

# А- Дозвола за усогласување со оперативен план

---

**Име на компанијата**

Друштво за производство на хартија  
и амбалажа **Дуропацк-Ад-**  
Скопје, Гази Баба

**Адреса**

Ул. “Зенден Џемаил” бр.1,  
Гази Баба - Скопје

---

Број на дозвола

{Бр}

# Содржина

Дозвола за усогласување со оперативен план .....	i
Содржина .....	ii
Вовед .....	vii
Дозвола .....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата .....	2
2 Работа на инсталацијата .....	4
<b>2.1 Техники на управување и контрола .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 Техники на работа .....</b>	<b>6</b>
<b>2.4 Заштита на подземните води .....</b>	<b>7</b>
<b>2.5 Ракување и складирање на отпадот .....</b>	<b>8</b>
<b>2.6 Преработка и одлагање на отпад .....</b>	<b>9</b>
<b>2.7 Енергетска ефикасност .....</b>	<b>11</b>
<b>2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија .....</b>	<b>11</b>
<b>2.9 Бучава и вибрации .....</b>	<b>12</b>
<b>2.10 Мониторинг .....</b>	<b>13</b>
<b>2.11 Престанок на работа .....</b>	<b>14</b>
<b>2.12 Инсталации со повеќе оператори .....</b>	<b>15</b>
3 Документација .....	16
4 Редовни извештаи .....	18
5 Известувања .....	18
6 Емисии .....	21
<b>6.1 Емисии во воздух .....</b>	<b>21</b>
<b>6.2 Емисии во почва .....</b>	<b>22</b>
<b>6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) .....</b>	<b>24</b>
<b>6.4 Емисии во канализација .....</b>	<b>25</b>
<b>6.5 Емисии на топлина .....</b>	<b>29</b>
<b>6.6 Емисии на бучава и вибрации .....</b>	<b>30</b>
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	31
8 Услови надвор од локацијата .....	32
9 Оперативен план .....	33
10 Договор за промени во пишана форма .....	36
Додаток 1 .....	37
Додаток 2 .....	38

Речник на користени поими

<b>Аеросол</b>	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
<b>Атмосферска вода</b>	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
<b>Барање</b>	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
<b>БПК</b>	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
<b>ГВЕ</b>	Гранични вредности на емисија
<b>ГИЖС</b>	Годишен извештај за животна средина
<b>Годишно</b>	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
<b>Градежен отпад и отпад од рушење</b>	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
<b>Гранични вредности на емисија</b>	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.
<b>Граница за масен проток</b>	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
<b>dB(A)</b>	Децибели
<b>Ден</b>	Секој период од 24 часа
<b>Денски</b>	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
<b>Дневно</b>	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.
<b>Договор</b>	Писмен договор
<b>Документација</b>	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
<b>Двегодишно/ биенално</b>	Еднаш на секои две години
<b>Еколошка штета</b>	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина

<b>Зелен отпад</b>	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
<b>I.S.EN</b>	Интернационален стандард ЕН
<b>Инцидент</b>	(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.
<b>Индустриски не опасен отпад</b>	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад” од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски не-опасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
<b>Инсталација</b>	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.
<b>ИСКЗ</b>	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
<b>ИСО</b>	Интернационална организација за стандарди
<b>К</b>	Келвин (единица мерка за температура).
<b>Капацитет/ опрема за задржување</b>	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
<b>кРа</b>	Кило Паскали.

