

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за 2016 г.

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

СЪДЪРЖАНИЕ

1	УВОД.....	2
1.1	Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително	2
1.2	Адрес по местонахождение на инсталацията.....	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	11
2.11	Актуализация на СУОС.....	12
	Уведомяване	12
3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ.....	13
3.1	Използване на вода	13
3.2	Използване на енергия.....	14
3.3	Използване на суровини, спомагателни материали и горива	15
3.4	Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива	16
4	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	18
4.1	Доклад по Европейския Регистър за Изпускане и Пренос на Замърсители (ЕРИПЗ).....	18
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух	21
4.3	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	26
4.4	Управление на отпадъците.....	27
4.5	Шум.....	34
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 **Условие 5.10.2** от Комплексно разрешително (КР) № 457-Н1/2013, изменено в решение № 457-Н1-И1-А1/2015 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 01.01.2016 год. до 31.12.2016 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: p.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:**
 - Парен котел № 2; спрян от експлоатация и демонтиран;
 - Нов водогреен котел № 1;
 - Нов водогреен котел № 2;
 - Нов водогреен котел № 3
 - Нов 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 2016 год.
1.	Инсталация за производство на пшеничено брашно	т. 6.4.2. б)	600 t/24h	474.010 t /24h

№	Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:	Капацитет	Реално производство/капацитет за 2016 год.
1.	Котелна инсталация: - Парен котел № 2; спрян от експлоатация и демонтиран; - Нов водогреен котел № 1; - Нов водогреен котел № 2; - Нов водогреен котел № 3 - Нов 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 2016 год. са проведени следните обучения:

№	Наименование на темите	Начин на провеждане на обучението	Участници (звено/длъжност)
1.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Лаборанти Оператори пулт смесване Мениджър по осигуряване на качество
2.	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 Общи работници Лаборатория Супервайзор Пакетиране на ГП
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 силос Силосни работници-маневристи

4.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Работници пакетиране ГП
5.	Отговорности на персонала по изпълнение на условията на КР, съгласно Процедури и Инструкции от СУОС на „ГудМилс България“ ЕООД	Вътрешно обучение	Супервайзор Склад ГП Работници Склад ГП Н-к смяна Склад ГП
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 промяна на правните обстоятелства като „ГудМилс България“ ЕАД, смени павната си форма на „ГудМилс България“ ЕООД, дружеството смени версията на СУОС от 00 на 01, считано от 04.01.2016 г. Всички документи от старата версия са иззети и архивирани. Единствена промяна в новата версия е замяната на „ГудМилс България“ ЕАД с „ГудМилс България“ ЕООД.

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. 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
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.

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.

Съгласно **Условие 5.7.3** има изготвени писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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.*

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.*

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 аварията* 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 персоналет, 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*.

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*.

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*.

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*), доказващи 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.

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 01.01.2016 год. до 31.12.2016 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.**

2.12 Уведомяване

Съгласно **Условие 7.2** 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 2016 г. не са възниквали аварийни или други замърсявания, както и замърсяване на повърхностни и подземни води, за които да бъдат уведомени определените компетентни органи. Не са нарушавани установените с КР или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда (**Условие 7.5**).

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 2016 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 2016 г.

Източник на вода	Годишна консумация на вода [m ³]	Годишно произв. пшеничено брашно [t]	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
Градска водопроводна мрежа	8825	118976.62	0.093 m ³ /t пр.	0.074 m ³ /t пр.	Да

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

Използваното количество вода за единица продукт за 2016 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 2016 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 2016 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 четириквadrантни 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 х 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 х 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 х 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 2016 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 2016 г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Годишно произв. пшеничен о брашно [t]	Годишно количество електроенергия,	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2016	Съответствие
Електроенергия за производствени нужди	118976.62	8688.134MWh	0.085 MWh/t пр.	0.073MWh/t пр.	Да

Използваното количество електроенергия за единица продукт за 2016 г. (годишна норма за ефективност) не превишава разрешеното количество по **Условие 8.2.1**.

Съгласно **Условие 8.2.1.1** се прилага *ИКР 8.2.1.1 Инstrukция 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 Инstrukция 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 Инstrukция 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 2016 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 2016 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 2016 г.

Суровини	Годишно к-во суровина (пшеница),t	Годишно производство брашно,t	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2016	Съответствие
Пшеница	153087.375	118976.62	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 2016 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 2016 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.4б от *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси* (**Условие 8.3.4.1.2**).

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 2016 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**.

