



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I 351-03/17-08/256

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-8

Zagreb, 21. prosinca 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Međimurje Tegra d.d., Miroslava Krleže 39, Čakovec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

I. Za namjeravani zahvat, izmijenjenu eksploataciju građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Turčišće“, Općina Domašinec, Međimurska županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i programa praćenja stanja okoliša (B):

- A.1. Izraditi projekt tehničke sanacije i biološke rekultivacije kopa sukladno budućoj namjeni te ga uskladiti s projektima susjednih eksploatacijskih polja.
- A.2. Manipulaciju naftnim derivatima (punjenje rezervoara, mijenjanje strojnog ulja, pranje vozila) obavljati izvan eksploatacijskog polja ili na vodonepropusnoj podlozi, a plovni bager opskrbljivati gorivom uz odgovarajuće mjere zaštite od onečišćenja prilikom transporta i pretakanja goriva.
- A.3. Koristiti malobučnu opremu i strojeve u skladu s propisima za smanjenje emitirane zvučne snage.
- A.4. Otkrivku tj. plodni sloj zemlje, privremeno odlagati na lokaciji unutar eksploatacijskog polja i koristiti za tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju, te za druge namjene.
- A.5. Obale novonastale vodene površine učvrstiti radi sprječavanja erozije, izbjegavati da imaju oblik ravne crte te ih ozeleniti.
- A.6. Po prestanku sezonskog rada ukloniti sve radne strojeve i vozila koja nisu potrebna na radilištu, a po zatvaranju kopa ukloniti sva instalirana postrojenja, opremu, vozila te sav otpad.
- A.7. Godišnja eksploatacija ne smije prelaziti 15 000 m³ šljunka.

- B.1. Izmjeriti buku na dvije referentne točke na granici građevinskog područja na mjestu koje je najugroženije, tj. u naselju Piškorovec (K1) i u naselju Turčišće, (K2) (grafički prilog). Daljnju dinamiku mjerenja buke odrediti na temelju rezultata mjerenja.
- B.2. Buku mjeriti pri svakoj izmjeni radnih strojeva, a sva mjerenja provoditi za vrijeme rada svih angažiranih strojeva maksimalnim kapacitetom.
- B.3. Ispitivanje kakvoće vode na području eksploatacijskog polja "Turčišće" predvidjeti samo u slučaju onečišćenja i nakon završetka izvođenja rudarskih radova eksploatacije.
- B.4. U roku do godine dana nakon prestanka eksploatacije provjeriti provedene mjere osiguranja, mjere zaštite okoliša, tehničke sanacije i biološke rekultivacije eksploatacijskog polja "Turčišće".

II. Za namjeravani zahvat, izmijenjenu eksploataciju građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Turčišće“, Općina Domašinec, Međimurska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Međimurje Tegra d.d., Miroslava Krleže 39, Čakovec, 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, Međimurje Tegra d.d., Miroslava Krleže 39, Čakovec, 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 energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Međimurje Tegra d.d., Miroslava Krleže 39, Čakovec, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 10. kolovoza 2017. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmijenjene eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Turčišće“, Općina Domašinec, Međimurska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u srpnju 2017. izradio ovlaštenik Eko-Monitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/130, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 30. prosinca 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl. ing. geot.

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 40. Priloga I. Uredbe *Eksploatacija mineralnih sirovina*, a u vezi s točkom 13. Priloga II. Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...*, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 je proveden jer nositelj zahvata planira proširiti obuhvat eksploatacije s 15,4 ha na 19,5 ha te uvesti plovni bager i postupak oplemenjivanja.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 13. listopada 2017. informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmijenjene eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Turčišće“, Općina Domašinec, Međimurska županija (KLASA: UP/I 351-03/17-08/256, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 6. listopada 2017.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Međimurskoj županiji u Općini Domašinec, na eksploatacijskom polju „Turčišće“ površine oko 22,9 ha. Unutar eksploatacijskog polja formiran je površinski kop površine 15,4 ha. Lokacija zahvata ima izravni priključak na županijsku cestu ŽC2003 između naselja Domašinec i naselja Turčišće. Za eksploataciju šljunka iz eksploatacijskog polja „Turčišće“ Međimurska županija, Ured za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša izdao je Lokacijsku dozvolu, KLASA: UP/I-350-05/99-01/158, URBROJ: 2109-05-02-99-5 od 6. svibnja 1999., a rudarski radovi se izvode sukladno Glavnom rudarskom projektu eksploatacije šljunka na ležištu "Turčišće" iz 1996. godine. Rješenjem, KLASA: UP/I-310-01/12-03/161, URBROJ: 526-03-03-02/2-13-05 od 1. veljače 2013., Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva posljednje su na lokaciji zahvata potvrđene količine i kakvoća rezervi građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju "Turčišće" s 30. lipnja 2012., a eksploatacijske rezerve iznose 1 977 574 m³. Prema Glavnom rudarskom projektu iz 1996. godine, na eksploatacijskom polju „Turčišće“ se godišnje eksploatira do 50 000 m³ građevnog pijeska i šljunka u sraslom stanju. Planirane su dvije faze eksploatacije; u 1. fazi je planirana eksploatacija do kote 141 m, a u 2. fazi do kote 126 m. Nagibi radnih, i konačnih, kosina od kote 2 m ispod razine vode do konačne dubine otkopavanja iznose 35° dok se kosine do 2 m ispod razine vode formiraju u odnosu 1:2 ili nagiba oko 27°. Sanacija površinskog kopa planirana je paralelno uz eksploataciju tako da se uz granice EP formira nasip visine oko 2,5 m i širine baze oko 23 m, čime se stvara jezero. Do sada su se rudarski radovi odvijali na oko 10,5 ha. Uklonjena je otkrivka kao priprema za dobivanje građevnog pijeska i šljunka dok je eksploatacija provedena u centralnom i istočnom dijelu u obuhvatu oko 5 ha, do dubine oko 8 – 12 m. Predmetnom izmjenom zahvata povećat će se površinski kop na istočnom dijelu EP i promijeniti faze eksploatacije, pri čemu godišnji kapacitet i donja kota eksploatacije ostaju nepromijenjeni. Uz to će se uvesti plovni bager i postupak oplemenjivanja mineralne sirovine korištenjem pokretnog oplemenjivačkog postrojenja te urediti mjesto za pretakanje goriva.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/256, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 6. listopada 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije i Općini Domašinec.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je prihvatljiv za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/17-59/405, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 17. studenoga 2017.). Uprava vodnoga gospodarstva dostavila je mišljenje da s vodnogospodarskog stajališta za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš (KLASA: 325-01/17-01/666, URBROJ: 517-17-4 od 6. studenoga 2017.). Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: 351-01/17-02/572, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-3 od 25. listopada 2017.). Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je mišljenje da su utjecaji eksploatacije mineralnih sirovina na okoliš brojni, vrlo značajni i kompleksni, dok su u Elaboratu prepoznati samo neki od utjecaja i kod opisa obilježja utjecaja naglasak je na gospodarskim aspektima i maksimalnom iskorištavanju površine za eksploataciju. Uz to u mišljenju ističe da su sanacija i privođenje konačnoj namjeni integralni dio eksploatacije, a ne neka završna faza, te da biološka rekultivacija površinskog kopa zahtijeva

detaljnu analizu osnovnih prirodnih elemenata područja, klime, tla i vegetacije, uz procjenu i vrednovanje prirodnih i kulturnih značajki i vrijednosti područja u svrhu definiranja mjera i metoda ozelenjavanja, što nije sagledano u Elaboratu. Nakon očitovanja nositelja zahvata putem izrađivača Elaborata, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije dostavio je mišljenje da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu zakonom i Elaboratom propisanih mjera zaštite okoliša (KLASA: 351-03/17-01/134, URBROJ: 2163/1-08-02/1-17-4 od 17. kolovoza 2017.). Općina Domašinec nije dostavila mišljenje.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskoj stranici Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu nije potrebno provesti zbog sljedećeg:

Kroz područje obuhvata zahvata ne prolaze koridori infrastrukturnih objekata, a najbliži je koridor dalekovoda 10/20 kV udaljen oko 100 m sjeveroistočno. Negativan utjecaj na stanovništvo tijekom eksploatacije u vidu povećane razine koncentracije prašine neće biti značajan jer je predviđeno obaranje prašine upotrebom vode iz jezera na lokaciji zahvata. Za najvjerojatniji i najčešći slučaj mogućeg onečišćenja (jačina i učestalost vjetrova iz smjera jugozapada i sjevera) koncentracije PM10 prema proračunu disperzije zadovoljavaju granične vrijednosti od 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na udaljenostima većim od 65 m od eksploatacijskog polja, odnosno od 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na udaljenostima od 72 m. Koncentracije PM2,5 prema proračunu disperzije (uz emisiju 0,004 g/s) zadovoljavaju granične vrijednosti od 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na udaljenostima većim od 33 m, tj. od 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na udaljenostima većim od 37 m od eksploatacijskog polja. Uz to, najbliži dijelovi stambene namjene u naselju Piškorovec su na udaljenosti od 120 m zapadno od lokacije zahvata, a u naselju Turčišće 450 m jugozapadno te je eksploatacijsko polje s obzirom na meteorološke prilike, tj. smjer dominantnih vjetrova dobro pozicionirano. S obzirom na udaljenost naselja Piškorovec i Turčišće, ne očekuje se značajan utjecaj na razinu buke uslijed rada rudarskih strojeva te je da bi se to utvrdilo propisan program praćenja razina buke. Opterećenje prometom uslijed transporta mineralne sirovine s lokacije zahvata kamionima ogleda se u prolasku 16 kamiona/dan s prolaskom u oba smjera, što je prema sadašnjem prometu oko 117 teretnih vozila/dan udio u iznosu oko 13%. Emisije buke i emisije prašine zbog transporta s lokacije zahvata bit će minimalne zbog niske frekvencije transportnih kamiona. Uklanjanjem površinskog sloja na lokaciji je izmijenjen mikroreljef, a geomorfološke osobitosti trajno će se izmijeniti uslijed iskopa kojim će nastati jezero dubine do 20 m, strmih kosina, pravilnih rubova i oštih kutova. Iskop će izmijeniti krajobraznu strukturu te će se taj utjecaj vizualno umanjiti sadnjom zelenog pojasa na zaštitnom nasipu po obodu šljunčare, a da bi se umanjio nepovoljan utjecaj jezera veće dubine, sanacijom obale jezera će se formirati plići dijelovi pogodni za razvoj obalne vegetacije. Izravni utjecaji zahvata ogledat će se u povećanju površine eksploatacijom nastalog jezera s mogućnošću rekreacije i ribolova, pri čemu je sanacijom područja eksploatacijskog polja i uređenjem površina nakon završetka eksploatacije predviđena rekreacijska zona. Osim gubitka dijela pašnjačkih i šumskih površina uslijed povećanja površine površinskog kopa, neće doći do dodatnog utjecaja na prirodu i okoliš. Na dijelu postojećih iskopa na vrlo maloj površini dominiraju pionirske biljne vrste bez veće posebnosti s vegetacijskog aspekta, te utjecaj na njih nije značajan, dok se utjecaj na životinjske vrste može umanjiti krčenjem stabala i grmlja izvan reproduktivnog razvoja većine životinja (proljeće). Zahvat se nalazi izvan zone sanitarne zaštite vodocrpilišta, a budući da se na lokaciji zahvata neće ispuštati otpadne vode, ne očekuje se utjecaj zahvata na stanje vodnih tijela. Analizom utjecaja zahvata na klimatske promjene i klimatskih promjena na zahvat utvrđeno je da utjecaji nisu značajni. Zahvat se ne nalazi u zonama izravnog ili neizravnog utjecaja na kulturnu baštinu te se stoga ne očekuje utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Ako se prilikom izvođenja radova naiđe na kulturno-povijesnu baštinu, radovi će se obustaviti, a o pronalasku će se obavijestiti nadležni konzervatorski odjel koji će dati upute o daljnjem postupanju. Zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog na temelju Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti oko 4 km je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove HR2000364 Mura. Slijedom provedenog postupka Prethodne

ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, s obzirom na obilježja zahvata i udaljenost od područja ekološke mreže, isključen je negativan utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zaključeno da je prihvatljiv za ekološku mrežu.

