

# **ГОДИШЕН ДОКЛАД**

**за 2017 г.**

за изпълнение на дейностите, за които е предоставено  
Комплексно разрешително № 457-Н1/2013, изменено в решение  
№ 457-Н1-И1-А1/2015 г., актуализирано с Решение № 457-Н1-  
И1-А1/2017 г. на “ГудМилс България” ЕООД, гр. София

## СЪДЪРЖАНИЕ

1	УВОД.....	2
1.1	Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително .....	2
1.3	Регистрационен номер на КР .....	2
1.4	Дата на подписване на КР .....	2
1.5	Дата на влизане в сила на КР .....	2
1.6	Оператор на инсталацията .....	2
1.7	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора .....	2
1.8	Лице за контакти.....	2
1.9	Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти .....	3
1.10	Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията .....	3
1.11	Производствен капацитет на инсталациите.....	3
1.12	Риосв, на чиято територия е разположена инсталацията .....	5
1.13	Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията .....	5
1.14	Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда .	5
2	СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА .....	6
2.1	Структура и отговорности .....	6
2.2	Обучение .....	6
2.3	Обмен на информация .....	7
2.4	Документиране .....	7
2.5	Управление на документи.....	8
2.6	Оперативно управление.....	8
2.7	Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия .....	9
2.8	Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации .....	9
2.9	Записи.....	11
2.10	Докладване .....	12
2.11	Актуализация на СУОС .....	12
	Уведомяване .....	13
3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ .....	14
3.1	Използване на вода .....	14
3.2	Използване на енергия .....	15
3.3	Използване на суровини, спомагателни материали и горива.....	16
3.4	Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива .....	17
4	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА .....	19
4.1	Доклад по Европейския Регистър за Изпускане и Пренос на Замърсители (ЕРИПЗ) .....	19
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух .....	22
4.3	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	27
4.4	Управление на отпадъците.....	29
4.5	Шум .....	35
4.6	Опазване на почвата и подземните води от замърсяване .....	35
5	ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР) .....	37
6	ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ ....	37
7	СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ...	37
7.1	Аварии .....	37
7.2	Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите .....	38
8	ПРИЛОЖЕНИЯ .....	39

## **1 УВОД**

Настоящият Годишен доклад е изготвен в изпълнение на чл.125, ал.1, т.6 от ЗООС и **Условията** от Комплексно разрешително (КР) № 457-Н1/2013, изменено в решение № 457-Н1-И1-А1/2015 г. , актуализирано с Решение 457-Н1-И1-А1/2017 г. за експлоатация на инсталациите и съоръженията на територията на “ГудМилс България” ЕООД, гр. София.

Докладът е изготвен съгласно образец, представен в утвърдената със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. *“Методика за реда и начина за контрол на Комплексното разрешително и Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително”*.

Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите за периода от 01.01.2017 год. до 31.12.2017 год.

### **1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително**

Инсталация за производство на пшеничено брашно

### **1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията**

гр. София 1510, ул. „Павлина Унуфриева” №4

### **1.3 Регистрационен номер на КР**

КР № 457-Н1/2013

### **1.4 Дата на подписване на КР**

Дата на подписване на КР № 457-Н1/2013 - **25.11.2013 г.**

### **1.5 Дата на влизане в сила на КР**

Дата на влизане в сила на КР № 457-Н1/2013 - **13.12.2013 г.**

### **1.6 Оператор на инсталацията**

“ГудМилс България” ЕООД

### **1.7 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на собственика/ оператора**

гр. София 1510  
ул. „Павлина Унуфриева” №4  
тел.: 02 / 81 32 700  
факс: 02 / 81 32 600  
e-mail: info@goodmills.bg

### **1.8 Лице за контакти**

Павлина Петкова – Координатор на системи за качество

### **1.9 Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти**

гр. София 1510  
ул. „Павлина Унуфриева” №4  
тел.: 02 / 81 32 769  
факс: 02 / 81 32 600  
e-mail: pavlina.petkova@goodmills.bg

### **1.10 Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията**

Основната дейност на предприятието е производство на пшеничено брашно.

Инсталациите, обхванати от КР (съгласно Условие №2) са:

#### **А. Инсталация, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:**

- **Инсталация за производство на пшеничено брашно**

#### **Б. Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:**

- **Котелна инсталация, включваща:**
  - Водогреен котел № 1;
  - Водогреен котел № 2;
  - Водогреен котел № 3
  - Газов степен водогреен котел № 4

### **1.11 Производствен капацитет на инсталациите**

№	Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:	Позиция на дейността по Приложение №4 на ЗООС	Капацитет	Реално производство за 2017 год.
1.	Инсталация за производство на пшеничено брашно	т. 6.4.2. б)	600 t/24h	475.650 t /24h

№	Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:	Капацитет	Реално производство/капацитет за 2017 год.
1.	<b>Котелна инсталация:</b> - Водогреен котел № 1; - Водогреен котел № 2; - Водогреен котел № 3 - Газов степен водогреен котел № 4	0.11 MW 0.11 MW 0.37 MW 0.11 MW	0.11 MW 0.11 MW 0.37 MW 0.11 MW

### **1.12 РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията**

Регионална инспекция по околна среда и води – София  
гр. София 1618, бул. „Цар Борис III” №136, п.к. 332  
тел.: (02) 940 64 20

### **1.13 Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията**

Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район  
гр. Плевен, ул. „Чаталджа” №60  
тел: (064) 885 100

### **1.14 Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда**

В Дружеството няма назначен еколог. Отговорните лица по отношение на опазването на околната среда са Координаторът на системи за качество и Директор Производство.

Стилианос Маламусис – Директор производство  
Павлина Петкова – Координатор на системи за качество

## 2 СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Съгласно **Условие 5** от КР, Дружеството е разработило и прилага Система за управление на околната среда (СУОС).

### 2.1 Структура и отговорности

Съгласно **Условие 5.1.1** и **Условие 5.1.2** са изготвени списъци с персонала, който извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Тези списъци са представени във формуляр *ФКР 5.3.1-01 Списък на лицата, отговорни за изпълнение на условията в Комплексното разрешително*.

Списъците се съхраняват и ще се актуализират при промяна на персонала/лицата или отговорностите.

### 2.2 Обучение

В изпълнение на **Условие 5.2.1** от КР е изготвена и се прилага инструкция/процедура за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала. Инструкцията е разписана в *ПКР 5.2 Обучение по околна среда*.

Всяко едно обучение се документира във формуляр *ФКР 5.2-02 Протокол от проведено обучение по околна среда*.

През отчетният период на 2017 год. са проведени следните обучения:

№	Наименование на темите	Начин на провеждане на обучението	Участници (звено/длъжност)
1.	Изисквания при съхраняване на химични вещества и смеси	Външно: Еко Сълюшънс ЕООД Форис Фасилитис ЕООД	Павлина Петкова-Координатор на системи за качество Борислав Петков-Лаборант
2.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Лаборант Мениджър Контрол на качеството Оператор пулт смесване
3.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД и по специално инструкции относно експлоатация на технологично оборудване и разделно събиране на отпадъци	Вътрешно обучение	Мениджър Производство Мелничари Помощник мелничари Оператори силюз Силозни работници-маневристи

4.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД и по-специално начина на съхранение на опасните вещества	Вътрешно обучение	Специалист резервни части Общ работник лаборатория Супервайзър Опаковане Н-к склад Готова продукция
5.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Работник пакетиране Готова продукция Работник склад Готова продукция
6	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Механици Огняр Ел. техници Главен механик Мениджър Техническа поддръжка

### 2.3 Обмен на информация

В изпълнение на **Условие 5.3.1** на площадката се поддържа актуална информация за отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт (*ФКР 5.3.1-01 Списък на лицата, отговорни за изпълнение на условията в Комплексното разрешително*). Към момента на изготвяне на настоящия доклад, няма промени, включително в списъка с имената, длъжността, местоположението на работното място и телефона за контакт в сравнение с длъжностните лица от предходната календарна година.

В изпълнение на **Условие 5.3.2** на територията на предприятието се поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията на КР, техните адреси и начин за контакт, включително за спешни случаи (*ФКР 5.3.2-01 Списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани, съгласно условията в Комплексното разрешително*). Списъкът е поставен на видни места на площадката.

Обменът на информация се извършва съгласно процедура *ПКР 5.3 Обмен на информация*.

### 2.4 Документиране

Съгласно **Условие 5.4.1** има изготвен актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталациите – *ФКР 5.4-01 Списък на нормативните актове*.

Съгласно **Условие 5.4.2** е изготвен списък и са документирани всички необходими инструкции, изисквани с Комплексното разрешително, които се съхраняват на достъпно за всички служители място на площадката от лицата, отговорни за тяхното изпълнение. Списъкът е представен във формуляр *ФКР 5.4-02 Списък на процедури, инструкции и формуляри*.