От всички 32 броя изпускащи устройства в атмосферата, описани в Условие 9.2.2, Дружеството има задължение да докладва по ЕРИПЗ само замърсителите, изпускани от ИУ№28 (Парен котел №2 ПКМ 2.5 с мощност 1.7 MW), използван за производствени нужди. 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 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 _x	Горивни инсталации < 50MW _{th}	030103 Горивни процеси в промишлеността – Горивни процеси в котли, газови турбини и стационарни двигатели	g/GJ	2.46 (макс.) няма ср. стойност
NO _x			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_x) и въглероден оксид (CO), а за серните оксиди (SO_x) се използва максималната стойност, поради липса на средна в Методиката.

ГОРИВНИ ГАЗОВЕ (SO_x, NO_x, 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:

$$E_z = EF_z \times C_g \times Q_{r_i}$$

Където:

EF_z – емисионния фактор на съответния замърсител в g/GJ

C_g е изгореното гориво в m³.10³ за газообразно гориво.

Q_{r_i} – 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/Nm³).

Изгореното количество природен газ за периода от 01.01.2016 до 31.12.2016 год. е 91057 Nm³. То е изразходвано единствено и само за битови нужди (подгряване на вода и отопление) и не е от изпускащо устройство № 28, което не е било използвано през отчетния период.

При изгаряне на природен газ Q_{r_i} = 34.5 MJ/Nm³.

Следователно:

Количеството отделени SO_x през 2016 год. са 2.46 * 91.057 * 34.5 / 1000 = 7.7280 kg/за отчетния период.

Количеството отделени NO_x през 2016 год. са 60 * 91.057 * 34.5 / 1000 = 188.4879 kg/за отчетния период.

Количеството отделени CO през 2016 год. са 1.20 * 91.057 * 34.5 / 1000 = 3.7697 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 заложиени емисионни фактори. Поради това емисиите изпускани от аспирациите към инсталацията за производство на брашно не се докладват.

Емисиите на общ прах са **5161.24 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/nm³];

V_i – дебит на отпадъчните газове от съответното изпускащо устройство [nm³/h];

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

D – брой работни дни за 2016 година (251 дни).

В таблица 4.1-3 е представено изчислението на количествата общ прах от инсталацията за производство на пшеничено брашно през 2016 г.

Таблица 4.1-3

ИУ	Вид ИУ	Замърсителя	Протокол от измерване	Емисия, mg/nm ³	Дебит, nm ³ /h	Количество на замърсителя, kg/год.
№ 1	аспирация	прах	135Г./26.04.2016	2.60	15413	241.40
№ 2	аспирация	прах	135Г.1/26.04.2016	2.38	17805	255.27
№ 3	аспирация	прах	135Г.2/26.04.2016	2.18	18000	236.38
№ 4	аспирация	прах	135Г.3/26.04.2016	3.38	13015	264.99
№ 5	аспирация	прах	135Г.4/26.04.2016	3.10	12984	242.47
№ 6	аспирация	прах	135Г.5/26.04.2016	1.99	12815	153.62
№ 7	аспирация	прах	135Г.6/26.04.2016	3.13	5571	105.04
№ 8	аспирация	прах	135Г.7/26.04.2016	3.10	10536	196.75
№ 9	аспирация	прах	135Г.8/26.04.2016	2.20	16701	221.34
№ 10	аспирация	прах	135Г.9/26.04.2016	2.00	18523	223.17
№ 11	аспирация	прах	135Г.10/26.04.2016	2.10	17729	224.28
№ 12	аспирация	прах	135Г.11/26.04.2016	2.96	19803	353.11
№ 13	аспирация	прах	135Г.12/26.04.2016	3.10	17498	326.76
№ 14	аспирация	прах	225Г/24.06.2016	2.98	9770	175.39
№ 15	аспирация	прах	135Г.14/26.04.2016	1.50	9719	87.82
№ 16	аспирация	прах	135Г.15/26.04.2016	1.09	18714	122.88
№ 17	аспирация	прах	135Г.16/26.04.2016	1.11	10704	71.57
№ 18	аспирация	прах	135Г.17/27.04.2016	1.10	10955	72.59
№ 19	аспирация	прах	135Г.18/27.04.2016	0.96	19273	111.46
№ 20	аспирация	прах	135Г.19/27.04.2016	0.98	10604	62.60
№ 21	аспирация	прах	135Г.20/27.04.2016	1.18	10788	76.68
№ 22	аспирация	прах	135Г.21/27.04.2016	1.61	20221	196.12
№ 23	аспирация	прах	135Г.22/27.04.2016	0.96	4612	26.67
№ 24	аспирация	прах	135Г.23/27.04.2016	6.60	14051	558.65
№ 25	аспирация	прах	135Г.24/27.04.2016	1.97	13859	164.47
№ 26	аспирация	прах	135Г.25/27.04.2016	2.34	11557	162.90
№ 27	аспирация	прах	135Г.26/27.04.2016	2.00	18830	226.86
						ОБЩО: 5161.24

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.

