



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/22-09/182

URBROJ: 517-05-1-2-23-29

Zagreb, 21. srpnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, Ilica 191c, OIB: 9933963478, u ime nositelja zahvata Grada Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška, OIB: 08658615403, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata sanacije s nastavkom odlaganja i konačno zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija, nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/06-02/00051; URBROJ: 531-08-3-1-AM/KP-06-9 od 21. srpnja 2006. godine) i Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/19-09/197; URBROJ: 517-03-1-2-19-13 od 19. studenoga 2019. godine), a sukladno izmjenama kako slijedi:**

A. Mjere zaštite okoliša

A.2. Mjere zaštite zraka

- *Mjera A.2.3. mijenja se i glasi: Na plohama 2, 3 i 4 izvesti plinodrenažni sustav prikupljanja odlagališnog plina.*

A.4. Mjere zaštite voda

- *Mjera A.4.10. mijenja se i glasi: Novi otpad odlagati na pripremljenu plohu 3. i 4.*

B. Program praćenja stanja okoliša

Provoditi program praćenja stanja okoliša sukladno propisu o odlagalištima otpada.

- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata sanacije s nastavkom odlaganja i konačno zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška,, 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 Grada Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška, 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 gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška, 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. svibnja 2022. godine podnio je putem opunomoćenika VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, Ilica 191c Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sanacije s nastavkom odlaganja i konačno zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u srpnju 2022. godine i dopunio u studenom 2022. godine i travnju 2023. godine ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, Ilica 191c, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., 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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...Priloga II. Uredbe*, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 na okoliš. Za sanaciju, nastavak rada (do 2010. godine) i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ Grada Nova Gradiška proveden je postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 21. srpnja 2006. godine izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/06-02/00051; URBROJ: 531-08-3-1-AM/KP-06-9) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša. Za izmjenu zahvata sanacije odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ u Novoj Gradiški proveden je postupak ocjene o potrebi procjene te je 26. studenoga 2010. godine izdano Rješenje (KLASA: 351-03/10-08/62; URBROJ: 531-14-1-1-18-10-9) da za planirani zahvat ne treba provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Za izmjenu zahvata sanacije odlagališta neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ izgradnjom postrojenja

za obradu odvojeno prikupljenog otpada (sortirница) i postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana), Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te je 19. studenoga 2019. godine izdano Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/197; URBROJ: 517-03-1-2-19-13), kojim je utvrđeno da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša koji su propisani Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/06-02/00051; URBROJ: 531-08-3-1-AM/KP-06-9 od 21. srpnja 2006. godine). Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira nastavak etapne sanacije koja uključuje rekonstrukciju odlagališta neopasnog otpada izvedbom novih ploha (ploha 3 i 4) s temeljnim brtvenim slojem radi nastavka odlaganja neopasnog otpada. Osim navedenog, nakon prestanka odlaganja otpada predviđeno je konačno zatvaranje odlagališnih ploha 3 i 4 izvedbom završnog pokrovnog sloja i njihovo krajobrazno uređenje.

