



238|UPI3520123043|16



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

KLASA: UP/I-352-01/23-04/3

URBROJ: 238-18-02/5-23-16

Zagreb, 18. listopada 2023.

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, 15/18, 14/19 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Ustanova za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, iz Zagreba, u postupku Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za područje ekološke mreže za zahvat „Izgradnja akumulacije Krumpirište za potrebe zasnježenja skijaških staza na Sljemenu“, na području Općine Bistra u Zagrebačkoj županiji, d o n o s i

R J E Š E N J E

- I. Planirani zahvat „Izgradnja akumulacije Krumpirište za potrebe zasnježenja skijaških staza na Sljemenu“,** na području Zagrebačke županije, Općine Bistra, na području očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) FIR2000583 Medvednica, nositelja zahvata Ustanova za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb, a temeljem studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Izgradnja akumulacije Krumpirište za potrebe zasnježenja skijaških staza na Sljemenu“, u Zagrebačkoj županiji, na području Općine Bistra, na k.č.br. 2673/1 i 2668/1, k.o. Gornja Bistra, koju je izradio u rujnu 2015. i nadopunjavao u lipnju 2023. godine ovlaštenu stručni izrađivač Eko Invest d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb, prihvatljiv je za ekološku mrežu uz primjenu zakonom propisanih i studijom Glavne ocjene utvrđenih mjera ublažavanja negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže.
- II. Nositelj zahvata Ustanova za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb, dužan je osigurati provedbu sljedećih mjera ublažavanja negativnih utjecaja te praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže:**

Mjere ublažavanja tijekom pripreme i izgradnje te korištenja zahvata

- Prije početka korištenja zahvata uspostaviti kontinuirana mjerenja protoka na lokaciji precrpne stanice izvorišta Tisova peć i Hornjak. Tijekom korištenja akumulacije Krumpirište provoditi kontinuirana mjerenja protoka u prostoriji s taložnicama precrpne stanice gdje je moguće postaviti automatske mjerače.
- Prije početka korištenja zahvata uspostaviti kontinuirana mjerenja protoka na vodotoku Stari potok nizvodno od ispusta iz precrpne stanice. Kontinuirana mjerenja protoka na Starom potoku provoditi tijekom cijelog korištenja akumulacije Krumpirište.
- Crpljenje za potrebe korištenja akumulacije Krumpirište provoditi u periodu od rujna do veljače na način da se za vrijeme crpljenja nizvodno od ispusta iz precrpne stanice u Stari potok (na lokaciji kontinuiranog mjerenja protoka za potrebe zahvata) ostvaruje ekološki prihvatljiv protok (17 l/s).
- Pražnjenje, čišćenje i/ili sanaciju akumulacije „Bistra“ obavljati neovisno o planiranoj akumulaciji „Krumpirište“ te u vrijeme hibernacije vrste žuti mukač (*Bombina variegata*) u periodu od 1. listopada do 1. ožujka.
- U slučaju pronalaska jedinki potočnog raka (*Austropotamobius torrentium*) za vrijeme čišćenja i/ili sanacije akumulacije „Bistra“, u suradnji s Javnom ustanovom „Park prirode Medvednica“ premjestiti prikupljene jedinke nizvodno u potok Bistra u blizini akumulacije.
- Prilikom pražnjenja akumulacija „Krumpirište“ i/ili „Bistra“ ispuštanje voda u potok Bistra ograničiti na maksimalni protok do 10 l/s.

Prijedlog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže

- Provoditi program praćenja potočnog raka (*Austropotamobius torrentium*) na vodotocima utjecanim crpljenjem vode za potrebe akumulacije „Krumpirište“ i akumulacije „Bistra“ tijekom tri uzastopne godine od početka crpljenja. Kao optimalno razdoblje za praćenje uzeti srpanj i kolovoz prije početka novog crpljenja vode.
- Provoditi program praćenja žutog mukača (*Bombina variegata*) na području utjecanom crpljenjem vode za potrebe akumulacije „Krumpirište“ i akumulacije „Bistra“ tijekom tri uzastopne godine od početka crpljenja.
- U monitoring vrsta potočni rak (*Austropotamobius torrentium*) i žuti mukač (*Bombina variegata*) uključiti i lokacije akumulacije „Bistra“ te akumulacije „Krumpirište“.

