

А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА - ДОО
СКОПЈЕ

Адреса: Ул.Перо Наков бр.124 Гази Баба,

Поштенски број и град: 1000 Скопје

Број на дозвола

{Бр}

Речник на користени поими:

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
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
ГВЕ	Гранични вредности на емисија
ГИЖС	Годишен извештај за животна средина
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
Гранични вредности на емисија	Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
dB(A)	Децибели
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.
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола
I.S.EN	Интернационален стандард ЕН
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад“ од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски нео-пасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики од комуналниот отпад;

Инсталација	<p>Согласно дефиницијата за “инсталација“ од член 5 од Законот за животна средина :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, објекти-те, цевководите, машините, алатките, приватните железни 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
ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
кРа	Кило Паскали.
Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеципочнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација	Секоја резидентна куќа, хотел , болници,
чувствителни на бучава (ЛЧБ)	училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
МДК	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материи во гасовите кои се емитираат.
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно вомесечни интервали.
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи

НДТ	Најдобри достапни техники
Нокно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да 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 ја контролира, 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.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Постројка	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
Праг за масен проток	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК
ПРЕО	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
Примерок	Доколку контекстот на оваа дозвола не кажува нештоспротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти.
ПСОВ	Пречистителна станица за отпадни води
ПУЖС	Програма за управување со животната средина
ПУРЗ	План за управување со ризикот по затворање
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
РЗПЗМ	Регистер на загадувачи и пренос на загадувачки

	материи.
РК	Растворен кислород
СЧ	Суспендирани честички
Санитарен/комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
Слика	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Стандардна метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. И.С. ЕН, ИСО, ЦЕН, БС или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ЦЕН (CEN)	Comite Europeen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

Содржина

Дозвола за усогласување со оперативен план.....	i
Содржина.....	ii
Вовед.....	iii
Дозвола.....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	2
2 Работа на инсталацијата.....	4
2.1 Техники на управување и контрола.....	4
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	5
2.3 Техники на работа.....	5
2.4 Заштита на подземните води.....	6
2.5 Ракување и складирање на отпадот.....	6
2.6 Преработка и одлагање на отпад.....	7
2.7 Енергетска ефикасност.....	7
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	8
2.9 Бучава и вибрации.....	8
2.10 Мониторинг.....	9
2.11 Престанок на работа.....	9
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	10
3 Документација.....	14
4 Редовни извештаи.....	16
5 Известувања.....	17
6 Емисии.....	18
6.1 Емисии во воздух.....	18
6.2 Емисии во почва.....	18
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	23
6.4 Емисии во канализација.....	25
6.5 Емисии на топлина.....	25
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	26
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	27
8 Услови надвор од локацијата.....	28
9 Програма за подобрување.....	29
10 Договор за промени во пишана форма.....	30
Додаток 1.....	31
Додаток 2.....	32

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, 48/2010, 124/2010 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) 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 одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Инсталацијата БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ е лоцирана во индустриската зона Маџари во кругот на "Металски завод Тито" во општина Гази Баба, Скопје.

Погонот за Површинска заштита бил составен дел од РО Хепос основан во 1953 год. во склоп на "Металски завод Тито" од Скопје. Од 2003 година МЗТ Хепос станува составен дел од италијанската POLI групација за сопирачка опрема а од јуни 2008 година станал дел од Wabtek компанијата под името Wabtek МЗТ Скопје.

Од 01.09.2014 год. со купопродажен договор, погонот за површинска заштита е во сопственост на БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ, ќерка на металната индустрија "Братство Инокс" од Охрид.

Од 01.09.2014 год. со купопродажен договор, погонот за површинска заштита е во сопственост на БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ, ќерка на металната индустрија "Братство Инокс" од Охрид.

Основната дејност на БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ е обработка и нанесување на метални превлаки на материјали од железо, челик, бакар, месинг и алуминиум по хемиски или електрохемиски процеси. На локацијата на Братство површинска заштита постои објект со административен и погонски дел.

Погонот за површинска заштита го сочинуваат три меѓусебно поврзани функционални единици и тоа:

- Производна хала во кој се сместени технолошките линии за површинска заштита со помошни простории (канцеларии, магацини, гардероби и санитарии),
- Пречистителна станица за отпадни води од процесите,
- Систем за таложници во надвор од погонот, потполно вкопани под земја за прифаќање на отпадните води од пречистителната станица.

Во технолошките линии од производниот погон застапени се следните видови на заштита:

- Хемиско нанесување фосфатна превлака и брунирање,
- Електрохемиско нанесување на цинк-никел легура,
- Анодна оксидација на алуминиум,
- Електрохемиско нанесување на цинк(алкална и кисела постапка),
- Хемиско и електрохемиско нанесување никел,
- Функционално и декоративно хромирање

Секој процес на заштитата на металите опфаќа три етапи:

- Предходна припрема; има за цел да го спреми влезниот метален материјал за површинска заштита преку процес на одмастување, дезоксидација, нагризување, осветлување,
- Површинска заштита; е следниот чекор на заштита на материјалите кој се изведува во раствори кои се според определени и егзатно опишан рецепт. Истите се контролираат лабораториски по волуметриски методи според концентрација и физички својства.
- Пост третман; како завршна етапа се состои во конверзија во масло, пасивирање, силирање или боење на делот.

Во тек на работање на линиите се развиваат гасови и пареи. За да се спречи создадените испарувања да се прошират во работниот простор предвидена е вентилација над самите технолошки линии, во вид на вентилациони хауби, кои преку вентилациски водови се поврзани со вентилатори.

