



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 351-03/16-02/74
URBROJ: 517-06-2-2-1-18-17
Zagreb, 30. travnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 i 78/15 – u daljnjem tekstu: Zakon o zaštiti okoliša), a u vezi članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, članka 22. i članka 35. stavka 10. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18 – u daljnjem tekstu: Uredba), članka 65. stavka 3. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 87/17), članka 130. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09 – u daljnjem tekstu: ZUP) i članka 36. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 12/18), povodom zahtjeva operatera, Uljanik Brodogradilište d.d. iz Pule, za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postrojenje Uljanik brodogradilište d.d. u Puli te zahtjeva za izuzećem od graničnih vrijednosti emisija hlapivih organskih spojeva (dalje u tekstu: HOS), donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA
OKOLIŠNE DOZVOLE

- I. Uvjeti iz rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje Uljanik brodogradilište d.d., Flaciusova 1, Pula, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., operatera Uljanik brodogradilište d.d., Flaciusova 1, Pula, mijenjaju se navedenim u točkama II. izreke ovog rješenja.
- II.1. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Knjiga uvjeta, 1. Uvjeti okoliša, 1.2. Procesi, u tablici 1.2.3. Skladištenje sirovina i ostalih tvari, redak tablice pod nazivom *Skladištenje otpadne boje i razrjeđivača* i redak pod nazivom *Odlaganje ambalaže od metala* ukida se te se rješava dodavanjem redaka u tablici kako slijedi:

Skladištenje otpadne boje i razrijeđivača (O3, O7 i O10)	50 m ² , 5 m ² i 13 m ²	Otpadna boja se skladišti u originalnoj ambalaži – u kantama od 20 l na drvenim paletama.
		Otpadni razrijeđivač se skladišti u metalnim bačvama od 200 l na drvenim paletama.
		Privremeno skladište opasnog otpada nalazi se u Arsenalu (oznaka u prilogu O3). Skladište je natkriveno i ograđeno, opremljeno tankvanom za skladištenje tekućine. Privremena skladišta opasnog otpada nalaze se na Otoku uz Novu AKZ halu (oznaka O10), te u Arsenalu (obala 8, uz radionu površinske zaštite O7). Otpadni materijal se skladišti u zaštićenim natkrivenim boksovima. Dno je izrađeno na način da ima nepropusnu tankvanu za prihvrat tekućine.
Odlaganje ambalaže od metala (O2, O6, O8, O9)	Nije primjenjivo	Na otvorenom prostoru u zatvorenim metalnim spremnicima uz Novu AKZ halu (O2) – na Otoku, u Arsenalu uz halu za sačmarenje 2a (O6) na nepropusnoj betonskoj podlozi i u Arsenalu prema prilogu (O8, O9).

II.2. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Knjiga uvjeta, 1. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja, podnaslov: Korištenje manje opasnih kemikalija (supstitucija) uvjet 1.3.2.14. ukida se te se rješava:

1.3.2.14. Ne koristiti tvari i pripravke/otapala s oznakama upozorenja R45, R46, R49, R60, R61, odnosno H341, H351, H340, H350, H350i, H360D, H360F (*STS, NRT 33. poglavlja 21.1. i Uredba o граниčnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, članak 58.*)

1.3.2.16.a) Voditi evidenciju o korištenim tvarima i pripravcima koji sadrže HOS (*mišljenje Sektora za zaštitu zraka, tla i mora ovog Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-14 od 05. veljače 2018. godine.*)

II.3. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Knjiga uvjeta, 1.7. Sustav praćenja (monitoring), uvjet pod točkom 1.7.2. ukida se.

II.4. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/14-02/47, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-56 od 23. veljače 2016., Knjiga uvjeta, 2. Granične vrijednosti emisija, 2.1. Emisije u zrak, rješava se:

2.1.4. Dozvoljava se odstupanje od ciljnih vrijednosti emisija HOS-a u iznosu do 20 % do 31. prosinca 2019. godine sukladno izračunu iz točke 1.7.1. uvjeta rješenja pri

se u tekućoj godini za prethodnu godinu računa bilanca i ciljna emisija te se konstatira da li je temeljem navedenog izračuna prekoračena ciljna emisija i koliko je odstupanje od ciljne emisije i prati se primjena provedbe mjera. (*Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora*, „Narodne novine“, broj 87/17, članak 65. stavak 3.).

