



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO - KNINSKA ŽUPANIJA



GRAD KNIN

**UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOMUNALNE, IMOVINSKOPRAVNE POSLOVE
I ZAŠTITU OKOLIŠA**

KLASA: 350-02/19-01/5

URBROJ: 2182/10-05-20-25

Knin, 14. veljače 2020. godine

Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalne, imovinskopravne poslove i zaštitu okoliša Grada Knina temeljem članka 73. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13, 152/13, 78/15, 12/18 i 118/18), te članka 27. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš ("Narodne novine", broj 3/17) nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina, donosi

**IZVJEŠĆE O PROVEDENOM POSTUPKU
STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ
IZMJENA I DOPUNA (III) PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KNINA**

I. AKTIVNOSTI U OKVIRU POSTUPKA STRATEŠKE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Prostorni plan uređenja Grada Knina donesen je 2003. godine („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 05/03), a izmjene i dopune 2012. i 2015. godine („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 05/12 i „Službeno glasilo Grada Knina“, broj 03/15). Gradsko vijeće Grada Knina na 23. sjednici od 9. svibnja 2019. godine donijelo je Odluku o izradi izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina („Službeno glasilo Grada Knina“, broj 6/2019), u daljnjem tekstu: ID PPU Grada Knina.

Razlozi za donošenje Izmjena i dopuna (III) prostornog plana uređenja Grada Knina su sljedeći:

- usklađenje sa člankom 201. Zakona,
- redefiniranje namjene planirane gospodarske zone Očestovo,
- utvrđivanje lokacija za izgradnju pješačko-biciklističkih mostova preko Butižnice i Krke na području ušća Butižnice u Krku,
- utvrđivanje trase za izgradnju kosog dizala prema Tvrđavi,
- utvrđivanje trase za izgradnju zip-line-a sa Tvrđave preko rijeke Krke,
- utvrđivanje lokacija za izgradnju mostova preko rijeke Butižnice u naselju Raškovići i Strmica,

- prenamjena pojedinačnih čestica poljoprivrednog zemljišta u privatnom vlasništvu koje se nalaze uz postojeće građevinsko područje,
- utvrđivanje lokacije za izgradnju novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Golubiću,
- usklađenje sa zakonskom regulativom iz područja prostornog planiranja, graditeljstva i zaštite okoliša,
- usklađenje s dokumentima prostornog uređenja šireg područja,
- otklanjanje eventualnih nepreciznosti i/ili međusobnih neusklađenosti tekstualnog i grafičkog dijela plana utvrđenih tijekom provedbe plana.

Stručno rješenje ID PPU Grada Knina izradio je stručni izrađivač ovlašten prema posebnom propisu, Urbing d.o.o. Nositelj izrade ID PPU Grada Knina je Grad Knin, Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalno uređenja, imovinskopravne poslove i zaštitu okoliša, u daljnjem tekstu: Upravni odjel Grada Knina.

Postupak strateške procjene utjecaja na okoliš propisan je odredbama Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13, 153/13 i 78/15, 12/18 i 118/18), u daljnjem tekstu: *Zakon*, a detaljniji način provedbe postupka te obveze ovlaštenika u postupku strateške procjene Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš ("Narodne novine", broj 3/17), u daljnjem tekstu: *Uredba o strateškoj procjeni*, te Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), u daljnjem tekstu: *Uredba o sudjelovanju javnosti*.

Upravni odjel Grada Knina, sukladno članku 86. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19), zatražio je mišljenje prema posebnim zakonima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode te je dana 30. travnja 2019. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/19/01/15, URBROJ: 2182/1-15-19-2) kojim je određena obveza postupka strateške procjene utjecaja na okoliš i izrade Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Nadležno tijelo za postupak strateške procjene je Upravni odjel Grada Knina. Područje obuhvata ID PPU Grada Knina, a time i strateške procjene utjecaja na okoliš istovjetno je obuhvatu ID PPU Grada Knina i obuhvaća područje Grada Knina površine 358,12 km².

Temeljem članka 66. stavak 3. *Zakona* i članka 5. *Uredbe o strateškoj procjeni* Gradonačelnik Grada Knina donio je 20. svibnja 2019. godine Odluku o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina (KLASA: 350-02/19-01/5, URBROJ: 2182/10-02-19-3).

U skladu s navedenim Upravni odjel Grada Knina je 21. svibnja 2019. godine započeo postupak određivanja sadržaja strateške studije utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina.