Съгласно **Условие 5.4.3** е изготвен списък на кого от персонала (отговорните лица), какъв документ е предоставен – *ФКР 5.4-03 Регистър на документите*.

Предаването на документи на персонала/отговорните лица се извършва съгласно процедура *ПКР 5.4 Документиране*.

## 2.5 Управление на документи

Съгласно изискванията на **Условие 5.5.1** в Дружеството се прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с Комплексното разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталациите, както и за изнемане на невалидната документация (*ИКР 5.5.1 Инструкция за актуализация на документите*). Във връзка с настъпила актуализация на КР с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г. , дружеството смени версията на СУОС от 01 на 02, считано от 01.10.2017 г. Всички документи от старата версия са иззети и архивирани. Промяна в новата версия е свързана с отпадане на някои Условия и актуализация други Условия в актуализираното КР.

## 2.6 Оперативно управление

В изпълнение на **Условие 5.6.1** са изготвени всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с КР №457-Н1/2013. Инструкциите са изготвени от съответните отговорни лица и са утвърдени от Изпълнителния Директор на Дружеството. В актуализираното КР от 2017 г. **Условие 5.6.1** е отменено. Въведено е **Условие 5.1** , с което се изисква притежателят на КР да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка , изисквани с разрешителното. Инструкциите за експлоатация и поддръжка са:

№	Наименование на инструкцията
ИКР 8.1.3	Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за овлажняване (студено кондициониране) на почистената пшеница
ИКР 8.1.4	Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване
ИКР 8.2.1.1	Инструкция за експлоатация и поддръжка на линиите за мелене на брашно
ИКР 8.3.4.3	Инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия- Инструкцията отпада от 01.10.2018 г.
ИКР 9.1.1.3	Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1
ИКР 13.1.1	Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете
ИКР 15.1	Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения
ИКР 15.2	Инструкция за пускане и спиране на инсталациите по Условие №2
ИКР 15.3	Инструкция за документиране на действията по пускане и спиране на инсталациите по Условие №2

Инструкциите се съхраняват на площадката в писмен вид и се предоставят на компетентния орган при поискване.

## **2.7 Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

Съгласно **Условие 5.7.1** има разработени и се прилагат инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, заложи в Комплексното разрешително. Резултатите от мониторинга се отразяват във формуляри и протоколи, които се съхраняват на територията на предприятието. В актуализираното КР от 2017 г. **Условие 5.7.1** е отменено и е въведено е **Условие 5.2**.

Съгласно **Условие 5.7.2** има изготвени писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на техническите и емисионни показатели с определените в условията на разрешителното. В актуализираното КР от 2017 г. **Условие 5.7.2** е отменено и е въведено **Условие 5.3**.

Съгласно **Условие 5.7.3** има изготвени писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. В актуализираното КР от 2017 г. **Условие 5.7.3** е отменено и е въведено **Условие 5.4**.

Съгласно **Условие 5.7.4** е изготвена и се прилага *ИКР 5.7.4 Инструкция за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие №2, произтичащи от нови нормативни актове, и за уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби*. В актуализираното КР от 2017 г. **Условие 5.7.4** е отменено и е въведено **Условие 5.5**, и разработена *ИКР 5.5 за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие №2, произтичащи от нови нормативни актове, и за уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби*.

## **2.8 Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

В изпълнение на **Условие 5.8.1** е разработена и се прилага *ИКР 5.8.1 Инструкция за преразглеждане и, ако е необходимо, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария*. В актуализираното КР, **Условие 5.8.1** е отменено.

Съгласно **Условие 5.8.2** е изготвена и се прилага *ИКР 5.8.2 Инструкция за аварийно планиране и действия при аварии*, в която са уточнени дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария.  
Данни за опасните вещества, които се съхраняват и използват в предприятието, са представени във формуляр *ФКР 5.8.2-01 Регистър на опасните вещества*.

- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.  
*Дружеството разполага с вътрешен Аварийен план, в който са определени възможните аварийни ситуации (включително наводнение и земетресение) с въздействието върху околната среда и здравето на хората. Тези възможни аварийни ситуации са описани във формуляр ФКР 5.8.2-02 Списък на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.*
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и избирането на действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда.  
*В Аварийния план на предприятието за всяка от аварийните ситуации е избран начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията. Възможните начини на действие са документирани във формуляр ФКР 5.8.2-02 Списък на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората.*
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Аварийния план и периодично обновяване на готовността му за действие.  
*Периодично се извършва инструктаж на персонала и се проверява подготовката му в съответствие с нормативните изисквания. Това включва периодичен инструктаж и проиграването на плана веднъж годишно, като така се извършва периодичното обновяване на готовността му за действие. Проиграването на Аварийния план, както и всички инструктажи се документират във формуляр ФКР 5.8.2-03 Записи от проверки на готовността на персонала за действие при аварии.*
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията.  
*Изготвена е схема за евакуация на персонала в случай на бедствие или авария. Схемата включва евакуационните пътища за извеждане на хората и сборен пункт, откъдето те да бъдат извозени извън обсега на аварията. Схемата е разпространена и е поставена на видни места на територията на предприятието. Схемата се актуализира винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.*
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.  
*Регистрирането на аварии, установяване на причините за тяхното възникване и назначаването на коригиращи действия се документира във формуляри ФКР 5.8.2-04 Регистър на аварииите и ФКР 5.8.2-05 Проверка при авария и назначаване на коригиращи действия.*
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария.  
*Средствата за оповестяване при авария, тяхната периодична проверка и редовна техническа поддръжка се документират във формуляри ФКР 5.8.2-06 Списък на средствата за оповестяване на авария и ФКР 5.8.2-07 Проверка на средствата за оповестяване на авария.*

- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение.

Средствата за лична защита, тяхната редовна проверка и поддръжка се документират във формуляри *ФКР 5.8.2-08 Списък на средствата за лична защита* и *ФКР 5.8.2-09 Проверка на средствата за лична защита*.

- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии, най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Средствата за противодействие на възможните аварии, тяхната редовна проверка и поддръжка се документират във формуляри *ФКР 5.8.2-10 Списък на средствата за противодействие на възможни аварии* и *ФКР 5.8.2-11 Проверка на средствата за противодействие на възможни аварии*.

- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в *Аварийния план*.

Със заповед е определен персоналят, който е отговорен за действията при аварии. Съставена е аварийно-спасителната група от лицата, отговорни за изпълнението на плана за действие при аварии. Списъкът с имената на тези служители, както и телефонните им номера са представени във формуляр *ФКР 5.8.2-12 Списък на персонала, отговорен за действия, предвидени в аварийния план*.

Въвеждането на нови и изменението/актуализацията на наличните документи при всяка възникнала необходимост, вкл. и след аварийни ситуации, е регламентирано в процедура *ПКР 5.5 Управление на документите*.

В актуализираното КР е въведено **Условие 14.1** и създадена инструкция **ИКР 14.1 За оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени**. Разработени са следните формуляри : *ФКР 14.1-01. Регистър на опасните вещества*, *ФКР 14.1-02 Списък на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората*, *ФКР 14.1-03 Записи от проверки на готовността на персонала за действие при аварии*, *ФКР 14.1-04 Регистър на аварията*, *ФКР 14.1-05 Проверка при авария и назначаване на коригиращи действия*, *ФКР 14.1-06 Списък на средствата за оповестяване на аварии*, *ФКР 14.1-07 Проверка на средствата за оповестяване на аварии*, *ФКР 14.1-08 Списък на средствата за лична защита*, *ФКР 14.1-09 Проверка на средствата за лична защита*, *ФКР 14.1-10 Списък на средствата за противодействие при възможни аварии*, *ФКР 14.1-11 Проверка на средствата за оповестяване на аварии*, *ФКР 14.1-12 Списък на персонала отговорен за действия, предвидени в аварийния план*.

## 2.9 Записи

Съгласно **Условие 5.9.1**, данните от наблюдението на емисионните и технически показатели, както и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително, се записват във формуляри към съответните инструкции. Всяко установено несъответствие се отбелязва във формуляр *ФКР 5.9.1-01 Регистър на несъответствията*. След актуализацията, установено несъответствие се отбелязва във формуляр *ФКР 5.4-01 Регистър на несъответствията*.

Съгласно **Условие 5.9.2**, резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.7.4** се документират във формуляр *ФКР 5.9.2-01 Периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие №2*.

