



P/8186880

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/25-09/87

URBROJ: 517-04-1-2-25-11

Zagreb, 17. listopada 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na temelju zahtjeva nositelja zahvata Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, OIB: 68329725135, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – TS 110/20 kV Rockwool Adriatic s priključkom u TS 110/20 kV Tupljak, Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
 1. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta provoditi njihovo uklanjanje.
- II. Za namjeravani zahvat – TS 110/20 kV Rockwool Adriatic s priključkom u TS 110/20 kV Tupljak, Općina Pićan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 11. ožujka 2025. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš TS 110/20 kV Rockwool Adriatic s priključkom u TS 110/20 kV Tupljak, Općina Pićan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u ožujku 2025. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/6; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 29. travnja 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Imelda Pavelić Mrakužić, mag.ing.agr., univ.spec. oecoling.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1 Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.6. *Prijenos električne energije vodovima napona 110 kV i više koji su u sklopu prijenosne mreže* Priloga II. Uredbe i točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (... ceste...)* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, 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. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju transformatorske stanice 110/10(20) kV Rockwool Adriatic i priključenje tvornice Rockwool Adriatic na prijenosnu mrežu Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.d. (HOPS) preko podzemnog kabela u duljini između 670 m i 820 m na postojećiu transformatorsku stanicu TS 110/20 kV Tupljak.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 12. svibnja 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/25-09/85; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 8. svibnja 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Lokacija zahvata nalazi se na području Općine Pićan u Istarskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja transformatorske stanice 110/20 kV Rockwool Adriatic s pristupnom prometnicom, te polaganje podzemnog kabela radi izvedbe kablenskog priključka TS 110/20 kV Rockwool Adriatic na postojećiu TS 110/20 kV Tupljak. Postojeća transformatorska stanica 110/10(20) kV Tupljak nalazi se u naselju Tupljak, na udaljenosti oko 900 m od tvornice Rockwool Adriatic. Unutar TS 110/20 kV Tupljak smještena je i pogonska zgrada unutar koje svoju opremu imaju korisnici, a to su HEP ODS i HOPS, i uljna jama koja će se izmjestiti, a priključenje transformatorske stanice 110/20 kV Rockwool Adriatic na elektroenergetsku mrežu bit će izvedeno novom podzemnom kablskom dionicom. Elektrifikacijom kompleksa tvornice Rockwool Adriatic omogućit će se provedba proizvodnih procesa korištenjem električne energije te osigurati prelazak na novu tehnologiju dekarboniziranog taljenja, prilikom

čega će se umjesto koksa kao goriva za postizanje temperature taljenja omogućiti taljenje korištenjem električne energije. Planirana transformatorska stanica 110/10(20) kV Rockwool Adriatic bit će koncipirana kao samostojeća prizemna građevina i smještena u sjeveroistočnom dijelu katastarske čestice na kojoj se nalazi i tvornica Rockwool Adriatic, a planirana pristupna prometnica s asfaltno-betonskim kolnikom širine između 4 i 7 m bit će duljine oko 450 m te će se protezati od postojećeg postrojenja za proizvodnju kamene vune Rockwool Adriatic d.o.o. do nove TS 110/20 kV Adriatic Rockwool. Pristup planiranom zahvatu bit će omogućen s istočne strane zahvata lokalnom cestom LC 50120. Planirane su dvije opcije kabela trase za izvedbu planiranog priključenja, prilikom čega bi početna točka priključka bila u vodnim poljima unutar postojeće TS 110/20 kV Tupljak, a završna točka priključka planirana je na lokaciji planirane TS 110/20 Rockwool Adriatic. Prva opcija kabela trase bit će duljine od oko 670 m prilikom čega će položeni podzemni kabeli većim dijelom prelaziti preko zapuštenih poljoprivrednih površina, a druga opcija kabela trase bit će duljine od oko 820 m te će podzemno položeni kabeli cijelom svojom dužinom prolaziti uz postojeću prometnicu LC50120.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/25-09/85; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 8. svibnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Pićan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/206; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 9. lipnja 2025. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/199; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-3 od 6. lipnja 2025. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, uz napomenu da je nositelj zahvata dužan ishoditi sve potrebne vodopravne akte. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/102; URBROJ: 2163-08-02/6-25-2 od 10. lipnja 2025. godine) da uz provedbu mjera zaštite okoliša koje proizlaze iz zakona, drugih propisa i standarda kao i posebnih uvjeta koje izdaju tijela s javnim ovlastima u postupku ishoda akata o građenju, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Pićan dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/9; URBROJ: 2163-30-02/01-25-2 od 18. srpnja 2025. godine) da izvođenje zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, naselja i stanovnike, poštujući maksimalne dozvoljene kapacitete i zadane granične vrijednosti emisija i imisija onečišćujućih tvari prema važećoj okolišnoj dozvoli i u skladu s propisima iz domene zaštite zdravlja ljudi, okoliša i njegovih sastavnica. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/152; URBROJ: 525-06/197-25-4 od 10. rujna 2025. godine) da planirani zahvat, temeljem informacija sadržanih u Elaboratu, neće imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje može doći do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed zemljanih i drugih radova te rada građevinske mehanizacije, međutim moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera te ograničeno na prostor same lokacije zahvata. Tijekom korištenja zahvata nema štetnih emisija u zrak stoga se ne očekuje utjecaj na zrak. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne očekuje. Tijekom izgradnje zahvata nije planirano izvođenje radova noću, a ukoliko bi se isti izvodili noću koristila bi se minimalna rasvjeta. Također, postoji mogućnost povećanja svjetlosnog onečišćenja dodatnim osvjetljenjem pristupnih putova, manipulativnih površina i ostale prateće infrastructure, međutim ovaj utjecaj je prostorno i vremenski ograničeni, te prestaje po završetku radova, stoga nije ocijenjen kao značajan. Tijekom korištenja zahvata isti neće povećati svjetlosno opterećenje okoliša područja zahvata s obzirom da će se svjetlosno onečišćenje spriječiti izborom ekološki prihvatljivih svjetiljki. Negativni utjecaji na stanovništvo prvenstveno se odnose na buku te moguću prašinu i vibraciju tla nastalu tijekom kretanja teške mehanizacije i kamiona. Utjecaji se odnose na fazu izvođenja radova, a isti će biti privremeni i lokalizirani na području oko lokacije izvođenja radova. S obzirom na karakteristike zahvata, tijekom korištenja ne očekuje se negativan utjecaj na stanovništvo. Tijekom rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećanja razine buke u području zahvata, ali uz poštivanje ograničenja utjecaj zahvata na razinu buke je prihvatljiv. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj od buke. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na vodnom tijelu podzemne vode JKGK-02 – Središnja Istra, te na vodnom tijelu površinske vode JKR00023_020381, Raša čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Planirana i postojeća trafostanica nalaze se na udaljenosti oko 25 m od vodnog tijela JKR00023_020381, Raša, a opcija 1 i 2 kabluskog priključka izvodit će se podzemno, ispod vodnog tijela te se ne očekuju utjecaji tijekom izgradnje i uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanje propisa i uvjeta građenja svi mogući utjecaji na površinske i podzemne vode će biti svedeni na najmanju moguću mjeru. Utjecaj tijekom korištenja se ne očekuje s obzirom da će se trafostanice nalaziti na dovoljnoj udaljenosti od vodnog tijela te da će se ispod energetskih transformatora formirati vodonepropusni prostor koji će osiguravati vodonepropusnost i mogućnost zadržavanja ukupne količine ulja iz transformatora. Predmetni zahvat ne nalazi se u zoni sanitarne zaštite izvorišta. Sukladno karti opasnosti od poplava lokacija predmetnog zahvata nalazi se na području srednje vjerojatnosti od poplava prilikom pojave velikih voda stoga je transformator potrebno hipsometrijski smjestiti iznad kote plavljenja prema uvjetima nadležnog tijela. Tijekom izgradnje do negativnog utjecaja na tlo doći će uslijed uklanjanja zemljanog materijala i humusa na površini oko 0,98 ha, a moguć je utjecaj od narušavanja strukture tla i njegovog zbijanja u zoni radnog pojasa uslijed kretanja teške mehanizacije. Tijekom izgradnje do negativnog utjecaja na tlo može doći u slučaju nekontroliranih događaja vezanih za istjecanje tekućina iz vozila ili spremnika za gorivo u tlo. Međutim, primjenom odgovarajućih tehničkih mjera zaštite i uz organizaciju gradilišta navedeni utjecaji mogu se izbjeći. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj na tlo. Lokacija zahvata ne nalazi se na području poljoprivrednih površina pa se ne očekuje utjecaj na iste. Također, doći će do negativnog utjecaja na prometnu povezanost s obzirom na to da potencijalno može biti otežano kretanje okolnim prometnicama. Navedeni utjecaji nisu prepoznati kao značajni s obzirom da se radi o kratkotrajnim utjecajima manjeg intenziteta koji će prestati završetkom radova. Planirani zahvat odnosi se na priključenje tvornice Rockwool na prijenosnu mrežu kablovima na postojeću TS 110/20 kV Tupljak priključnu prometnicu na površinama koje zauzimaju šikaru i antropogeno područje uz postojeće prometnice stoga će utjecaj tijekom izgradnje na krajobraznu sliku biti zanemariv. Kako se planirani zahvatom unose novi vidljivi antropogeni elementi u okoliš (novi objekt TS i pristupna prometnica) doći će do utjecaja na krajobraz, međutim s obzirom da se kako se