Informacija o provedbi postupka određivanja sadržaja strateške studije objavljena je na internetskim stranicama Grada Knina (<http://www.knin.hr/novosti/obavijest-o-izradi-izmjena-i-dopuna-iii-prostornog-plana-uredenja-grad-knina-i-strateskoj-procjeni-utjecaja-na-okolis-izmjena-i-dopuna-iii-prostornog-plana-uredenja-grad-knina/>) temeljem koje je omogućeno javnosti da dostavi mišljenje o sadržaju studije i razini obuhvata podataka koje ista treba sadržavati.

U utvrđivanju opsega strateške studije utjecaja na okoliš, zahtjev za dostavu mišljenja o sadržaju strateške studije dostavljen je sljedećim tijelima i/ili osobama:

- Komunalno poduzeće d.o.o. Knin
Trg Oluje 9, Knin
- HEP Operator distribucijskog sustava d.o.o., Terenska jedinica Knin
4. gardijske brigade 50, Knin
- Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.
Kupska 4, Zagreb
- HEP – proizvodnja d.o.o.
Ulica grada Vukovara 37, Zagreb
- Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Knin
Dr. Franje Tuđmana 2, Knin
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Šibenik
Velimira Škorpika 5, Šibenik
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Šibensko-kninska, Odjel upravnih i inspekcijskih poslova, Inspektorat unutarnjih poslova
Velimira Škorpika 5, Šibenik
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
Roberta Frangeša Mihanovića 9, Zagreb
- Hrvatske vode, VGO Split
Vukovarska 35, Split
- JU Zavod za prostorno uređenje Šibensko-kninske županije
Vladimira Nazora 1/IV, Šibenik
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Šibensko-kninske županije – Priroda
Prilaz tvornici 39, Šibenik
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Split
Kralja Zvonimira 35/III, Split
- Županijska uprava za ceste na području Šibensko-kninske županije
Velimira Škorpika 27, Šibenik
- Hrvatske ceste d.o.o., Tehnička ispostava Šibenik
Velimira Škorpika 27, Šibenik
- Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za razvoj i strateško planiranje, Odjel za razvoj i planiranje
Vončinina 3, Zagreb
- Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša
Trg kralja Petra Krešimira IV 1, Zagreb
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije
Ulica Grada Vukovara 78, Zagreb
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
Planinska 2A, Zagreb
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za vodno gospodarstvo i zaštitu mora
Ulica Grada Vukovara 220, Zagreb
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
Radnička cesta 80, Zagreb
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku
J. Čulinovića 1/3, Šibenik
- Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
Ulica grada Vukovara 78, Zagreb
- HŽ Infrastruktura d.o.o.
Mihanovićeve 12, Zagreb

U propisanom roku svoja mišljenja dostavila su tijela i/ili osobe kako slijedi:

1. Hrvatske šume d.o.o.
2. Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za nekretnine, graditeljstvo i zaštitu okoliša
3. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
5. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
6. Hrvatski telekom d.o.o.
7. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije
8. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i ruralni razvoj
9. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Šibeniku
10. Hrvatske ceste d.o.o., Sektor za razvoj i strateško planiranje, Odjel za razvoj i planiranje

U svrhu usuglašavanja mišljenja o sadržaju Strateške studije i utvrđivanja konačnog sadržaja, Upravni odjel Grada Knina je s tijelima koja su dostavila mišljenja o sadržaju Strateške studije provelo konzultacije. Nakon pribavljenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima, Gradonačelnik Grada Knina, temeljem članka 68. stavak 3. *Zakona* i članka 10. i 11. *Uredbe o strateškoj procjeni* 15. srpnja 2019. godine donio je Odluku o sadržaju Strateške studije utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina (KLASA: 350-02/19-01/5, URBROJ: 2182/10-02-19-13), koja je objavljena na internetskim stranicama Grada Knina (<http://www.knin.hr/novosti/odluku-o-sadrzaju-strateske-studije-utjecaja-na-okolis-izmjena-i-dopuna-iii-prostornog-plana-uredenja/>)

Stratešku studiju izradio je ovlaštenik Oikon d.o.o., Zagreb, Trg senjskih uskoka 1-2, kojem je Ministarstvo 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-351-02/13-08/84, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 24. listopada 2017.).

Gradonačelnik Grada Knina donio je dana 23. srpnja 2019. godine Odluku o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina (KLASA: 350-02/19-01/5, URBROJ: 2182/01-02-19-14).

Povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina održalo je dana 17. rujna 2019. godine svoju 1. sjednicu na kojoj je doneseno mišljenje da je studija cjelovita i stručno utemeljena te se može uputiti u postupak javne rasprave.

Gradonačelnik Grada Knina, temeljem članka 23. stavak 4. *Uredbe o strateškoj procjeni* i članka 5. stavak 1. točka 3. *Uredbe o sudjelovanju javnosti* u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Knina 11. listopada 2019. godine donio je Zaključak o utvrđivanju Prijedloga Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina i Strateške studije o utjecaju na okoliš Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina za javnu raspravu (KLASA: 350-02/19-01/6, URBROJ: 2182/10-02-19-18). Grad Knin je obavijest o javnoj raspravi objavio na mrežnim stranicama Grada Knina i Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja te na oglasnoj ploči Grada Knina i dnevnom glasilu – Slobodna Dalmacija od 14. listopada 2019.g. (<http://www.knin.hr/novosti/javna-rasprava-o-prijedlogu-izmjena-i-dopuna-iii-prostornog-plana-uredenja-grada-knina-i-strateskoj-studiji-o-utjecaju-na-okolis-izmjena-i-dopuna-iii-prostornog-plana-uredenja-grada-knina/>).

Jedinstvena javna rasprava, sukladno zakonskim propisima, trajala je 30 dana, a održana je u periodu od 14. listopada 2019. do 12. studenoga 2019. godine u prostorijama

Grada Knina. Jedinstveno javno izlaganje o Prijedlogu Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina i Strateške studije o utjecaju na okoliš Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina održano je 24. listopada 2019. godine.

Istodobno sa stavljanjem strateške studije i nacрта prijedloga ID PPU Grada Knina na javnu raspravu, Grad Knin dostavio je navedenu dokumentaciju i na mišljenje tijelima i osobama sukladno *Zakonu i Uredbi o strateškoj procjeni* s pozivom da podnesu mišljenja i primjedbe na dostavljene dokumente. Tiskani primjerci dokumenata bili su stavljeni na raspolaganje zainteresiranoj javnosti u prostorijama Grada Knina svaki radni dan tijekom trajanja postupka.

Tijekom javne rasprave svoje mišljenje/primjedbe na dostavila su tijela i/ili osobe kako slijedi:

1. Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta
2. HŽ infrastruktura
3. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Šibensko-kninske županije – Priroda
4. JU Zavod za prostorno uređenje Šibensko-kninske županije
5. Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za vojnu infrastrukturu
6. Hrvatske ceste d.o.o.
7. Hrvatske vode

Nakon provedene javne rasprave Grad Knin je dostavio mišljenja tijela i osoba na očitovanje ovlašteniku i izrađivaču. Ovlaštenik Oikon d.o.o. je predložio konačne mjere zaštite okoliša.

Upravni odjel Grada Knina je, sukladno članku 25. stavak 7. i 8. *Uredbe o strateškoj procjeni*, od nadležnog upravnog odjela u Šibensko-kninskoj županiji zatražio mišljenje o provedenoj strateškoj procjeni za ID PPU Grada Knina i mišljenje o prihvatljivosti ID PPU Grada Knina za ekološku mrežu.

Prema dostavljenom mišljenju Šibensko-kninske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA: 351-03/19-01/15, URBROJ: 2182/1-15-19-4 od 10. prosinca 2019. godine postupak strateške procjene proveden je sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša.

Isto tako, prema dostavljenom mišljenju Šibensko-kninske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA: 351-03/19-01/15, URBROJ: 2182/1-15-19-3 od 10. prosinca 2019. godine Izmjene i dopune (III) Prostornog plana Grada Knina prihvatljive su za ekološku mrežu.

II. PRIKAZ NAČINA NA KOJI SU REZULTATI STRATEŠKE STUDIJE UTJECAJA NA OKOLIŠ UZETI U OBZIR, ODNOSNO RAZMOTRENI PRI DONOŠENJU ODLUKE O IZMJENAMA I DOPUNAMA (III) PROSTORNOG PLANA UREĐENJA GRADA KNINA

Na temelju članka 109. stavak 4. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 33. stavak 1. točka 21. Statuta Grada Knina („Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije“, broj 7/09, 3/13, 11/13 – pročišćeni tekst i „Službeno glasilo Grada Knina“, broj 4/14, 2/18, 6/18 – pročišćeni tekst i 8/19), Gradsko vijeće Grada Knina na 30. sjednici održanoj 27. siječnja 2020. donijelo je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina koja je objavljena u „Službenom glasilu Grada Knina“ broj 2/20.