II.5. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Knjiga uvjeta, 4. Program poboljšanja uvjeti 4.3. i 4.4 ukidaju se.

II.6. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., u Knjizi uvjeta, 7. Obveze izvještavanja javnosti i nadležnih tijela prema Zakonu, rješava se :

7.1.a Izvještaj o provedbi mjera iz ovog rješenja te razmatranju i ocjenjivanju trenutno raspoloživih odgovarajućih zamjenskih sredstava koji se koriste u procesu premazivanja, prvenstveno temeljnog premaza koji u najvećoj mjeri doprinosi ukupnoj količini otapala, jednom godišnje dostavljati ovom Ministarstvu (*mišljenje Sektora za zaštitu zraka, tla i mora ovog Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-14 od 05. veljače 2018. godine*).

II.7. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Tehničko – tehnološko rješenje postojećeg postrojenja Uljanik Brodogradilište d.d., pod točkom 3. Opis postrojenja, dio odredbi koje glase:

„Skladištenje otpadne boje i razrijeđivača je predviđenog kapaciteta 50 m². Otpadna boja se skladišti u originalnoj ambalaži – u kantama od 20 l na drvenim paletama. Otpadni razrijeđivač se skladišti u metalnim bačvama od 200 l na drvenim paletama. Privremeno skladište opasnog otpada nalazi se u Arsenalu. Skladište je natkriveno i ograđeno, opremljeno tankvanom za skladištenje tekućina.,,

ukida se te se rješava:

„Skladištenje otpadne boje i razrijeđivača je predviđenog kapaciteta 50 m², 5 m², 13 m². Otpadna boja se skladišti u originalnoj ambalaži – u kantama od 20 l na drvenim paletama. Otpadni razrijeđivač se skladišti u metalnim bačvama od 200 l na drvenim paletama. Privremena skladišta opasnog otpada nalaze se u Arsenalu i na Otoku te su opremljena s nepropusnim tankvanama za prihvrat tekućina.,,

II.8. U rješenju, KLASA: UP/I 351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013., Tehničko – tehnološko rješenje postojećeg postrojenja Uljanik Brodogradilište d.d., Prilog 2 – Karta Otoka i Prilog 3 – Karta Arsenala ukidaju se, te se rješava dodavanjem Priloga 2 – Karta Otoka i Priloga 3 – Karta Arsenala koji su sastavni dio ovog rješenja.

III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IV. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaprimilo je dana 30. lipnja 2016. godine zahtjev operatera, Uljanik Brodogradilište d.d. iz Pule, za izmjenom i dopunom rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I-351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013. godine. U dijelu točke 1.7.2. predmetnog rješenja operater je zatražio izuzeće od primjene graničnih vrijednosti emisija HOS-a iz procesa premazivanja te je nadležnom tijelu predložio da dozvoli odstupanje ciljne emisije HOS – a u iznosu do 20 % od 01. siječnja 2016. godine. Uz zahtjev za izuzećem od primjene graničnih vrijednosti emisija HOS-a priložena je stručna podloga za izmjenu i dopunu gore navedenog rješenja, izrađena od strane ovlaštenika, Ekonerg d.o.o., lipanj 2016., te naknadno dana 23. prosinca 2016. godine, po zahtjevu Ministarstva – rješenjem od 02. kolovoza 2016., KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2, elaborat koji sadrži studiju izvodljivosti i cost benefit analizu alternativnih rješenja problema emisije HOS-a za Uljanik Brodogradilište d.d., Ekonerg d.o.o., prosinac 2016. godine.

Pored navedenog, operater je zatražio izmjenu i dopunu uvjeta rješenja zbog dva privremena skladišta opasnog otpada (otpadna boja) koja se nalaze na Otoku uz Novu AKZ halu i u Arsenalu, a koja nisu bila prethodno obuhvaćena rješenjem, zatim dopunu u dijelu skladišta ambalaže na dvije lokacije u Arsenalu te izmjenu uvjeta rješenja u programu poboljšanja, a koje se odnose na halu u Arsenalu – radionica bojenja elemenata te izgradnju novog skladišta.

Budući da zahtjev nije sadržavao sve podatke i dokaze, Ministarstvo je svojim Zaključkom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-7 od 28. srpnja 2017. godine te pozivom od 06. listopada 2017. godine na postupanje po tom Zaključku zatražilo dopunu zahtjeva.

