



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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 i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-03/14-02/104

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

Zagreb, _____2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 96. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", broj 47/09), članka 97. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13 i 78/15) i točke 5.3. (b) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), povodom zahtjeva operatera Univerzal d.o.o. iz Varaždina, sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska 10, radi ishoda okolišne dozvole za postojeće postrojenje za gospodarenje otpadom „Univerzal“ na lokaciji Cehovska 10, Varaždin, donosi

RJEŠENJE
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI- NACRT

- I. Za postojeće postrojenje –za gospodarenje otpadom, operatera Univerzal d.o.o. iz Varaždina, sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska 10, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1 – II.5. . izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 5.3. (b) uporaba ili spoj uporabe i zbrinjavanja neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 t/dan, s povezanim aktivnostima.**
- II. 1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke rješenja, uključujući opis postrojenja u točki 1.1. Procesne tehnike u postrojenju i posebnim priložima ovog rješenja.**
- II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- II. 3. Rok za razmatranje uvjeta dozvole ovog rješenja je 5 godina.**
- II.4. U roku od četiri godine od dana objavljivanja odluke o zaključcima o NRT-u na službenim stranicama Europske unije, a koji se odnose na glavnu djelatnost postrojenja, uvjeti dozvole se po službenoj dužnosti razmatraju, i po potrebi mijenjaju i/ili dopunjuju.**
- II.5. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.**

Operater Univerzal d.o.o., Cehovska 10, Varaždin, podnio je 9. srpnja 2014. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za ishođenje okolišne dozvole. Stručnu podlogu zahtjeva izradio je, u skladu s odredbama članka 7. Uredbe, ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba. Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13 i 78/15)
2. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 8/14)
3. Odgovarajućom primjenom Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08)

te uzimanjem u obzir posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja.

O Zahtjevu je na propisan način informirana javnost i zainteresirana objavom informacije na web stranicama Ministarstva (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-3) od 4. kolovoza 2014.

Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-4) od 31. srpnja 2014. dostavilo Stručnu podloga zahtjeva za ishođenje okolišne dozvole na mišljenje tijelima nadležnim prema posebnim propisima za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja: Ministarstvu zdravlja, svojim ustrojstvenim jedinicama: Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Sektoru za zaštitu zraka, tla i mora, te Ministarstvu poljoprivrede, Upravi gospodarenja vodama.

Ministarstvo je zaprimilo uvjete i mišljenje svojih ustrojstvenih jedinica i vanjskih nadležnih tijela i javnopravnih osoba: Uprave za zaštitu prirode, KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-07-14-13 od 6. listopada 2014., Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav, KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-3-2-1-15-16) od 16. siječnja 2015., Ministarstva zdravlja, KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 534-16-10 od 8. rujna 2014., Hrvatskih voda, VGO za Muru i gornju Dravu (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 374-14-14 od 17. listopada 2014., dok se pozvani Sektor za zaštitu zraka, tla i mora nije očitovao.

Ministarstvo je Odlukom (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-5) od 31. srpnja 2014. godine uputilo Stručnu podlogu na javnu raspravu, a Zamolbom (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-6) od 31. srpnja 2014. zatražio pravnu pomoć glede koordinacije i provođenja javne rasprave od Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije.

Obavijest o stavljanju Zahtjeva na javni uvid objavljena je u dnevnim novinama „Večernji list“ od 13.08.2014. god. Preslika obavijesti bila je istaknuta na oglasnoj ploči Varaždinske županije i oglasnoj ploči Grada Varaždina, a posebno ja obaviješteno osam mjesnih odbora s područja Grada Varaždina. Obavijest o javnoj raspravi i Sažetak zahtjeva u e-obliku objavljeni su na internetskim stranicama Županije i Grada Varaždina.

Ministarstvo je objavilo na svojoj internetskoj stranici informaciju (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-8) od 14. kolovoza 2014. o odluci da se stručna podloga za ishođenje okolišne dozvole upućuje na javnu raspravu. Uz informaciju objavljen je i sažetak Stručne podloge.

Javna rasprava o Zahtjevu i Stručnoj podlozi radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša te odredbe članka 10. Uredbe ISJ provedena je u razdoblju od 21. kolovoza do 22. rujna 2014., u trajanju od 30 dana Tijekom javne rasprave, javni uvid u Stručnu podlogu omogućen je u prostorijama Varaždinske županije u Varaždinu, Upravni odjela za

poljoprivredu i zaštitu okoliša, soba 202, Franjevački trg 7. U vrijeme trajanja javne rasprave javnost je mogla obaviti uvid u dokumentaciju Zahtjeva i upisati primjedbe u Knjigu primjedbi.

Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 5. rujna 2014. s početkom u 11,00 sati u prostorijama Varaždinske županije, Franjevački trg 7, Varaždin. Tijekom javnog izlaganja zainteresiranoj javnosti prikazana je dokumentacija zahtjeva te je javnost postavljala pitanja na koju su odgovarali ovlaštenik i operater postrojenja, a dodatno su odgovorena i u obrazloženju ovog rješenja.

Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 2186-14-12) od 30. rujna 2014. godine, zaprimljene su primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti na Stručnu podlogu. U knjigu primjedbi nije upisana niti jedna primjedba.

U roku predviđenom nakon javne rasprave zaprimljena su pismena mišljenja, primjedbe i prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti od sljedećih podnositelja:

UDRUGA EKO BREZA, 7. MJESNI ODBORA VARAŽDIN „BIŠKUPEC, UDRUGA OKOLIŠ., AVAR ŽELJKO, Varaždin, Banovinska , BAČANI MILOSAVLJEVIĆ ANDRIANA, Sračinec, Matije Gupca 5A (), 3. BANFIĆ GORAN i ROZALIJA., Varaždin, Zagrebačka 164, BEZEK STANKO, Varaždin, R. Boškovića 12c, BILIĆ ERIĆ JADRANKA, Varaždin, F. Prešerna 2, 7. BISTROVIĆ MIRJANA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), 8. BIŠKUP GABRIJELA, Varaždin, Cehovska 13, BRAČKO BRANKA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), BRANILOVIĆ NENAD, Varaždin, I. Mažuranića 74, BRANILOVIĆ ZVIJEZDANA, Varaždin, I. Mažuranića 74, BREZOVEC ŽELJKO, Varaždin, Zagrebačka 113a, 13. BREZOVEC DAMIR, Varaždin, Zagrebačka 113/1, BRIŠKI JOSIP, Varaždin, Zagrebačka 234, BRIŠKI RENATA, Varaždin, Mirka Maleza 17, BRLEK ROBERTA i ŠTEFICA, Varaždin, Čakovečka 25, BROZD ROBERT, Varaždin, Cehovska 13, BULJAN VJEKOSLAV, Varaždin, Zagrebačka 17, BZIK LJILJANA, Varaždin, Plitvička 16, CESTAR MILENA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), CIKAČ ROBERT, Kučan Marof, Zelena 24, CINDRIĆ VLASTA, Varaždin, Ive Režeka 21A, CRNČIĆ VESNA, Varaždin, 22. rujna 1991, 8, ČOSIĆ MAJA, Varaždin, Mirka Kolarića 1, CVEK DARKO, Varaždin, Mirka Maleza 24, DELIMAR ZORAN, Varaždin, Zagrebačka 226, DEJANOVIĆ BOJANA, Varaždin, M. Kolarića 3, DEJANOVIĆ IVAN i JADRANKA, Varaždin, M. Kolarića 3, DOLENC SARA, Varaždin, Zagrebačka 149, DOBRINIĆ NENAD, Varaždin, Zagrebačka 166, DOBRINIĆ GABRIJELA, Varaždin, Zagrebačka 166, DRAGIČEVIĆ IVICA (i obitelj), Varaždin, V. Kolandera 15, DRAGIČEVIĆ PAULA, Varaždin, Zagrebačka 147, DRAGIČEVIĆ MARIJA, Varaždin, Frana Supila 50A, DRČEC BOŽIDAR, Varaždin, Zagrebačka 232, DVORŠČAK KRISTINA, Varaždin, Baranjska 1, ĐURIN BOJAN, Varaždin, Zagrebačka 119, ĐURIN ĐURĐA, Varaždin, Zagrebačka 119, ENGLER TIHOMIR, Varaždin, M. Kolarića 14, EREMIJA RADE, Varaždin, Zagrebačka 165, ERNOIĆ MILJENKO, Varaždin, Tomislava Miškulina 37, FILAKOVIĆ MARIJA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), FILIPOVIĆ IVAN, Varaždin, K. Višeslava 3, FILIPOVIĆ PREDRAG, Varaždin, K. Višeslava 3, FILIPOVIĆ RUŽICA, Varaždin, K. Višeslava 3, GEIGER ZORICA, Varaždin, Zagrebačka 129, GOLUBIĆ ANICA, Varaždin, Gospodarska 44, GOLUBIĆ SINIŠA i DRAŽENKA, Varaždin, K. Višeslava 2, GOLUBIĆ SREĆKO, Varaždin, Gospodarska 44, GRABAR IVAN, Varaždin, M. Kolarića 8, HABER MARTINA, Varaždin, Masarykova 4, HAJDUK IVAN, Varaždin, Zagrebačka 156, HAJŠOK ZLATKO, Varaždin, Zagrebačka 150, HIRŠ KSENIJA, Varaždin, Zagrebačka 120, HIRŠ VELIMIR, Varaždin, Zagrebačka 120, HIRŠ VLADO, Varaždin, Zagrebačka 120, HOJNIK ŠTEFANIJA, Varaždin, M. Maleza 32, HOJNIK JOSIP, Varaždin, M. Maleza 32, HOJNIK DARIO, Varaždin, M. Maleza 32, HOJNIK TAMARA, Varaždin, M. Maleza 32, HORVAT ANA, Varaždin, Zagrebačka 136, HORVAT ĐURO i ANA,

Varaždin, Zagrebačka 141, HORVAT JASENKA, Varaždin, Zagrebačka 152a, HRASTOVEC KRUNOSLAV, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), HRUMKA IVICA, Varaždin, Zagrebačka 152a, HRUMKA HELENA, Varaždin, Zagrebačka 152a, HUĐEK IVONNE, Varaždin, Habeličeva 4, ITALO-LACKOVIĆ ANTUN, Varaždin, Mirka Kolarića 9, ITALO-LACKOVIĆ ĐURĐICA, Varaždin, Mirka Kolarića 9, IVANIŠ GORDANA, Varaždin, Slavenka 24, JAKOPOVIĆ GORDANA, Varaždin, Cehovska 13, JEZERNIK IVAN, Varaždin, Zagrebačka 145, JURAK RUŽICA, Varaždin, Mirka Kolarića 4, KANIŠKI STANISLAVA, Varaždin, Zagrebačka 149, KANIŠKI BORUT, Varaždin, Zagrebačka 149, KANIŠKI BOŽICA, Varaždin, Zagrebačka 149, KELVIŠAR TOMISLAV, Varaždin, Mirka Maleza 17, KELVIŠAR IVANA, Varaždin, Mirka Maleza 17, KELVIŠAR NEVENKA, Varaždin, Mirka Maleza 17, KLIČEK GORAN, Varaždin, Sajmišna ulica 13, KLIČEK BOŽICA, Varaždin, Sajmišna ulica 13, KLIČEK BOŽIDAR, Varaždin, Sajmišna ulica 13, KIŠIČEK KAMENKO, Varaždin, Zagrebačka 220, KIŠIČEK TOMISLAV, Varaždin, Plitvička 33, KOBAL BORIS, Varaždin, Gospodarska 17, KOBAL NEVENKA, Varaždin, Gospodarska 17, KOCIJAN ŽELJKO, Varaždin, Zagrebačka 209, KOCIJAN STANKA, Varaždin, Zagrebačka 209, KOMAR KARMELA, Hrašćica, R. Boškovića 1, KOLAREK MARIJANA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), KONTREC IVANA, Varaždin, F. Kurelca 2, KOS DRAŽENKA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), KOS SILVIJA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), KOŠČAK BARICA, Varaždin, Kneza Višeslava 4, KOŠČAK DEJAN, Varaždin, Kneza Višeslava 4, KOŠČAK PETAR, Varaždin, Kneza Višeslava 4, KOŠČAK PETRA, Varaždin, Kneza Višeslava 4, KOŠČAK ZDRAVKO, Varaždin, Kneza Višeslava 4, KOŠUTIĆ ŠTEFANIJA, Varaždin, Zagrebačka 115, KORIČAN NADA, Varaždin, Zagrebačka 167, KRANJC DORA, Varaždin, Gospodarska 23, KRANJC ZVONKO, Varaždin, Gospodarska 23, KROBOT KARMEN, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), KROG DAMIR, Varaždin, Zagrebačka 145, KROG PETRA, Varaždin, Zagrebačka 145, KUHAR ELENA, Varaždin, Ivana Mažuranića 26a, KUHAR JURICA, Varaždin, Ivana Mažuranića 26a, KUHAR SNJEŽANA, Varaždin, Ivana Mažuranića 26a, KUHAR IVA, Varaždin, Trg Ivana Perkovca 33, KVEDER ZORAN, Varaždin, Zagrebačka 230, LABAŠ MARIJA, Varaždin, Zagrebačka 121, LACKOVIĆ LEA, Varaždin, Mirka Kolarića 9, LACKOVIĆ MELITA, Varaždin, Mirka Kolarića 9, LACKOVIĆ SINIŠA, Varaždin, Mirka Kolarića 9, LEVANIĆ MARIJA, Varaždin, Zagrebačka 174, LEVANIĆ IVAN, Varaždin, Zagrebačka 286, LISIČAK ŠTEFANIJA, Varaždin, Zagrebačka 125, LISJAK MATIJA, Varaždin, Zagrebačka 118, LISJAK MARIJAN, Varaždin, Zagrebačka 118, LISJAK SPOMENKA, Varaždin, Zagrebačka 118, MARIČIĆ MIRJANA, Varaždin, Zrinskih i Frankopana, MARTINUŠ DRAŽEN, Varaždin, Ivana Rangera 22, MARTINUŠ HRVOJE, Varaždin, Sportska 26, MARTINUŠ TANJA, Varaždin, Sportska 26, MARTINUŠ VLATKA, Varaždin, Sportska 26, MERKL ROMANA, Varaždin, Dravska 5, MEŽNARIĆ ANTUN, Varaždin, Zagrebačka 120, MEŽNARIĆ ŠTEFICA, Varaždin, Zagrebačka 120, MIKLOBUŠEC JOSIP, Varaždin, Zagrebačka 158, MIKLOBUŠEC ŠTEFANIJA, Varaždin, Zagrebačka 158, MITER ANDREJA, Varaždin, Zagrebačka 143a, MITER MILKA, Varaždin, Zagrebačka 143, MOHARIĆ NATALIJA (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), NAĐ MLADEN, Varaždin, Zagrebačka 116, NOVKO LANA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), NOVOSEL DANICA, Varaždin, Zagrebačka 220a, NOVOSEL DANICA, Varaždin, Zagrebačka 220a, OREŠKOVIĆ MIRAJAN, Varaždin, Športska 8, PAVETIĆ MARICA, Varaždin, Zagrebačka 160, PAVETIĆ MARIO, Varaždin, Zagrebačka 160, PERIĆ LJILJANA, Varaždin, Zagrebačka 174, PERIĆ VIOLETA, Varaždin, Zagrebačka 174, PERIĆ ŽELJKO, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), PERŠIĆ JADRANKA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), PETROVIĆ ANDREJA, Varaždin, Zagrebačka 238, PETROVIĆ DARIO, Varaždin, I. Mažuranića 1a, PETROVIĆ LJILJANA, Varaždin, I. Mažuranića 1a, PETROVIĆ VERONIKA, Varaždin, I. Mažuranića 1a, PLANTAK MARIJANA, Varaždin, Zagrebačka 115a, POLJAK ANA, Varaždin, M. Kolarića 5, POMPER BISERKA,

