



**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

KLASA : UP/I 351-03/16-02/97

URBROJ: 517-06-2-2-1-18-17

Zagreb, 01. ožujak 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 100. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 i 78/15), a u vezi članka 95. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, članka 16. stavka 7., članka 18.a i točaka 5.1. c), 5.1. d) i 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli (Narodne novine, br. 8/14, 5/18), povodom zahtjeva operatera, Metis d.d., Kukuljanovo 414, Rijeka, za ishođenje rješenja o radu ispod graničnih vrijednosti pokazatelja za postrojenje Metis d.d., Podružnica Ogulin, Žegar VI/40, Ogulin, donosi

**RJEŠENJE**  
**o radu postrojenja ispod graničnih vrijednosti pokazatelja**

I. Za postrojenje Metis d.d., Podružnica Ogulin, Žegar VI/40, Ogulin, kojim upravlja operater Metis d.d., Kukuljanovo 414, Rijeka, utvrđuju se uvjeti za rad postrojenja ispod graničnih vrijednosti pokazatelja bez ishođenja okolišne dozvole.

II.1. Određuju se djelatnosti za koje se utvrđuju uvjeti za rad postrojenja bez ishođenja okolišne dozvole pod uvjetima rada ispod graničnih vrijednosti:

- 5.1. Zbrinjavanje ili uporaba opasnog otpada kapaciteta preko 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka:
  - c) homogenizacija ili miješanje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenom u točkama 5.1. i 5.2. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli
  - d) prepakiranje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenom u točkama 5.1. i 5.2. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli
- 5.5. Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen točkom 5.4. i kojeg se privremeno skladišti radi provedbe postupaka iz točaka 5.1., 5.2., 5.4. i 5.6. ukupnog kapaciteta skladišta većeg od 50 tona, što ne uključuje privremeno skladištenje radi sakupljanja na lokaciji na kojoj je otpad nastao.

II.2. Utvrđuje se dozvoljeni prag proizvodnje za djelatnost iz točke II.1.:

- za djelatnost iz točke 5.1.c) i 5.1.d) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli ukupno 6 tona/dan
- za djelatnost iz točke 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli: privremeno skladištenje opasnog otpada u količini na skladištu do 45 tona.

II.3. Voditi dnevnu evidenciju o količini kretanja opasnog otpada na skladištu koji se privremeno skladišti prema točki 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli prema kojoj se mora evidentirati svako punjenje i pražnjenje skladišta na sljedeći način:

**II.3.1. Dnevna evidencija o količinama opasnog otpada na skladištu koji se privremeno skladišti sukladno točki 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli:**

Dozvoljeni prag za djelatnost iz točke 5.5. priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli	Redni broj punjenja/pražnjenja u skladište	Punjjenje opasnog otpada u skladište (1)	Pražnjenje opasnog otpada iz skladišta (2)	Ukupno stanje na skladištu kao prethodno stanje uvećan za kolonu (1) ili smanjen za kolonu (2)
		Opasni otpad koji se privremeno skladišti radi provedbe postupaka točke 5.1., 5.2., 5.4. i 5.6. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli	Opasni otpad koji se privremeno skladišti radi provedbe postupaka točke 5.1., 5.2., 5.4. i 5.6. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli	
45 tona	(redni broj/dan/mjesec)	(upisati vrijednost u tonama)	(upisati vrijednost u tonama)	(upisati vrijednost u tonama)

**II.4. Voditi dnevnu evidenciju o količinama opasnog otpada koje se zbrinjavanju ili oporabljuju postupcima homogenizacije ili miješanja i postupkom prepakiranja prije bilo kojeg drugog postupka navedenom u točkama 5.1. i 5.2. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli na slijedeći način:**

**II.4.1. Dnevna evidencija**

Djelatnost u postrojenju	Dozvoljeni prag za djelatnost iz točke 5.1. priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli (ukupno za 5.1.c i 5.1.d)	Dnevna količina opasnog otpada koja se zbrinjava ili oporabljuje postupcima iz točke 5.1.c i 5.1.d Priloga I. Uredbe o okolišne dozvole	Ukupna dnevna količina opasnog otpada koja se zbrinjava ili oporabljuje postupcima iz točke 5.1. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli
5.1. Zbrinjavanje ili oporaba opasnog otpada kapaciteta preko 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka: c) homogenizacija ili miješanje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenom u točkama 5.1. i 5.2. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli	6 tona/dan	(upisati vrijednost u tonama po danu)	(upisati vrijednost u tonama po danu)
5.1. Zbrinjavanje ili oporaba opasnog otpada kapaciteta preko 10 tona na dan, uključujući jedan ili više sljedećih postupaka: d) prepakiranje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenom u točkama 5.1. i 5.2. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli		(upisati vrijednost u tonama po danu)	

**II.5. Evidenciju iz točke II.3. i II.4 potpisuje odgovorna osoba operatera.**

II.5. Dostavljati izvještaj Ustrojstvenoj jedinici Ministarstva za inspekcijske poslove iz točke II.3.1 i II.4.1. svakih 7 dana za proteklo tjedno razdoblje u roku najkasnije drugi radni dan po proteku tjednog razdoblja za koji se vodi evidencija.