Operater je dana 17. kolovoza 2017. godine te naknadno 20. listopada 2017. godine dostavio dopunu zahtjeva.

O zahtjevu je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije, KLASA: UP/I-351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-6 od 28. srpnja 2017. godine na internetskim stranicama Ministarstva.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju operatera u vezi skladištenje otpadne boje i odlaganje ambalaže od boje utvrđeno da operater predlaže izmjenu i dopunu rješenja u točki 1.2.3. Skladištenje sirovina i ostalih tvari, u točki 1.4.1. i 1.4.2. rješenja, te u točki 3. Opis postrojenja u Tehničko-tehničkom rješenju na način da se otpadne boje, pored već navedenog internog skladišta u Arsenalu (O3), skladište još na dvije 2 lokacije: u Arsenalu (O7) i na Otoku (O10), te za skladišta ambalaže dodati još dvije nove lokacije u Arsenalu (kontejner za ambalažu O8 i O9), a koje su utvrđene u koordiniranom inspekcijskom nalazu.

Slijedom navedenog, Ministarstvo je ocijenilo da se tražena izmjena i dopuna rješenja može odnositi samo u dijelu točke rješenja 1.2.3. Skladištenje sirovina i ostalih tvari te u točki 3. Opis postrojenja u tehničko-tehničkom rješenju, dok je za predložene izmjene u uvjetima 1.4.1. i 1.4.2. rješenja ocijenilo da iste nije potrebno mijenjati budući da je njima propisano postupanje u dijelu gospodarenja otpadom iz postrojenja te se uvjeti ujedno odnose i na skladišta koja su predmetom traženih izmjena. Stoga je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-12 od 14. studenog 2017. godine slijedom odredbe članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišne dozvole („Narodne novine“, br. 08/14) od svoje ustrojstvene jedinice, Uprave vodnog gospodarstva, zatražilo mišljenje na dostavljeni prijedlog izmjena i dopuna predmetnog rješenja. Hrvatske vode su dana 22. prosinca 2017. godine, KLASA: UP/I

351-03/16-02/74, URBROJ: 378-17-13 dostavile mišljenje prema kojem se slažu s dostavljenim prijedlogom izmjena i dopuna uvjeta rješenja na način kako je to navedeno u izreci rješenja.

U dijelu uvjeta koji se odnosi na program poboljšanja, točke 4.3. i 4.4. uvjeta rješenja, utvrđeno je da se navedeni uvjeti odnose na planove operatera za modernizaciju procesa. Budući da operater neće koristiti predmetnu halu u Arsenalu – radionica bojenja elemenata izrade u svom radu postrojenja, slijedom toga otpada i potreba za modernizacijom iste. Također, a budući da operater nema u planu izgraditi novo skladište boje, jer za istim nema potrebe, Ministarstvo ocjenjuje da je te uvjete potrebno ukinuti budući se uvjeti okolišne dozvole utvrđuju za rad postrojenja, a u konkretnom slučaju, propisane mjere u programu poboljšanja, se ne odnose na mjere kojima se sprječavaju utjecaji postrojenja na okoliš.

U okviru predmetnog zahtjeva operatera za izuzećem od primjene graničnih vrijednosti emisija HOS-a ispitivana je mogućnost tehničke i ekonomske opravdanosti mjera za postizanje ciljnih emisija HOS-a za koje bi se mogli odobriti rokovi za usklađenje po pitanju emisija HOS-a.

Uvidom u zaprimljenu dokumentaciju operatera navedeno je, u bitnom, slijedeće:

Rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za predmetno postrojenje propisan je rok za postizanje ciljne emisije HOS – a, a to je 31. prosinac 2015. godine nakon kojeg nije dozvoljeno prekoračivati ciljnu emisiju. Operater primjenjuje mjere propisane gore navedenim rješenjem no one nisu dovoljne za postizanje ciljne emisije HOS-a. Operater primjenjuje mjere iz rješenja, odnosno primjenjuje najbolje raspoložive tehnike kojima se preventivno djeluje na smanjenje emisija HOS-a iz procesa bojenja, a koje se odnose na tehnike nanošenja boja kojima se smanjuje potrošnja boja kao i gubici boja tijekom faze bojanja, tehnika korištenja boja koje imaju veći udio suhe tvari, gdje god je to tehnički izvedivo, tehnike usmjerene na smanjenje uporabe otapala (razrjeđivača) u procesu čišćenja opreme te regeneracije otapala. Zamjena boja je provedena gdje su konvencionalne boje zamijenjene novim bojama s većim sadržajem krute tvari gdje god je to bilo moguće. Zasad tehnički nije moguća zamjena temeljnog premaza što je ujedno i glavni uzrok prekoračenja ciljnih emisija budući da na tržištu još uvijek nema certificiranog zaštitnog premaza na bazi vode za primjenu u brodograđevnoj industriji. Ostale dvije tehnike se kontinuirano primjenjuju. U dokumentaciji su ukratko opisani načini smanjivanja emisija HOS-a (tzv. „end of pipe“ tehnike), a za daljnju analizu odabrana je tehnika rotirajućeg adsorbera sa spaljivačem s obzirom na protok zraka u ventilaciji komora za bojanje te izmjerene koncentracije HOS-a ($274 - 377 \text{ mg/m}^3$). Upravo zbog niskih koncentracija HOS-a nije izabran regenerativni termički oksidator, a koji bi se dodatno analizirao u elaboratu da su izmjerene koncentracije bile veće od 1000 mg(C)/m^3 . Međutim, osnovni problem u brodogradilištu je na koji način prikupiti dovoljno HOS-a za termičku obradu kako bi se postigla ciljna emisija jer je uspješnost postizanja ciljnih emisija HOS-a otežana zbog fugalne prirode emisija HOS-a. Kroz automatizirano postrojenje za bojenje u kojem se nanosi temeljni radionički premaz prolazi transportna traka te nije moguće spriječiti tzv. „bježanje“ HOS-a na ulasku i izlasku komore za bojenje. Postojeći ventilacijski sustav automatske linije za nanošenje temeljnog radioničkog premaza prikupi svega 20-ak % HOS-a iz radioničkog premaza dok ostatak HOS-a „pobjegne“ u okoliš kroz otvore Hale B u kojoj je smještena automatska linija. Da bi se postigla ciljna emisija samo u dijelu koji se odnosi na potrošnju radioničkog premaza, uz uvjet 95% efikasnosti uništenja HOS-a u uređaju (regenerativni termički oksidator ili rotirajući adsorber sa spaljivačem) teoretski bi trebalo uhvatiti najmanje 52% HOS-a iz utrošenog radioničkog premaza. Ventilacijski sustav automatske linije za nanošenje temeljnog premaza je sastavni dio te linije te izmjene na njemu mogu poremetiti strujanje zraka u komori za bojenje pa time i na proces bojanja (rasap boje, kvalitetu premaza, povećanje potrošnje boje