Varaždin, Zagrebačka 160, POMPER BRUNO, Varaždin, Zagrebačka 160, POMPER DRAŽEN, Varaždin, Gospodarska 21, POMPER SLAVKO, Varaždin, Zagrebačka 160, PREKUPEC FILIP, Križanec, Braće Radića 8, PUDMEJ VESNA, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), PUTAR VELENA, Varaždin, Gospodarska 23, RANKOVIĆ SPOMENKA, Varaždin, Frana Supila 5a, RIHTER STJEPAN, Varaždin, Plitvička 9, ROŽIĆ MARIN, Varaždin, Zagrebačka 148, ROŽIĆ MARTINA, Varaždin, Zagrebačka 148, ROŽIĆ SNJEŽANA, Varaždin, Zagrebačka 148, RUTIĆ VLADIMIR, Varaždin, Zagrebačka 168, SELEC VLASTA, Varaždin, S. Vukovića 4, SIROČIĆ POPADIĆ GORDANA, Varaždin, Trakošćanska 5c, SLATKI DUBRAVKA, Varaždin, Zagrebačka 213, SLATKOVĆ FILIP, Varaždin, Zagrebačka 218, SLATKOVĆ SUZANA, Varaždin, Zagrebačka 218, SLUNJSKI ANĐELA i ZVONKO, Varaždin, M. Kolarića 17, SLUNJSKI GORANKA, Varaždin, Jalkovečka 98B, STEPAN MILJENKO, Varaždin, Jalkovečka 104a, ŠEMIGA AURELIJA, Varaždin, Zagrebačka 149, ŠEMIGA ZLATKO, Varaždin, Zagrebačka 149, ŠEST DANIJEL, Varaždin, Zagrebačka 155, ŠEST VERA, Varaždin, Zagrebačka 155, ŠIMUNOVIĆ JOSIP, Varaždin, Zagrebačka 123, ŠTEFIČAR SILVIJA, Lepoglava, Kamenički Vrhovec 21 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), ŠTRLEK-EREMIJA BOŽENA, Varaždin, Zagrebačka 165, ŠTRLEK NIKOLA, Varaždin, Zagrebačka 165, TKALČEC MARIN, Varaždin, Zagrebačka 126, TKALEC ANA, Varaždin, Zagrebačka 222A, TKALEC-CAR TAMARA, Varaždin, Zagrebačka 222, TOMAŠKOVIĆ LIDIJA i VJEKOSLAV, Varaždin, Zagrebačka 145, TOMAŠIĆ MAJA, Varaždin, Zagrebačka 150, TOMAŠIĆ VJERAN, Varaždin, Zagrebačka 150, TURKALJ TOMISLAV, Varaždin, Cehovska 13 (KOS TRANSPORTI d.o.o. Varaždin), TUŠEK BISERKA i IVAN, Varaždin, Zagrebačka 161, TOMIJENOVIĆ ANICA, Varaždin, Luje Pihlera 2, VERONEK BISERKA, Varaždin, Zagrebačka 140, VERONEK IVAN, Varaždin, Zagrebačka 140, VINCEK ANTUN, Varaždin, Zagrebačka 225A, VINCEK ELIZABETA, Varaždin, Zagrebačka 225A, VINCEK DAMIR, Varaždin, Zagrebačka 225B, VINCEK VLADIMIR, Varaždin, Zagrebačka 225A, VUČKOVIĆ KREŠIMIR, Varaždin, Zagrebačka 13, VUK DAVID, Varaždin, Zagrebačka 151, VUK SNJEŽANA, Varaždin, Zagrebačka 151, VUKALOVIĆ ALEKSANDAR, Varaždin, Zagrebačka 148, VUKOVIĆ SANJA, Varaždin, Cehovska 13, ZADRAVEC KARLO, Varaždin, Zagrebačka 143a, ZAGOREC ANA, Varaždin, K. Višeslava 1, ZAGOREC VLADO, Varaždin, K. Višeslava 1, ZOREC ANA, Varaždin, I. Mažuranića, SLATKI DRAGUTIN, Varaždin, Zagrebačka 213, PODOLNJAK ROBERT, Varaždin, Vatroslava Kolandera 1.

Tijekom javne rasprave, uključujući javno izlaganje, dane su primjedbe i mišljenja koje se odnose na onečišćenje zraka, onečišćenja voda, onečišćenje podzemnih voda, neugodne mirise, spaljivanja otpada, prekomjerne razine buke, ne praćenja emisija u zrak. mogućnosti ekološke katastrofe i pojavu požara koji su se događali i ranije, skladištenje i postupanje s opasnim otpadom, onečišćenja tla, uključujući i emisije otrovnih tvari, neprimjerenog načina mjerenja buke, neuzimanje u obzir buke i vibracija, pitanje pojave štetočina koji se povezuju s otpadom, neprimjerenost lokacije obavljanja djelatnosti i blizine stambenih objekata (do 100 m), povećanog pobola od kancerogenih bolesti i općenito utjecaja na zdravlje, pitanje prostorno planske utemeljenosti zahvata u kojoj se obavlja djelatnost, smanjivanja vrijednosti nekretnina zbog blizine postrojenja, na to da se ne radi po standardima i metodama za zaštitu okoliša, budući da se vide hrpe otpada bez ikakve zaštite te na pitanje zakonitosti dobivanja ostalih dozvola te se izražava protivljenje obavljanu navedene djelatnosti te protivljenje izdavanju okolišne dozvole.

Također su dostavljene primjedbe koje se tiču neprimjerenog roka za održavanje javnog izlaganja (dana 05.09.2014. godine u 11,00 sati, tj. koje da je vrijeme kad nitko od zaposlenih građana, a nadasve struke, nije mogao prisustvovati i sudjelovati), u postupku javne rasprave ishoda okolišne dozvole za postojeća postrojenja tvrtke Univerzal d.o.o. Varaždin - Građevina za gospodarenje otpadom, na lokaciji kčbr. 9924/1, k.o. Varaždin, Cehovska 10, primjedba o neprovođenju procjene utjecaja na okoliš, koja da je trebala biti provedena te da je diskriminirajuće da postojeći operateri ne moraju provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš, ili da je procjena

utjecaja na okoliš trebala biti provedena zbog konstantnog povećanja proizvodnje od 2011. do 2013. primjedba da Vlada RH, Prema čl. 17. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) nije donijela obvezujuće pravovaljane Planske dokumente o gospodarenju otpadom, koji predstavljaju obvezujući temeljni akt za daljnja postupanja svih dionika, da prema čl.17. st. (2) Vlada RH i MZOIP nisu definirali Kartu gospodarenja otpadom koja definira lokacije gospodarenja otpadom, da tvrtka Univerzal d.o.o. Varaždin prema Čl. 72. st. (1) točka 1., 2., 3., 4.) ne udovoljava zadanim uvjetima, obvezujućih starim i novim ZOGO (Zakon o održivom gospodarenju) otpadom iz djelatne dozvole za gospodarenje otpadom, po svim ključnim brojevima otpada sadržanih u dozvoli, primjedba o skladištenju žive, primjedba na nedostatno obrazloženje taloženje opasnog otpada, te primjedba da otpadne vode imaju stupanj toksičnosti pa kao takve ne mogu ići u sustav javne odvodnje, bez prethodno nužne obrade.

Zbog velikog broja pristiglih primjedbi, od kojih se veliki broj odnosio u bitnom na iste stvari različitih podnositelja, primjedbe su, prije odgovora na njih, razvrstane prema području koje pokrivaju.

Uz prijedloge povezan s primjedbama, da se okolišna dozvola ne izda, na koji se posredno odgovara odgovorima na primjedbe s javne rasprave, kao i prijedlog za preseljenje djelatnosti s navedene lokacije, dostavljeni su prijedlozi pod kojim bi uvjetima operater mogao raditi na predmetnoj lokaciji. Dostavljen je prijedlog za trajno praćenje razine buke tijekom rada: tj. registratora buke, prijedlog da se provede kontinuirano mjerenje buke od 0-24 sata te u vremenskom razdoblju od 30 dana, prijedlog da sami stanovnici izdaju dozvolu umjesto nadležnih tijela, da se otpad skladišti u kontejnerima a ne na otvorenom prostoru, prijedlog da se izradi plan postupanja (evakuacije) u slučaju incidenata, npr. ako dođe do požara, da se izradi temeljno izvješće, da se nadzire stanje okoliša. Dostavljen je prijedloga da se ponovi mjerenje razine buke, zbog toga što se smatra da je mjerenje razine buke za potrebe izrade stručne podloge neprimjereno iz razloga što je razvidno povećanje mehaničke obrade /rastavljanje/sortiranje, usitnjavanje, prešanje/baliranje) (str. 23. stručne podloge) sa 17.643,86 t/god 2011. godine na 38.515,83 t/god 2013. godine.), prijedlog da se ovlasti netko od građana koji će povremeno moći provjeriti radi li se skladu s navedenim u stručnoj podlozi te prijedlog da se rad može dozvoliti samo ako je sve po propisu što se tiče zdravstvenog stanja ljudi u okolici pa i šire. Prijedloga koji se posebno tiču primjene drugačijih tehnika od onih navedenih u stručnoj podlozi zahtjeva nije bilo.

Uzimajući posebno u obzir svrhu cjelovite zaštite okoliša, propisanu člankom 96. Zakona o zaštiti okoliša, koja se određuje okolišnom dozvolom, na primjedbe i mišljenja, odnosno prijedloge je odgovoreno.

