

Нацрт дозвола

А-Дозвола за усогласување со оперативен план

Име на
компанијата

Акционерско друштво за
производство на сопирачка
опрема ВАБТЕК МЗТ АД Скопје

Адреса

ул. Перо Наков бр. 124 ,
1000 СКОПЈЕ

Број на дозвола

{Бр}

Содржина

Содржина	ИИ
Вовед	ИИИ
Дозвола	1
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	2
2 Работа на инсталацијата	6
2.1 Техники на управување и контрола.....	6
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода).....	7
2.3 Техники на работа.....	7
2.4 Заштита на подземните води.....	7
2.5 Ракување и складирање на отпадот.....	8
2.6 Преработка и одлагање на отпад	10
2.7 Енергетска ефикасност	11
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија	11
2.9 Бучава и вибрации.....	11
2.10 Мониторинг.....	12
2.11 Престанок на работа.....	13
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	13
3 Документација.....	14
4 Редовни извештаи	15
5 Известувања	16
6 Емисии	17
6.1 Емисии во воздух.....	17
6.2 Емисии во почва.....	27
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).	28
6.4 Емисии во канализација	29
6.5 Емисии на топлина.....	33
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	34
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	37
8 Услови надвор од локацијата.....	38
9 Оперативен план	39
10 Договор за промени во пишана форма	41
Додаток 1	42
Додаток 2	43
Додаток 3	45
11 Речник на користени изрази.....	46

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 и 93/13) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреноото ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола



Местоположба на инсталацијата

ВАБТЕК МЗТ АД - Скопје претставува индустриски комплекс од машинската индустрија со сложена производствена програма од подрачјето на хидрауликата, пнеуматика, електроника и енергетика.

На локацијата на ВАБТЕК МЗТ, покрај административната зграда се наоѓаат и следните објекти:

1. Одделение за механичка обработка на метални делови, монтирање и испитување;
2. Одделение за површинска заштита со одделение за третман на отпадни води
3. Одделение за бојадисување
4. Прототип
5. Магацин за сировини
6. Магацин за полупроизводи, приемна контрола и Одделение за подгровка на материјалите (сечење)
7. Погон за резервоари

1. Одделение за механичка обработка- Материјалот за обработка од железо, алуминиум или месинг кои се во облик на полуфабрикати (шипки, лим) или одлеаноци се внесува во Одделението за механичка обработка одмастен. Се обработува делот според нацрти и како производ се добива обработени делови и струготини. Струготините уште при нивното образување се селектираат.

Посебно се складираат железните струготини, а посебно парчињата железо.

Струготините се селектираат на чист алуминиум и нечист алуминиум и струготини на месинг.

Вака селектираниот отпад се транспортира, складира во контејнери и се превзема од овластено правно лице.

Во текот на механичката обработка се користи емулзија како средство за ладење. Истото по користење се собира во собирен резервоар и се превзема од овластено правно лице.

2. Одделението за површинска заштита- наменето е за заштита на металите од корозија со галванска и хемиски превлеки на деловите произведени во одделението за машинска обработка.

Застапени се следните видови заштита:

- Линија за хемиско никлување
- Линија за тврдо хромирање
- Линија за цинкување
- Линија за анодна оксидација на алумниум (елоксирање)
- Линија за фосфатирање
- Линија за брунирање.

Во Одделението е сместена стандардна опрема за овој вид на процеси: кади, барабани, линии со механизиран и полуавтоматски транспорт на деловите помеѓу поединечните операции, дигалки, опрема за довод на компримиран воздух и сл.

Во тек на работење на линиите се развиваат агресивни гасови и пареи, затоа е предвидена вентилација над самите технолошки линии, во вид на вентилациони хауби.

Концепцијски Одделението за површинска заштита го сочинуваат три функционални единици меѓусебно повзани и тоа:

- а) Производна хала со помошни простории (гардероби, санитарии, лабораторија, канцелариски простории и магацини).
- б) Пречистителна станица-предвидена за прочистување на отпадните води од процесите;
- ц) Систем на таложници- во надворешниот дел од Одделението, потполно вкопани под земја, за прифаќање на отпадните води од пречистителната станица;

Над кадите во текот на процесот на галванизација доаѓа до развивање и ослободување на агресивни или за здравјето штетни гасови и пареи. За да се спречи создадените испарувања да се прошират во работниот простор, поставени се системи за вентилација, ветнилациони хауби.

Вентилационите хауби за отстранување на создадените гасови и пареи, со вентилацијски водови се поврзани со вентилатори. За да се прочисти онечистениот воздух пред да се испушти во атмосферата, пред вентилаторите се сместени мокри прочистувачи на воздух, кои со помош на водени завеси ги апсорбира штетните компоненти од создадените гасови и пареи.

Мокрите прочистувачи се предвидени на сите линии, пред секој вентилатор, освен на вентилационите хауби на линијата за елоксирање. Кога водата од прочистување на гасовите и парите ќе се засити со хемикалии, се испушта во пречистителната станица за отпадна вода.

Во процесите на површинска заштита опфатени се следните фази во зависност од спроведената заштита::

- топло одмастување
- ракно одмастување
- изолирање
- проточно перење
- топловодно перење
- анодно нагризување
- дезоксидација
- електро - хемиско одмастување
- декапирање
- светлење
- пасивација
- сушење
- цинкување
- хемиско никлување
- фосфатирање
- брунирање
- тврдо хромирање
- редукција на хромати

Во состав на одделението за површинска заштита е станицата за пречистување на отпадните води од процесот на галванизација.

Пречистувањето на отпадните води од технолошките линии на галванизација и електролитско превлекување се врши во следните фази:

- Редукција на хроматите
- Оксидација на нитратите
- Неутрализација I фаза
- Неутрализација II фаза
- Флокулација
- Таложење
- Филтрирање на талогот

Отпадот, кој се создава при функционирање на пречистителната станица е:

- Талог
- Филтер погачи
- Отпадни води

Од третманот на отпадните води како цврст отпад се филтер погачите кои се создаваат при обезводнување на милта од системот на таложници.

3. Одделение за бојадисување- Завршната фаза во производниот процес претставува бојадисувањето на производите во одделението за бојадисување кое е лоцирано во посебен објект во близина на одделението за механичка обработка.

Деловите во одделението доаѓаат претходно подгответи за бојадисување: фосфатизирани или пескарени. Зависно од технологијата и техничката документација, деловите се бојадисуваат во кабините за:

- а) мокро бојадисување
- б) електростатско бојадисување.

