



REPUBLIKA HRVATSKA



**ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA**

Upravni odjel za održivi razvoj
Assessorato allo sviluppo sostenibile
Odsjek za zaštitu prirode i okoliša
Sezione tutela ambientale e naturale

KLASA/CLASSE: UP/I-352-01/24-01/27

URBROJ/N:PROT: 2163-08-02/6-24-5

Pula – Pola, 19. studenog 2024.

Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, na temelju odredbe članka 10. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Istarske županije („Sl. novine Istarske županije“, br. 26/19, 12/23 i 35/23), te temeljem članka 29., stavak 2., alineja 2. i članka 30. stavak 5. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19,), a povodom zahtjeva nositelja zahtjeva D.O.N.I.S. d.o.o., Danijeli 76, 52444 Tinjan, OIB:41283762584, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat „Proizvodna građevina-tvornica prešanih drvnih proizvoda sa energanom za proizvodnju toplinske i električne energije na k.č. br. 2836 i 2837, k.o. Kanfanar“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Proizvodna građevina-tvornica prešanih drvnih proizvoda sa energanom za proizvodnju toplinske i električne energije na k.č. br. 2836 i 2837, k.o. Kanfanar“, nositelja zahvata D.O.N.I.S. d.o.o., Danijeli 76, 52444 Tinjan, OIB:41283762584, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže te je za isti obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Istarske županije.

OBRAZLOŽENJE

Nositelj zahvata D.O.N.I.S. d.o.o., Danijeli 76, 52444 Tinjan, OIB:41283762584, podnio je dana 5. rujna 2024. godine ovom Upravnom odjelu zahtjev za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat „Proizvodna građevina-tvornica prešanih drvnih proizvoda sa energanom za proizvodnju toplinske i električne energije na k.č. br. 2836 i 2837, k.o. Kanfanar“ na području Istarske županije

Sukladno članku 30., stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), nositelj zahvata je uz dopis dostavio idejni projekt (br. 1575/22) sa podacima o podnositelju zahtjeva, lokaciji zahvata te opisu zahvata i grafičkim priložima.

Tijekom provedbe postupka sukladno članku 30. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode ovo Upravno tijelo zatražilo je prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (dopis KLASA/CLASSE: UP/I-352-01/24-01/27, URBROJ/N.PROT: 2163-08-02/6-24-2, od 9. rujna 2024. godine).

Prethodno mišljenje, KLASA:352-03/24-02/1068, URBROJ:517-12-2-3-2-24-3, od 17. listopada 2024. godine u kojem se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata, zaprimljeno je 18. listopada 2024. godine putem elektroničke pošte.

Povodom zahtjeva nositelja zahvata, proveden je postupak u kojem je uvidom u zaprimljenu dokumentaciju, mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije i podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove) utvrđeno sljedeće:

Planirani zahvat se prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23, nalazi unutar područja ekološke mreže, tj. unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001495 Jama kod Burići.

Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, zahvatom je predviđena izgradnja tvornice prešanih drvnih proizvoda sa energanom za proizvodnju toplinske i električne energije. Tvornica je planirana na k.č. br. 2836 i 2837 k.o. Kanfanar, unutar administrativnih granica Općine Kanfanar, na području Istarske županije. Sveukupna tlocrtna površina predmetne građevine iznosi 1054,11 m², s time da površina zatvorenog dijela građevine iznosi 992,06 m², površina vanjskog čeličnog stubišta iznosi 12,05 m², a površina dnevnog skladišta iznosi 50 m². Projektirana građevina je slobodnostojeća. U prostoru suterena nalazi se kotlovnica, elektrosoba, priručna radiona i dnevno skladište biomase, a u prizemlju je proizvodni pogon za proizvodnju prešanih drvnih proizvoda sa pratećim sadržajem (kontrolna soba, uredi, blagovaona, muške i ženske garderobe sa sanitarijama) i prostor strojarnice. Tehnološka oprema koja se planira koristiti u sklopu pogona za proizvodnju prešanih drvnih proizvoda uključuje mobilni mlin (450Kw, 20t), prolazni spremnik sječke (15t, 50m³), mlin čekićar (3t, 40kw), trakastu sušaru (20t, 15 kw) i prešu (6t, 150 kw). Za potrebe pogona predmetne tvornice prešanih drvnih proizvoda odabrana je energana za kombiniranu proizvodnju toplinske i električne energije. Pogonsko gorivo za pogon energane je drvena biomasa, a tehnološki proces rada energane koristiti će kružni ciklus voda-para. Energetsko postrojenje sastojati će se od: parnog kotlovnog postrojenja na drvenu biomasu, turbogeneratorskog postrojenja, blok transformatora za transport električne energije u mrežu, transformatora vlastite potrošnje, kondenzacijskog postrojenja, zračnog hladnjaka kondenzata, napojnog spremnika (termička priprema vode), centrifugalne pumpe (napojna voda, povrat kondenzata i dr.), kemijske pripreme vode, kompresornice, transportnog sustava dopreme goriva (biomasa) i odvod pepela, sustava pročišćavanja dimnih plinova i dimnjaka. Tehnološki procesi u energetskom postrojenju odvijati će se na način da će parni kotao proizvoditi pregrijanu paru, koja će se vodi u turbinu, koja pokreće generator za proizvodnju električne energije. Konstruktivna izvedba turbine imati će mogućnost oduzimanja djela količine pare, koja će se kao toplinska energija koristiti za proizvodni proces. Na izlazu iz turbine para će ekspanzira u područje vakuuma, te se kondenzirati u hladnjacima pare. Ukupljena para transportirati će se u napojni spremnik, iz kojeg se pumpama napaja kotao. Proizvedena