Na primjedbe i mišljenja koje se odnose na onečišćenje zraka, onečišćenja voda, onečišćenje podzemnih voda, neugodne mirise, spaljivanja otpada, prekomjerne razine buke, ne praćenja emisija u zrak. mogućnosti ekološke katastrofe i pojavu požara koji su se događali i ranije, skladištenje i postupanje s opasnim otpadom, onečišćenja tla, uključujući i otrovne tvari, neprimjerenog načina mjerenja buke, neuzimanje u obzir buke i vibracija, pitanje pojave štetočina koji se povezuju s otpadom, da se ne radi po standardima i metodama za zaštitu okoliša, budući da se vide hrpe otpada bez ikakve zaštite, da otpadne vode imaju stupanj toksičnosti pa kako kao takve ne mogu ići u sustav javne odvodnje, bez prethodno nužne obrade, odgovara se da se mjerama i tehnikama u stručnoj podlozi, odnosno onima koje su u tijeku postupka utvrđene kao takve i koje se prenose u rješenje, odnosno dozvolom propisuju kao okvir vođenja procesa u t. 1.1. Procesne tehnike, sprečavaju utjecaji koji su predmet navedene primjedbe. Sprečavanje buke provodi se mjerama iz procesnih tehnika i uvjetima rješenja, br. 1.2.18., 1.2.19., 2.3.1., sprečavanje emisija u zrak provodi se mjerama iz procesnih tehnika (navedenim u poglavljima ovog rješenja: Obrada komunalnog otpada) i uvjetima okolišne dozvole, br. 1.2.16., 1.2.17., 1.4.4., 1.4.5., 1.4.6., 1.4.7., 1.4.8., 1.4.9., 2.1.1. sprečavanje emisija u vode provodi se mjerama iz procesnih tehnika (navedenim u poglavljima ovog rješenja: Odvodnja otpadnih voda) i uvjetima br. : 1.2.14., 1.2.15., 1.4.1., 1.4.2., 1.4.3., 2.2.1. sprečavanje emisija u tlo provodi se mjerama iz procesnih tehnika (navedenim u poglavljima ovog rješenja: Sakupljanje, prihvati i skladištenje

neopasnog otpada) i uvjetima br.: 1.2.13., 1.2.14., postupanje s otpadom u procesu obrade provodi se mjerama iz procesnih tehnika i uvjetima br. : 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4., 1.2.5., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8, 1.2.9., 1.2.10., 1.2.12., 1.2.13., 1.3.1., postupanje za sprečavanje akcidenata provodi se mjerama iz procesnih tehnika i uvjetima br.: 1.2.2, 1.5.1, 1.5.2., 1.5.3.

Na primjedbe o povećanom pobolu od kancerogenih bolesti i općenito utjecaja na zdravlje i primjedba o skladištenju žive u postrojenju, odgovara se da se zbog toga što se okolišnom dozvolom propisuje sprečavanje emisija u okoliš, povezano sa zahtijevanom kakvoćom okoliša te zbog toga što nisu dozvoljene posebne aktivnosti koje nisu u skladu s dozvolom (npr. skladištenje žive), povodom predmetnih primjedbi ne propisuju se posebni uvjeti.

Na primjedbu neprimjerenosti lokacije obavljanja djelatnosti i blizine stambenih objekata (do 100 m), primjedba o neprovođenju procjene utjecaja na okoliš, koja da je trebala biti provedena te da je diskriminirajuće da postojeći operater ne moraj provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš, ili da je procjena utjecaja na okoliš trebala biti provedena zbog konstantnog povećanja proizvodnje od 2011. do 2013., primjedba da Vlada RH, Prema čl. 17. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN. 94/13) nije donijela obvezujuće pravovaljane Planske dokumente o gospodarenju otpadom, koji predstavljaju obvezujući temeljni akt za daljnja postupanja svih dionika, da prema čl.17. st. (2) Vlada RH i MZOIP nisu definirali Kartu gospodarenja otpadom koja definira lokacije gospodarenja otpadom, da tvrtka Univerzal d.o.o. Varaždin prema čl. 72. st. (1) točka 1., 2., 3., 4. ne udovoljava zadanim uvjetima, obvezujućih starim i novim ZOGO iz djelatne dozvole za gospodarenje otpadom po svim ključnim brojevima otpada sadržanih u dozvolama za gospodarenje otpadom, o smanjivanju vrijednosti nekretnina zbog blizine postrojenja i pitanju zakonitosti ostalih dozvola, odgovara se da se okolišna dozvola izdaje za obavljanje djelatnosti, ukoliko obavljanje nije spriječeno primjenom ostalih pozitivnih propisa Republike Hrvatske. Ako se zbog poduzimanja radnji tijela prema ostalim propisima dovodi u pitanje primjena mjera i tehnika iz okolišne dozvole, tada će se prema operateru poduzeti mjere predviđene propisima za slučaj rada koji nije usklađen s okolišnom dozvolom, uključujući i prestanak obavljanja aktivnosti ukoliko je isto propisano okolišnom dozvolom, u skladu s izjavom Priloga IV. Poglavlje K. Uredbe o okolišnoj dozvoli (NN 8/14).

Operater također posjeduje važeće uporabne dozvole za građevine gospodarenja otpadom od nadležnih tijela izdatih u periodu od 2002. do 2009. te 2012. godine: KLASA: UP/I-361-04/09-01/33; URBROJ: 2186/01-12-09-6-MN od 17. srpnja 2009. godine, izdana od Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenja Grada Varaždina, Uporabna dozvola, KLASA: UP/I-361-04/07-01/146; URBROJ: 2186-05-04-07-4 izdana od Službe za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstva i imovinsko-pravnih odnosa, Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji) od 7. prosinca 2007. godine, Uporabna dozvola, KLASA: UP/I-361-04/98-01/55; URBROJ: 2186-05-04-04-4 od 9. ožujka 2004. godine izdana od Službe za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstva i imovinsko-pravnih odnosa Ureda državne uprave u varaždinskoj županiji, Uporabna dozvola: KLASA: UP/I-361-04/02-01/53; URBROJ: 2186-05-04-02-4 od 9. prosinca 2002. godine, izdana od Službe za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstva i imovinsko-pravnih odnosa, ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Uporabna dozvola: KLASA: UP/I-361-04/01-01/100; URBROJ: 2186-04-03-02-3 od 9. siječnja 2002. godine, izdana od Ureda za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša u Varaždinskoj županiji i Rješenje o izvedenom stanju: KLASA: UP/I-361-02/12-01/23; URBROJ: 2186/01-12-12-04-MN od 22. listopada 2012. godine, izdano od Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Varaždin te dozvole za gospodarenje otpadom: Dozvola za skupljanje, skladištenje i obradu postupcima razvrstavanja i

prešanja neopasnog proizvodnog i komunalnog otpada, KLASA: UP/I-351-01/12-01/16; URBROJ: 2186/1-05-12-7 od 17. listopada 2012. godine, izdana od Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije te Izmjene i dopune dozvole: KLASA: UP/I-351-01/12-01/16; URBROJ: 2186/1-05-12-9 od 22. listopada 2012. godine, izdane od Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Izmjene i dopune, KLASA, UP/I-351-01/13-01/5; URBROJ: 2186/1-05-13-2 od 20. veljače 2013. godine, izdane od Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Dozvola za gospodarenje opasnim otpadom, KLASA: UP/I-351-02/13-11/74; URBROJ: 517-06-3-1-1-15-17 od 05. lipnja 2015. godine, izdana od Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Budući da je zakonskim odredbama propisano da se dozvola za gospodarenje otpadom izdaje nakon ishoda okolišne dozvole, odnosno u slučaju kada je takva dozvola već izdata prije okolišne dozvole, temeljem utvrđenih obveza iz okolišne dozvole, ako je potrebno, mijenja se i važeća dozvola za gospodarenje otpadom.

Na primjedbu da postrojenje ne udovoljava zadanim uvjetima, obvezujućih starim i novim ZOGO iz djelatne dozvole za gospodarenje otpadom po svim ključnim brojevima otpada sadržanih u dozvolama za gospodarenje otpadom, odgovara se da se ključni brojevi ne određuju okolišnom dozvolom, budući da tijekom postupka nije prepoznat razlog zbog kojeg bi se unosili dodatni uvjeti koji ovise o ključnom broju otpada, već se to onda određuje u postupcima dozvola za gospodarenje otpadom, pridržavajući se uvjeta i mjera određenih okolišnom dozvolom. Ključni se brojevi otpada koji se odobrava u postrojenju posebno određuju dozvolom za gospodarenje otpadom te njezinim izmjenama, kojima se oni mijenjaju ili dopunjuju, ako to ne priječe uvjeti okolišne dozvole.

Na primjedbu koje se tiče neprimjerenog roka za održavanje javnog izlaganja (dana 05.09.2014. godine u 11,00 sati - vrijeme kad nitko od zaposlenih građana, a nadasve struke, nije mogao prisustvovati i sudjelovati), u postupku javne rasprave ishoda okolišne dozvole za postojeća postrojenja tvrtke Univerzal d.o.o. Varaždin - Građevina za gospodarenje otpadom, na lokaciji kčbr. 9924/1, k.o. Varaždin, Cehovska 10, odgovara se da je postupak proveden prema Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti, u skladu s čl. 45. Uredbe o okolišnoj dozvoli (NN br. 8/14), a tijekom provedbe javne rasprave dat je u ovom obrazloženju.

Na prijedloge koji su iznijeti tijekom javne rasprave, za preseljenje djelatnosti s navedene lokacije zbog neprimjerenosti lokacije obavljanja djelatnosti i blizine stambenih objekata (do 100 m), odgovara se da se okolišna dozvola izdaje za obavljanje djelatnosti, ukoliko obavljanje nije spriječeno primjenom ostalih pozitivnih propisa Republike Hrvatske, a u ovom slučaju to se odnosi i na lokaciju predmetnog postrojenja, odnosno njezin izbor koji je proveden ranije i izvan postupka okolišne dozvole. Ako se zbog poduzimanja radnji tijela nadležnih prema ostalim propisima dovodi u pitanje primjena mjera i uvjeta iz okolišne dozvole, tada će se prema operateru poduzeti mjere predviđene propisima za slučaj rada koji nije usklađen s okolišnom dozvolom, uključujući i zabranu obavljanja aktivnosti ukoliko je isto propisano okolišnom dozvolom ili se, temeljem Zakona, utvrdi potrebnim od strane inspeksijskog tijela.

Na prijedloge da se otpad skladišti u kontejnerima a ne na otvorenom prostoru, prijedlog da se izradi plan postupanja (evakuacije) u slučaju incidenata, npr. ako dođe do požara, odgovara se da se mjerama i tehnikama u stručnoj podlozi, odnosno onima koje su u tijeku postupka utvrđene kao mjere i uvjeti dozvole, odnosno propisuju kao okvir obavljanja aktivnosti u t. 1.1. Procesne tehnike, već sprečavaju utjecaji koji su predmet navedene primjedbe, a za skladištenje otpada i s njime povezane aktivnosti, propisani su uvjeti br.: 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.12., 1.2.13., a za sprečavanje akcidenata, uvjeti br.: 1.2.2, 1.5.1, 1.5.2, posebno zaštita od požara, uvjet br. 1.5.3.

Na prijedlog da se rad postrojenja može dozvoliti samo ako je sve po propisu što se tiče zdravstvenog stanja ljudi u okolini pa i šire, odgovara se da se zbog toga što navedeni utjecaj u

ovoj fazi nije prepoznat te budući da se okolišnom dozvolom propisuju ograničenja emisija u okoliš povezano sa zahtijevanom kakvoćom okoliša, te zbog toga što se dozvolom propisuju aktivnosti koje se smiju provoditi, dok druge aktivnosti nisu dozvoljene, ne propisuju posebni uvjeti prema navedenim primjedbama, odnosno koji su već obuhvaćeni zaštitom drugih sastavnica okoliša preko već predloženih uvjeta, kao buka, uvjeti br: 1.2.18, 1.2.19, 2.3.1., zaštita zraka, uvjeti br.: 1.2.16, 1.2.17, 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 2.1.1, zaštita voda, uvjeti br.: 1.2.14, 1.2.15., 1.4.1., 1.4.2, 1.4.3., 2.2.1, Tlo: 1.2.13, 1.2.14.

Na prijedlog da se izradi temeljno izvješće, odgovara se da se odredbama zakona o zaštiti okoliša propisani uvjeti kada se izrađuju temeljeno izvješće, da ono ovisi o povijesti lokacije te da na lokaciji navedeno nije prepoznato, jer se ne radi o opasnim tvarima.

Na prijedloge za trajno praćenje razine buke tijekom rada: tj. putem registratora buke, prijedlog da se provede kontinuirano mjerenje buke od 0-24 sata te u vremenskom razdoblju od 30 dana, ponovi mjerenje razine buke, zbog toga što se smatra da je mjerenje razine buke za potrebe izrade stručne podloge neprimjereno iz razloga što je razvidno povećanje mehaničke obrade /rastavljanje/sortiranje, usitnjavanje, prešanje/baliranje), prijedlog da sami stanovnici izdaju dozvolu umjesto nadležnih tijela, prijedlog da se ovlasti netko od građana koji će povremeno moći provjeriti radi li se skladu s navedenim u stručnoj podlozi, da se nadzire stanje okoliša, odgovara se da se mjerama i tehnikama iz Stručnoj podlozi, kao i onih koje su naknadno utvrđene u postupku i koje se prenose u rješenje o okolišnoj dozvoli, već provodi monitoring koji proizlaze iz sadržaja navedene primjedbe, a uvjetima rješenja koji se ne temelje na NRT-u ispunjavaju zahtjevi izvještavanja javnosti koji se odnose na sadržaj i obaveze iz rješenja. Ponavljanje mjerenja buke, kao i prijedlog trajnog praćenja razine buke, za sada nisu prepoznate kao potrebne mjere, prije svega što se mjerenje buke provodi vjerodostojnim metodama, pod nadzorom Ministarstva zdravlja, koja obuhvaćaju razdoblje rada i vode računa o promjenljivim okolnostima mjerenja buke, a uspostavljanje trajnog mjerenja ne određuje se ako nije opravdano. Sprječavanje buke provodi se kroz uvjete dozvole, br.: 1.2.18, 1.2.19., 2.3.1.