Мокро бојадисување

- Кабина I (полуавтоматска линија за боене)

Пред да почне процесот на бојадисување се вклучува вентилација и водена завеса. Внесувањето на делови е автоматски контролиран процес. Кабината е од затворен тип. Бојадисувањето се врши со рачен воздушен пиштол.

- Кабина за отпарување

Деловите од кабината за бојадисување автоматски се внесуваат во кабината за отпарување. Вентилацијата во кабината е автоматски контролирана.

- Сушара

Деловите од кабината за отпарување влегуваат во тунелска сушара која истовремено може да биде и коморна сушара. Температура на сушење од 80 °C, а во одредени случаји и на температура од 180 °C. Во пракса во согласност со производниот план, 90% од сушењето на деловите се врши на собна температура.

- Кабина II

Кабината може да служи како полуавтоматска(деловите се внесуваат на транспортен систем) и рачно-деловите се шприцаат на количка. Пред да почне процесот се вклучува вентилација и водена завеса. Бојадисувањето се врши со рачен пиштол. По бојадисување делот влегува во кабина за отпарување со времетраење од 30 мин. Сушењето на деловите е по природен пат.

Електростатско бојадисување

Линијата за електростатско бојадисување е рачна. Деловите закачени на рамка обесена на транспортен систем влегуваат во кабината за бојадисување. Со специјален пиштол и струја се нанесува електростатски прав , вишокот на боја оди во филтри (со помош на воздух се врши тресење на филтрите при што вишокот паѓа во резервоар од каде повторно се враќа во пиштолот). Системот е затворен.

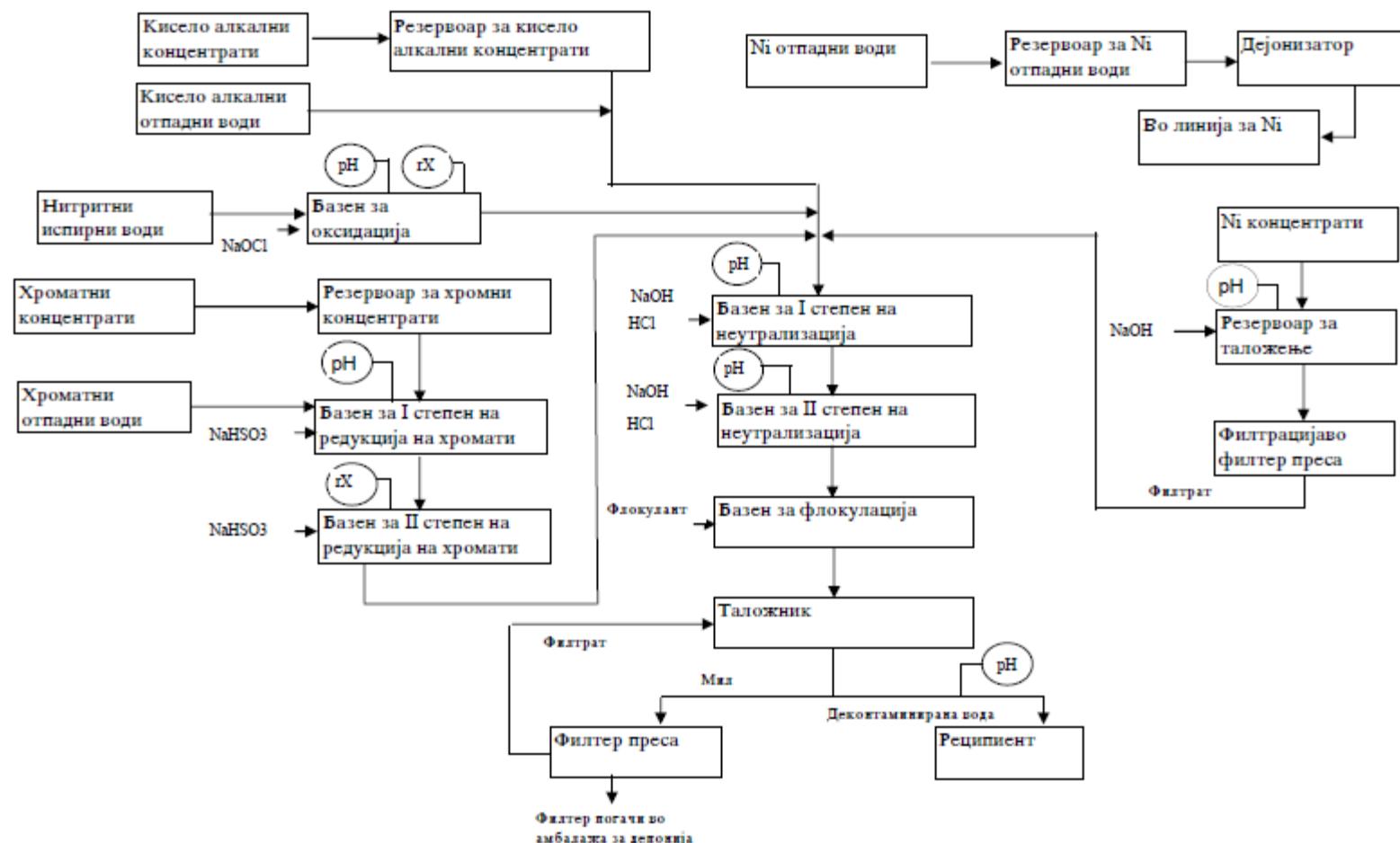
По нанесување на бојата, деловите влегуваат во печка за електростатско бојадисување. Со користење на боја во прав се избегнува користење на разредувачи и нема испарливи компоненти.

7. Погон за резервоари: Линијата за резервоари претставува производство на комплетен производ-резервоар, како дел од кочионата опрема. Линијата функционира на принципот достава на потребен материјал на почетокот на линијата и на принципот на кружен тек излегува готов производ на крајот на линијата. По комплетирање на делот во линијата за резервоари, делот оди понатаму во процесот на боене во фарбара. Во линијата се одвиваат неколку процеси, кои доведуваат до производство на комбиниран резервоар (2 резервоари во еден). Во линијата се одвиваат следните фази од процесот на производство:

- Роловање на материјал
- Фосфатирање во галвански кади
- Заварување на резервоарите
- Испитување на резервоарите

Фазата на фосфатирање се одвива во три кади и тоа:

- * Прва када-Фосфатирање
- * Втора када- Проточно испирање со ладна вода
- * Трета када- Испирање со топла вода



ТЕК НА ОТПАДНИ ВОДИ - ПРЕЧИСТИТЕЛНА СТАНИЦА- ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема	/	/