toplinska energija koristiti će se za vlastite potrebe, za proizvodni proces, koji se nalazi na istoj lokaciji, a postojati će i mogućnost isporuke toplinske energije za potrebe susjednih pogona. Maksimalna neto snaga elektrane iznositi će 1,2 MWe. Mogućnost proizvodnje toplinske energije definirati će način na koji će se oduzimati toplinska energija iz turbine, a to će ovisiti o toplinskom iskorištenju. Za vlastite potrebe za proizvodni proces biti će potrebno osigurati 1,2 t/h pare na tlaku 1,5 bar, a za potencijalni vanjski konzum predviđa se količina od 4 t/h pare tlaka 9 bar. Električna energija isporučivati će se u elektroenergetski sustav HEP-a, a dio će se moći koristiti za vlastite potrebe. Za odabranu toplinsku bilancu, koja odgovara maksimalnom kapacitetu proizvedene električne energije 1,2 MWe i 3,021 MW_{top} toplinske energije biti će potrebno utrošiti 2578 kg/h drvene sječke, ogrjevne vrijednosti 2,4 kWh/kg i sadržaj vlage 35 %. Energana će se nalaziti na prostoru dviju hala: kotlovnica i strojarnica, a pogon za proizvodnju prešanih proizvoda nalaziti će se u zasebnoj zgradi. Sirovina za proizvodnju proizvoda biti će šumsko višemetarsko drvo bukve, jele, bora i ostalih vrsta drva te drveni ostaci iz pilana. Drvena sirovina će se najprije usitnjava na mobilnom mlinu (koji se nalazi izvan proizvodne hale), a zatim će se sječka duljine do 35 mm transportira u međuskladište, te će se u daljnjem tehnološkom procesu u mlinu čekićaru usitnjava na finoću do 5mm, nakon čega će se dalje transportira u sušaru za piljevinu. Nakon sušenja deponirati će se u međuspremniku i dalje se transportira do stroja za prešanje. Naposljetku, proizvod će se zatim pakira u adekvatnu ambalažu i na paletama skladišti u skladištu gotovih proizvoda. Za potrebe navedenog tehnološkog procesa koristi će se toplinska energija, za što je predviđena izgradnja toplinske stanice (izmjenjivača topline u kojem se topla voda za potrebe tehnološkog procesa zagrijava vodenom parom iz oduzimanja turbine), koja se nalazi unutar proizvodne hale. Predmetna proizvodna građevina će biti priključena na javnu mrežu elektroopskrbe, telefona, vodoopskrbe, razdjelnog kanalizacijskog sustava (fekalne i oborinske otpadne vode), a oborinske vode krovova, asfaltiranog manipulativnog platoa i prometnica zbrinuti će se na lokaciji, ispuštanjem voda u prirodni recipijent putem upojnog bunara, uz prethodni tretman oborinskih voda na taložniku i separatoru naftnih derivata. Prikupljanje i zbrinjavanje svih vrsta otpada provodit će se u skladu sa zakonom i podzakonskim aktima.

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016., lokacija zahvata nalazi se na području stanišnih tipova E. Šume i C. 3.5.3. *Travnjaci vlasastog zmijska*, s time da spomenuti stanišni tip C.3.5.3. ujedno spada u širi stanišni tip C.3.5. *Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci* koji se nalazi na Popisu ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske, sukladno Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, br. 27/21 i 101/22).