Во погонот за површинска заштита инсталирана е полуавтоматска PLC пречистителна станица за третман на отпадните води од технолошките процеси. Истите преку систем на одводни цевки се насочени до пречистителната станица во три фази:

- Води кои одат на неутрализација(кисело-базни отпадни води),
- Води кои содржат хром и негови соединенија, кои во пречистителната станица се редуцираат со натриум хидрогенсулфит,

-Води кои содржат никел концентрати и негови соединенија. Дозирањето на реагенси за оксидација,редукција или неутрализација е со помош на електромагнетни вентили,на основа на резултатите кои ги даваат РН и редокс сондите кои се чистат еднаш неделно. По извршениот третман,водите се насочуваат до збирните таложници кои се подземни со капацитет од над 400 м³,и од таму се испуштаат во реципиент. Отпадот кој се создава при функционирање на пречистителната станица е: талог,филтер погачи и отпадни води.Санитерните и фекални отпадни води преку посебен одвод се испуштаат во канализациониот систем на МЗТ Енергетика.

На првиот спрат од објектот се наоѓаат административните канцелари,санитерните јазли и во оделни простории хемиска и физичка лабораторија. Во хемиската лабораторија се изведува контрола и одржување на електролитите како и сито штампање на метални таблички. Во физичката лабораторија се определуваат физичките својства на металната превлака и испитување на абразија на боја.

Основни суровини во процесите на површинска заштита се бази,киселини и соли како и адитиви за подобрување на квалитетот на заштитата и перформансите на процесите. Водата која се употребува во инсталацијата е од градскиот водовод за санитарни потреби и технолошка вода од сопствен бунар за процесите.

Освен отпадот од пречистителната станица во инсталацијата се создава и отпад од најлонски вреки,метални и пластични буриња,метална жица, апсорпциски материјал како и прирачни средства за бришење на инструментите и садовите(крпи,капалки,игли стаклени епрувети). Истите се одложуваат на самата локација во соодветни садови и на определано и обележано место во магацин за опасен отпад до превземање од овластен превземач.

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.

За било каква комуникација контактирајте го Министерството за животна средина и просторно планирање на следната адреса:

Бул.Гоце Делчев бр.18 Скопје, Република Македонија

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 из земе 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 УП1-11/3 774/2016	16.11.2016	Доставеното барање имаше недостатоци
Заклучок 1 за дополнување на барање УП1-11/3 774/2016	22.11.2016	За дополнување на податоци во барањето
Дополнување на барање УП1-11/3 774/2016	17.01.2017	Постапено по заклучок, доставено дополнување од Операторот
Известување до институциите за барањето УП1-11/3 774/2016	01.02.2017	Доставен примерок од барањето и дополнување на истото до ДИЖС
Известување до институциите за барањето УП1-11/3 774/2016	01.02.2017	Доставен примерок од барањето и дополнување на истото до Министерство за здравство
Известување до институциите за барањето УП1-11/3 774/2016	01.02.2017	Доставен примерок од барањето и дополнување на истото до Град Скопје
Известување до институциите за барањето УП1-11/3 774/2016	01.02.2017	Доставен примерок од барањето и дополнување на истото до Општина Гази Баба
Објава на барање за добивање на А-ИЕД УП1-11/3 774/2016	16.02.2017	Објавено е барањето во дневен печат Нова Македонија и Лајме и на веб страна на МЖСПП
Записник од увид по барањето УП1-11/3 774/2016	28.02.2017	Направен увид во Инсталацијата со инспектор
Појаснување на тб. V.2.1 и V.2.2 пооднос на записникот од увид.	03.03.1017	Доставено по е-маил од операторот
Мислење УП1-11/3 774/2016 по однос на барање	23.03.2017	Доставено е мислење по однос на барањето од Министерство за здравство
Објава на Нацрт А-ИЕД УП1-11/3 774/2016	20.04.2017	Објавена е Нацрт А-ИЕД во Нова македонија и на веб страна на МЖСПП на 25.04.2017 г.
Записник од увид УП1- 11/3 774/2016	12.05.2017	Реализиран е завршен увид –дел од процедура

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 Бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/2010, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187/13, 42/2014, 44/2015, 129/2015, 192/2015 и 39/2016 год), го овластува

БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ
("Оператор"),

со регистрирано седиште на

Адреса: ул.Перо Наков бр.124
Поштенски број Град: 1000 Скопје
Држава: Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: 6971253

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата: **БРАТСТВО ПОВРШИНСКА
ЗАШТИТА ДОО СКОПЈЕ**

Адреса: ул.Перо Наков бр.124 Гази Баба
Поштенски број Град: 1000 Скопје

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР

Sadulla Duraki

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) Основна активност		
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
Прилог 1 т.2.6 Инсталации за површинска обработка на метали и на пластични материјали со електролитски или со хемиски процес, доколку волуменот на процесните резервоари надминува 30 м ³	-Хемиско нанесување фосфатна превлака и брунирање, - Електрохемиско нанесување на цинк-никел легура, - Анодна оксидација на алуминиум, - Електрохемиско нанесување на цинк(алкална и кисела постапка), -Хемиско и електрохемиско нанесување на никел, -Функционално и декоративно хромирање.	Вкупен капацитет 85 м ³

Табела 1.1.1 (б) Основни придружни активности		
Активност	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Пречистување на отпадни води	Третман на отпадна вода од процесните линии од површинска заштита	-капацитет 50 м ³ /h



- 1.1.3 Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 54/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) 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 и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се изготват според условите на оваа Дозвола стануваат дел од дозволата

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 опишано 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 примено
Организациона структура на управување и контрола на инсталацијата	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон Барањето Поглавје III	16.11.2016

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.