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 8. kolovoza 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/182; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 26. srpnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Za odlagalište neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ za koji je bio proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš bila je predviđena sanacija postojećeg stanja odlagališta i izgradnja infrastrukture radi nastavka daljnjeg odlaganja otpada. Sanacija je uključivala: preoblikovanje postojećeg tijela odlagališta premještanjem otpada sa plohe 1 i 2 na plohu 3, zatvaranje i krajobrazno uređenje plohe 3, izgradnju nove plohe 4 sa temeljnim brtvenim slojem radi nastavka daljnjeg odlaganja neopasnog otpada, izvedbu sustava za prikupljanje procjednih i oborinskih voda, izvedbu aktivnog sustava otplinjavanja odlagališnog plina te izgradnju pristupnih cesta i internih puteva. Osim navedenog, bila je planirana izgradnja ulazno-izlazne zone, reciklažnog dvorišta, ugradnja mosne vage i praonice za kotače. Izmjenama zahvata sanacije odlagališta u sklopu provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš iz 2010. godine bila je planirana promjena veličina i volumena postojeće odlagališne plohe i njeno zatvaranje završnim pokrovnim slojem, te je bilo predviđeno premještanje nove odlagališne plohe uz istočnu stranu postojeće odlagališne plohe, te premještanje ulazno-izlazne zone s reciklažnim dvorištem na sjever odlagališta uz prometnicu. Osim navedenog, planiranim zahvatom u sklopu provedenog postupka ocjene o potrebi procjene iz 2019. godine bila je planirana izgradnja sortirnice na sjevernom dijelu odlagališta otpada „Šagulje-Ivik“ sa pratećim sadržajima te izgradnja kompostane sa pratećim sadržajima, prilikom čega je planirani kapacitet sortiranja bio 3 000 t/god., a kapacitet kompostiranja 1 500 t/god. Oko prostora kompostane bila je planirana izgradnja asfaltno prometno-manipulativne površine, interne asfaltno prometnice te pristupnog puta. Na odlagalištu neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ od 1997. godine odlaže se komunalni i proizvodni neopasni otpad, prilikom čega je ploha 1 sanirana i zatvorena i ne koristi se od 2015. godine. Ploha 2 koja je u uporabi od 1. siječnja 2016. godine se koristi za trenutno odlaganje neopasnog otpada, a čiji je raspoloživi kapacitet oko 30 000 m³. Planiranom izmjenama zahvata sanacije odlagališta koji je predmet ovog postupka ocjene o potrebi procjene planiran je nastavak faze sanacije, prilikom čega je planirana izmjena faze 7. koja uključuje dogradnju sustava za otplinjavanje odlagališne plohe 2 i spajanje plinskih bunara s postrojenjem za prikupljanje i obradu odlagališnog plina, izgradnju završnog pokrovnog sloja

dijela odlagališne plohe 2, međubrtvljenje drugog dijela odlagališne plohe 2 na dodiru s novim plohami za odlaganje otpada i krajobrazno uređenje dijela odlagališne plohe 2. Osim navedenog, uvode se tri nove faze (faza 9., 10. i 11.). U sklopu faze 9., etape 1. planirano je uklanjanje dijela postojeće infrastrukture iz faze 6. i 7. (prometnice, ograda, vodovodna, hidrantska mreža, elektroinstalacije), izgradnja dijela nove infrastrukture (prometnice, ograda, vodovodna, hidrantska mreža, elektroinstalacije) i spoj s postojećom infrastrukturom, a u sklopu etape 2. predviđena je izgradnja plohe 3 za odlaganje otpada, sustava za prikupljanje procjednih i oborinskih voda te izgradnja prvog dijela sustava za otplinjavanje otpada dijela odlagališne plohe 2. U sklopu faze 10., etape 1. predviđeno je zatvaranje plohe 3 i dijela plohe 2 završnim pokrovnim sustavom, izgradnja drugog dijela sustava za otplinjavanje plohe 3 i dijela plohe 2, a u sklopu etape 2. predviđena je izgradnja plohe 4 za odlaganje otpada, izgradnja sustava za prikupljanje procjednih i oborinskih voda, izgradnja prvog dijela sustava za otplinjavanje otpada odlagališne plohe te zatvaranje južne i istočne strane plohe 3 i dijela plohe 2 brtvjenim pokrovnim sustavom, zatvaranje sjeverne strane plohe 3 međubrtvenim pokrovnim slojem te izgradnja drugog dijela sustava za otplinjavanje plohe 3 i dijela plohe 2. U sklopu faze 11. planirano je zatvaranje plohe 4 završnim pokrovnim slojem te izgradnja drugog dijela sustava za otplinjavanje plohe 4.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/182; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 26. srpnja 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/312; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 18. kolovoza 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata navođenjem u poglavlju 3.9.1. *Klasifikacija staništa* stanišnog tipa *I21 Mozaici kultiviranih površina* koji se nalazi na lokaciji zahvata te pojašnjenje udaljenosti područja ekološke mreže POP HR1000004 *Donja Posavina* od lokacije zahvata. Također, u istom Mišljenju je zatraženo je da se razjasni udaljenost POVS-a HR2000416 *Lonjsko polje* od lokacije planiranog zahvata, navedu ciljevi očuvanja POP-a HR1000004 *Donja Posavina*, sagleda eventualni utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja navedenog POP-a, te u poglavlju 4.5 *Kumulativni utjecaji* analiziraju kumulativni utjecaji zahvata s drugim izgrađenim i/ili odobrenim zahvatima u odnosu na ciljeve očuvanja POP-a HR1000004 *Donja Posavina*. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/312; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 1. veljače 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/299; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 19. kolovoza 2022. godine) u kojem je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom na način da se opiše postojeće stanje infrastrukture na odlagalištu i planirano stanje. Naime, u Elaboratu se navodi da će se otpad odlagati na predmetnom odlagalištu do otvaranja Centra za gospodarenje otpadom (dalje u tekstu: CGO) i da na odlagalištu nisu izgrađeni objekti za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortimica), reciklažno dvorište za građevni otpad, drugi dio sustava za otplinjavanje otpada odlagališne plohe 2, postrojenje za obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana) te izveden prostor namijenjen za proširenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad. Također, u Elaboratu se navodi da će se komunalni i proizvodni neopasni otpad prestati odlagati na odlagalištu „Šagulje-lvik“ nakon izgradnje i početka rada regionalnog CGO, a da će s radom nastaviti reciklažno dvorište i sortimica. S obzirom na navode u Elaboratu i činjenicu da sortimica i kompostana još nisu izgrađene, potrebno je jasno opisati postojeće i planirano stanje na odlagalištu tim više, što je u neposrednoj blizini planiran CGO koji je sklop