Съгласно **Условие 5.9.3**, данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия се документират във формуляри *ФКР 5.9.3-01 Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия* и *ФКР 5.9.3-02 Регистър на коригиращите действия*. След актуализацията, установено несъответствие се отбелязва във формуляр *ФКР 5.4-02 Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия* и *ФКР 5.4-03 Регистър на коригиращите действия*.

В изпълнение на **Условие 5.9.4** се съхраняват данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване. Промяната на документите се отразява във *ФКР 5.4-03 Регистър на документите*.

Съгласно **Условие 5.9.5** е изготвен регистър на документите (*ФКР 5.9.5-01*), доказващ съответствие с условията на разрешителното. Тези документи се съхраняват и се предоставят при поискване от компетентните органи.

## **2.10 Докладване**

Дружеството разполага с Комплексно разрешително № 457-Н1/2013 с дата на подписване 25.11.2013 год. и влязло в сила на 13.12.2013 год. С решение №457-Н1-И1-А0/2015 г. Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕАД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕАД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 121086014, **се изменя** на Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕООД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕООД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 203648723. През 2017 г. КР № 457-Н1/2013 е актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г.

Настоящият Годишен доклад е изготвен в изпълнение на чл.125, ал.1, т.6 от ЗООС и **Условие 5.10.2** от КР. Докладът е изготвен съгласно образец, представен в утвърдената със Заповед № РД-806/31.10.2006 г. *“Методика за реда и начина за контрол на Комплексното разрешително и Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително”*.

Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите за периода от 01.01.2017 год. до 31.12.2017 год.

## **2.11 Актуализация на СУОС**

Комплексното разрешително № 457-Н1/2013 е влязло в сила на 13.12.2013 год. и с решение №457-Н1-И1-А0/2015 г. Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕАД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕАД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 121086014, **се изменя** на Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕООД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕООД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 203648723. Изменението на правната форма от ЕАД на ЕООД и ЕИК не поражда необходимост от актуализация на СУОС съгласно Условие 5.11.1. по отношение на съдържанието.

Промяната на версията на СУОС от 00 на 01, считано от 04.01.2016 г. е свързана само с промяна на ЕАД на ЕООД. През 2017 г. КР № 457-Н1/2013 е актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г. На тази база е извършено изменение на СУОС от версия 01 на 02, считано от 01.10.2017 г.

## **2.12 Уведомяване**

Съгласно **Условие 7.2** ( актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г.) операторът е длъжен да уведомява Областния управител, Кмета на общината, РИОСВ и териториалните структури на ГД “ПБЗН” – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с КР или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

През изминалата 2017 г. не са възниквали аварийни или други замърсявания, както и замърсяване на повърхностни и подземни води, за които да бъдат уведомени определените компетентни органи. Съгласно **Условие 7.4** ( актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г.), операторът е информирал МОСВ, с копие до ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2** с писмо Изх. № 014/15.02.2017 г. Писмото е входирано в МОСВ с вх. № 26-00-193/16.02.2017 г. и в РИОСВ с вход. № 2168/16.02.2017 г.

### 3 ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ

#### 3.1 Използване на вода

“ГудМилс България” ЕООД използва вода за битово-питейни, производствени и противопожарни нужди, която се осигурява от водопроводната мрежа на гр. София. Площадката на предприятието е с двойно захранване (две водопроводни отклонения), като основното захранване е от ул. „Градинарска”, а резервното – от южната страна на предприятието.

Съгласно **Условие 8.1.1**, използването на вода става при наличие на актуален договор със съответното “ВиК” дружество, като „ГудМилс България” ЕООД разполага с Договор от 22.04.2013 г. със “Софийска вода” АД.

В Таблица 3.1-1 е представена информация за използваната през 2017 г. вода за производствени нужди от инсталацията за производство на пшеничено брашно, изразена като годишно количество и годишно количество за единица продукт (годишна норма за ефективност).

**Таблица 3.1-1: Използване на вода за производствени нужди за 2017 г.**

Източник на вода	Годишна консумация на вода [m³]	Годишно произв. пшеничено брашно [t]	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Градска водопроводна мрежа	8517	116554.137	0.093 m³/t пр.	0.073 m³/t пр.	Да

В Комплексното разрешително няма ограничение за годишното количество вода за производствени нужди.

Използваното количество вода за единица продукт за 2017 г. (годишна норма за ефективност) не превишава разрешеното количество по **Условие 8.1.2**.

Съгласно **Условие 8.1.3** се прилага *ИКР 8.1.3 Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за овлажняване (студено кондициониране) на почистената пшеница*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират съгласно *Програма 03 Контрол на технологичното оборудване*, част от Добри производствени и хигиенни практики (ДПХП) на „ГудМилс България” ЕООД и утвърдена от Система за управление на качеството и безопасност на храните (СУК и БХ).

Съгласно **Условие 8.1.4** се прилага *ИКР 8.1.4 Инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване*. Резултатите от извършените проверки се документират във *ФКР 8.1.4-01 Проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа*. През отчетния период на 2017 г. са извършени четири проверки на водопроводната мрежа и не са установени течове.

Съгласно **Условие 8.1.5.1**, количеството вода, използвана за производствени нужди се отчита чрез водомерното устройство, означено в *Приложение № 4.1* към Заявлението за КР.

Съгласно **Условие 8.1.5.2** се прилага *ИКР 8.1.5.2 Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.1.5.2-01 Изразходвани количества вода за производствени нужди и норма за ефективност*.

Съгласно **Условие 8.1.5.3** се прилага *ИКР 8.1.5.3 Инструкция за оценка на съответствието на нормата за ефективност при употребата на вода с определената в Условие 8.1.2, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.1.5.2-01 Изразходвани количества вода за производствени нужди и норма за ефективност*. Изчислената стойност на годишната норма за ефективност за 2017 г. е в съответствие с определената в Условие 8.1.2 и не са предприемани коригиращи действия.

### **3.2 Използване на енергия**

Електрозахранването на предприятието се извършва чрез два независими електропровода:

- от подстанция „Хаджи Димитър” – 20 kV;
- от подстанция „Военна рампа” – 20 kV.

Кабелите от електропроводите до предприятието са подземни. Търговското измерване на консумираната електроенергия се извършва посредством два броя четири квадрантни електромера, разположени в ЦРП - Възлова подстанция 20 kV „Мелничен комбинат” – Д №.302-209. Освен това има монтирани 6 броя контролни електромера за 20 kV за вътрешно отчитане.

На територията на „ГудМилс България” ЕООД има изградени и се захранват следните трафопостове (ТП):

- ТП „Мелница” с 4 броя трансформатора x 1000 kVA. От четирите трансформатора към ТП Мелница се захранват с НН 380 V всяка от трите линии за мелене на брашно, линията за почистване на пшеница преди мелене, Парова централа, РМЦ, склад и ж.п. кантар в южната част;
- ТП „Силоз зърно” с 2 броя трансформатора x 630 kVA (единият е резервен). От тях се захранва с НН 380 V Силозно отделение и Склад за части и материали;
- ТП „Готова продукция” с 2 броя трансформатора x 1000 kVA (единият е резервен). От тях се захранва Склад за готова продукция, Отделението за смесване и пакетиране, Административната сграда, КПП. Има монтирани вътрешни електромери за 380 V за контролно отчитане.

Захранването на тези производствени звена се осъществява чрез вътрешнозаводско сградно окабеляване.

Схема с вътрешнозаводското електрозахранване е представена в Приложение 4.1 към Заявлението за КР, където са отбелязани местоположенията на електромерите за търговско и контролно отчитане и трите трафопоста.

„ГудМилс България“ ЕООД има Договор № 1201177608-1/ 08.08.2013 год. с „ЧЕЗ ЕЛЕКТРО БЪЛГАРИЯ“ АД за доставяне на електрическа енергия. Общата предоставена мощност е 5000 kW (5 MW).

В Таблица 3.2-1 е представена информация за използваната през 2017 г. електроенергия/топлоенергия за производствени нужди от инсталация за производство на пшеничено брашно, изразена като годишно количество за единица продукт (годишна норма за ефективност).

Таблица 3.2-1: Използване на електроенергия за производствени нужди за 2017 г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Годишно произв. пшеничен о брашно [t]	Годишно количество електроенергия,	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2017 г.	Съответствие
Електроенергия за производствени нужди	116554.137	8427.34 MWh	0.085 MWh/t пр.	0.072 MWh/t пр.	Да

Използваното количество електроенергия за единица продукт за 2017 г. (годишна норма за ефективност) не превишава разрешеното количество по **Условие 8.2.1**. След актуализация на КР , от **Таблица 8.2.1.**, годишната норма за ефективност е 0.090 MWh/t пр.