<b>Квартално</b>	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
<b>Leq</b>	Еквивалентно континуирано ниво на звук
<b>Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)</b>	Секоја резидентна куќа, хотел или hostel, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
<b>МДКе</b>	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
<b>Месечно</b>	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
<b>Надлежен орган</b>	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
<b>НДТ</b>	Најдобри достапни техники
<b>Неделно</b>	За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
<b>Нокно време</b>	Од 22.00 до 08.00 часот
<b>Одржува</b>	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
<b>Оператор</b>	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.
<b>Полугодишно</b>	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
<b>Постројка</b>	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
<b>Праг за масен проток</b>	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК.
<b>ПРЕО</b>	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
<b>Прилог</b>	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола

<b>Примерок</b>	Доколку контекстот на оваа дозвола не кажува нешто спротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти.
<b>ПСОВ</b>	Пречистителна станица за отпадни води
<b>ПУЖС</b>	Програма за управување со животната средина
<b>ПУРЗ</b>	План за управување со ризикот по затворање
<b>Работни часови</b>	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
<b>РИПЗМ</b>	Регистер на испуштање и пренос на загадувачки материји.
<b>РК</b>	Растворен кислород
<b>СЧ</b>	Суспендирани честички
<b>Санитарен/ комунален ефлуент</b>	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
<b>Слика</b>	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.
<b>Соодветно осветлување (светло)</b>	20 лукса, мерено на ниво на почва
<b>Стандардна Метода</b>	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
<b>СУЖС</b>	Систем за управување со животната средина
<b>Тешки метали</b>	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Течен отпад</b>	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
<b>X1 софтверски пакет</b>	Софтвер кој се користи за внесување на податоци, нивно пресметување и претставување на влијанието како и информации за трошоците.
<b>ХПК</b>	Хемиска потрошувачка на кислород
<b>ЦЕН (CEN)</b>	Comité Européen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

## 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, 93/13 и 187/13) 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 одобреното ниво во Дозволата.

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

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

А.Д. “Комуна”, Скопје – Производство на хартија и амбалажа, е основана во 1947 год. Главната дејност која се одвива во инсталацијата е производство на брановидна хартија и картон, како и амбалажа од хартија и картон. Во изминатите години “Комуна” неколкупати ја трансформира сопственоста за да на 23.05.2012 год. се регистрира во централен регистар под името “Дуропацк” АД Скопје, со дејност - фабрика за производство на хартија и амбалажа.

Во фабриката настанати се и промени во нејзината производна програма т.е во декември 2010 год. престанува со работа инсталацијата за производство на хартија и хартиена амбалажа на локацијата Керамидница. Со работа продолжи делот за производство на

брановиден картони кутии во Маџари и собирање на стара хартија во Керамидница. Инсталацијата работи 248 дена во годината, односно пет дена во годината во неделата од понеделник до петок во две работни смени. Објектот е лоциран во индустриската зона на општина Гази Баба, на одалеченост 7 km од центарот на Скопје. Комплексот е составен од погон за производство на амбалажа и додатни помошни објекти. Погонот за производство на брановидна амбалажа се состои од две работни единици (Велпад и Доработка) каде се одвиваат производните процеси, и лабораторија за испитување на физички-хемиски особини на амбалажата и хартиите кои се вградуваат.

Вкупниот имот зафаќа површина од 84 050 m<sup>2</sup>, од кои 11 976 m<sup>2</sup> се под објекти, а 72 074 m<sup>2</sup> се неплодно земјиште. На локалитетот под закуп е издаден Магазин за готови производи со површина од 1490 m<sup>2</sup>.



## 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 Надлежниот орган на адреса **Булевар Гоце Делчев бр.18 ( зграда на МРТ ) 1000 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 му 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 за добивање дозвола за усогласување со опетаривен план бр. 11-4518/1	01.07.2008	Доставеното барање беше разгледано

