



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I 351-03/14-02/03

URBROJ: 517-06-2-2-15-25

Zagreb, 24. studenoga 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode u postupku ishoda suglasnosti na Sanacijski program „Bazeni crvenog mulja i lužine bivše tvornice glinice u Jasenicama“, podnositelja zahtjeva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iz Zagreba, Radnička cesta 80, temeljem odredbe članka 194. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/2013, 78/15) donosi

SUGLASNOST

- I. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode daje suglasnost na Sanacijski program „Bazeni crvenog mulja i lužine bivše tvornice glinice u Jasenicama“ (u daljnjem tekstu Sanacijski program), kojega je izradio Geotehnički studio d.o.o. iz Zagreba (u daljnjem tekstu Ovlaštenik) u srpnju 2013. godine.**
- II. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode daje suglasnost na Sanacijski program iz točke I. ove Suglasnosti uz obvezu provedbe mjera zaštite okoliša (A), mjera zaštite na radu (B) i provedbe programa praćenja stanja okoliša tijekom i nakon provedene sanacije (C).**
- III. Sanacija štete u okolišu mora se provesti u roku od pet godina od dana dostave ove Suglasnosti.**
- IV. Utvrđeni način sanacije Sanacijskim programom iz točke I. ove Suglasnosti na osnovi Mišljenja savjetodavnog stručnog povjerenstva je sljedeći: „Sanacijskim programom bazena crvenog mulja i lužine bivše tvornice glinice u Jasenicama“ odabrano je rješenje VARIJANTA 1.- Sanacija velikog bazena solidifikacijom crvenog mulja i njegove mješavine s mineralnim materijalom do dna bazena, površinsko brtvljenje velikog bazena s pražnjenjem sadržaja malog bazena i isparavanje lužine. Nakon provedene sanacije planiranim zahvatom bit će moguće korištenje cijele površine bazena za buduću namjenu uz određene uvjete i mjere pri korištenju.**
- V. Podnositelj zahtjeva Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iz Zagreba, podmiruje sve troškove u postupku izdavanja suglasnosti na Sanacijski program**

iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovoga postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.

VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA PRIJE POČETKA RADOVA

1. Izraditi dokumentaciju potrebnu za sanaciju kritičnih zona nasipa. Prije početka radova na sanaciji sadržaja bazena, prema odobrenom programu sanacije i ostaloj projektnoj dokumentaciji, sanirati nasipe na kritičnim dionicama radi minimiziranja mogućnosti akcidentne situacije.
2. Izraditi dokumentaciju potrebnu za sanaciju asfaltno-betonske podloge te sanirati dostupne dijelove bazena.
3. Izraditi svu ostalu potrebnu dokumentaciju prije početka radova kojom će se obuhvatiti sve vrste projekata potrebnih za završetak sanacije.
4. Za fazu sanacije provjeriti sve uvjete opterećenja tijekom sanacije te izvesti potrebne zahvate kako bi se potvrdila stabilnost nasipa tijekom provedbe sanacije (promet, promjena opterećenja po fazama).
5. Projektnom dokumentacijom predvidjeti kriterije za kontrolu kvalitete i praćenje uspješnosti sanacije.
6. Projektnom dokumentacijom provesti dimenzioniranje svih slojeva iznad postojeće kote materijala u velikom bazenu. Po definiranju svih slojeva propisati uvjete gradnje.

A.2. OPĆE MJERE ZAŠTITE TIJEKOM PRIPREME GRAĐENJA I PROVEDBE GRADNJE

7. Izraditi Projekt organizacije gradilišta sukladno projektnoj dokumentaciji. Projektom organizacije gradilišta odrediti prostor za smještaj privremenih i stalnih građevina, strojeva i opreme na način da što manje utječu na promet i sadržaje u okolnom prostoru. Organizacijom građenja predvidjeti dopremu i skladištenje materijala potrebnog za sanaciju na način da se nesmetano odvija promet na pristupnim cestama.
8. Projektnom dokumentacijom predvidjeti način i metodu detekcije za određivanje položaja i geometrije zona koje je potrebno stabilizirati po uklanjanju lužine iz velikog bazena.
9. Tijekom provedbe sanacije metodom bušenja uzorkovati cijelom dubinom stabiliziranog materijala. Uzorke ispitati prema kriterijima propisanim projektom i potvrditi uspješnost stabilizacije.

A.3. GOSPODARENJE OTPADOM

10. Gradilište opremiti na način da se omogući odvojeno prikupljanje različitih vrsta otpada te ih predati ovlaštenom sakupljaču za pojedinu vrstu otpada uz potrebnu prateću dokumentaciju. Skladištenje otpada osigurati sukladno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom.