Rezultati strateške procjene utjecaja na okoliš uvršteni su u Prostorni plan uređenja Grada Knina u Poglavlju 6. na način kako slijedi:

6. MJERE ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO POVIJESNIH CJELINA

Članak 85.

1) Na području Grada Knina nalaze se slijedeća zaštićena područja temeljem Zakona o zaštiti prirode :

- Nacionalni park Krka
- Spomenik prirode Stara straža
- Značajni krajobraz Krčić
- Značajni krajobraz Krka –gornji tok.

2) Prema Stručnoj podlozi zaštite prirode za Izmjene i dopune Prostornog plana Šibensko-kninske županije (Državni zavod za zaštitu prirode, 2009. (Izmijenjena i dopunjena verzija 2010.) na području Grada Knina nalaze se slijedeća evidentirana odnosno područja predviđena za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode:

- Posebni rezervat - šumske vegetacije Crni Tavani
- Posebni rezervat - šumske vegetacije Samar
- Regionalni park Dinara
- Spomenik prirode - hidrološki Šarena jezera.

3) Uvjeti i mjere zaštite prirode:

- uređenje planirane ugostiteljsko turističke namjene planira se uz uvjet da se u najvećoj mogućoj mjeri očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti korištenjem materijala i boja prilagođenim prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnim arhitekturi;

- prilikom ozelenjavanja područja zahvata obvezno je koristiti autohtone biljne vrste a postojeće elemente autohtone flore sačuvati u najvećoj mogućoj mjeri te integrirati u krajobrazno uređenje;

- prilikom planiranja zone ugostiteljsko-turističke namjene obvezno je planirati sustav za pročišćavanje otpadnih voda kako bi se onemogućilo ispuštanje otpadnih voda u rijeku Krku;

- štiti područja prirodnih vodotoka kao ekološki vrijedna područja te spriječiti njihovo onečišćenje.

- nakon izgradnje pješačko-biciklističkih mostova kao i zip-line-a sa Tvrđave preko rijeke Krke te mostova preko rijeke Butižnice i naselju Raškovići i Strmica potrebno je sanirati područje zahvaćeno građevinskim radovima, odnosno maksimalno vizualno uklopiti zahvat u okolni prostor."

- prilikom utvrđivanja trase zip-line-a, dolazno-odlaznu međustanicu projektirati i smjestiti tako da bude zaštićena od mogućeg naleta visokih voda. Planirati radove u doba najmanje aktivnosti živog svijeta, odnosno od 1. listopada do 1. ožujka.
- prilikom planiranja mjesta postavljanja i načina izvedbe poligonskih točaka zip-line-a treba istražiti mikrolokacije i na izabranim točkama dolazne i odlazne stanice maksimalno vizualno uklopiti u okolni prostor."

Članak 86.

1) Sukladno uredbi o ekološkoj mreži na području Grada Knina nalaze se slijedeća područja ekološke mreže:

Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove:

- Krčić HR 2000917
- šire područje NP Krka HR 2000918
- Radljevac HR 2001068
- Poštak HR 2001253
- Novaković- Bosnjakuša HR2001344
- Orašnica HR 2001400
- Dinara HR 5000028

Područja očuvanja značajna za ptice:

- Krka i okolni plato HR1000026
- Dinara HR 1000028
- Cetina HR 1000029

2) Uvjeti i mjere zaštite prirode:

- planiranje zona gospodarske (proizvodne) i ugostiteljsko turističke namjene ne smije uzrokovati gubitak rijetkih i ugroženih stanišnih tipova, te gubitak staništa strogo zaštićenih biljnih i životinjskih svojti;
- pri odabiru lokacije za smještaj postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora uzeti u obzir prisutnost ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, zaštićenih i /ili ugroženih vrsta flore i faune, elemente krajobraza i ciljeve očuvanja ekološke mreže;
- štititi područja prirodnih vodotoka kao ekološki vrijedna područja te spriječiti njihovo onečišćenje, a prema potrebi izvršiti revitalizaciju i izbjevati regulaciju vodotoka, kanaliziranje i promjene vodnog režima vodenih staništa.

3) Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima Ekološke mreže RH s prijedlogom mjera zaštite sadržani su u stručnoj podlozi za izradu izmjena i dopuna PPUG-a Knina koju je izradio Državni zavod za zaštitu prirode.