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги изземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата , Операторот го известува органот . Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 ст. 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина. Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање бр.11-2638/1	24.04.2007	Барање за добивање А-дозвола за усогласување со ОП
Заклучок бр. 11-4339/2	22.08.2008	Евидентирани недостатоци на апликацијата
Дополнето барање бр. 11-9196/1	21.10.2009	Дополнета апликација во однос на заклучок
Заклучок бр.2 11-5313/1	13.05.2010	Евидентирани недостатоци на доставено барање и дополнна
Дополнето барање бр. 11-5313/2	31.08.2010	Дополнета апликација во однос на заклучок (2)
Достава на мерења од површинска заштита бр. 11-149/1	09.01.2012	Мерења на воздух во Површинска заштита
Записник бр. 11-3852/1	22.04.2013	Записник од извршен увид со рокови
Информација бр.11-5193/1	04.06.2013	Вабтек- информација за закуп на ковачко одделение
Дополнена бр. 11-5659/1	17.06.2013	Вабтек- дополнена по записник
Мерења бр. 11-6267/1	15.07.2013	Вабтек-мерења на бучава
Записник бр.11-7779/1	27.08.2013	Записник-Вабтек-МЖСПП-Братство -ИНОХ-МЗТ
Допис бр.11-2638/2	03.09.2013	Барање на измена на барање поради отуѓување на дел од инсталација
Допис бр. 11-9315/1	09.10.2013	Вабтек-мерења на воздух и вода -одд. за бојадисување и погон за резервоари
Допис бр. 11-2638/4	16.12.2013	Вабтек- дополнение на барање, мерења А12 и одговор на забелешки за Нацрт

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

{Бр.}

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник Бр53/05, 81/05,24/07,159/08, 83/09,48/10,124/10,51/11,123/12 и 93/13), го овластува

ВАБТЕК МЗТ АД Скопје

("Оператор"),

со регистрирано седиште на

Адреса: ул. Pero Наков бр. 124 ,

Поштенски број Град: 1000 Скопје

Држава: Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: 4137787

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата:

Акционерско друштво за производство на

сопирачка опрема ВАБТЕК МЗТ АД Скопје

Адреса: ул. Pero Наков бр. 124

Поштенски број Град 1000 Скопје

во рамките на дозволата и условите во неа.

Министер
Abdilaqim Ademi

Датум

УСЛОВИ

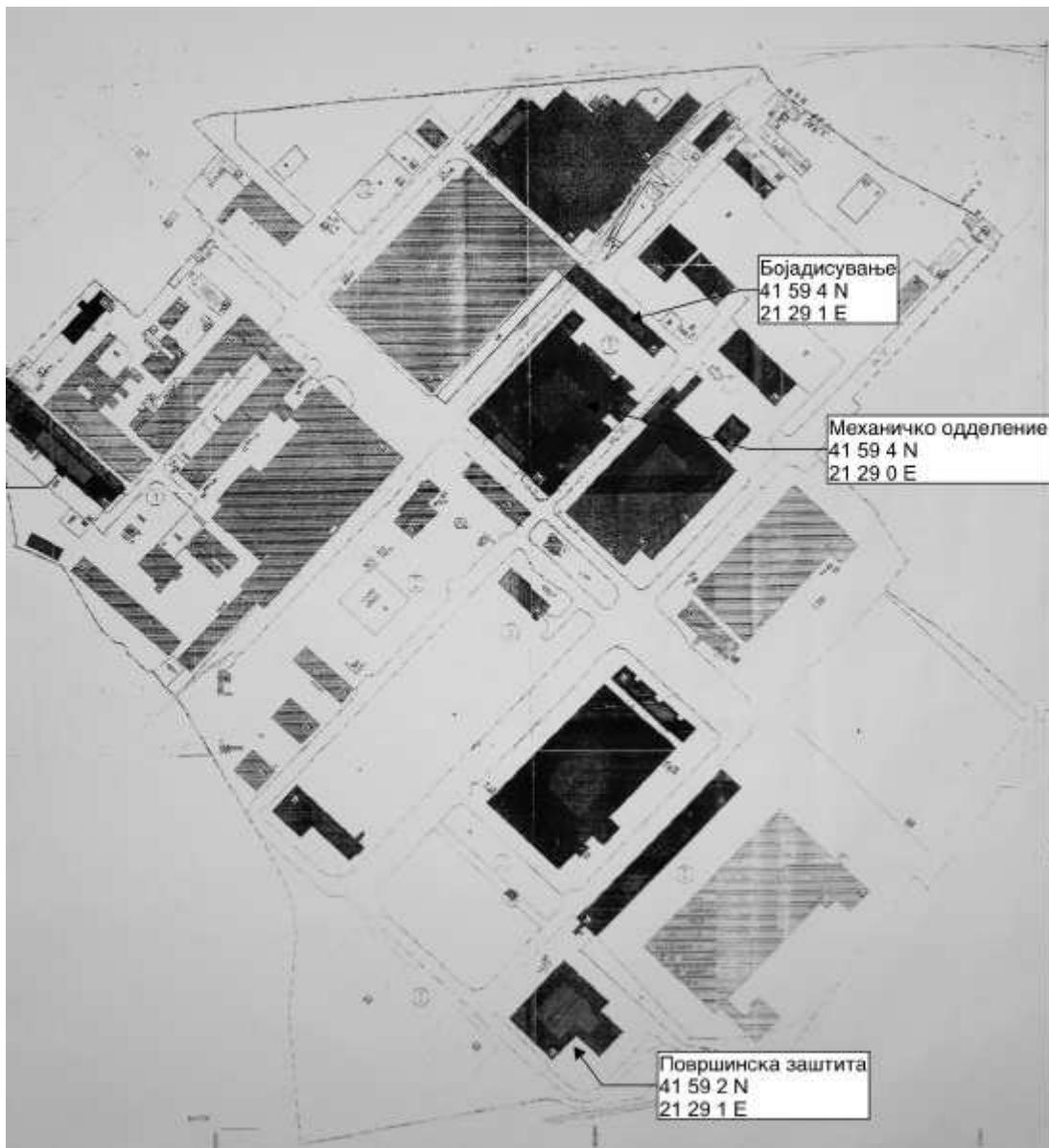
1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1 (а) основни активности		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Категорија 2.6 Инсталации за површинска обработка на метали и на пластични материјали со електролитски или хемиски процес, доколку волуменот на процесните резервоари надминува 30m ³ .	- Линија за хемиско никлување - Линија за тврдо хромирање - Линија за цинкување - Линија за елоксирање - Линија за фосфатирање - Линија за брунирање	-вкупен капацитет 77 m ³

Табела 1.1.1 (б) основни придружни активности		
Активност	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Пречистување на отпадни води од Површинска заштита	Третман на отпадна вода од процесни линии во површинска заштита во пречистителна станица	- капацитет $50 \text{ m}^3/\text{h}$
Бојадисување на делови	- мокро бојадисување - електростатско бојадисување	- капацитет $59 \text{ m}^2/\text{h}$ ($3.9 \text{ kg}/\text{h}$) растворувач - капацитет $3 \text{ m}^2/\text{h}$
Механичка обработка на материјали	- стругање - глодаше - брусење - дупчење - миење на делови	/
Складирање и ракување со сировини-хемикалии	Складирање, транспорт и ракување со сировини - хемикалии	Од влез на сировина до место на употреба во процес
Фосфатирање во погон за резервоари	Површинска заштита со фосфатирање	- капацитет на линија $2,86 \text{ m}^3$

1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.