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.

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

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
Модул ръкавни филтри MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 52/24 към ИУ № 9 Чистачно 1: почистване на зърно	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 № 10 Чистачно 2: почистване, транспортиране на зърно	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 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 MVR5 52/24 към ИУ № 18 Млевно 2: Пневмотранспорт В	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
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

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVRs 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 MVRs 39/24 към ИУ № 26 + MVRs 10/18 Аспирация смесване и пакетиране	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 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 2016 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
MVRs 52/24 към ИУ № 1	12	няма	—	—
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	—	—

Обект на проверките (модул ръкавни филтри)	Брой проверки	Установени несъответствия	Причини за несъответствията	Предприети мерки
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 2016 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 Инструкция 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 2016 год. Парен котел №2 не е бил в експлоатация, 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 Нов водогреен котел №1, Нов водогреен котел №2, Нов водогреен котел №3 и Нов газов стенен водогреен котел №4, 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. **С оглед на това през отчетния период 2016 г. не са извършвани собствени измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащо устройство №28- комин за производство на пара.** С писмо изх. №26-00-6156/08.08.2016 г. РИОСВ-София приема за сведение така представените с вх. № 26-00-6156/20.05.2016 г. и вх. № 26-00-6156/28.06.2016 г. доклад за резултат от собствени периодични измервания на емисии от неподвижни източници, разположени на територията на производствената площадка към фирма „ГудМилс България“ ЕООД.

Съгласно **Условие 9.3.2** се прилага *ИКР 9.3.2 Инструкция 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 2016 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 Инструкция 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 2016 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 Инструкция 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 Инструкция 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 2016 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 2016 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 Нов водогреен котел №1, Нов водогреен котел №2, Нов водогреен котел №3 и Нов 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 2016 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 2016 г. са извършвани еднократно пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протоколи №2016/3942 от 05.07.2016 г., №2016/3943 от 05.07.2016 г., №2016/3944 от 05.07.2016 г., №2016/3945 от 05.07.2016 г., №2016/3946 от 05.07.2016 г. и №2016/3947 от 05.07.2016 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 2016 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
ТМ 1					
Активна реакция (рН)	-	8.81±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	1.6±0.1	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	9.5±0.7	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	<3.0	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.16±0.01	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.83±0.06	35	Да	05.07.2016
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.397±0.040	15	Да	05.07.2016
ТМ 2					
Активна реакция (рН)	-	7.23±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	28.4±1.9	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	30.3±2.1	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	11.0±0.8	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.050±0.004	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.69±0.05	35	Да	05.07.2016

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
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.380±0.038	15	Да	05.07.2016
ТМ 3					
Активна реакция (pH)	-	7.40±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	9.8±0.7	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	24.8±1.7	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	7.2±0.5	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.060±0.004	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.58±0.04	35	Да	05.07.2016
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.404±0.040	15	Да	05.07.2016
ТМ 4					
Активна реакция (pH)	-	7.27±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	10.6±0.7	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	11.8±0.8	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	3.0±0.2	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	<0.05	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.58±0.04	35	Да	05.07.2016
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.305±0.031	15	Да	05.07.2016
ТМ 5					
Активна реакция (pH)	-	8.68±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	4.8±0.3	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	15.4±1.1	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	4.0±0.3	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.060±0.004	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.59±0.04	35	Да	05.07.2016
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.270±0.027	15	Да	05.07.2016
ТМ 6					
Активна реакция (pH)	-	7.20±0.05	6.5-9.0	Да	05.07.2016
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	7.8±0.5	400	Да	05.07.2016
ХПК	mg/dm ³	15.3±1.1	1800	Да	05.07.2016
БПК ₅	mg/dm ³	4.1±0.3	1200	Да	05.07.2016
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	<0.05	15	Да	05.07.2016
Амонячен азот	mg/dm ³	0.54±0.04	35	Да	05.07.2016
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.173±0.012	15	Да	05.07.2016

4.4 Управление на отпадъците

През отчетния период 2016 г. Дружеството е предало за оползотворяване и обезвреждане опасни отпадъци в количество 0.693 t/год. и е предало производствени отпадъци в количество 188.23 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 2016 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 2016 год. (Условие 11.9.2).

