



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/14-02/108

URBROJ: 517-06-2-1-1-15-13

Zagreb, 3. srpnja 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Čehovska ulica 44/M, za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin (bez izvođenja građevinskih radova i ugradnje nove opreme), nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. **Namjeravani zahvat – povećanje kapaciteta postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin (bez izvođenja građevinskih radova i ugradnje nove opreme), nositelja zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Čehovska ulica 44/M, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba, u srpnju 2014. – prihvativ je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i uz provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

### A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

#### A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA

##### Opće mjere

1. U okviru izrade daljnje projektne dokumentacije izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u dokumentaciju ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje odgovarajućih stručnih poslova zaštite okoliša.

##### Vode i tlo

2. Tehnološke otpadne vode iz postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada prikupljati u zatvoreni spremnik za tehnološke otpadne vode.
3. Do priključenja MBO postrojenja na sustav javne odvodnje, otpadne tehnološke vode odvoziti na gradski uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Varaždina.
4. Oborinske vode, koje nastaju na čistim površinama (krovovi i sl.), skupljati odvojenim sustavom odvodnje i ispuštati s lokacije u kanal Brezje. Ove vode dijelom koristiti za održavanje zelenih površina.
5. Oborinske vode s potencijalno onečišćenih površina (interne prometnice, manipulativne površine, platoi i sl.) sakupljati i odvoditi do taložnice i separatora ulja i masti. Nakon izdvajanja zauljene

frakcije i krutih čestica, pročišćene oborinske vode odvoditi u bazen za oborinske vode te ispuštati s lokacije u kanal Brezje.

6. Održavati funkcionalnost odvojenih sustava odvodnje tehnoloških, sanitarnih i oborinskih voda i njihovog prikupljanja u zasebne sabirne bazene.

#### **Kvaliteta zraka**

7. Emisije u zrak iz postrojenja za mehaničko-biološku obradu komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada smanjiti na najmanju moguću mjeru održavanjem stalnog podtlaka u sabirnoj jami za prihvati i u prostoru za tehnološke postupke obrade otpada (aerobna biorazgradnja, biosušenje, proizvodnja goriva iz otpada) primjenom sustava za odsisavanje onečišćenog zraka i brzom manipulacijom prilikom istovara otpada i odvoza obrađenog otpada s lokacije. Pročišćavati odsisani onečišćeni zrak iz tehnološkog postupka biosušenja na biofilteru.
8. Radnim procedurama i planom utvrditi i u praksi primijeniti sve raspoložive načine smanjenja nastanka prašine pranjem internih prometnica, vlaženjem otpada tijekom prijevoza, izbjegavanjem rukovanja otpadom u nepovoljnim vremenskim uvjetima.

#### **Iznenadna onečišćenja/akcidenti**

9. U slučaju prekida rada ili nemogućnosti obrade otpada, zabranjuje se dovoz otpada kako bi se spriječilo nagomilavanje veće količine neobrađenog komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada na lokaciji zahvata.

#### **Informiranje i suradnja s javnošću**

10. Različitim oblicima medijske komunikacije, informirati zainteresiranu javnost o radu predmetnog postrojenja i provedbi programa praćenja stanja (monitoringa) okoliša.

### **A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA ZAHVATA**

1. U slučaju prestanka korištenja predmetnog zahvata, izraditi dokument pod nazivom "Projekt zatvaranja postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin" u kojem će biti sadržane propisane mjere zaštite okoliša te program praćenja stanja okoliša sukladno važećim propisima.

## **B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA**

#### **Praćenje kakvoće voda**

1. Praćenje kakvoće emisije otpadnih voda obavljati 2 puta godišnje putem ovlaštenog laboratorija na način da se ispituje trenutni uzorak iz prihvavnog spremnika za tehnološke otpadne vode čiji se sadržaj odvozi na mehaničko-biološki uredaj za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda. Ispitivanje se provodi za parametre određene okolišnom dozvolom u skladu sa standardom emisije otpadnih voda prema Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN brojevi 80/13, 43/14, 27/15)
2. Praćenje kakvoće emisije oborinskih onečišćenih voda obavljati 4 puta godišnje tijekom prve dvije godine putem ovlaštenog laboratorija na način da se ispituje trenutni uzorak pročišćene vode nakon separatora ulja i masti te prije ispuštanja u površinske vode, i to na parametre BPK5, KPK, suspendirana tvar, ukupni ugljikovodici, amonij i olovo te kada se potvrdi usklađenost rezultata mjerena s propisanim graničnim vrijednostima, nastaviti mjerjenja prema okolišnoj dozvoli.
3. Nastaviti praćenje kemijskog stanja podzemnih voda na dva piezometra (jedan na dolaznom toku podzemnih voda, drugi na odlaznom toku u smjer crpilišta) 2 puta godišnje.

