



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-612-07/14-02/05

URBROJ: 238/1-18-02/5-14-19

Zagreb, 23. siječnja 2015.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, na temelju članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i članka 29. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), povodom zahtjeva nositelja zahvata ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, za Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže „Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom“, u Zagrebačkoj županiji, d o n o s i

R J E Š E N J E

- I. Planirani zahvat „Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom“, na području Zagrebačke županije, Grada Velike Gorice i Općine Orle, nositelja zahvata ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, a temeljem studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom“, u Zagrebačkoj županiji, na području Zagrebačke županije, Grada Velike Gorice i Općine Orle te katastarskih općina Mičevac, Kosnica, Obrezina, Ščitarjevo, Lekveno, Strmec Bukevski, Bukevje, Poljana Čička, Drnek, Veleševac i Turopoljski Lug, koju je izradio u svibnju 2014. i nadopunjavao u prosincu 2014. godine ovlaštenik Geonatura d.o.o. za stručne poslove zaštite prirode, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže.**
- A. Mjere ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže za zahvat Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom**

Ciljevi mjera i programa praćenja stanja: umanjiti rizik od akcidentnih situacija i onečišćenja okoliša, umanjiti doseg samostalnih utjecaja kojima je posljedica uznemiravanje prisutne faune, umanjiti utjecaje na staništa ekološke mreže Natura 2000, umanjiti ili spriječiti

dugoročne učinke korištenja zahvata na ciljne vrste i staništa. Mjere i program praćenja stanja se odnose na periode planiranja izvedbe zahvata, izvođenja zahvata i korištenja zahvata. Praćenje primjene mjera treba biti osigurano od strane inspekcijskog nadzora i samog nositelja zahvata.

Tijekom pripreme i izvođenja radova:

1. Izraditi projekt organizacije gradilišta – odrediti prostor za smještaj i okretanje građevinskih vozila, prostor za skladištenje stvari štetnih za okoliš (pogonska goriva, PVC materijale, materijale podložne koroziji i dr.), odrediti privremena odlagališta materijala i otpada na prostoru gdje ne postoji rizik od onečišćenja podzemnih i površinskih voda; organizirati sanitarni čvor (kemijski WC) za radnike.
2. Radne površine i površine za kretanje vozila i mehanizacije moraju se unaprijed odrediti kako bi pod utjecajem izgradnje bile što manje površine izvan gabarita konstrukcije objekata u sklopu zahvata.
3. Izvoditi radove uklanjanja vegetacije i korištenja teške mehanizacije izvan sezone gniježđenja i najveće aktivnosti drugih ciljnih životinjskih vrsta, u razdoblju od 15. kolovoza do 31. prosinca. Drugi radovi mogu se izvoditi tijekom cijele godine. Sukladno navedenom, planirati faznost i dinamiku radova.
4. Tijekom građenja provoditi mjere zaštite vode i tla od onečišćenja:
 - a. Redovito održavati i servisirati strojeve kao bi se izbjeglo eventualno onečišćenje okoliša štetnim tvarima. Servis strojeva vršiti na za to namijenjenim prostorima. Mijenjanje i dolijevanje motornih i hidrauličkih ulja kao i izmjena akumulatora na građevinskim strojevima i vozilima mora se obavljati izvan gradilišta u radionici izvođača radova.
 - b. Tijekom građenja pretakanje i dolijevanje goriva obavljati uz sve potrebne mjere zaštite od prolijevanja na mjestima udaljenim od vodenih površina uz odgovarajuće mjere zaštite voda i tla (odrediti prostor s nepropusnom podnicom opremljen sredstvima za neutralizaciju proliivenih goriva).
 - c. Trenutno postupati u skladu s važećim zakonskim odredbama u slučaju havarije strojeva, vozila ili izlijevanja štetnih tekućina i sl.
5. Kako bi se izbjeglo onečišćenje rijeke Odre ispiranjem onečišćujućih tvari s predmetne ceste, na lokaciji izgradnje mosta preko rijeke Odre (km 29+580) projektnom dokumentacijom potrebno je predvidjeti izgradnju zatvorene oborinske odvodnje sa separatorima.
6. Tijekom građenja izvođač radova treba osigurati primjenu mjera zaštite od požara sukladno važećim zakonskim odredbama te pažljivo rukovanje i postupanje sa zapaljivim i eksplozivnim materijalima.
7. Buku i vibracije svesti na što manju udaljenost od lokacije zahvata. Zaštitu od prekomjerne buke tijekom pripreme i građenja zahvata osigurati poštivanjem važećih zakonskih odredbi.
8. Tijekom izvođenja radova osigurati odvojeno prikupljanje komunalnog, ambalažnog i opasnog otpada te skladištenje u posebnim kontejnerima. Tako prikupljeni otpad predati na zbrinjavanje ovlaštenoj osobi, odnosno ovlaštenom sakupljaču. Zabranjeno je privremeno ili trajno odlaganje otpada na okolno tlo.
9. Organizirati odvoz otpada i viška materijala s lokacije građenja ovisno o dinamici izvođenja zahvata.