Съгласно **Условие 8.2.1.1** се прилага *ИКР 8.2.1.1 Инструкция за експлоатация и поддръжка на линиите за мелене на брашно*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират съгласно *Програма 03 Контрол на технологичното оборудване*, част от ДПХП на „ГудМилс България” ЕООД и утвърдена от СУК и БХ.

Съгласно **Условие 8.2.2.1** се прилага *ИКР 8.2.2.1 Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди*. Изразходваното количество електроенергия от инсталацията за производство на пшеничено брашно се отчита по измервателните устройства, отбелязани в *Приложение 4-1* към Заявлението за КР и се изчислява съгласно инструкцията. Резултатите от от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.2.2.1-01 Изразходвани количества електроенергия за производствени нужди и норма за ефективност*.

Съгласно **Условие 8.2.2.2** се прилага *ИКР 8.2.2.2 Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с определените в Условие 8.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.2.2.1-01 Изразходвани количества електроенергия за производствени нужди и норма за ефективност*. Изчислената стойност на годишната норма за ефективност за 2017 г. е в съответствие с определената в Условие 8.2.1 и не са предприемани коригиращи действия.

### 3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Единствената суровина, която използва инсталацията за производство на пшеничено брашно е пшеница.

В Таблица 3.3-1 е представена информация за използваната през 2017 г. суровина от инсталация за производство на пшеничено брашно, изразена като годишно количество за единица продукт (годишна норма за ефективност).

Таблица 3.3-1: Използване на суровини за 2017 г.

Суровини	Годишно к-во суровина (пшеница),t	Годишно производство брашно,t	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2017	Съответствие
Пшеница	147861.768	116554.137	1.33 t/t пр.	1.28 t/t пр.	Да

В Комплексното разрешително няма ограничение за годишното количество суровина.

Използваното количество суровина за единица продукт за 2017 г. (годишна норма за ефективност) не превишава разрешеното количество по **Условие 8.3.1.1**.

Съгласно **Условие 8.3.2.1** се прилага *ИКР 8.3.2.1 Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на използваните количества суровини*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.3.2.1-01 Използвани количества суровини и норма за ефективност*.

Съгласно **Условие 8.3.2.2** се прилага *ИКР 8.3.2.2 Инструкция за оценка на съответствието на нормите за ефективност на използваните суровини, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.3.2.1-01 Използвани количества суровини и норма за ефективност*. Изчислената стойност на годишната норма за ефективност за 2017 г. е в съответствие с определената в Условие 8.3.1.1 и не са предприемани коригиращи действия.

В Комплексното разрешително не са заложили норми за ефективност на консумацията на спомагателни материали и горива и няма условия за докладване на техния разход.

#### **3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и *Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси* са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 и Регламент (ЕО) 2015/830 за изменение на Регламент (ЕО) 1907/2006, относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), (съгласно **Условие 8.3.4.1**). Копия от информационните листове за безопасност се съхраняват на площадката на предприятието и се представят при поискване от РИОСВ (съгласно **Условие 8.3.4.1.1**).

Съхранението на химичните вещества и смеси отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.46 от *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Условие 8.3.4.1.2)*. След актуализация на КР , съгласно **Условие 8.3.4.2**, Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до 1 месец от влизане в сила на разрешителното, в РИОСВ актуален план на площадката , в които са обозначени местата за съхранение на всички опасни химични вещества, използвани като суровини , спомагателни материали и горива, ГудМилс България предоставя информация с писмо изх. № 485/06.10.2017 г. и вх. № 12473/06.10.2017 г.

Съгласно **Условие 8.3.4.2**, суровините и спомагателните материали се съхраняват единствено в складовете, посочени в *Приложение № 4.1* от Заявлението за КР, като складовете отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси.

Съгласно **Условие 8.3.4.3** се прилага *ИКР 8.3.4.3 Инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на складовете за съхранение на суровини и спомагателни*

материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 8.3.5.1-01 Проверки на съответствието на складовете за съхранение на спомагателни материали.*

Съгласно **Условие 8.3.6.1**, в Таблица 3.4-1 са представени обобщени данни от извършените през отчетния период на 2017 г. проверки по Условие 8.3.4.3.

**Таблица 3.4-1: Извършени проверки на складовете за суровини и спомагателни материали**

Обект на проверките	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини за несъответствията	Предприети/ планирани коригиращи действия
Склад №4	4	няма	—	—
Склад №5	4	няма	—	—
Склад №9	4	няма	—	—
Склад №10	4	няма	—	—
Склад №11	4	няма	—	—

## 4 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

### 4.1 Доклад по Европейския Регистър за Изпускане и Пренос на Замърсители (ЕРИПЗ)

Дружеството определя количествата на замърсителите, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006 год. относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ) за емисиите на вредни вещества, изпускани от този тип дейност, включен в Приложение I на регламента:

Таблица 4.1-1

№	Дейност	Пределен капацитет
8.	Животински и растителни продукти от сектор хранителни продукти и напитки	
б)	Обработване и преработване, предназначено за производство на хранителни продукти и напитки от:  ii) Растителни суровини.	С производствен капацитет на крайни продукти 300 тона за ден (средна стойност на тримесечна база)

При този тип дейност (производство на пшеничено брашно) не се образуват производствени отпадъчни води и в комплексното разрешително има условия по отношение само за битово-фекални и дъждовни води. Поради това Дружеството не докладва изпускани замърсители в отпадъчните води от производствената дейност по ЕРИПЗ.

В почвата няма пренос и изпускане на замърсители от дейността на предприятието и няма превишаване на количествата, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 год. Поради това няма замърсители, които да се докладват, съгласно **Условие 11.9.8**. След актуализацията на КР, съгласно **Условие 11.9.8** няма докладван пренос на извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, посочени в Регламент № 166/2006 год.

От всички 32 броя изпускащи устройства в атмосферата (след актуализация 34 бр.), описани в Условие 9.2.2, Дружеството няма задължение да докладва по ЕРИПЗ. Парен котел №2 ПКМ 2.5 с мощност 1.7 MW, използван за производствени нужди е отпаднал от експлоатация. Дружеството уведомява РИОСВ-София с писмо, входящ № 26-00-3227 от 14.03.2016 г. и ИАОС с писмо входящ № 567-CO-1557/14.03.2016 г. за предстоящо спиране на дейността на Парен котел №2 с капацитет 1.7 MW, като посочена предстояща дата за спиране на котела и демонтаж на същия е 15.04.2016 г.. Останалите котли от котелната инсталация се използват само за отопление на битови помещения и нямат връзка с производството.

Резултатите в Таблица 4.1-3 за замърсителите по ЕРИПЗ (само от котлите за битови нужди) са получени с използване на следните методи:

- **Изчисляване** – чрез използване на емисионни фактори за съответния замърсител, взети от *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ)*. Методиката се използва за провеждане на инвентаризация и определяне по балансов път на емисиите на вредни вещества във въздуха. Тя адаптира методика CORINAIR-2009 за условията на България, като се отчитат националните

специфики по отношение на дейности, технологии, оборудване и действащата нормативна уредба за атмосферния въздух;

- **Измерване** – с използване на данни от протоколи от собствени измервания (собствен мониторинг).

В *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ)* емисионните фактори за горивни инсталации с мощност <50MW са представени в раздел 030103. Основните замърсители и емисионни фактори са дадени в Таблица 4.1-2.

Таблица 4.1-2

Замърсител	Дейност и съоръжение	Код на процеса (SNAP CODE)	Единица мярка	Емисионен фактор
SO <sub>x</sub>	Горивни инсталации < 50MW <sub>th</sub>	030103 Горивни процеси в промишлеността – Горивни процеси в котли, газови турбини и стационарни двигатели	g/GJ	2.46 (макс.) няма ср. стойност
NO <sub>x</sub>			g/GJ	65 (макс.) 60 (средно)
CO			g/GJ	1.59 (макс.) 1.20 (средно)

При изчисленията се използват средните стойности за азотни оксиди (NO<sub>x</sub>) и въглероден оксид (CO), а за серните оксиди (SO<sub>x</sub>) се използва максималната стойност, поради липса на средна в Методиката.

### ГОРИВНИ ГАЗОВЕ (SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, CO)

В *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ)* емисионните фактори за горивни инсталации с мощност <50MW са представени в раздел 030103.

Пресмятането на емисиите се извършва по следната обща формула, в която внесена топлина в горивната инсталация се умножава по съответния ЕФ:

$$E_z = EF_z \times C_r \times Q^r_i$$

Където:

EF<sub>z</sub> – емисионния фактор на съответния замърсител в g/GJ

C<sub>r</sub> е изгореното гориво в m<sup>3</sup>.10<sup>3</sup> за газообразно гориво.

Q<sup>r</sup><sub>i</sub> – долна топлина на изгаряне на горивото – за твърдо и течно гориво в Гигаджаули на милион грама (тонове), (GJ/Mg), а за газообразно в Мегаджаули на нормални метра кубични (MJ/Nm<sup>3</sup>).