### **Praćenje kvalitete zraka**

4. Na biofilteru, mjeriti koncentraciju nemetanskih HOS, amonijaka (NH3), sumporovodika (H2S) te ukupnih praškastih tvari obavezno 4 puta godišnje u prvoj godini korištenja tehnološkog postupka obrade otpada biosušenjem. Nakon toga nastaviti mjerjenja prema okolišnoj dozvoli.

### **Praćenje buke**

5. Nakon početka korištenja zahvata, u prvoj godini rada izmjeriti razinu buke na lokaciji i granici sa susjednim zonama, a rezultate mjerena razine buke usporediti s propisanim vrijednostima za dnevno i noćno razdoblje.

**II. Nositelj zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**

**III. O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, obavezan je podatke dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**

**IV. Nositelj zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, podmiruje sve troškove u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**

**V. Ovo rješenje se ukida ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

**Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promjenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**

**VI. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prirode.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata C.I.O.S. MBO d.o.o. sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska ulica 44/M, podnio je 15. srpnja 2014. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin (bez izvođenja građevinskih radova i ugradnje nove opreme). U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), u dalnjem tekstu Uredba, kao što su:

- Mišljenje o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Varaždina (KLASA: 350-06/14-02/24, URBROJ: 2186/01-08-00-14-2) od 13. ožujka 2014.,
- Očitovanje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: 612-07/14-61/17, URBROJ: 517-07-1-1-2-14-2) od 29. travnja 2014. kojim je utvrđeno da je za predmetni zahvat 20. prosinca 2013. izdano Rješenje (KLASA: UP/I 612-07/13-60/62, URBROJ: 517-07-1-1-2-13-4) da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti postupak glavne ocjene zahvata,
- Studiju o utjecaju na okoliš (u dalnjem tekstu: Studija) koja je priložena uz zahtjev izradio je ovlaštenik IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba, u srpnju 2014. (T-06-P-2295-1045/13) koji ima

ovlaštenje Ministarstva (KLASA: UP/I 351-02/13-08/108; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-2 od 24. listopada 2013). Voditelj izrade je Tomislav Domanovac, dipl.ing.kem.tehn.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša 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 zaštite okoliša i prirode (u dalnjem tekstu Ministarstvo) objavljena je informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/14-02/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 13. kolovoza 2014.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš donesena je temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša, 17. listopada 2014. (KLASA: UP/I 351-03/14-02/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-4).

Povjerenstvo je održalo tri sjednice. Na prvoj sjednici održanoj 17. srpnja 2013. u Varaždinu, Povjerenstvo je obišlo lokaciju te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena, izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Na drugoj sjednici održanoj 25. veljače 2015. u Zagrebu Povjerenstvo je obavilo uvid u ispravke/dorade Studije održalo raspravu o prezentiranim izmjenama te u nastavku predložilo da se Studija uputi na javni uvid i javnu raspravu.

Ministarstvo je nakon dorade Studije, 11. ožujka 2015. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/14-02/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-7). Zamolbom za pravnu pomoć koordinacija (osiguranje i provedba) javne rasprave (KLASA: UP/I 351-03/14-02/108, URBROJ: 517-06-2-1-1-15-8) povjerena je Upravnom odjelu za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije. Javna rasprava o Studiji radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 162. stavka 2. Zakona održana je u razdoblju od 28. ožujka do 28. travnja 2015. Javno izlaganje je održano 20. travnja 2015. u prostorijama Varaždinske županije, Franjevački trg 7 u Varaždinu. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/15-01/14, URBROJ: 2186/1-05/3-15-19 od 4. svibnja 2015.) tijekom javnog uvida pristigle su dvije primjedbe, mišljenja i prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti: Grad Varaždin i Udruge EKO BREZA. U knjigu primjedbi koja je bila izložena uz dokumentaciju u Varaždinu nije upisana niti jedna primjedba, mišljenje ili prijedlog. Primjedbe s javne rasprave Grada Varaždina u bitnom se odnose na zahtjev da se Studija ne prihvati u ovom obliku jer su građani na javnoj raspravi dali na znanje da ne žele u svojoj blizini postrojenje za preradu komunalnog otpada, a da se na toj lokaciji planiralo mobilno postrojenje. Primjedbe Eko Breze u bitnom su se odnosile na nedostatak konkretnih podataka (emisije u zrak, vode, tlo, promet) te dinamiku provedbe praćenja stanja okoliša. Primjedbe vezane uz nedostatak konkretnih podataka za emisije u zrak, vode, tlo i promet su dodatno elaborirane, a u Studiji je jasno navedeno da se ne očekuje povećanje emisija za predmetni zahvat u odnosu na postojeće stanje koje bi moglo imati značajan utjecaj na okoliš. Primjedba vezana uz promjenu dinamike praćenja stanja okoliša je djelomično prihvaćena te je propisan dodatni program praćenja stanja okoliša. Primjedbe Grada Varaždina nisu se odnosile na sadržaj Studije o utjecaju na okoliš.