II.5. Uz tablični prikaz praćenja djelatnosti iz točke II.3.1 i II.4.1 operater u svakom trenutku na zahtjev Ministarstva mora omogućiti dostupnost operativne dokumentacije kao dokaz kojom potvrđuje količinu opasnog otpada koji se privremeno skladišti sukladno točki 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli, odnosno kao dokaz kojom potvrđuje količinu opasnog otpada koji ulazi u proces sukladno točki 5.1. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

II.6. Prije započinjanja rada s pokazateljima koji prelaze vrijednosti određene izrekom iz točke II.2. ovih uvjeta, mora se ishoditi okolišna dozvola za obavljanje djelatnosti iz točke II.1. ovih uvjeta.

II.7. Pridržavati se obveza prema posebnim propisima koje su zadane od strane tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima za postrojenje:

II.7.1. Osigurati da razina buke koja nastaje radom postrojenja bude u skladu sa Zakonom o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi borave i rade („Narodne novine“, br. 145/04) tako da ista ne predstavlja štetan utjecaj na zdravlje ljudi. Mjerenje razine buke obaviti u roku od 30 dana od dana izvršnosti ovog rješenja, a koje mora biti izvedeno od strane pravne osobe ovlaštene za obavljanje stručnih poslova zaštite od buke.

II.7.2. Operater ima obvezu rada prema dozvolama za gospodarenje opasnim i neopasnim otpadom, odnosno u skladu s njihovim revizijama.

II.7.3. Operater ima obvezu poštivanja Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ 130/11, 47/14, 61/17) te podzakonskih akata iz područja zaštite zraka koji se primjenjuju na aktivnosti koje se odvijaju u postrojenju.

II.7.4. Operater ima obvezu rada po vodopravnoj dozvoli, KLASA: UP/I 325-04/08-04/0120, URBROJ: 374-21-4-08-2 od 27. svibnja 2008. godine s rokom važenja do 27. svibnja 2018. godine, te po isteku roka ishoditi novu vodopravnu dozvolu.

III. Rješenje iz točke I. izdaje se na rok od četiri godine.

IV. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike u trajanju od 30 dana.

### **Obrazloženje**

Operater postrojenja, Metis d.d. Kukuljanovo 414, Rijeka, podnio je ovom Ministarstvu dana 16. kolovoza 2016. godine zahtjev za izdavanjem rješenja za rad ispod graničnih vrijednosti pokazatelja za postrojenje za skladištenje i obradu opasnog otpada Metis d.d., Podružnica Ogulin, Žegar VI/40, Ogulin te u prilogu zahtjeva podaci, odnosno stručna podloga koju je izradila tvrtka DLS d.o.o. iz Rijeke (u dalnjem tekstu: Zahtjev).

Budući da Zahtjev nije bio uređen na način da sadrži sve podatke i dokaze sukladno članku 101. stavku 1. i 2. Zakona o zaštiti okoliša, Ministarstvo je svojim Zaključkom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-4 od 27. listopada 2016. godine, zatražilo od operatera da dopuni Zahtjev. Operater je dana 30. studenog 2016. godine dostavio dopunu Zahtjeva. Pregledom dokumentacije Zahtjeva, Ministarstvo je donijelo Zaključak, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-6 od 13.

siječnja 2017. godine kojim je pozvalo operatera da može ponovno razmotriti upravnu stvar, ali samo u okviru razloga koji su utvrđeni Zaključkom te uskladiti prijedloge na način kako je to navedeno tim Zaključkom.

Ministarstvo je dana 8. veljače 2017. godine, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 378-17-7 zaprimilo očitovanje operatera po navedenom Zaključku, te naknadno dana 5. svibnja 2017. godine, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 378-17-8 zahtjev za izmjenu svog Zahtjeva.

Pregledom dostavljenog zahtjeva za izmjenu Zahtjeva s prilozima, Ministarstvo je dana 30. kolovoza donijelo Zaključak, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-9 kojim je pozvalo operatera da dostavi podatke na način kako je to zatraženo tim Zaključkom.

