



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA: UP/I-352-02/22-01/6

URBROJ: 2137-05/06-22-10

Koprivnica, 05. listopada 2022.

Koprivničko-križevačka županija, (OIB:06872053793), Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, na temelju članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19, u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti prirode), pokrenutom na zahtjev nositelja zahvata Hrvatski geološki institut (HGI) Sachsova 2, Zagreb, OIB:43733878539, u postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu donosi

RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat „Geološka i geomorfološka istraživanja subvertikalnog odsjeka na jugoistočnoj strani usjeka pjeskokopa Draganci” na k.č.br. 1351/2 u k.o. Kalinovac, na području Općine Kloštar Podravski, nositelja zahvata Hrvatski geološki institut (HGI), Zavod za geologiju, **prihvatljiv je za ekološku mrežu.**
- II. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Koprivničko-križevačke županije.

Obrazloženje

Nositelj zahvata, Hrvatski geološki institut (HGI), Sachsova 2, Zagreb, OIB:43733878539, sukladno odredbama članka 30., stavka 2. Zakona o zaštiti prirode podnio je ovom Upravnom odjelu, dana 26. svibnja 2022. godine zahtjev za očitovanjem o postupku ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu provođenja znanstvenih istraživanja u smislu geoloških i geomorfoloških istraživanja subvertikalnog odsjeka na jugoistočnoj strani pjeskokopa Draganci. U zahtjevu i fotodokumentaciji, navedeni su podaci o nositelju zahvata, lokaciji zahvata i opisu planiranih radnji te terminu provođenja aktivnosti u lipnju 2022. godine kao sastavni dio znanstvenog projekta ACCENT. Utvrđuje se da je isti osnovan.

Sukladno članku 24. stavku 2. i članku 29. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode, primjenom načela predostrožnosti, upravno tijelo u županiji provodi postupke ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvate koji mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cijelovitosti područja ekološke mreže. Temeljem navedenih odredbi provodi se postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

U postupku Prethodne ocjene, ovo upravno tijelo je, sukladno članku 30., stavku 3. Zakona o zaštiti prirode zatražilo mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i zaštitu prirode (u daljnjem tekstu: Zavod), KLASA:UP/I-352-02/22-01/6, URBROJ:2137-05/06-22-3, od 31. svibnja 2022. godine, koje se očitovalo prethodnim mišljenjem (KLASA:352-03/22-02/436, URBROJ:517-12-2-3-2-22-2, od 28. lipnja 2022. godine). U sklopu prethodnog mišljenja dostavljen je opis planiranog zahvata te su utvrdili da se

zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže POVS područja HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski gdje prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske, lokacija zahvata obuhvaća mozaik stanišnih tipova J./C.3.1.1./C.3.2.1. (Izgrađena i industrijska staništa/Subpanonski travnjaci vlasulje stjenjače/Panonski otvoreni travnjaci na pijescima). Od navedenih, stanišni tip C.3.2. *Kontinentalne sipine* pripada prioritetnim ciljnim stanišnim tipovima 2340* *Kontinentalne panonske sipine* i 6260* *Panonski travnjaci na pijesku* navedenog područja ekološke mreže. Ujedno navode da se prema „Priručniku za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU“ (Topić i Vukelić, 2009), radi o stanišnim tipovima koji su pod velikom ugrozom uslijed sukcesije grmolikih i drvenastih biljaka, iskapanja pijeska ili izgradnje te da su u Hrvatskoj poznata samo dva lokaliteta, među kojima je jedan od lokaliteta Kloštarski (Kalinovački) peski. S obzirom na to da je na lokaciji predmetnog zahvata kartiran odgovarajući stanišni tip, smatraju da se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe iskapanja na navedene prioritetne ciljne stanišne tipove. Temeljem navedenog, ujedno su mišljenja da je planiranim zahvatom moguće doći do nestanka ili djelomičnog uništavanja prioritetnog prirodnog stanišnog tipa te da je za predmetni zahvat potrebno provođenje postupka Glavne ocjene.

