

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за 2018 г.

за изпълнение на дейностите, за които е предоставено
Комплексно разрешително № 457-Н1/2013, изменено в решение №
457-Н1-И1-А0/2015 г., актуализирано с Решение № 457-Н1-И1-
А1/2017 г. на “ГудМилс България” ЕООД, гр. София

СЪДЪРЖАНИЕ

1	УВОД	2
1.1	Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително	2
1.2	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	6
2.4	Документиране.....	6
2.5	Управление на документи.....	9
2.6	Оперативно управление	9
2.7	Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия	10
2.8	Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации	13
2.9	Записи.....	13
2.10	Докладване	13
2.11	Актуализация на СУОС	14
2.12	Уведомяване.....	14
3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕСУРСИ	15
3.1	Използване на вода	15
3.2	Използване на енергия	16
3.3	Използване на суровини, спомагателни материали и горива	17
3.4	Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива	18
4	ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА.....	20
4.1	Доклад по Европейския Регистър за Изпускане и Пренос на Замърсители (ЕРИПЗ)	20
4.2	Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	23
4.3	Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води	28
4.4	Управление на отпадъците	29
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	37
8	ПРИЛОЖЕНИЯ	39

1 УВОД

Настоящият Годишен доклад е изготвен в изпълнение на чл.125, ал.1, т.6 от ЗООС и **Условията** от Комплексно разрешително (КР) № 457-Н1/2013, изменено в решение № 457-Н1-И1-А0/2015 г. , актуализирано с Решение 457-Н1-И1-А1/2017 г. за експлоатация на инсталациите и съоръженията на територията на “ГудМилс България” ЕООД, гр. София.

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

Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите за периода от 01.01.2018 год. до 31.12.2018 год.

1.1 Наименование на инсталацията, за която е издадено Комплексно разрешително

Инсталация за производство на пшеничено брашно

1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията

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

1.3 Регистрационен номер на КР

КР № 457-Н1/2013

1.4 Дата на подписване на КР

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

1.5 Дата на влизане в сила на КР

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

1.6 Оператор на инсталацията

“ГудМилс България” ЕООД

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

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

1.8 Лице за контакти

Павлина Петкова – Координатор на системи за качество

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

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

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

Основната дейност на предприятието е производство на пшеничено брашно.

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

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

- **Инсталация за производство на пшеничено брашно**

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

- **Котелна инсталация, включваща:**
 - Водогреен котел № 1;
 - Водогреен котел № 2;
 - Водогреен котел № 3
 - Газов стенен 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 2018 год.	Работни дни през 2018
1.	Инсталация за производство на пшеничено брашно	т. 6.4.2. б)	600 t/24h	492.461 t /24h	247

№	Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение №4 на ЗООС:	Капацитет	Реално производство/капацитет за 2018 год.
1.	Котелна инсталация: - Водогреен котел № 1; - Водогреен котел № 2; - Водогреен котел № 3 - Газов стенен 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

Условие 5.1.1. (Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното) и **Условие 5.1.2** (Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите) са отменени, съгласно Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г.

2.2 Обучение

Условие 5.2.1. от КР (Притежателят на настоящото КР да прилага инструкция/процедура за ежегодно определяне на потребностите от обучение на персонала) е отменено, съгласно Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г.

2.3 Обмен на информация

Условие 5.3.1. (Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа на площадката актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители) е отменено, съгласно Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г.

Условие 5.3.2. (Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи)) е отменено, съгласно Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г.