- 1.1.3 Оваа Дозвола е според Законот за животната средина (Службен Весник на РМ 53/05,81/05,24/07,159/08,83/09,48/10,124/10,51/11, 123/12 и 93/13) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите активности кои треба да се извршат според условите на оваа Дозвола, стануваат дел од дозволата.
- 1.1.5 Оваа дозвола не го ослободува операторот од обврските кои не се опфатени со оваа дозвола, а произлегуваат од постојната законска регулатива.

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде управувана и контролирана онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Мерење бучава	11-6267/1	15.07.2013
Записник, МЖСПП-Вабтек-Братство ИНОКС	11-7779/1	27.08.2013
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013
Мерења,воздух-вода , фарбара и погон резервоари	11-9315/1	09.10.2013
Дополнение на барање, мерења A12	11-2638/4	16.12.2013

- 2.1.2 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.3 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.
- 2.1.4 Копија од оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.

2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи сировини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.2.2 Секоја промена на сировина наведена во барањето, во Табела IV.1.1 и IV.1.2, која се употребува во активностите на операторот и технолошкиот процес, а создава опасен отпад, може да се применува со претходна согласност на Надлежниот орган во писмена форма

Табела 2.2.1 : Сировини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013

2.3 Техники на работа

- 2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники описани во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013

2.4 Заштита на подземните води

- 2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е описано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.5.1 и 2.5.2 или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.5.2 Операторот треба во рок од 3 месеци од издавањето на оваа дозвола да достави потпишан договор со овластен субјект/и за превземање на различните видови отпад.
- 2.5.3 Операторот не се ослободува од обврската за постапување со отпад согласно регулативата за отпадот кој не е наведен во Табела 2.5.1 и 2.5.2 , а се создава при обавување на дејноста

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013
Договор за превземање на масла, мазива, емулзија	/	/
Договор за превземање на опасен отпад	/	/
Договор за превземање на опасен отпад-талог од пр.станица	/	/

Табела 2.5.2 : Отпад склadiран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
1. Метали (20 01 40) (12 01 01) (12 01 03)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва
2. Масла и мазива (12 01 07*)(12 01 10*) (12 01 12*)(12 01 19*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
3. Емулзии и раствори (12 01 09*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
4. Апсорбенси, филтри, крпи (15 02 02*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
5. Отпад од пакување на сировини (06 01 01*)(06 01 02*) (06 01 05*)(07 03 04*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект или добавувач)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
6. Отпад од пакување масла,бои и др (15 01 10*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
7. Мил од погон за мех.обр. и резервоари (07 03 11*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
8. Отпадни бои и лакови (08 01 11*)(08 01 15*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
9. Мил од бои и лакови (08 01 13*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
10. Отпаден талог од чистење на кади (11 01 09*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание

11. Мил од фосфатирање (11 01 08*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
12..Отпад од пр. станица за отпадна вода (19 02 05*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание
13.Отпад од пр. станица за отпадна вода (19 03 06*)	На соодветно место на самата локација (привремено до превземање од овластен субјект)	Соодветно на барања од законска регулатива	- не се дозволува исцедок на почва - не се дозволува можност од надворешно влијание

2.6 Преработка и одлагање на отпад

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е описано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013
Дополнение на барање,	11-2638/4	16.12.2013

Забелешка:

Не се дозволува испуштање на процесни отпадни води од активностите на погонот за Површинска зашита на металите во канализација без претходно третирање во пречистителната станица за отпадни води и доведување на ниво на емисија согласно барањата на оваа дозвола-односно постојната регулатива и НДТ. Оваа забелешка се однесува и на отпадните води од активности на миење и одржување, кои треба соодветно да бидат третирани и испуштени во канализација..

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија како што е описано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013

2.7.2 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

2.7.3 Операторот се задолжува постојано да ги прати и применува техничко-технолошките новитети во делот на Енергетската Ефикасност со цел да делува покрај ефикасноста и на намалено загадување.

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е описано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013
Мерење на бучава	11-6267/1	05.07.2013

Додатни услови:

2.10 Мониторинг

2.10.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е описано во документите наведени во Табела 2.10.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.



Мерни места за емисии на воздух и вода со нивна локација

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010
Дополнување на барање по записник бр.11- 3852 /1	11-5659/1	17.06.2013
Мерења на воздух	11-149/1	09.01.2012
Мерење на бучава	11-6267/1	05.07.2013
Мерења на воздух и отп. вода	11-9315/1	09.10.2013
Дополнение на барање, мерења А12	11-2638/4	16.12.2013

2.10.2 Ке обезбеди:

- a** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- b** безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.10.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

2.11 Престанок на работа

Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е описано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Барање	11-2638/1	24.04.2007
Дополнето барање по заклучок бр.11-4339/2	11-9196/1	21.10.2009
Дополнето барање по заклучок бр.11- 5313/1	11-5313/2	31.08.2010

2.12 Инсталации со повеќе оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

или

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

3 Документација

- 3.1.1 Документацијата ("Специфицирана Документација") ќе содржи податоци за:
- a** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
 - b** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:
- a** Специфицираната документација;
 - b** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата ("Други документи").
- 3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:
- a** да бидат читливи;
 - b** да бидат направени што е можно побрзо;
 - c** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.
- 3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за
- a** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
 - b** најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - c** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - d** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
- 3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4

Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- a** во однос на наведени емисиони точки;
 - b** за периодите за кои се однесуваат извештите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликов и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - c** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
 - d** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од (согласно Додаток 2)

Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:
- a** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
 - b** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
 - c** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
 - d** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следните
- a** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
 - b** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
 - c** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.4 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
 - ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
 - iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 ЕМИСИИ