Razmatranjem zaprimljenog prethodnog mišljenja Zavoda, dana 07. srpnja 2022. godine, ovo upravno tijelo je od podnositelja zahtjeva dodatno tražilo pojašnjenje i obrazloženje planiranih radnji znanstvenog istraživanja, detaljniji opis trenutnog stanja na lokaciji i planiranih radnji kao i definiranje novog termina istraživanja, obzirom da je planirani period zahvata bio predviđen za lipanj 2022. godine te je potrebno odrediti novo razdoblje koje odgovara izvođenju zahvata. Nositelj zahvata, Hrvatski geološki institut je dana 12. srpnja 2022. godine dostavio dopunjeni Elaborat/Zahtjev za prethodnu ocjenu (Ur.br. 2200/22). Ujedno je istog dana, proveden i terenski obilazak lokacije zahvata kako bi se utvrdilo trenutno stanje područja ekološke mreže na mikrolokaciji pjeskokopa. Predmetno je evidentirano Zapisnikom i fotodokumentacijom Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, KLASA:UP/I-352-02/22-01/6, URBROJ:2137-05/06-22-7 od 14. srpnja. 2022. godine. Zapisnikom je utvrđeno stanje na području napuštenog eksploatacijskog polja, koje upućuje na uznapredovalu sukcesiju grmolikih i drvenastih biljaka pomiješanih sa travnatom vegetacijom na cijelom POVS području, a osobito u rubnim dijelovima na smirenim ostacima dina (npr. *Robinia pseudoacacia* L., *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, L., *Salix alba* L., *Populus alba* L., *Ambrosia artemisiifolia* i druge), ujedno po rubnim obraslim dijelovima dina po gornjem hrptu su vidljivi tragovi „off road“ vožnji te manji preostali dio dine koji predstavlja nalazište golog pijeska koji djelomično predstavlja stanište psamofitskoj vegetaciji gdje su uočene vrste (*Festuca vaginata* Willd., *Corynephorus canescens* (L.) P. Beauv., *Euphorbia cyparissias* L., *Saxifraga tridactylites* L., *Linaria genistifolia* (L.) Mill. kao i razne trave *Bromus tectorum* L., *Ambrosia artemisiifolia*, *Cynodon dactylon* (L.) Pers. I druge). Ujedno na predmetnom dijelu golog pijeska dine nalazi se područje/mikrolokacija koja je pokretna i trenutno neobrasla te ne predstavlja stanište vrstama ciljnih stanišnih tipova 2340* i 6260* i ista predstavlja pogodnu lokaciju za istraživanje. Opservacijama na terenu, uočena je ugroza sukcesije grmolikih i drvenastih biljaka na predmetno područje ekološke mreže. Predmetni zapisnik i ponovljeni zahtjev nositelja zahvata je ovaj upravni odjel dopisom KLASA:UP/I-352-02/22-01/6, URBROJ:2137-05/06-22-8, od 18. srpnja 2022. godine uputio Zavodu na ponovno razmatranje zahvata planiranog istraživanja i ishodenje prethodnog mišljenja. Do trenutka rješavanja i izdavanja ovog Rješenja, obzirom da upravni odjel nije zaprimio ponovljeno prethodno mišljenje Zavoda, upravni odjel, sukladno članku 10. Zakona o upravnom postupku („Narodne novine“ br. 47/09 i 110/22) primjenjujući načelo učinkovitosti i ekonomičnosti, utvrđuje da su definirane sve potrebne činjenice i okolnosti bitne za rješavanje u ovoj upravnoj stvari ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Razmatranjem zahtjeva, podataka o ekološkoj mreži, podacima karte staništa Republike Hrvatske, dopunjenog zahtjeva, dostavljene dokumentacije kao i provedenog terenskog obilaska lokacije ekološke mreže i lokacije planiranog zahvata utvrdilo se slijedeće:

Zahvatom se planira provođenje istraživanja paleotla na dijelu k.č.br. 1351/2 u k.o. Kalinovac u trajanju od otprilike pet dana na strmom odsjeku dine napuštenog eksploatacijskog polja u dužini oko 50 m. Eksploatacijom pijeska je na tom području otvoren usjek približnog smjera pružanja S-J, a na tom području dominiraju sjeverni vjetrovi, lokacija je kontinuirano u postupku pretaložavanja pijeska i iz navedenog razloga još uvijek postoje dijelovi golog pijeska koji su pogodni za istraživanje obzirom da na navedenom području ne postoje biljke, biljni pokrov kao ni staništa životinja, odnosno na navedenom dijelu koji je podložan vjetrovima ne dolazi do ubušavanja organizama i vegetacije.

Za istraživanje je potrebno maknuti površinski sloj novonanesenog pijeska, te da bi se dobio uvid u prostorno rasprostiranje i varijabilnost istraživanih paleotla, potrebno je u jednom danu otvoriti, osvježiti profil i isti dan ga i geomorfološki analizirati. Iz navedenog razloga planira se provoditi strojno čišćenje (uglavnom bagerom) površinskog sloja pijeska i isto bi trajalo oko sat – dva. Da zahvat bude što manje invazivan te da čišćenje profila traje što kraće, planirano je duž 50-ak metara strojno očistiti 0,5 do 1 metar u dubinu u formi od dvije do tri stepenice. Način provođenja istraživanja se predviđa da se sa pijeskom otklonjenim s gornje stepenice zatrpa donja stepenica tako da će reljef padine biti neznatno i jedva primjetno narušen. Samo pijesak otklonjen sa donje stepenice pao bi na dno napuštenog eksploatacijskog polja i to u količini od 0,25-0,5 m³ po dužnom metru zahvata profila, odnosno otprilike 12,5 – 25 m³ pijeska bilo bi deponirano na tlo. Preostala tri do četiri dana na očišćenom profilu će se uzimati uzorci za specijalističke analize, pri tome će se služiti lopatom, lopaticom, špahtlom, nožem, vrećicama (rastresiti uzorci) i kutijicama (neporemećeni uzorci) koji se koriste za transport uzoraka te će se koristiti uredski materijal za označavanje i bilježenje zapisa i bilježaka. Ovisno o tome koliko će se detaljno moći izdvojiti pojedini horizonti, uzorkovati će se 20-ak uzoraka oko 0,5 kg. Prilikom istraživanja se ne planiraju koristiti kemikalije, pretakati gorivo niti bilo koje druge otpadne tvari, neće se paliti vatra ni eksploatirati pijesak i druge invazivne radnje koje bi uništile stanište. Planirano je izvođenje radova u trajanju od otprilike 5 dana u listopadu/studenom 2022. godine, a ukoliko vremenski uvjeti neće biti povoljni iste je moguće provesti početkom 2023. godine.