Povjerenstvo je na trećoj sjednici održanoj 11. lipnja 2015. u Zagrebu razmotrilo izvješće o provedenoj javnoj raspravi i izložene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti te očitovanje nositelja zahvata koje je dao putem izrađivača Studije – ovlaštenika. Slijedom svega razmotrenog, Povjerenstvo je u skladu s člankom 15. i 17. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Lokacija predmetnog zahvata nalazi se na izgrađenom zemljištu, površine 31.581 m<sup>2</sup>. Postojeća građevina za mehaničko-biološku obradu otpada (MBO) s pratećim sadržajima (kancelarija, proizvodno-servisni prostor, dizel-agregat i trafostanica) dnevног kapaciteta 97 t ima važeću Uporabnu dozvolu (KLASA: UP/I 361-04/13-01/35, URBROJ: 2186/01-12-13-04-SS od 31. prosinca 2013.).*

*U navedenom zahvatu radi se o povećanju kapaciteta postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin bez izvođenja građevinskih radova i ugradnje nove opreme.*

*Trenutni kapacitet postrojenja je oko 35.405 t/god (97 t/dan) pri čemu se komunalni otpad mehanički i biološki obrađuje, a biološka obrada obuhvaća postupak aerobne razgradnje u ciklusu obrade koji traje oko 30 dana.*

*Izmjene postrojenja obuhvaćaju povećanje kapaciteta maksimalno do 95.000 t/god, odnosno 260 t/dan uvođenjem tehnološkog postupka biosušenja čime se skraćuje postupak obrade na 12 dana.*

*Za planirani zahvat, koristi se postojeća procesna oprema, unutar fizički istog procesnog prostora, pri čemu se jedino mijenja dinamika procesa i karakteristike i količine izlaznih frakcija, i to vlažnost i stupanj biorazgradnje organske komponente otpada. Razmjerno povećanju kapaciteta obrade otpada i uvođenju tehnološkog postupka biosušenja, u odnosu na postojeće stanje obrade otpada na postrojenju dolazi do proporcionalnog povećanja količine izlaznih frakcija obrađenog otpada.*

*U ovom postupku obrade nastaju biološki obrađen otpad, GIO/SRF/RDF, otpad koji se može uporabiti i inertni otpad. Biološki obrađen otpad će se konačno zbrinjavati odlaganjem ukoliko udovoljava propisanim zahtjevima, slati na daljnju obradu ili energetski uporabljivati ovisno o izlaznoj kvaliteti. GIO/SRF/RDF će se stavljati na tržiste, otpad koji se može uporabiti će se predati ovlaštenoj osobi na daljnje postupanje, dok će se inertni otpad konačno zbrinjavati odlaganjem ili koristiti u građevinskoj industriji.*

*Povećanjem kapaciteta i primjenom tehnološkog postupka biosušenja ne dolazi do povećanja emisija u zrak, odnosno ne dolazi do povećanja nastajanja produkata biorazgradnje organskih spojeva ( $\text{CO}_2$ , HOS i dr.). Povećava se količine vodene pare koja nastaje isušivanjem otpada.*

*U skladu s važećom uporabnom dozvolom, trenutno je u MBO postrojenju moguć sljedeći režim obrade otpada:*

- aerobna razgradnja biorazgradivog otpada kapaciteta 97 t/dan (odnosno 35.405 t/god), uvjetovano volumenom materijala koji se obrađuje u pogonu biološke obrade.*

*Predmetnim zahvatom povećanja kapaciteta obrade promjenom tehnološkog postupka, u MBO postrojenju bit će mogući sljedeći režimi obrade otpada:*

- aerobna razgradnja biorazgradivog otpada (kompostiranje) do konačne biostabilizacije kapaciteta 97 t/dan (odnosno oko 35.405 t/god), uvjetovano volumenom materijala koji se obrađuje u pogonu biološke obrade,*
- biosušenje otpada radi povećavanja gorive vrijednosti otpada, izdvajanja materijala za recikliranje i zaustavljanja biorazgradnje s kapacitetom oko 260 t/dan (odnosno 95.000 t/god),*
- kombinirana obrada (kombinacija a i b režima) biorazgradivog otpada aerobnim procesom i biosušenja otpada s promjenjivim kapacitetom (između 97 i 260 t/dan).*