Tijekom javne rasprave koja je uključivala i javno izlaganje postavljena su i sljedeća pitanja, na koje je odgovoreno tijekom javnog izlaganja: na pitanje vodi li se očividnik o nastanku i tijeku otpada te o kojim količinama i kojih svojstva otpada radi odgovara se dodatno, uz odgovore koji su dani izravno na samom javnom izlaganju, pozivom na mjeru - procesnu tehniku ili uvjet br. 1.2.2., 1.2.3., 1.2.7., na pitanje povezano sa stupnjem toksičnosti otpadnih voda i pročišćavanjem voda te njihovim ispuštanjem u sustav javne odvodnje te koristi li se za to predviđeni separator odgovara se dodatno, pozivom na mjere - procesne tehnike i uvjete br. 1.2.15, 2.2.1.,

-na pitanje o kojim se gorivima radi te metodama prevencija i kojim se mjerama provodi sprečavanje rasipanja ili prolijevanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija i kako se to kontrolira odgovara se dodatno pozivom na mjere - procesne tehnike ili uvjet, buka, br.: 1.2.18, 1.2.19., 2.3.1., zrak br. : 1.2.16., 1.2.17., 1.4.4., 1.4.5., 1.4.6., 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 2.1.1., voda, br.: 1.2.14, 1.2.15, 1.4.1., 1.4.2., 1.4.3., 2.2.1, tlo, br.: 1.2.13, 1.2.14, skladištenje otpada, br.: 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.2.4, 1.2.5., 1.2.6., 1.2.7., 1.2.8., 1.2.9., 1.2.10., 1.2.12, 1.2.13.,

-na pitanje o Skladištenju i rukovanje označivanju i ispitivanju spremnika (da li su vodonepropusni, hermetički zatvoreni....) odgovara se dodatno pozivom na mjeru- procesne tehnike ili uvjet br. : 1.2.2., 1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.9, 1.2.10., 1.2.12.

-na pitanje o protupožarnim mjerama te ima li postrojenje provedenu Procjenu ugroženosti i operativni plan zaštite i spašavanja, odgovara se dodatno pozivom na mjere - procesne tehnike u pog. 1.1. i uvjete br., 1.2.2., 1.5.2., akcidenti br. 1.5.1., 1.5.2. i 1.5.3.,

-na pitanje povezano sa skladištenjem velikih količina otpada na podlozi koja nije asfaltirana tj. na samoj zemlji te dolazi li na taj način do štetnog utjecaja na vodu (prilog 9). odgovara se dodatno pozivom na mjere - procesne tehnike i uvjete, postupanje s otpadom, br: 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3,

1.2.4, 1.2.5, 1.2.6, 1.2.7, 1.2.8, 1.2.9, 1.2.10, 1.2.12, 1.2.13, 1.3.16., voda, br.: 1.2.14., 1.2.15., tlo, br.: 1.2.13., 1.2.14.

Ministarstvo je aktom (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-21) od 10. veljače 2015., a nakon nadopune stručne podloge u dijelovima koje su tražile pojedina nadležna tijela i javnopravne osobe, zatražilo izdavanje potvrde na prijedlog knjige uvjeta od nadležnih tijela i javnopravnih osoba od kojih je prethodno traženo mišljenje na Stručnu podlogu. Ministarstvo je zaprimilo potvrde od svojih ustrojstvenih jedinica: Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-3-15-31) od 16. srpnja 2015., Uprave za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-07-15-26) od 22. travnja 2015. i Sektora za zaštitu zraka, tla i mora (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-36) od 29. rujna 2015., vanjskog nadležnog tijela, Ministarstvo zdravlja, KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 534-16-47 od 24. veljače 2016. te javnopravnih osoba: Hrvatskih voda, VGO za Muru i gornju Dravu, KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 374-16-49 od 31. svibnja 2016. koji su suglasni s prijedlogom knjige uvjeta dozvole s obrazloženjem te su izdali potvrde. Zbog donošenja Programa za provođenje mjera zaštite i sanacije u zonama izvorišta Bartolovec, Vinkošćak i Varaždin od 24. veljače 2017. godine od Hrvatskih voda je ponovo zatraženo mišljenje u vezi uvjeta za vode.

Temeljem članka 16. stavak 4. Uredbe Nacrt dozvole objavljen je na internetskoj stranici ministarstva u trajanju od 15 dana, od 23. lipnja do 7. srpnja 2015., a obavijest (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 517-06-1-1-2-15-39) od 9. studenoga 2015. o stavljanju nacrta dozvole na uvid javnosti dostavljena je i županiji. Nakon isteka roka od 15 dana ostavljen je rok od 8 dana za dostavu primjedbi. Nakon završenog uvida Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Ministarstvu (KLASA: UP/I 351-03/14-02/104, URBROJ: 2186-15-42) 24. prosinca 2015. primjedbe javnosti na nacrt rješenja. Na primjedbe s javne rasprave odgovoreno je sljedeće: Uvid u nacrt dozvole, obavljen je u trajanju od 23. lipnja 2015. do 7. srpnja 2015. Na nacrt dozvole primjedbe su dostavili sljedeća udruženja: Udruga okoliš i Udruga eko breza. Navedene udruge su podnijele primjedbe da je potrebno odvojiti odgovore na primjedbe na one koje su tijekom javne rasprave podnijeli građani i one koje su podnijele udruge, da je potrebno svakog podnositelja primjedbi navesti imenom i prezimenom, da je informacija o Odluci o uvidu o nacrtu dozvole objavljena 3 dana kasnije nego što je on započeo, da je termin kada su provedena mjerenja kakvoće zraka, 2012., izjednačen s terminom 2014. godine, te da su izjednačene udaljenosti od 1,4 km od postrojenja (ul. Zrinski i Frankopani) s onima uz postrojenje, da se ventilacijskim sustavom prikupljena prašina samo raspršuju u atmosferu, da je za proizvodnju gorivog otpada obvezno potrebno provoditi operacije sušenja i zagrijavanja koje onda rezultiraju novim emisijama, da se upravo okolišnom dozvolom moraju osigurati svi uvjeti za sprečavanje emisija u okoliš, da u trenutku javne rasprave Univerzal nije imao dozvolu za gospodarenje otpadom, da je za postrojenje Univerzala potrebno prethodno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš budući da je došlo do povećanja kapaciteta, prihvaćanja komunalnog otpada, povećanje potrošnje energije, kao i da je došlo do ugradnje novih uređaja, da je mjerenja buke platio i naručio Univerzal, zbog čega da isto nije vjerodostojno te da je potrebno primijeniti NRT za smanjenje emisije čestica, odnosno granične vrijednosti koje su mu pridružene. Traže se odgovor na sve primjedbe podnijete tijekom uvida u nacrt.

Na primjedbe podnijete tijekom uvida u nacrt dozvole odgovara se sljedeće:

-na primjedbu da je potrebno odvojiti primjedbe građana i primjedbe udruga, s primjedbom da je potrebno navesti poimence podnositelje primjedbi, odgovara se da su primjedbe razvrstane prema kriteriju istog sadržaja u bitnom, te da se u rješenju poimence navode svi podnositelji primjedbi, tj. udruge i građani. Na primjedbu da je Odluka o uvidu u nacrt dozvole objavljena tri dana kasnije od početka samog uvida, odgovara se da navedena primjedba u trenutku donošenja ovog rješenja više nije predmetna, pošto je uvid u nacrt dozvole ponovljen u terminu od 29. svibnja 2017. do 13. lipnja 2017., uzimajući u obzir i ovaj razlog, te se na njega mogu ponovo podnijeti primjedbe,

-na primjedbu da je za postrojenje Univerzala potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš, zbog povećanja potrošnje energije, prihvaćanja komunalnog otpada, te zbog primjene novih uređaja, odgovara se da povećanje potrošnje energije i povećanje potrošnje sirovina unutar kapaciteta postrojenja ne predstavlja povećanje kapaciteta, kao niti da to predstavlja korištenje novih uređaja koji bitno ne mijenjaju kapacitet i zbog kojih bi trebalo provesti procjenu utjecaja na okoliš.

-na primjedbu da je termin kada su provedena mjerenja kakvoće zraka, 2012., izjednačen s terminom 2014. godine, te da su izjednačene udaljenosti od 1,4 km od postrojenja (ul. Zrinski i Frankopani) s onima uz postrojenje, odgovara se da je na primjedbu već odgovoreno u odgovoru na primjedbu s javne rasprave, odnosno primjenom mjera (Procesne tehnike) i uvjeta rješenja, br. 1.2.16, 1.2.17, , 1.4.4, 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8,1.4.9 i 2.1.1. Dodatno, na primjedbu o kakvoći zraka, koja bi mogla zahtijevati strože mjere, odgovara se da je Izvješćem o stanju okoliša Varaždinske županije KLASE: 351-01/14-01/4; URBROJ: 2186/1-02/1-14-78 za razdoblje od 2010. do 2013. god. predočeno je stanje okoliša u Varaždinskoj županiji po sastavnicama okoliša s podacima o praćenju stanja i opterećenjima, te je za zrak konstatirano je da se kakvoća zraka u Varaždinu bitno popravila u zadnje četiri godine nakon prestanka rada nekoliko tvornica, npr. "Florijan Bobić" i suknara u Varteksu. Poseban monitoring zraka u Gradu Varaždinu nije se provodio. U jesen 2012. probno se je ispitivao zrak na području grada u okolici ulica Zrinskih i Frankopana utvrđeno je također da lokalnu mrežu treba uspostaviti samo u slučaju da je razina onečišćenosti zraka iznad propisanih graničnih vrijednosti koncentracija za pojedine onečišćujuće tvari u zraku. Ako se planiranim ili predstojećim aktivnostima mjerenja kakvoće zraka u Varaždinu bude utvrdila potreba za uspostavljanjem lokalne mreže praćenja kakvoće zraka te potreba da se strože, temeljem tih mjerenja, reguliraju emisije poslovnih subjekata operatera koji imaju okolišnu dozvolu, tada će se operateru takva obveza dati kroz razmatranje uvjeta okolišne dozvole kako je to propisano zakonom, uz potreban rok usklađenja,

-na primjedbu da se ventilacijskim sustavom prikupljena prašina u postrojenju samo raspršuju u atmosferu, odgovara se da je na istu primjedbu već odgovoreno u odgovoru na primjedbe s javne rasprave, odnosno primjenom mjera (Procesne tehnike) i uvjeta rješenja, br. 1.2.16., 1.2.17.,

-na primjedbu da je za proizvodnju gorivog otpada obvezno potrebno provoditi operacije sušenja i zagrijavanja koje onda rezultiraju novim emisijama, odgovara se da je na primjedbu već odgovoreno u odgovoru na primjedbe s javne rasprave, odnosno primjenom mjera (1.1. Procesne tehnike) (ne provodi se operacija sušenja i zagrijavanja), te se provode uvjeti, br.1.2.16, 1.2.17.,
Na primjedbu da se upravo okolišnom dozvolom moraju osigurati svi uvjeti za sprečavanje emisija u okoliš, odgovara se da je na primjedbu već odgovoreno u odgovoru na primjedbe s javne rasprave, odnosno primjenom mjera (1.1. Procesne tehnike) i uvjeta rješenja za sprečavanje buke, br.: 1.2.18, 1.2.19, 2.3.1, zrak, br.: 1.2.16, 1.2.17, 1.4.4., 1.4.5., 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 2.1.1., voda, br.: 1.2.14, 1.2.15, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 2.2.1., tlo, br.: 1.2.13, 1.2.14.,

-na primjedbu da je potrebno primijeniti NRT za smanjenje emisije čestica, odnosno granične vrijednosti koje su mu pridružene, odgovara se da je na istu primjedbu već odgovoreno u odgovoru na primjedbe s javne rasprave, odnosno primjenom mjera (Procesne tehnike) i uvjeta rješenja, buka, br. 1.2.18, 1.2.19, 2.3.1., zrak, br.: 1.2.16, 1.2.17, 1.4.4., 1.4.5, 1.4.6, 1.4.7, 1.4.8, 1.4.9, 2.1.1., voda, br.: 1.2.14, 1.2.15, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3, 2.2.1., tlo, br.: 1.2.13, 1.2.14., a koje sve predstavljaju NRT.

Nacrt rješenja ponovo je dan na uvid javnosti od 29. svibnja 2017. do 13. lipnja 2017., zbog toga što prethodni nacrt rješenja nije sadržavao sve mjere, uvjete i obrazloženja koja su potrebna za cjelovito informiranje javnosti.