2.4 Документиране

Съгласно **Условие 8.1.5.1.** притежателят на настоящето разрешително отчита изразходваните количества вода на площадката чрез измервателно устройство, означено в Приложение „Схема на площадковата водопроводна мрежа“ към Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г. Резултатите от проверките се документират във **ФКР 8.1.5.2-01 Изразходвани количества вода за производствени нужди и норма на ефективност**

Съгласно **Условие 8.2.2.1.** притежателят на настоящето комплексно разрешително прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия чрез измервателните устройства отбелязани на Приложение – Схема на площадковото електроснабдяване към Решение № 457-Н1-И0-А1/2017г. Резултатите от проверките се документират във **ФКР 8.2.2.1-01 Изразходвани количества електроенергия за производствени нужди и норма за ефективност.**

Съгласно **Условие 8.3.3.1.** притежателя на настоящото разрешително докладва ежегодно като част от ГДОС изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на суровини за инсталацията по Условие № 2, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС и резултатите от оценката на съответствието на тези стойности с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия. Резултатите от оценката се документират във **ФКР 8.3.2.1-01 Използвани количества суровини и норма за ефективност.**

Съгласно **Условие 8.3.5.1.** притежателят на настоящото разрешително документира резултатите от извършените проверки на съответствието на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите от проверките се документират във **ФКР 8.3.5.1-01 Проверки на съответствието на складовете за съхранение на спомагателни материали.**

Съгласно **Условие 9.1.3.1.** резултатите от мониторинга по **Условие 9.1.2.1.** се документират и съхраняват на площадката.

Съгласно **Условие 9.1.3.2.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката с определените такива, съгласно **Условие 9.1.1.1.** и **Условие 9.1.2.1.,** установените причини за несъответствието и предприетите коригиращи действия. Резултатите от проверките се документират във **ФКР 9.1.3.1 – 01 Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения (ръкавни филтри).**

Съгласно **Условие 9.6.2.1.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг по **Условие 9.6.1.1.,** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган. Резултатите от собствения мониторинг се документират във **ФКР 9.6.2.1-01 Съответствие на емисионните норми в отпадъчните газове, установени при извършването на собствени периодични измервания.**

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

Съгласно **Условие 9.6.2.3.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката. Документирането се извършва в **ФКР 9.6.2.3-01 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии.**

Съгласно **Условие 9.6.2.4.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката. Документирането се извършва в **ФКР 9.6.2.4-01 Регистър на оплаквания за миризми** и **ФКР 9.6.2.4-02 Резултати от изпълнение на мерките за предотвратяване/намаляване на емисиите на интензивно миришещи вещества.**

Съгласно **Условие 9.6.2.5.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия. Съответствието с емисионните норми се документира в **ФКР 9.6.2.1-01 Съответствие на емисионните норми в отпадъчните газове, установени при извършването на собствени периодични измервания.**

Съгласно **Условие 10.3.1.** притежателят на настоящото разрешително документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на показателите за качество на отпадъчните води по **Условие 10.1.2.2.** на настоящото разрешително. Резултатите се документират в **ФКР 10.3.1-01 Резултати от собствени наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води.**

Съгласно **Условие 10.3.2.** притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите по **Условие 10.3.1.** с определените такива в Таблица 10.1.1.1. от настоящото разрешително, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Съответствието се документира в **ФКР 10.3.1-01 Резултати от собствени наблюдения на показателите за качество на отпадъчните води.**

Съгласно **Условие 11.9.2.** притежателят на настоящото разрешително документира всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество и стойности на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес). Документирането става във **ФКР 11.7.3 - 01 Оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност.**

Съгласно **Условие 12.3.2.** притежателят на настоящото разрешително документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия. Резултатът се документира във **ФКР 12.3.1-01 Резултати от наблюдение на нивата на шум в околната среда.**

Съгласно **Условие 13.2.** притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1.** и **Условие 13.1.2.,** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи. Резултатите се документират във **ФКР 13.1.7.01 Проверки на техническото състояние на канализационната система за отпадъчни води.**

Притежателят на настоящото разрешително води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива. Резултатите се документират във **ФКР 13.2.1.01 Проверки за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито** и **ФКР 13.2.1 - 02 Дневник на установените разливи.**

Съгласно **Условие 14.3.** операторът води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Резултатите се документират във:

ФКР 14.1-01	<i>Регистър на опасните вещества</i>
ФКР 14.1-02	<i>Списък на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората</i>
ФКР 14.1-03	<i>Записи от проверки на готовността на персонала за действие при аварии</i>
ФКР 14.1-04	<i>Регистър на аварията</i>
ФКР 14.1-05	<i>Проверка при авария и назначаване на коригиращи действия</i>
ФКР 14.1-06	<i>Списък на средствата за оповестяване на авария</i>
ФКР 14.1-07	<i>Проверка на средствата за оповестяване на авария</i>
ФКР 14.1-08	<i>Списък на средствата за лична защита</i>
ФКР 14.1-09	<i>Проверка на средствата за лична защита</i>
ФКР 14.1-10	<i>Списък на средствата за противодействие на възможни аварии</i>
ФКР 14.1-11	<i>Проверка на средствата за противодействие на възможни аварии</i>
ФКР 14.1-12	<i>Списък на персонала, отговорен за действия, предвидени в аварийния план</i>

Съгласно **Условие 15.3.** притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за документиране на действията по **Условие 15.2.**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по **Условие № 2.** Използвани формуляри за документиране няма.

2.5 Управление на документи

В Дружеството се прилага **ПКР 5.5**, Процедура за управление на документите. Процедурата включва създаването, структурирането и използването на процедурите, инструкциите и формулярите, както и правилата за разпространението, контрола, съхранението и изземването на невалидна документация, в случай на промени в нормативната уредба или работата и управлението на инсталацията. Тези документи стават задължителни за прилагане след тяхното утвърждаване от ръководството на предприятието.

2.6 Оперативно управление

Съгласно **Условие 5.1.**, с което се изисква притежателят на КР да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното. Инструкциите за експлоатация и поддръжка са:

№	Наименование на инструкцията
ИКР 8.1.3	Инструкция за експлоатация и поддръжка на оборудването за овлажняване (студено кондициониране) на почистената пшеница

№	Наименование на инструкцията
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 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 13.1.2	Инструкция за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка и третиране на образуваните отпадъци
ИКР 13.1.7	Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката
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 5.2.** притежателят на настоящото разрешително прилага писмена инструкция за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително. Въведена е и се изпълнява **ИКР 5.2.** *За прилагане на писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионните показатели, съгласно условията на комплексното разрешително*

Съгласно **Условие 5.3.** притежателят на настоящото разрешително прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното. Въведена е и се изпълнява **ИКР 5.3.** *За периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното*

Съгласно **Условие 5.4.** притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Въведена е и се изпълнява **ИКР 5.4.** *За установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.*

Съгласно **Условие 5.5.**, притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби е разработена **ИКР 5.5** *за периодична оценка за наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по Условие №2, произтичащи от нови нормативни актове, и за уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.*

Съгласно **Условие 8.1.5.3.**, притежателят на настоящото разрешително изготвя и прилага инструкция за оценка на съответствието на нормите за ефективна употреба на вода с определените в **Условие 8.1.2.** Разработена е **ИКР 8.1.5.3** *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*

Съгласно **Условие 8.1.6.2.**, притежателят на разрешителното докладва, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на измерените водни количества с определените в **Таблица 8.1.2.**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Съгласно **Условие 8.2.2.2.**, притежателят на настоящото комплексно разрешително прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходвани количества електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.**, в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Разработена е **ИКР 8.2.2.2** *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*

Съгласно **Условие 8.3.2.2.**, притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност на използваните суровини за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, с условията на разрешителното. Разработена е **ИКР 8.3.2.2** *за оценка на съответствието на нормите за ефективност на използваните суровини, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*

Съгласно **Условие 8.3.5.1.**, притежателят на настоящото разрешително документира резултатите от извършените проверки на съответствието на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите от проверките се документират във **ФКР 8.3.5.1-01 Проверки на съответствието на складовете за съхранение на спомагателни материали.** Установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия са в съответствие с **ИКР 5.4** *За установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.*

Съгласно **Условие 9.1.3.3.**, операторът докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения на площадката, с определените съгласно

Условие 9.1.1.1., установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.