**Изгореното количество природен газ за периода от 01.01.2017 до 31.12.2017 год. е 87206 Nm<sup>3</sup>. То е изразходвано единствено и само за битови нужди (подгряване на вода и отопление). При изгаряне на природен газ Q<sup>r</sup><sub>i</sub> = 34.5 MJ/Nm<sup>3</sup>.**

Следователно:

Количеството отделени SO<sub>x</sub> през 2017 год. са 2.46 \* 87.206 \* 34.5 / 1000 = 7.4012 kg/за отчетния период.

Количеството отделени NO<sub>x</sub> през 2017 год. са 60 \* 87.206 \* 34.5 / 1000 = 180.5164 kg/за отчетния период.

Количеството отделени CO през 2017 год. са 1.20 \* 87.206 \* 34.5 / 1000 = 3.6103 kg/год.

Не се превишават праговите стойности и на трите замърсители по Приложение 2 на Регламента.

В код 0406 (Процеси в дървопреработвателната, хартиено-целулозната, хранително-вкусовата, напитки и други промишлености) от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха, не е разгледан процеса производство на пшеничено брашно и няма заложени емисионни фактори. Поради това емисиите изпускани от аспирациите към инсталацията за производство на брашно не се докладват.

Емисиите на общ прах са **5037.76 kg/год.** въз основа на данни от протоколи от собствени измервания, извършени през 2016 г. **Не може да бъде определено количеството на Фини прахови частици <10 µm (PM 10), тъй като не е известно каква част са от общия прах.**

Количеството на общ прах от аспирациите е изчислено по следната формула:

$$E_{\text{общ прах}} = [C_1 \times V_1 + C_2 \times V_2 + \dots C_{27} \times V_{27}] \times T \times D, \text{ където}$$

$C_i$  – концентрация на прах от съответното изпускащо устройство, [mg/nm<sup>3</sup>];

$V_i$  – дебит на отпадъчните газове от съответното изпускащо устройство [nm<sup>3</sup>/h];

$T$  – брой работни часове в денонощието (24 h);

$D$  – брой работни дни за 2017 година (245 дни).

В таблица 4.1-3 е представено изчислението на количествата общ прах от инсталацията за производство на пшеничено брашно през 2017 г.

Таблица 4.1-3

ИУ	Вид ИУ	Замърсител	Протокол от измерване	Емисия, mg/nm <sup>3</sup>	Дебит, nm <sup>3</sup> /h	Количество на замърсителя, kg/год.
№ 1	аспирация	прах	135Г./26.04.2016	2.60	15413	235.63
№ 2	аспирация	прах	135Г.1/26.04.2016	2.38	17805	249.17
№ 3	аспирация	прах	135Г.2/26.04.2016	2.18	18000	230.73
№ 4	аспирация	прах	135Г.3/26.04.2016	3.38	13015	258.66
№ 5	аспирация	прах	135Г.4/26.04.2016	3.10	12984	236.67
№ 6	аспирация	прах	135Г.5/26.04.2016	1.99	12815	149.95
№ 7	аспирация	прах	135Г.6/26.04.2016	3.13	5571	102.53
№ 8	аспирация	прах	135Г.7/26.04.2016	3.10	10536	192.05
№ 9	аспирация	прах	135Г.8/26.04.2016	2.20	16701	216.05
№ 10	аспирация	прах	135Г.9/26.04.2016	2.00	18523	217.83
№ 11	аспирация	прах	135Г.10/26.04.2016	2.10	17729	218.91
№ 12	аспирация	прах	135Г.11/26.04.2016	2.96	19803	344.67
№ 13	аспирация	прах	135Г.12/26.04.2016	3.10	17498	318.85
№ 14	аспирация	прах	225Г/24.06.2016	2.98	9770	171.19
№ 15	аспирация	прах	135Г.14/26.04.2016	1.50	9719	85.72
№ 16	аспирация	прах	135Г.15/26.04.2016	1.09	18714	119.94
№ 17	аспирация	прах	135Г.16/26.04.2016	1.11	10704	69.86
№ 18	аспирация	прах	135Г.17/27.04.2016	1.10	10955	70.85
№ 19	аспирация	прах	135Г.18/27.04.2016	0.96	19273	108.80
№ 20	аспирация	прах	135Г.19/27.04.2016	0.98	10604	61.10
№ 21	аспирация	прах	135Г.20/27.04.2016	1.18	10788	74.85
№ 22	аспирация	прах	135Г.21/27.04.2016	1.61	20221	191.43
№ 23	аспирация	прах	135Г.22/27.04.2016	0.96	4612	26.03
№ 24	аспирация	прах	135Г.23/27.04.2016	6.60	14051	545.30
№ 25	аспирация	прах	135Г.24/27.04.2016	1.97	13859	160.54

ИУ	Вид ИУ	Замърсител	Протокол от измерване	Емисия, mg/nm <sup>3</sup>	Дебит, nm <sup>3</sup> /h	Количество на замърсителя, kg/год.
№ 26	аспирация	прах	135Г.25/27.04.2016	2.34	11557	159.01
№ 27	аспирация	прах	135Г.26/27.04.2016	2.00	18830	221.44
№ 33	аспирация	прах	Не е в експлоатация	-	-	-
№ 34	аспирация	прах	Не е в експлоатация	-	-	-
						<b>ОБЩО: 5037.76</b>

Съгласно условие на КР **9.6. Условия за собствен мониторинг** и таблица **9.6.1.1.1. Мониторинг на отпадъчни газове от инсталация за производство на пшенично брашно** ИУ №№1÷27 по показател прах, честотата на измерването е веднъж на две години. Такова измерване е извършено през 2016 г. През 2017 г. измерване не е извършено.

Съгласно **Условие 9.6.1.4** (поставено с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г.) в срок до 1 месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и предостави в РИОСВ за съгласуване план за собствен мониторинг на емисии от вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на КР. Планът е предоставен с изх. № 486/06.10.2017 г. и входиран с вх. № 12474/06.10.2017 г. в РИОСВ-София. РИОСВ –София съгласува Плана за собствен мониторинг с писмо Изх. № 1122/26.02.2018 г. и предлага на и.д. на ИАОС плана за окончателно съгласуване.

#### 4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Съгласно **Условие 9.1.1** се разрешава експлоатацията на пречиствателни съоръжения – 27 модула ръкавни филтри към изпускащи устройства ИУ №1 – ИУ №27. След актуализацията се разрешава и ИУ 33 и ИУ 34. Същите не са въведени в експлоатация през 2017 г.

В Таблица 4.2-1 е представена информация за контролираните параметри на пречиствателните съоръжения (**Условие 9.1.1.1**).

**Таблица 4.2-1: Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения през 2017 г.**

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 1 Силоз зърно: приемане, почистване	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 2 Силоз зърно: почистване 1ва линия	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 3 Силоз зърно: почистване 2ра линия	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 4 Силоз зърно: транспорт към мелница, транспорт подсилозна галерия	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVRs 39/24 към ИУ № 5 Силоз зърно: авто/ж.п разтоварище	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 39/24 към ИУ № 6 Силоз зърно: транспорт надсилозна галерия	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 26/24 към ИУ № 7 Силоз зърно: аспирационен прах	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 8 Чистачно 1: почистване, транспортиране на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 9 Чистачно 1: почистване на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 10 Чистачно 2: почистване, транспортиране на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 11 Чистачно 2: почистване на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 12 Чистачно 3: почистване, транспортиране на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 13 Чистачно 3: почистване на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 14 Млевно 1: Пневмотранспорт А	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 15 Млевно 1: Пневмотранспорт В	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 16 Млевно 1: Аспирация	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 17 Млевно 2: Пневмотранспорт А	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 52/24 към ИУ № 18 Млевно 2: Пневмотранспорт В	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 19 Млевно 2: Аспирация	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 20 Млевно 3: Пневмотранспорт А	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 21 Млевно 3: Пневмотранспорт В	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 22 Млевно 3: Аспирация	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 26/24 към ИУ № 23 Стабилизиране на зародиш	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 78/24 към ИУ № 24 Транспорт трици, охлаждане на гранули	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 78/24 към ИУ № 25 Охлаждане на гранули	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 39/24 към ИУ № 26 + MVR5 10/18 Аспирация смесване и пакетиране	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 52/24 към ИУ № 27 Аспирация клетки за брашно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър

Съгласно **Условие 9.1.1.3** се прилага *ИКР 9.1.1.3 Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1.*

Съгласно **Условие 9.1.2.1** се извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с Условие 9.1.1. в съответствие с определените по Условие 9.1.1.1. контролирани параметри, честота на мониторинг и вид на оборудването за мониторинг. Съгласно **Условие 9.1.3.1**, резултатите от мониторинга се документират във *ФКР 9.1.3.1-01 Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения (ръкавни филтри)*.