III. O praćenju stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže nositelj zahvata Ustanova za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb, obvezan je dostavljati podatke Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja - Upravi za zaštitu prirode, Državnom inspektoratu - Inspekciji zaštite 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 Ustanova za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb, dužan je osigurati sredstva za praćenje stanja ciljeva očuvanja ekološke mreže iz točke II. izreke ovoga rješenja.

- V. Ovo rješenje izdaje se na rok od dvije godine. Rok važenja ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Ustanove za upravljanjem sportskim objektima, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.
- VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Zagrebačke županije.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, zaprimila je 4. listopada 2021. godine zahtjev nositelja zahvata Ustanove za upravljanje sportskim objektima, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat izgradnje akumulacije Krumpirište na području Zagrebačke županije, te 11. listopada 2021. godine dostavila Zagrebačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje i gradnju predmetni zahtjev na nadležno postupanje. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

O podnesenom zahtjevu za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno odredbi članka 31. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, Zagrebačka županija zatražila je (dopis KLASA: UP/I-351-04/21-04/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-21-02, od 12. listopada 2021.) prethodno mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, te dana 15. listopada 2021. godine, na internetskim stranicama Zagrebačke županije (www.zagrebacka-zupanija.hr) objavila Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I-351-04/21-04/13, URBROJ: 238/1-18-02/5-21-03).

Za predmetnu studiju Glavne ocjene, koju je izradio ovlaštenik Eko Invest d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode je, 13. svibnja 2022. godine, (KLASA: 612-07/21-38/1145, URBROJ: 517-12-2-3-2-22-2) dostavio mišljenje kojim se predlaže odbiti zahtjev nositelja zahvata, jer Glavna ocjena nije primjereno sagledala utjecaj planiranog zahvata na ekološku mrežu.

Na osnovu mišljenja Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, dana 15. lipnja 2022. donosi rješenje (KLASA: UP/I-351-04/21-04/13, URBROJ: 238-18-02/5-22-05) kojim se odbija zahtjev nositelja zahvata Ustanove za upravljanje sportskim objektima Grada Zagreba.

U pravovremenom roku dana 15. srpnja 2022. podnesena je žalba Ustanove za upravljanje sportskim objektima putem opunomoćenog odvjetničkog društva i uredno zaprimljena u Zagrebačkoj županiji. Po zaprimanju žalbe, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavlja spise predmeta i žalbu na rješenje drugostupanjskom tijelu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za zaštitu prirode, dana 19. srpnja 2022. godine (KLASA: UP/I-351-04/21-04/13, URBROJ: 238-18-02/5-22-07).

Dana 26. listopada 2022. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Samostalni sektor za pravne poslove, donosi rješenje (KLASA: UP/II-351-02/22-21/67, URBROJ: 517-14-2-1-22-3) kojim se poništava rješenje Zagrebačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša i predmet vraća na ponovno rješavanje prvostupanjskom tijelu, koje je potom Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavio nositelju zahvata.

Nakon obavljenih konzultacija pokrenutih od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, dana 6. ožujka 2023. donosi Zaključak (KLASA: UP/I-352-01/23-04/3, URBROJ: 238-18-02/5-23-3) kojim se nositelj zahvata poziva da dostavi dopunjenu studiju o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, a imajući u vidu primjedbe navedene u mišljenju Zavoda za zaštitu okoliša i prirode.