2.1.6 Операторот ќе превземе мерки согласно барањата од Законот за безбедност и здравје при работа и другите законски акти поврзани со истиот.

2.1.7 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која може да има влијание врз животната средина, базирана на упаствата издадени од страна на производителот /добавувачот или изведувачот на таа опрема. Составен дел на програмата ќе бидат сите сочувани записи и контролни тестирања.

2.1.8 Операторот треба јасно да ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
2.2.1 О Суровини, помошни материјали и енергии	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје IV, тб. IV.1.1 и тб. IV1.2	16.11.2016
Р Снабдување со технолошка вода	Дополнување на барање уп1 774/2016	17.01.2017

2.2.2 Операторот во магацинот за складирање на хемикалии ќе обезбеди систем за зафаќање на евентуални истекувања на хемикалите и постави апсорпционен материјал.

2.2.3 Во магацинскиот простор суровините ќе бидат јасно означени со немање пристап во истиот на неовластени лица и поставено упаство за ракување со хемикалии.

2.2.4 Операторот ќе обезбеди безбедносни листови за сите суровини кои ги употребува во инсталацијата.

- 2.2.5 Операторот се обврзува во рок од 90 дена од издавањето на интегрираната еколошка дозвола, да обезбеди дозвола за користење бунарска вода наменета за технолошки потреби.

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 опишани 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 примено
Опис на инсталацијата, нејзините технички делови и директно поврзани активности	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје II	16.11.2016

- 2.3.2 Операторот ќе изврши заштита на металната конструкција во погонот со антикорозивно средство како превентива од хемиско нагризување на истата.

- 2.3.3 Операторот ќе ја следи водонепропусноста на сите подземни резервоари и кадите во погонот.

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 опишано 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 примено
Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон Барањето, Поглавје V.1	16.11.2016
Опис на управување со цврстот и течен отпад во инсталацијата	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон Барањето, Поглавје V.2 ,и дополнување на барањето	16.11.2016, 17.01.2017
Допрецизирање на отпадот во инсталацијата	Дополнување на барање уп1 774/2016 со прилог тб. V.2.1 и V.2.2	17.01.2017 и 03.03.2017

- 2.4.2 Суровините и производите ќе се складираат на места наменети за тоа,соодветно заштитени од истурање и истекување како и заштита од надворешните влијанија а со цел превентивна заштита од загадување на животната средина.Материјалите треба да се јасно означени и соодветно одделени.
- 2.4.3 Товарењето и истоварањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа и соодветно заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.4 Не се дозволува никаков исцедок од кадите на подот во погонот и истиот треба да биде заштитен со антикиселинска заштита.
- 2.4.5 Операторот треба да обезбеди соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорпциски материјали кои ќе го задржат и апсорбираат било кое евентуално истекување во инсталацијата.Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал треба да се складира на соодветно место.

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 опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.5.2 Отпадот ќе се складира времено на места определено за таа намена соодветно заштитено од истекувања. Отпадот јасно ќе сезначи и соодветно ќе се оддели опасниот од друг вид отпад.

- 2.5.3 Операторот е должен да го предава опасниот отпад на овластен субјект/и за превземање на различни видови отпад со кои ќе склучи договор/и за превземање.
- 2.5.4 Операторот ќе обезбеди отпадот, пред да се пренесе на друго соодветно ќе се спакува и ќе се означи согласно националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила со таквото означување.
- 2.5.5 Операторот согласно создадените количини на отпад е должен да назначи најмалку едно стручно оспособено лице-управител со отпад и подготви Програма за управување со отпад.
- 2.5.6 Не е дозволено прифаќање и складирање на било кој вид отпад на локацијата, кој не потекнува од технолошкиот процес на инсталацијата.
- 2.5.7 Целиот отпад не смее да се складира на локацијата подолго од 1 (една) година.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување со цврст и течен отпад	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје V.2	16.11.2016
Користење и начин на одложување на отпадот	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Тб. V 2.1 и V 2.2	16.11.2016
Користење и начин на одложување на отпадот	Дополнување на барање уп1 774/2016 со прилог тб. V.2.1 и V.2.2	17.01.2017 и 03.03.2017

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Метали (20 01 40)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва
Дрвени палети (15 01 03)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува можност од надворешно влијание
Хартија и картон (20 01 01)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува можност од надворешно влијание
Пластика (20 01 39)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува можност од надворешно влијание
Отфрлена електрична и електронска опрема (20 01 36)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува можност од надворешно влијание
Биоразградлив отпад и измешан комунален отпад (20 01 08) (20 03 01)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	Контејнер
Мил од фосфатизирање (11 01 08*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување -таложник	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Мил и филтер погачи што содржат опасни супстанции (11 01 09*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Заситени или искористени и потрошени јоноизменувачки смоли (11 01 16*) (19 08 06*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание

Продолжение:			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Друг отпад што содржи опасни супстанции (11 01 98*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Апсорбенси, филтри, крпи (15 02 02*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Отпад што содржи масло (16 07 08*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Отпадни бои и лакови што содржат органски растворувачи (08 01 11*) (08 01 15*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Мил од бои и лакови (08 01 13*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-не се дозволува исцедок на почва -не се дозволува можност од надворешно влијание
Отпад од отстранување , водени суспензии и отпаден растворувач на бои и лакови (08 01 17*) (08 01 19*) (08 01 21*)	На соодветно место на самата локацијата(до превземање од овластен субјект)	Времено одложување	-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 опишано 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 примено
Користење и одложување на отпадот	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Тб. V.2.1 и V.2.2	16.11.2016
Користење и одложување на отпадот	Дополнување на барање уп1 774/2016 со прилог тб. V.2.1 и V.2.2	17.01.2017 и 03.03.2017

2.6.2 Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за отстранување или повторна употреба ќе се транспортира само од овластено лице. Отпадот ќе се транспортира од местото на активност до местото за отстранување или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и е во согласност со соодветната национална легислатива и протоколи.