Таблица 4.4-1: Образуванни отпадъци за 2016 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	24.660	Да	0.0002	0.00020	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	26.540	Да	0.0004	0.00022	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	55.840	Да	0.004	0.00047	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	34.490	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	2.760	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.000	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	43.94	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.000	Да	–	–	Да
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.070	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
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0.5	0.039	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	71.280	Да	–	–	Да

Таблица 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци за 2016 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, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД	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 2016 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 2016 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 2016 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 2016 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 2016 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 2016 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, прономеровани и са заверени от РИОСВ – София.

За образуваните през 2016 г. производствени и опасни отпадъци, Дружеството е подало годишни отчети, съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 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 2016 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**).

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 са извършвани еднократно измервания на емисиите на шум, като резултатите от тях са документирани в Протокол №274Г/25.07.2016 г., Протокол №274Г.1/25.07.2016 г. и Протокол №274Г.2/25.07.2016 г на ЛИК „ЛИПГЕЙ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД. Протоколите се съхраняват в предприятието от Координатор на системи за качество.

Съгласно **Условие 12.2.3** се прилага *ИКР 12.2.3 Инструкция за оценка на съответствието на установените нива на шум по границата на площадката и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*. 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* (таблица 4.5.1) и (таблица 4.5.2).

Еквивалентно ниво на шума по границите на площадката

Таблица 4.5.1.

Място на измерването	Еквивалентно ниво на шума, dB(A)			Гранична стойност, dB(A)	Съответствие с Условие 12.1.1
	ден	вечер	нощ		
1	62.2±0.3	60.3±0.3	54.7±0.3	70	Да
2	66.8±0.3	65.9±0.3	59.1±0.3	70	Да
3	61.5±0.3	62.0±0.3	53.7±0.3	-	Да
4	55.7±0.3	56.6±0.3	60.3±0.3	70	Да
5	49.6±0.3	50.8±0.3	55.1±0.3	70	Да
6	54.8±0.3	56.1±0.3	50.3±0.3	70	Да
7	59.2±0.3	61.3±0.3	56.2±0.3	-	Да
8	55.4±0.3	55.7±0.3	51.6±0.3	-	Да

Таблица 4.5.2.

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	45.4±1.9	55	Да
вечер	45.1±1.9	50	Да
нощ	40.8±1.7	45	Да

Резултати от наблюдение на обща звукова мощност (Таблица 4.5.3.)

Таблица 4.5.3.

Ниво на общата звукова мощност:

ден	107.9±4.4
вечер	107.7±4.4
нощ	103.3±4.2

През 2016 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 2016 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 13.2.2**, данни за разливи се документират във *ФКР 13.2.1-02 Дневник на установените разливи*. През 2016 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

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

Поради отпадане на необходимостта от използването на пара за производствени нужди, както и задоволяване на нуждите за отопление от съществуващите Нов водогреен котел №1, Нов водогреен котел №2, Нов водогреен котел №3 и Нов газов степен водогреен котел №4, 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.. В отговор РИОСВ-София предписва с писмо Изх. № 26-00-3227/11.04.2016 г. „ГудМилс България“ ЕООД в срок от 3 (три) календарни дни след изпълнение на плана за спиране на дейността на Парен котел №2 с капацитет 1.7 MW да информира писмено РИОСВ. След изпълнение на плана за спиране на дейността на Парен котел №2, „ГудМилс България“ ЕООД уведомява РИОСВ-София с писмо Вх. № 26-00-3227/16.06.2016 г. че са приключили дейностите по спиране на Парен котел №2.

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.

Съгласно **Условие 14.3** се води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, като се попълват формуляри *ФКР 5.8.2-04 Регистър на аварията* 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 2016 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 2016 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 _x /SO ₂)	“-“ (7.7280) С	-	-	-	-
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	“-“ (188.4879) С	-	-	-	-
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“-“ (3.7697) 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 ³	20	няма	2.60	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.38	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.18	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	3.38	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	3.10	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.99	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	3.13	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	3.10	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.20	Веднъж на две години	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm ³	20	няма	2.00	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.10	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.96	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	3.10	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.98	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.50	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.09	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.11	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.10	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	0.96	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	0.98	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.18	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.61	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	0.96	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	6.60	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	1.97	Веднъж на две години	Да