Također, pregledom dostavljene dokumentacije, i drugih dostavljenih dokaza, utvrđeno je da se u postrojenju ne obavljaju djelatnosti 5.1. c. i 5.5. iz Priloga I. Uredbe, koje su navedene u nacrtu dozvole od 23. lipnja do 7. srpnja 2015., a to je obrada opasnog otpada, budući da postrojenje obavlja primarno obradu neopasnog otpada po t. 5.3. (b) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, te ne obrađuje opasni otpad, a tijekom obrade iz neopasnog otpada izdvaja se opasni otpad, koji se

privremeno skladišti u postrojenju. Budući da je u postupku utvrđeni kapacitet skladištenja tog nastalog otpada ispod 50 t i iznosi 46 t, to se skladištenje ne može smatrati djelatnošću skladištenja opasnog otpada prema t. 5.5. Priloga I. Uredbe.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Stručne podloge i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja i uvjete tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima te je primjenom važećih propisa koji se odnose na postupak, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za postrojenje iz točke I. ovog rješenja utvrđen nacrt okolišne dozvole kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

Točke I. do II.1. izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakon o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli, na referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama (Poglavlja 5.1 o najboljim raspoloživim tehnikama RDNRT - Obrada otpada) te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima.

Ukoliko uvjeti dozvole nisu bili opisani niti jednim od postojećih dokumenata o NRT-u ili se ti dokumenti nisu odnosili na sve potencijalne učinke djelatnosti na okoliš, utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika provedeno je posebnim kriterijima iz Uredbe o okolišnoj dozvoli i kriterijima iz posebnih propisa:

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Mjere okolišne dozvole su određeni primjenom poglavlja o najboljim raspoloživim tehnikama iz referentnih dokumenata o najboljim raspoloživim tehnikama, RDNRT za obradu otpada, referentnim dokumentom za energetska učinkovitost, referentnim dokumentom za emisije iz skladišta, za praćenje emisija u okoliš, te primjenom kriterija iz Priloga III Uredbe i članka 117. stavak 2. Zakona o zaštiti okoliša.

1.2. Tehnika kontrole i prevencije onečišćenja

Uvjeti se temelje na referentnim dokumentima za obradu otpada, poglavlje o najboljim raspoloživim tehnikama, (*"Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries"*), referentnom dokumentu za praćenje emisija u okoliš (*Monitoring ref.*) kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14). Primijenjene tehnike opravdane su mišljenjima nadležnih tijela za pojedine sastavnice okoliša, kao što je navedeno u obrazloženju.

Kao uvjeti dozvole iz poglavlja 1.2. primjenjuju se interni dokumenti unutar internog sustava upravljanja okolišem: UNIVERZAL-DP-4-2-Upravljanje zapisima, UNIVERZAL-DP-4-5-Upravljanje aspektima okoliša kojima se opisuje proces upravljanja aspektima okoliša, UNIVERZAL-DP-4-6-Pripravnost i odaziv u izvanrednim situacijama za određivanje mogućih nezgoda i izvanrednih situacija, UNIVERZAL-DP-7-1-Postupak razvrstavanja i obrade neopasnog otpada, UNIVERZAL-DP-7-1-Postupak razvrstavanja i skladištenja opasnog otpada, UNIVERZAL PUKO 2/1- Upravljanje kvalitetom okoliša, UNIVERZAL DP-7-7-Postupak transporta, Pravilnika o organizaciji i održavanju objekata odvodnje otpadnih voda i Operativnog plana interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda te se u uvjetima obveza primjene istih posebno ne navodi.

1.3. Gospodarenje otpadom iz postrojenja

Temelji se na poglavlju o najboljim raspoloživim tehnikama za obradu otpada, kriterijima za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika Priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14), a uzimaju se u obzir odredbe posebnih propisa Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13), Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, broj 50/05 i 39/09), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14), Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“, broj 5/11), Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11).

Propisivanje ključnih brojeva neopasnog i opasnog otpada nije utvrđeno kao bitno za mjere i uvjete ovog rješenja, te nije utvrđen razlog za navođenjem istih u rješenju o okolišnoj dozvoli. Ključni se brojevi propisuju u dozvolama za gospodarenje otpadom, a otpad koji se obrađuje u postrojenju i navodi pod ključnim brojevima otpada u tim dozvolama, dozvoljava se u skladu s odredbama ovog rješenja.

1.4. Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring), s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Uvjeti dozvole su određeni primjenom referentnih dokumenata o monitoringu te uzimanjem u obzir posebnih propisa Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11, 47/14), Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13 i 43/14) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04), Pravilnika o praćenju emisija onečišćujućih tvari iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12, 97/13) i Pravilnika o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, broj 3/13).

1.5. Neredoviti uvjeti rada uključujući akcidente

Uvjeti dozvole za sprečavanje nekontroliranih emisija (ispuštanja) određeni su primjenom Poglavlja o najboljim raspoloživim tehnikama iz referentnih dokumenata o najboljim raspoloživim tehnikama: RDNRT za obradu otpada te izravnom primjenom internih dokumenata koji se donose temeljem propisa za zaštitu voda: Operativnog plana interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda koji obuhvaća popis opasnih tvari, preventivne mjere za sprečavanje izvanrednog događaja, procjenu posljedica te provedbu mjera uslijed izvanrednih događaja, *Pravilnika o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnoloških procesa i mulja iz procesa obrade otpadnih voda* koji definira mjesta nastajanja otpada, kategorije, vrste i klasifikaciju otpada te postupke sakupljanja, skladištenja i zbrinjavanja i *Programa mjera zaštite voda od onečišćenja s rokovima realizacije* kojim se u cilju mjera zaštite voda predviđa ugradnja sigurnosnog ventila ili drugog mehanizma u sustavu interne odvodnje, kontrolnom oknu, prije ispusta voda u sustav javne odvodnje za sprječavanje izlivanja opasnih tvari u slučaju akcidenata u sustav javne odvodnje i *Plana rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda* kojim se utvrđuju mjere, sredstva i postupci koje su zaposlenici i dužni provoditi i osigurati radi zaštite voda od zagađivanja, uzimajući u obzir posebni propis, Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10).

1.6. Način uklanjanja postrojenja

Uvjeti dozvole su određeni primjenom kriterija za utvrđivanje najbolje raspoloživih tehnika za stavljanje postrojenja izvan pogona iz Projekta CARDS 2004. koje se nalaze na internetskoj stranici Ministarstva. Kriterija priloga III Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj

8/14) i posebnih propisa Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14), Pravilnika o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“, broj 38/08).

Ministarstvo ne nalazi uvjete koji zahtijevaju trenutni prestanak rada u slučaju nepridržavanja uvjeta dozvole.

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1. Emisije u zrak

Donose se temeljem poglavlja o NRT-u a s uzimanjem u obzir odredbi posebnih propisa, Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11 i 47/14) i Uredbe o graničnim vrijednostima emisija u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/12 i 90/14).

2.2. Emisije u vode

Uzimaju se u obzir posebni propisi Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13 i 43/14).

2.2. Emisije buke

Dopuštena ocjenske razine emisije buke temelje se na odredbama posebnih propisa, Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13 i 153/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04), odnosno primjenom posebnog propisa kojim se regulira zahtijevana kakvoća okoliša.

3. MJERE IZVAN POSTROJENJA

Ne utvrđuju se uvjeti dozvole izvan postrojenja.

4. OBVEZE IZVJEŠĆIVANJA

Temelje se na posebnim propisima Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13), Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), Uredbi o informacijskom sustavu zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 68/08), Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, broj 35/08), Pravilniku o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda („Narodne novine“, broj 81/10) i Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14 i 51/14), - uzimajući u obzir provedbu Direktive o industrijskim emisijama 2010/75/EU, zbog pitanja koja se još rješavaju u nacionalnom zakonodavstvu.

Način provjere usklađenosti i vrednovanje izmjerenih vrijednosti utvrđene su primjenom posebnih propisa u točki 1.4. ovog obrazloženja, Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11) i Vodopravnog mišljenja na uvjete okolišne dozvole (KLASA: 325-04/14-04/046; URBROJ: 374-21-1-14-2) od 10. lipnja 2014. godine.

Toč. II.2. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Toč. II.3. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 114. Zakona o zaštiti okoliša.

Toč. II.4. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 115. Zakona o zaštiti okoliša.

Toč. II.5. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Temeljem svega navedenog utvrđeno je kao u izreci 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 sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8 u roku 30 dana od dana dostave ovog Rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar.br.1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96, 77/96, 95/97, 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, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14, 140/14, 151/14).

VODITELJ ODJELA
dr.sc. Damir Rumenjak

Dostaviti:

1. Univerzal d.o.o. iz Varaždina, sa sjedištem u Varaždinu, Cehovska 10 **(R. s povratnicom!)**
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Varaždinska županija, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša, Franjevački trg 7, Varaždin (elektronička dostava)
5. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

**PRIJEDLOG KNJIGE UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE POSTROJENJA ZA
GOSPODARENJE OTPADOM OPERATERA
UNIVERZAL d.o.o. NA LOKACIJI VARAŽDIN, CEHOVSKA 10**

1. TEHNIKE VEZANE ZA PROCES U POSTROJENJU

1.1. Procesne tehnike

Glavna djelatnost postojećeg postrojenja za skladištenje i obradu opasnog i neopasnog otpada UNIVERZAL d.o.o., Varaždin prema Prilogu 1. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14) potpada pod točku 5.3.(b). Oporaba, ili spoj oporabe i odlaganja, neopasnog otpada kapaciteta većeg od 75 tona po danu, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka, što ne uključuje postupke obuhvaćene posebnim propisom kojim se prenose odredbe Direktive 91/271/EEZ:

(ii) prethodna obrada otpada za spaljivanje ili suspaljivanje,

(iv) obrada u drobilicama metalnog otpada, uključujući otpadnu električnu i elektroničku opremu i otpadna vozila i njihove dijelove.

Kapacitete skladištenja opasnog otpada u postrojenju je ispod kapaciteta propisanih Prilogom I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, te se te aktivnosti u postrojenju podvode pod povezane aktivnosti s t. 5.3.(b), glavne aktivnosti a za koje se u ovom rješenju isto određuju najbolje raspoložive tehnike primjenom referentnih dokumenata, iako navedeno nije obaveza.

Tehnološke jedinice u kojima se odvijaju glavne djelatnosti sukladno Prilogu 1 su:

- Obrada neopasnog metalnog otpada (sortiranje, usitnjavanje, prešanje i baliranje) na otvorenom prostoru kapaciteta 120 t/ dan - oznaka 4 na Prilogu 1.
- Obrada neopasnog otpada za dobivanje goriva iz otpada u postrojenju za obradu otpada u zatvorenoj građevini (usitnjavanje i pakiranje) kapaciteta 2,5 t/ h - oznaka 10 na Prilogu 1.
- Obrada komunalnog otpada u postrojenju za obradu otpada u zatvorenoj građevini (sortiranje) kapaciteta 100 t/ 8h - oznaka 7 na Prilogu 1.
- Obrada neopasnog otpada u postrojenju za obradu u otvorenoj natkrivenoj građevini (prešanje i baliranje) kapaciteta 8 t/ h - oznaka 7 na Prilogu 1.
- Obrada lampiona u zatvorenoj građevini (usitnjavanje, odvajanje i pakiranje) (1 t/ h) - oznaka 9 na Prilogu 1.
- Sakupljanje, prihvati i skladištenje neopasnog otpada
- Odvodnja otpadnih voda
- Gospodarenje opasnim otpadom (sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom, Klasa: UP/I-351-02/13-11/74, Ur.broj: 517-06-3-1-1-15-17, od 05. lipnja 2015. godine)

Glavne djelatnosti sukladno Prilogu 1. Uredbe:

Obrada neopasnog metalnog otpada (sortiranje, usitnjavanje, prešanje i baliranje)

Usitnjavanje, sortiranje, prešanje i baliranje neopasnog metalnog otpada provodi se na nenatkrivenoj vodonepropusnoj podlozi na kojoj su smještene stacionarne preše BECKER TYP HY4 snage 500 T i COLMAR snage 800 T. U proces ulazi metalni neopasni otpad koji je dovezen na lokaciju i otpad nastao obradom drugog otpada na lokaciji (sortiranjem, rastavljanjem i usitnjavanjem). Grubim, strojnim razvrstavanjem iz zaprimljenog metalnog otpada se izdvajaju veći komadi te priprema ostatak za ručno sortiranje. Veći komadi režu se plinskim plamenicima (brennerima) na dimenzije zahtijevane od kupaca. Preša se metalni otpad maksimalne debljine 4-5 mm, unaprijed očišćen i pripremljen za prešanje. Iz preše izlazi otpad u obliku bale koja se otprema krajnjem oporabitelju (kupcu).

Obrada neopasnog otpada za dobivanje goriva iz otpada (usitnjavanje i pakiranje)

Strojno usitnjavanje neopasnog otpada provodi se u zatvorenoj građevini u kojoj je smješten uređaj koji se sastoji od usipne košare (koja se puni bagerima), mehaničkog pretrgača s magnetnim separatorom i mlina. U proces ulazi neopasan otpad dovezen na lokaciju ili nastao obradom nekog drugog otpada na lokaciji (sortiranjem, usitnjavanjem i rastavljanjem). Nakon usitnjavanja dobiveno gorivo iz otpada pakira se za daljnji transport. Karakteristike i svojstva goriva iz otpada ovise o potrebama krajnjeg korisnika. Nakon pisane narudžbe krajnjeg korisnika pristupa se procesu o čemu se vode zapisi. Građevina za proizvodnju goriva iz otpada opremljena je ventilacijskim sustavom s vrećastim filterom na ispustu (*uvjet 1.2.16*).