Planirani zahvat se nalazi na prostoru područja ekološke mreže (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, "Narodne novine" br. 80/19), POVS područja HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski. Sukladno bazi podataka Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, na području planiranog zahvata su rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS područja HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski gdje isto predstavlja mozaik stanišnih tipova, gdje je potrebno istaknuti prisutnost stanišnog tipa C.3.2. *Kontinentalne sipine* koji pripada prioritetnim ciljnim stanišnim tipovima 2340* *Kontinentalne panonske sipine* i 6260* *Panonski travnjaci na pijesku* navedenog područja ekološke mreže. Temeljem navedenog, kako bi se otklonila sumnja možebitnog uništavanja prioritetnih ciljnih stanišnih tipova, proveden je zajednički obilazak lokacije i provedena procjena mikrolokaliteta planiranih radova uzimanja uzoraka na jednom manjem dijelu napuštenog eksploatacijskog polja te je utvrđeno da na predmetnoj lokaciji nije prisutna vegetacija koja bi eventualno bila uništena radnjama otkapanja pješčanog materijala. Predmetni radovi uzimanja uzoraka predstavljaju *minimalno mehaničko zadiranje u padinu strmca dine gdje se isto ne može kategorizirati kao iskapanje pijeska* te se prilikom istraživanja ne planiraju koristiti kemikalije, pretakati gorivo, neće se paliti vatra ni eksploatirati pijesak kao ni druge invazivne radnje koje bi uništile stanište. Ujedno samim zahvatom, koji je kratkog vremenskog trajanja, neće se uvelike remetiti ekološki biotički uvjeti te će se možebitno uznemirene vrste ptica i ostalih životinja, po prestanku zahvata iste vratiti na lokaciju staništa. Obzirom na karakteristike zahvata, kojima ne dolazi do iskopa i eksploatacije pijeska, već se radi o iskopu pijeska i deponiranjem istog u rastresitom stanju na tlo, gdje se isti snagom vjetra prirodno erodira i za očekivati je da će se zbog smjera vjetrova isti kroz par dana pretaložiti natrag na dinu predmetnog staništa, mišljenja smo da zahvatom neće

doći do trajnog gubitka staništa POVS područja HR2000572 Kloštarski (Kalinovački) peski te se radi o utjecaju koji nije značajan.

Točka I. ovog Rješenja je u skladu je sa člankom 30., stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode kojim je obzirom na karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom prihvatljivosti zahvata, nadležno tijelo isključilo značajni negativni utjecaj na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka II. ovog Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje kojim je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu izdaje na rok od četiri godine.

Točka III. ovog Rješenje u skladu je sa člankom 44. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode kojim je definirana obveza objave Rješenja na internetskim stranicama županije.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 1. i 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja i inspekciji zaštite prirode.

Sukladno članku 9. stavka 2. točke 30. Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“ br. 115/16) na zahtjev i rješenje, ne plaćaju se upravne pristojbe.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u Zagrebu, Radnička cesta 80, u roku od 15 dana od dana dostave Rješenja. Žalba se može Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode predati u pisanom obliku neposredno, poslati poštom, dostaviti elektroničkim putem s kvalificiranim elektroničkim potpisom ili usmeno izjaviti na zapisnik.

Na žalbu se ne plaća upravna pristojba sukladno članku 9. stavka 2. točke 30. Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“ br. 115/16).

Stranka se ima pravo odreći prava na žalbu od dana primitka ovog Rješenja do dana isteka roka za izjavljivanje žalbe.



Pročelnik:
Damir Petričević, mag.ing.aedif.

DOSTAVITI:

1. Hrvatski geološki institut, Zavod za geologiju, Sachsova 2, 10000 Zagreb,
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb,
3. JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, Florijanski trg 4/II, 48 000 Koprivnica,
4. Državni inspektorat, Sektor inspekcije zaštite prirode, Zrinskog Frankopana 9, 40 000 Čakovec,
5. Pismohrana