*Na postrojenju MBO Varaždin obrađivat će se komunalni i neopasni proizvodni otpad.*

*Tehnološke otpadne vode će se sakupljati u zatvorenom spremniku i putem ovlaštene osobe odvoziti na gradski uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Količina otpadnih voda ostaje nepromijenjena jer se procesom biosušenja ne stvaraju dodatne tehnološke otpadne vode već se voda gubi putem isparavanja (vodena para). Primjenom predmetnog tehnološkog procesa nema dodatnih emisija tehnoloških voda u okoliš. Budući da se predmetnim zahvatom ne predviđa zapošljavanje novih zaposlenika, niti dolazi do povećanja površina s kojih se odvode oborinske vode, ne dolazi do promjene količina sanitarnih otpadnih voda niti oborinskih voda u odnosu na postojeće stanje.*

*Na lokaciji zahvata otpadni plinovi ili onečišćeni zrak iz postrojenja sakuplja se i provodi preko biofiltera. Na lokaciji su provedena mjerena emisija iz biofiltera. Usporedni prikaz rezultata mjerena, graničnih vrijednosti emisija prema Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN br. 117/12, 90/14) te razine emisija prema NRT referentnom dokumentu "Reference*

*Document of Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries", August 2006, pokazuju da su mjerene vrijednosti u skladu s navedenom Uredbom i referentnim dokumentima o NRT za postojeći zahvat. Zbog povećanja količina otpada koji se obrađuje u postrojenju može doći do povećanja emisija onečišćujućih tvari koje se stvaraju unutar postrojenja, međutim sustav sakupljanja i obrade zraka na biofilteru te kapacitet biofiltera osiguravaju da će granične vrijednosti emisija na izlazu iz biofiltera biti u skladu s propisima. Stoga se ne očekuje povećana emisija onečišćujućih tvari u zrak.*

*Nadalje, zbog povećanja prometa na dionici državne ceste D2 zbog povećanja broja kamiona koji dovoze otpad i odvoze izlazne frakcije doći će do povećanja emisija ispušnih plinova motora s unutarnjim izgaranjem u zrak. Kako predmetno povećanje prometa (emisija) predstavlja oko 1% ukupnog prometa na dionici državne ceste D2, ovaj utjecaj nije značajan.*

*S obzirom da se na lokaciji zahvata ne izvode građevinski radovi i nema ugradnje nove opreme ne očekuje se utjecaj na krajobraz i bioraznolikost.*

*Predmetnim zahvatom neće doći do povećanja negativnog učinka emisija buke u okoliš s lokacije postrojenja budući da se promjena tehnološkog postupka odnosi na operacije koje se izvode unutar glavnog objekta postrojenja MBO Varaždin.*

*Realizacijom predmetnog zahvata broj vozila sa postojećih prosječnih 64 dnevna prolaza porast će na prosječnih 164 prolaza vozila. Procijenjeno povećanje prometa na dionici državne ceste D2 iznosi oko 1%, što ne predstavlja značajan utjecaj na postojeći promet. Stoga opterećenje okoliša uslijed povećane prometne aktivnosti vezano za predmetni zahvat nije značajno.*

*Povećanje prometa vozila državnom cestom D2 do predmetnog postrojenja kroz zonu predviđenu za proizvodno-poslovne namjene može uzrokovati povećanje razine buke. Procjenjuje se da će se promet na predmetnoj cesti zbog realizacije planiranog zahvata povećati oko 1%. Obzirom na namjenu zone u kojoj se cesta nalazi, i povećanje prometa (oko 1%) procjenjuje se da će razina buke biti u skladu sa zakonom propisanim vrijednostima te se ovaj utjecaj ne ocjenjuje značajnim.*

*Povećanjem kapaciteta obrade otpada promjenom tehnološkog postupka, neće doći do povećanja negativnog utjecaja na zdravlje okolnog stanovništva, budući se ne očekuje ispuštanje tehnoloških otpadnih voda u okoliš, a emisije onečišćujućih tvari u zrak bit će u skladu s Uredbom o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN br. 117/12, 90/14). Povećanje emisije buke i emisija u zrak od povećanog prometa ne ocjenjuje se značajnim utjecajem jer će u odnosu na postojeće stanje kvalitete zraka emisijske vrijednosti ostati u skladu sa zakonom propisanim vrijednostima.*