Доставено известување б.р. 13-803/2	02.02.2011	Локалитетот Керамидница прекинува со работа и не е дел од дозволата
Достава на документација б.р. 11-4562/1	26.05.2009	Програма за управување со отпад во Комуна АД Скопје
Достава на документација б.р. 11-4562/2	28.05.2009	Студија за управување со води
Достава на информација бр.11-4689/3	13.07.2012	Информација за променета состојба во инсталацијата
Објава на барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-8270/1	29.08.2012	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Ивестување до институциите за барањето бр. 11-8414/1	04.09.2012	Доставен е примерок од барањето бр. 11-4518/1 до Град Скопје
Ивестување до институциите за барањето бр. 11-8414/1	04.09.2012	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4518/1 до ККЈ при МЖСПП
Ивестување до институциите за барањето бр. 11-8414/1	04.09.2012	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4518/1 до Државен инспекторат за животна средина
Ивестување до институциите за барањето бр. 11-8414/1	04.09.2012	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4518/1 до Министерство за здравство
Доставено е мислење од Град Скопје бр.11-8414/2	05.10.2012	Забелешките беа разгледани
Доставено е мислење од Министерство за здравство бр.11-8414/3	09.10.2012	Забелешките беа разгледани
Заклучок бр. 11-2423/1	25.02.2014	Напишан е заклучок
Направен е увид во инсталацијата	27.02.2014	Направен е записник
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-2705/1	03.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано

Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-2814/1	05.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-2988/1	10.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-3049/1	11.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Објава на Нацрт А - дозвола за усогласување со оперативен план бр. 11-3140/1	12.03.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Одлука за отпочнување на преговори бр.11-3738/1	27.03.2014	Договорен е термин за преговори
Одлука за отпочнување на постапка за преговарање бр.11-3738/2	27.03.2014	Формиран е тим за преговори
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-3740/1	27.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Записник од преговори		

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, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13 и 187/13), го овластува

**Операторот** : Друштво за производство на хартија и амбалажа **Дуропацк-Ад- Скопје**,  
Гази Баба

со регистрирано седиште на

Адреса: Ул. “Зенден Џемаил” бр.1, Гази Баба - Скопје

Поштенски број Град : 1000 Скопје

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата 4053460

да раководи со Инсталацијата

**Цело име на инсталацијата** : Друштво за производство на хартија и амбалажа  
**Дуропацк-Ад- Скопје**, Гази Баба

Адреса : Ул. “Зенден Џемаил” бр.1, Гази Баба - Скопје

Поштенски број Град : 1000 Скопје

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

**МИНИСТЕР**

**Abdilaqim Ademi**

*[име на овластено лице]*

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

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		
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
6. Други дејности: 6.1. Индустриски постројка за производство на: б) хартија и картон, со капацитет над 20 т/ден	Производство на хартија и амбалажа	20 000 тони годишно

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

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на Дуропацк Инсталација за брановиден картон и амбалажа	N: 41°59'43.87" E: 21°29'23.94"

- 1.1.3 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 стаануваат дел од дозволата.
- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ 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 ,93/13 и 187/13 и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти..

Мапа на границите на инсталацијата



## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

2.1.4 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 управувањето	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
	Дополнување по однос на заклучок бр. 11-2423/1	03.03.2014
Управување со животна средина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
Мониторинг на емисии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
Обука и квалификации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
Систем за управување со квалитет	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
Систем за управување со животната средина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	01.07.2008
	Дополнување по однос на заклучок бр. 11-2423/1	03.03.2014

2.1.5 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.

2.1.6 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.

2.1.7 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.

2.1.8 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.



- 2.1.9 Инсталацијата има инплементирано Стандарт за животна средина ISO 14001, Стандарт за квалитет 9001/2000 и Стандарт за безбедност и здравје OHSAS 18001.
- 2.1.10 Операторот ќе изготви распоред на целите и задачите за заштита на животната средина, со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности кои овозможуваат поголема искористеност на енергијата и ресурсите како и можностите кои вклучуваат намалување на отпадот.
- 2.1.10 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата фабрика и соодветната придружна опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/доставувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

## 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
Избор на суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Ракување со материјали, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување по однос на заклучок бр. 11-2423/1	01.07.2008 05.03.2014
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.1	10.03.2014
Потрошувачка на вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување по однос на заклучок бр. 11-2423/1	01.07.2008 05.03.2014
Потрошувачка на енергенци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	01.07.2008