2.6.3 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи минимум следните податоци:

- имиња на превземачот и транспортерите на отпадот,
- имиња на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот.

2.6.4 За отпадот наведен во Табелата 2.6.1 се задолжува операторот да постапува соодветно, редовно склучување на договори со лиценцирани превземачи, во зависност од видот на отпадот.

2.6.5 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на податоците кои се содржани во тб.2.6.1. Ова известување ќе се врши годишно доколку за тоа има потреба.

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија како што е опишано 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 примено
Енергенси	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје IV.4	16.11.2016

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

2.7.3 Операторот треба со годишните извештаи до надлежниот орган да дава информација за постигнатиот напредок во делот на енергетската ефикасност.

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 опишано 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 примено
Опис на технологиите и други техники за спречување или доколку тоа не е можно, намалување на емисиите на загадувачките материи	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје VIII.	16.11.2016
Опис на други планирани превентивни мерки	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето. Поглавје XII.	16.11.2016
Опис на други планирани превентивни мерки	Дополнување на барање уп1 774/2016	17.01.2017

2.8.2 Операторот е должен да ги превземе сите мерки неопходни за спречување на хавариите и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето и за превземените мерки да го известува Надлежниот орган.

2.8.3 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии,
- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите и ефектите кои следуваат,
- Забележи датумот и местото на несреќата,

-Го извести надлежниот орган и другите заинтересирани страни.

2.8.4 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган.Предлогот има за цел да:

-Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата.

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано 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 примено
Емисии на бучава	Барање уп1 774/2016 и прилог кон барањето, Поглавје VI.5 и тб. VI.5.1	16.11..2016
Оценка на амбиенталаната бучава	Барање уп1 774/2016 и прилог кон барањето, Тб VII.8.1	16.11..2016
Оценка на амбиенталаната бучава	Дополнување на барање уп1 774/2016	17.01.2017
Извештај од испитување ниво на бучава	Прилог бр.152/16 кон барањето уп1 774/2016	16.11..2016

2.9.2 Операторот треба да превземе мерки за усогласување на активностите на местата каде се создава бучава со потребите и со задоволување на нормите регулирани со законските акти.

2.10 Мониторинг

2.10.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Места на мониторинг и земање на примероци	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје IX	16.11.2016
Мерни места за земање на примероци	Барање уп1 774/2016и Прилог кон барањето, Тб. IX.1.1	16.11.2016
Извештај од испитување ниво на емисии во воздух	Прилог бр.152/16 кон барањето уп1 774/2016	16.11..2016
Мерни места за земање на примероци	Дополнување на барање уп1 774/2016	17.01.2017

2.10.2 Ќе обезбеди:

- а 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
- б безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.10.3 Земањето примероци и анализата на сите загадувачи ќе се вршат во согласност со СЕН стандардите. Доколку овие стандарди не се достапни, ќе се користата ISO, националните или меѓународни стандарди кои ќе обезбедат собирање на податоци од еквивалентен научен квалитет.

2.10.4 Мониторингот на сите медиуми во животната средина ќе се врши во период кога Инсталацијата е оперативна и од страна на овластени институции

2.10.5 Операторот се задолжува постојано да ги доставува резултатите од мониторингот до Надлежниот орган

2.11 Престанок на работа

2.11.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано 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 примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање уп1 774/2016 и Прилог кон барањето, Поглавје XIII и дополнување кон барањето	16.11.2016 и 17.01.2017

2.11.2 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работа на инсталацијата од страна на операторот ќе се врши согласно чл.120 од Законот за животна средина.

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:

- а** 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 на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б** 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 пристojно време ќе бидат достапни:

- а** Специфицираната документација;
- б** 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:

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- ц** 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

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** 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 :

- а во однос на наведени емисиони точки;
- б за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
- ц давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- д испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од

4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од институцијата.

4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган(до 31-ви Март) секоја година ГИЖС кој ја покрива предходната календарска година.Овој извештај треба да вклучи како минимум информации специфицирани во следната Табела. Годишниот извештај за Животната средина од оваа Дозвола треба да се подготви со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот орган.

4.1.5 Годишниот извештај за животна средина ќе го содржи следното:

Годишен извештај за животна средина.Содржина
Емисии од инсталацијата (поднесување на РИПЗМ+согласност со ГВЕ), Преглед на потрошувачка на суровини, Евиденција за управување со отпад, Преглед на забелешки(жалби/поплаки),, Извештај за тестирање и инспекција на резервоари, садови под притисок и цевководи, Програма за управување со животна средина-извештај од предходна година, Програма за управување со животната средина-предлог за тековната година, Извештај за мониторингот на животната средина, Преглед на пријавени инциденти, Извештај за енергетска ефикасност, Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукација на генерираниот отпад, Преглед на планот за управување со резидиум/Затварање,реставрација и план за управување со грижата на локацијата по нејзино затварање(секои пет години), Изјава за мерките во врска со превенција на штета врз животната средина и корективни мерки(Обврски кон животната средина), Сите други прашања специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без**

одложување:

- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б** 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;
- ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- д** 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 следниве

- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- б** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- ц** 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	Оџак на вентилација на линија за никловање	E 21,48646 ;N 41,99124
AA8	Оџак на вентилација на линија за цинковање	E 21,48649; N 41,99126
AA9	Оџак на вентилација на линија за хромирање	E 21,48653; N 41,99129
AA10	Оџак на вентилација на линија за брунирање и фосфатизирање	E 21,48656; N 41,99153
AA11	Оџак на вентилација на линија за анодна оксидација	E 21,48649; N 41,99126

ЗАБЕЛЕШКА:Емисионите точки од AA1- AA6 се емисии евидентирани за инсталација која е предходно отуѓена од компанијата Вабтек МЗТ АД Скопје 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 план за подобрување 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 – Оџак на вентилација на линија за никловање		Фреквенција на мониторинг
Проток:	24307,2 Nm ³ /d ;Висина на испустот: 5m		
	Од датум на издавање на дозволата	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Вкупна прашина		30	на шест месеци
NO _x (како NO ₂)		500	на шест месеци
SO _x (како SO ₂)		10	на шест месеци
Хлориди (како HCl)		30	на шест месеци
Флуориди (како HF)		2	на шест месеци
Ni –Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.		0,1	на шест месеци
Амониум (како N-NH ₃)		10	годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)		5	годишно *
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr		0,2	годишно *
Цинк - Zn		0,5	годишно *
Манган - Mn		5	годишно *
III група на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанции (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
III на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn)		5	годишно *
II и III група на неоргански опасни супстанции(Ni+Cr+Mn)		5	годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA8 – Оџак на вентилација на линија за цинковање		Фреквенција на мониторинг
Проток:	66355,2Nm ³ /d ;Висина на испустот: 5m		
	Од датум на издавање на дозволата	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Вкупна прашина		30	на шест месеци
NO _x (како NO ₂)		500	на шест месеци
SO _x (какоSO ₂)		10	на шест месеци
Хлориди (како HCl)		30	на шест месеци
Флуориди (како HF)		2	на шест месеци
Цинк - Zn		0,5	на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr		0,2	на шест месеци
Ni –Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.		0,1	годишно *
Амониум (како N-NH ₃)		10	годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)		5	годишно *
Манган - Mn		5	годишно *
III група на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
III на неоргански опсни супстанции (Cr+Mn)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции(Ni+Cr+Mn)		5	годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA9– Оџак на вентилација на линија за хромирање		Фреквенција на мониторинг
Проток:	265420,8 Nm ³ /d ;Висина на испустот: 5m		
	Од датум на издавање на дозволата	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Вкупна прашина		30	на шест месеци
NO _x (како NO ₂)		500	на шест месеци
SO _x (како SO ₂)		10	на шест месеци
Хлориди (како HCl)		30	на шест месеци
Флуориди (како HF)		2	на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr		0,2	на шест месеци
Ni –Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.		0,1	годишно *
Амониум (како N-NH ₃)		10	годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)		5	годишно *
Цинк - Zn		0,5	годишно *
Манган - Mn		5	годишно *
III група на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
III на неоргански опсни супстанции (Cr+Mn)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции(Ni+Cr+Mn)		5	годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA10 – Оџак на вентилација на линија за брунирање и фосфатирање		Фреквенција на мониторинг
Проток:	277401,6 Nm ³ /d ;Висина на испустот: 5m		
	Од датум на издавање на дозволата	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Вкупна прашина		30	на шест месеци
NO _x (како NO ₂)		500	на шест месеци
SO _x (какоSO ₂)		10	на шест месеци
Хлориди (како HCl)		30	на шест месеци
Флуориди (како HF)		2	на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr		0,2	годишно *
Ni –Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.		0,1	годишно *
Амониум (како N-NH ₃)		10	годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)		5	годишно *
Цинк - Zn		0,5	годишно *
Манган - Mn		5	годишно *
III група на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
III на неоргански опсни супстанции (Cr+Mn)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции(Ni+Cr+Mn)		5	годишно *

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија AA11 – Оџак на вентилација на линија за анодна оксидација		Фреквенција на мониторинг
Проток:	200332,8 Nm ³ /d ;Висина на испустот: 5m		
	Од датум на издавање на дозволата	ГВЕ (mg/Nm ³)	
Вкупна прашина		30	на шест месеци
NO _x (како NO ₂)		500	на шест месеци
SO _x (какоSO ₂)		10	на шест месеци
Хлориди (како HCl)		30	на шест месеци
Флуориди (како HF)		2	на шест месеци
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr		0,2	на шест месеци
Ni –Соединенија на никел, аеросоли на метален никел.		0,1	годишно *
Амониум (како N-NH ₃)		10	годишно *
Сулфур водород (како H ₂ S)		5	годишно *
Цинк - Zn		0,5	годишно *
Манган - Mn		5	годишно *
III група на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции (Ni+Cr+Mn+SiO ₂)		5	годишно *
III на неоргански опасни супстанции (Cr+Mn)		5	годишно *
II i III група на неоргански опасни супстанции(Ni+Cr+Mn)		5	годишно *

(*) Доколку вредностите од мерењата на параметрите од тб.6.1.2 во текот на двете последователни години се далеку под дозволените гранични вредности, треба да се премине на фреквенција од мерења на секои две години.

- 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 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.
- 6.1.8 По однос на Граничните вредности на загадувачките супстанции во амбиентниот воздух, Операторот е должен да ги почитува условите согласно Уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиентниот воздух...(Сл.в. на РМ 50/2005 год).

