



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/178

**URBROJ:** 517-05-1-3-2-21-26

Zagreb, 22. prosinca 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata Grada Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš sanacije lokacije Brezje, Grad Varaždin, donosi

## RJEŠENJE

### **I. Za namjeravani zahvat – sanacija lokacije Brezje, Grad Varaždin – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša:**

#### **Mjere zaštite okoliša:**

1. Prije sanacije ispitati kakvoću podzemnih voda na jednom piezometru uzvodno i dva piezometra nizvodno od područja utjecaja odloženog otpada na sljedeće pokazatelje: temperatura, pH-vrijednost, suspendirana tvar, BPK<sub>5</sub>, KPK, ukupni organski ugljik (TOC), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa. Ako se ispitivanjem kakvoće podzemnih voda na navedene pokazatelje utvrdi povećanje njihove koncentracije, ponovnim uzorkovanjem i analizom treba potvrditi rezultat. U slučaju potvrde rezultata, pristupa se interventnom planu postupanja. U slučaju akcidentnih situacija koje mogu imati štetni utjecaj na vode potrebno je postupiti sukladno Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.
2. Odrediti količine procjedne vode te ispitati sastav procjedne vode na sljedeće pokazatelje: temperatura, pH-vrijednost, suspendirana tvar, električna vodljivost, BPK<sub>5</sub>, KPK, ukupni organski ugljik (TOC), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi

aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa.

3. Procjedne vode s lokacije ovisno o rezultatima analize odvesti na pročistač Grada Varaždina ili predati na daljnje postupanje ovlaštenoj osobi.
4. Manipulaciju balama provoditi na vodonepropusnoj podlozi (folija i sl.) zaštićenoj geotekstilom, a bale potom osigurati kako bi se na siguran način ukrcale u prometna sredstva kojima se prevoze u zatvorenom sustavu.
5. Tijekom uklanjanja baliranog otpada koristiti sustave deodoracije i suzbijanja neugodnih mirisa za ljude i po okoliš neopasnim sredstvima u slučaju njihove pojave. Odvoz baliranog otpada u najvećoj mogućoj mjeri provoditi u jesensko-zimskom razdoblju kod nižih temperatura zbog smanjenja širenja neugodnih mirisa.
6. Ispitati šljunčanu podlogu na 14 uzoraka ravnomjerno raspoređenih po cijeloj površini lokacije na kojoj je balirani otpad i sukladno rezultatima šljunčanu podlogu ostaviti na lokaciji ili zbrinuti kao opasni otpad.
7. U slučaju da je šljunčanu podlogu potrebno zbrinuti kao opasni otpad, analizirati geotekstil koji se nalazi ispod šljunčane podloge te sukladno rezultatima isti zbrinuti kao neopasni ili opasni otpad.
8. U slučaju da je geotekstil koji se nalazi ispod šljunčane podloge klasificiran kao opasni otpad provesti analizu tla na 14 uzoraka ravnomjerno raspoređenih po cijeloj površini lokacije. Uzorke ispitati na sljedeće parametre: olovo, arsen, kadmij, cink, živa, nikal, vanadij, krom, molibden, kobalt, bakar, kloride, fluoride, sulfate, nitrata, nitrite, otopljeni organski ugljik (DOC), pesticide, aromatske ugljikovodike (BTEX), policikličke aromatske ugljikovodike (PAH), klorirane ugljikovodike (VOC) te poliklorirane bifenile (PCB). Ovisno o rezultatima analize tla po potrebi provesti sanaciju, tj. uklanjanje kontaminiranog sloja tla i njegovo zbrinjavanje kao opasnog otpada.
9. Provesti karakterizaciju taložnog mulja iz prostora gdje se sakupljala procjedna voda i zbrinuti od strane ovlaštene osobe.
10. Sav otpad nastao na lokaciji tijekom demontaže i uklanjanja građevina, prometnica i manipulativnih površina odvojeno sakupljati i predati ovlaštenoj osobi.
11. Izraditi Plan mjera zaštite od požara i eksplozija tijekom odvoza baliranog otpada te demontaže i uklanjanja građevina.
12. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom razdoblja dana.
13. Za sve radove unutar obuhvata arheološkog nalazišta Brezje ishoditi posebne uvjete zaštite kulturnog dobra i prethodno odobrenje ili potvrdu glavnog projekta od nadležnog Konzervatorskog odjela.