- 2.2.2 Суровините, меѓуподуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Матријалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени

## 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.
- 2.3.2 Инсталацијата треба да работи на начин на кој нема да се надминат праговите на потрошувачка на растворувачи и грничните вредности на емисиии на ИОС во отпадните гасови и пареи и вредностите на фугитивна емисија.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Микролокација на А.Д Комуна	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Избор на суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето	01.07.2008 10.03.2014
Опрема за производство на брановиден картон и конфекционирање на истите во кутии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Опис на технолошкиот процес	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Изработка на брановидни картони-плочи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Подготовка на лепило	Барање и Прилог кон барањето, ПоглавјеII Дополнување кон барањето	01.07.2008 03.03.2014
Конфекционирање на брановидниот картон во кутии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Изработка на фотополимерни клишеа	Барање и Прилог кон барањето, ПоглавјеV II Дополнување кон барањето	01.07.2008 03.03.2014
Доработка	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Лабараторија	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	01.07.2008
Водоснабдување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето	01.07.2008 05.03.2014
Опис на котлара	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето	01.07.2008 03.03.2014

## 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.
- 2.4.2 Суровините, меѓуподуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Матријалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.
- 2.4.3 Сите резервоари, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина;
- 2.4.4 Товарењето и истоварувањето на матријалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истекување и истурање.
- 2.4.5 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни абсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материал, истиот ќе се складира на соодветно место.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Избор на суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување на барањето	01.07.2008 10.03.2014
Извештај од физичко хемиска анализа на отпадна вода и подземна вода	Дополнување на барањето	05.03.2014
Потрошувачка на вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV Дополнување кон барањето;	01.07.2008 05.03.2014
Спречување и намалување на емисиите во вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII Дополнување кон барањето	01.07.2008 05.03.2014
Точки на мониторинг на отпадни води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето	01.07.2008 05.03.2014

## 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 на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.
- 2.5.3 Операторот ќе обезбеди отпадот (кој може да се пакува), пред да се пренесе на друго лице, да биде спакуван и означен согласно Националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата	Дополнување на барањето, Поглавје V.2, табела V 2.2	11.03.2014
Спречување, намалување и постапување со отпадот	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII	01.07.2008
Престанок на употреба на перхлоретилен	Дополнување кон барањето	03.03.2014

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Отпадна хартија и картон	Се складира во складишен простор	Се складира пред циклонот (тука се балира)а потоа се складира	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пластична амбалажа	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадно масло	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Се чува привремено во метални буриња до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Алат за штанцање	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпад од метал	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадна гума и гумени делови	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Комунален отпад	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор

## 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.

- 2.6.2 Отпадот кој се испраќа надвор од фабриката за одлагање или повторна употреба ќе се транспортира само од овластени лица. Отпадот ќе се транспортира од местото на активноста до местото за одлагање или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.
- 2.6.3 За активностите кои се поиврзани 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 како минимум следните детали:
- Имињата на преземачот и транспортерите на отпадот;
  - Имињата на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот;
  - Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материји кои се пратени надвор од локацијата;
- 2.6.4 Методи за карактеризирање на отпадот со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот треба да бидат во согласност со националните закони и во отсуство на нив според ЕУ директивите.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување на барањето	10.03.2014
Спечување, намалување и постапување со отпадот	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII	01.07.2008
Престанок на употреба на перхлоретилен	Дополнување кон барањето	03.03.2014

## 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
Потрошувачка на енергенси	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	01.07.2008

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

## 2.8 Спечување 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 .

2.8.2 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии;
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;

- Го процени загадувањето на околината, ако го има предизвикано од ицидентот;
- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
- Забележи датумот и местото на несреќата;
- Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни

2.8.3 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;

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Складирање и ракување со суровините, производите и отпадот	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	01.07.2008
Заштита од пожар	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	01.07.2008
Акти за безбедност	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII.1	01.07.2008

## 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 .

2.9.2 Операторот треба да изврши годишен преглед на бучавата на локацијата. Методите за испитувањето на бучавата треба да бидат во согласност со законот за Бучава .



Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI	01.07.2008
Влијание на бучавата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.8	01.07.2008
Извештај од извршени мерења на ниво на бучава	Дополнување на барањето, извештај бр.021- Б/14 од Март 2014	07.03.2014

## 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 2.10.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мониторинг на амбиентален воздух	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX	01.07.2008
Мониторинг на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX	01.07.2008
Мониторинг на отпадна вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето	01.07.2008 03.03.2014

2.10.2 Ќе се обезбеди:

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

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

2.10.3 Земањето на примероци за анализа ќе се изведива според ISO стандард

2.10.4 Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува како што е потребно, со цел прецизен мониторингот на емисиите и испуштањата и задоволување на стандардите.

2.10.5 Фреквенцијата, методите и обсегот на мониторинг, може да се дополнат или изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходно извршено тестирање.

## 2.11 Престанок со 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..

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 Законот за животна средина, член120.

2.11.3 План за престанок со работа и управување со остатоците

- Операторот треба да подготви детален план со финансиски податоци за престанок со работа на инсталацијата или затварање на целата или дел од локацијата;
- Планот за управување со остатоците како минимум да го вклучи следново: Извештај за обемот на планот, Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој обезбедува минимум критериуми, Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Историјат	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	01.07.2008
Делумен и времен престанок со работа и повторно активирање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	01.07.2008
Целосен престанок	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	01.07.2008
План за престанок со работа и управување со резидуи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	01.07.2008

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.

## 2 Документација

2.11.1 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.

2.11.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно 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”).

2.11.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

2.11.4 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.

2.11.5 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.

2.11.6 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.

2.11.7 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.

## 3 Редовни извештаи

- 3.11.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 3.11.2 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2, или на друг начин како што е наведено во Дозволата.
- 3.11.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 3.11.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган, најдоцна до 31-ви Март секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај, кој треба да биде доставен до Надлежниот орган, треба да вклучи како минимум, информациите специфицирани во следната Табела: Содржина на Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган.
- 3.11.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанците кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат доставени до Надлежниот орган секоја година по референтната листа која што ќе биде специфицирана во упатството за ГИЖС од Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган и треба да се поднесат како дел од ГИЖС.

### Годишен извештај за животна средина Содржина

Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ)  
Евиденција за управување со отпад  
Преглед за потрошувачка на сировини.  
Резиме на забелешки (жалби/поплаки).  
Распоред на цели и задачи за животната околина.  
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.  
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.  
Регистар на загадувачки емисии - извештај од претходната година.  
Регистар на загадувачки емисии - предлог за тековната година.  
Резиме на извештајот за мониторинг на бучава.  
Резиме на мониторингот на животната средина.  
Резиме на пријавени инциденти.  
Резиме од извештај за ефикасност на енергијата.  
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на сировини во процесот и редукација на генерираниот отпад.  
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на отпадана вода.  
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

## 4 Известувања

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.

4.11.2 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.

4.11.3 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).

4.11.4 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;



## 5 ЕМИСИИ

### 5.1 Емисии во воздух

5.1.1 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
AA1	Испуст од парен котел на гас	N: 41° 59' 33,1" E: 21° 29' 41,0"
AA2	Испуст од парен котел на мазут	N: 41° 59' 33,2" E: 21° 29' 40,8"
AA3	Испуст на пареа	N: 41° 59' 36,7" E: 21° 29' 33,5"
AA6/AA4	Испуст од подготовка на клишеа	N: 41° 59' 34,8" E: 21° 29' 36,0"

**ЗАБЕЛЕШКА:** За емисионата точка AA3 на ден 07.03.2014 год. е направено мерење од акредитирана лабораторија извештај бр.021-Е/14 и резултатите од испитуваните параметри укажуваат дека за оваа емисиона точка нема потреба за понатамошни мерења.