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 на директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кои создава индиректни емисии во почвата.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

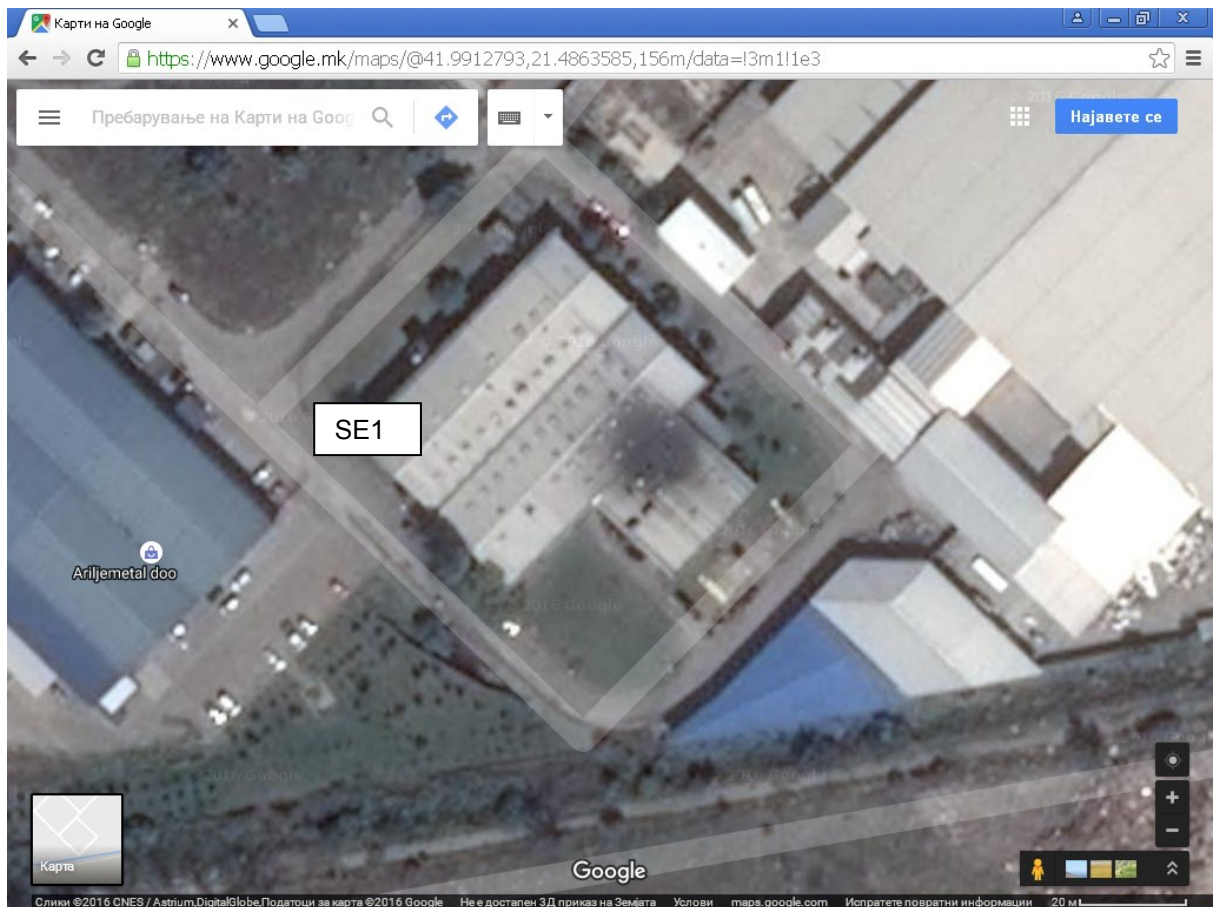
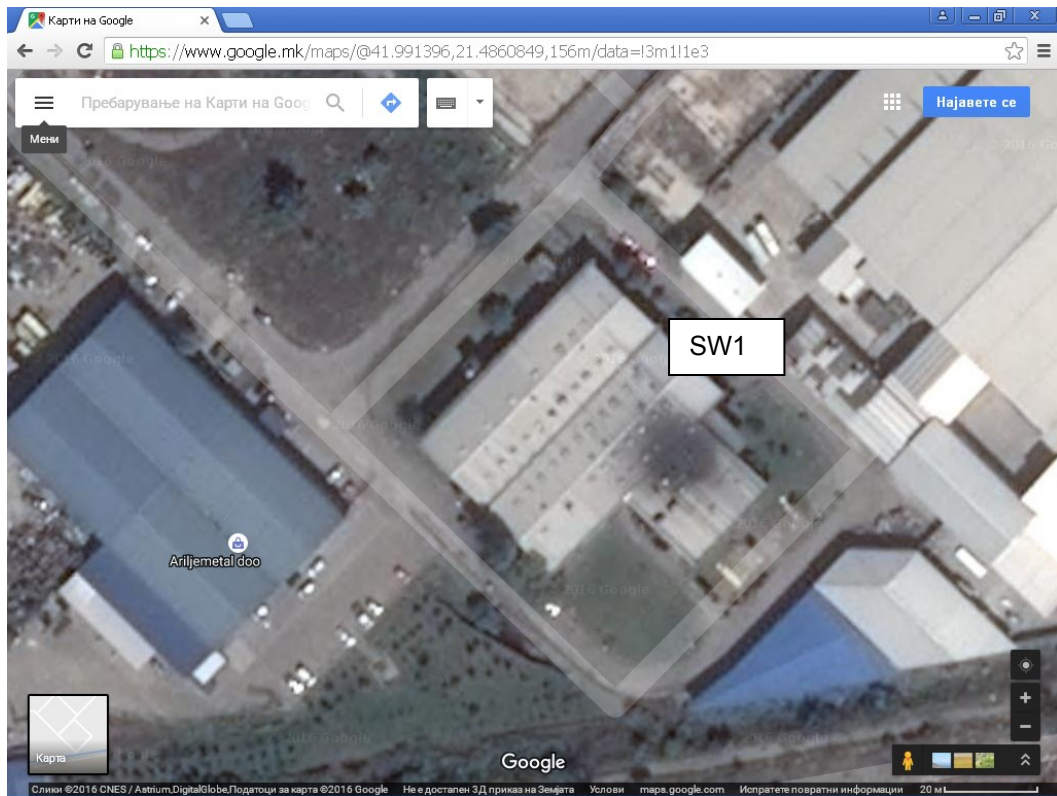
6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество
SW1 N 41.991368 E 21.486164	Излезен канал од пречистителна станица за технолошки отпадни води	емисија од 3000 m ³ /год