Dana 14. travnja 2023. nositelj zahvata dostavlja Zagrebačkoj županiji traženu dopunjenu studiju te odgovore ovlaštenog izrađivača studije na primjedbe iz mišljenja Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, a koje 19. travnja 2023. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavlja Zavodu za zaštitu okoliša i prirode sa zahtjevom za prethodno mišljenje. Dana 29. svibnja 2023. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, donosi mišljenje (KLASA: 612-07/21-38/1145, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-6), prema kojem je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu mjera ublažavanja, te uz nadopunu programa praćenja.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dana 6. lipnja 2023. donosi Zaključak (KLASA: UP/I-352-01/23-04/3, URBROJ: 238-18-02/5-23-7), kojim poziva nositelja zahvata da dostavi dva primjerka dopunjene studije i jedan digitalni primjerak za potrebe održavanja postupka javne rasprave, koja obuhvaća javni uvid i javno izlaganje. Po zaprimanju materijala od strane nositelja zahvata, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, dana 25. srpnja 2023. donosi Odluku o javnoj raspravi u postupku glavne ocjene (KLASA: UP/I-352-01/23-04/3, URBROJ: 238-18-02/5-23-12). Sukladno donesenoj odluci, na internetskoj stranici Zagrebačke županije i u Večernjem listu od 11. kolovoza 2023. objavljeno je da javni uvid traje od 22. kolovoza do 22. rujna 2023. godine, svakim radnim danom od 9:00 do 14:00 sati, na dvjema lokacijama: u prostorijama Zagrebačke županije, u ulici Ivana Lučića 2a u Zagrebu i u zgradi Općine Bistra u Poljanici Bistranskoj na adresi Bistranska 98, kao i na internetskoj stranici Zagrebačke županije, te je za 12. rujna 2023. u 13:00 sati, zakazano javno izlaganje. Studije i Knjige primjedbi izložene su u Općini Bistra i u Zagrebu, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša. Mišljenja, prijedlozi i primjedbe mogli su se upisivati u knjigu ili dostaviti u pisanom obliku na adresu: Zagrebačke županije, ili izjavom na zapisnik kod istog tijela, za vrijeme trajanja javne rasprave, zaključno s datumom 29. rujna 2023. godine.

Po završetku javne rasprave konstatirano je da nije bilo primjedbi i prijedloga od strane javnosti i zainteresirane javnosti. U prilogu Izvješća Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: UP/I-352-01/23-04/3, URBROJ: 238-18-02/5-23-15), kao njegov sastavni dio, nalaze se: dokaz objave javne rasprave, poziv i posebna obavijest o javnoj raspravi, zapisnik o javnom izlaganju i dokaz sudjelovanja u javnom izlaganju pozvanih sudionika u javnoj raspravi, te knjige primjedbi.

Predmetnim zahvatom planirana je izgradnja akumulacije „Krumpirište“ za potrebe osiguranja dostatnih količina vode za opskrbu sustava zasnježivanja na skijaškom kompleksu Medvednica. Trenutno je u funkciji sustav zasnježivanja koji koristi vodu iz akumulacijskog jezera „Bistra“ volumena 4.500 m³. Nova akumulacija „Krumpirište“ bit će kapaciteta 35.000 m³, a opskrba vodom će se i dalje vršiti iz postojećeg sustava za opskrbu tehnološkom vodom Medvednice (koji se koristi i za punjenje postojeće akumulacije), koja se napaja iz izvorišta Hornjak i Tisova Peć, kapaciteta 22 l/s. Vrijeme punjenja akumulacije, uz navedeni kapacitet, iznosit će 442 sata odnosno 18,4 dana. Ukupne planirane potrebe sustava za zasnježivanje iznosit će 300 l/s, planirani sustav obuhvaćat će postojeće („Bistra“) i novo akumulacijsko jezero („Krumpirište“), a svako jezero imat će potrebna postrojenja za hlađenje vode te opskrbu topova.