više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada za koji je već provedena procjena utjecaja zahvata na okoliš. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-01/22-02/299; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 24. siječnja 2023. godine) u kojem je navedeno da je 19. siječnja 2023. godine stupio na snagu Pravilnik o odlagalištima otpada („Narodne novine”, broj 4/23; u daljnjem tekstu: Pravilnik) čime je prestao važiti Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj, 114/15, 103/18 i 56/19) i da će se ovo mišljenje temeljiti na odredbama važećeg Pravilnika. Osim navedenog, u istom Mišljenju je navedeno da prilikom opisa sanirane plohe 1 nije razvidno je li sakupljanje onečišćenih i procjednih voda odlagališta usklađeno sa odredbama Priloga I. točke 2. Pravilnika prema kojem je potrebno poduzeti odgovarajuće mjere radi sakupljanja onečišćenih i procjednih voda odlagališta prije konačnog ispuštanja, osim ako nadležno tijelo za vode procjeni da odlagalište ne predstavlja opasnost za okoliš. Također, sukladno Prilogu I. točki 3. Pravilnika nije razvidno je li na saniranoj plohi 1 izveden sustav za sakupljanje i odvodnju procjednih voda i izveden sustav brtvljenja na temeljno tlo i bočne strane odlagališta, kako bi se akumulacija procjednih voda na dnu odlagališta održavala na minimalnim vrijednostima te posljedično osigurala zaštita tla i vode. Nadalje, u opisu planiranih ploha (ploha 3 površine oko 1,3 ha i ploha 4 površine oko 1 ha) sustav za prikupljanje procjedne/oborinske vode i recirkulaciju potrebno je uskladiti s Prilogom I. točkom 2. Pravilnika kako je prethodno navedeno, te je zatraženo da se u sklopu planiranog zahvata poduzimaju mjere pročišćavanja onečišćenih voda i sakupljenih procjednih voda, sukladno propisu koji uređuje zaštitu voda. Osim navedenog, isti Sektor napominje da sukladno Odluci o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine”, broj 3/19 i 17/19) i dokumentu „Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske“ ukupno projektirani kapacitet na odlagalištu „Šagulje Ivik“ iznosi 90 300 m³, dok raspoloživi kapacitet na odlagalištu iznosi 71 047 m³, a ukoliko se Regionalni centar za gospodarenje otpadom „Šagulje“ (u daljnjem tekstu: RCGO) ne otvori prije iskorištenja kapaciteta odlagališta „Baćanska“ (Općina Davor) i odlagališta „Šagulje - Ivik“ (Grad Nova Gradiška) bit će potrebno razmotriti opcije proširenja kapaciteta pojedinih odlagališta. U tom slučaju nije predviđeno proširenje predmetnog odlagališta nego se predlaže proširenje kapaciteta odlagališta „Vijuš – jug“ (Grad Slavonski Brod) te „Baćanska“ (Općina Davor) izgradnjom novih ploha za odlaganje otpada kako bi se otpad mogao nesmetano odlagati do otvaranja RCGO-a. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-01/22-02/299; URBROJ: 517-05-2-2-23-6 od 5. lipnja 2023. godine) kojim je ponovno uputio na Odluku o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“, broj 3/19 i 17/19) i dokument „Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske“ te ukupno projektirani kapacitet na odlagalištu „Šagulje-Ivik“ koji iznosi 90 300 m³, navodeći da ukoliko se RCGO ne otvori prije iskorištenja kapaciteta odlagališta „Baćanska“ (Općina Davor) i odlagališta „Šagulje - Ivik“ (Grad Nova Gradiška) bit će potrebno razmotriti opcije proširenja kapaciteta pojedinih odlagališta. Zaključno, navedeno je da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da se tijekom sanacije, odlaganja i zatvaranja odlagališta uvažavaju svi zahtjevi i mjere propisani odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22), Pravilnika o odlagalištima otpada („Narodne novine“, broj 4/23) i ostalih provedbenih propisa iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/298; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 31. kolovoza 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata, prilikom čega je u poglavlju 4.1.3.1 *Ublažavanje klimatskih promjena (Utjecaj zahvata na klimatske promjene)* zatraženo izvođenje zaključka o tome kako će zahvat doprinijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova i postizanju klimatske neutralnosti