4) Za zahvate u području ekološke mreže koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže obvezna je ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode.

III. OBRAZLOŽENJE RAZLOGA PRIHVAĆANJA ODABRANOG VARIJANTNOG RJEŠENJA PLANA, U ODNOSU NA OSTALE VARIJANTE PLANA

Strateškom studijom analizirani su utjecaji ciljeva i polazišta ID PPU Grada Knina, odnosno zahvata koji proizlaze iz ciljeva i programskih polazišta: usklađenje zona neizgrađenog – neuređenog građevinskog područja naselja; redefiniranje namjene planirane gospodarske zone Očestovo; utvrđivanje lokacija za izgradnju mostova na pješačko-biciklističkoj stazi; utvrđivanje trase za izgradnju kosog dizala prema Tvrdavi; utvrđivanje trase zip-line od Tvrdave preko rijeke Krke; utvrđivanje lokacije za izgradnju mostova preko rijeke Butižnice u naselju Raškovići i Strmica; nova lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Golubić te izmjena područja planiranog za smještaj vjetroelektrana, usklađenje naziva i uvjeta u prostoru s važećom zakonskom regulativom te otklanjanje eventualnih nepreciznosti i/ili međusobnih neusklađenosti tekstualnog i grafičkog dijela plana utvrđenih tijekom provedbe plana.

Kroz postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, analizom karakteristika i prostornog rasporeda zahvata utvrđeno je da se najveći pritisci očekuju na: ekološku mrežu, biološku raznolikost, kulturno-povijesnu baštinu, tlo i vode. U skladu s provedenom analizom, predložene su mjere zaštite okoliša i ublažavanja utjecaja na ekološku mrežu. Ugradnjom planskih mjera koje su propisane u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš usuglašeno varijantno rješenje ID PPU Grada Knina smatra se prihvatljivim za okoliš i ekološku mrežu.

Predmetnom Strateškom studijom prezentirani su mogući utjecaji i propisane su odgovarajuće mjere ublažavanja mogućih negativnih utjecaja, koje su postavljene na višoj razini od onih koji će se kasnije utvrditi za svaki pojedini zahvat. Detaljnija varijantna rješenja pojedinih aktivnosti - zahvata će biti moguće definirati, a time i obrazložiti prilikom samog konačnog definiranja zahvata (lokacije i veličine).

IV. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

Za pojedine teme ID PPU Grada Knina za koje je utvrđena mogućnost vjerojatno značajnih utjecaja na pojedinu sastavnicu okoliša, predložene su mjere zaštite okoliša čija primjena je moguća na dvije razine:

- na planskoj razini kroz ID PPU Grada Knina
- na projektnoj razini: kroz (1) smjernice za projektiranje i/ili izvedbu zahvata, (2) preporuke za detaljna istraživanja i/ili analize utjecaja kroz postupak PUO kako bi se tokom razrade projekta definirale sve problematične točke i primijenile specifične mjere zaštite okoliša za ublažavanje do nivoa zanemarivog utjecaja.

Mjere koje su propisane na planskoj razini prilikom postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ugrađene su u ID PPU Grada Knina.

MJERE ZA PROVEDBU KROZ ID PPU Grada Knina:

Prijedlog mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja	Sastavnica okoliša/Pritisci	Provedba kroz ID PPU Grada Knina
Utvrđivanje lokacija za izgradnju pješačko-biciklističkih mostova preko Butižnice i Krke		
Nakon izvođenja radova izgradnje mostova, ukoliko će se uklanjati vegetacija, predmetno područje vratiti u prvobitno stanje.	Tlo i poljoprivreda	Mjere regulirane čl. 100. ID PPU Grada Knina.
Planirati radove u što kraćem trajanju i u doba minimalne aktivnosti živog svijeta (osobito riba i ostalih vodenih organizama).	Bioraznolikost, Zaštićena područja prirode	Uvrstiti u članak 49. ID PPU Grada Knina
Sanirati područje zahvaćeno građevinskim radovima, odnosno maksimalno vizualno uklopiti zahvat u okolni prostor	Krajobraz	Uvrstiti u čl. 85., stavak 3. Uvjeti i mjere zaštite prirode
Utvrđivanje trase za izgradnju kosog dizala prema Tvrđavi		
Šumska vegetacija ima ulogu zaštite od erozije stoga prilikom planiranja i projektiranja zahvata treba primijeniti adekvatne mjere zaštite od erozije	Šume i šumarstvo	Mjere regulirane čl. 100 ID PPU Grada Knina.
Prilikom izvođenja radova i nakon izgradnje voditi računa o eroziji, budući da će uklanjati šumski pokrov. Promatrano područje kosog dizala vratiti u prvobitno stanje.	Tlo i poljoprivreda	Mjere regulirane čl. 100. ID PPU Grada Knina.
Prilikom izgradnje voditi računa o eventualnim nalazima koji nisu vidljivi. Potrebno je izraditi konzervatorski elaborat da bi utjecaj na sliku bastiona bio što manji te kako bi se koso dizalo uklopilo u arhitektoniku objekata u povijesnoj jezgri Knina.	Kulturno-povijesna baština	Uvrstiti u članak 62. ID PPU Grada Knina.
Utvrđivanje trase za izgradnju zip-line-a sa Tvrđave preko rijeke Krke		
Dolazno-odlaznu međustanicu projektirati i smjestiti tako da bude zaštićena od mogućeg naleta visokih voda.	Stanje voda	Ugraditi u odredbe Plana
Prilikom planiranja mjesta postavljanja i načina izvedbe poligonskih točaka treba istražiti mikrolokacije i na izabranim točkama dolazne i odlazne stanice maksimalno vizualno uklopiti u okolni prostor.	Zaštićena područja	Ugraditi u odredbe Plana
Sanirati područje zahvaćeno građevinskim radovima, odnosno maksimalno vizualno uklopiti zahvat u okolni prostor	Krajobraz	Uvrstiti u Uvjeti i mjere zaštite prirode
Prilikom projektiranja, izgradnje i korištenja osobitu pažnju posvetiti zaštiti šuma od požara.	Šume i šumarstvo	Ugraditi u odredbe Plana
Utvrđivanje lokacije za izgradnju mostova preko rijeke Butižnice u naselju Raškovići i Strmica		
Prilikom utvrđivanja lokacije, postaviti trasu tako da ne presijeca poljoprivredne površine, već da prolazi rubnim dijelom parcele.	Tlo i poljoprivreda	Mjere regulirane čl. 100 ID PPU Grada Knina.
Sanirati područje zahvaćeno građevinskim radovima, odnosno maksimalno vizualno uklopiti zahvat u okolni prostor	Krajobraz	Uvrstiti u Uvjeti i mjere zaštite prirode
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Golubić - nova lokacija uređaja.		

Prijedlog mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja	Sastavnica okoliša/Pritisci	Provedba kroz ID PPU Grada Knina
Prilikom izvođenja radova voditi računa o organizaciji gradilišta.	Tlo i poljoprivreda	Mjere već regulirane ID PP Grada Knina.
Usklađenje područja mogućeg smještaja vjetroelektrana sa PP ŠKŽ		
Sanirati područje zahvaćeno građevinskim radovima, odnosno maksimalno vizualno uklopiti zahvat u okolni prostor	Krajobraz	Uvrstiti u Uvjeti i mjere zaštite prirode
Za potencijalne lokacije vjetroelektrana na kojima su planirana daljnja istraživanja potrebno je sagledati kumulativan utjecaj izgradnje vjetroelektrana sa svim ostalim područjima (planiranim i potencijalnim). U odredbe ovih ID PP unijeti odredbe iz PP višeg reda (PP ŠKŽ) koji se odnose na područja mogućeg smještaja vjetroelektrana.	Bioraznolikost	Ugraditi u odredbe plana.

MJERE ZA PROVEDBU NA PROJEKTOJ RAZINI

Prijedlog mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja	Sastavnica okoliša/pritisci
Redefiniranje namjene planirane gospodarske zone Očestovo	
Uvesti odgovarajuću odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, u skladu s namjenom gospodarske zone, vodopravnim uvjetima i propisima o vodama.	Stanje voda
Utvrđivanje lokacija za izgradnju pješačko-biciklističkih mostova preko Butižnice i Krke	
Prilikom izbora definitivne lokacije kao i planiranja gradilišta treba voditi računa o poplavnim područjima, te planirati radove izvan poplavne sezone.	Stanje voda
Utvrđivanje trase za izgradnju kosog dizala prema Tvrđavi	
Prilikom planiranja gradilišta treba voditi računa o poplavnim područjima, te samo gradilište planirati izvan tog područja ili za vrijeme niskih vodostaja.	Stanje voda
Tijekom izrade viših razina projektne dokumentacije, propisati mjere zaštite od buke ako rezultati mjerenja pokažu prekoračenja dopuštene razine buke.	Buka
Utvrđivanje trase za izgradnju zip-line-a sa Tvrđave preko rijeke Krke	
Kod izrade daljnje dokumentacije, u suradnji s Konzervatorskim odjelom u Šibeniku odrediti najpovoljniju točku sidrenja zip line-a na tvrđavi kako bi se smanjio njegov utjecaj na Tvrđavu.	Kulturno-povijesna baština
Utvrđivanje lokacije za izgradnju mostova preko rijeke Butižnice u naselju Raškovići i Strmica	
Prilikom izbora definitivne lokacije kao i planiranja gradilišta treba voditi računa o poplavnim područjima, te planirati radove izvan poplavne sezone.	Stanje voda
Utvrđivanje lokacije za izgradnju novog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Golubiću	

Prijedlog mjera / smjernica za ublažavanje utjecaja	Sastavnica okoliša/pritisici
Tijekom izrade viših razina projektne dokumentacije, propisati mjere zaštite od buke ako rezultati mjerenja pokažu prekoračenja dopuštene razine buke.	Buka
Izmjene u građevinskom području naselja - neizgrađeno građevinsko područje - uređeno	
Planirati odgovarajuću odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda u skladu s člankom 79. Prostornog plana uređenja Grada Knina.	Stanje voda

V. MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA EKOLOŠKU MREŽU

Studija Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predstavlja poglavlje 7. **Strateške studije** o utjecaju na okoliš. Cilj poglavlja je utvrditi imaju li ID PPU Grada Knina značajno negativan utjecaj za ekološku mrežu.

NAZIV ZAHVATA	Opis mogućeg utjecaja	Moguća implementacija mjera ublažavanja	Eventualni kumulativni utjecaj	Ocjena utjecaja
Redefiniranje namjene planirane gospodarske zone Očestovo	Redefiniranje granice planirane gospodarske zone odnosno izuzimanje dijela staništa iz gospodarske zone (namijenjene za izgradnju solarne elektrane) imat će blagi pozitivni utjecaj na ciljne vrste ptica područja ekološke mreže HR1000026 Krka i okolni plato. S obzirom da se radi o jako maloj površini s obzirom na cijelu površinu područja ekološke mreže utjecaj je ocijenjen kao neutralan.	Ne	Ne	0
Utvrdjivanje lokacija za za izgradnju pješačko-biciklističkih mostova preko Butižnice i Krke	Planirani mostovi nalaze se izvan područja ekološke mreže te se njihovim uvrštavanjem u Izmjene i dopune Plana ne očekuje negativan utjecaj na ciljne vrste i staništa područja ekološke mreže na području grada Knina.	Ne	Ne	0
Utvrdjivanje trase za izgradnju kosog dizala prema Tvrđavi	Planirani zahvat nalazi se u samom gradu Kninu te ne zadire u područja ekološke mreže stoga se ne očekuje negativan utjecaj na ciljne vrste i staništa ekološke mreže na području grada Knina.	Ne	Ne	0
Utvrdjivanje trase za izgradnju zip-line-a sa Tvrđave preko rijeke Krke	Planirani zip-line nalazi se izvan područja ekološke mreže te se njihovim uvrštavanjem u Izmjene i dopune Plana ne očekuje negativan utjecaj na ciljne vrste i staništa područja ekološke mreže na području grada Knina.	Ne	Ne	0
Utvrdjivanje lokacije za izgradnju mostova preko rijeke Butižnice u naselju Raškovići i Strmica	Postojeći/planirani most Raškovići nalazi se na vodotoku Radljevac, ali oko 4 km nizvodno od dijela vodotoka koji je dio područja ekološke mreže Radljevac, zbog čega se ne očekuje negativan utjecaj utvrđivanja lokacije za izgradnju mosta na ekološku mrežu. Postojeći most Strmica ne nalazi se u području ekološke mreže te se eventualnom rekonstrukcijom istog ne	Ne	Ne	0

NAZIV ZAHVATA	Opis mogućeg utjecaja	Moguća implementacija mjera ublažavanja	Eventualni kumulativni utjecaj	Ocjena utjecaja
	očekuju negativni utjecaji na ekološku mrežu.			
Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Golubić - nova lokacija uređaja.	S obzirom da se predložena lokacija ne nalazi unutar područja ekološke mreže, procijenjuje se neutralan utjecaj na ekološku mrežu.	Ne	Ne	0
Izmjene u građevinskom području naselja - neizgrađeno građevinsko područje - uređeno	Utjecaj uvrštavanja kategorije „neizgrađeno - neuređeno građevinsko područje“ ovim Izmjenama i dopunama Plana nema utjecaj na ekološku mrežu	Ne	Ne	0
Usklađenje područja mogućeg smještaja vjetroelektrana sa PP ŠKŽ	<p>Usklađenje se odnosi na smanjenje područja mogućeg smještaja vjetroelektrana na području grada Knina koja su već unesena u PP ŠKŽ. Područja mogućeg smještaja vjetroelektrana određena su uz poštivanje kriterija definiranih PP ŠKŽ.</p> <p>Samim time lokacija za moguće smještanje vjetroelektrane Krš - Pađene smatra se nepodobnim područjem jer se nalazi unutar područja međunarodno važnog za očuvanje ptica, ujedno i područja ekološke mreže (POP): HR1000026 Krka i okolni plato. Međutim, za namjeravani zahvat doneseno je Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike prema kojem je zahvat prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu predloženih mjera ublažavanja (KLASA: UP/I 351-03/16-08/322, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-18, od 31. srpnja 2017.) te za isti nije potrebno provesti postupak SUO ni OPEM. Projekt je trenutno u fazi izgradnje.</p> <p>Za namjeravani zahvat vjetroelektrane Ljubač također je doneseno Rješenje nadležnog Ministarstva da je zahvat prihvatljiv za okoliš i ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i ekološke mreže (KLASA: UP/I 351-03/09-02/52, URBROJ: 531-14-1-07-11-12, od 4. svibnja 2011.).</p> <p>Usklađenje područja mogućeg istraživanja vjetroelektrana na području grada Knina predviđeno ovim ID PP ne mijenjaju značajno utjecaj na ekološku mrežu grada Knina, osobito na ciljne vrste ptica i šišmiša. Štoviše, usklađenjem se smanjuje površina mogućeg smještaja vjetroelektrana, što ne umanjuje potencijalan negativan utjecaj prije svega na ciljne vrste ptica područja ekološke mreže HR1000026 Krka i okolni plato.</p>	Za područja smještaja vjetroelektrana na inijeti odredbe iz PP višeg reda (PP ŠKŽ) koji se odnose na područja mogućeg smještaja vjetroelektrana.	Ne	0

Zaključak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu

Analizom mogućih utjecaja predloženih izmjena i dopuna plana na ciljne vrste i staništa i ciljeve očuvanja ekološke mreže, ustanovljeno je da su ID PPU Grada Knina prihvatljive za ekološku mrežu.

Za područja mogućeg smještaja vjetroelektrana potrebno je u ID PPU Grada Knina unijeti odredbe prostornog plana višeg reda (PP ŠKŽ) koji se odnose na područja mogućeg smještaja vjetroelektrana.

VI. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

S obzirom na karakter prepoznatih utjecaja provedbe ID PPU Grada Knina na okoliš, na razini prostornog plana ne predlaže se uspostava novih sustava praćenja stanja okoliša.

VII. ZAKLJUČAK

U skladu s propisima koji uređuju zaštitu okoliša, strateška procjena utjecaja na okoliš je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa.

PPU Grada Knina je dokument kojim se planira uređenje prostora Grada, a koji donosi Gradsko vijeće. PPU Grada Knina razrađena su načela prostornog uređenja i utvrđeni ciljevi prostornog razvoja te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora područja Grada Knina uz uvažavanje društveno-gospodarskih, prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti. Razlozi za donošenje Izmjena i dopuna (III) PPU Grada Knina navedeni su u točki I. ovog izvješća.

Gradsko vijeće Grada Knina donijelo je 27. siječnja 2020. godine Odluku o donošenju Izmjena i dopuna (III) Prostornog plana uređenja Grada Knina („Službeno glasilo Grada Knina“, broj 2/20).

O ovom izvješću Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalne, imovinskopravne poslove i zaštitu okoliša Grada Knina informira tijela i/ili osobe određene posebnim propisima, a koja su sudjelovala u postupku strateške procjene dostavom Izvješća. Ovo izvješće se objavljuje na službenoj internetskoj stranici Grada Knina www.knin.hr sukladno članku 6. stavak 2. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08).

**SLUŽBENIK OVLAŠTEN ZA
OBAVLJANJE POSLOVA PROČELNIKA
Ivica Brčina, dipl.ing.građ.**