#### **Program praćenja stanja okoliša tijekom i nakon provedene sanacije:**

1. Na jednom piezometru uzvodno i dva piezometra nizvodno od područja utjecaja odloženog otpada utvrđivati razinu podzemnih voda i ispitivati kakvoću podzemnih voda. Ispitivanje kakvoće podzemnih voda provoditi na sljedeće pokazatelje: temperatura, pH-vrijednost, suspendirana tvar, BPK<sub>5</sub>, KPK, ukupni organski ugljik (TOC), teško hlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupni ugljikovodici, adsorbilni organski halogeni (AOX), lakohlapljivi aromatski ugljikovodici (BTX), fenoli, amonij, nitrati, nitriti, ukupni dušik, ukupni fosfor, arsen, bakar, barij, cink, kadmij, ukupni krom, krom (VI), mangan, nikal, olovo, selen, željezo i živa.

Ispitivanje navedenih pokazatelja potrebno je provoditi dva puta godišnje sljedećih 10 godina, a nakon toga jednom u dvije godine sljedećih 10 godina. Ako se tijekom razdoblja praćenja utvrdi da podzemne vode više nisu onečišćene, nije potrebno provoditi njihovo daljnje ispitivanje. Rezultate analiza podzemnih voda potrebno je dostavljati u nadležni VGO Hrvatskih voda.

- II. Za namjeravani zahvat – sanacija lokacije Brezje, Grad Varaždin – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 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 Varaždina, Trg kralja Tomislava 1, 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 Varaždin, Trg kralja Tomislava 1 (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata), u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 2. lipnja 2020. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sanacije zatvorenog odlagališta neopasnog otpada Brezje, Grad Varaždin (dalje u tekstu: zahtjev).

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o., Zagrebačka ulica 183, Varaždin, u svibnju 2020. godine te dopunio u srpnju 2020. i listopadu 2021. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/05, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 14. svibnja 2018.). Voditeljica izrade Elaborata zaštite okoliša je Marija Hrgarek, dipl. ing kem. tehn.

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 10.9. *Odlagališta mulja i odlagališta otpada uključujući i njihovu sanaciju* Priloga II. Uredbe, 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 se provodio jer je nositelj zahvata naveo da planira sanaciju lokacije Brezje koja će obuhvatiti uklanjanje baliranog otpada, uklanjanje građevina koje se neće koristiti u daljnjoj namjeni prostora i sanaciju onečišćenog tla.