te je zatraženo pojašnjenje postizanja klimatske neutralnosti i smanjenja emisija stakleničkih plinova. Osim navedenog, u poglavlju 4.5 *Kumulativni utjecaji* potrebno je pojasniti utjecaj zahvata na klimu, u poglavlju 4.6. *Pregled prepoznatih utjecaja sastavnicu okoliša* razdvojiti opis utjecaja zahvata na klimu, opis prilagodbe zahvata klimatskim promjenama te ublažavanje klimatskih promjenama uz navođenje prijedloga odgovarajućih mjera za prilagodbu i ublažavanje. Također, u istom Mišljenju zatraženo je periodično izrađivanje analiza radi provjeravanja opravdanosti prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat te zahvata na klimatske promjene, a radi smanjenja rizika od utjecaja klimatskih promjena za koje se očekuje da će biti sve izraženije i mogu povećati rizik naročito za infrastrukturu koja se nalazi na lokaciji, a koja ima dugi vijek korištenja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2022. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/298; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 2. siječnja 2023. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata jer nisu uvažene sve primjedbe iz prethodnog mišljenja Uprave od 31. kolovoza 2022. godine. U Mišljenju se navodi da je u poglavlju 4.1.3.1 *Ublažavanje klimatskih promjena (Utjecaj zahvata na klimatske promjene)* potrebno je izvesti jasan zaključak o tome kako će zahvat doprinijeti smanjenju emisija stakleničkih plinova i postizanju klimatske neutralnosti, opisati putanju postizanja klimatske neutralnosti i smanjenja emisija stakleničkih plinova za zahvat (mjere, preporuke, aktivnosti i dr.), jasnije izraziti ukupne trenutne emisije CO₂, kao i očekivano smanjenje za buduće vremensko razdoblje. Osim navedenog, zatraženo je da se navedu konkretne mjere ublažavanja za smanjenje tih emisija, prepravi izračun CO₂, predvide konkretne mjere ublažavanja radi smanjenja emisija stakleničkih plinova, te da se u poglavlju 5. *Prijedlog mjera zaštite okoliša i praćenja stanja okoliša* predloži navođenje obveznog periodičnog praćenja stanja klimatskih promjena na lokaciji zahvata. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/298; URBROJ: 517-04-2-2-23-6 od 12. lipnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/363; URBROJ: 517-09-1-2-1-22-3 od 10. listopada 2022. godine) da za predmetni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/20; URBROJ: 2178-03-02/5-22-02 od 25. kolovoza 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata. Naime, u Mišljenju Upravnog odjela je navedeno da u Elaboratu nije utvrđen raspoloživi kapacitet postojećih odlagališnih ploha za odlaganje otpada te nije vidljivo što će se događati sa tolikim planiranim površinama odlagališta kada RCGO započne za radom. Naime, planirani kapaciteti proširenja su oko 200 000 m³ (ploha 3) i 190 000 m³ (ploha 4), prilikom čega bi navedeni kapaciteti bili dovoljni za period odlaganja za više od 50 godina, a kod analize otpada koje će završavati na odlagalištu nisu uzete u obzir obveze propisane Zakonom o gospodarenju otpadom. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2022. godine, isti Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/20; URBROJ: 2178-03-02/5-22-4 od 9. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena ponovna dopuna Elaborata. Naime, Upravni odjel je na temelju raspoloživih podataka o gospodarenju otpadom ustanovio da nema potrebe za zatraženim proširenjem odlagališta, da postoji opravdana sumnja vezana za količine i izvore otpada koji se planiraju odlagati na novim ploham, te da u Elaboratu nije utvrđen raspoloživi kapacitet postojećih odlagališnih ploha za odlaganje otpada. Naime, kako su aktivnosti na uspostavi budućeg RCGO Šagulje u tijeku, a kako sa početkom rada RCGO-a se odlagalište neopasnog otpada „Šagulje-Ivik“ planira zatvoriti, realizacijom ovakvih planiranih kapaciteta postaje upitno funkcioniranje RCGO-a jer bi se s odlaganjem otpada na predmetnom odlagalištu nastavilo u razdoblju od daljnjih 16 godina. Osim navedenog, u Elaboratu nije naveden vremenski period do kada će se koristiti odlagalište, te nije vidljivo što će se događati sa tolikom planiranim površinama i kapacitetima odlagališta kada RCGO