i dr.). Zbog samog proizvodnog procesa predobrade limova i profila automatsku liniju u kojoj se nanosi radionički premaz nije moguće „hermetički“ zatvoriti kako bi se spriječila fugitivna emisija tj. kako bi se sav HOS sadržan u premazu uhvatio u ventilacijskom sustavu te bi svaki dodatno izvedeni sustav ventilacije unutar Hale B imao također fugitivnu emisiju koju nije moguće izračunati. Uvođenje dodatnog sustava ventilacije koji bi služio hvatanju fugitivne emisije unutar Hale B rezultirao bi još većim protocima zraka sa još nižim koncentracijama HOS-a koje bi zatim trebalo obrađivati. Ovime bi se dodatno povećali troškovi uništenja HOS-a dijelom zbog većeg uređaja, a dijelom zbog veće potrošnje energije (naročito električne energije zbog ventilacije). Prema ovlašteniku, u elaboratu „Stručna podloga za izmjenu rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za ULJANIK Brodogradilište d.d.“ (Ekonerg, lipanj 2016.) prikazan je problem termičke obrade zraka sa niskim koncentracijama HOS-a, odnosno „prebacivanje“ eksternih troškova sa jedne onečišćujuće tvari tj. HOS-a na drugu onečišćujuću tvar tj. NO_x. U cost-benefit analizi provedenoj od strane ovlaštenika navedeno je da bi troškovi uništenja HOS-a iznosili 84,67 HRK odnosno 11,23 EUR (1 EUR = 7,5 HRK) po kg spriječene emisije HOS-a što je inicijalno visok trošak. Ovaj trošak bazira se na godišnjoj emisiji HOS-a iz radioničkog premaza u iznosu 30 t/god, dok je stvarna emisija u razdoblju 2013-2015 bila 15,7-28,4 t/god. Pri čemu se ne planira povećanje proizvodnje. Kada bi se pridodao trošak izrade i pogona novog ventilacijskog sustava koji bi hvatao barem 52% HOS-a sadržanog u radioničkom premazu, trošak uništenja HOS-a bio bi još i veći. Realni trošak tehnike zasigurno je bliži iznosu od 20 EUR/kg nego 11,23 EUR/kg kako je dano u elaboratu. 11,23 EUR/kg spriječene emisije HOS-a može se smatrati minimalnim troškom za Uljanik Brodogradilište d.d. U dokumentu „Studija o smjernicama za ekonomsko vrednovanje izbora najboljih raspoloživih tehnika u skladu sa zahtjevima postojeće legislative“ kao indikativna referentna vrijednost za HOS iznosi 5 EUR/kg. Pri tom donja razina rubne efektivnosti iznosi 7,5 EUR/kg, a gornja razina rubne efektivnosti iznosi 20 EUR/kg. Prema procesu odlučivanja opisanom u ECM referentnom dokumentu (Economics and Cross-media Effects, 2006) u slučaju kada je izračunata troškovna efikasnost manja od donje granice marginalne troškovne efikasnosti tehnika je prihvatljiva, inače je opravdano ili odgoditi projekt ili u slučaju previsokih troškova napustiti projekt. Prema procesu odlučivanja prema ECM referentnom dokumentu, a temeljem analize troškova za Uljanik Brodogradilište d.d., operater predlaže da se projekt odgodi. Proširujući svoj zaključak iz analize razlozima neizvjesnosti poslovanja koje slijedi operateru u idućim godinama, operater navodi da nije moguće izvesti usklađenje po pitanju emisija HOS-a u bilo kakvim rokovima.

Ministarstvo je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-11 od 06. studenog 2017. godine od svoje ustrojstvene jedinice, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, zatražilo odluku da li se tražena izmjena rješenja može dozvoliti sukladno posebnim propisima za zaštitu zraka, a u kojima su prenjete odredbe članka 59. stavaka 2. i 3. Direktive 2010/75/EU od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama kojima se regulira pitanje kontrole emisija u postrojenjima i djelatnostima koji koriste organska otapala te da se pri tome razmotri da se odlukom u korist operatera ne povećava rizik za zdravlje odnosno okoliš u vezi sastavnice okoliša za koju su nadležni.

Sektor za zaštitu zraka, tla i mora ovog Ministarstva očitovao se svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-14 od 05. veljače 2018. godine da je slijedom članka 65. stavka 3. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 87/17) prihvatljivo odstupanje od ciljnih vrijednosti emisija HOS-a u iznosu do 20 % do 31. prosinca 2019. godine, uz eventualno razmatranje produženje roka, budući da je temeljem gore navedenog članka Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora u iznimnim slučajevima

dozvoljeno prekoračenje fugitivnih i/ili ukupnih emisija pod uvjetom da se ne očekuju značajni rizici za zdravlje ljudi i okoliš i da operater nadležnom tijelu dokaže da su korištene najbolje raspoložive tehnike. Svoje očitovanje obrazlaže slijedećim:

Predmetno postrojenje, između ostalog, provodi aktivnost premazivanja koje se odvija u nekontroliranim uvjetima i ne mogu se primijeniti propisane granične vrijednosti emisija, te operater ima obvezu primjene najboljih raspoloživih tehnika ili Sheme smanjivanja emisija HOS-a te dokazuje udovoljavanju propisanim zahtjevima kroz ukupne emisije i dostizanje ciljne emisije. Uvidom u dostavljeni zahtjev te priloženu studiju izvodljivosti i cost benefit analizu alternativnih rješenja problema emisije i analize učinaka termičke obrade HOS-eva razvidno je da je operater razmotrio prihvatljivost te primjenjivost/ne primjenjivost određenih mjera s ciljem smanjivanja HOS-eva. Uvidom u Izvješće o emisijama hlapivih organskih spojeva za 2016. godinu (EHOS) i dostavljenu dokumentaciju razvidna je uporaba HOS-eva koji potencijalno ne predstavljaju znatnu opasnost za ljudsko zdravlje i okoliš. Udio HOS-eva koje koristi predmetni operater u ukupnoj količini HOS-eva na području Republike Hrvatske ne predstavlja znatno povećanje/opterećenje te ne dovodi u pitanje udovoljavanje obvezama i propisanoj emisijskoj kvoti HOS-eva Republike Hrvatske prema Direktivi Direktiva (EU) 2016/2284 Europskog Parlamenta i Vijeća od 14. prosinca 2016. o smanjenju nacionalnih emisija određenih atmosferskih onečišćujućih tvari, o izmjeni Direktive 2003/35/EZ i stavljanju izvan snage Direktive 2001/81/EZ (SL L 433, 17.12.2016.).