Съгласно **Условие 9.1.3.3**, в Таблица 4.2-2 е представена обобщена информация за отчетния период на 2017 г., за извършените проверки на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, определени съгласно Условие 9.1.1.1., установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

**Таблица 4.2-2: Извършени проверки на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения**

Обект на проверките (модул ръкавни филтри)	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини за несъответствията	Предприети мерки
MVR5 52/24 към ИУ № 1	12	няма	–	–

Обект на проверките (модул ръкавни филтри)	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини за несъответствията	Предприети мерки
MVRS 52/24 към ИУ № 2	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 3	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 4	12	няма	—	—
MVRS 39/24 към ИУ № 5	12	няма	—	—
MVRS 39/24 към ИУ № 6	12	няма	—	—
MVRS 26/24 към ИУ № 7	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 8	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 9	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 10	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 11	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 12	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 13	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 14	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 15	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 16	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 17	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 18	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 19	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 20	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 21	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 22	12	няма	—	—
MVRS 26/24 към ИУ № 23	12*	-	—	—
MVRS 78/24 към ИУ № 24	12	няма	—	—
MVRS 78/24 към ИУ № 25	12*	-	—	—
MVRS 39/24 към ИУ № 26	12	няма	—	—
MVRS 10/18 към ИУ № 26	12	няма	—	—
MVRS 52/24 към ИУ № 27	12	няма	—	—

\*Модулите не са работили нито веднъж през 2017 г.

Съгласно **Условие 9.2.1** не се експлоатират други изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в Условие 9.2 и посочени в *Приложение 5.2* към Заявлението за КР.

Съгласно **Условие 9.2.4** се прилага *ИКР 9.2.4 Инstrukция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 9.6.2.1-01 Емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, установени при извършването на собствени периодични измервания*.

**През отчетния период 2017 год. Парен котел №2 не е бил в експлоатация, същият е демонтиран през април 2016 г.** (дружеството уведомява РИОСВ-София с писмо, входящ № 26-00-3227 от 14.03.2016 г. и ИАОС с писмо входящ № 567-СО-1557/14.03.2016 г. за предстоящо спиране на дейността на Парен котел №2 с капацитет 1.7 MW, като посочена предстояща дата за спиране на котела и демонтаж на същия е 15.04.2016 г.), което е регистрирано в Дневник за документиране на действията по пускане и спиране на инсталациите по Условие №2. Поради отпадане на необходимостта от използването на пара за производствени нужди, както и задоволяване на нуждите за отопление от съществуващите Водогреен котел №1, Водогреен котел №2, Водогреен котел №3 и Газов стенов водогреен котел №4. **С оглед на това през отчетния период 2017 г. не са извършвани собствени измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащо устройство №28- комин за производство на пара.**

Съгласно **Условие 9.3.2** се прилага *ИКР 9.3.2 Инstrukция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 9.3.2-01 Регистър на източниците на неорганизираните емисии*. През отчетния период на 2017 г. е извършена една оценка на наличието на неорганизираните емисии на площадката. Не са установени други източници, освен вече идентифицираните и описани в инструкцията.

Съгласно **Условие 9.3.3** се прилага *ИКР 9.3.3 Инstrukция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 9.6.2.3-01 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/ намаляване на неорганизираните емисии*. През отчетния период на 2017 г. са извършени четири пъти оценки на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, при които не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 9.3.4** се предприемат всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба № 1/ 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии*.

Съгласно **Условие 9.4.1**, всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Съгласно **Условие 9.4.2** се прилага *ИКР 9.4.2 Инstrukция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите*.

Съгласно **Условие 9.4.3** се прилага *ИКР 9.4.3 Инstrukция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 9.6.2.3-02 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/ намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества*. През отчетния период на 2017 г. са извършени четири пъти оценки на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества, при които не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 9.6.2.1**, резултатите от собствения мониторинг по Условие 9.6.1.1 се документират във *ФКР 9.6.2.1-01 Емисии на вредни вещества в отпадъчните газове, установени при извършването на собствени периодични измервания*.

Съгласно **Условие 9.6.2.2**, информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър на изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) се документира и съхранява на площадката.

Изпусканите емисии се изчисляват, документират и докладват с прилагането на изискванията на Регламент № 166/2006 год. относно създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Данни за изпусканите емисии през

2017 год. са представени в т. 4.1 на настоящия доклад при спазване на **Условие 9.6.2.6** и **Условие 9.6.2.7**. Те се отнасят само за използвания природен газ от съществуващите **Водогреен котел №1, Водогреен котел №2, Водогреен котел №3** и **Газов стенов водогреен котел №4**, предназначени за битови нужди.

Съгласно **Условие 9.6.2.3**, резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката, се документират във формуляри *ФКР 9.6.2.3-01 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии* и *ФКР 9.6.2.3-02 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества*.

Съгласно **Условие 9.6.2.4**, постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, се документират във *ФКР 9.6.2.4-01 Регистър на оплаквания за миризми*. През отчетния период на 2017 г. не са постъпвали оплаквания за миризми.

#### 4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Съгласно **Условие 10.1.1.1**, отпадъчните води от площадката на “ГудМилс България” ЕООД се заустват като смесен поток (битово-фекални и дъждовни) в градската канализация, въз основа на актуален договор с експлоатационното „ВиК” дружество („Софийска вода” АД).

Съгласно **Условие 10.1.2.1** се извършва мониторинг на отпадъчните води от площадката на предприятието, зауствани в градската канализация, с честота на пробовземане веднъж годишно. През отчетния период на 2017 г. са извършвани еднократно пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протоколи №2017/3934 от 03.07.2017 г., №2017/3935 от 03.07.2017 г., №2017/3936 от 03.07.2017 г., №2017/3937 от 03.07.2017 г., №2017/3938 от 03.07.2017 г. и №2017/3939 от 03.07.2017 г. от Изпитвателна лаборатория „ЕКОЛАБ” към ДИАЛ ООД, които се съхраняват в предприятието от Координатор на системи за качество. Резултатите от извършения собствен мониторинг са докладвани съгласно условие 7.3. на КР №457-Н1/2013 г. на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район, гр. Плевен .

Съгласно **Условие 10.1.2.2** се прилага *ИКР 10.1.2.2 Инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия*. Прилагането на инструкцията се документира във *ФКР 10.3.1-01 Резултати от собствени наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води*. През отчетния период на 2017 г. са извършвани пробовземания и анализи на отпадъчните води и е извършвана оценка на резултатите документирани в (Таблица 4.3.-1)

Таблица 4.3.-1

Показатели	Единица мярка	Резултати от анализ на отпадъчните води	Емисионни норми/ индивидуални емисионни ограничения по Условие 10.1.1.1	Съответствие с емисионните норми	Дата
<b>ТМ 1</b>					
Активна реакция (pH)	-	8.47±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	8.4±0.6	400	Да	03.07.2017

Показатели	Единица мярка	Резултати от анализ на отпадъчните води	Емисионни норми/ индивидуални емисионни ограничения по Условие 10.1.1.1	Съответствие с емисионните норми	Дата
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	13.6±1.0	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	3.0±0.2	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	0.61±0.04	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.42±0.03	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	<0.05	15	Да	03.07.2017
<b>ТМ 2</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.81±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	110±7.7	400	Да	03.07.2017
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	62.3±4.4	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	24.8±1.7	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	1.35±0.09	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.22±0.02	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	1.425±0.143	15	Да	03.07.2017
<b>ТМ 3</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.95±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	45.4±3.2	400	Да	03.07.2017
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	27.2±1.9	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	10.0±0.7	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	0.60±0.04	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.12±0.01	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	0.591±0.059	15	Да	03.07.2017
<b>ТМ 4</b>					
Активна реакция (pH)	-	7.01±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	17.0±1.2	400	Да	03.07.2017
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	13.1±0.9	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	<3	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	0.33±0.02	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	0.070±0.005	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	0.319±0.032	15	Да	03.07.2017
<b>ТМ 5</b>					
Активна реакция (pH)	-	7.07±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	11.8±0.8	400	Да	03.07.2017
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	<5	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	<3	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	0.38±0.03	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	<0.05	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	0.310±0.031	15	Да	03.07.2017
<b>ТМ 6</b>					
Активна реакция (pH)	-	7.10±0.05	6.5-9.0	Да	03.07.2017
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	7.4±0.5	400	Да	03.07.2017
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	11.5±0.8	1800	Да	03.07.2017
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	<3	1200	Да	03.07.2017
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	0.27±0.02	35	Да	03.07.2017
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	<0.05	15	Да	03.07.2017
Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	0.166±0.017	15	Да	03.07.2017

#### **4.4 Управление на отпадъците**

През отчетния период 2017 г. Дружеството е предало за оползотворяване и обезвреждане опасни отпадъци в количество 0.902 t/год. и е предало производствени отпадъци в количество 199.73 t/год. Не се превишават праговите стойности от 2 t/год. за опасни отпадъци и 2000 t/год. за производствени отпадъци, съгласно Регламент № 166/2006 год. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). По тази причина Дружеството е декларирало в Доклада за изпускането и преноса на замърсители за 2017 г., че изпусканите количества и преносите не надвишават пределните количества, определени в Регламента.

