



**REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I-351-03/19-03/08

URBROJ: 238/1-18-02/4-19-2

Zagreb, 20. studenog 2019.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 7. stavka 2. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljuje

INFORMACIJU

**o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš i prethodne ocjene
utjecaja na ekološku mrežu za zahvat izgradnje akumulacije Krumpirište za potrebe
zasnježenja skijaških staza na Sljemenu, Općina Bistra, Zagrebačka županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša - Odsjek za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Za zahvate u točki 4.1. Priloga III. Uredbe (*Skijaške staze, liftovi i žičare i slične konstrukcije s pratećim građevinama površine 1 ha i veće*) i točki 5. Priloga III. Uredbe (*Izmjena zahvata s ovoga Priloga koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*) ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša - Odsjek za zaštitu okoliša. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene se provodi, jer nositelj zahvata planira izgradnju akumulacije Krumpirište za potrebe zasneženja skijaških staza na Sljemenu.

Nositelj zahvata je pravna osoba Ustanova Upravljanje sportskim objektima, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb.

Lokacija zahvata se nalazi u Zagrebačkoj županiji u općini Bistra.

Sažeti opis zahvata

Predmet zahvata je izgradnja akumulacije Krumpirište za potrebe osiguranja dostatnih količina vode za opskrbu sustava zasnježenja na skijaškom kompleksu Medvednica, gdje je trenutno 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. Postojeći sustav je dostatan za zasnježenje skijaških staza za 12-14 dana u optimalnim uvjetima. Broj dana sa snježnim padalinama na Sljemenu godišnje iznosi između 13 i 80 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, dodatni sustav zasnježivanja je neizbježan za normalno funkcioniranje skijaškog kompleksa Medvednica. Planirana akumulacija spada u prateće građevine postojećeg skijaškog kompleksa Medvednica i zauzimat će ukupnu površinu od oko 1,3 ha. Područje na kojem je planirana akumulacija Krumpirište određeno je Urbanističkim planom uređenja državnog značaja „Skijaški kompleks“ Medvednica („Narodne novine“, broj 103/17) i ima površinu od oko 12.883 m². Skijaški kompleks Medvednica nalazi se unutar Parka prirode Medvednica i zauzima površinu od oko 104,3 ha, s najvišim vrhom Sljemenom (1.033 m.n.m.). Zahvat je planiran u vršnom području Medvednice, koje u predmetnom dijelu administrativno pripada općini Bistra u Zagrebačkoj županiji. Akumulacija Krumpirište je projektirana kao otvorena akumulacija dobivena iskopom i izvedbom nasipa. Akumulacija se formira iskopom u prirodnom terenu i izvedbom nasipa, širine krune 5,5 m, od materijala dobivenog iz iskopa. Nagibi unutarnjih pokosa akumulacije su 1:1,5, kako u iskopu tako i nasipu, dok su vanjski nagibi pokosa 1:1 za iskop te 2:1 na nasip. Dno iskopa za akumulaciju je na koti 822 m.n.m., a minimalna razina vode je na koti 823 m.n.m. Voda koja se nalazi ispod kote 823 m.n.m. je mrtvi volumen akumulacije koji služi za taloženje krupnih čestica (lišća i sl.). 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 se postiže pomoću EPDM1 geomembrane položene na izravnavajući sloj i zaštitni geotekstil. Geomembrana je vodonepropusna, trajno UV otporna (minimalno 25 godina) od vulkaniziranog sintetičkog gumenog materijala. Akumulacija je nepravilnog oblika orijentirana sjeverozapad-jugoistok, a omeđena je servisnom cestom po čitavom svom obodu. Servisnoj cesti se pristupa preko uređenog platoa površine oko 615 m². Akumulacija će u potpunosti biti omeđena sigurnosnom ogradom koja će se smjestiti po rubu bankine servisne ceste. Unutar akumulacije nalaze se ulazno-izlazno okno, temeljni ispust i sigurnosni preljev. Osim akumulacije, zahvatom su predviđeni i sljedeći prateći objekti: zasunsko okno, crpna stanica, sustav za rashlađivanje i pomoćni objekt, koji su smješteni na sjeverozapadnom dijelu

građevne čestice. Pristup objektima je predviđen pristupnom cestom širine 5 m s obostranim bankinama 0,5 m, koja se pored samih objekata proširuje na 8 m. Pristupnom cestom omogućit će se lagan i siguran pristup vozilima do objekata, kako za vrijeme izgradnje, tako i za vrijeme korištenja za potrebe održavanja. Akumulacija Krumpirište opskrbljivat će se vodom iz postojećeg sustava za opskrbu tehnološkom vodom Medvednice koji se napaja iz izvorišta Hornjak i Tisova peć kapaciteta 22 l/s. Ukupne potrebe konačnog sustava za zasnježenje iznose 300 l/s. Konačni sustav obuhvaća postojeće akumulacijsko jezero Bistra i novo akumulacijsko jezero Krumpirište, pri čemu svako pojedino jezero ima potrebna postrojenja za hlađenje vode te opskrbu topova. Dodatni detalji o zahvatu se nalaze u Elaboratu zaštite okoliša iz studenog 2019. godine, izrađen od ovlaštenika, FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, a koji je objavljen uz ovu Informaciju.

Sažeti opis postupka

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša - Odsjek za zaštitu okoliša provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš temeljem dostavljene dokumentacije i poznatih činjenica, a u skladu s člankom 26. Uredbe. Nositelj zahvata (Ustanova Upravljanje sportskim objektima, Trg Krešimira Čosića 11, Zagreb) je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Sukladno članku 27. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19), za zahvate za koje je posebnim propisom, kojim se uređuje zaštita okoliša, određen postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena utjecaja zahvata na ekološku mrežu obavlja se u okviru postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Temeljem Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o potrebi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S te mišljenja, primjedbi i prijedloga javnosti i zainteresirane javnosti, nadležno tijelo će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zavod za zaštitu okoliša i prirode;
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora;
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja;
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije;
5. Park prirode Medvednica;
6. Hrvatske šume, Uprava šuma Zagreb;
7. Općina Bistra.

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenja, primjedbe i prijedloge o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš na adresu: Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša - Odsjek za zaštitu okoliša, Ulica grada Vukovara 72/V,

Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije pozivom na gornju klasu. Prije donošenja rješenja povodom predmetnog zahtjeva, nadležno tijelo će razmotriti prispjela mišljenja, primjedbe i prijedloge javnosti i zainteresirane javnosti te ostalih nadležnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Zagrebačka županija objavit će na svojim internetskim stranicama (www.zagrebacka-zupanija.hr) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

Viši stručni suradnik za zaštitu okoliša

Marko Prce, dipl.ing.geol.

Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije pozivom na gornju klasu. Prije donošenja rješenja povodom predmetnog zahtjeva, nadležno tijelo će razmotriti prispjela mišljenja, primjedbe i prijedloge javnosti i zainteresirane javnosti te ostalih nadležnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Zagrebačka županija objavit će na svojim internetskim stranicama (www.zagrebacka-zupanija.hr) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



Viši stručni suradnik za zaštitu okoliša

Marko Prce, dipl.ing.geol.