POVS područje HR2001495 Jama kod Burići, unutar kojega se nalazi lokacija predmetnog zahvata, izdvojeno je u ekološku mrežu radi očuvanja ciljnog stanišnog tipa „Špilje i jame zatvorene za javnost“ (8310), te obuhvaća ulaz u speleološki objekt i prostor oko ulaza u pojasu od 50 m. S obzirom na uvjete koji karakteriziraju speleološke objekte koji pripadaju ovom stanišnom tipu (stabilni mikroklimatski uvjeti, stanište pogodno za brojne strogo zaštićene, ugrožene ili endemske vrste), potrebno je osigurati očuvanje povoljnih uvjeta u samim objektima, kao i u njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini, budući da promjene postojećih uvjeta (npr. onečišćenje otpadom, neprikladne gospodarske djelatnosti ili prometna infrastruktura u blizini objekta, onečišćenje podzemnih voda i dr.) mogu dovesti do znatne degradacije ili trajnog narušavanja značajki ovog ciljnog stanišnog tipa. S obzirom na to da će prilikom izgradnje predmetnog zahvata vjerojatno doći do uklanjanja prirodne vegetacija koja

okružuje speleološki objekt, nije moguće isključiti da uklanjanjem iste neće doći do negativnog utjecaja na karakteristike u samom speleološkom objektu. Također, osim same izgradnje predmetnog objekta i planiranog proizvodnog procesa, na lokaciji će se odvijati i svakodnevni kamionski transport, čime će doći do povećanja prometne aktivnosti u odnosu na dosadašnje stanje, što također može povećati pritisak na osjetljive ekosustave kao što su speleološki objekti, u pogledu povećanja vibracija tla i ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak, tlo i vode, te povećanog rizika od akcidentnog prolijevanja opasnih tvari kao što su ulja i maziva. Naposljetku, prilikom izgradnje objekta, zbog građevinskih radova, te prilikom korištenja objekta, zbog pojačanog prometovanja transportnih kamiona i vozila, za očekivati je da će doći do povećanja razine buke i vibracija što bi moglo uznemiriti populacije zaštićenih, ugroženih ili endemskih vrsta (pogotovo šišmiša i ptica) koje potencijalno obitavaju unutar speleološkog objekta, te u njegovom nadzemlju i bližoj okolini.

Iako je zahvat, prema IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Kanfanar („Službeni glasnik Općine Kanfanar“, br. 6/19), planiran unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, Industrijske zone Kanfanar-Jug (I1₁), za predmetnu zonu je navedenim IV. ID PPUO Kanfanar propisana izrada Urbanističkog plana uređenja Industrijske zone Kanfanar – Jug (I1₁) (UPU14) (Članak 181., stavak 1. Odredbi za provođenje IV. ID PPUO Kanfanar), te je također propisano da se, s obzirom da se unutar navedenog UPU-a nalazi spomenuto područje ekološke mreže, prilikom izrade UPU-a za predmetno područje moraju detaljno istražiti stanišni uvjeti i korištenje područja, kako bi se izbjegao negativan utjecaj na područje ekološke mreže (Članak 14. , stavak 7., Odredbi za provođenje IV. ID PPUO Kanfanar). S obzirom na to da navedeni UPU uređenja Industrijske zone Kanfanar – Jug (I1₁) (UPU14) nije donesen, niti je utvrđeno da su provedena propisana istraživanja temeljem kojih se može osigurati zaštita područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaj zahvata tijekom izgradnje i korištenja na ciljni stanišni tip navedenog POVS područja.

Stoga je kroz Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno dodatno:

- analizirati trenutno stanje predmetnog speleološkog objekta, odnosno procijeniti u kojoj mjeri je speleološki objekt pod antropogenim utjecajem, pod time se misli na to da li postoje dokazi da je netko ulazio i/ili boravio u speleološki objektu, te da li je u speleološkom objektu zabilježena prisutnost krutog i tekućeg otpada.
- s obzirom na to da speleološki objekti spadaju u vrlo osjetljive ekosustave, studijom o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno je analizirati da li postoji mogućnost da tijekom izgradnje i korištenja predmetnog objekta dođe do ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak, tlo i vode, te procijeniti da li bi ta potencijalna ispuštanja mogla značajno narušiti trenutno stanje speleološkog objekta.
- analizirati statiku predmetnog speleološkog objekta, te procijeniti da li će radovi tijekom izgradnje objekta i pojačana prometna aktivnost tijekom korištenja objekta (do koje će doći zbog pojačanog transporta kamionima za potrebe rada pogona) narušiti stabilnost speleološkog objekta i potencijalno prouzročiti oštećenja na speleološkim strukturama ili urušavanja unutar speleološkog objekta.
- utvrditi važnost predmetnog speleološkog objekta, njegovog nadzemlja i neposredne blizine za pojedine vrste šišmiša. Naime, šišmiši su jedna od najugroženijih skupina sisavaca na području Europe, a na području Republike Hrvatske zabilježeno je 35 vrsta šišmiša koji, prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama (NN br. 144/13 i