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Број според мапата)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот			
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија	
AA7	Вентилација од линија за никлување	N 41 99124	E 21 48646
AA8	Вентилација од линија за цинкување	N 41 99126	E 21 48649
AA9	Вентилација од линија за хромирање	N 41 99129	E 21 48653
AA10	Вентилација од линија за фосфатирање и брунирање	N 41 99130	E 21 48656
AA11	Вентилација од линија за елоксирање	N 41 99153	E 21 48594
AA12	Вентилација од кабина за мокро бојадисување со транспортни корпи	N 41 99542	E 21 48701
AA13	Вентилација од кабина за мокро бојадисување со водена завеса (отпарување)	N 41 99549	E 21 48691
AA14	Вентилација од пекка за сушење и прашкасто печење	N 41 99541	E 21 48687
AA15	Вентилација од пекка за печење на делови од прашкасто боене и смола	N 41 99559	E 21 48688
AA16	Вентилација од фарбање на резервоари	N 41 99562	E 21 48656
AA17	Вентилација од заварување од погон за резервоари	N 41 99576	E 21 48710
AA18	Вентилација од заварување од погон за резервоари	N 41 99553	E 21 48692
AA19	Вентилација од линија за фосфатирање од погон за резервоари	N 41 99591	E 21 48724

ЗАБЕЛЕШКА : Емисионите точки AA1-AA6 се за евидентирани емисии од активноста во Ковачко-браварско-зававарувачко одделение-кои се евидентирани со барањето, а во меѓувреме е настанато отгивање на делот од инсталацијата на друг Оператор и не се предмет на оваа дозвола.

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA7 - Вентилација од линија за никлување		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)			
	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- на шест месеци
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- еднаш годишно *
Цинк - Zn	5	0,5	- еднаш годишно *
Манган - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA8 - Вентилација од линија за цинкување		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)			
	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Цинк - Zn	5	0,5	- на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- на шест месеци
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- еднаш годишно *
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Манган - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA9 - Вентилација од линија за хромирање		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- на шест месеци
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- еднаш годишно *
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Цинк - Zn	5	0,5	- еднаш годишно *
Манган - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA10 - Вентилација од линија за фосфатирање и брунирање		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)			
	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- еднаш годишно *
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- еднаш годишно *
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Цинк - Zn	5	0,5	- еднаш годишно *
Мangan - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA11 - Вентилација од линија за елоксирање		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- на шест месеци
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- еднаш годишно *
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Цинк - Zn	5	0,5	- еднаш годишно *
Манган - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA12 - Вентилација од кабина за мокро бојадисување со транспортни корпи	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Цврсти честички	5	
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	75	- на шест месеци
Формалдехид (CH ₂ O)	20	- на шест месеци

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA13 - Вентилација од кабина за мокро бојадисување со водена завеса (отпарување)	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Цврсти честички	5	- на шест месеци
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	75	- на шест месеци
Формалдехид (CH ₂ O)	20	- на шест месеци

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA14 - Вентилација од печка за сушење и прашкasto печење	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Цврсти честички	5	- на шест месеци
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	50	- на шест месеци
Формалдехид (CH ₂ O)	20	- на шест месеци

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA15 - Вентилација од печка за печење на делови од прашкасто боене и смола	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Цврсти честички	5	- на шест месеци
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	50	- на шест месеци
Формалдехид (CH ₂ O)	20	- на шест месеци

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA16 - Вентилација од фарбање на резервоари	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Цврсти честички	5	- на шест месеци
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	75	- на шест месеци
Формалдехид (CH ₂ O)	20	- на шест месеци

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот		
Параметри	Ознака на точка на емисија AA17 и AA18- Вентилација од заварување од погон за резервоари	Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)		
Вкупна прашина	150	- еднаш годишно*
NO _x (како NO ₂)	500	- еднаш годишно*
SO _x (како SO ₂)	500	- еднаш годишно*

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA19 - Вентилација од линија за фосфатирање од погон за резервоари		Фреквенција на мониторинг
(mg/Nm ³)			
	До 31.03.2014	Од 01.04.2014	
Вкупна прашина	150	30	- на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	500	500	- на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	500	10	- на шест месеци
Хлориди (како HCl)	30	30	- на шест месеци
Флуориди (како HF)	5	2	- на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	1	0,2	- еднаш годишно *
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	1	0,1	- еднаш годишно *
Амониум (како N-NH ₃)	500	10	- еднаш годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)	5	5	- еднаш годишно *
Цинк - Zn	5	0,5	- еднаш годишно *
Мangan - Mn	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)	5	5	- еднаш годишно *
III група на неоргански опасни супстанци (Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанци (Ni+Cr+Mn)	5	5	- еднаш годишно *

(*) Доколку мерењата на параметрите од Табела 6.1.2 во текот на двете последователни години се под дозволените гранични вредности, треба да се премине на фреквенција од мерење на секои две години

ЗАБЕЛЕШКА: Вредноста на TVOC (75 или 50 mg/Nm³) во Табалите 6.1.2 треба да изнесува 20 mg/Nm³ во случаите кога влезните материјали во соодветниот процес се карактеризираат со R фаза- (R40) и масен проток на нивна емисија $\geq 100 \text{ g/h}$, односно 2 mg/Nm³ со R фаза- (R45, R46, R49, R60, R61) и масен проток на нивна емисија $\geq 10 \text{ g/h}$

АМБИЕНТАЛЕН ВОЗДУХ

ОПЕРАТОРОТ Е ДОЛЖЕН да ја применува Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во Амбиенталниот воздух Сл. В 50/05, односно постојната регулатива поврзана со Амбиенталниот воздух.

- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.7 Во случај на емисија во воздух на параметри за кои измерените емисиони вредности се далеку под граничните вредности-дадени во дозволата, а истите имаат континуирано ниски вредности во текот на подолг период,, во договор со Надлежниот орган може да се пристапи кон промена на фреквенцијата на мониторинг или ослободување од мониторинг

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почвата
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во работењето која може да има влијание и емисии во почвата
- 6.2.3 Не се дозволува влијание на почвата од привременото складирање на отпаден материјал , до и за време на неговото превземање од овластено лице
- 6.2.4 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата , како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода (нема)		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(ите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и со фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода (нема)			
Ознака на точка на емисија			
Параметар	Период до	Период од	Фреквенција на мониторинг

6.3.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.6 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со фреквенција (наведи).