Mjere postupanja s otpadom propisane su u skladu sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), odnosno propisima koji uređuju gospodarenje otpadom.

A.4. MJERE ZAŠTITE TLA I VODA

11. Frakcioniranje mineralnog i solidificiranog materijala izvoditi u zatvorenom sustavu da se spriječi mogućnost raznošenja prašine i sitnih frakcija vjetrom.
12. Osigurati mjesto za prihvat i preradu mineralnog materijala te mjesto privremenog skladištenja istog prije i nakon prerade u potrebne frakcije.
13. Osigurati prostor na vodonepropusnoj podlozi za iznimno servisiranje vozila, skladištenje goriva i maziva te spriječiti ispuštanje goriva, maziva, boja i otapala i drugih kemikalija koje se koriste u postupku građenja u okolni teren.
14. Građevine za odvodnju oborinskih i procjednih voda projektirati i izvesti tako da se osigura vodonepropusnost.
15. Provesti kontrolne laboratorijske analize procjednih voda u svrhu dobivanja podataka o koncentraciji pojedinih onečišćujućih tvari sukladno Prilogu I Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13 i 43/14, Tablica 1.), odnosno samo na karakteristične parametre iz cit. Pravilnika sukladno Sanacijskom programu, a koji se odnose na: pH-vrijednost, temperaturu, boju, miris, taložive tvari, suspendirana tvar, KPK, BPK, Al, Fe, Mn, ukupni Cr, Cu, Zn, As, V, P, Ti, Na, Cl⁻, Br⁻, ukupni ugljikovodici.
16. Oborinske vode prikupljene na saniranim površinama bazena potrebno je kontrolirano prihvatiti i odvesti izvan zone nasipa kako bi se spriječila erozija.

Mjere zaštite voda propisane su u skladu sa Zakonom o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).

A.5. MJERE ZAŠTITE PROSTORA I PROMETNIH TOKOVA

17. Rasute (sipke) terete prilikom transporta pokriti zaštitnim pokrivačem.
18. Prometnom signalizacijom odrediti način kretanja teretnih vozila i vozila gradilišta na pristupnim cestama.

A.6. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PROVEDBE SANACIJE - UVJETI KORIŠTENJA

19. Postići dostatnu nosivost na način da se uspostavi čvrsti skelet mineralnog materijala, stabiliziranog crvenog mulja i kompozita mineralnog materijala i stabiliziranog crvenog mulja od vrha do dna bazena.

20. Buduću izgradnju obavljati na način da se zaštiti tamponski sloj i elementi gornjeg brtvenog sloja, te spriječiti utjecaj naprezanja budućih građevina u tamponskom i brtvenom sloju.
21. Svako daljnje korištenje mora biti predviđeno na način da se pri planiranju i izvedbi primijene sve mjere zaštite okoliša.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

1. Provoditi minimalno četiri puta godišnje vizualni pregled gornjeg brtvenog sloja, nasipa i stanja tla u okolini bazena najmanje 5 godina. Po isteku navedenog perioda moguća je izmjena dinamike pregleda.
2. U periodu od 5 godina po sanaciji, prilikom zbrinjavanja procjednih i oborinskih voda, minimalno dva puta godišnje uzeti uzorke procjednih i oborinskih voda i provesti analizu u ovlaštenom laboratoriju na parametre propisane Prilogom I Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13 i 43/14, Tablica 1.), odnosno samo na karakteristične parametre iz cit. Pravilnika sukladno Sanacijskom programu, a koji se odnose na: pH-vrijednost, temperaturu, boju, miris, taložive tvari, suspendirana tvar, KPK, BPK, Al, Fe, Mn, ukupni Cr, Cu, Zn, As, V, P, Ti, Na, Cl⁻, Br⁻, ukupni ugljikovodici.
3. Provoditi kontrolu postojanosti stabiliziranog materijala izvedbom istražnih bušotina i uzorkovanjem istog. Uzorke ispitivati jednom godišnje na parametre čvrstoće i krutosti u periodu od 10 godina. Po završenom uzorkovanju obvezno je kvalitetno sanirati poziciju istraživanja injektiranjem i uspostavom funkcionalnosti brtvenih slojeva. Pozicije ispitivanja istražnim bušenjem odrediti uvažavajući planiranu izgradnju i kritične pozicije stabiliziranog materijala na način da se osigura nesmetano korištenje poslovne zone.

Obrazloženje

Podnositelj zahtjeva Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost je sukladno članku 196. Zakona o zaštiti okoliša podnio 13. siječnja 2014. godine Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za izdavanje suglasnosti na Sanacijski program koji je izrađen u srpnju 2013. godine od Ovlaštenika Geotehnički studio d.o.o. iz Zagreba, Nikole Pavića 11. Sanacijski program (u pisanom i elektronskom obliku) je priložen Zahtjevu.

Savjetodavno stručno povjerenstvo (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) imenovao je Ministar zaštite okoliša i prirode temeljem članka 195. stavka 1. i 4. Zakona o zaštiti okoliša 19. veljače 2014. godine Odlukom o imenovanju članova Stručnog povjerenstva (KLASA: UP/I 351-03/14-02/03, URBROJ: 517-06-2-2-14-9).

Prva sjednica Povjerenstva održana je dana 9. svibnja 2014. godine u službenim prostorijama Općine Jasenice (Zadarska županija) na kojoj je utvrđeno da Sanacijski program ima određene nedostatke te da ga je potrebno doraditi prema primjedbama članova Povjerenstva, kako je i navedeno u Zapisniku s prve sjednice.

Nakon što je Sanacijski program dorađen, sukladno stručnim primjedbama članova Povjerenstva, dana 5. rujna 2014. godine u prostorijama Ministarstva održana je druga sjednica Povjerenstva na kojoj je Povjerenstvo, u skladu s člankom 195. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša, utvrdilo mjere za otklanjanje šteta u okolišu te dalo mišljenje o potrebnim mjerama za sanaciju štete u okolišu, utvrdilo mjere zaštite okoliša, mjere zaštite na radu tijekom sanacije te program praćenja stanja okoliša tijekom i nakon provedene sanacije.

Na predloženo i većinom glasova usvojeno Mišljenje savjetodavnog stručnog povjerenstva predstavnik Općine Jasenice je izjavio da će dati izdvojeno mišljenje. Izdvojeno mišljenje (KLASA: 351-04/14-01/01, URBROJ: 2198/21-01-15-5) od 24. ožujka 2015. godine dostavljeno je u Ministarstvo 1. travnja 2015. godine u kome je predstavnik Općine Jasenice umjesto predloženog i od većine članova Povjerenstva prihvaćeno varijantno rješenje VARIJANTA 1 (koje obuhvaća „in situ“ sanaciju) predložio da se razradi „ex situ“ sanacija na način da se sanacijom omogući da se na tom mjestu izgradi buduća reverzibilna hidroelektrana Jasenice (RHE Jasenice).

Povjerenstvo je prihvatilo prijedlog da se dana 9. travnja 2015. godine, na trećoj sjednici Povjerenstva, omogući predstavniku Općine Jasenice da prezentira novi prijedlog „ex situ“ sanacije koji obuhvaća iskop cjelokupnog ugrađenog materijala pomiješanog sa crvenim muljem na površinu kraj velikog bazena te veliki bazen osloboditi sadržaja. Materijal bi se na lokaciji samljeo te koristio za prilagodbu postojećih bazena za Donji bazen buduće RHE Jasenice. Srednji i Gornji bazen bi se trebali izgraditi 2,5 km odnosno 5 km udaljeni od Donjeg bazena u Parku prirode Velebit.

Iz razloga što se lokacija bazena nalazi na podvelebitskom krškom području koje zbog svojih morfoloških i hidrografskih fenomena ne podržava „ex situ“ model sanacije te kako se sa stanovišta zaštite prirode smatra da postoji realna mogućnost značajnog negativnog utjecaja buduće RHE Povjerenstvo smatra da se planirana lokacija zbog navedenog smatra neprihvatljivom.

Također, kako je s obzirom na veliki broj nedefiniranih parametara bilo nemoguće predvidjeti vremenski plan projekta te ocijeniti ekonomsku isplativost predloženog modela isti je odbačen, a zauzet je stav da Sanacijskim programom predložena VARIJANTA 1, koja je u stručnom i ekološkom dijelu prihvatljiva, također Općini Jasenice omogući da nakon završene sanacije provodi gospodarsku aktivnost u skladu sa prostorno planskom dokumentacijom predmetne lokacije.

Kako se smatra da izrađeni Sanacijski program principijelno obuhvaća sve predloženo, a da će se svi ostali parametri definirati budućom dokumentacijom (Glavni projekt), Povjerenstvo je, imajući u vidu da je ranije utvrdilo mjere za otklanjanje štete u okolišu, utvrdilo mjere zaštite okoliša te program praćenja stanja okoliša tijekom i nakon provedene sanacije, mišljenja da se donese Suglasnost na Sanacijski program.

