

# Б-Интегрирана еколошка дозвола за инсталација која врши активност од Прилог 2 од Уредбата

---

АД.Печатница „Киро Дандаро“

ул. Градски стадион бб Битола

7000 Битола

---

Број на дозвола

**УП.бр.16-69/2014**

## Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола.....	1
Содржина.....	2
Вовед.....	3
Дозвола.....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	2
2 Работа на инсталацијата.....	4

**Општина Битола**  
Булевар 1ви Мај  
7000 Битола

2.1	Техники на управување и контрола.....	4
2.2	Суровини (вклучувајќи и вода).....	4
2.3	Ракување и складирање на отпад.....	7
2.4	Преработка и одлагање на отпад.....	11
2.5	Спречување и контрола на хаварии.....	11
2.6	Мониторинг.....	11
2.7	Престанок со работа.....	13
2.8	Инсталации со повеќе оператори.....	13
3	Документација.....	14
4	Редовни извештаи.....	15
5	Известувања.....	16
6	Емисии.....	17
6.1	Емисии во воздух.....	17
6.2	Емисии во почва.....	20
6.3	Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	21
6.4	Емисии во канализација.....	22
6.5	Емисии на топлина.....	26
6.6	Емисии на бучава и вибрации.....	27
7	Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	28
8	Програма за подобрување.....	29
9	Договор за промени во пишана форма.....	30
	Додаток 1.....	31
	Додаток 2.....	32

## Вовед

### **Овие воведни белешки не се дел од дозволата**

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/2011, 123/2012, 93/2013, 187//2013 и 42/2014) 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
Нема		

## Комуникација

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

## Доверливост

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

## Промени во дозволата

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

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 управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

### Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Извес..Бр. 16-469	06.02.2014	МЖСПП
Барање. УП.Бр. 16-69	14.02.2014	
Извест. УП.Бр. 16-69	18.03.2014	Надоместок за плаќање
Барање УП.Бр. 16-69 целосно	21.03.2012	Нема
Нацрт Дозвола УП.Бр. 16-69	Одлучено 05.05.2014	Нема
Заклучок од општински инспекторат ИП.Бр. 23-643	16.06.2014	Нема
Дозвола УП.Бр. 16-69	Одлучено 19.06.2014	Нема

Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

**УП. бр. 16-69**

Градоначалникот на општина Битола во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник Бр 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/2012, 93/2013, 187/2013 и 42/2014), го овластува

АД.печатница „Киро Дандаро“

со регистрирано седиште на:

**ул. “Градски стадион” бб БИТОЛА  
7000 БИТОЛА  
МАКЕДОНИЈА**

**Број на регистрација на компанијата: ЕМБС 4136691**

да раководи со Инсталацијата

АД.печатница „Киро Дандаро“

**ул. “Градски стадион” бб БИТОЛА  
7000 БИТОЛА  
МАКЕДОНИЈА**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

*(Валентина Андријашевик Кривашија- раководител на одделение за Урбанистичко планирање и Заштита на животна средина, Општина Битола)*

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

**19.06.2014**

## 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 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	<b>Опис на наведената активност</b>	<b>Граници на наведената активност</b>
<b>6.7</b>	Инсталации за површинска обработка на материјали, предмети или производи во кои се користат органски растворувачи, пред се превлекување, печатење, премачкување, одмастување, постигнување водоотпорност, премачкување со туткал, бојосување, чистење или импрегнирање, со капацитет на потрошувачка од 10 до 150 кг/час.  Проектиран капацитет од 150 кг/час	Дадени во:  Прилог I.2 од Барањето  -Имотен лист бр.8809од 13 12..2013 год.

- 1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот (Табела 1.1.2).

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документацијата
-Имотен лист бр.8809 од 13.12.2013	Прилог I.2 од Барањето

- 1.1.3 Инсталацијата за која се издава дозволата нема да отпочне со работа, се додека следните мерки не бидат завршени и додека Надлежниот орган не биде писмено известен за тоа: / .



## 2            **Работа на инсталацијата**

### **2.1            Техники на управување и контрола**

- 2.1.1            Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен.
- 2.1.2            Операторот ќе назначи лице одговорно за прашањата од животната средина кое ќе биде соодветно обучено и ќе врши обука на останатиот персонал.

### **2.2            Суровини (вклучувајќи и вода)**

- 2.2.1            Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи 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>
<b>Вода</b> ќе користи од градската водоводна мрежа	Глава II од Барањето II 1 Опис на инсталацијата Водоснабдување	14.02.2014
<b>Електричното напојување</b> на инсталацијата е од јавната високонапонска мрежа. Доводот на на електричната струја во објектот е поделен на три засебни дела со гревенести склопки.	Глава IV од Барањето Глава II од Барањето II 1 Опис на инсталацијата Електрична мрежа	14.02.2014
<b>полипропилен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>хартија</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>полиетилен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Полиамид/полиетилен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Полиестер, метализиран полиестер</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>хајкор</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>ПВЦ</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Алумониум</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Хартија /полиетилен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Хилзни ф70,ф76, ф152</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Боја и лакови(алкохоли, естри, метокси пропанол)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Успорувач етоксипропанол</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Етил ацетет</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Парафин</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014

<b>Ракли</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Самолеплива трака</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Самолеплива хартија</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Нилосолф (нафта-петролеум, тешки хидрати, циклохексанол)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Развивач</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Адитив А(нафта-петролеум, тешки метали)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Изомикс (дисопропил бензене)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Премикс(циклохексан, лесни хидрати – дестилати)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Офсетни плочки Б1 формат, Б2формат Б3формат</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Флексо полимерни плочи</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Офсетна хартија</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Бланкет хартија</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Документ на хартија и маркици</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Метализирана хартија</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Кунздрук мат и сјаен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Хромокартон</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Сива лепенка</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Офсет бои и лакови</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Пуфер (глицерол, етханедиол, микс од хлоромитилизоција зол)</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Изопропил алкохол</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Офсети – чистило</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Крпи за чистење</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Нафта</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014

<b>Масло за подмачкување</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Маст за подмачкување</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Ножици</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Четки</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Лепило мекол 1407, мекол 1413, термо кол</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Хампласт платно за каширање</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014
<b>Конеч тулен</b>	Глава IV од Барањето	14.02.2014

2.2.2 **Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.**

### **2.3 Ракување и складирање на отпадот**

2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
<p><b>Хартија /картон</b> Привремено се складира во производниот погон . Се продава и транспортира за натамошна преработка и нејзино повторно рециклирање 76,55 т.годишно</p>	<p>Глава V од Барањето</p> <p>Прилог V .2 Договор за подигнување на отпадна хартија склучен помеѓу „Комуна“од Скопје и ад„Киро Дандаро “Битола</p>	14.02.2014
<p><b>Отпадна пластична амбалажа</b>  5,03 тона.годишно</p>	<p>Глава V од Барањето</p> <p>Прилог V.4 Се превзема за рециклирање од „Енигма“ Битола</p>	02.03.2012
<p><b>Алуминиумски плочи</b> Запакувани во картонски кутии во посебна магацинска просторија. Алуминиумските плочи за повторна употребасе чуваат за нивно повторно користење, додека употребените алуминиумски плочи се чуваат на определено место од каде се врши нивна продажба на овластена фирма. 10,49 кг. за повторна употреба.</p>	<p>Глава V од Барањето</p> <p>Прилог V.3 Договор за продажба на алуминиумски плочи склучен помеѓу Ад„Киро Дандаро“- Битола и Паперс Италија.</p>	14.02.2014
<p><b>Дрвени палети</b> 10 тона годишно</p>	<p>Глава V од Барањето -се одлагаат во производниот погон . Се користат за чување на готови производи. А дел се продаваат на заинтересирани купувачи од вработените.</p>	14.02.2014
<p><b>Отпадни крпи</b> Се собираат во посебни метални контејнер сместен надвор од инсталацијата. 5.8тона.годишна количина</p>	<p>Глава V од Барањето Еднаш неделно се транспортира со камион до градска депонија. Договор со ЈКП„Комуналец“ Битола</p>	14.02.2014

<b>Отпад од отсечоци од ПП 75 тона годишно</b>	Глава V од Барањето  Прилог V .2 Договор за подигнување на ПП во постапка е избор на фирма која ќе врши превземање на ПП	14.02.2014
<b>Отпад од отсечоци од ПЕЦ, ПВЦ, хајкор и др. 20 тона годишно</b>	Глава V од Барањето  Прилог V .2 Договор за подигнување на <b>ПЕТ ПВЦ, хајкор</b> во постапка е избор на фирма која ќе врши превземање	14.02.2014
<b>Отпад од полиетилен 2,23 тона годишно</b>	Договор за подигнување на <b>полиетилен</b> со Дооел „Енигма“ Битола	14.02.2014
<b>Канти 120 пар.год.</b>	Договор за подигнување на <b>канти</b> со Дооел „Отпад Цане“ Битола	14.02.2014
<b>Буриња 30 пар.год.</b>	Договор за подигнување на <b>буриња</b> со Дооел „Данком“ Битола	14.02.2014

<b>Табела 2.3.2 : 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>
<b>Хартија Картон</b>	Привремено се складира во производниот погон.	Привремено се складира во производниот погон каде надворешен купувач со свое транспортно возило ја изнесува од кругот на инсталацијата.	Складирана хартија се продава и транспортира за натамошно нејзино повторно рециклирање на купувач на отпадна хартија „Комуна“ од Скопје.
<b>Отпадна пластична амбалажа</b>	Амбалажата привремено се складира во кругот на инсталацијата.	Во кругот на инсталацијата се до нејзино продавање на „Енигма“ од Битола. Дел од амбалажата ја земаат вработените за нивни потреби а дел останува за складирање на други видиви на материјали.	Се складира привремено, од каде фирма откупувач ја изнесува за понатамошно користење.
<b>Алуминиумски плочи</b>	Во посебна магацинска просторија	Уредно спаковани се чуваат за нивно повторно користење а дел од нив се продаваат на овластен субјект. „Паперс“ Италија	Запакувани во картонски кутии во посебна магацинска просторија
<b>Дрвени палети</b>	Производствен погон	Се користат за чување на готови производи	Се одлагаат во производниот погон
<b>Отпадни крпи</b>	Во контејнер	Запакувани во посебни пластични кеси се фрлаат во пластични корпи со капак. Истите се празнат на крајот од работниот ден	Се собираат во посебни пластични вреќи, се одложуваат во контејнер. Комуналната служба ги изнесува и одложува на

		во контејнер.	градска депон.
--	--	---------------	----------------

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорено на писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено

2.4.2

Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.

## 2.5 Спречување и контрола на хаварии

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи.	Глава VIII од Барањето , Добиен сертификат за ISO 14001:2004	02.03.2012

Дополнителни услови:

## 2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува, мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.



Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Испитување на квалитет на отпадни води од технолошкиот процес	Глава IX од Барањето Извештај од лабораториска анализа на отпадна вода бр.317-1/14 –Еуромак контрол (табела 9) - Мерно место бр.1 шахта- пред влез во градска канализациона мрежа на град Битола.	14.02.2014
Мониторинг на загадување на емисија на концентрација на штетни материји во излезни гасови од еден оцак.	Глава IX од Барањето  ПрилогVI Извештај од испитување на емисија на концентрација на штетни материји во излезните гасови од емитер (оцак) бр. 317-1/14 Еуромак контрол 16.01.2014год.	14.02.2014
Мониторинг на бучава на границите на инсталацијата  Четири мерни места - M1- на граници на инсталацијата- западна страна - M2- на граници на инсталацијата – источна страна - M3- на граници на инсталацијата северна страна. - M4- на граници на инсталацијата јужна страна	Глава XI од Барањето  Прилог Извештај од испитувања и анализа на ниво на бучава - бр. 317-1/14 -Еуромак контрол извршено мерење на 16.01.2014год.	14.02.2014
Мониторинг на концентрација на хемиски штетности во амбиенталниот воздух мерни места 4	Глава XI од Барањето  Прилог Извештај од испитувања и анализа на ниво концентреција на хемиски штетности во амбиенталниот воздух - бр. 317-1/14 -Еуромак контрол извршено мерење на 16.01.2014год.	14.02.2014

2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

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

2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ИСО стандардите.

## 2.7 Престанок со работа

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

Табела 2.7.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација	Глава XIII од Барањето	14.02.2014

## 2.8 Инсталации со повеќе оператори

2.8.1 Со инсталацијата за која се издава управува само еден оператор,

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 ќе содржи податоци за:-

- а** секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите за 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 Документацијата од 3.1.2 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристojно време.

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

### 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:-

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

### 3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.

### 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 најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на количината создаден отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

### 3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

## 4 Редовни извештаи

4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :

- а** во однос на наведени емисиони точки;
- б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
- ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
- д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од 15 дена од предвидениот рок во дозволата

## 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 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).

5.1.3 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. (Според мапата број)

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
Оџак 1	Котлара (Екстра лесна нафта)	Прилог VI
Вентилациски испуст	Флексо - 8	Прилог VI
Вентилациски испуст	Стара кашикара	Прилог VI
Вентилациски испуст	Барко печат	Прилог VI
Вентилациски испуст	Guidue,(Guidue Spa)	Прилог VI
Вентилациски испуст	Офсет хала	Прилог VI
Вентилациски испуст	Флексо - 6	Прилог VI

Додадете редови по потреба

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување во поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

<b>Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот</b>		
<b>Параметри</b>	Мерни места –точки за присуство на емисии во воздух означена во Прилог VI од Барањето <b>Прилог Извештај од испитување бр. 317-1/14 од Барањето</b>	<b>Фреквенција на мониторинг</b>
Јаглерод монооксид, CO	м.м. котлара 170mg/m <sup>3</sup>	Еднаш годишно
Сулфур диоксид, SO <sub>2</sub>	м.м. котлара 1700mg/m <sup>3</sup>	Еднаш годишно
Азот диоксид, NO <sub>2</sub>	м.м. котлара 350ng/m <sup>3</sup>	Еднаш годишно
VOC-испарливи органски соединенија	0,125mg/m <sup>3</sup>	Еднаш годишно
LEL- лесно запаливи соединенија	mg/m <sup>3</sup>	Еднаш годишно
ТОС-тотален органски јаглерод	mgC/Nm <sup>3</sup>	Еднаш годишно

Додадете редови и/или колони по потреба

За секоја точка на емисија посебна табела

- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да минимизира емисијата.



**6.2 Емисии во почва**

6.2.1 Нема да има емисии во почвата

6.2.2 Операторот ќе извести за секоја непредвидена емисија во почва.

### 6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

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

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

Додадете редови и/или колони по потреба

- 6.3.1 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.
- 6.3.2 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.
- 6.3.3 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода					
Параметар	Точка на емисија		Точка на емисија		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	
	Вредност	Вредност	Вредност	Вредност	

- 6.3.4 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.3.5 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со (наведи) фреквенција.

#### 6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
- Мерно место шахта-пред влез во канализациона мрежа	Отпадни води од технолошкиот процес и санитарна вода	Градска канализациона мрежа

- 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 времески период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 8 од оваа дозвола.

<b>Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Гранични вредности</b>	<b>Точка на емисија</b>
Температура	До 40 С	- Точка пред влез во градска канализација
Видлива боја	125 мг O <sub>2</sub> /л.	- Точка пред влез во градска канализација
Забележлива миризба	-	- Точка пред влез во градска канализација
pH	6,5-9,5	- Точка пред влез во градска канализација
Растворен кислород mg/l O <sub>2</sub>	-	- Точка пред влез во септичка јама
БПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	25мг O <sub>2</sub> /л	- Точка пред влез во градска канализација
ХПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	125	Точка пред влез во градска канализација
Вкупен сув остаток mg/l		Точка пред влез во градска канализација
Суспендирани материи mg/l	35	Точка пред влез во градска канализација
Нитрати	-	- Точка пред влез во градска канализација
Нитрити	10	- Точка пред влез во градска канализација

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

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

<b>Табела 6.4.3а Барања за мониторинг за канализација</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Фреквенција</b>	<b>Точка на емисија</b>
Температура	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Видлива боја	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Забележлива миризба	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
pH	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Растворен кислород mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	- Точка пред влез во септичка јама
БПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
ХПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Вкупен сув остаток mg/l	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Суспендирани материи mg/l	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Нитрати	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Нитрити	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација

<b>Табела 6.4.36 Мониторинг на канализација (од 01.04.2012)</b>		
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Точка на емисија</b>
Температура	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Видлива боја	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Забележлива миризба	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
pH	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Растворен кислород mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	- Точка пред влез во септичка јама
БПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
ХПК <sub>5</sub> mg/l O <sub>2</sub>	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Вкупен сув остаток mg/l	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Суспендирани материи mg/l	Еднаш годишно	Точка пред влез во градска канализација
Нитрати	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација
Нитрити	Еднаш годишно	- Точка пред влез во градска канализација

6.4.6 Не смее да има емисии во канализација 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.

**6.5 Емисии на топлина**

Нема.

### **Емисии на бучава и вибрации**

Мерењата и анализата на ниво на бучава што се емитира во животна средина од машините во печатницата Ад„Киро Дандаро“ е извршено на четири мерни места на граници на инсталацијата.

На граници на инсталација западна страна, источна страна, јужна страна и северна страна.

Максималното ниво на бучавата на границите на локацијата од оваа инсталација треба да биде во следните граници :

Дење 60 db, Вечер 60 db и 60 db и LA max 110dBA



7            **Пренос до пречистителна станица за  
отпадни води**

Нема.

## 8 Програма за подобрување

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

Табела 8.1.1 : Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
Актив.1	Сите хемикалии да бидат еколошки	јуни 2014
Актив.2	Изградба на нова плинска станица за загревање на технолошкиот процес	септември 2014
Актив.3	Правилно селектирање на отпад	Од јуни 2014
Актив.4	Набавка на систем за рециклирање на отпаден ацетат со поголем капацитет од постоечкиот.	Септ.2014
Актив.5	Поставување на филтри на машините на канални испусти и навремена промена на истите.	Септ.2014

## 9 Договор за промени во пишана форма

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

- а** Операторот ќе ѝ даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- б** 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.

9.1.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

---

# Додаток 1

## Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

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.

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име   | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис  | <input type="checkbox"/> Датум      |
| <input type="checkbox"/> Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот. |                                     |

## Додаток 2

### Извештаи за податоците од мониторингот

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

<b>Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот</b>			
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Период за давање извештаи</b>	<b>Почеток на периодот</b>
Бучава	Т. 1, 2, 3 и 4 Означени на мапата во Прилог X.2 од Барањето	Годишно	05.Мај 2015год.
Воздух	Еден оџак Означен со точка О1 во прилог VI .1 од барањето плус шест мерни точки дадени во прилог 6 од барањето.	Годишно	05.Мај 2015год.
Отпадни води	Точка Пред влез во канализацио на мрежа	Годишно	05.Мај 2015год.