6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) 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 прифатената програма за подобрување 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 Тб. доколку е запазен условот.



Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија : SW1-излезен канал од пречистителна станица		
Параметар	ГВЕ	Фреквенција на мониторинг
проток		
t °C	30	четири пати годишно
pH	6,5-9,0	четири пати годишно
ВРК5 (mgO ₂ /l)	25	четири пати годишно
НРК (mgO ₂ /l)	125	четири пати годишно
NH ₄ (mgN/l)	10	четири пати годишно
Нитрити (mgN/l)	2	четири пати годишно
Нитрати (mgN/l)	1	четири пати годишно
Сулфати (mg/l)	250	четири пати годишно
Fe (mg/l)	2	четири пати годишно
Zn (mg/l)	2	четири пати годишно
Ni (mg/l)	0,5	четири пати годишно
Al (mg/l)	3	четири пати годишно
Cr ⁶⁺ (mg/l)	0,1	четири пати годишно
Вкупен Cr (mg/l)	0,5	четири пати годишно
Pb (mg/l)	0,5	четири пати годишно
Cd (mg/l)	0,1	четири пати годишно
Co (mg/l)	1	четири пати годишно
Хлор слободен (mg/l)	0,2	четири пати годишно
Хлор вкупен (mg/l)	0,5	четири пати годишно
Вкупни суспендирани материи (mg/l)	35	четири пати годишно
Вкупен азот (mgN/l)	10	четири пати годишно
Вкупен фосфор (mgP/l)	2	четири пати годишно
Минерални масла (mg/l)	10	четири пати годишно

- 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.
- 6.3.9 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 сам од изворот(ите) наведени во таа Табела.
- 6.4.2 Операторот ќе ги регулира меѓусебните односи со субјектот кој управува со канализациониот систем во кој се испуштаат санитарните води за условите под кои може да ја испушта отпадната вода .

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
SE1	Санитарни и фекални води од инсталацијата	E 21,48581; N 41,99105

- 6.4.3 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.4 Временските периоди од 6.4.2 соодвествуваат на оние од прифатениот план за подобрување од поглавјето 9 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија 1		Точка на емисија 2		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	

Операторот ќе врши мониторинг на параметрите неведени во табела 6.4.3 а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг на канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
		-
		-

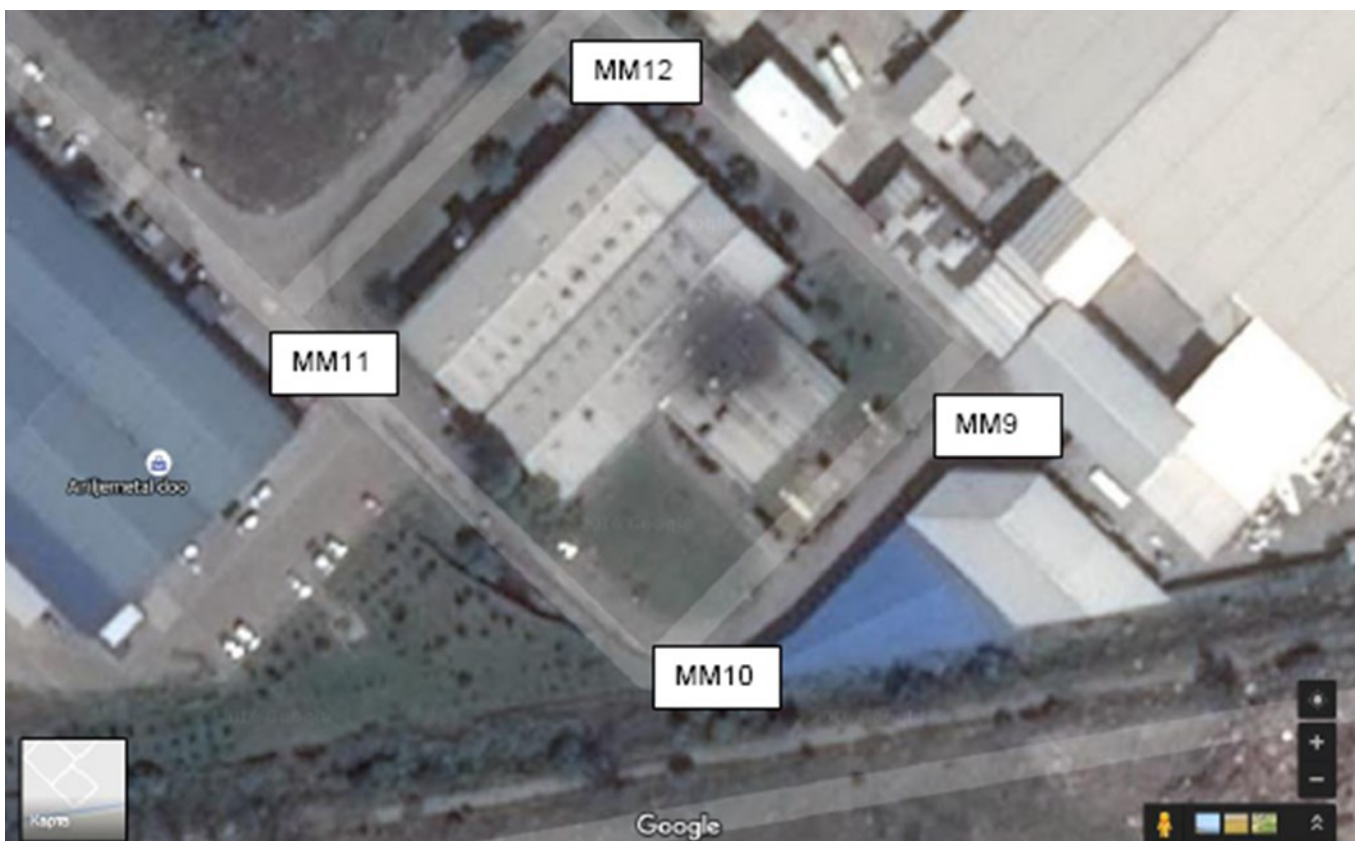
- 6.4.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.4.6 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.