Temeljem članka 194. stavka 3 Zakona o zaštiti okoliša Ministarstvo na temelju Mišljenja Povjerenstva donosi Suglasnost na Sanacijski program. U Suglasnosti je temeljem članka 197. stavka 1 Zakon o zaštiti okoliša utvrđen rok za provedbu sanacije od pet godine od dostave suglasnosti podnositelju zahtjeva. Ujedno je temeljem točke XVI Priloga I Pravilnika o mjerama otklanjanja šteta u okolišu i sanacijskim programima ("Narodne novine", broj 145/2008) utvrđen redoslijed provedbe mjera i aktivnosti, te rokovi njihove provedbe. Nadalje, u skladu s točkom 1.3.3. Priloga II Uredbe o načinu utvrđivanja štete u okolišu

("Narodne novine", broj 139/2008) utvrđen je način sanacije tako da troškovi mjera ne bi bili nesrazmjerni s koristi koju treba postići za okoliš. Poduzete mjere će osigurati da više ne bude značajnog rizika od štetnog utjecaja na ljudsko zdravlje, more, zaštićene vrste i prirodna staništa.

Predloženi način sanacije iz Mišljenja Povjerenstva temeljen je na Sanacijskom programu iz srpnja 2013. godine i dorađivan u tijeku rada Savjetodavnog stručnog povjerenstva.

Kod određivanja mjera zaštite okoliša (A) Ministarstvo je uzelo u obzir obvezu podnosioca zahtjeva, da prema članku 182. stavku 1 Zakona o zaštiti okoliša mora sanirati štetu u okolišu i otkloniti prijeteću opasnost od štete, te je u skladu s ostalim zakonskim odredbama propisalo mjere za pojedine sastavnice okoliša u skladu s odgovarajućim zakonskim odredbama koje se na njih odnose.

Mjere za zaštitu zraka temelje se na odredbama članka 4. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/2011 i 47/2014). Člankom 9. stavkom 4. istog Zakona utvrđeno je da izvori onečišćenja zraka moraju biti opremljeni tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti. Mjere se temelje i na Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine", broj 129/2012, 97/2013), Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine", broj 117/2012, 90/2014), Pravilniku o mjerama za sprečavanje emisije plinovitih onečišćivača i onečišćivača u obliku čestica iz motora s unutrašnjim izgaranjem koji se ugrađuju u necestovne pokretne strojeve tpv 401, („Narodne novine“, brojevi 16/2009, 64/2009, 105/2010 i 41/2012), Pravilniku o homologaciji vozila („Narodne novine“, broj 138/2011) i Pravilniku o tehničkim uvjetima vozila u prometu na cestama („Narodne novine“, brojevi 67/2008, 74/2009, 48/2010, 74/2011 i 145/2011).

Mjere zaštite od buke temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/2009 i 55/2013) te člancima 5. i 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/2004 i 46/2008).

Obveza utvrđivanja PROGRAMA PRAĆENJA (B) utvrđena je člankom 194. stavkom 2 Zakona o zaštiti okoliša, a pojedine stavke PROGRAMA PRAĆENJA u skladu su s odgovarajućom zakonskom regulativom:

Točka V. temelji se na odredbi članka 195. stavka 7 Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da stručno povjerenstvo ima pravo na naknadu za svoj rad u postupku izdavanja suglasnosti na Sanacijski program, a naknadu za rad osigurava podnositelj zahtjeva Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Zagreb, Radnička cesta 80.

Točka VI. temelji se na članku 194. stavku 5 Zakona o zaštiti okoliša kojim je utvrđeno da Ministarstvo informira javnost o izdanoj suglasnosti na Sanacijski program, između ostalog i objavom suglasnosti na internetskoj stranici Ministarstva.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Ova suglasnost na Sanacijski program je izvršna u upravnom postupku i protiv nje se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, Split, u roku 30 dana od dana dostave ove suglasnosti.

Upravna pristojba za zahtjev i ovu suglasnost propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/2014, 69/2014, 87/2014 i 94/2014).



Dostaviti:

1. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Zagreb, Radnička cesta 80
2. Uprava za inspekcijske poslove zaštite okoliša, ovdje
3. Općina Jasenice, P. Zoranića 61, 23243 Jasenice
4. Grad Obrovac, Trg dr. Franje Tuđmana 1 23450 Obrovac
5. Pismohrana, ovdje