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 23. srpnja 2020. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/178, URBROJ: 517-03-1-3-2-20-4 od 22. srpnja 2020.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: Planirani zahvat se nalazi na području k.o. Varaždin na administrativnom području Grada Varaždina, Varaždinska županija. Planirani zahvat je sanacija lokacije „Brezje“ koja će obuhvaćati uklanjanje baliranog otpada; uklanjanje građevina koje se neće koristiti u daljnjoj namjeni prostora i sanaciju onečišćenog tla. Sav otpad će se ukloniti s lokacije i predati ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom prema vrstama otpada. Na lokaciji zahvata se od 2005. do 2013. godine provodila mehanička obrada i skladištenje otpada te se na lokaciji površine od oko 5,26 ha trenutno nalazi oko 125 000 baliranog ostatnog dijela miješanog komunalnog otpada kategoriziranog kao ključni broj otpada 19 12 12 – ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada koji nije naveden pod 19 12 11\*. Bale su grupirane u 12 blokova koji se djelomično nalaze na asfaltiranoj i djelomično na šljunčanoj podlozi ispod koje je geotekstil. Na lokaciji zahvata su osim baliranog otpada smještene interne prometnice, kolna vaga, kontejnerske jedinice i prostor koji je bio uređen za baliranje otpada, upojna i sabirna jama. Oko blokova s otpadom nalaze se kanali i depresije u kojima se skuplja procjedna voda, a koji imaju površinu od oko 2170 m<sup>2</sup>. Procijenjeno je da se u istima za kišnog razdoblja može nalaziti oko 1100 m<sup>3</sup> procjednih voda. Nakon uklanjanja otpada prvo će se provesti ispitivanje procjednih voda te uklanjanje i zbrinjavanje procjednih voda sukladno dobivenim analizama te uklanjanje postojećih objekata (građevina) s lokacije zahvata. Nakon toga će se provesti analiza šljunčane podloge na kojoj je bio skladišten otpad kako bi se utvrdilo eventualno onečišćenje. Ako se utvrdi takvo onečišćenje da je potrebno provesti uklanjanje šljunčane podloge, ista će se adekvatnom mehanizacijom ukloniti i predati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom te će se ispitati i geotekstil koji se nalazi ispod šljunka. Ako se analizom utvrdi da je geotekstil onečišćen na način da podliježe kriterijima za odlagališta opasnog otpada, potrebno ga je predati na daljnje postupanje ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom. Također je u tom slučaju potrebno analizirati i onečišćenost sloja tla ispod geotekstila, a za slučaj da se utvrdi kako je tlo ispod odloženog otpada od onečišćenja neopterećeno zemljište, tlo nije potrebno uklanjati. Nakon provedene sanacije lokacija će se koristiti za proizvodno-poslovnu namjenu te će se provesti uređivanje terena kako bi ista bila pogodna za planiranu namjenu. Lokacija će se urediti navoženjem novog sloja prirodnog šljunčanog materijala u debljini od oko 20 cm i poravnavanjem cjelokupne površine lokacije zahvata na točnost od  $\pm 5$  cm, s minimalnim padom prema okolnim prirodnim kanalima.

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/178, URBROJ: 517-03-1-3-2-20-5 od 22. srpnja 2020.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/28, URBROJ: 2186/1-08/4-20-2 od 4. kolovoza 2020.) da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša, uz prijedlog mjere da se bale odvoze pojačanim tempom u jesensko-zimskom razdoblju kod nižih temperatura u cilju smanjenja širenje neugodnih mirisa te je na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/28, URBROJ 2186/1-08/17-21-4 od 24. studenoga 2021.) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu Elaboratom propisanih mjera zaštite okoliša. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/20-11/0051, URBROJ: 532-04-01-01-01/7-20-4 od 7. kolovoza 2020.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/221, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 31. srpnja 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak

procjene utjecaja zahvata na okoliš i da se za zahvat mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/209, URBROJ: 517-04-2-20-3 od 21. rujna 2020.) da za planirani zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/193, URBROJ: 517-07-1-3-2-20-4 od 21. kolovoza 2020.) kojim je zatražila dopunu Elaborata zaštite okoliša jer mjere pod točkom B.6 iz Sanacijskog programa lokacije Brezje Grad Varaždin na koji je izdana suglasnost Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/18-02/02, URBROJ: 517-03-1-3-2-19-16 od 18. veljače 2019.) nisu uvrštene u prijedlog mjera zaštite okoliša te je na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavila Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/193, URBROJ: 517-09-1-3-2-21-7 od 7. prosinca 2021.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, uz uvjet pridržavanja svih propisanih zaštitnih mjera. Sektor za održivo gospodarstvo otpadom Ministarstva je dao Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1108, URBROJ: 517-03-2-2-20-3 od 23. rujna 2020.) u kojem je naveo da je predmetni zahvat potrebno definirati sukladno izdanoj suglasnosti Ministarstva kao sanaciju lokacije „Brezje“ nakon uklanjanja otpada, a ne kao „zatvoreno odlagalište neopasnog otpada“ jer Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske iz prosinca 2018. godine ne navodi „Brezje“ kao odlagalište neopasnog otpada u Varaždinskoj županiji te je na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/1108, URBROJ: 517-05-2-2-21-5 od 3. prosinca 2021.) da se ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom.