*Uslijed prekida opskrbe električnom energijom ili tehničkog kvara, ne očekuje se povećanje utjecaja od mogućih izvanrednih događaja uslijed zastoja radnog procesa jer će se nastavak rada omogućiti uključivanjem dizel-agregata, odnosno hitnim akcijama otklanjanja nedostataka. Predmetnim zahvatom ne mijenjaju se uvjeti vezani za projektirane sustave vatrodojave i vatrozaštite jer se ne izvode građevinski radovi i ne dolazi do promjena vezanih uz količine prisutnog otpada na obradi unutar postrojenja.*

Ministarstvo je u dalnjem postupku razmotrilo mišljenje Povjerenstva, primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti i očitovanje nositelja zahvata putem izrađivača Studije na iste. Slijedom razmotrenoga i primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetni zahvat, na temelju svega navedenog, Ministarstvo je utvrdilo da zbog neutemeljenosti nije moguće prihvati sljedeće primjedbe, prijedloge i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti izložene tijekom javnog uvida:

- primjedba Grada Varaždina u kojoj se navodi mobilno postrojenje za obradu otpada nije prihvaćena budući da postojeće postrojenje ima važeću uporabnu dozvolu. Predmetna Studija je izrađena s ciljem utvrđivanja mogućih utjecaja i mjera zaštite radi navedenog povećanja kapaciteta. Temeljem provedenih aktivnosti nisu utvrđeni negativni utjecaji na okoliš za predmetni zahvat koji bi značajno utjecali na okoliš te bili osnova za definiranje zahvata kao neprihvatljivog za okoliš, stoga primjedba nije prihvaćena.

Kod određivanja **mjera zaštite okoliša (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

**Opće mjere zaštite** temelje se na iskustvu i stručnoj praksi, mjera 1. propisana je u skladu s člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji (“Narodne novine”, broj 153/13) i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Mjere zaštite okoliša tijekom korištenja zahvata

Mjere zaštite kakvoće voda i tla temelje se na člancima 40., 60., 63. i 65. Zakona o vodama (“Narodne novine”, brojevi 153/09, 130/11, 56/13, 14/14) te na odredbama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (“Narodne novine”, brojevi 80/13, 43/14, 27/15).

Mjere zaštite kvalitete zraka temelje se na člancima 4. i 37. Zakona o zaštiti zraka (“Narodne novine”, brojevi 130/11, 47/14), a primjenom mjera postižu se propisane GVE sukladno Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (“Narodne novine”, brojevi 117/12, 90/14). Mjere se temelje i na Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku (“Narodne novine”, broj 117/12).

Mjere sprječavanja iznenadnih onečišćenja/akcidenata temelji se na načelu predostrožnosti članka 10. Zakona o zaštiti okoliša (“Narodne novine”, brojevi 80/13 i 153/13).

Mjere informiranja i suradnje s javnošću temelje se na Zakona o zaštiti okoliša.

Mjere zaštite okoliša nakon prestanka korištenja zahvata

Mjera zaštite propisana je sukladno odredbi članka 111. Zakona o zaštiti okoliša.

Nositelj zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerena emisija i imisija, vode očevide, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i finansijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

Praćenje kakvoće voda temelji se na Zakonu o vodama (“Narodne novine”, brojevi 153/09, 130/11, 56/13, 14/14) članku 44., Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda i Uredbi o standardu kakvoće voda (“Narodne novine”, brojevi 73/13, 151/14), te na iskustvu i stručnoj praksi.

Praćenje kvalitete zraka propisano je u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka (“Narodne novine”, brojevi 130/11, 47/14) te Pravilnikom o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (“Narodne novine”, brojevi 129/12, 97/13).

Praćenje buke temelji se na iskustvu i stručnoj praksi, Zakonu o zaštiti od buke (“Narodne novine”, brojevi 30/09, 55/13, 153/13) i članku 2. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade (“Narodne novine”, broj 145/04).

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

Točka III. izreke ovog Rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovoga rješenja).

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost produljenja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša (točka VI. ovoga rješenja).

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za povećanje kapaciteta postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada Varaždin (bez izvođenja građevinskih radova i ugradnje nove opreme) proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 76. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 76. stavku 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (vode, tlo, zrak), opterećenje okoliša (buka, otpad), te međuutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja. Stoga je na temelju članka 89. stavka 1. Zakona odlučeno kao u izreci ovog rješenja.

#### 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 судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6-8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje 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, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



#### DOSTAVITI:

1. C.I.O.S. MBO d.o.o., Cehovska ulica 44/M, Varaždin (**R - s povratnicom**)

#### NAZNANJE:

1. Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, Franjevački trg 7, Varaždin
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje