

# Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола

---

**Име на компанијата**

Друштво за производство на предиво  
и волница со текстилни производи  
**ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДООЕЛ**  
увоз-извоз Тетово

**Адреса**

ул. Браќа Миладинови бр.1  
Тетово

---

Број на дозвола

{Бр}

# Содржина

<b>Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола .....</b>	<b>i</b>
Содржина .....	ii
Вовед .....	vii
Дозвола .....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата .....	2
2 Работа на инсталацијата .....	5
2.1 Техники на управување и контрола .....	5
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) .....	6
2.3 Техники на работа .....	7
2.4 Заштита на подземните води .....	8
2.5 Ракување и складирање на отпадот .....	9
2.6 Преработка и одлагање на отпад .....	12
2.7 Енергетска ефикасност .....	13
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија .....	13
2.9 Бучава и вибрации .....	14
2.10 Мониторинг .....	15
2.11 Престанок на работа .....	16
2.12 Инсталации со повеќе оператори .....	16
3 Документација .....	17
4 Редовни извештаи .....	18
5 Известувања .....	18
6 Емисии .....	20
6.1 Емисии во воздух .....	20
6.2 Емисии во почва .....	21
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) .....	22
6.4 Емисии во канализација .....	23
6.5 Емисии на топлина .....	27
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	28
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	29
8 Услови надвор од локацијата .....	30
9 Програма за подобрување .....	31
10 Договор за промени во пишана форма .....	34
Додаток 1 .....	35
Додаток 2 .....	36

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 ова 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>kPa</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 хостел, 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 активността или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активността.
<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, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18) 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

Фирмата ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД е производ на континуитетот на фабриката за рачно плетење и индустриски предива, која беше дел од огромната фабрика за волна ТЕТЕКС, основана во 1951 година во градот Тетово. Во 2007 година е основано заедничко вложување помеѓу ТЕТЕКС и странски партнери под името ТЕТЕКС ЈАРН. Од крајот на 2011 година мнозински сопственик е бугарската инвестициона и целокупна компанија SVEPOL JSCo.

ДППВТП ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДОООЕЛ увоз-извоз Тетово е специјализирана компанија за производство на волница и предиво за рачно плетење основана на 20.08.2014 година. Инсталацијата е сместена во простории кои се наоѓаат во кругот на фабриката Тетекс АД. Има слкучено договор за закуп на деловно-индустриски простории и договори за користење на електрична енергија, вода и сите други заеднички работи за непречено одвивање на дејноста.

Објектите каде што инсталацијата ги врши технолошките процеси го има следново опкружување:

- од север преку внатрешна собакајница на фабриката Тетекс АД и зелен појас граничи со КАРТИНГ патека,
- од југ и исток граничи со површини и објекти на фабриката Тетекс АД кои не се земени под закуп
- од запад преку внатрешна собакајница и граничната линија на инсталацијат граничи со дел обработени и дел необработени земјоделски површини

Локацијата и предвидените објекти овозможуваат доволен прост за обавување на ваков вид на активност. Фабриката има доволно простор за да може без пречка да се истовараат репроматеријалите и да се утоварат готови производи. Влезот во фабриката директно од патот овозможува лесно манипулирање со суровините и готовите производи.

Објектот се состои од приземје и кат. По својата функција, објектот е поделен на магацински дел, произведен дел и заеднички (административен) дел кои имаат засебни влезови, но и внатрешна комуникација. Постојат санитарни јазли. Производниот дел е сместен на приземјето на објектот, а се состои од Левијатан машина (погон за перење волна), Погон конверзија, Погон чешларница, Погон предилница (камгар). Водоснабдувањето на инсталацијата е за техничка вода и вода за пиење. Техничка вода доаѓа од извори на Шар планина кој се собираат во базен а потоа преку цевковод се води до ТЕТЕКС АД Тетово од каде една линија доаѓа до ДППВТП ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДОООЕЛ увоз-извоз Тетово, и се користи за боење, перење, за котелот на пареа и за клима коморите со претходно омекнување со таблетирана сол. Техничка вода исто така се користи и кај овлажнувачите во погон. Вода за пиење од градскиот водовод на општина Тетово. Одведувањето на отпадните води од санитарните јазли на фабриката се врши со внатрешен канализационен одводен систем на ниво на цела фабрика.