Tijekom ispitnog postupka Ministarstvo je utvrdilo da je moguće odobriti izuzeće od primjene graničnih vrijednosti emisija HOS-a te dozvoliti odstupanje od ciljnih emisija HOS-a u iznosu do 20 % do 31. prosinca 2019. godine na temelju mišljenja nadležnog tijela za sastavnicu zraka, Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, a temeljem članka 65. stavka 3. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, a u vezi članka 35. stavka 10. Uredbe o okolišnoj dozvoli. Budući da pitanje usklađenja po pitanju emisija HOS-a nije do kraja riješeno, pitanje razmatranja produženja roka izuzeća mora se ponovo razmotriti do kraja roka izuzeća određenim u točki II.4., 2.1.4. ovog rješenja.

Odstupajući od članka 5. stavka 3. točke (b) Direktive Vijeća 1999/13/EZ od 11. ožujka 1999. o ograničavanju emisija hlapivih organskih spojeva koji nastaju upotrebom organskih otapala u određenim aktivnostima i postrojenjima (SL L 85, 29.3.1999., str. 1.) (VOC Direktiva), obveza operatera da nadležnom tijelu dokaže da se za postupke premazivanja u brodogradnji koriste najbolje raspoložive tehnike primjenjuje se za predmetno postrojenje od 1. siječnja 2016. godine sukladno Međunarodnim ugovorom o pristupanju Hrvatske Europskoj uniji („Narodne novine“- Međunarodni ugovori, br. 2/2012) od 28. ožujka 2012. godine. Uzimajući u obzir navedenu odredbu Međunarodnog ugovora o pristupanju Hrvatske Europskoj Uniji, operateru je rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I-351-03/12-02/58, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-29 od 04. studenog 2013. godine određen rok za postizanje ciljne emisije hlapivih organskih spojeva (HOS-a), a to je 31. prosinac 2015. godine. Budući da se pitanje izuzeća od primjene graničnih vrijednosti emisija HOS-a u ovoj upravnoj stvari rješava prema odredbama Direktive 2010/75/EU od 24. studenog 2010. o industrijskim emisijama, time postupanje po Međunarodnom ugovoru o pristupanju Hrvatske Europskoj Uniji nije dovedeno u pitanje.

Nacrt rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole objavljen je na internetskim stranicama Ministarstva u skladu s Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/16-02/74, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-16 od 28. veljače 2018. godine, u razdoblju od 15. ožujka do 13. travnja 2018. godine te je informacija o provođenju uvida u Nacrta dozvole dostavljena Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Gradu Puli radi objave iste

odgovarajućim načinom od tijela javne vlasti. Na nacrt rješenja Ministarstvo nije zaprimilo primjedbe, mišljenja, prijedloge javnosti i zainteresirane javnosti.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci točke I., II. i III. ovoga rješenja temeljem Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o okolišnoj dozvoli, Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora te odgovarajućom primjenom Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša. Točka IV. izreke rješenja temelji se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

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 Rijeci, Barčićeva 3, 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 naplaćena je u državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).