Obrada komunalnog otpada (sortiranje)

Kamioni sa zaprimljenim komunalnim otpadom prazne se u zatvorenoj građevini. Proces se odvija na način da se po ulasku otpad istovaruje i strojno ubacuje u usipni koš iz kojeg se transportnim trakama transportira u sito koje odvaja prvo biološki dio, zatim gorivi dio te treću frakciju (materijali koji se mogu reciklirati) koja ide na sortirnu liniju na ručno sortiranje. Zatvorena građevina za sortiranje komunalnog otpada opremljena je ventilacijskim sustavom s vodenim i bio-filterom namijenjenim za zadržavanje čestica i sprječavanjem pojave neugodnih mirisa iz prostora prije ispuštanje u okoliš (*uvjet 1.2.17*).

Obrada neopasnog otpada (sortiranje, prešanje i baliranje)

U proces ulazi neopasan otpad dovezen na lokaciju i otpad nastao obradom nekog drugog otpada na lokaciji. Miješana ambalaža se nakon istovara transportnim trakama transportira u sortirnicu u kojoj se ručno sortira po vrstama (ambalaža od plastike, ambalaža od kartona i papira, višeslojna ambalaža itd.). Prešanje i baliranje sortiranog neopasnog otpada provodi se u otvorenoj natkrivenoj građevini na kojoj je smještena stacionarna preša.

Obrada lampiona u zatvorenoj građevini (usitnjavanje, odvajanje i pakiranje)

Obrada se provodi u zatvorenoj građevini. Otpad se transportira bagerima i ručno slaže na transportnu traku na kojoj se ručno odvajaju metalni dijelovi. Nakon odvajanja metalnih dijelova transportna traka odvodi tako pripremljeni otpad u uređaj za usitnjavanje kako bi se odvojio parafin i plastika. Nakon odvajanja nastali otpad se pakira za daljnji transport.

Sakupljanje, prihvati i skladištenje neopasnog otpada

a) sakupljanje neopasnog otpada

Sakupljanje neopasnog otpada provodi se ovisno o vrstama i svojstvu otpada na mjestu nastanka ili se preuzima dovezeni otpad izvana. Sakupljanje se odvija specijalnim vozilima, u plastičnim

vrećama, nepropusnim kontejnerima, autocisternama označenim nazivom i ključnim brojem pojedine vrste otpada ili drugim odgovarajućim načinima transporta i pakiranja (*uvjet 1.2.12*).

b) prihvata neopasnog otpada

Prihvata otpada provodi se pregledom i ovjerom dokumentacije (prateći list PL-O) te vizualnim pregledom otpada (*uvjeti 1.2.6 i 1.2.7*). O sakupljenom i obrađenom otpadu vode se očevidnici (očevidnici o nastanku i tijeku otpada - ONTO) (*uvjet 1.2.11*).

c) skladištenje neopasnog otpada

Nakon prihvata i vizualnog pregleda neopasni otpad se označava (*uvjet 1.2.10*) i razvrstava po skladištima sukladno svojstvu, vrsti i agregatnom stanju (*uvjet 1.2.8*). Razvrstan i označen neopasni otpad skladišti se unutar zatvorenog skladišnog prostora, nadstrešnica (natkriveni otvoreni prostori) koji su ili asfaltirani ili imaju betonsku podlogu i/ili na vanjskom dijelu otvorenog skladišnog prostora koji je asfaltiran ili ima zemljanu podlogu (*uvjet 1.2.14 i 1.2.15*). Privremeno uskladišteni neopasni otpad u slučaju obrade dovozi se do mjesta za primjenu postupka obrade neopasnog otpada.

U procesima privremenog skladištenja i sakupljanja otpada neoštećena ambalaža za tu potrebu ponovno se koriste (bačve, spremnici i palete i sl.).

Ambalažni neopasni otpad sprema se, ovisno o vrstama ambalaže, u spremnike ili drugu odgovarajuću opremu koji sadržava naziv ambalažnog otpada koji se u njih sprema, uputu o načinu spremanja te osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi – obrtniku odgovornoj za pražnjenje (telefonski broj, adresa, e-mail i sl.).

Odvodnja otpadnih voda

Oborinske otpadne vode sa krovova, oborinske otpadne vode sa asfaltiranih manipulativnih i otvorenih nenatkrivenih skladišnih prostora odvođe se u padu prema taložnicama i odvajača ulja i masti i zatim u sustav javne odvodnje. Otpadne vode nastale održavanjem i pranjem podova u mehaničkoj radionici odvodi se u vlastiti odvajač ulja i masti te iz njega u odvajač ulja i masti lokacije (*uvjet 1.2.23*) i zatim ispušta u sustav javne odvodnje. Kompozitni uzorci otpadnih voda uzimaju se jednom godišnje iz kontrolnog okna prije ispuštanja u sustav javne odvodnje i ispituju putem ovlaštenog laboratorija. Interni sustav odvodnje i obrade otpadnih voda čisti dvaput godišnje ovlaštena tvrtka koja i zbrinjava otpad nastao čišćenjem.

Gospodarenje opasnim otpadom

U procesu obrade ambalaža koja je onečišćena tekućim opasnim tvarima cijedi se prije ispiranja iznad metalnog spremnika zapremnine 4 000 litara. Nakon cijedenja ambalaža se ispiru visokotlačnim uređajima. Ispiranje se po potrebi provodi i nakon mehaničkog odstranjivanja krutih ostataka opasnih tvari. Obrada i skladištenje se odvija u dijelu otvorene natkrivene građevine br. 5. (*uvjet 1.2.15*), površine 32 m². Tekućina za ispiranje mješavina je vode i do 10%-og udjela sredstva za odmašćivanje tipa BIOSOL CS i KARCHER RM 31 ASF.

Spremnici i ambalaža koji sadrže azbestni otpad vidljivo se označuju. Azbestni otpad zaprima se u ambalaži od polietilenske folije ili big bag vreće te se upućuje izvan postrojenja na daljnju obradu. Kapacitet skladištenja opasnog otpada je 46 t, a mjere skladištenja temelje se na NRT-u.

Plastična se ambalaža nakon obrade sortira prema vrstama i zahtjevima kupaca za uporabu (*uvjet 1.2.3*). Metalna ambalaža nakon obrade odvozi se do stacionarne preše BECKER gdje se zajedno sa ostalim metalnim otpadom balira i priprema za isporuku uporabiteljima. Bale se tovari u željezničke vagone na industrijskom kolosjeku na lokaciji i otpremaju na uporabu.

Otpad koji sadrži tvari, nastale prilikom ispiranja ambalaže, odvojeno se sakuplja, skladišti u metalnim zatvorenim bačvama zapremnine 200 litara (*uvjeti 1.3.1*) te predaje osobi koja posjeduje Zakonom propisanu dozvolu za gospodarenje tom vrstom otpada.

Istrošena vozila se rastavljaju na komponente prema propisanoj proceduri (*uvjeti 2.1., 1.2.17*). Odvojeni dijelovi istrošenih vozila koji su onečišćeni zasebno se sakupljaju u metalne bačve zapremnine 200 litara kao i tekućine iz otpadnih vozila na licu mjesta. Obrada se odvija u zatvorenoj građevini oznake br. 9., površine 215 m².

Iz otpadnog motornog vozila bez oštećenja se izdvajaju dijelovi otpadnog vozila koji se mogu ponovno uporabiti.

Po preuzimanju otpadnog vozila odmah se iz otpadnog vozila uklanja akumulator, uklanja ili neutralizira potencijalno eksplozivni sastavni dijelovi i spremnik tekućeg plina ako je ugrađen u otpadno vozilo.

Iz otpadnog vozila izdvaja se i odvojeno skuplja sljedeće:

- motorno ulje,
- ulje prijenosnika,
- ulje u mjenjaču, ulje u diferencijalu,
- hidraulično ulje (npr. servomehanizam)
- gorivo (uključujući tekući plin)
- radna tvar u rashladnim uređajima,
- tekućinu u kočnicama,
- ulje u amortizeru,
- radna tvar u klimatizacijskim uređajima (FCKW)
- dijelove u kojima se nalazi živa,
- tvari, materijale i sastavne dijelove određene u Prilogu 1. ovog pravilnika i
- sastavne dijelove koji sadrže azbest.

Filtri za ulje obrađuju se mehanički rastavljanjem i cijedenjem na uređaju Walter. Uređaj se nalazi u istoj građevini za obradu istrošenih vozila. Dijelovi filtera se sakupljaju u metalne bačve zapremnine 200 litara (*uvjeti 1.2.13*) kao i tekućine iz istih.

Staklo, plastika i drvo koji sadrže ili su onečišćeni opasnim tvarima obrađuje u dijelu otvorene natkrivene građevine br. 5., površine 32 m². Obrada je ručna i odnosi se na rastavljanje. Dijelovi se spremaju u ABROL kontejnere (kontejner od 25 000 litara).

Ambalaža opasnog otpada skladišti se u natkrivenoj građevini.

Ambalažni neopasni otpad sprema se, ovisno o vrstama ambalaže, u spremnike ili drugu odgovarajuću opremu koji sadržava naziv ambalažnog otpada koji se u njih sprema, uputu o načinu spremanja te osnovne informacije o pravnoj ili fizičkoj osobi – obrtniku odgovornoj za pražnjenje (telefonski broj, adresa, e-mail i sl.).

Gospodarenje otpadnim uljima provodi se na način da se skladište u zatvorenim spremnicima namijenim u tu svrhu. Miješaju se samo otpadna ulja I. i II. kategorije koja se predaju ovlaštenom sakupljaču za otpremu na termičku obradu.

Otpadne baterije i akumulatori odvojeno se skupljaju prema vrstama u posebno označene spremnike (otpadni starteri i otpadne prijenosne baterije i akumulatori).

S opasnim otpad koji je nastao obradom i skladišti se u postrojenju prije odvoza na oporabu ili zbrinjavanje izvan postrojenja odgovarajuće se postupaju sukladno uvjetu (1.3.1.)

Sirovine i materijali

1.1.1 Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari koje se koriste u procesima Građevine za gospodarenje otpadom su sljedeće:

Procesi	Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari
Skladištenje	Sve posebnim dozvolama odobrene vrste neopasnog i opasnog otpada, ispod kapaciteta skladištenja opasnog otpada prema Prilogu I. t. 5.5 Uredbe
Prikupljanje	Sve posebnim dozvolama odobrene vrste neopasnog otpada
Prihvat	Sve posebnim dozvolama odobrene vrste neopasnog otpada,
Razvrstavanje	Sve posebnim dozvolama odobrene vrste neopasnog otpada,
Mehanička obrada otpada - Rastavljanje/sortiranje - Usitnjavanje - Prešanje/baliranje	Otpada koji je po svojim fizikalno-kemijskim karakteristikama pogodni za ove postupke

1.1.2 Skladištenje sirovina i ostalih tvari

Prostor za skladištenje, privremeno skladištenje, rukovanje sirovinama, proizvodima i otpadom	Kapacitet	Tehnička karakterizacija
Otvoreno skladište 1 Površina uz strane kolosijeka pruge u dvorištu lokacije (Prilog Rješenja)	20 000 m ²	Betonska podloga dvorišta. Skladišti se metalni, glomazni i građevinski otpad, drvo i staklo.
Otvoreno skladište 2 (Prilog Rješenja, oznaka 4)	6 spremnika od 1 m ³ 3 spremnika od 9 m ³ 6 spremnika od 5 m ³ 5 spremnika od 7 m ³	Podloga je betonska. Spremnici za metalni otpad.
Otvoreno natkriveno skladište 2 (Prilog Rješenja, oznaka 7)	1 230 m ²	Podloga je betonska. Skladište pripremljenog otpada za otpremu na oporabu.
Otvoreno natkriveno skladište 3 (Prilog Rješenja, oznaka 5)	214,14 m ²	Podloga je betonska. Skladište opasnog otpada.
Zatvoreno skladište 1 (Prilog Rješenja, oznaka 2)	238,86 m ² 3 spremnika od 5 m ³ 10 spremnika od 1 m ³	Podloga je betonska. Spremnici za bakar.
Zatvoreno skladište 2 (Prilog Rješenja, oznaka 11)	240 m ² 1 spremnika od 5 m ³ 2 spremnika od 1 m ³	Podloga je betonska. Spremnici za opremu i obojane metale.
Zatvoreno skladište 3 (Prilog Rješenja, oznaka 10)	518,93 m ²	Podloga je betonska. Skladište za goriva iz otpada.
Zatvoreno skladište 4 (Prilog Rješenja, oznaka 7)	900 m ²	Podloga je betonska. Skladište za nemetalni otpad.