Технолошкиот процес на производство на волница и предиво се состои од :

1. Складирање и подготовка на суровини
2. Боење и штампање на суровини
3. Тргање-развлекување на акрилна трака во процес на конверзија
4. Мешање и чешлање
5. Предење
6. Доработка и добивање на волница
7. Завршна контрола и пакување
8. Складирање на готов производ
9. Сортирање и регенерирање на секундарни суровини

Предивото и волницата се произведуваат од волна, синтетски влакна-полиакрилонитрил, полиамид и смеса од волна и синтетски влакна.

Месечен капацитет на производство на волница и предиво е сса 58 тони.

Боење и штампање: Текстилниот материјал кој се бои во фабриката може да биде во облик на слободни влакна, трака и топс (камцуг). Процесот е шаржен-дисконтинуиран и се изведува на ХТ (High temperature) апарати. Процесот се одвива во следните фази:

- Подготовка на растворот на бојата (флотата)
- Боење
- Фиксирање
- Перење-плакнење

Во ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДООЕЛ увоз-извоз Тетово не е воспоставен систем за управување со животната средина. КомпанијатаТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД поседува А категорија согласно BSCI-Иницијативата за социјална усогласеност BSCI која е водечка социјална усогласеност и подобрување во рамките на фабриките и фирмите во меѓународните работни стандарди за заштита на работниците, како што се интернационални декларации, водечки принципи на Обединетите нации за деловни и човекови права за мултинационалните претпријатија на Организација за економска соработка и развој (OECD) со бр. DBID-356299. Согласно Договор за закуп површина од **16,036 м<sup>2</sup>** сопственост на ТЕТЕКС АД Тетово се дадени на користење на ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД.

## 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 **Плоштад на Пресвета Богородица бр.3 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 А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	21.06.2019	Доставеното барање беше разгледано
Објава на барањето за А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	09.08.2019	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување до институциите за барањето за А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	12.08.2019	Доставен е примерок од барањето до Општина Тетово
Известување до институциите за барањето за А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	12.08.2019	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Известување до институциите за барањето за А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	12.08.2019	Доставен е примерок од барањето до Државен инспекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето за А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019	12.08.2019	Доставен е примерок од барањето до Министерство за економија
Заклучок УП1-11/3 бр.941/2019	30.09.2019	Побарани се дополнителни податоци и информации
Одговор на барање за мислење УП1-11/3 бр.941/2019	04.10.2019	Позитивно се изјаснуваат
Објава на нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола УП1-11/3 бр.941/2019		Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Лице кое ја води постапката:	Ирена Николоска	Потпис:
Раководителна сектор за ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис:

## 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, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), го овластува

Операторот : **Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДООЕЛ увоз-извоз Тетово**

со регистрирано седиште на

Адреса: ул. Браќа Миладинови бр.1 Тетово

Поштенски број Град : 1200 Тетово

Држава : Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата **6973710**

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата : **Друштво за производство на предиво и волница со текстилни производи ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДООЕЛ увоз-извоз Тетово**

Адреса : ул. Браќа Миладинови бр.1 Тетово

Поштенски број Град : 1200 Тетово

во рамките на дозволата и условите во неа.

**МИНИСТЕР**  
**Naser Nuredini**

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: 6.2. Инсталации за предходна обработка (операции како што се: миење, белење, мерцеризирање) или боење на влакна или ткаенини, со капацитет на обработка над 10 т/ден	Подготовка и предење на текстилни влакна	4 т/ден

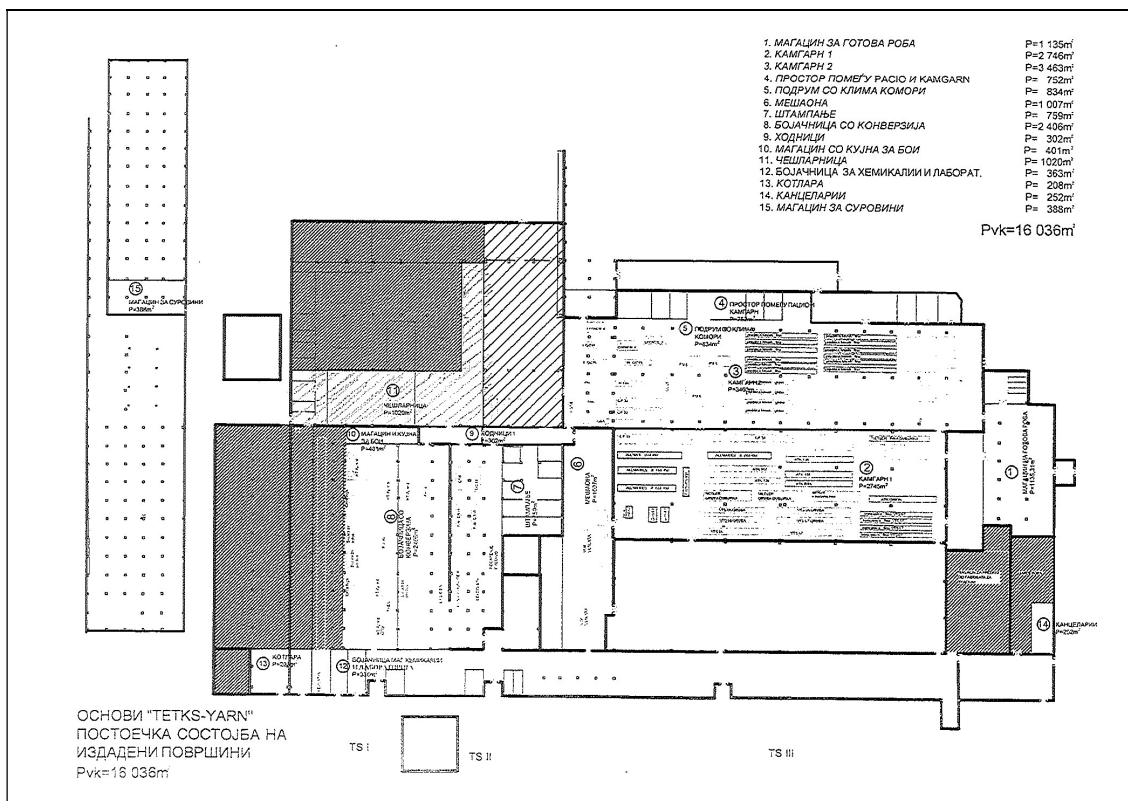
1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на ТЕТЕКСЈАРН ЛИМИТЕД ДООЕЛувоз-извоз Тетово	N: 41°59'48,0" E: 20°58'14,1"

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, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18) 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



Мапа на границите на инсталацијата



## 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.

Опис	Документ	Дата кога е примено
Структура за управувањето	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Управување со животна средина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Компетентност, стручна оспособеност и свест	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III УП-11/3-941/2019	21.06.2019

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 Инсталацијата ќе има соодветно квалификувано и искусено одговорно лице за животна средина.

2.1.7 Операторот ќе му ги достави на Надлежниот орган, Програма за управување со животна средина (ПУЖС) и Распоредот на целите и задачите за заштита на животната средина со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности за енергетска ефикасност и намалување на отпад, изготвени во рамките на Стандардот за животна средина на секои 12 месеци како дел од Годишниот Извештај за Животна Средина (ГИЖС).



- 2.1.7.1 Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успехите во постигнувањето на договорените цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7(седум) години и ќе се достапни за инспекција од овластените лица на Надлежниот орган.
- 2.1.8 Документација
- 2.1.9.1 Операторот ќе воспостави и одржува систем за документација на управувањето со животната средина, кој ќе биде достапен за увид на Надлежниот орган.
- 2.1.9 Корективни мерки
- 2.1.10.1 Операторот ќе воспостави процедури според кои ќе се преземат корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите треба да се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени.
- 2.1.10 Подигање на свеста и обука
- 2.1.10.1 Операторот ќе воспостави и одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука на целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да ги чува записите од обуките.
- 2.1.11 Програма за одржување
- 2.1.11.1 Сите постројки, опремата и техничките делови кои се во функција на инсталацијата треба да се одржуваат во добра работна состојба.
- 2.1.11.2 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 упатствата издадени од страна на производителот/добавувачот или изведувачот на таа опрема. Како додаток кон програмата треба да се обезбеди и соодветно чување на записите и контролните тестирања.
- 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.

<b>Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Суровини и помошни материјали кои се користат	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV УП-11/3-941/2019	21.06.2019
	Дополнување по барањето	22.10.2019
Опис на готови производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Листа на енергии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Безбедносни листи на суровини/материјали	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV УП-11/3-941/2019	21.06.2019

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

2.2.3 Операторот обезбедување на вода го има решено преку градски водовод и од собирен базент и согласно горенаведеното има изјава дека нема да ги користи двата бунара кои се наоѓаат на локацијата.

2.2.4 Да се предвиди и вгради мерен уред за континуирано мерење на зафатените количини на вода и за истите да се води уредна евиденција на месечна основа.

2.2.5 Операторот треба да склучи договор со канализациониот систем за за вршење на услугата собирање, одведување и прочистување на отпадната вода во кој ќе бидат дефинирани граничните вредности на одредени параметри.

2.2.5 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).

2.2.6 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

## **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, нејзините технички делови и директно поврзани активности	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Детален приказ на технолошкиот процес	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Опис на основни суровини за производство	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Сортирање и регенерирање на отпадот од производство и секундарни суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Водоснабдување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
	Дополнување кон барањето	22.10.2019
Договор за закуп	Прилог кон барањето, Поглавје II УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Складирање на суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, ПоглавјеV УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Опис на управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, ПоглавјеV УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## 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, меѓупродуктите 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 материјалите 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 сладира на соодветно место.

<b>Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Состојба со животната средина од работата на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Мерки на заштита на водата и почвата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Мониторинг на емисиите во почвата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## **2.5 Ракување и складирање на отпадот**

- 2.5.1 Операторот, соогласно 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.
- 2.5.5 Отпадот треба јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.
- 2.5.6 На Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад

<b>Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето V, УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Опис на управување со цврст и течен отпад во Инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Цврст и течен отпад кој се создава при активноста	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Добри практики за намалување на количината на отпад, досегашен начин на управување со генерираниот отпад и предлог мерки за негово намалување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористување на отпадот во рамки на локација и/или негово одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII УП-11/3-941/2019	21.06.2019

<b>Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација</b>			
<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на складирање на самата локација</b>	<b>Начин на складирање</b>	<b>Услови на складирање</b>
Отпад од преработени текстилни влакна	Се одлага на специјално дизајнирана платформа	Се сортира по состав, вид и боја	Покриена платформа од која дел се враќа во производство дел се продава
Друг отпад (метен отпад од текстилни влакна)	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пакување од хартија и картон	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пакување од пластика	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Лабараториски хемикалии	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
Хартија и картон	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Флуоросцентни ламби	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отфрлена електрична и електронска опрема неспомната во 20 01 21, 20 01 23 и 20 01 35	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од фирма со кој е склучен договор
Метал (отпад од замена на метални делови на машини при дефект, ремонт и др.)	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од фирма со кој е склучен договор
Машински и хидраулични масла	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од фирма со кој е склучен договор
Измешан комунален отпад	Се собира на соодветно означено место	Се собираат на обележан простор, во соодветни контејнери	Привремено до превземање од фирма 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 активност 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 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 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 цврст и течен отпад во Инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Цврст и течен отпад кој се создава при активност	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Добри практики за намалување на количината на отпад, досегашен начин на управување со генерираниот отпад и предлог мерки за негово намалување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористување на отпадот во рамки на локација и/или негово одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII. УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## 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
Листа на енергии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV; УП-11/3-941/2019	21.06.2019

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

## 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 .

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/нефункционарање 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;



<b>Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Заштита од пожари	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Заштита од излевање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Заштита од механички или електричен дефект	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Недоследност во водоснабдување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Природни непогодности	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Идни планови на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
План за заштита и спасување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII; УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## 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 .
- 2.9.3.1 Операторот треба да обезбеди, објектот каде што се одвива производството да е изграден од материјал со висок индекс на заштита од бучава со што би се обезбедило да процесот на производство не резултира зголемување на постоечкото ниво на бучава во границите на инсталацијата.
- 2.9.4 Резултатите од мерењата ќе бидат ставени на располагање за инспекција на лицата овластени од страна на Надлежниот орган во било кое разумно време а краток извештај од овие записи ќе се вклучи во ГИЖС

<b>Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI.5; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Емисии на вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI.6; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Влијание на бучавата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII. УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Влијание на вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI. УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Заштита од бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII. УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## 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.

<b>Табела 2.10.1 : Мониторинг</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Идентификување на аспекти на мониторинг	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Програма на мониторинг	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Мониторинг на емисии во атмосфера	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Мониторинг на емисии во канализација	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Мониторинг на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX; УП-11/3-941/2019	21.06.2019

2.10.2 Ќе се 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 на примероци за анализа ќе се изведува 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 опсегот 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, член 120.