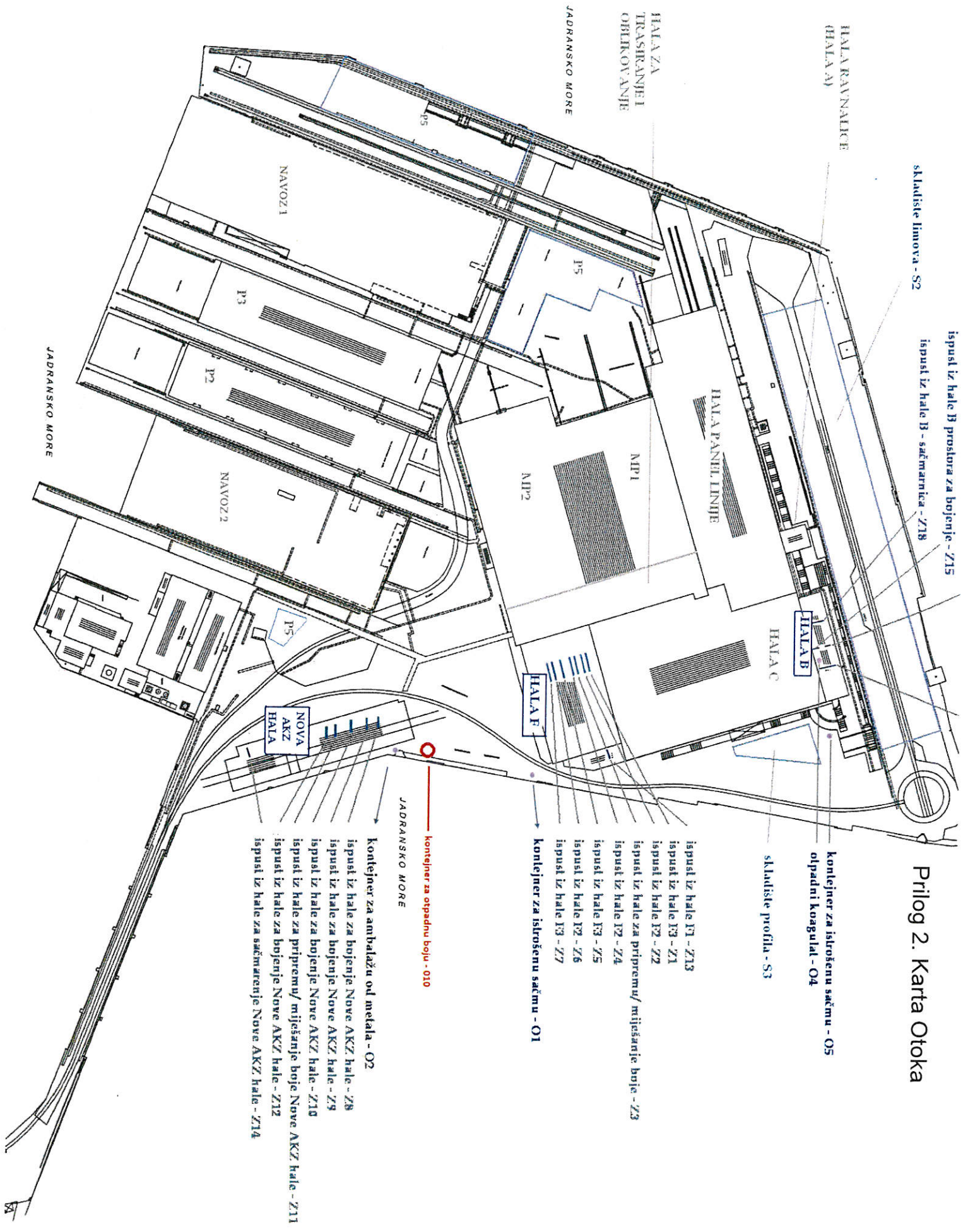


Kristina Ljubojević, univ.spéc.ecoing., dipl.ing.preh.tehn.

Dostaviti:

1. Uljanik Brodogradilište d.d., Flaciusova 1, Pula (R s povratnicom!)
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Hrvatska agencija za prirodu i okoliš, ovdje
4. Pismohrana, ovdje

Prilog 2. Karta Otoka



skladište limova - S2
 ispušt iz hale B - sačmarnica - Z18
 ispušt iz hale B prostora za bojenje - Z15