1.2.Preventivne i kontrolne tehnike

Referentni dokument o najboljim raspoloživim tehnikama, RDNRT koji se primjenjuje pri određivanju uvjeta:

<i>BREF/ dokument</i>	<i>RDNRT</i>	<i>Kodna oznaka</i>	<i>Objavljen (datum)</i>
Waste Treatments Industries		<i>WT</i>	<i>08.2006.</i>
Monitoring of emissions from IED-installations		<i>MON</i>	<i>07.2003.</i>

Upravljanje okolišem:

1.2.1 Primjenjivati i unaprjeđivati postavljeni sustav upravljanja okolišem prema zahtjevima ISO 9001 i 14001 standarda.

(sukladno WT, točke 1.,2., 3.,4., poglavlja 5.1.)

Kontrola i nadzor procesa

1.2.2 Provoditi detaljno praćenje svih aktivnosti koje se provode na lokaciji u skladu sa slijedećom internom dokumentacijom:

- *UNIVERZAL DP-4-2-Upravljanje zapisima kvalitete i okoliša kojim se propisuje postupak za identifikaciju, čuvanje, zaštitu, povlačenje i raspolaganje zapisima kvalitete i okoliša, kako bi se osigurali dokazi o sukladnosti sa zahtjevima i učinkovitosti djelovanja SUKO*
- *UNIVERZAL DP-4-5-Upravljanje aspektima okoliša kojim se opisuje proces upravljanja aspektima okoliša, uključujući određivanje i praćenje aspekata okoliša djelatnosti Univerzal d.o.o. Pri tome se razmatraju uobičajeno kao i neuobičajeno odvijanje radnji te uvjeti mogućih izvanrednih stanja. Pripravnost i odziv u izvanrednim situacijama za određivanje mogućih nezgoda i izvanrednih situacija, postupaka za odziv u slučaju nezgoda ili izvanrednih situacija i postupaka za sprječavanje ili ublažavanje mogućih utjecaja na okoliš, koji mogu biti njihova posljedica*
- *UNIVERZAL DP-4-6-Pripravnost i odziv u izvanrednim situacijama za određivanje mogućih nezgoda i izvanrednih situacija, postupaka za odziv u slučaju nezgoda ili izvanrednih situacija i postupaka za sprječavanje ili ublažavanje mogućih utjecaja na okoliš, koji mogu biti njihova posljedica*
- *UNIVERZAL DP-7-1-Postupak razvrstavanja i obrade neopasnog otpada Ovaj dokument opisuje postupanje (sakupljanje, razvrstavanje i skladištenje) neopasnim otpadom u krugu Univerzal d.o.o. a sve u cilju sprečavanja nenadziranog postupanja s otpadom, izbjegavanja onečišćavanje okoliša: voda, tla, zraka iznad propisanih graničnih vrijednosti, smanjenja opasnosti za ljudsko zdravlje, te za biljni i životinjski svijet, kao i izbjegavanja nekontroliranog odlaganja i spaljivanja.*
- *UNIVERZAL DP-7-2-Postupak razvrstavanja i skladištenja opasnog otpada Ovaj dokument opisuje postupanje (sakupljanje, razvrstavanje i skladištenje) opasnim otpadom u krugu Univerzal d.o.o. a sve u cilju sprečavanja nenadziranog postupanja s otpadom, izbjegavanja onečišćavanje okoliša: voda, tla, zraka iznad propisanih graničnih vrijednosti, smanjenja opasnosti za ljudsko zdravlje, te za biljni i životinjski svijet, kao i izbjegavanja nekontroliranog odlaganja i spaljivanja.*

- UNIVERZAL PUKO 2/1-Upravljanje kvalitetom i okolišem čime se opisuju elementi integriranog sustava upravljanja kvalitetom i okolišem po zahtjevima normi ISO 9001: 2008 i ISO 14001:2004.
- UNIVERZAL-DP-7-7-Postupak transporta koji opisuje organizaciju transporta otpada od momenta utovara dobavljača pa do istovara na lokaciji, te opisuje upravljanje aspektima okoliša tijekom transporta, a sve u cilju ekonomičnog, sigurnog transporta i zaštite okoliša.

(sukladno WT, točke 6 do 18. poglavlja 5.1.)

1.2.3 Uvjeti primitka otpada:

- Otpad zaprimati uz prateći list
- Opasni otpad zaprimati uz priloženo izvješće o ispitivanju svojstava tog otpada ili deklaraciju.
- Ukoliko dokumentacija i ostali parametri odstupaju od unaprijed definiranog (ugovor, narudžba i sl.) dovezeni otpad treba izdvojiti u natkriveni prostor za izdvajanje otpada za provjeru na vodonepropusnoj podlozi u spremnicima u kojima je zaprimljen i napraviti reklamaciju prema proizvođaču otpada. Po rješenju reklamacije otpad se zaprima ili vraća proizvođaču.
- Provoditi vizualni pregled zaprimljenog otpada u cilju provjere sa pratećom dokumentacijom
- Za svaku pošiljku odrediti mjesto, plan skladištenja i odgovarajuće postupke mjera zaštite, odabrati opremu i radnu snagu te ju upisati u skladišnu dokumentaciju.

(sukladno WT, točke 8., 10. poglavlja 5.1. i 122. poglavlja 5.2.)

1.2.4 Otpad skladištiti ovisno o agregatnom stanju (plinoviti, tekući i kruti) i opasnim svojstvima otpada (H oznake sukladno Dodatku III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom) u za tu vrstu otpada određenim spremnicima i dijelovima skladišta na način koji ne ugrožava okoliš i ljudsko zdravlje.

(sukladno WT, točka 24. poglavlja 5.1.)

1.2.5 Kod skladištenja tekućina koristiti nepropusne spremnike od materijala otpornih na otpad koji se skladišti.

(sukladno WT, točka 25. poglavlja 5.1.)

1.2.6 Sve posude/spremnike označiti naljepnicama sa ključnim brojem, datumom prijema i količinom otpada.

(sukladno WT, točka 26. poglavlja 5.1.)

1.2.7 Svakodnevno pratiti stanje na skladištu (Očevidnik) i po potrebi odvoziti otpad sa lokacije skladišta na lokacije zbrinjavanja kako bi se izbjeglo nepotrebno gomilanje otpada.

(sukladno WT, točka 27. poglavlja 5.1.)

1.2.8 Primjenjivati postupke transporta propisane internom dokumentacijom iz točke uvjeta 1.2.2.

(sukladno WT, točka 28. poglavlja 5.1.)

1.2.9 Otpad skladištiti tako da se izbjegne kontakt dvije različite vrste otpada (opasnosti).

(sukladno WT, točka 30. poglavlja 5.1.)

1.2.10 Otpad koji se nalazi u spremnicima (kontejnerima) skladištiti u natkrivenom prostoru ili zatvorenom objektu opremljenom ventilacijom.

(sukladno WT, točka 31. poglavlja 5.1.)

1.2.11 Uz proizvedeno gorivo iz otpada priložiti dokumentaciji o karakteristikama i kvaliteti.

(sukladno WT, točka 118. poglavlja 5.1.)

1.2.12 Spremnici za sakupljanje otpadnog mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i uz propisanu oznaku ključnog broja otpadnog ulja moraju nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja.

(sukladno WT, točka 118. poglavlja 5.1.)

Sprječavanje onečišćenja tla

1.2.13 Opasni otpad skladištiti u pripadnoj ambalaži, odnosno spremnicima, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru na vodonepropusnoj podlozi izvedenoj u padu prema nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno na način da ne postoji mogućnost onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda. Za čišćenje i upijanje prolivenog sadržaja sa poda skladišta koristiti adsorbente.

(sukladno WT, točke 42. i 63. poglavlja 5.1.)

Sprječavanje emisija u vode:

1.2.14. Primjenjivati kao uvjet dozvole Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda kojim je utvrđeno:

- procjena o mogućim uzrocima, opsegu i opasnosti od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda
- procjena ugroženosti voda od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda
- organizacija postupka, obim i način provedbe mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda
- oprema i sredstva za provedbu mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda
- odgovorne osobe i način obavješćivanja u provedbi mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda

Primjenjivati kao uvjet dozvole Pravilnik o organizaciji i održavanju objekata odvodnje otpadnih voda kojim se utvrđuju mjere, sredstva i postupci koje su zaposlenici, odgovorni pojedinci i Uprava društva Univerzal d.o.o. dužni provoditi i osigurati radi zaštite voda.

(sukladno WT, točke 42.,43.50. i 62. poglavlja 5.1.)

1.2.15.Otpadne vode ispuštati u gradsku kanalizaciju preko odvajača taloga i ulja (separatora)

(sukladno WT, točke 43.,44. i 52. poglavlja 5.1.)

1.2.15-1. Građevine za odvodnju sanitarnih otpadnih voda i potencijalno onečišćenih oborinskih voda ispitivati na strukturalnu stabilnost, funkcionalnost i vodonepropusnost najmanje jednom u osam godina.

(sukladno WT, točke 42.,43. i 62. poglavlja 5.1.)

Sprječavanje emisija u zrak

1.2.16. U zatvorenoj građevini za proizvodnju goriva drobljenjem, usitnjavanjem i razdvajanjem iz neopasnog otpada koristiti ventilacijski sustav sa vrećastim filterom namijenjenim za zadržavanje čestica iz prostora prije ispuštanje u okoliš

(sukladno WT, točke 32. i 35. poglavlja 5.1.)

1.2.17. U zatvorenoj građevini za razvrstavanje i prešanje proizvodnog i komunalnog neopasnog otpada koristiti ventilacijski sustav s bio-filterom namijenjenim za zadržavanje čestica i mirisa prije ispuštanja zraka u okoliš

(sukladno WT, točke 32. i 35. poglavlja 5.1.)

Sprječavanje emisije buke:

1.2.18. Koristiti opremu koja je usklađena s EU normama o buci

(Kriterij 4. Priloga III. koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru („Narodne novine“, broj 156/08)).

1.2.19. Sljedeće mjerenje buke treba provesti kod sljedeće promjene redovnog režima rada.

(Kriterij 6. Priloga III. koji uzima u obzir posebni propis - Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04)).

1.3. Gospodarenje otpadom

1.3.1. Opasni otpad u postrojenju nastao sljedećom obradom: obradom lampiona, ispiranjem ambalaže sa ostacima opasnih tvari, dijelovi nakon obrade istrošenih vozila, nakon obrade uljnih filtera mehaničkim rastavljanjem i cijedenjem, mehaničkim rastavljanjem odbačene opreme koja sadrži opasne komponente, mehaničkim rastavljanjem metalnog otpada onečišćenog opasnim tvarima, mehaničkim rastavljanjem otpadne stolarije, otpad koji sadrži azbest, zbrinjavati predajom ovlaštenoj pravnoj osobi.

Otpad nastao mehaničkim rastavljanjem nemetalnog otpada, a koji se ne može oporabiti, odvoziti na zbrinjavanje.

(sukladno WT, točka 57. do 60. poglavlja 5.1.)

1.4. Mjere za praćenje emisija u okoliš (monitoring) s metodologijom mjerenja, učestalosti mjerenja i vrednovanjem rezultata mjerenja

Praćenje emisija u vode:

1.4.1. Uzimati i ispitati kompozitne uzorke otpadnih voda iz kontrolnog okna prije ispuštanja u sustav javne odvodnje Varaždina jedanput godišnje po ovlaštenom laboratoriju na sljedeće pokazatelje: pH, suspendiranu tvar, taloživu tvar, teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti), ukupne ugljikovodike, biološka potrošnja kisika, kemijska potrošnja kisika, te anionske i neionske deterđente.

(MON pog. 2.5. koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16))

1.4.2. Metodologija mjerenja

Parametar	Metode ispitivanja
pH	HRN ISO 10523:1998
Suspendirana tvar	HRN ISO 11923:1998

Taloživa tvar	DIN 38409 (9)
BPK ₅	HRN EN 1899-1:2004
KPK _{Cr}	HRN ISO 6060:2003
	HRN ISO 15705:2003
Teškohlapljive lipofilne tvari (ukupna ulja i masti)	DIN 38409 (18):1981
Ukupni ugljikovodici	HRN EN 1484:2002
Detergenti/anionski	HRN EN 903:2002
Detergenti/neionski	HRN ISO 7875-2:1998

(MON pog. 2.7.)

- 1.4.3. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom rezultata mjerenja s propisanim граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Privremeno ispuštanje tehnoloških otpadnih voda iznad propisanih količina i граниčnih vrijednosti emisija otpadnih voda može se dopustiti samo jednokratno. U takvim slučajevima trebaju se propisati i dopunske mjere za smanjenje opterećenja u otpadnim vodama kako bi se postigli ciljevi zaštite voda, odnosno dobro stanje voda.

(MON pog. 2.5. koji uzima u obzir Posebni propis - Pravilnik o граниčnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16))

Praćenje emisija u zrak:

- 1.4.4. Na ispustu Z1 osigurati stalno mjerno mjesto koje je dovoljno veliko, pristupačno i opremljeno na način da se mjerenja mogu provoditi tehnički odgovarajuće i bez opasnosti po izvođača servisa, kalibracije, povremenog mjerenja i drugo. Mjerno mjesto mora odgovarati zahtjevima iz norme HRN EN 15259. Iznimno za postojeći nepokretni izvor, ako to nije tehnički izvedivo, mjerno mjesto ne mora odgovarati zahtjevima iz norme HRN EN 15259 i ako se mjerenjima može osigurati da rezultati tog mjerenja nemaju veću mjernu nesigurnost od mjerenja koja su izvedena na mjernom mjestu koje je u skladu s normom HRN EN 15259.