10. Eventualne opasne tvari, koje mogu nastati tijekom izvođenja zahvata, zabranjeno je ispuštati ili unositi u vodotoke te odlagati na području na kojem postoji mogućnost njihova onečišćenja, odnosno zagađivanja.
11. Za pristup građevinskom pojasu gdje god je to moguće koristiti postojeće ceste i makadamske putove (uz proširivanje istih samo ukoliko je to nužno), a kao glavni pristupni put koristiti trasu nove prometnice.
12. Ograničiti brzine kretanja vozila na gradilištu kako bi se smanjilo prašenje.
13. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj (do 50 cm dubine) je potrebno deponirati, zaštititi od onečišćenja, te kasnije koristiti za uređenje pokosa i zelenog pojasa pored ceste, odnosno iskoristiti za eventualne druge potrebe u skladu s propisima, a nikako "zaravnati" u sastav prirodne vegetacije.
14. S ciljem omogućavanja nesmetane odvodnje okolnih površinskih voda i ne oštećivanja stanišnih tipova povremenih vodotoka planirati propuste za vodu na područjima gdje trasa prelazi preko vodotoka.
15. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta (poput npr. *Solidago* spp., *Robinia pseudoacacia* L., *Ambrosia artemisiifolia* L., *Amorpha fruticosa* L., *Erigeron annuus* (L.) Pers.) izvršiti njihovo uklanjanje na području radnog pojasa, prostorima za smještaj mehanizacije i drugih radnih površina.
16. Za rasvjetni sustav unutar ekološke mreže unutar granica naselja i na dijelovima ceste gdje je potrebno zbog pravila sigurnosti prometa i sigurnosti pješaka planirati zasjenjene svjetiljke, sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, dok izvan takvih zona ne postavljati rasvjetu.
17. Na prijelazima povremenih vodenih tokova zahvat izvoditi u sušnom dijelu godine kad nema vode u koritu.
18. Prije izgradnje provesti monitoring kretanja vodozemaca u reproduktivnoj sezoni kako bi se utvrdili migracijskih koridori i odredile eventualne lokacije za izgradnju cijevnih propusta. Na utvrđenim lokacijama planirati cijevne propuste promjera minimalno 150 centimetara (koji osim za vodozemce, služe i za male i srednje životinje: sisavce i gmazove). S obje strane propusta potrebno je ljevasto urediti ulaz/izlaz autohtonom vegetacijom radi usmjeravanja životinja (vidi Prilog, Slika 1).
19. U zoni pojasa u kojem je predviđeno uklanjanje vegetacije na području ekološke mreže, prije izvođenja radova potrebno je provesti kartiranje gnijezda ptica grabljivica. Gnijezdo grabljivice može biti svako gnijezdo od granja na debljim granama ili u rašljama stabala, promjera vanjskog ruba gnijezda većeg od 50 cm. Ukoliko se utvrdi postojanje stabla s gnijezdom neke od ciljnih vrsta ptica grabljivica (bilo da je aktivno ili neaktivno) uklanjanje stabala u svrhu provedbe ovog zahvata nije dozvoljeno, čak niti izvan razdoblja gniježđenja. Optimalno vrijeme za provedbu istraživanja lokacije gnijezda je u kasna jesen i zima, kada je preglednost krošanja bolja uslijed nedostatka lišća.
20. Izvedba suhih prolaza ispod planiranog mosta preko Odre te iznad cijevnih propusta za vidru (Prilog, Slika 2). Za prelazak vidre ispod mosta važno da je postoje suhi prolazi (rampa ispod mosta ili dodatne suhe cijevi iznad ili pored cijevnih propusta). Tehničke karakteristike rješenja potrebno je izvesti tako da budu funkcionalne za vidru, uz prethodne konzultacije sa stručnjakom.
21. Ne izvoditi radove izgradnje mosta preko rijeke Odre u razdoblju od početka ožujka do početka listopada radi mriješta i prisutnosti ličinki crvenog mukača (*Bombina bombina*), dalmatinskog žutog mukača (*Bombina variegata*), velikog panonskog vodenjaka (*Triturus dobrogicus*) i velikog vodenjaka (*Triturus carnifex*) u vodenim staništima.