В Таблица 4.4-1 и Таблица 4.4-2 по-долу е дадена информация за образуването, оползотворяването и обезвреждането на отпадъци през 2017 год. (**Условие 11.9.2**).

Таблица 4.4-1: Образуванни отпадъци за 2017 год.

Отпадък	Код	Количество по КР, t/год.	Количество измерено, t/год.	Съответствие	Годишна норма за ефективност по КР, т/ед.продукт	Годишна норма за ефективност изчислено, т/ед.продукт	Съответствие
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	37	21.54	Да	0.0002	0.00018	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	48.82	Да	0.0004	0.0004	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	67.26	Да	0.004	0.00058	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	42.73	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	2.34	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.000	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	17.02	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.040	Да	–	–	Да
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.690	Да	–	–	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	0.604	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	1	0.000	Да	–	–	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0.5	0.010	Да	–	–	Да

Отпадък	Код	Количество по КР, t/год.	Количество измерено, t/год.	Съответствие	Годишна норма за ефективност по КР, t/ед.продукт	Годишна норма за ефективност изчислено, t/ед.продукт	Съответствие
Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	17 03 02	20	0.000	Да	–	–	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	200	0.000	Да	–	–	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	250	95.57	Да	–	–	Да

Таблица 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци за 2017 год.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Черни метали	16 01 17	–	–	„Боги Инженеринг“ ЕООД	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	–	–	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да

Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД	Да
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	-	-	Верила Рисайклинг ЕООД	Да

Образуваните отпадъци при работата на инсталациите по Условие №2 от КР не се различават по вид (код и наименование) и не превишават количествата, посочени в **Условие 11.1.1**.

Съгласно **Условие 11.1.2** се прилага *ИКР 11.1.2 Инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-01 Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуване на отпадъци*. През 2017 г. са направени четири оценки на съответствието на нормите за ефективност за производствените отпадъци, образувани от Инсталацията за производство на пшеничено брашно. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.3.13** се прилага *ИКР 11.3.13 Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-02 Периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на отпадъците*. През 2017 г. са направени четири оценки на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.4.3** се прилага *ИКР 11.4.3 Инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-02 Периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на отпадъците*. През 2017 г. са направени четири оценки на съответствието на транспортирането на отпадъци. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.5.2** се прилага *ИКР 11.5.2 Инструкция за периодична оценка на съответствието на оползотворяването, в т.ч. рециклиране на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-02 Периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на отпадъците*. През 2017 г. са направени четири оценки на съответствието на оползотворяването на отпадъци. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.6.2** се прилага *ИКР 11.6.2 Инструкция за периодична оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-02 Периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване, транспортирането, оползотворяването и обезвреждането на отпадъците*. През 2017 г. са направени 4 оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци. Не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.7.2** се прилага *ИКР 11.7.2 Инструкция за измерване количествата на образуваните отпадъци и изчисляване на стойностите на нормите за ефективност*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират в *Отчетна книга за*

образувани производствени и/или опасни отпадъци Раздел I, чл. 7, Приложение №1 на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г и Годишен отчет за образувани производствени или опасни отпадъци (Раздел II, чл. 13, Приложение №9 на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г.) Попълват се също и формуляри *ФКР 11.9.3-01 Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци* и *ФКР 11.9.3-03 Оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност*.

Съгласно **Условие 11.7.3** се прилага *ИКР 11.7.3 Инструкция за оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 11.9.3-03 Оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност*. При направената за 2017 г. оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност не се установяват несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

В изпълнение на **Условие 11.9.1**, дейностите по управление на отпадъците се документират и докладват съгласно изискванията на *Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.)* Попълват се *Отчетни книги за образувани производствени и/или опасни отпадъци* (Раздел I, чл. 7, Приложение №1 на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри и *Годишен отчет за образувани производствени или опасни отпадъци* (Раздел II, чл. 13, Приложение №9 на Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри. Отчетните книги са прошнуровани, пронумеровани и са заверени от РИОСВ – София.

За образуваните през 2017 г. производствени и опасни отпадъци, Дружеството е подало годишни отчети, съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. (ИАОС при ПОСВ, Вх. № 5230/01.03.2018 г.)

Съгласно **Условие 11.9.4**, в Таблица 4.4-3 са представени обобщените резултати от оценките на съответствието и извършените проверки през отчетния период на 2017 г., съгласно Условие 11.1.2., Условие 11.3.13., Условие 11.4.3., Условие 11.5.2., Условие 11.6.2. и Условие 11.7.3.

**Таблица 4.4-3: Извършени проверки и оценки на съответствието на управлението на отпадъците**

Обект на проверките	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини за несъответствията	Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети
Норми за ефективност при образуване на отпадъци	4	няма	–	–
Предварително съхраняване на отпадъци	4	няма	–	–
Транспортиране на отпадъци	4	няма	–	–
Оползотворяване на отпадъци	4	няма	–	–
Обезвреждане на отпадъци	4	няма	–	–
Годишни количества на отпадъците и норми за ефективност	4	няма	-	-

В почвата няма пренос и изпускане на замърсители от дейността на предприятието, посочени в приложение II на Регламент № 166/2006 год., както и пренос извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи (**Условие 11.9.8**). През отчетната година няма преноси извън площадката на опасни и неопасни в определените случаи, посочени в Регламент №166/2006 г. относно ЕРИПЗ.

#### **4.5 Шум**

Съгласно **Условие 12.1.1** дейностите, извършвани на производствената площадка, се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, определени в това условие.

Съгласно **Условие 12.2.1** е заложено веднъж на две години да се извършва наблюдение на общата звукова мощност и на еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката и в мястото на въздействие.

Съгласно **Условие 12.2.2** се прилага *ИКР 12.2.2 Инструкция за наблюдение на еквивалентните нива на шум и общата звукова мощност*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 12.3.1-01 Резултати от наблюдение на еквивалентните нива на шум и общата звукова мощност*.

През отчетния период 2017 г. не са извършвани измервания на емисиите на шум, тъй като такива са извършени през 2016 г. (**Условие 12.2.1**).

През 2017 г. няма постъпили оплаквания от живущи около площадката и не са предприемани коригиращи действия (**Условие 12.3.3**).

#### **4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

Съгласно **Условие 13.1.1** се прилага *ИКР 13.1.1 Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете*. Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във *ФКР 13.2.1-01 Проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито*. През 2017 г. са извършени четири проверки, като не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито.

Съгласно **Условие 13.1.2** се прилага *ИКР 13.1.2 Инструкция за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка и третиране на образуваните отпадъци*.

Съгласно **Условие 13.1.3** се съхраняват достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определените за целта места.

Съгласно **Условие 13.1.5**, товаро-разтоварните дейности на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, се извършват само на определените за целта места.

Съгласно **Условие 13.1.7**, поставено с решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г. е изготвена инструкция ИКР 13.1.7. За периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката. През 2017 г. е извършена една проверка, през м. декември (след промяната в СУОС, произлязла от актуализацията на КР).

Съгласно **Условие 13.2.2**, данни за разливи се документират във *ФКР 13.2.1-02 Дневник на установените разливи*. През 2017 год. не са регистрирани случаи на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка.

Няма условие в КР за извършване на мониторинг на почви.

Обобщени данни съгласно **Условие 13.2.3** са представени в Таблица 4.6-1.

**Таблица 4.6-1: Проверки за наличие на течове тръбопроводи и оборудване, разположени на открито и отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества 2017 г.**

Проверки за течове/ Отстраняване на разливи	Брой проверки/ Брой разливи	Установени течове/разливи	Причини за теча/разлива	Предприети мерки за отстраняване на теча/разлива
Проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито	4	няма	—	—
Отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества	0	няма	—	—

## **5 ДОКЛАД ПО ИНВЕСТИЦИОННА ПРОГРАМА ЗА ПРИВЕЖДАНЕ В СЪОТВЕТСТВИЕ С УСЛОВИЯТА НА КР (ИППСУКР)**

Към комплексното разрешително няма ИППСУКР.