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 критериум, Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мерки кои ќе ги превземе раководството	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII, УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Престанок на работа	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII, УП-11/3-941/2019	21.06.2019
Реставрација на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII, УП-11/3-941/2019	21.06.2019

## 2.12 Инсталации со повеќе оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозволата 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 пристопно време ќе бидат достапни:
- ц** Специфицираната документација;
  - д** 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:
- е** да бидат читливи;
  - ф** да бидат направени што е можно побрзо;
  - г** 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
- х** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
  - и** најдобра проценка на создадената количина отпад;
  - ј** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
  - к** 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 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2, или на друг начин како што е наведено во Дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 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 ги 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.
- 4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанцииите 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 суровини.  
 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 суровини во процесот и редуција на генерираниот отпад.  
 Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира потрошувачка на вода и волуменот на испуштање на отпадна вода.  
 Сите други предмети 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
AA1	Оџак од котлара	N 41°59'42.86" E 20°58'16.39"
AA	Испуст од вентилација (погон Фарбара)	

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

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

6.1.5 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 мазут		Фреквенција на мониторинг
		Моќност : 5.5MW	
Параметри	Од (датум)	Концентрација ГВЕ (mg/m <sup>3</sup> )	
Јаглерод моноксид CO	Од денот на издавање на дозволата	170	Двапати годишно
Азотни оксиди изразени како NO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	350	Двапати годишно
Сулфурни оксиди изразени како SO <sub>2</sub>	Од денот на издавање на дозволата	1700	Двапати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуорорт изразени како HF	Од денот на издавање на дозволата	5	Двапати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl	Од денот на издавање на дозволата	30	Двапати годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Двапати годишно

Табела 6.1.2.2 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : AA Испуст од вентилација		Фреквенција на мониторинг
Проток:			
Праг на потрошувачка на растворувач, во тони годишно	Од (датум)	Гранична вредност за емисии во отпадни гасови (mg C/Nm <sup>3</sup> )	
5-15 >15	Од денот на издавање на дозволата	150	Двапати годишно

6.1.6 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 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за секоја промена во работењето која може да има влијание и емисии во почвата

6.2.2 Не се дозволува влијание на почвата од привременото складирање на отпаден материјал, до и за време на неговото превземање од овластено лице



- 6.2.3 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата
- 6.2.4 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.
- 6.2.5 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.
- 6.3.2 **Нема директно испуштање во реципиент.**
- 6.3.3 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.
- 6.3.4 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 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.

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

## 6.4 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.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација ( нема )		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
AA2	Отпадна вода	Градска канализација на општина Тетово

- 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 Ќе се изготви поделба на атмосферската од фекалната вода која ќе се влева во канализациона мрежа.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација			
Параметар		Точка на емисија Отпадна вода од прочистителна станица	Фреквенција на мониторинг
проток			
t	°C	40	Два пати годишно
pH		6,5-9,5	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
Вкупен органски јаглерод	mg/l	Ефлуент од изворот на загадување е задоволен во случај кога ќе се докаже дека биолошката разградливост е најмалку 70%	Два пати годишно
Суспендирани честички	(mg/l)	Се определува за ефлуент во случај ако суспендираните честички штетно влијаат на канализациониот систем и/или станицата за пречистување	Два пати годишно
Талог	(mg/l)	10	Два пати годишно
Минерални масла	(mg/l)	20	Два пати годишно
Адсорбилни органски халогени	(mg/l)	0,5	Два пати годишно
Лесно разградливи хлорирани јаглеводороди	(mg/l)	0.2	
Феноли	(mg/l)	10	Два пати годишно
Збир на анион. И нејонски детрегенти	(mg/l)	Се определува за ефлуент во случај ако суспендираните честички штетно влијаат на канализациониот систем и/или станицата за пречистување	Два пати годишно
Алуминиум	(mg/l)	Граничната вредност зависи од граничната вредност на талогот	Два пати годишно
Бакар	(mg/l)	1,0	Два пати годишно
Цинк	(mg/l)	3,0	Два пати годишно
Кадмиум	(mg/l)	0,1	Два пати годишно
Кобалт	(mg/l)	0,5	Два пати годишно
Калај	(mg/l)	1,0	Два пати годишно
Хром вкупен	(mg/l)	2,0	Два пати годишно
Хром VI	(mg/l)	0,1	Два пати годишно
Олово	(mg/l)	0,5	Два пати годишно
Слободен хлор	(mg/l)	0,5	Два пати годишно
Хлор вкупен	(mg/l)	1,0	Два пати годишно
Амониум	(mg/l)	100	Два пати годишно
Фосфор вкупен	(mg/l)	-	Два пати годишно
Сулфати	(mg/l)	-	Два пати годишно
Сулфиди	(mg/l)	1,0	Два пати годишно
Сулфити	(mg/l)	10	Два пати годишно