22. S obzirom da jedinke crvenog mukača, dalmatinskog žutog mukača i barske kornjače (*Emys orbicularis*) mogu hibernirati na dnu u mulju od kraja rujna ili listopada, do kasnog ožujka ili travnja, prilikom izvođenja radova u vremenu kada su radovi dopušteni potrebno ih je izvoditi na način da se očuvaju vodena staništa (ne zatrpavati ih, izbjegavati kretanje mehanizacije izvan pristupnih putova, očuvati vodni režim, ne zadirati u sediment na dnu vodnog tijela (ukoliko je zbog tehničke izvedbe to potrebno, zadiranje u sediment vršiti u najmanjoj mogućoj mjeri) i očuvati obale blagog pokosa).
23. U slučaju uočene aktivnosti dabra, te nađene nastambe dabra na području Odranskog polja, potrebno je obustaviti radove u granicama od 200 m uzvodno i nizvodno, te o tome obavijestiti inspektora zaštite prirode, nadležnu javnu ustanovu za zaštitu prirode i Državni zavod za zaštitu prirode.
24. U slučaju uočene aktivnosti vidre, te nađene nastambe vidre na području Odranskog polja, potrebno je obustaviti radove u granicama od 100 m uzvodno i nizvodno, te o tome obavijestiti inspektora zaštite prirode, nadležnu javnu ustanovu za zaštitu prirode i Državni zavod za zaštitu prirode. U blizini aktivne nastambe vidri nije dozvoljena upotreba teške mehanizacije te je dozvoljeno kretanje samo manjih skupina radnika.
25. S obzirom da se predmetni zahvat djelomično nalazi unutar značajnog krajobraza „Turopoljski lug“, prije izvođenja radova unutar zaštićenog područja potrebno je kontaktirati nadležnu javnu ustanovu za zaštitu prirode te po potrebi obaviti zajednički obilazak terena i definirati dodatne (specifične) mjere zaštite.
26. U slučaju pronalaska rijetkih i ugroženih vrsta izvijestiti inspektora zaštite prirode, nadležne javne ustanove za zaštitu prirode i Državni zavod za zaštitu prirode te dalje postupati u dogovoru s ovim institucijama.
27. Nositelj zahvata i izvođač radova dužni su imenovati odgovornu osobu te putem odgovorne osobe osigurati poštivanje mjera zaštite prirode.

Tijekom korištenja i održavanja:

1. Nakon izgradnje sva područja zahvaćena građevinskim radovima sanirati na način da se dovedu u stanje blisko prvobitnom. U radnom pojasu i ostalim područjima na kojima se izvodio zahvat razrhliti površinu tla, kako bi površine čim prije obrasla vegetacija.
2. Izbjegavati korištenje herbicida za održavanje vegetacijskog pokrova trase. Ukoliko se ipak planiraju upotrijebiti, potrebno je savjetovati se sa stručnom osobom (biologom, agronomom) o tipu herbicida koji neće utjecati na bitne značajke okolnih staništa. Na području POP „Turopolje“ ne koristiti herbicide, već primijeniti održavanja košnjom jednom godišnje, ljeti ili ujesen, tj. poslije 15. kolovoza.
3. Periodički kontrolirati stanje cijevnih propusta za životinje i održavati prohodnim.

B. Program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže

1. Tijekom odvijanja prometa provesti trogodišnji monitoring propusnosti izgrađenih cijevnih propusta i pratiti učestalost i distribuciju eventualnih stradanja životinja od prometa. Nakon praćenja nužno je izvršiti analizu o mjestima stradanja i taksonomskoj pripadnosti stradalih životinja, te izvršiti eventualne manje korekcije u smislu zaštite. Za provedbu monitoringa potrebno angažirati odgovarajućeg stručnjaka biologa.