(MON_pog. 2.7., koji uzima u obzir Posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12 i 97/13))

- 1.4.5. Analize onečišćujućih tvari provoditi od strane ovlaštene pravne osobe uzimanjem tri pojedinačna uzorka odnosno mjerenjem u radu i frekvencijom navedenom u tablici 1.4.5/1:

Tablica 1.4.5/1 Mjerenje emisija u zrak na ispustu Z1

Oznaka mjesta emisije	Mjesto emisije	Onečišćujuća tvar	Frekvencija mjerenja	Metoda mjerenja
Z1	Ispust ventilacijskog sustava postrojenja za proizvodnju goriva iz neopasnog otpada	Praškaste tvari	1 godišnje	HRN EN 13284 – :2007

(MON_2.5. koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12 i 97/13))

- 1.4.6. Sljedeće mjerenje provesti do 1.6.08.2017. god.

(MON_pog. 2.5. koji uzima u obzir Posebni propis - Uredba o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12 i 90/14))

- 1.4.7. Za prvo mjerenje i povremena mjerenja emisija u zrak na ispustu Z1 koristiti normu iz točke 1.4.5. ili druge referentne metode:

- CEN norme
- ISO norme
- nacionalne norme (npr. DIN, BS, EPA) ili preporuke i drugi tehnički dokumenti (npr. VDI), odnosno druge međunarodne norme koje osiguravaju dobivanje jednako vrijednih podataka, odnosno ukoliko se primjenjuje nereferentna metoda, a postoji propisana referentna metoda, obvezan je postupak dokazivanja ekvivalentnosti prema zahtjevima tehničke specifikacije HRS CEN/TS 14793.

(MON__pog. 2.7. _ koji uzima u obzir Posebni propisi - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12 i 97/13))

- 1.4.8. Vrednovanje rezultata mjerenja emisija obavlja se usporedbom srednje vrijednosti rezultata svih (najmanje tri pojedinačna mjerenja) rezultata mjerenja s propisanim graničnim vrijednostima.
- 1.4.9. Nepokretni izvor udovoljava postavljenim uvjetima ako je najveća vrijednost rezultata mjerenja onečišćujuće tvari veća od propisane granične vrijednosti, ali unutar područja mjerne nesigurnosti, odnosno ako vrijedi:

$$Em + [\mu Em_j] \leq E_{gr}$$

gdje je $[\mu Em_j]$ interval mjerne nesigurnosti mjerenjem utvrđenog iznosa emisijske veličine, prihvaća se da nepokretni izvor udovoljava propisanim graničnim vrijednostima emisija.

(MON pog. 6. koji uzima u obzir posebni propisi - Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 129/12 i 97/13))

1.5. Neredoviti uvjeti rada uključujući akcidente

- 1.5.1 Primjenjivati kao uvjet dozvole Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda koji obuhvaća procjenu o mogućim uzrocima, opsegu i opasnosti od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, procjenu ugroženosti voda od izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, organizaciju postupka, obim i način provedbe mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda, popis opreme i sredstva za provedbu mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda i odgovorne osobe i način obavješćivanja u provedbi mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda

(sukladno WT, točka 16. poglavlja 5.1. koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“, broj 78/10, 79/13 i 09/14))

- 1.5.2 Voditi dnevnik incidenata.

(sukladno WT, točka 17. poglavlja 5.1.)

- 1.5.3. Kao uvjet dozvole za sprečavanje emisija požarnih plinova primjenjivati interni dokument UNIVERZAL DP-4-6-Pripravnost i odziv u izvanrednim situacijama, Plan (Pravilnik?) zaštite od požara UNIVERZAL d.o.o. - kod PU SUO.

1.6. Način uklanjanja postrojenja

- 1.6.1 U slučaju planiranja zatvaranja postrojenja, 6 mjeseci prije zatvaranja postrojenja operater mora izraditi *Plan razgradnje postrojenja* koji mora sadržavati slijedeće aktivnosti:
- način obustave rada postrojenja, uključujući sve proizvodne procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
 - pražnjenje objekata za skladištenje i pomoćnih objekata

- čišćenje objekata,
- rastavljanje i uklanjanje opreme,
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
- odvoz i zbrinjavanje otpada,
- lokaciju nakon uklanjanja objekata do kote okolnog terena temeljito očistiti od otpada nastalog tijekom razgradnje i uklanjanja objekata.

(sukladno WT, točka 19. poglavlja 5.1.)

2. GRANIČNE VRIJEDNOSTI EMISIJA

2.1 Emisije u zrak

2.1.1 Granične vrijednosti emisija u zrak:

Parametar	Granične vrijednosti emisije
Ukupne praškaste tvari	20 mg/Nm ³

(WT 5.1., točka 41)

2.2 Emisije u vode

2.2.1 Granične vrijednosti emisija voda za sustav javne odvodnje:

Parametar	Granične vrijednosti emisije	
Temperatura	ne više od	40°C
pH	između	6,5-9,5
Suspendirane tvari	određuje pravna osoba koja održava objekte sustava javne odvodnje i uređaja	
Taloživa tvar	ne više od	10 mg/l
BPK ₅	ne više od	250 mg/l
KPK _{Cr}	ne više od	700 mg/l
Teškohlapljive lipofilne tvari	ne više od	100 mg/l
Ukupni ugljikovodici	ne više od	30 mg/l
Detergenti, anionski	ne više od	10 mg/l
Detergenti, neionski	ne više od	10 mg/l

(Kriterij 6. Priloga III koji uzima u obzir posebni propis - Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16))

2.3 Emisije buke

2.3.1 Najviše dopuštene ocjenske razine buke emisije u otvorenom prostoru

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenske razine buke emisije L _{RAeq} u dB(A)	
		za dan(L _{day})	za noć(L _{night})
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servisi)	-Na granici građevne čestice unutar zone – buka ne smije prelaziti 80 dB(A) Na granici ove zone buka ne smije prelaziti dopuštene razine zone s kojom graniči	

(Posebni propis - Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04)), kao propis kojim se određuje posebno zahtijevana kakvoća okoliša

3. UVJETI IZVAN POSTROJENJA

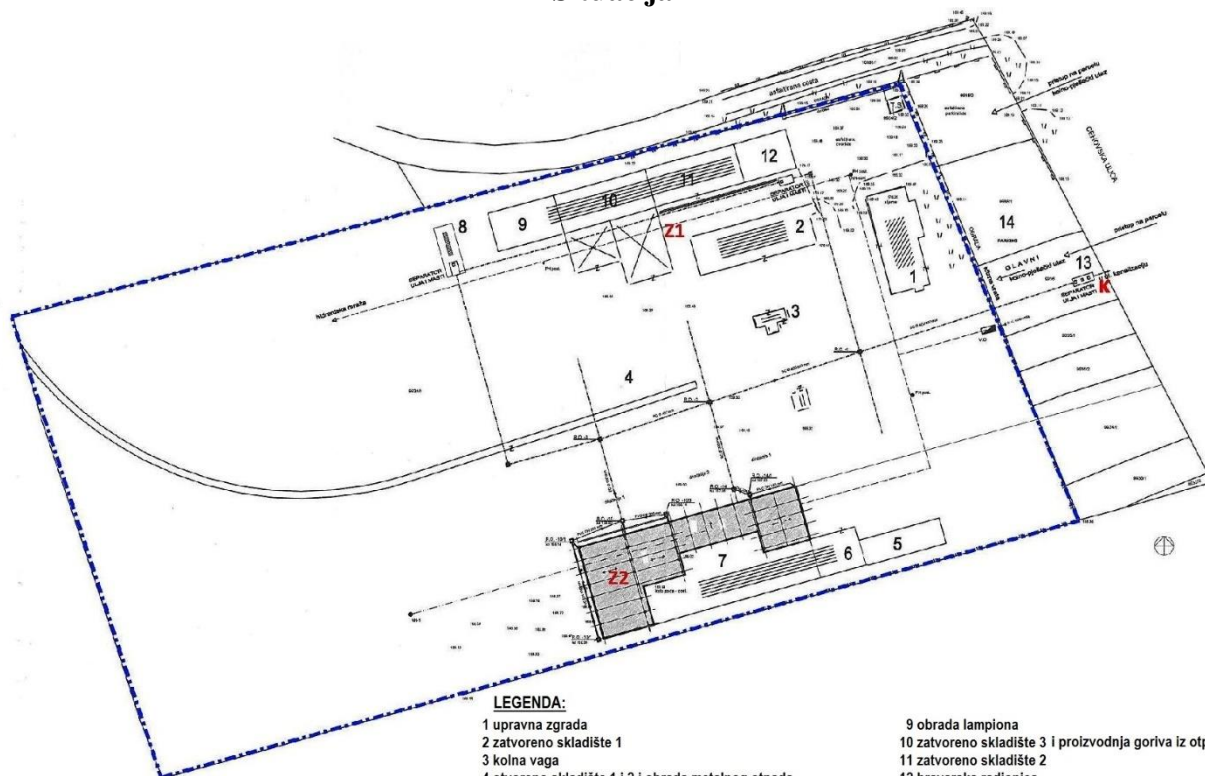
Nisu utvrđeni posebni uvjeti izvan postrojenja

4. UVJETI DOZVOLE KOJI SE NE ODREĐUJU TEMELJEM NRT

4.1. Obveze izvješćivanja javnosti i nadležnih tijela

- 4.1.1 Podatke o obavljenom ispitivanju otpadnih voda iz kontrolnog okna prije ispusta u sustav javne odvodnje Varaždina potrebno je dostavljati Hrvatskim vodama, Vodnogospodarskom odjelu za Muru i Gornju Dravu, Varaždin, u roku mjesec dana od obavljenog uzorkovanja, očevidnikom iz Priloga 1A, Obrazac B1 ili B2 u elektroničkom obliku putem elektroničke pošte i u pisanom obliku, te nadležnoj vodopravnoj inspekciji.
- 4.1.2 Podatke o mjesečnoj i godišnjoj količini ispuštene otpadne vode dostavljati dvaput mjesečno na obrascu A1 Priloga 1.A Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, „Narodne novine“, br. 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16 - za prvih 6 mjeseci do 15. srpnja i za cijelu godinu do 15. siječnja slijedeće godine, a isti trebaju sadržavati podatke za sve prethodne mjesece u godini na određenom ispustu. Obrazac treba dostavljati Hrvatskim vodama Vodnogospodarskom odjelu za Muru i Gornju Dravu, Varaždin, u elektroničkom obliku putem elektroničke pošte (email: ocevidnik.pgve@voda.hr) i u pisanom obliku, ovjerenim i potpisanim od odgovorne osobe.
- 4.1.3 Digitalne verzije obrazaca iz priloga 1A dostupni su na službenoj web stranici Hrvatskih voda (www.voda.hr).
- 4.1.4 Za svaku vrstu otpada voditi očevidnik o nastanku i tijeku otpada i prateće listove za svaku pošiljku otpada. Obrazac očevidnika o nastanku i tijeku otpada (ONTO), te upute za njegovo popunjavanje, propisani su Dodatkom XII, a obrazac pratećeg lista za otpad (PL-O), te upute za njegovo popunjavanje, propisani su Dodatkom XIII Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15). Podaci iz očevidnika dostavljaju se jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (do 31.3).
- 4.1.5. Rezultate praćenja emisija prema ovom rješenju dostaviti nadležnom tijelu u županiji najmanje jednom godišnje, najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu, sa sadržajem koji je određen rješenjem u dijelu uvjeta praćenja, a koje je o tome dužno obavijestiti javnost. Ako se kroz rezultate mjerenja u rokovima koji su utvrđeni rješenjem, utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti emisija propisanih dozvolom, tada je na to potrebno upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, a izvan navedenih rokova. (Zakon o zaštiti okoliša, čl.142.)
- 4.1.6. Rezultate praćenja emisija dostavljaju se nadležnom tijelu za inspeksijske poslove, na način i u rokovima određenim uvjetima o učestalosti mjerenja ovog rješenja (Direktiva, čl. 23. st. 5, Zakon o zaštiti okoliša, čl. 117).

Situacija



LEGENDA:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1 upravna zgrada | 9 obrada lampiona |
| 2 zatvoreno skladište 1 | 10 zatvoreno skladište 3 i proizvodnja goriva iz otpada |
| 3 kolna vaga | 11 zatvoreno skladište 2 |
| 4 otvoreno skladište 1 i 2 i obrada metalnog otpada | 12 bravarska radionica |
| 5 otvoreno natkriveno skladište 3 | 13 separator ulja i masti |
| 6 mehanička radionica | 14 parkiralište |
| 7 otvoreno natkriveno skladište 2, zatvoreno skladište 4 i sortirnica | — — granica postrojenja |
| 8 prostor za pranje vozila | Z1 ispuš u zrak |
| | Z2 ispuš u zrak |
| | K ispuš u sustav odvodnje |