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
		-
		-

- 6.4.4 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.
- 6.4.5 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

- 6.4.6 Се задолжува операторот во рок од 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.
- 6.4.7 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.
- 6.4.8 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.
- 6.4.9 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 Емисиите на бучава од локацијата треба да се во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните).
- 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 (Leq ,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 d B ( A )	
Преку ден	Преку ноќ
60 - 70	60 - 70

## 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. Програма за подобрување

- 9.1 Операторот ќе треба да ја спроведе Програма за подобрување, предложена од негова страна со мерки кои се однесуваат на заштита на животната средина.  
Програмата за подобрување, предложена од Операторот, ги опфаќа следните активности.
- 9.2 Операторот со реализацијата на предвидените активности од програмата за подобрување-Табела 9.1.1 гарантира дека стопанисувањето со инсталацијата нема да има негативно влијание на животната средина
- 9.3 Со издавањето на оваа дозвола Операторот не се ослободува од обврската за примена на НДТ и законската регулатива, кои ќе станат активни во периодот на реализација на активностите од програмата за подобрување-Табела 9.1.1
- 9.4 Документацијата која е основа за реализација на активностите од програмата за подобрување, операторот ќе ја стави на увид на Надлежниот орган за издавање на оваа дозвола, по негово барање.

Табела 9.1.1 : Оперативен план		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
1	<b>Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина</b> -потребни финансиски средства 60 000,00 денари	Март 2020
2	<b>Управување со отпадот кој што се создава на предметната локација</b> -анализа на количините на генерираните видови отпад од работата на инсталацијата на годишноиво - изработка на Програма за управување со отпад кој што се создава на предметната локација -потребни финансиски средства 150 000,00 денари	Октомври 2020
3	<b>Анализа на соодветност на постојаниот собирен систем(канализациона мрежа)</b> за приклучување кон општинскиот Систем за прочистување на отпадните води со оптимални технички решенија за раздвојување на техничката од атмосферската канализација и утврдување кои процесни ефлуенти ќе можат да се приклучат преку одводната линија на ТЕТЕКД АД директно на општинскиот систем за прочистување на отпадните води, а кои ќе треба подлегнат на интересен третман за да не се попречи работата на системот за пречистување - -потребни финансиски средства 300 000,00 денари	Март 2021
4	<b>Оптимизација на процесот на боене</b> -Има за цел да се користи автоматизиран начин на дозирање на бојата; - рачно да се дозираат само бои кои ретко се користат; - Да се внимава континуирано на односот влакно флота ( да се минимизира колку е можно повеќе); - да се оптимизираат секвенците на боене со тоа што што ќе се искористи максимално погодноста на НТ апаратите со тоа што водата од перење: а) ќе се ипотребни за следната шаржа и б) исцрлената флота ќе се искористи за припрема на нова шаржа ( кога се работи за поголеми лостови материјал кој се бои во иста нијанса); - анализата на флотата може да се прави со спектрофотометар (во моментот не се поседува) или врз база на долгогодишно искуство што го има персоналот (со познавање на степенот на исцрпување, испарливост и стабилност на компонентите); - Анализа на секвенците од процесот на боене и да се утврди можност за искористувањена топлината на флотата и на водата за топло плавење. -потребни финансиски средства 150 000,00 денари	Октомври 2020
5	<b>Набавка и вградување на 2 мерни уреди за континуирано мерење на количините на вода</b> -Набавка и вградување на 1 мерен уред за континуирано мерење на количината на вода за	Октомври 2020

	пиење од градскиот водовод на општина Тетово -Набавка и вградување на 1 мерен уред за континуирано мерење на количината на техничка вода од собирен базен -потребни финансиски средства 60 000,00 денари	
--	--	--

## 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, меѓу продуктите, 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 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
Преглед на бучавата	Годишно	до 31-ви март секоја година