2. U slučaju pojave alohtonih invazivnih biljnih svojti na području radnog pojasa, prostoru za smještaj mehanizacije i drugim površinama gradilišta, poduzeti uklanjanje svih jedinki tih svojti. Mjeru provoditi do uspostave autohtone travne vegetacije po završetku biološke rekultivacije. Za provedbu uklanjanja alohtonih invazivnih biljnih svojti potrebno angažirati odgovarajućeg stručnjaka biologa. O rezultatima provedenog praćenja stanja izvijestiti središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode.
 3. Podatke o provedenom monitoringu dostaviti nadležnom upravnom tijelu, nadležnoj javnoj ustanovi za zaštitu prirode i Državnom zavodu za zaštitu prirode.
- II. Nositelj zahvata, ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja te praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. O praćenju stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže nositelj zahvata, ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, obvezan je dostavljati podatke Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Upravi za zaštitu prirode, Inspekciji zaštite prirode, Državnom zavodu za zaštitu prirode, Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“ i Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.**
- IV. Nositelj zahvata, ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, dužan je osigurati sredstva za praćenje stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže iz točke I. izreke ovoga rješenja.**
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko se u roku dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno Zakonu o zaštiti prirode, odnosno posebnom propisu.**
- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata ZG-projekt d.o.o., Đorđićeva 24, Zagreb, za investitora Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, Remetinečka cesta 3, Zagreb, podnio je dana 18. lipnja 2014. godine, Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu Zagrebačka županija) zahtjev za provedbu Glavne ocjene zahvata prihvatljivosti za područje ekološke mreže: „Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba – Ščitarjevo – Bukevje – Veleševac – granica sa Sisačko –

moslavačkom županijom“. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, Zagrebačka županija zatražila je (dopis KLASA: UP/I-612-07/14-02/05, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-03, od 1. srpnja 2014.) prethodno mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode i sukladno odredbi članka 22. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), dana 30. lipnja 2014. godine, na internetskim stranicama Zagrebačke županije (www.zagrebacka-zupanija.hr) objavila Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I-612-07/14-02/05, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-02).

Za predmetnu studiju Glavne ocjene, koju je izradio ovlaštenik Geonatura d.o.o. za stručne poslove zaštite prirode, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb, Zavod za zaštitu prirode je, 18. srpnja 2014. godine, (KLASA: 612-07/14-38/305, URBROJ: 366-07-6-14-2) dostavio mišljenje o potrebi nadopune Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, koje se odnosi na projektiranje izgradnje zatvorene oborinske odvodnje sa separatorima u svrhu izbjegavanja onečišćenja rijeke Odre ispiranjem onečišćujućih tvari s predmetne ceste, preporuku korištenja najnovijih podataka o brojnosti vrste ptica kosac iz kataloga informacija Državnog zavoda za zaštitu prirode, redovito održavanje trase ceste korištenjem herbicida i njihov utjecaj na ciljne vrste i staništa, održavanje travnatog pojasa uz prometnicu košnjom jednom godišnje, utvrđivanje postotka staništa povoljnih za pticu kosca koja će biti trajno uklonjena tijekom izgradnje zahvata i procjenu mogućeg utjecaja zahvata u vidu stradavanja jedinki na planiranoj prometnici, revidiranje stupnjeva utjecaja zahvata na ciljne vrste i staništa, razdoblje radova uklanjanja vegetacije i korištenja teške mehanizacije, mjere ublažavanja tijekom pripreme i izvođenja radova, kartografsko prikazivanje planiranih prijelaza preko povremenih vodotoka, postavljanje rasvjetnog sustava na području zahvata, kontaktiranje nadležne javne ustanove za zaštitu prirode i angažiranje stručnjaka biologa te dostavljanje podataka o provedenom monitoringu.

Sukladno zahtjevu Zagrebačke županije (KLASA: UP/I-612-07/14-02/05, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-05) od 28. srpnja 2014. godine, ovlaštenik Geonatura d.o.o. za stručne poslove zaštite prirode dostavio je, dana 15. rujna 2014. godine, nadopunjenu studiju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Temeljem odredbi članka 23. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), dana 29. rujna 2014. godine, Zagrebačka županija objavila je na svojoj internetskoj stranici, te u Večernjem listu od 30. rujna 2014. godine, Obavijest o javnom uvidu u studiju Glavne ocjene, koji je održan od 8. do 24. listopada 2014. godine, u zgradi Grada Velika Gorica. Za vrijeme trajanja Javnog uvida bio je omogućen uvid u studiju objavljene na internetskim stranicama Zagrebačke županije, kao i u tiskanom obliku u zgradi Grada Velika Gorica, Upravnom odjelu za urbanizam i zaštitu okoliša, Trg kralja Tomislava 34, Velika Gorica.