započne za radom, stoga je u Elaboratu nužno analizirati tokove otpada, analizirati utjecaj od pojačanog prometa, utjecaj za zrak, utjecaj na tlo, utjecaj na stanovništvo, kumulativni utjecaj te utjecaj odlagališta nakon njegovog zatvaranja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u travnju 2023. godine, isti Upravni odjel dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/20; URBROJ: 2178-03-02/5-23-6 od 26. travnja 2023. godine) da se pridržavanjem propisanih mjera zaštite okoliša i provedbom programa praćenja stanja okoliša tijekom izvođenja i korištenja zahvata te svih uvjeta i mjera iz područja zaštite okoliša, prirode, voda, zraka i graditeljstva koji će biti izdani od strane ostalih tijela, ne očekuje značajni negativni utjecaj planiranog zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Prilikom izvođenja radova na odlagalištu zbog izgradnje novih ploha (3 i 4) na kojima će se nastaviti s odlaganjem neopasnog otpada, doći će do pojačanog prometa vozila i građevinske mehanizacije, pa je moguće povremeno onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima, ali je navedeni utjecaj privremenog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta te će prestati završetkom radova. Tijekom radova na odlagalištu uslijed korištenja radnih strojeva i transportnih vozila doći će do povećanja razine buke koja će biti lokalnog, privremenog i kratkotrajnog karaktera. Najbliži stambeni objekti nalazi se na udaljenosti oko 0,8 km od lokacije odlagališta, pa se zbog privremenog i kratkotrajnog karaktera povećane razine buke, ne očekuje utjecaj na okolno stanovništvo. Za planirani zahvat utvrđena je osjetljivost na klimatske faktore, odnosno na povećane oborine, povišenu temperatura zraka, poplave i požare. Međutim, navedeni utjecaji neće biti značajni jer su mjere smanjenja utjecaja od klimatskih promjena već predviđene projektom (novi kanal za prikupljanje oborinskih voda, protupožarni put i hidrantska mreža), stoga nema potrebe za primjenom dodatnih mjera ublažavanja klimatskih promjena. Prestankom odlaganja otpada na lokaciji postupno će se smanjivati i emisija stakleničkih plinova. Prilikom izvođenja radova može doći do nekontroliranog izlivanja goriva i maziva iz građevinske mehanizacije, no dobrom organizacijom gradilišta, pravilnim rukovanjem ovim tvarima i redovitim održavanjem mehanizacije, smanjit će se navedeni utjecaji. Prilikom izvođenja radova na izgradnji novih ploha radi nastavka daljnjeg odlaganja sukladno propisanoj mjeri A.4.10. u točki I. izreke rješenja izgradit će se temeljni brtveni sloj sa sustavom za prikupljanje procjednih voda i osigurati će se stabilnost temeljenog tla kako bi se spriječilo eventualno slijeganje tijela odlagališta s odloženim otpadom. Odloženi otpad će se prekrivati inertnim materijalom (zemlja, šljunak i dr.), čime će se spriječiti infiltracija oborinskih voda u tijelo odlagališta i širenje neugodnih mirisa. Praćenje stanja okoliša provodit će se sukladno propisu o odlagalištima otpada kako je propisano u točki B. izreke rješenja. Oborinske vode koje padnu na tijelo odlagališta će se prije ispusta u vanjski otvoreni kanal propuštati kroz taložnice. Sanitarne otpadne vode prikupljat će se postojećom internom kanalizacijskom mrežom i ispuštati u postojeću sabirnu jamu. Procjedna voda s novih ploha prikupljat će se u postojećim lagunama te će se pomoću crpki recirkulirati i vraćati natrag na tijelo odlagališta. Pravilnom organizacijom odlagališta i zbrinjavanjem svih nastalih otpadnih voda na gore opisani način i ugradnjom završnog pokrovnog sloja, spriječit će se njihov utjecaj na vodna tijela. Kako bi se spriječilo nekontrolirano ispuštanje odlagališnog plina s postojećeg i novih tijela odlagališta, planirana je sukladno mjeri A.2.3. iz točke I. izreke rješenja izvedba sustava za otplinjavanje odlagališnog plina, koji će se izvesti ugradnjom plinskih bunara po tijelu odlagališnih ploha s pripadajućim sabirnim plinskim cjevovodom prema postrojenju za prikupljanje i obradu odlagališnog plina te sustav za prikupljanje i odvodnju kondenzata. Postrojenje za prikupljanje i obradu odlagališnog plina sastojat će se od