## **6 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ**

През 2017 г. няма взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие №2 на настоящото разрешително или на части от тях.

## **7 СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ**

### **7.1 Аварии**

В изпълнение на **Условие 14.1**, Дружеството е разработило и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от Изпълнителния Директор. В Плана са включени следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/ повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”);
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.

В изпълнение на Условие 14.1 ( актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г. ) е изготвена **ИКР 14.1** За оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Съгласно **Условие 14.3** се води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, като се попълват формуляри *ФКР 5.8.2-04 Регистър на аварийите* и *ФКР 5.8.2-05 Проверка при авария и назначаване на коригиращи действия*. Документират се причините за аварията, времето и мястото на възникване, последствията върху здравето на населението и околната

среда и предприетите действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

През 2017 год. не са регистрирани аварии.

**Таблица 7.1-1: Аварийни ситуации**

Дата на аварията	Описание на аварията	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

Съгласно **Условие 14.4** се прилага инструкция *ИКР 14.4 Инструкция за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации*.

Съгласно **Условие 14.6** е изготвена оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минималния размер на разходите, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

## 7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

През отчетния период на 2017 г. няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите.

## 8 ПРИЛОЖЕНИЯ

### Приложение № 1 - Таблици:

- Таблица 1 - Замърсители по ЕРИПЗ;
- Таблица 2 - Емисии във въздуха;
- Таблица 3 - Емисии в отпадъчни води;
- Таблица 4 - Образуване на отпадъци;
- Таблица 5 - Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци;
- Таблица 6 - Шумови емисии;
- Таблица 7 - Опазване на подземни води;
- Таблица 8 - Опазване на почви;
- Таблица 9 - Аварийни ситуации;
- Таблица 10 - Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 - Таблици

Таблица 1. Замърсители по ЕРИПЗ

№	CAS номер	Замърсител	Емисионни прагове (колона 1)			Праг на пренос на замърсители извън площ. (колона 2)	Праг за производство, обработка или употреба (колона 3)
			Във въздух (колона 1а)	Във води (колона 1 б)	В почви (колона 1 с)		
			kg / год.	kg / год.	kg / год.	kg / год.	kg / год.
11#		Серни оксиди (SO <sub>x</sub> /SO <sub>2</sub> )	“ - ” (7.4012) С	-	-	-	-
8#		Азотни оксиди (NO <sub>x</sub> /NO <sub>2</sub> )	“ - ” (180.5164) С	-	-	-	-
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“ - ” (3.6103) С	-	-	-	-
86#		Фини прахови частици <10 µm (PM 10)	“ - ”	-	-	-	-

Таблица 2. Емисии във въздуха

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	няма	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	Не е пуснат в експлоатация	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm <sup>3</sup>	20	няма	Не е пуснат в експлоатация	Веднъж на две години	-
Въглероден оксид	mg/nm <sup>3</sup>	100	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-
Серен диоксид	mg/nm <sup>3</sup>	35	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-
Азотен оксид/Азотен диоксид	mg/nm <sup>3</sup>	250	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-

През отчетния период 2017 год. не са извършвани собствени периодични измервания на емисии в атмосферния въздух в съответствие с Условие 9.6 от КР.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответ- ствие
<b>Точка на пробовземане: ТМ-1</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	8.47±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	8.4±0.6	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	13.6±1.0	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	3.0±0.2	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	0.61±0.04	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.42±0.03	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	<0.05	Веднъж годишно	Да
<b>Точка на пробовземане: ТМ-2</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	6.81±0.05	Веднъж	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
				годишно	
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	110±7.7	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	62.3±4.4	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	24.8±1.7	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	1.35±0.09	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.22±0.02	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.380±0.038	Веднъж годишно	Да
<b>Точка на пробовземане: ТМ-3</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	6.95±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	45.4±3.2	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	27.2±1.9	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	10.0±0.7	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	0.60±0.04	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.12±0.01	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.591±0.059	Веднъж годишно	Да
<b>Точка на пробовземане: ТМ-4</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.01±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	17.0±1.2	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	13.1±0.9	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	<3	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	0.33±0.02	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.070±0.005	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.319±0.032	Веднъж годишно	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
<b>Точка на пробовземане: ТМ-5</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.07±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	11.8±0.8	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	<5	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	<3	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	0.38±0.03	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	<0.05	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.310±0.031	Веднъж годишно	Да
<b>Точка на пробовземане: ТМ-6</b>					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.10±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm <sup>3</sup>	400	7.4±0.5	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm <sup>3</sup>	1800	11.5±0.8	Веднъж годишно	Да
БПК <sub>5</sub>	mg/dm <sup>3</sup>	1200	<3	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm <sup>3</sup>	35	0.27±0.02	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm <sup>3</sup>	15	<0.05	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm <sup>3</sup>	15	0.166±0.017	Веднъж годишно	Да

През отчетния период 2017 г. са извършвани пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протоколи №2017/3934 от 03.07.2017 г., №2017/3935 от 03.07.2017 г., №2017/3936 от 03.07.2017 г., №2017/3937 от 03.07.2017 г., №2017/3938 от 03.07.2017 г. и №2017/3939 от 03.07.2017 г. от Изпитвателна лаборатория „ЕКОЛАБ“ към ДИАЛ ООД, които се съхраняват в предприятието от Координатор на системи за качество. Протоколите на акредитираната лаборатория са представени в Басейнова дирекция за управление на водите- гр. Плевен по куриер Rapido с пратка № 73610632 и са приети от г-жа Добрева на 13.07.2017 г.

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък	Код	Количество по КР, t/год.	Количество измерено, t/год.	Съответствие	Годишна норма за ефективност по КР, т/ед.продукт	Годишна норма за ефективност изчислено, т/ед.продукт	Съответствие
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	37	21.54	Да	0.0002	0.00020	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	48.82	Да	0.0004	0.00022	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	67.26	Да	0.004	0.00047	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	42.73	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	2.34	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.000	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	17.02	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.040	Не	–	–	Не
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.690	Да	–	–	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	0.604	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	1	0.000	Да	–	–	Да

Отпадък	Код	Количество по КР, t/год.	Количество измерено, t/год.	Съответствие	Годишна норма за ефективност по КР, t/ед.продукт	Годишна норма за ефективност изчислено, t/ед.продукт	Съответствие
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0.5	0.010	Да	–	–	Да
Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	17 03 02	20	0.000	Да	–	–	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	200	0.000	Да	–	–	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	250	95.57	Да	–	–	Да

По отношение на предварителното съхраняване и предаването за оползотворяване/обезвреждане на всички останали отпадъци не са констатирани несъответствия през отчетния период на 2017 год.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответствие
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Черни метали	16 01 17	–	–	„Боги Инженеринг“ ЕООД	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	–	–	„БКС Запад 2”ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	–	–	„БКС Запад 2”ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	–	–	„БКС Запад 2”ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	–	–	„БКС Запад 2”ЕООД	Да

Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	–	–	„Балбок инженеринг“ АД	Да
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	-	-	Верила Рисайклинг ЕООД	Да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Гранична стойност, dB(A)	Измерено през ден/вечер/нощ			Съответствие
		ден	вечер	нощ	

Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие

Време от денонощието	Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействие, dB(A)	Гранична стойност, dB(A)	Съответствие с Условие 12.1.1
ден			
вечер			
нощ			

През отчетния период 2017 г. не са извършвани измервания на емисиите на шум. тъй като такива са извършени през 2016 г. (Условие 12.2.1).

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Няма заложено условие в КР за мониторинг на подземни води.

Таблица 8. Опазване на почви

Показател	Концентрация в почвите (базово състояние), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
-	-	-	-	-	-

Няма заложено условие в КР за мониторинг на почви.

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
-	-	-	-	-	-

През отчетния период на 2017 год. няма настъпили аварии.

Таблица 10. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

Дата на оплакването	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
---------------------	---------------------------	---------	---------------------	--------------------	----------------------------

или възражението					
-	-	-	-	-	-

През отчетния период на 2017 г. няма постъпили оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите.

## Д Е К Л А Р А Ц И Я

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишния доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено Комплексно разрешително № 457-Н1/2013 г., изменено в решение № 457-Н1-И1-А1/2015 г., актуализирано с Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г. на “ГудМилс България” ЕООД, гр. София.

Не възразявам срещу предоставянето от страна на ИАОС, РИОСВ и МОСВ на копия от този доклад на трети лица.

**Подпис:** .....  
(упълномощено от организацията лице)

**Дата:** 19.03.2018 г.

**Име на подписващия:** Илия Великов

**Длъжност в организацията:** Управител

**Име на подписващия:** Стефан Христосков

**Длъжност в организацията:** Управител