Slijedom navedenog, Ministarstvo je dana 14. studenog 2017. godine zaprimilo dopune Zahtjeva.

Operater u svom Zahtjevu, u bitnom, navodi sljedeće:

U postrojenju se obavlja skladištenje opasnog i neopasnog otpada i obrada opasnog i neopasnog otpada. Otpad se skladišti odvojeno, propisno je označen ključnim brojem i nazivom otpada. Otpad na skladištu ne ulazi bez prethodne kontrole odgovorne osobe na skladištu, vizualnog pregleda otpada, pratećeg lista i vaganja i ostalom pratećom dokumentacijom čime se stvarno stanje na skladištu opasnog otpada u svakom trenutku može utvrditi. Za djelatnost skladištenja opasnog otpada sukladno točki 5.5. Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli operater se u svom Zahtjevu obvezuje na prag količina opasnog otpada do 45 tona opasnog otpada koji se privremeno skladišti. Glavne aktivnosti koje se odvijaju u pogonu za obradu otpada su miješanje i prepakiranje opasnog otpada, rastavljanje električne i elektroničke opreme (EE opreme), obrada transformatora i kondenzatora te rastavljanje istrošenih vozila. Postupku miješanja se podvrgavaju samo vrste otpada koje su za to pogodne. Miješa se kruti opasni otpad koji se sastoji od ambalaže onečišćene bojama, lakovima, otapalima, ili mineralnim uljima, zauljenim filterima, adsorbensima, zauljenim krpama, stvrdnutim bojama ili ljepilima i sl. otpadima koji se prema svojstvima i uputi krajnjeg obrađivača smiju miješati. Tekući otpad se sortira po svojstvima, a tek poslije miješa međusobno. Miješanje se odvija tako da se manja pakiranja otpada pretaču u veće posude. Otpad se skladišti u IBC spremnicima ili 200 l bačvama. Prepakiravanje se radi u slučajevima kada je potrebno određene kompatibilne vrste otpada pripremiti za daljnji transport. Postupci miješanja i prepakiravanja obavljaju se u najvećoj mjeri u svrhu priprema za daljnju uporabu ili zbrinjavanje opasnog otpada izvan lokacije postrojenja te se operater u svom Zahtjevu obvezuje na prag djelatnosti iz točke 5.1.c i 5.1.d u iznosu ukupno do 6 tona na dan. U liniji za rastavljanje EE opreme te liniji za rastavljanje istrošenih vozila izdvajaju se opasne komponente koje se privremeno skladište, te predaju dalje na daljnje postupke uporabe ili zbrinjavanja opasnog otpada. Ako se radi o zbrinjavanju velikih električnih uređaja koje sadrže freon, uređaji se privremeno skladište i šalju ovlaštenom obrađivaču. Neopasni otpad se rastavlja po vrstama materijala, skladišti na za to predvideno mjesto, po potrebi usitjava ili preša, te predaje ovlaštenim sakupljačima. Obrada transformatora i kondenzatora odvija se na način da se iz transformatora i kondenzatora mehanički isprazni ulje te se oni isperu vodom ako je to potrebno. Otpadno ulje i zauljena voda se predaju na zbrinjavanje. Metalni dijelovi se režu i otpremaju kao sekundarna sirovina. Glavne aktivnosti koje se odvijaju u tehničkoj jedinici za obradu neopasnog otpada su mehanička obrada metalnog i nemetalnog otpada te miješanje i pakiranje otpada. U tehničkoj jedinici za mehaničku obradu nemetalnih materijala obavljaju se aktivnosti sortiranja, prešanja, drobljenja i pakiranja sekundarnih sirovina. U tehničkoj jedinici za mehaničku obradu metalnih materijala

obavljuju se aktivnosti rezanja, prešanja i pakiranja metalnih materijala (sekundarnih sirovina). U tehnološkoj jedinici za mehaničku obradu kablova nakon prihvata pristupa se sortiranju i pripremi kablova za strojnu obradu (guljenje ili mljevenje). Guljenjem se pojedini kablovi potpuno ogule te se dobije gotovi proizvod (aluminij, bakar, olovo) ili djelomično pa se ostatak neoguljenog kabela šalje dalje na operaciju mljevenja. Mljevenje se obavlja na dva postrojenja, tzv. shrederima. U njima se kabel melje i separira plastika od metalnog granulata te se kao gotovi proizvod dobiva čisti aluminijski ili bakreni granulat. Nazivni kapacitet većeg uređaja iznosi 400 kg/h, a manjeg 200 kg/h, te kada bi oba uređaja radila neprekidno 24 sata dnevno bi mogli obraditi 14,4 tone sirovine na dan što je tehničko ograničenje opreme.