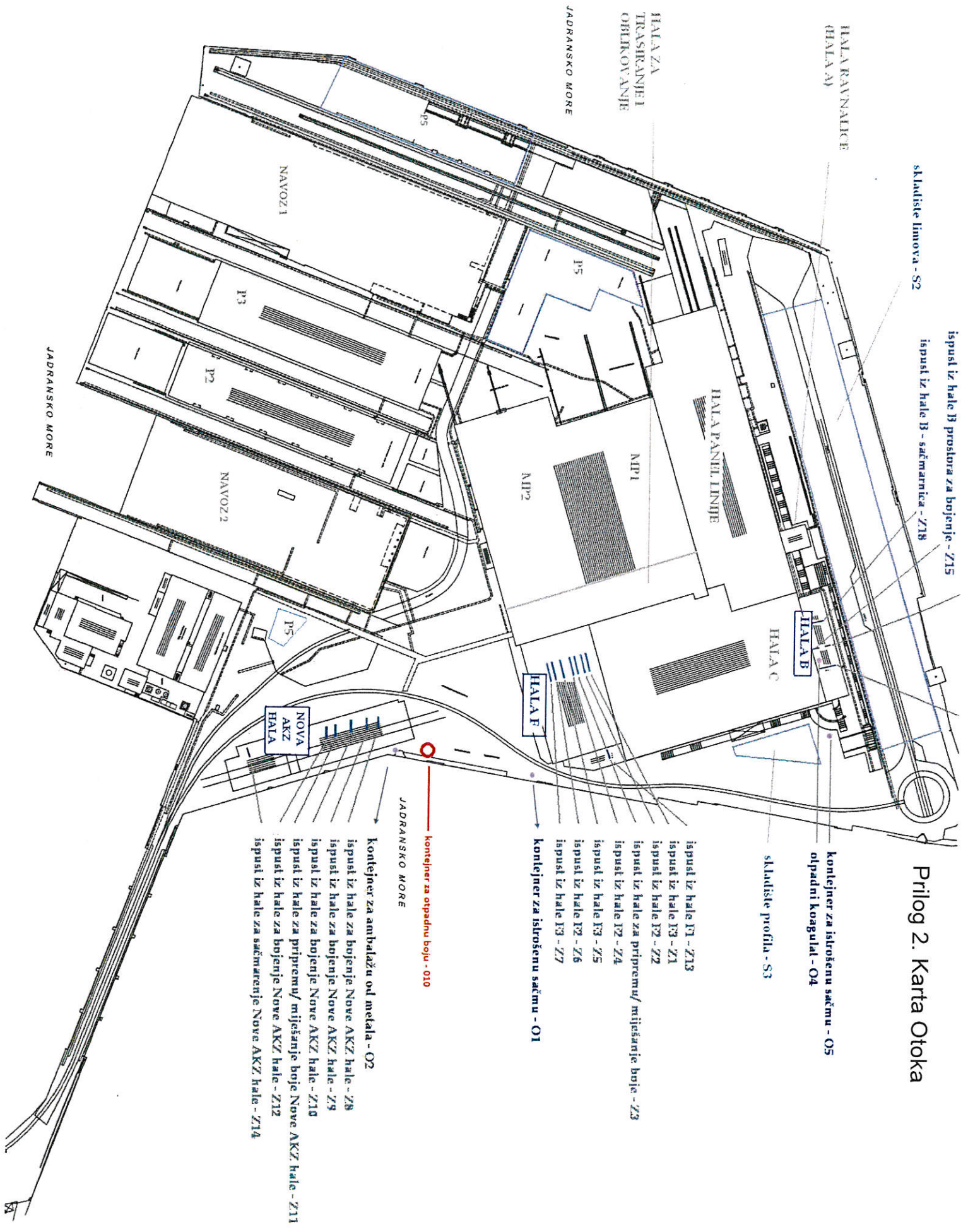
kontejner za istrošenu sačmu - O5
 otpadni koagulal - O4

skladište profila - S3

ispušt iz hale I1 - Z13
 ispušt iz hale I3 - Z1
 ispušt iz hale I2 - Z2
 ispušt iz hale za pripremu/ miješanje boje - Z3
 ispušt iz hale I2 - Z4
 ispušt iz hale I3 - Z5
 ispušt iz hale I2 - Z6
 ispušt iz hale I3 - Z7
 kontejner za istrošenu sačmu - O1

● kontejner za otpadnu boju - O10

kontejner za ambalažu od metala - O2
 ispušt iz hale za bojenje Nove AKZ hale - Z8
 ispušt iz hale za bojenje Nove AKZ hale - Z9
 ispušt iz hale za bojenje Nove AKZ hale - Z10
 ispušt iz hale za pripremu/ miješanje boje Nove AKZ hale - Z11
 ispušt iz hale za bojenje Nove AKZ hale - Z12
 ispušt iz hale za sačmaranje Nove AKZ hale - Z14



Prilog 3. Karta Arsenala