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

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izvođenja sanacije lokacije, može doći do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak te se mogu očekivati pojave povećanja razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije i strojeva te povećanog prometa. Bučni radovi će se organizirati na način da se obavljaju tijekom razdoblja dana (mjera 12.) Prašina koja će nastajati tijekom sanacije nošena vjetrom može se raznositi na veće udaljenosti, pa će biti potrebno mjesta gdje se stvara prašina polijevati vodom u sušnom periodu. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, prostorno ograničeni, prestaju završetkom sanacije, pa se ne očekuje da će isti pridonositi značajnom povećanju razine buke, emisija u zrak te utjecati na klimatske promjene. Odvoz baliranog otpada će se u najvećoj mogućoj mjeri provoditi u jesensko-zimskom razdoblju kod nižih temperatura zbog smanjenja širenja neugodnih mirisa, a u slučaju njihove pojave tijekom uklanjanja bala koristit će se sustavi deodoracije i suzbijanja neugodnih mirisa za ljude i po okoliš neopasnim sredstvima (mjera 5.). Budući da se najbliža naselja nalaze na udaljenosti 700 - 800 m uz primjenu mjera ne očekuje se značajniji negativni utjecaji neugodnih mirisa na ljude. Nakon odvoza otpada emisije neugodnih mirisa će prestati. Ne očekuje se negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat te stoga nije potrebno predviđanje posebnih mjera za prilagodbu klimatskim promjenama. Na lokaciji zahvata prisutan je negativan utjecaj na vode uslijed otjecanja procjednih voda iz otpada u tlo i podzemne vode. Također su na lokaciji prisutne manje vodene površine (bare) u kojima se sakuplja procjedna voda, a koje će se tijekom sanacije ispitati te ukloniti i zbrinuti na propisan način (mjere 2. i 3.). Na lokaciji neće nastajati industrijske i sanitarne otpadne vode. U široj okolici lokacije zahvata nalaze se ukupno 4 površinska vodna tijela: CDRN0038\_003, Plitvica, CDRN0038\_002, Plitvica, CDRN0038\_001, Plitvica, CDRN0202\_001, Piškornica. Budući da je lokaciji zahvata najbliže vodno tijelo CDRN0038\_002, Plitvica, koje je prema dobivenim podacima u vrlo lošem ekološkom

