje.
Elektroopskrba	<p>Pri utvrđivanju prikladnog tehničkog rješenja izvedbe elektroenergetskih objekata unutar područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora a u svrhu zaštite ciljnih vrsta ptica od stradanja uzrokovanog strujnim udarom slijediti Preporuku stalnog odbora Bernske konvencije br. 110 (2004.) o smanjivanju negativnih utjecaja nadzemnih vodova na ptice u kojoj su analizirana tehnička rješenja koja su i opisana u članku „Prilog tipizaciji tehničkih rješenja za zaštitu ptica i malih životinja na srednjenaponskim elektroenergetskim postrojenjima“ (J. Bošnjak, M. Vranić; Hrvatski ogranak međunarodnog vijeća za velike elektroenergetske sustave - CIGRÉ; 7. Savjetovanje HO CIGRÉ, Cavtat, 2005., http://www.encron.hr/pdfs/C3-03-2005.pdf), kao i upute Bonnske konvencije o izbjegavanju ili ublažavanju utjecaja električnih vodova na migratorne vrste ptica - Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region“ (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEWA Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEWA Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012.</p>
Prometna infrastruktura	Prilikom planiranja izgradnje nove ili rekonstrukcije postojeće prometne infrastrukture (cesta, željeznica i sl.) koja prelazi preko vodotoka Jadro (POVS „HR2000931 Jadro“) prijelaze planirati na način da se ne zadire u obale i korito vodotoka, a prometnu infrastrukturu izvesti sa zatvorenim sustavom odvodnje koji ne smije imati ispušt unutar područja utjecaja na

Tema	Mjere ublažavanja
	ovo područje ekološke mreže.
Obnovljivi izvori energije	Unutar područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000931 Jadro“ nije dopušteno planiranje izgradnje malih hidroelektrana.
Kumulativan utjecaj na rijeku Jadro	Prilikom tehničkog i gospodarskog održavanja rijeke Jadro potrebno je planirati revitalizaciju pojedinih dijelova korita i obala rijeke Jadro uklanjanjem postojećih vodnih građevina i obnovom prirodnih obala, prirodnog supstrata, obalne vegetacije i riječnog kontinuiteta.
Elektronička komunikacijska infrastruktura	Ukoliko se građevine elektroničke komunikacijske infrastrukture planiraju unutar područja ekološke mreže izbjegavati područja na kojima su prisutni ciljni stanišni tipovi te staništa pogodna za ciljne vrste ekološke mreže.

VII. NAČIN PRAĆENJA PRIMJENE MJERA KOJE SU POSTALE SADRŽAJEM PROSTORNOG PLANA

Mjere koje su postale sadržajem Prostornog plana predstavljaju odredbe Plana te će biti provedene kroz direktnu implementaciju Prostornog plana.

VIII. NAČIN PRAĆENJA ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ DONESENE RAZVOJNE STRATEGIJE

Mjere koje su postale sadržajem Prostornog plana pratit će se kroz već postojeće redovite programe praćenja stanja okoliša propisanih zakonskom i podzakonskom regulativom, te se rezultati provođenja mjera objedinjuju u Izvješću o stanju u prostoru i Izvješću o stanju okoliša.

Ovo izvješće objavljuje se na internetskoj stranici Grada sukladno članku 5 stavku 1. točki 5. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, broj 64/08).

KLASA: 351-02/17-01/0004
 URBROJ: 2181-9-01-01-22-45
 Solin, 25. travnja 2022.godine



GRADONAČELNIK

Dalibor Ninčević, upr.prav.