



238|UPI3520123043|11



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: 238-18-02/5-23-11

Zagreb, 25. srpnja 2023.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša Zagrebačke županije, iz Zagreba, temeljem odredbi članka 29. stavka 2. i članka 31. stavka 7. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), objavljuje sljedeću

I n f o r m a c i j u

o zahtjevu za provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja akumulacije Krumpirište“, u Zagrebačkoj županiji, u Općini Bistra, na području k.č.br. 2673/1 i 2668/1, k.o. Gornja Bistra.

Nadležno tijelo:

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka:

Odredbe članka 29. stavka 2. i članaka 31. - 44. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), koji se odnose na provedbu postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu.

Nositelj zahvata:

Ustanova za upravljanje sportskim objektima, Trg Krešimira Ćosića 11, Zagreb.

Lokacija i sažeti opis zahvata:

Predmet ove glavne ocjene je izgradnja akumulacije „Krumpirište“ za potrebe osiguranja dostatnih količina vode za opskrbu sustava zasnježivanja na skijaškom kompleksu Medvednica, na području Zagrebačke županije, Općine Bistra i Parka prirode Medvednica, na području k.č.br. 2673/1 i 2668/1, k.o. Gornja Bistra.

Na skijaškom kompleksu Medvednica, trenutno je u funkciji sustav zasnježivanja koji se sastoji od akumulacijskog jezera „Bistra“ volumena 4.500 m³, postrojenja za opskrbu snježnih topova vodom kapaciteta 70 l/s, postrojenja za hlađenje vode za zasnježivanje kapaciteta 120 l/s te pripadajućih tlačnih i gravitacijskih cjevovoda. Ovakav opisani sustav je dostatan za zasnježivanje skijaških staza za 12-14 dana u optimalnim uvjetima. Također, dno akumulacijskog jezera „Bistra“ je propusno i potrebna je sanacija radi osiguranja vodonepropusnosti.

Punjenje postojeće akumulacije se vrši iz postojećeg sustava za opskrbu tehnološkom vodom Medvednice, koja se napaja iz izvorišta Hornjak i Tisova Peć, kapaciteta 22 l/s.

Sezona skijanja na skijaškom kompleksu Medvednica traje od prosinca do travnja, a skijaške staze, Bijela livada, Bijeli spust, Plavi spust, Zeleni spust, Crveni spust i Panjevina (trenutno izvan funkcije) se nalaze na sjevernim obroncima Medvednice te započinju na vršnom dijelu Sljemena. Navedene staze su različitih skijaških zahtjevnosti, ovisno u konfiguraciji terena, te su duljine od 400 do 700 m i visinskih razlika od 80 do 300 m. Vrh sljemena se nalazi na 1033 m n.m. dok je najniža točka na 755 m n.m. , u dnu Crvenog spusta.

Prema godišnjoj razdiobi učestalosti broja dana sa snježnim padalinama iznosi između 13 i 80 dana u vršnom području, s najvećom vjerojatnošću trajanja od 41 do 50 dana. Snježni pokrivač viši od 30 cm može se očekivati 15% dana, a viši od 50 cm 8% dana.

Kako se izvrsnim sportskim prilikama smatraju uvjeti s visinom snježnog pokrivača većim od 40 cm, dostatan sustav zasnježivanja je neizbježan za normalno funkcioniranje skijaškog kompleksa Medvednica.

Planiranim proširenjem postojećih skijaških staza, odnosno stavljanja u funkciju svih ranije navedenih skijaških staza, biti će potrebno osigurati 19.500 m³ vode za zasnježivanje, kako bi se moglo zasnježiti 86.000 m² u roku od 45 sati u debljini snijega 0,5 m.

Kako bi se osigurala dovoljna količina snijega za zasnježivanje skijaških staza sa sadašnjih 12-14 dana na 40 dana optimalnih uvjeta, predviđa se izgradnja novog akumulacijskog jezera „Krumpirište“ kapaciteta 35.000 m³.

Opskrba vodom će se i dalje vršiti iz postojećeg sustava za opskrbu tehnološkom vodom Medvednice koja se napaja iz izvorišta Hornjak i Tisova Peć, kapaciteta 22 l/s.

Ukupne planirane potrebe sustava za zasnježivanje iznosit će 300 l/s. Planirani sustav obuhvaćat će postojeće akumulacijsko jezero „Bistra“ i novo akumulacijsko jezero „Krumpirište“, a svako pojedino 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. Vodom iz obiju akumulacija će se opskrbljivati snježni topovi u obuhvaćenom području.

Snježni topovi, ukupno 66 komada, će se postaviti na sveukupno 119 pozicija te će se repozicionirati sukladno potrebama skijališta u datom trenutku.

Skijaški kompleks Medvednica se nalazi unutar Parka prirode Medvednica, obuhvaća površinu oko 104,3 ha te se nalazi sjeverno od grada Zagreba, a najviši vrh je Sljeme (1033 m n.m.).

Pripada jugozapadnom dijelu Panonskog bazena, s vrlo složenom tektonskom strukturom. Biljni pokrov Medvednice najvećim dijelom predstavljaju dobro očuvane prirodne šume i šumske zajednice te obiluje potocima i izvorima. Na vapnenačkim i dolomitnim stijenama koje su vodonepropusne, površinska voda ne prolazi te nastaju tipični krški oblici. Prema godišnjoj prosječnoj stopi precipitacije, Medvednica spada pod kontinentalni oborinski režim, s maksimalnim oborinama u toplijem dijelu godine (lipanj-rujan).

Skijaškom kompleksu se može pristupiti iz smjera sjevera, Sljemenskom ulicom koja vodi od mjesta Gornja Bistra do Parka prirode Medvednica. Cesta je duga oko 6,5 km, a svojim najvećim dijelom je širine 4,0 m te su na pojedinim dijelovima vidljivi rasjedi u kolniku.

Sažetak postupka koji se po zahtjevu provodi i nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

Zahtjev i studija o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja akumulacije Krumpirište“, u Zagrebačkoj županiji, u Općini Bistra, na području k.č.br. 2673/1 i 2668/1, k.o. Gornja Bistra, koju je izgradio opunomoćenik nositelja zahvata Eko invest d.o.o., Draškovićeveva 50, Zagreb, upućeni su na prethodno mišljenje Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zavodu za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80/7, Zagreb, koje je nakon nadopune studije izdano dana 29. svibnja 2023. godine, Klasa: 612-07/21-38/1145, Urbroj: 517-12-2-3-23-6.

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u predmetnom postupku:

U svrhu informiranja javnosti o podnesenom zahtjevu, ova informacija objavljuje se na internetskoj stranici Zagrebačke županije. U predmetnom postupku javnost i zainteresirana javnost sudjelovat će putem javne rasprave u sklopu koje će se održavati javni uvid u Studiju u trajanju od 30 dana, te javno izlaganje. O razdoblju održavanja i načinu provedbe javne rasprave, posebnu obavijest (na mrežnim stranicama Zagrebačke županije www.zagrebacka-zupanija.hr i u dnevnom tisku) objavit će Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, koji je nadležan za provođenje postupka. O ishodu predmetnog postupka javnost i zainteresirana javnost biti će obaviještena tako što će Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, objaviti na svojim službenim mrežnim stranicama Izvješće o javnoj raspravi i rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

Viši stručni suradnik
za zaštitu prirode
Denis Begić, prof.geog.