5.1.2 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.

5.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

5.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табелата 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела

5.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,

5.1.6 Граничните вредности на емисиите во атмосферата во оваа Дозвола треба да се интерпретираат на следниов начин:

- Ниту една 24-часовна средна вредност не смее да ја надмине граничната вредност за емисија

Методологијата која се применува е во склад со соодветниот Правилник за ГВЕ.

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : AA1 Испуст од парен котел на гас		Фреквенција на мониторинг
Проток:			
	Од (датум)	Концентрација а ГВЕ (mg/m <sup>3</sup> )	
Јаглерод монооксид CO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	170	Двапати годишно
Азотни оксиди NO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	350	Двапати годишно
Сулфурни оксиди SO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	1700	Двапати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуорорт HF	Од денот на издавање на дозволата	5	Двапати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор HCl	Од денот на издавање на дозволата	30	Двапати годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Двапати годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : AA2 Испуст од парен котел на мазут		Фреквенција на мониторинг
Проток:			
	Од (датум)	Концентрација а ГВЕ (mg/m <sup>3</sup> )	
Јаглерод монооксид CO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	100	Двапати годишно
Азотни оксиди NO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	350	Двапати годишно
Сулфурни оксиди SO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	1700	Двапати годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	5	Двапати годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот				
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од подготовка на клишеа АА6/АА4			Фреквенција на мониторинг
Проток:				
	Праг на вредност за потрошувачка на растворувач	Гранична вредност (mg/Nm <sup>3</sup> )	Гранична вредност за неконтролирани емисии на НМИОС (% на внес-излез на растворувач)	
Неметански испарливи органски соединенија	25<	100	20	Двапати годишно

- 5.2 Квалитетот на амбиенталниот воздух ќе биде согласно со уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиенталниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини и толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

## 6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема да има емисии во почва.
- 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 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.
- 6.2.4 Не се дозволува складирање на отпад во рамките на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување, или во период подолг од 3(три) години доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со оваа дозвола.

### 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 6.3.2 : Граници на емисија во вода ( нема )			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг

- 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 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.
- 6.3.5 Нема директно испуштање во реципиент.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода ( нема )			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг

- 6.3.6 Емисиите во вода на другите параметри кои не се наведени во Табела 6.3.2 не смее да бидат поголеми од оние кои веќе ги има во водата на реципиентот.

## 6.4 Емисии во канализација

Нема 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.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
SW1	Отпадна вода од прочистителна станица	N: 41° 59' 35,51" „ E: 21° 29' 36,41" „

- 6.4.2 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.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.4.4 Ќе се изготви поделба на атмосферската од фекалната вода која ќе се влева во канализациона мрежа.

<b>Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација</b>			
<b>Параметар</b>		<b>Точка на емисија</b>	<b>Фреквенција на мониторинг</b>
		<b>Отпадна вода од прочистителна станица</b>	
проток			
t	°C	40	Два пати годишно*
pH		6,5-9,0	Два пати годишно*
Боја		без	Два пати годишно*
БПК <sub>5</sub>	(mg O <sub>2</sub> /l)	250	Два пати годишно*
ХПК	(mg O <sub>2</sub> /l)	700	Два пати годишно*
Суспендирани честички	(mg/l)	**	Два пати годишно*
Минерални масла	(mg/l)	30	Два пати годишно*
Лесноразградлив и хлорирани јаглеводороди	(mg/l)	1,0	Два пати годишно*
Лесноразградлив и ароматски јаглеводороди	(mg/l)	1,0	Два пати годишно*
Адсорбилни органски халогени	(mgCl/l)	0.5	Два пати годишно*
Вкупен фосфор (како P)	(mgP/l)	**	Два пати годишно*
Вкупен азот	(mgN/l)	**	Два пати годишно*
Сулфати	(mg/l)	**	Два пати годишно*
Хлориди	(mg/l)	**	Два пати годишно*

ЗАБЕЛЕШКА :

\*( референтната метода на мерење согласно Правилник за услови, начин и ГВЕ за испуштање отпадни води по нивно прочистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони

\*\* ( Граничните вредности на овие параметри треба да се определат со договорот со канализациониот систем.