stanju zbog visoke razine ukupnog dušika, udaljeno 600 m, vjerojatnost otjecanja procjednih voda do istoga je zanemariva te neće imati značajan utjecaj na površinska vodna tijela. Lokacija zahvata nalazi se u području tijela podzemne vode CDGI\_19 – VARAŽDINSKO PODRUČJE koje je prema dobivenim podacima u lošem stanju s obzirom na kemijsko stanje, a u dobrom stanju s obzirom na količinsko stanje. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi na vodonosnom području i na području III. zone sanitarne zaštite vodocrpilišta (vodocrpilište Varaždin na udaljenosti oko 4,7 km sjeverozapadno od lokacije zahvata i vodocrpilište Bartolovec na udaljenosti oko 5,3 km istočno od lokacije zahvata) uklanjanjem otpada, procjednih voda i mulja koji se nalaze na lokaciji prestat će utjecaj na tlo, podzemne vode, a samim time i na kvalitetu vode koja se eksploatira na vodocrpilištima što se smatra pozitivnim utjecajem. Utvrđivanje razine podzemnih voda i ispitivanje kakvoće podzemnih voda provodit će se na jednom piezometru uzvodno i na dva piezometra nizvodno od područja (program praćenja 1.). Ako se ispitivanjem kakvoće podzemnih voda utvrdi povećanje koncentracije ispitivanih pokazatelja, ponovnim uzorkovanjem i analizom treba potvrditi rezultat. U slučaju potvrde rezultata, pristupit će se interventnom planu postupanja (mjera 1.). Na lokaciji zahvata nalazi se balirani ostatni dio miješanog komunalnog otpada odložen djelomično na asfaltiranu, a djelomično na šljunčanu podlogu. Budući da će se bale uklanjati s lokacije, na mjestu manipulacije balama postaviti će se vodonepropusna folija zaštićena geotekstilom te će se na nju premještati sve fizički oštećene bale kako bi se spriječilo rasipanje otpada i slobodno otjecanje procjedne vode u tlo. Također, bale će se osigurati kako bi se na siguran način ukrcale u prometna sredstva kojim se prevoze u zatvorenom sustavu (mjera 4.). Nakon uklanjanja otpada i nepotrebnih građevina potrebno je analizama utvrditi stanje šljunčane podloge, geotekstila i tla, te ovisno o rezultatima analiza odrediti prikladan način postupanja, odnosno sanacije lokacije (mjere 6., 7. i 8.). Sav otpad nastao na lokaciji tijekom demontaže i uklanjanja građevina, prometnica i manipulativnih površina će se odvojeno sakupljati i predavati ovlaštenoj osobi (mjera 10.). Taložni mulj iz prostora gdje se sakupljala procjedna voda će se analizirati i predati ovlaštenoj osobi (mjera 9.). Vezano za gospodarenje otpadom, ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš, s obzirom na to da je predviđeno gospodarenje sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Nakon što se ispita i ukloni onečišćeni šljunak, geotekstil i tlo, lokacija će se urediti za buduću proizvodno-poslovnu namjenu navoženjem novog sloja prirodnog šljunčanog materijala u debljini od oko 20 cm te će se izvršiti poravnanje cjelokupne površine. Sama sanacija lokacije će imati pozitivan utjecaj na tlo zbog uklanjanja otpada. Također ako se utvrdi da je tlo kontaminirano u mjeri da se mora provesti sanacija istog, zamjena površinskog sloja tla imat će pozitivan utjecaj na lokaciju i njeno daljnje korištenje. Tijekom sanacije do eventualnog utjecaja na vodna tijela i tlo može doći uslijed akcidentnih izlivanja štetnih i opasnih tvari, ali pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem radova taj se utjecaj može spriječiti. U slučaju akcidentnih situacija koje mogu imati štetni utjecaj na vode potrebno je postupiti sukladno Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (mjera 1.), a tijekom odvoza baliranog otpada te demontaže i uklanjanja građevina izradit će se Plan mjera zaštite od požara i eksplozija (mjera 11.) te se ne očekuje značajan utjecaj akcidentnih situacija. Lokacija zahvata je pristupnim putem povezana s državnom cestom DC2 (G. P. Dubrava Križovljanska (na granici s Republikom Slovenijom) – Varaždin – Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – G. P. Ilok (na granici s Republikom Srbijom) na kojoj je tijekom 2017. godine utvrđen godišnji prosječni dnevni promet od 17 453 vozila. Predviđeno je ukupno oko 30 transportnih vozila koje će odvoziti otpad s lokacije Brezje. Ukupno će svako vozilo obaviti 2-3 odvoza otpada dnevno, što u prosjeku čini 80 tura dnevno. S obzirom na srednji dnevni promet od 17 453 vozila to bi bilo dnevno povećanje od oko 0,92 % što se smatra zanemarivim. Predviđeno je da će odvoz i zbrinjavanje otpada trajati oko 24 mjeseca, a da će se odvoz otpada s lokacije provoditi oko 200 dana u godini jer će se odvoz provoditi ovisno