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 mjere i program praćenja stanja okoliša propisane u točki I., 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 značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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:

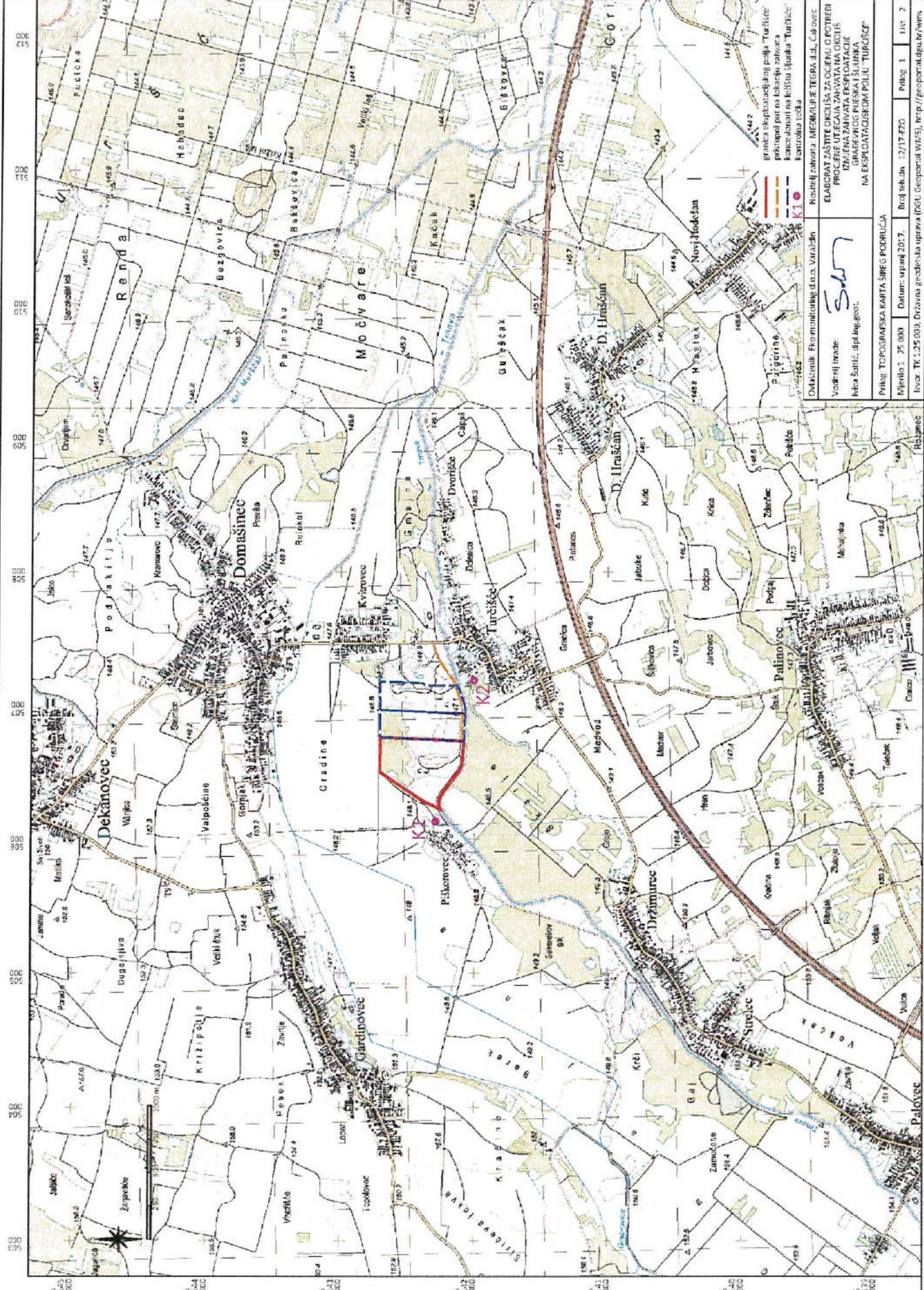
Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Dostaviti:

- Medimurje Tegra d.d., Miroslava Krležje 39, Čakovec (R!, s povratnicom)



granica obštatskega polja Turčiče
 prikupni put na kletsko zahova
 kance abnati na kletsko šunka Turčiče
 kontrolna točka

Odkritelj: EKO-montiranje d.o.o. Varaždin Način: VZROČENJE	
ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA ZA OČERNO O POTREBI PROJEKTOVANJA ZAHVATA NA OKOLIŠ IZ OBLASTI PROMETA NEKRETNOSTI NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU: TURČIČE	
Využití: inová Města: Slatice, dílna leg. geot.	
Průběh: TOPOGRAFICKÁ KARTA SÍŤE POTRUCIA	Měřítko: 1:25 000 Datum: srpen 2017.
Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017.	Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017.
Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017.	Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017.

Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017. Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017. Průběh: 1. 25 000 Datum: srpen 2017.