lokacija zahvata nalazi na antropogeniziranom području, odnosno u postojećoj gospodarskoj zoni, ne očekuje se značajna promjena vizualnih karakteristika krajobraza te će očekivani utjecaj na krajobraz biti slabo značajan. Kako se lokacija planiranog zahvata ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, ne očekuje se utjecaj na istu. Tijekom izgradnje očekuje se nastanak opasnog i neopasnog otpada. Otpad nastao tijekom izgradnje predmetnog zahvata, potrebno je sakupljati odvojeno po vrstama i privremeno skladištiti na prostorima uređenim u tu svrhu, koji će se smjestiti unutar građevinskog prostora. Tijekom korištenja zahvata nastajat će manje količine otpada tijekom redovnog održavanja zahvata, transformatorske stanice 110/20 kV Rockwool Adriatic, odnosno u slučaju mehaničkog oštećenja, kvara električnog dijela ili slično. Predviđen je prostor za uljnu jamu za prihvrat izolacijskog ulja iz energetskih transformatora. Transformatorska ulja će se razvrstati u različite kategorije otpadnih ulja te će se predavati ovlaštenoj osobi. Slijedom navedenog, zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada i sukladno postojećem sustavu gospodarenja otpadom nositelja zahvata čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, tijekom izgradnje doći će do privremenog kumulativnog utjecaja na klimatske promjene, zrak i bioraznolikost. Najznačajniji negativan kumulativni utjecaj analiziranih zahvata na tlo i zemljište je iskop zemljanog materijala i površinskog sloja tla (humusa), te trajni gubitak površine zemljišta na neizgrađenim površinama tla i zemljišta. S obzirom na tip planiranog zahvata koji se nalazi u postojećoj gospodarskoj zoni kumulativni utjecaj zauzimanja površina nije ocijenjen kao značajan. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Izgradnjom pristupne prometnice i nove TS 110/20 Rockwool Adriatic doći će do zauzeća oko 1 ha kombinacije stanišnih tipova D. 1.2.1./1.1.7. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/ Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa. Mogući utjecaj vezan uz zauzeće staništa je trajan, no radi se o površinski malom zauzeću staništa pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Elaboratom su predviđene dvije opcije priključenja TS 110/20 kV Rockwool Adriatic na postojeću TS 110/20 kV Tupljak. Opcija 1 priključka u duljini oko 670 m te opcija 2 priključka u duljini oko 820 m prolazi kombinacijom sljedećih stanišnih tipova: 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina, 1.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, C.2.3.2. Mezofilne livade košarice Srednje Europe, D. 1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, 1.1.7. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa, A.2.4. Kanali i A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi te stanišnim tipom A.2.4. Kanali. Navedene opcije priključka planirane su podzemno uz postojeće lokalne i/ili poljske puteve, a do privremenog zauzeća doći će za vrijeme izvođenja radova, no radi se o površinski malom zauzeću pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) uz primjenu Elaboratom predložene mjere zaštite okoliša I.1., zaključeno je da planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od 1,6 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanu mjeru zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja

zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjere zaštite iz točke I. ovog rješenja i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Barčićeva 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Rockwool Adriatic d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, Potpićan, (R s povratnicom !)