o mogućnostima transporta i prihvata ovlaštene pravne osobe koja će otpad preuzimati. Pošto će se transport s lokacije provoditi ograničeno vrijeme te je lokacija smještena uz prometnicu s velikim dnevnim provozom, utjecaj zahvata na promet bit će privremen i vrlo mali. Utjecaj na industriju i gospodarstvo će biti pozitivan s obzirom na to da će se lokacija zahvata nakon sanacije moći koristiti za proizvodno-poslovnu namjenu. Lokacija zahvata je pod jakim antropogenim utjecajem, a u okruženju se nalaze poljoprivredne površine na koje utječe nakupljanje procjernih voda u rubnim dijelovima lokacije. Uklanjanjem otpada i procjernih voda te sanacijom tla prestat će negativan utjecaj na okolne poljoprivredne površine te će utjecaj zahvata na poljoprivredu biti pozitivan. Površina planiranog zahvata zauzimat će oko 0,066 prostora lovišta V/105 – Varaždin. Najveći utjecaj na divljač proizlazit će od strojeva i transportnih vozila koji će se koristiti za utovar i odvoz otpada te kasnije za sanaciju tla na lokaciji, međutim zbog vremenski ograničenog perioda trajanja radova i malu površinu zahvata ovaj utjecaj se procjenjuje kao privremen i vrlo mali. Sanacijom lokacije Brezje postići će se pozitivan utjecaj na sve okolne postojeće i buduće zahvate jer će se smanjiti negativni utjecaji na zrak, tlo, vode, krajobraz te floru i faunu područja te neće biti negativnih kumulativnih utjecaja zahvata sa zahvatima u okruženju. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na udaljenosti oko 12,3 km jugoistočno od granice s Republikom Slovenijom i oko 30 km jugozapadno od granice s Mađarskom. Zbog velike udaljenosti, prirode zahvata i lokalnog karaktera samog zahvata, zahvat neće imati prekogranični utjecaj. U samom okruženju lokacije zahvata dominiraju livade i poljoprivredna zemljišta. Uklanjanje otpada i sanacija lokacije imat će pozitivan utjecaj na vizualno-oblikovne značajke prostora. Lokacija zahvata nalazi se na području arheološkog nalazišta Brezje, oznaka dobra Z-6121. Za sve radove unutar obuhvata arheološkog nalazišta nositelj zahvata će ishoditi posebne uvjete zaštite kulturnog dobra i prethodno odobrenje od nadležnog Konzervatorskog odjela prije početka samih radova (mjera 13.) te se ne očekuje značajan negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Na lokaciji zahvata nema zaštićenih dijelova geološke baštine te se ne očekuje negativan utjecaj. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih na temelju odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) na lokaciji zahvata se nalaze stanišni tipovi J. Izgrađena i industrijska staništa i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Budući da se zahvat neće provoditi izvan već zaposjednutih područja, odnosno izvan područja na kojem se nalaze stanišni tipovi J. i I.2.1., ne očekuje se dodatno zauzeće stanišnog tipa koji bi bio pogodan kao stanište za pojedine životinjske vrste. Planirani zahvat neće doprinijeti kumulativnim utjecajima s obzirom na to da će se sanacijom lokacije smanjiti negativni utjecaji na okoliš. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 3,4 km od zahvata su Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000013 Dravske akumulacije i Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001307 Dravske akumulacije. POP HR1000013 Dravske akumulacije koje je kao područje posebne zaštite (*Special Protection Areas – SPA*) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, 124/13), dok je POVS HR2001307 Dravske akumulacije kao područje od značaja za Zajednicu (*Sites of Community Importance – SCI*) potvrđeno Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/69 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmoga ažuriranog popisa područja od značaja za zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Ciljne vrste područja ekološke mreže POP HR1000013 Dravske akumulacije su: vlastelica (*Himantopus himantopus*), mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), gak (*Nycticorax*

*nycticorax*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), bregunica (*Riparia riparia*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), značajne negnijezdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, lisasta guska *Anser albifrons*, siva guska *Anser anser*, guska glogovnjača *Anser fabalis*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*), a za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS HR2001307 Dravske akumulacije su: bolen (*Aspius aspius*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), *Cucujus cinnaberinus*, Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicon albae*) 91E0\*, Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150, Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepilii*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*) 6430. Sanacija lokacije neće uzrokovati fragmentaciju ciljnih staništa niti će imati negativne utjecaje na ciljne vrste i ciljeve očuvanja POVS HR2001307 Dravske akumulacije, kao ni na ciljne vrste ptica područja POP HR1000013 Dravske akumulacije jer se zahvat nalazi na udaljenosti od oko 3,4 km od područja ekološke mreže. Uzimajući u obzir da se radi o sanaciji, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. Stoga se smatra da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te za isti nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Slijedom navedenog, uz poštivanje propisa, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata koji će imati prevladavajuće pozitivan utjecaj na okoliš, a mali negativni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, 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 u skladu s člankom 81. stavkom 1. i člankom 90. stavkom 6. Zakona o zaštiti okoliša te člankom 24. stavkom 1. i člankom 27. stavcima 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 provedbu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo u skladu s 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 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 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.

Nositelj zahvata je oslobođen plaćanja pristojbi sukladno članku 8. točki 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



## DOSTAVITI:

- Grad Varaždin, Trg kralja Tomislava 1, 42000 Varaždin (R. s povratnicom)