Съгласно **Условие 9.3.4.,** притежателят на настоящото разрешително предприема 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 10.1.2.2.,** притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за оценка на резултатите от собствения мониторинг на смесен поток отпадъчни води: по **Условие 10.1.2.1.,** за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.1.1.,** установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия. Разработена е **ИКР 10.1.2.2** *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*

Съгласно **Условие 11.1.2.,** притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Разработена е **ИКР 11.1.2** *за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*

Съгласно **Условие 11.3.13.,** притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия. Разработена е **ИКР 11.3.13** *за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване на отпадъци, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*

Съгласно **Условие 11.7.3.,** притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Разработена е **ИКР 11.7.3** *за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното и установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия*

Съгласно **Условие 12.2.3.,** притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Разработена е **ИКР 12.2.3** *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.*

Съгласно **Условие 13.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете. Разработена е **ИКР 13.1.1** за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете

2.8 Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

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

2.9 Записи

Воденето на записи и архивирането им се осъществява съгласно **ПКР 5.5 Управление на документи.**

Съгласно **Условие 5.4.**, притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкцията за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия, установено несъответствие се отбелязва във формуляр **ФКР 5.4-01 Регистър на несъответствията**, проверката на несъответствие се отбелязва във формуляр **ФКР 5.4-02 Проверка на несъответствието и назначаване на коригиращи действия** и **ФКР 5.4-03 Регистър на коригиращите действия.**

В изпълнение на **Условие 5.5.**, притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкцията за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби и **Условие 5.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по Условие 5.5.**, е въведен **ФКР 5.5-01** Списък на нормативните актове.

2.10 Докладване

Дружеството разполага с Комплексно разрешително № 457-Н1/2013 с дата на подписване 25.11.2013 год. и влязло в сила на 13.12.2013 год. с решение №457-Н1-И1-А0/2015 г. Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕАД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕАД, гр. София, адрес 1510 гр.

София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 121086014, **се изменя** на Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕООД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕООД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 203648723. През 2017 г. КР № 457-Н1/2013 е актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г.

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

Данните в настоящия доклад са за изпълнение на дейностите за периода от 01.01.2018 год. до 31.12.2018 год.

2.11 Актуализация на СУОС

Комплексното разрешително № 457-Н1/2013 е влязло в сила на 13.12.2013 год. и с решение №457-Н1-И1-А0/2015 г. Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕАД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕАД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 121086014, **се изменя** на Комплексно разрешително на „ГудМилс България“ ЕООД гр. София с регистрационен номер №457-Н1/2013 г. на оператор „ГудМилс България“ ЕООД, гр. София, адрес 1510 гр. София, ул. „Павлина Унуфриева“ №4, ЕИК 203648723. Изменението на правната форма от ЕАД на ЕООД и ЕИК не поражда необходимост от актуализация на СУОС съгласно Условие 5.11.1. по отношение на съдържанието. Промяната на версията на СУОС от 00 на 01, считано от 04.01.2016 г. е свързана само с промяна на ЕАД на ЕООД. През 2017 г. КР № 457-Н1/2013 е актуализирано с Решение №457-Н1-И1-А1/2017 г. На тази база е извършено изменение на СУОС от версия 01 на 02, считано от 01.10.2017 г.

2.12 Уведомяване

Съгласно **Условие 7.2.**, 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 2018 г. не са възниквали аварийни или други замърсявания, както и замърсяване на повърхностни и подземни води, за които да бъдат уведомени определените компетентни органи.

Съгласно **Условие 7.4.**, през 2018г. операторът не е информирал МОСВ (ИАОС) за планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2**, тъй като такава не е била необходима.

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 2018 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 2018 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	8032	121637.85	0.093 m ³ /t пр.	0.066 m ³ /t пр.	Да

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

Използваното количество вода за единица продукт за 2018 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 2018 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 2018 г. е в съответствие с определената в **Условие 8.1.2** и не са предприемани коригиращи действия.