Javno izlaganje o studijama održano je 16. listopada 2014. godine u Gradskoj vijećnici Grada Velika Gorica, na kojem su nazočni predstavnici nositelja zahvata i ovlaštenika koji je izradio studije odgovarali i raspravljali o postavljenim pitanjima, o čemu je na osnovu tonskog zapisa sastavljen Zapisnik (KLASA: UP/I-612-07/14-02/05, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-17)

od 17. prosinca 2014. godine. Na javnom izlaganju nije bilo primjedbi na predmetne studije Glavne ocjene.

Državni zavod za zaštitu prirode dostavio je dana 10. listopada 2014. godine (KLASA: 612-07/14-38/305, URBROJ: 366-07-6-14-5) zahtjev za korektivnu nadopunu studije Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu te je istoga dana ovlaštenik Geonatura d.o.o. Zagrebačkoj županiji i Državnom zavodu za zaštitu prirode dostavio je dopunjenu studiju Glavne ocjene.

Sukladno Obavijesti o Javnom uvidu, bilo je omogućeno mišljenja, prijedloge i primjedbe upisivati u knjigu primjedbi izloženu uz studije na mjestu Javnog uvida ili dostavljati u pisanom obliku na adresu Zagrebačke županije ili izjavom na zapisnik kod istog tijela, za vrijeme trajanja Javnog uvida, zaključno s datumom 31. listopada 2014. godine.

Tijekom provođenja Javnog uvida, dana 15. listopada 2014. godine, Zagrebačka županija zaprimila je primjedbe i prijedloge Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije (KLASA: 351-02/14-01/2, URBROJ: 238/1-126-14-2), koje se odnosi na opis područja zahvata i opis planiranog zahvata, prikaz postojećih zona sanitarne zaštite izvorišta Velika Gorica i vodozaštitnog područja Črnkovec, trasu planirane prometnice, lokaciju planiranog mosta u odnosu na postojeći drveni most na Odri, izvode iz prostorno-planske dokumentacije, analizu odnosa zahvata prema postojećim i planiranim zahvatima kojom je potrebno navesti sve infrastrukturne zahvate u zoni utjecaja te potrebu dopune poglavlja 4. i 6. u kojima se opisuju utjecaj zahvata i mjere ublažavanja štetnih posljedica zahvata vezano na vodozaštitna područja.

Po dostavljenoj dopunjenoj studiji Glavne ocjene, Državni zavod za zaštitu prirode dostavio je, dana 24. listopada 2014. godine, mišljenje o Glavnoj ocjeni (Klasa: 612-07/14-38/305, URBROJ: 366-07-6-14-7), kojim zaključuje da je, uz prihvaćanje predložene promjene u Programu praćenja stanja ekološke mreže u vezi dostavljanja podataka o provedenom monitoringu, Glavna ocjena primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne, kao i utjecaju u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže POVS „HR2000415 Odransko polje“ i POP „HR1000003 Turopolje“ te je zahvat prihvatljiv uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i provedbu predloženog programa praćenja.

Dana 31. listopada 2014. godine, tijekom provedbe Javnog uvida, Zagrebačka županija zaprimila je primjedbe Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode, koje se uglavnom odnose na uključivanje i informiranje zainteresirane javnosti o zahvatu, na svrhu zahvata, varijantna rješenja i kvalitetu procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu, te se zaključno traži da se studija za provedbu Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu Rješenjem odbaci kao nekvalitetna te znanstveno i stručno netočna, a predmetni zahvat proglasi neprihvatljivim za ciljeve očuvanja ekološke mreže i odbije njihovo izvođenje.

Na osnovu čl. 28. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu („Narodne novine“, broj 118/09), prema kojem nakon provedenog javnog uvida nadležno tijelo sva mišljenja, primjedbe i prijedloge dostavlja na očitovanje nositelju zahvata, u okviru provođenja postupka Glavne ocjene, Zagrebačka županija je tvrtki ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb, dostavila zaprimljene primjedbe i prijedloge Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije i primjedbe Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode.