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}	-
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
	{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.

- 6.4.7 Се задолжува операторот во рок од 6 месеци од издавањето на дозволата да склучи договор со субјект кој управува со канализациониот систем во кој се испуштаат отпадните води како и услови под кои може да се испушта отпадната вода.
- 6.4.8 Параметрите чии вредности се означени со (/) во Табелата 6.4.2 граници 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.
- 6.4.9 Договорот од Точка 6.4.7 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.
- 6.4.10 Субјектот кој управува со канализациониот систем може во договорот од точка 6.4.7 за емисионите параметри од Табела 6.4.2 да стави пониски-построги гранични вредности од пропишаните доколку истите се неопходни за правилно функционирање и одржување на канализациониот систем.



## Емисии на топлина

- 6.5.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на топлина кои значително ќе влијаат врз животната средина.

## 6.5 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 Активностите на локацијат 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 преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да се превземе во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.
- 6.6.3 Бучавата од инсталацијата не треба да доведува до зголемување на нивото на звучниот притисок (Leg ,T) мерено на локации кои се осетливи на бучава во инсталацијата, кои ги надминуваат граничните вредност/и дадени во Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава .

Табела: 6.5.1 Гранични вредности на емисии на Бучава					
dB (A)					
	Мерно место	Дозволено ниво на бучава во dBA			Забелешка
1	NL1 N: 41° 59' 38,2" E: 21° 29' 34,1"	70	60	110	
2	NL2 N: 41° 59' 39,3" E: 21° 29' 35,4"				
3	NL3 N: 41° 59' 42,6" E: 21° 29' 38,2"				
4	NL4 N: 41° 59' 32,2" E: 21° 29' 43,7"				

## 7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица.

## 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 емисија, како резултат на отстапување од вобичаените атмосферски движења, да превземе соодветни мерки во процесот на производство, а со цел на намалување на создаденото загадување.
- 8.2. Операторот се задолжува во духот на добар стопанственик да има непосредни контакти со месното население и установите во зоната навлијание на нивните активности, со презентирање на резултати од мерења и активности кои се превземаат за создавање и одржување на прифатливи услови на живеење.

## 9. Оперативен План

- 9.1. Операторот ќе ги спроведе договорените марки 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 компетирана секја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

<b>Ознака</b>	<b>Мерка</b>	<b>Датум на завршување</b>
Активност бр.1	<p><b>Подготовка на План и Програма за управување со отпадот</b></p> <p>Целта на оваа активност е намалување на влијанијата од создадениот отпад врз медиумите на животната средина. Вредност на инвестицијата 2 000 евра</p>	Реализирано Мај 2009
Активност бр.2	<p><b>Подготовка на Студија за управување со води</b></p> <p>Управувањето со отпадните води не е соодветно решено. За таа цел се предвидува подготовка на Студија за управување со води ( водоснабдување, рационално корисристење и третман на отпадните води). Целта на оваа активност е намалување на влијанијата од испуштените отпадни води врз медиумите на животната средина. Вредност на инвестицијата 3 000 евра</p>	Реализирано Мај 2009
Активност бр.3	<p><b>Обезбедување на место за правилно складирање на буриња за горива и отпадни масла</b></p> <p>Отпадното масло од инсталацијата се собира и чува во метални буриња. За да се обезбеди заштита од протекување на горивата и отпадните масла, Дуропацк Ад Скопје предвидува нивно соодветно складирање во водо непропусен бетониран простор во вид на када, со 30% поголем капацитет од вкупниот волумен на бурињата.Целта на оваа активност е спречување на излевање во почва/подземна вода на евентуалните протекувања од овие буриња, односно спречување на негативните влијанија врз медиумите на животната средина од евентуалните протекувања. Вредност на инвестицијата 500 евра</p>	Реализирано
Активност бр.4(7)	<p><b>Обезбедување на место за правилно складирање на перхлоретилен</b></p> <p>Во производниот процес за перење на клишињата се употребува перхлороетилен, перењето е со вртливо движење на четките при што се отстрануваат неполимеризираните делови од плочата со растварање.Употребуваниот перхлороетилен во форма на заситен раствор се чува во лимени буриња. Предвидено е воведување на нова технологија за перење на клишињата, т.е замена на перхлоретиленот со еколошки раствор.Новата технологија предвидува регенерација на искористениот раствор и негово повторно враќање во процесот. Оваа активност предвидува изградба на армиран бетонски водонепропусен под со покриен дел каде ќе се сместат бурињата, со што ќе се спречат евентуални протекувања.</p>	Реализирано Договор со фирма со кој е превземен целиот складиран перхлоретилен