Postupak je proveden primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, 47/09),
2. Zakona o zaštiti okoliša,
3. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja,
4. Uredbom o okolišnoj dozvoli.

Sukladno odredbama članka 100. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA:UP/I 351-03/16-02/96, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 20. studenog 2017. godine, pozvalo nadležna tijela da se izjasne o obvezi ishođenja dozvola za postrojenje po posebnim propisima: Ministarstvo zdravstva te svojim ustrojstvenim jedinicama, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav u Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva.

U postupku su pozvana nadležna tijela i osobe prema posebnim propisima dostavila svoje mišljenje kako slijedi:

Ministarstvo zdravstva, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 534-17-12 od 20. prosinca 2017. u kojem se očitovao da se u Zahtjevu nalaze podaci o ispitivanju radnog okoliša koji se odnose na razinu opterećenja zvuka na izvoru te da je iz dokumentacije vidljivo da je mjerena buka samo unutar hale proizvodnog postrojenja dok rezultati mjerjenja buke okoliša odnosno vrijednosti ekvivalentne razine buke u promatranom području nedostaju. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora se svojim mišljenjem, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 517-06-1-1-2-18-14 od 9. veljače 2018. očitovala da predmetno postrojenje nije u obvezi ishođenja posebnih dozvola prema posebnim propisima u okviru nadležnosti Sektora te da operater predmetnog postrojenja ima obvezu poštivanja zakonskih i podzakonskih akata iz područja zaštite zraka koji se primjenjuju na aktivnosti koje se odvijaju u postrojenju. Uprava vodnoga gospodarstva ovog Ministarstva dostavila je mišljenje putem Hrvatskih voda, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 378-18-16 od 01. ožujka 2018. u kojem navodi da operater ima ishođenu vodopravnu dozvolu, KLASA: UP/I 325-04/08-04/0120, URBROJ: 374-21-4-08-2 od 27. svibnja 2008. godine s rokom važenja do 27. svibnja 2018. godine, te da je u obvezi podnijeti zahtjev za ishođenje nove vodopravne dozvole. Uprava za zaštitu prirode ovog Ministarstva očitovala se mišljenjem, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, URBROJ: 517-07-2-2-18-15 od 28. veljače 2017. godine u kojem navodi da u blizini postrojenja nema zaštićenih područja temeljem Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine broj 80/2013, 15/2018). Lokacija postrojenja nalazi se na području ekološke mreže značajnom za vrste i stanišne tipove (POVS), HR2000592 Ogulinsko-plaščansko područje sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine broj 124/2013 i 105/2015) te da za predmetni zahtjev uz pridržavanje rada ispod graničnih vrijednosti, primjenju svih propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i gospodarenja otpadom se ne propisuju dodatni uvjeti zaštite prirode. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, program i informacijski

sustav očitovao se dopisom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/97, KLASA: 517-06-3-2-18-13 od 03. siječnja 2018. u kojem navodi da operater posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti, sakupljanja, druge obrade, uporabe i zbrinjavanja otpada, KLASA: UP/I 351-02/13-11/59, URBROJ: 517-06-3-1-1-15-16 od 23. travnja 2015. godine s rokom revizije do 23. travnja 2020. godine.

Pored navedenog, u dokumentaciji operatera navedeno je da operater posjeduje dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom, KLASA: UP/I 351-02/14-01/07, URBROJ: 2125/1-08-15-11 od 4. ožujka 2015. godine, te je Ministarstvo temeljem navedenog utvrdilo kao u točki II.7.2. izreke rješenja.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Zahtjeva i svu dokumentaciju u predmetu te primjenom važećih propisa koji se odnose na predmetno postrojenje, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te je za namjeravano postrojenje iz točke I. izreke ovog rješenja utvrdilo kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja. Budući da je iz Zahtjeva operatera razvidno da se za djelatnost pod točkom 5.3.b) Priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli ne dostiže granična vrijednost kapaciteta prema Uredbi u iznosu većem od 75 tona na dan, ovim rješenjem određuje se prag proizvodnje, te način praćenja i izvještavanja za djelatnost točke 5.5. i 5.1.c) i d) Priloga I. Uredbe na način utvrđen u izreci točke II. ovog rješenja.

Točke I., II., III. i VI. izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakona o zaštiti okoliša, posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša, posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja te na utvrđenim činjenicama u postupku.

#### 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 Upravnog судa u Rijeci, Barčićeva 3, 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 putem.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16).

Kristina Ljubojević, univ.spec.ecolog., dipl.ing.preh.tehn.

Dostaviti:

1. Metis d.d., Kukuljanovo 414, Rijeka
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80, Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