Ovlaštenik, Geonatura d.o.o. za stručne poslove zaštite prirode, dana 12. prosinca 2014. godine, dostavio je Zagrebačkoj županiji nadopunjenu studiju Glavne ocjene i odgovore izrađivača studije na zaprimljene primjedbe Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije i Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode, u kojima ističe sljedeće:

- Primjedbe **Zavoda za prostorno uređenje Zagrebačke županije** u vezi opisa područja zahvata, opisa planiranog zahvata i izvoda iz prostorno-planske dokumentacije se djelomično usvajaju te je u skladu s njima nadopunjen tekst studije. Postojeće zone sanitarne zaštite nisu detaljnije obrađivane, jer nisu predmet studije, a u tekstu je napomenuto da je zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole predan 30. prosinca 2013. godine, kada II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Velike Gorice nisu bile usvojene, tako da iste nisu prikazane u tekstu i grafičkim prilogima.
- Za ocjenu skupnih utjecaja u studiji su sagledani oni zahvati (postojeći i/ili planirani), čiji utjecaji koji mogu značajno promijeniti rezultat procjene pojedinačnog utjecaja predmetnog zahvata pri čemu se vodilo računa da je područje na kojem se sagledavaju skupni utjecaji realno odabrano, sukladno Priručniku za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (Roth i Peternel (ur.), 2011.).
- Sukladno Rješenju Zagrebačke županije od 8. travnja 2014. godine, KLASA: UP/I-612-07/14-02/02, URBROJ: 238/1-18-02/5-14-05, zbog značajki i položaja zahvata značajni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost Natura 2000 područja uz crpilišta Velika Gorica i Kosnica I. faza te potencijalnog vodozaštitnog područja Črnkovec nisu mogući te nisu detaljno sagledavani u predmetnoj studiji.
- U vezi primjedbe **Hrvatskog društva za zaštitu ptica i prirode** po pitanju uključivanja i informiranja zainteresirane javnosti o zahvatu, napominje se da je postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za navedeni zahvat provelo nadležno tijelo (Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, Zagrebačke županije) u skladu sa zakonskom procedurom (Zakonom o zaštiti prirode i Pravilnikom o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu).
- U poglavlju „Svrha zahvata“ podaci o točnoj duljini planirane županijske ceste ispravljani su u studiji (33.060,426 m). Ostatak komentara u vezi dužine ceste nije predmetom studije.
- U Studiji, u poglavlju „2.4. Varijantna rješenja“ navedeno je da planirana cesta velikim dijelom prolazi koridorom već postojeće prometnice, te da Idejnim projektom nisu predviđena druga rješenja trase predmetne ceste. Naime, druge pogodne mogućnosti („varijantna rješenja“) prvenstveno se razmatraju kada unatoč mjerama ublažavanja utjecaji planiranog zahvata ostaju značajno negativni ili kada ne postoje provedive mjere ublažavanja. U ovom slučaju, prepoznati mogući negativni utjecaji zahvata predloženim mjerama ublažavanja umanjani su na prihvatljivu razinu, te je prvobitni zahvat modificiran u smislu načina i vremena izvođenja (organizacija građevinskog pojasa, ograničenja u vremenu izvođenja radova), te primjene drugačije tehnologije (osiguravanje zatvorenog sustava odvodnje na prijelazima preko vodotoka).
- Po pitanju primjedbi na kvalitetu procjene utjecaja zahvata na ekološku mrežu izražava se neslaganje s navedenim konstatacijama. Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu izrađena je u skladu s relevantnom zakonskom regulativom i višegodišnjom stručnom praksom, te je tijekom samog postupka nadopunjena sukladno zahtjevima nadležnih institucija (Državnog zavoda za zaštitu prirode, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeka za zaštitu okoliša Zagrebačke županije). Također, osim samog terenskog obilaska koji je za cilj imao prikupiti podatke o stvarnom trenutnom stanju na području planiranog zahvata s fokusom na one ciljeve

očuvanja koji mogu biti zahvaćeni zahvatom, u studiji su korišteni i svi stručni podaci Državnog zavoda za zaštitu prirode za navedena područja (rezultati višegodišnjih istraživanja, uključujući 2014. godinu). Prepoznati samostalni utjecaji planiranog zahvata sagledani su sukladno tipu zahvata i razini dostupne projektne dokumentacije, a kota nasipa za planiranu cestu dobivena je od Hrvatskih voda s time da spomenuta dionica od Veleševca do Pešćenice ne prolazi staništima od važnosti za promatrane ciljeve očuvanja razmatranih NATURA 2000 područja. Za ocjenu skupnih utjecaja u studiji su sagledani oni zahvati (postojeći i/ili planirani) čiji utjecaji mogu značajno promijeniti rezultat procjene pojedinačnog utjecaja predmetnog zahvata pri čemu se vodilo računa da je područje na kojem se sagledavaju skupni utjecaji realno odabrano. Predloženim mjerama ublažavanja prepoznati utjecaji umanjeni su na prihvatljivu razinu, a studijom je propisan i odgovarajući program praćenja stanja područja ekološke mreže.