6.4 Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во

Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
SW 1	Излезен канал од пречистителна станица за отпадни води- Површинска заштита	N 41,99114 E 21,48657 емисија од 3000 м ³ /год
SE 2	Канализација за отпадна вода од Одделение за мех. обработка на метали	N 41,99502 E 21,48683 емисија од 1500 м ³ /год
SE 3	Канализација за отпадна вода од Одделение за бојадисување	N 41,99561 E 21,48693 емисија од 60 м ³ /год
SE 4	Канализација за отпадна вода од фосфатирање во погон за резервоари	N 41,99591 E 21,48724 емисија од 300 м ³ /год

ЗАБЕЛЕШКА: Точката на емисија SE1 од барањето, се однесува на испуст-емисија од ковачко-браварско-заварувачко одделение кое е одтуѓено и не е предмет на оваа дозвола

6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(ите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација

Параметар	Точка на емисија SW1- Излезен канал од пречистителна станица за отпадни води- Површинска заштита	Фреквенција на мониторинг
Проток		четири пати годишно*
t	⁰ C	40
pH		6,5-9,5
ВРК5	(mgO ₂ /l)	250
НРК	(mgO ₂ /l)	700
NH ₄	(mgN/l)	(/)
Нитрати	(mgN/l)	(/)
Нитрити	(mgN/l)	10
Хлориди	(mg/l)	(/)
Сулфати	(mg/l)	(/)
Fe	(mg/l)	(/)
Zn	(mg/l)	2
Ni	(mg/l)	0,5
Al	(mg/l)	(/)
Cr ⁶⁺	(mg/l)	0,1
Вкупен Cr	(mg/l)	0,5
Вкупни суспендирани материи	(mg/l)	(/)
фосфати како P	(mgP/l)	(/)
Минерални масла	(mg/l)	30

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација

Параметар	Точка на емисија SE2 - Излезен канал од одделение за механичка обработка	Фреквенција на мониторинг
Проток		два пати годишно*
t	⁰ C	40
pH		6,5-9,5
ВРК5	(mgO ₂ /l)	250
НРК	(mgO ₂ /l)	700
Сулфати	(mg/l)	(/)
Fe	(mg/l)	(/)
Al	(mg/l)	(/)
Вкупни суспендирани материи	(mg/l)	(/)
Минерални масла	(mg/l)	30

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација

Параметар	Точка на емисија SE3- Излезен канал од одделение за бојадисување	Фреквенција на мониторинг	
Проток		два пати годишно*	
t	°C	40	два пати годишно*
pH		6,5-9,5	два пати годишно*
BPK5	(mgO ₂ /l)	250	два пати годишно*
HPK	(mgO ₂ /l)	700	два пати годишно*
Нитрати	(mgN/l)	(/)	два пати годишно*
Нитрити	(mgN/l)	10	два пати годишно*
Хлориди	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Cd	(mg/l)	0,1	два пати годишно*
Fe вкупно	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
TOC	(mgC/l)	(/)	два пати годишно*
Феноли	(mg/l)	10	два пати годишно*
Вкупни суспендирани материји	(mg/l)	(/)	два пати годишно*

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација

Параметар	Точка на емисија SE4- Излезен канал на отпадна вода од фосфатирање од погон за резервоари	Фреквенција на мониторинг	
Проток		два пати годишно*	
t	°C	40	два пати годишно*
pH		6,5-9,5	два пати годишно*
BPK5	(mgO ₂ /l)	250	два пати годишно*
HPK	(mgO ₂ /l)	700	два пати годишно*
NH ₄	(mgN/l)	(/)	два пати годишно*
Нитрати	(mgN/l)	(/)	два пати годишно*
Нитрити	(mgN/l)	10	два пати годишно*
Хлориди	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Фосфати	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Fe	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Zn	(mg/l)	2	два пати годишно*
Ni	(mg/l)	0,5	два пати годишно*
Al	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Cr ⁶⁺	(mg/l)	0,1	два пати годишно*
Вкупен Cr	(mg/l)	0,5	два пати годишно*
Вкупни суспендирани материји	(mg/l)	(/)	два пати годишно*
Минерални масла	(mg/l)	30	два пати годишно*

* (референтна метода на мерење согласно Правилник за услови, начин и ГВЕ за испуштање отпадни води по нивно прочистување..... - Прилог 1; Сл.В.81/2011, за секој параметар засебно)

- 6.4.4 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, односно не е одредена во договорот за испуштање во канализација со субјектот кој управува со системот на канализација, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.4.5 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.
- 6.4.6 Се задолжува операторот во рок од 2 месеци од издавање на дозволава да склучи договор со субјектот кој управува со канализациониот систем во кој се испуштаат отпадните води за условите под кои може да ја испушта отпадната вода
- 6.4.7 Параметрите чии вредности се означени со **(/)** во табелата 6.4.2 - граница на емисии во канализација, ги одредува субјектот кој управува со канализациониот систем и истите се содржани во договорот со операторот за испуштање на отпадната вода во канализација
- 6.4.8 Договорот од точка 6.4.6 е составен дел на дозволата и истиот може да опфати емисии кои не се опфатени со Табела 6.4.2, а се неопходни за правилно и ефикасно функционирање на канализациониот систем
- 6.4.9 Субјектот кој управува со канализациониот систем може во договорот од точка 6.4.6 за емисионите параметри од Табела 6.4.2 да стави пониски-построго гранични вредности од пропишаните доколку истите се неопходни за правилно функционирање и одржување на канализациониот систем
- 6.4.10 Склучување на Договорот од точка 6.4.6 со услови за испуштање на отпадна вода во канализација, претставува предуслов за добивање на А-ИЕД

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Не се дозволени емисии на топлина кои имаат значително влијание врз животната средина и го нарушуваат амбиентот во непосредната околина

6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Активностите на локацијата не треба да предизвикуваат зголемена бучава на осетливите места надвор од локацијата и не смеат да ги надминат пропишаните нивоа на бучава наведени во Табела 6.6.1
- 6.6.2 Операторот ќе врши контрола на бучава на локациите наведени во Табела 6.6.1 еднаш годишно
- 6.6.3 Операторот треба да води постојана грижа за намалување на бучавата при остварување на активностите кои посредно или непосредно влијаат на непосредната околина, притоа применувајќи ја најдобрата пракса на ЕУ и постојната национална регулатива



Мерни места-емисии на бучава од одд. за механичка обработка, одд. за бојадисување и погон за резервоари