6.5 Емисии на топлина

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1 Емисиите на бучава на граници на локацијата треба да се во согласност со стандардите пропишани со национално законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните Сл.в. на РМ бр.01/2009 год.)



Граница на инсталацијата	Национален координатен систем	Ниво на бучава изразена во dBA			Мониторинг
		L _д	L _в	L _н	
ММ9-20м од погон за површинска заштита исток и 8,5 м од соседен објект исток	N 41,99130 E 21,48689	70	70	60	годишно
ММ10-30м од погон за површинска заштита и 3,5 од ограда на југ	N 41,99094 E 21,48638	70	70	60	
ММ11-20м од вентилација на погонот на запад и 20м од погон Ариљеметал	N 41,99150 E 21,4855	70	70	60	
ММ12-20м од вентилација на погонот на север и 20м од агол од соседна ограда на север	N 41,99182 E 21,48602	70	70	60	

ЗАБЕЛЕШКА: Емисионите точки од ММ1- ММ8 се емисии евидентирани во инсталација Вабтек МЗТ АД Скопје и по отуѓување на Братство површинска заштита Доо Скопје, не се предмет на оваа дозвола.

- 6.6.2 Операторот БРАТСТВО ПОВРШИНСКА ЗАШТИТА ДОО Скопје припаѓа на подрачје од четврти степен, дефинирано според степенот на заштита.
- 6.6.3 Операторот ќе врши контрола на бучавата на означените мерни места ММ9,ММ10,ММ11,ММ12 на локацијата, еднаш годишно.
- 6.6.4 Вибрации

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Операторот поседува сопствена пречистителна станица за технолошките отпадни води.

8 Услови надвор од локацијата

- 8.1 Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околината со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисијата како резултат на отстапување од вообичаените атмосферски движења, да превземе соодветни мерки во процесот на производство а со цел за намалување на создаденото загадување.

9 Програма за подобрување

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 било комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 9.1.1 : Програма за подобрување

Ознака	Мерка	Датум на завршување
Активност бр. 1	Поставување на нивомертар во кадата за хемиско (автокатилично) никловање	01.06.2017
Активност бр. 2	Складирање на бурињата со масла во подвижни танкавани	31.12.2017
Активност бр. 3	Посебно место на складирање на резервните метални кади, заштитени од надворешни влијанија	01.07.2017

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

10.1.1 Операторот ќе ја 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 емитираната(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 од истекот на шест месеци
Вкупна прашина	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
NO _x (како NO ₂)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
SO _x (како SO ₂)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
Хлориди (како HCl)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
Флуориди (како HF)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
Ni –Соединенија на никел,аеросоли на метален никел	AA7,	полугодишно	Во рок од 30 дена од истекот на шест месеци
Ni –Соединенија на никел,аеросоли на метален никел	AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Амониум (како N-NH ₃)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Сулфур водород (како H ₂ S)	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Соединенија на Cr ⁶⁺ : Cr	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Цинк- Zn	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Манган - Mn	AA7; AA8 ; AA9, AA10,AA11,	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот			
Параметар	Точка на емисија	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
2.1 Емисии во вода			
Проток; t °C; pH; ВРК5; НРК; суспендирани материји; минерални масла; NH ₄ ; нитрати; нитрити; сулфати Fe; Zn; Ni; Al; Cr ⁶⁺ ; вкупен Cr; Pb, Cd, Co; хлор слободен; хлор вкупен; вкупен азот; вкупен фосфор	SW1	квартално	Во рок од 15 дена по истекот на кварталот

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот		
Параметар	Фреквенција на извештајот	Период на поднесување извештаи
Годишен извештај за Животна средина	Годишно	До 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5 (пет) дена од инцидентот
Емисија во воздухот	Согласно тб.Д2 т.1.1	Согласно тб.Д2 т.1.1
Емисија во вода	Согласно тб.Д2 т.2.1	Согласно тб.Д2 т.2.1
Отпад	Годишно	Во рок од 30 дена по истекот на годината
Испитување бучава	Годишно	Во рок од 30 дена по истекот на годината
Енергетска ефикасност	Годишно	Во рок од 30 дена по истекот на годината
Потрошена вода	Годишно	Во рок од 30 дена по истекот на годината