Omogućit će se punjenje akumulacije „Bistra“ vodom iz nove akumulacije „Krumpirište“ izvedbom spojnog cjevovoda. Akumulacija „Krumpirište“ je projektirana kao otvorena akumulacija dobivena iskopom i izvedbom nasipa. Formirat će se iskopom u

prirodnom terenu i izvedbom nasipa širine krune 5,5 m, od materijala dobivenog iz iskopa. Nagibi unutarnjih pokosa akumulacije bit će 1:1,5, kako u iskopu tako i nasipu, dok će vanjski nagibi pokosa biti 1:1 za iskop te 2:1 na nasip. Pošto će vanjski pokos nasipa biti vrlo strm, on će se postići izvedbom gabiona te ojačanjem tla izvedbom geomreže unutar nasipa. Maksimalno vodno lice je predviđeno na koti od 831 m.n.m., tlocrtne površine oko 5.990 m², što daje korisni volumen akumulacije od oko 33.763 m³. Vodonepropusnost akumulacije će se postići pomoću EPDM geomembrane položene na izravnavajući sloj i zaštitni geotekstil. Akumulacija će biti omeđena servisnom cestom po čitavom svom obodu te će se većinom nalaziti u kruni nasipa i djelomično u iskopu. Širina servisne ceste iznositi će 4,0 m, s bankinama širine 0,5 m i 1,0 m, a duljine oko 370 m. Oprema koja će se nalaziti unutar akumulacije je ulazno-izlazno okno, temeljni ispuh i sigurnosni preljev.

Osim akumulacije, zahvatom su predviđeni i prateći objekti: zasunsko okno, crpna stanica, sustav za rashlađivanje i pomoćni objekt. Akumulacija „Krupirište“ praznit će se kroz postojeću akumulaciju „Bistra“ u najbliže korito potoka, u ovom slučaju CSRN347_001 (Bistra I) i/ili CSRN0485_001 (Bistra II). Zbog nataloženog materijala te redovnog održavanja uređaja i opreme samoj akumulaciji procjenjuje se da će akumulaciju biti potrebno u potpunosti isprazniti i očistiti jednom u 3 do 5 godina. Također, moguće je dodatno punjenje akumulacije ukoliko potrebe za snijegom premaše količine vode od 35.000 m³ tokom čitave skijaške sezone.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19) - područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) FIR2000583 Medvednica.

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 krajobraza, 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 nadležno ministarstvo na njegov trošak.

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

Podatke o praćenju iz točke II. izreke ovog rješenja, nositelj zahvata, u skladu s člankom 42. stavkom 4. dužan je dostaviti nadležnom ministarstvu.

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 43. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode.

Mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana je u skladu s člankom 43. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode.

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

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

Slijedom provedenog postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu „Izgradnja akumulacije Krumpirište za potrebe zasneženja skijaških staza na Sljemenu“, na području Općine Bistra u Zagrebačkoj županiji, sukladno mišljenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, od 29. svibnja 2023. godine (KLASA: 612-07/21-38/1145, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-6), Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša utvrdio je da je studija Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je zahvat prihvatljiv uz primjenu predloženih mjera ublažavanja negativnih utjecaja te praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti ekološke mreže.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za zaštitu prirode, Zagreb, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana dostave rješenja.

Žalba se predaje ovom tijelu u pisanom obliku neposredno ili poštom, a može se izjaviti usmeno na zapisnik. Sukladno čl. 9. st. 2. točki 30. Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22), na žalbu protiv rješenja ovog upravnog tijela ne plaća se upravna pristojba.



Pročelnica

Marija Kuzmić, dipl.ing. građ.



Dostaviti:

1. Eko Invest d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb,
2. Ustanova za upravljanje sportskim objektima, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb,
3. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička c. 80, Zagreb,
4. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva ulica 29, Zagreb,
5. Javna ustanova Park prirode Medvednica, Bliznec 70, Zagreb,
6. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode na području Zagrebačke županije „Zeleni prsten“, Ul. 151. Samoborske brigade HV 1, Samobor,
7. Općina Bistra, Bistranska 98, Poljanica Bistranska, Bistra,
8. U spis predmeta, pismohrana.