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm ³	20	няма	2.34	Веднъж на две години	Да
прах	mg/nm ³	20	няма	2.00	Веднъж на две години	Да
Въглероден оксид	mg/nm ³	100	няма	Няма Спряно от експлоатация парен котел №2	Веднъж на една година	-
Серен диоксид	mg/nm ³	35	няма	Няма Спряно от експлоатация парен котел №2	Веднъж на една година	-
Азотен оксид/Азотен диоксид	mg/nm ³	250	няма	Няма Спряно от експлоатация парен котел №2	Веднъж на една година	-

През отчетния период 2016 год. са извършвани собствени периодични измервания на емисии в атмосферния въздух в съответствие с Условие 9.6 от КР. Протоколите на акредитираната лаборатория са представени в РИОСВ - София и са приети за сведения с изх. № 26-00-6156 / 08.08.2016 год.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответ- ствие
Точка на пробовземане: ТМ-1					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	8.81±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	1.6±0.1	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	9.5±0.7	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	<3.0	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.16±0.01	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.83±0.06	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.397±0.040	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-2					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.23±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	28.4±1.9	Веднъж годишно	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
ХПК	mg/dm ³	1800	30.3±2.1	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	11.0±0.8	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.050±0.004	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.69±0.05	Веднъж годишно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	15	0.380±0.038	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-3					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.40±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	9.8±0.7	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	24.8±1.7	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	7.2±0.5	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.060±0.004	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.58±0.04	Веднъж годишно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	15	0.404±0.040	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-4					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.27±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	10.6±0.7	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	11.8±0.8	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	3.0±0.2	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	<0.05	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.58±0.04	Веднъж годишно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	15	0.305±0.031	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-5					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	8.68±0.05	Веднъж годишно	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	4.8±0.3	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	15.4±1.1	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	4.0±0.3	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.060±0.004	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.59±0.04	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.270±0.027	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-6					
Активна реакция (рН)	-	6.5-9.0	7.20±0.05	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	7.8±0.5	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	15.3±1.1	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	4.1±0.3	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	<0.05	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.54±0.04	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.173±0.012	Веднъж годишно	Да

През отчетния период 2016 г. са извършвани пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протоколи №2016/3942 от 05.07.2016 г., №2016/3943 от 05.07.2016 г., №2016/3944 от 05.07.2016 г., №2016/3945 от 05.07.2016 г., №2016/3946 от 05.07.2016 г. и №2016/3947 от 05.07.2016 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 № 70346425 и са приети от г-жа Добрева на 18.07.2016 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	24.660	Да	0.0002	0.00020	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	26.540	Да	0.0004	0.00022	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	55.840	Да	0.004	0.00047	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	34.490	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	2.760	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.000	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	43.94	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.000	Не	–	–	Не
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.070	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, т/ед.продукт	Годишна норма за ефективност изчислено, т/ед.продукт	Съответствие
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0.5	0.039	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	71.280	Да	–	–	Да

По отношение на предарителното съхраняване и предаването за оползотворяване/обезвреждане на всички останали отпадъци не са констатирани несъответствия през отчетния период на 2016 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, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	–	–	„Балбок инженеринг“ АД	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	–	–	„Балбок инженеринг“ АД	Да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Гранична стойност, dB(A)	Измерено през ден/вечер/нощ			Съответствие
		ден	вечер	нощ	
1	70	62.2±0.3	60.3±0.3	54.7±0.3	Да
2	70	66.8±0.3	65.9±0.3	59.1±0.3	Да
3	-	61.5±0.3	62.0±0.3	53.7±0.3	Да
4	70	55.7±0.3	56.6±0.3	60.3±0.3	Да
5	70	49.6±0.3	50.8±0.3	55.1±0.3	Да
6	70	54.8±0.3	56.1±0.3	50.3±0.3	Да
7	-	59.2±0.3	61.3±0.3	56.2±0.3	Да
8	-	55.4±0.3	55.7±0.3	51.6±0.3	Да

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	45.4±1.9	55	Да
вечер	45.1±1.9	50	Да
нощ	40.8±1.7	45	Да

През отчетния период 2016 г. са извършвани измервания на емисиите на шум, като резултатите от тях са документиран в Протокол №274Г/25.07.2016 г., Протокол №274Г.1/25.07.2016 г. и Протокол №274Г.2/25.07.2016 г на ЛИК „ЛИПГЕИ“ към „Пехливанов инженеринг“ ООД. Протоколите се съхраняват в предприятието от Координатор на системи за качество.

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 2016 год. няма настъпили аварии.

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

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

През отчетния период на 2016 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. 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: 17.03.2017 г.

Име на подписващия: Стефан Христосков

Длъжност в организацията: Управител