- U vezi primjedbi na točnost procjene utjecaja planiranog zahvata na staništa i strogo zaštićene svojte izraženo je neslaganje s navedenim konstatacijama. Ekološka mreža (Natura 2000) propisana je Zakonom o zaštiti prirode, a postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu definiran je Pravilnikom o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu. Ekološka mreža obuhvaća područja važna za očuvanje ugroženih vrsta i staništa od međunarodne i nacionalne važnosti. Osnovni dokumenti na kojima se temelji uspostava ekološke mreže su Direktiva Vijeća 92/43/EEC o očuvanju prirodnih staništa te divljih životinjskih i biljnih vrsta (Direktiva o staništima) i Direktiva Vijeća 79/409/EEC, 2009/147/EC o očuvanju divljih ptica (Direktiva o pticama). Ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu je postupak kojim se procjenjuje postoji li vjerojatnost da provedba zahvata u području ekološke mreže, samog ili s drugim zahvatima, može imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže s obzirom na njezinu strukturu i funkcionalnost. Njezin je cilj utvrditi da li postoji značajan negativan utjecaj zahvata na vrste i staništa koji predstavljaju ciljeve očuvanja područja, odnosno na cjelovitost područja ekološke mreže. Ona ne uključuje sve zakonom zaštićene svojte niti su za njezinu provedbu potrebna sustavna i višegodišnja (barem niz od 5 godina) istraživanja rasprostranjenosti staništa, te rasprostranjenosti i veličina populacija ugrožene flore i faune. Kako je već istaknuto, predmetna studija Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu izrađena je u skladu s relevantnom zakonskom regulativom i višegodišnjom stručnom praksom, te je tijekom samog postupka nadopunjena sukladno zahtjevima nadležnih institucija (Državnog zavoda za zaštitu prirode i Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeka za zaštitu okoliša Zagrebačke županije).

U provedbi postupka Zagrebačka županija razmotrila je predmetni zahtjev, priloženu studiju Glavne ocjene zahvata, mišljenje Državnog zavoda za zaštitu prirode, primjedbe i očitovanje nositelja zahvata, te je utvrđeno sljedeće:

Zahvat obuhvaća izgradnju nove županijske ceste: granica Grada Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom. Početak dionice županijske ceste, km 0+000 je u Mičevcu, a kraj, km 33+060.426, na granici Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije u blizini mjesta Veleševac. Predmetna dionica nove županijske ceste nalazi se na području Zagrebačke županije, grada Velike Gorice i općine Orle. Trasa obilazi postojeća naselja Trnje, Lekveno, Obed, Čret Posavski, Drnek, Orle, Vrbovo Posavsko, Stružec Posavski, Veleševac, a prolazi kroz Strmec Bukevski. Početak zahvata je na granici grada Zagreba i Zagrebačke županije, a završava na granici Zagrebačke i Sisačko-moslavačke županije u blizini mjesta Veleševac. Ukupna duljina ceste iznosi 33.060,426 m. Početak buduće prometnice je na

kraju postojeće ceste koja ide od mosta Mladosti do Jakuševca uz postojeći savski nasip s južne strane. U prvom dijelu cesta prolazi ispod željezničke pruge koja ide istočno od grada Zagreba prema ranžirnom kolodvoru, zatim prolazi ispod Domovinskog mosta i zagrebačke obilaznice. Nakon toga buduća prometnica se odvaja od savskog nasipa kod mjesta Drenje Ščitarjevo i ide novom trasom obilazeći postojeća naselja. Na području od Leknenog do Strmeća Bukevskog ide djelomično postojećom cestom koju je potrebno rekonstruirati. Nakon toga buduća županijska cesta ide novom trasom do Veleševca, odnosno do granice sa Sisačko-moslavačkom županijom. Više od 60% trase planirane ceste ide postojećim prometnicama, odnosno po trasi nerazvrstane i lokalne ceste, dok ostatak prometnice prolazi novom trasom.