73/16), svi spadaju u strogo zaštićene vrste. S obzirom na to da mnoge vrste šišmiša koriste speleološke objekte kao nastambe, za hibernaciju ili u periodu parenja, postoji mogućnost da postoji populacija šišmiša koja nastanjuje predmetni speleološki objekt i koristi vegetaciju u njegovom nadzemlju i okolini kao izvor hrane, te je za očekivati da bi ista bila izravno ugrožena realizacijom predmetnog zahvata jer bi došlo do uznemiravanja njihove nastambe (speleološkog objekta) i gubitka određene površine staništa koje im služi kao izvor hrane. U studiji o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu je stoga potrebno analizirati koje vrste šišmiša su zabilježene na području zahvata i u njegovoj blizini, te je potrebno dati procjenu stanja populacija istih i procjenu utjecaja zahvata na samo stanje populacija, odnosno procjenu da li će izvedba i korištenje zahvata značajno ugroziti zabilježene populacije šišmiša. Ukoliko ne postoje odgovarajući stručni i znanstveni podaci, potrebno je provesti nova istraživanja za potrebe studije.

- za potrebe utvrđivanja značajnosti utjecaja u studiji o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, ukoliko ne postoje odgovarajući stručni i znanstveni podaci, potrebno je provesti istraživanja i o drugim strogo zaštićenim, ugroženim ili endemskim vrstama prisutnim unutar područja ekološke mreže i u njegovo neposrednoj blizini.
- ukoliko se ustanovi da bi zahvat mogao u određenoj mjeri narušiti uvjete u speleološkom objektu, njegovom nadzemlju i neposrednoj okolini, studijom je potrebno propisati adekvatne mjere provedbom kojih bi se eventualni negativni utjecaji smanjili na prihvatljivu razinu.
- za sva nova istraživanja broj dana i razdoblje istraživanja je potrebno prilagoditi biologiji i ekologiji pojedine vrste, odnosno karakteristikama ciljnog stanišnog tipa, te veličini i tipu zahvata te strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Ukoliko pravna osoba nema zaposlene stručnjake odgovarajućih profila za pojedine vrste i stanišne tipove (ihtologe, botaničare, speleologe i sl.), dužna je za izradu studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu prema članku II. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 57/10), osigurati i usluge vanjskog stručnjaka koji ima završen odgovarajući studijski program odnosno specijalizaciju u struci ovisno o području izrade studija, elaborata i praćenja stanja, te prema potrebama u svezi pojedinog poglavlja u studiji odnosno elaboratu i dr. Osim provedbe novih istraživanja (ukoliko ne postoje odgovarajući recentni stručni i znanstveni podaci) ili ustupanja postojećih recentnih podataka o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima područja ekološke mreže, stručnjak treba interpretirati prikupljene podatke i dati svoje mišljenje o značajnosti utjecaja predmetnog zahvata te predložiti odgovarajuće mjere ublažavanja ukoliko postoje.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, pregledom mogućih utjecaja predmetnog zahvata ocijenjeno je da bez dodatnih, novijih analiza stanja *in situ* za isti nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke, s obzirom na to da je zahvat planiran na području speleološkog objekta, koji spada u osjetljive ekosustave čija homeostaza se može narušiti i vrlo malim promjenama u njihovoj okolini. Slijedom navedenoga, riješeno je kao u izreci ovog Rješenja i za predmetni zahvat propisana je obveza provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno odredbama članka 29., stavka 2., Zakona o zaštiti prirode, Upravno tijelo jedinica područne (regionalne) samouprave nadležno za zaštitu prirode provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje tijelo područne (regionalne) samouprave nadležno za poslove zaštite okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, te za zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, osim za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, odnosno za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Slijedom navedenog postupilo se prema odredbi članka 30. stavka 5 i 6. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), te je odlučeno kao u točki I. izreke ovog rješenja.

U skladu s odredbom članka 44., stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se nadležnom Ministarstvu te Inspekciji zaštite prirode. Također, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Istarske županije kako je određeno točkom II. izreke ovog rješenja, a u skladu s odredbom članka 44., stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba nije naplaćena sukladno članku 9., stavak 2., točka 30., Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb u roku od 15 dana od njegova primitka.

Žalba se predaje u dva primjerka neposredno ili se šalje poštom ovom nadležnom upravnom tijelu, a može se izjaviti i na zapisnik. Na žalbu se ne plaća upravna pristojba temeljem članka 9., stavak 2., točke 30., Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22).

Voditelj odsjeka
Bruno Kostelić, dipl.ing.biol.

Dostaviti:

1. D.O.N.I.S. d.o.o., Danijeli 76, 52444 Tinjan
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 8, 10 000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Sektor za nadzor zaštite prirode, Inspekcija zaštite prirode, Ured u Pazinu, Prolaz F. Matejčića 8, 52 000 Pazin, n/p mr.sc. Mirjana Fonjak, viša inspektorica;
4. Pismohrana, ovdje

Skeniranjem ovog QR koda, sustav će vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli provjeriti njegovu autentičnost i vjerodostojnost.