	Вредност на инвестицијата	
Активност бр.5(8)	<p><b>Супституција на горива</b></p> <p>Инсталацијата поседува котлара која како енергенс користи мазут, кој се складира во 1000 t резервоар обезбеден со систем за заштита од протекување (танквана). Предвидено е замена на мазутот со природен гас . Ке се предвиди изработка на подстанција за природен гас и набавка на горилник.</p> <p>Целта на оваа активност е заштеда на енергија и спречување на негативните влијанија од издувните гасови од согорувањето на мазутот врз медиумите во животната средина.</p> <p>Вредност на инвестицијата</p>	Во 2010 год извршено е пренамена на еден парен котел, вториот ќе се послужи како резерва и ќе остане на мазут
Активност бр.6(9)	<p><b>Замена на перхлоретиленот како средство за чистење</b></p> <p>Заради редукција и контрола на емисиите на VOC Дуропацк АД Скопје ќе изврши замена на перхлоретиленот со еколошки раствор т.н. СОЛВЕНТ што е на база на бензински деривати. Новата технологија предвидува регенерација на растворувачот, односно четврта фаза во која ќе се врши регенерација на искористениот раствор и негово повторно враќање во процесот, што значи дека повеќе нема да се јавува отпаден перхлоретилен.</p> <p>Со реализација на оваа активност ќе се редуцираат можните емисии на VOC.</p> <p>Вредност на инвестицијата</p>	Реализирано
Активност бр.7(10)	<p><b>Изградба на постројка за третман на отпадни води</b></p> <p>Управувањето со отпадни води не било соодветно решено. Поради тоа е предвидено изградба на постројка за третман на отпадните води кои се испуштаат од оваа инсталација.</p> <p>Целта на оваа активност е да се спречат негативните влијанија од испуштените отпадни води врз медиумите на животната средина.</p> <p>Вредност на инвестицијата</p>	Реализирано

## 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.

10.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот:

а) Материјална промена или зголемување на :

- природата или количината на било која емисија;
- системите за намалување / третман или преработка;
- опсегот на процесите што се изведуваат;
- горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б) Било какви промени на :

- инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
- набавувачите
- кои би имале влијание врз животната средина;

ќе се изведат или ќе се започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежен орган.



## 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 согласност 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

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка1	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	до 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5(пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на квалитетот на површинска вода	годишно	до 31-ви март секоја година
Мониторинг на квалитетот на отпадна вода	2 пати годишно	10(Десет) дена од истекот на шесте месеци за кои е поднесен извештај
Мониторинг на воздухот	2 пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Распоред на цели и задачи	На секои 5(пет) години, со годишно ревидирање	3(три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Ревизија на употребата на вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Еднаш	до 31-ви март секоја година