Planirani zahvat nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom, nalazi se na prostoru ili u blizini područja očuvanja značajnih za ptice HR1000003 Turopolje i HR1000002 Sava kod Hrušćice, te područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove HR2000415 Odransko polje i HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Područje očuvanja značajno za ptice Turopolje nalazi se u nizinskom području između rijeke Odre i Save. Najznačajniji dijelovi ovog područja su velike vlažne livade, važne za gniježđenje kosca. Šume hrasta lužnjaka su razvijene na sjevernoj obali rijeke Odre i predstavljaju važno područje za gniježđenje orla štekavca. Unutar POP Turopolje, nalaze se i staništa vrbe/topole uz rijeku Savu te mozaični krajobraz pogodan za gniježđenje bijele rode. Povremeno poplavljene pašnjake koriste značajne količine krava i izvornih domaćih pasmina: Posavski konj i Turopoljska svinja. Na području očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove Odransko polje većinom se nalaze travnjaci i prostrane šume hrasta lužnjaka. Zajedno s obližnjim vlažnim travnjacima i rijekom Odrom, čine vrlo važna staništa za neke od europskih ugroženih vrsta ptica kao što su orao štekavac (gnijezdi u šumi) i kosac (navedeni vlažni travnjaci su jedni od najvažnijih staništa ove vrste). Također, ovo područje je vrijedno za stočarstvo zbog brojnih pašnjaka (tu su još uvijek dobro očuvani ekstenzivni travnjaci). Odransko polje služi kao retencijski sustav u svrhu obrane od poplava Srednje Posavine. U Europskom kontekstu, ovo retencijsko područje je pozitivan primjer za zaštitu od poplava. To je područje važno ne samo za Hrvatsku, nego i za Sloveniju i Bosnu, kao zaštita od poplava. Neke od zaštićenih vrsta koje se nalaze na ovom području su *Fritillaria meleagris*, brojne vrste orhideja, *Marsilea quadrifolia*, 12 vrsta vodozemaca, 7 vrsta gmazova, 38 vrsta ptica gnjezdarica i 31 vrsta sisavaca.

Slijedom provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Izgradnja nove županijske ceste: granica Zagreba-Ščitarjevo-Bukevje-Veleševac-granica sa Sisačko-moslavačkom županijom“, Zagrebačka županija je utvrdila da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu uz primjenu utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja ekološke mreže.

Člankom 29. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje upravno tijelo provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate na zaštićenom području u kategoriji regionalnog parka, značajnog krajobrazu, park-šume, spomenika prirode i spomenika parkovne arhitekture te na području koje nije ujedno i zaštićeno područje.

Člankom 33. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisani su člankom 33. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Člankom 41. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja, provest će ih Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na njegov trošak.

Sredstva za praćenje iz točke I. izreke ovog rješenja u skladu s člankom 42. stavkom 3. dužan je osigurati nositelj zahvata.

Podatke o praćenju iz točke I. izreke ovog rješenja, nositelj zahvata, u skladu s člankom 42. stavkom 4. dužan je dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša i prirode.

Mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana je u skladu s člankom 43. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza dostavljanja ovog rješenja Ministarstvu zaštite okoliša i inspekciji zaštite prirode propisana je člankom 44. stavkom 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode.

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje naplaćena je u iznosu od 70,00 kuna u državnim biljezima prema Tar.br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14 i 94/14) te propisno poništena.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od njegova primitka.

Žalba se predaje neposredno ili se šalje poštom Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjeku za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, a može se izjaviti i na zapisnik, uz naplatu 50 kuna upravne pristojbe prema Tar.br. 3. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14 i 94/14).



Pročelnik

Ante Mandarić, dipl.iur.

Dostaviti:

1. ZG-projekt d.o.o. za projektiranje i nadzor, Đorđićeva 24, Zagreb,
2. Geonatura d.o.o. za stručne poslove zaštite prirode, Trg senjskih uskoka 1-2, Zagreb,
3. Županijska uprava za ceste Zagrebačke županije, Remetinečka cesta 3, Zagreb,
4. Državni zavod za zaštitu prirode, Trg Mažuranića 5, Zagreb,
5. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
6. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Inspekcija zaštite prirode, Radnička cesta 80, Zagreb,
7. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“, Ul. 151. Samoborske brigade HV 1, 10430 Samobor
8. U spis predmeta.