baklje za spaljivanje odlagališnog plina, odnosno povezano je s aktivnim otplinjavanjem. Postrojenje će biti smješteno sjeveroistočno od odlagališne plohe 2, a na odlagališnim ploham 3 i 4 planirana je izvedba po 12 plinskih bunara. Odlagalište neopasnog otpada nalazi se izvan zaštićenih zona kulturno – povijesne baštine, a kako je najbliže kulturno dobro – sakralna građevina Kapela Svih svetih (groblje u Novoj Gradiški) na udaljenosti oko 3,5 km od lokacije zahvata, ne očekuje se utjecaj na istu. Nakon prekrivanja odloženog otpada završnim pokrovnim slojem, prostor zatvorenog odlagališta će se krajobrazno urediti, kako bi se odlagalište što bolje uklopilo u postojeći krajobraz. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata zastupljen je stanišni tip I21 Mozaici kultiviranih površina. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, da je lokacija zahvata u postojećem stanju već znatno izložena antropogenim utjecajima dosadašnjeg rada odlagališta, kao i da je odlagalište ograđeno ogradom koja onemogućuje dolazak pojedinih većih životinja na lokaciju, procijenjeno je da zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže - Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina* nalaze se na udaljenosti od oko 580 m južno od lokacije zahvata. POP HR1000004 *Donja Posavina* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13), a ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi u sklopu postojećeg odlagališta otpada na korištenom i antropogeno utjecanom području, gdje nisu prisutna staništa pogodna za ciljne vrste ptica predmetnog POP-a, a koja su široko rasprostranjena unutar samog područja POP-a, da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i da se opseg mogućih djelovanja zahvata (npr. gubitak staništa/zemljišta, povećana emisija buke za vrijeme izvođenja radova u odnosu na postojeće stanje, zbrinjavanje/obrada sanitarne, procjedne i oborinske vode koje nastaju tijekom rada odlagališta otpada) ne preklapa s područjem ekološke mreže, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i staništa pogodna za ciljne vrste, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost POP-a HR1000004 *Donja Posavina* se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjima (KLASA: UP/I-351-03/06-02/00051; URBROJ: 531-08-3-1-AM/KP-06-9 od 21. srpnja 2006. godine i KLASA: UP/I-351-03/19-09/197; URBROJ: 517-03-1-2-19-13 od 19. studenoga 2019. godine), izmijenjenih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja 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. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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.

VIŠI STRUČNI SAVJETNIK



DOSTAVITI:

1. Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, Nova Gradiška (**R s povratnicom !**)