Табела 6.6.1 Граници на емисија на бучава (одд. за механичка обработка, погон за резервоари и одд. за бојадисување)		Дозволено ниво на бучава во dBA			Забелешка
	Мерно место	L _D дневно	L _H ноќно	L max.	
1	ММ1 - 16,5 м од водена клима1 и 8м од погон калионица N 41.99535 E 21.48565				
2	ММ1 - 19,5 м од водена клима2 и 7,5м од погон калионица N 41.99554 E 21.48594				
3	ММ3 -6м од влез во фарбара и 7м од југозападен агол на ограда од линија за резервоари N 41.99582 E 21.48662				
4	ММ4 -5м од ограда запад на линија за резервоари и 10м од објект на спротивна страна N 41.99626 E 21.48712				
5	ММ5 -3м од административна зграда и 5,5м од ограда на линија за резервоари N 41.99649 E 21.48751				
6	ММ6 -10м од објект и 17м од влез на магацин за материјали N 41.99558 E 21.48760				
7	ММ7 -16м од погон и 11м од ограда југ на линија за резервоари N 41.99535 E 21.48731				
8	ММ8 -4,5м од клими и 11м од енергетика N 41.99455 E 21.48602				
		70	60	110	



Мерни места-емисии на бучава од одд. за површинска заштита

Мерно место	Дозволено ниво на бучава во dBA			Забелешка
	L _D дневно	L _H ноќно	L max.	
1 MM9 - 20 м од погон за површинска обработка исток и 8,5м од соседен објект на исток N 41.99130 E 21.48689				
2 MM10 - 30м од погон за површинска обработка и 3,5м од ограда на југ N 41.99094 E 21.48638				
3 MM11 -20м од вентилација на погон за површинска обработка на запад и 20м од погон Ариљеметал N 41.99150 E 21.48557	70	60	110	
4 MM12 -20м од вентилација на погон за површинска обработка на север и 20м од агол на соседна ограда на север N 41.99182 E 21.48602				

6.6.4 Во случај кога две години една по друга, резултатите од мерењата се под граничните вредности на бучава-Табела 6.6.1 , во тој случај може да се премине на фреквенција на мерење, едно мерење на две години

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 **Емисијата на отпадна вода од изворите на емисија кои се контролираат со мерните точки на емисија SE2, SE3, и SE4, се одведуваат со интерна канализациона мрежа до Емшировиот бунар (систем на таложници), од каде што низ одводен канализационен вод се влеваат во р. Вардар. Со канализациониот систем и пречистувањето управува посебен субјект на локацијата на МЗТ,кој е одговорен за испустот во реципиентот.**

Истиот е должен да ги пропишува условите под кои ќе управува со системот и за истите да пропише конкретни гранични вредности на параметри за емисија во системот-преку Договор со операторот, носител на оваа дозвола.

8 Услови надвор од локацијата

- 8.1 Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околната со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволување на поставените гранични вредности на емисија, како резултат на останувања од вообичаените атмосферски движења, да превземе соодветни мерки во процесот на производство, а се со цел на надминување на создаденото загадување
- 8.2 Операторот се задолжува во духот на добар стопанственик да има непосредни контакти со месното население и установите во зоната на влијание од неговите активности, со презентирање на резултати од мерења и активности кои се превземаат за создавање и одржување на прифатливи услови за живеење и стопанисување.

9 Оперативен план

9.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 : Оперативен план		
Ознака	Мерка-активности	Датум на завршување
9.1.1.1	Реконструкција на пречистителна станица за отпадни води од погонот за површинска заштита - вредност 130.000 €	01.03.2014
9.1.1.2	Поставување на механички сепаратор за масти и масла од погон за механичка обработка ($V=2,5 \text{ m}^3$, 6 l/s) - вредност 3.500 €	01.04.2014
9.1.1.3	Изградба на нов склад за отпад поврзан со механички сепаратор за одвојување на масти и масла - вредност 40.000 €	01.04.2014
9.1.1.4	Рушење на постоечкиот склад за метален отпад и обнова на местото - вредност 6.000 €	01.04.2014
9.1.1.5	Поставување на механички сепаратор за масти и масла од нов склад за метален отпад ($V=2,5 \text{ m}^3$, 6 l/s) - вредност 3.500 €	01.04.2014
9.1.1.6	Поставување на механички сепаратор за мил од нов склад за метален отпад ($V=3 \text{ m}^3$) - вредност 2.500 €	01.04.2014
9.1.1.7	Поставување на подземен резервоар за отпадна емулзија ($V=30 \text{ m}^3$) - вредност 9.500 €	01.04.2014
9.1.1.8	Поставување на контејнери за прввремено складирање на метален отпад (10 m^3) - вредност 9.000 €	01.04.2014
9.1.1.9	Поставување на контејнер за прввремено складирање на метален отпад (10 m^3) - вредност 1.500 €	01.04.2014
9.1.1.10	Чистење на таложникот од погонот за површинска заштита - вредност 2.000 €	01.04.2014
9.1.1.11	Вградување на систем за намалување на емисија на формалдехид и TVOC €	01.04.2014

- 9.2 Операторот со реализацијата на предвидените активности во оперативниот план- Табела 9.1.1 гарантира дека стопанисувањето со инсталацијата нема да има негативно влијание на животната средина
- 9.3 Операторот согласно доставеното барање, дополнувањата и образложенијата во истите, а имајќи ја во предвид реализацијата на предвидените активности од оперативниот план , ќе треба да ги задоволи граничните вредности на емисии и условите наведени во оваа дозвола
- 9.4 Со издавањето на оваа дозвола Операторот не се ослободува од обврската за примена на НДТ и законската регулатива, кои ќе станат активни во периодот на реализација на оперативниот план- Табела 9.1.1
- 9.5 Документацијата која е основа за реализацијата на активностите од оперативниот план, операторот ќе ја стави на увид на Надлежниот орган за издавање на оваа дозвола, по негово барање
- 9.6 Составен дел на оваа дозвола е преглед на реализација на активности од оперативен план и финансирање, ПРИЛОГ 1

10 Договор за промени во пишана форма

- 10.1 Кога својството вили како што е друго договорено написменог се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
 - 10.1.1 Операторот ќе ѝ даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
 - 10.1.2 Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласнот со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитиралата(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
 - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
 - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
 - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име Пошта.....
- Потпис Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
1.1 Емисии во воздухот			
Проток	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
Вкупна прашина	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11, AA17, AA18,AA19	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11, AA17, AA18, AA19	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11, AA17, AA18,AA19	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
Хлориди (како HCl)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
Флуориди (како HF)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	полугодишно	Во рок од 30 дена по истекот на шест месеци
Ni -Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година
Цинк - Zn	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година
Манган - Mn	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,AA19	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година
Вкупно испарливи органски соединенија (TVOC)	AA12, AA13, AA14, AA15, AA16,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година
Формалдехид (CH ₂ O)	AA12, AA13, AA14, AA15, AA16,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарска година

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
2.1 Емисија во канализација			
Проток; t ⁰ C; pH; BPK5; НРК; NH ₄ ; Нитрати; Нитрити; Хлориди; Сулфати Fe; Zn; Ni ; Al ; Cr	SW1; SE2* SE3*; SE4*	квартално * полугодишно	Во рок од 15 дена по истекот на квартал * Во рок од 15 дена по истекот на шест месеци
-Вкупни суспендиирани материји ; -Фосфати како Р -Минерални масла	SW1; SE2* SE3*; SE4*	квартално * полугодишно	Во рок од 15 дена по истекот на квартал * Во рок од 15 дена по истекот на шест месеци
Cd; ТОС	SE3*	*полугодишно	* Во рок од 15 дена по истекот на шест месеци

Забелешка: Периодите на доставување на Извештај наведени во Табела Д2 се однесува на времето по издавање на Дозволата за усогласување со Оперативен план

Извештај	Период на известување	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (ГИЖС)	Годишно	До 31 ^{ви} март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случува	Во рок од три (3) дена од инцидентот
Емисии во воздухот	Согласно Табела Д2, точка 1.1;	Согласно Табела Д2, точка 1.1;
Емисија во канализација	Согласно Табела Д2, точка 2.1;	Согласно Табела Д2, точка 2.1;
Процесни ефлументи	/	/
Ефлументи од комунална вода	/	/
Квалитет на подземни води	/	/
Отпад	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на грејна сезона
Енергетска ефикасност	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на грејна сезона
Потрошена вода	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на грејна сезона
Испитување на бучава	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на грејна сезона

Додаток 3

1.1 Пенали како мерка за исполнување на обврските од Дозволата

1.1.1 Со овој додаток се утврдуваат пенали како мерка за исполнување на обврските содржани во оваа Дозвола за усогласување со оперативен план од страна на операторот на инсталацијата

1.1.2 Операторот е должен да ги исполни сите услови , мерки и временски рокови пропишани во Дозволата, како и мерките со временски рокови пропишани во оперативниот план кој е составен дел на дозволата

1.2 Определување на пенали

1.2.1 Надлежниот орган како мерка за реализација на оперативниот план од оваа дозвола определува пенали во висина од 10% од вредноста на соодветната нереализирана активност од оперативниот план.

1.2.2 Овластениот инспектор за животна средина доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот со инсталацијата согласно оперативниот план , ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно оперативниот план и законските обврски.

1.3 Присилна наплата

1.3.1 Надлежниот орган по конечноста на решението во управна постапка ќе спроведе постапка за извршување на пеналите согласно "Законот за извршување" и ќе спроведе присилна наплата во согласност со определената висина на пенали во однос на вредноста на нереализираната активност од оперативниот план.

1.3.2 Постапката за извршување на пенали не го ослободува операторот од обврската за реализација на активноста од оперативниот план за која е спроведена постапката.

11 Речник на користени изрази

Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
ГИЖС	Годишен извештај за животна средина
ГВЕ	Границна вредност на емисија
Ден	Секој период од 24 часа
Дневно	За време на сите денови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат ; со најмалку едно мерење во било кој еден ден.
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
дБ(А)	Децибели
Договор	Писмен договор
ЕУ	Европска Унија
ИЕД	Интегрирана Еколошка Дозвола
ISO/ИСО	International Standards Organisation
Инцидент	(i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во оваа дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
Инсталација	Согласно дефиницијата за инсталација од член 5 од Законот за животна средина : - во однос на интегрираните еколошки дозволи, е неподвижна техничка единица каде што се вршат една или повеќе пропишани активности и активности кои се непосредно поврзани со нив, а кои би можеле да имаат ефект врз емисиите и врз загадувањето; - во однос на спречувањето и контролата на хавариите со учество на опасни супстанции, инсталација е техничка единица во рамките на еден систем во кој се произведуваат, употребуваат, складираат или се ракува со опасни супстанции. Таа ја вклучува целокупната опрема, објектите, цевководите, машините, алатките, приватните железнички споредни колосеци, станиците за истовар кои ја опслужуваат инсталацијата, складовите или

	сличните градби, потребни за работа на инсталацијата.
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
МЖСПП	Министерство за животна средина и просторно планирање
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
МДК	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји кои се емитираат.
НДТ	Најдобри достапни техники
Ноќно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да ја извршува функцијата.
Оператор	Согласно дефиницијата за Оператор од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или јаконтролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Процедура	Пропишана постапка за извршување активност, со ток на реализација, документација, извршител, одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
ПУЖС	Програма за управување со животната средина
ПУР	План за управување со ризици
РИПЗМ	Регистер на испуштање и пренос на загадувачки материји.
Санитарен/ комунален ефлумент	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Стандардна метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно)
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород

Прилог 1

Активност број	Активност	Рок	Финансии по години		Вкупно по активност	Забелешка
			2013	2014		
9.1.1.1	Реконструкција на пречистителна станица за отпадни води од погонот за површинска заштита	01.03.2014	/	130.000 €	130.000 €	
9.1.1.2	Поставување на механички сепаратор за масти и масла од погон за механичка обработка ($V=2,5 \text{ m}^3$, 6 l/s)	01.04.2014	/	3.500 €	3.500 €	
9.1.1.3	Изградба на нов склад за отпад поврзан со механички сепаратор за одвојување на масти и масла	01.04.2014	/	40.000 €	40.000 €	
9.1.1.4	Рушење на постоечкиот склад за метален отпад и обнова на местото	01.04.2014	/	6.000 €	6.000 €	
9.1.1.5	Поставување на механички сепаратор за масти и масла од нов склад за метален отпад ($V=2,5 \text{ m}^3$, 6 l/s)	01.04.2014	/	3.500 €	3.500 €	
9.1.1.6	Поставување на механички сепаратор за мил од нов склад за метален отпад ($V=3 \text{ m}^3$)	01.04.2014	/	2.500 €	2.500 €	
9.1.1.7	Поставување на подземен резервоар за отпадна емулзија ($V=30 \text{ m}^3$)	01.04.2014	/	9.500 €	9.500 €	
9.1.1.8	Поставување на контејнери за привремено складирање на метален отпад (10 m^3)	01.04.2014	/	9.000 €	9.000 €	
9.1.1.9	Поставување на контејнер за привремено складирање на метален отпад (10 m^3)	01.04.2014	/	1.500 €	1.500 €	
9.1.1.10	Чистење на таложникот од погонот за површинска заштита - вредност 2.000 €	01.04.2014	/	2.000 €	2.000 €	
9.1.1.11	Вградување на систем за намалување на емисија на формалдехид и TVOC	01.04.2014	/	?????	????/	
ВКУПНО ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ОПЕРАТИВЕН ПЛАН					??????€	