3.2 Използване на енергия

Електрозахранването на предприятието се извършва чрез два независими електропровода:

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

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

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

- ТП „Мелница” с 4 броя трансформатора 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.

През изминалия период 01.01.2018 - 31.12.2018 г. доставката на електроенергия се осъществява по Договор № 1201177608-1/ 08.08.2013 год. с „ЧЕЗ ЕЛЕКТРО БЪЛГАРИЯ“ АД. Общата предоставена мощност е 5000 kW (5 MW).

„ГудМилс България” ЕООД има Договор с „ИВН ТРЕЙДИНГ САУТ ИЙСТ ЮПЕР „ЕАД от 10.12.2018 г. за доставяне на електрическа енергия, считано от 01.01.2019г., без изменение относно предоставената мощност.

В Таблица 3.2-1 е представена информация за използваната през 2018 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 2018 г.

Електроенергия/ Топлоенергия	Годишно произв. пшеничен о брашно [t]	Годишно количество електроенергия,	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2018 г.	Съответстви е
Електроенергия за производствени нужди	121637.85	8991.173 MWh	0.090 MWh/t пр.	0.074 MWh/t пр.	Да

Използваното количество електроенергия за единица продукт за 2018 г. (годишна норма за ефективност) не превишава разрешеното количество по **Условие 8.2.1**. След актуализация на КР, от **Таблица 8.2.1.**, годишната норма за ефективност е 0.090 MWh/t пр.

Съгласно **Условие 8.2.1.1.**, се прилага **ИКР 8.2.1.1 Инструкция за експлоатация и поддръжка на линиите за мелене на брашно**, основен консуматор на електроенергия за производствените нужди на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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

Съгласно **Условие 8.2.2.2.**, се прилага **ИКР 8.2.2.2 Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества електроенергия с определените в Условие 8.2.1, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия**. Резултатите от от прилагането на инструкцията се документират във **ФКР 8.2.2.1-01 Изразходвани количества електроенергия за производствени нужди и норма за ефективност**.

Изчислената стойност на годишната норма за ефективност за 2018г. е в съответствие с определената в **Условие 8.2.1** и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 8.2.2.3.**, 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.

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 2018 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 2018 г.

Суровини	Годишно к-во суровина (пшеница),t	Годишно производство брашно,t	Годишна норма за ефективност по КР	Годишна норма за ефективност за 2018	Съответствие
Пшеница	149789.261	121637.85	1.33 t/t пр.	1.23 t/t пр.	Да

В Комплексното разрешително няма ограничение за годишното количество суровина.

Използваното количество суровина за единица продукт за 2018 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 2018 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, етикетирания 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**). След актуализация на КР , съгласно **Условие 8.3.4.2.**, Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до 1 месец от влизане в сила на разрешителното, в

РИОСВ актуален план на площадката , в които са обозначени местата за съхранение на всички опасни химични вещества, използвани като суровини , спомагателни материали и горива, ГудМилс България предоставя информация с писмо изх. № 485/06.10.2017 г. и вх. № 12473/06.10.2017 г.

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

Съгласно **Условие 8.3.4.3.**, се прилага **ИКР 8.3.4.3** *Инструкция за поддръжка и периодична проверка на съответствието на складовете за съхранение на суровини и спомагателни материали с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.* Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във **ФКР 8.3.5.1-01** *Проверки на съответствието на складовете за съхранение на спомагателни материали.*

Съгласно **Условие 8.3.6.1.**, в Таблица 3.4-1 са представени обобщени данни от извършените през отчетния период на 2018 г. проверки по Условие 8.3.4.3.

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

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

4 ЕМИСИИ НА ВРЕДНИ И ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

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

Таблица 4.1-1

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

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

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

От всички 32 броя изпускащи устройства в атмосферата (след актуализация 34 бр.), описани в **Условие 9.2.2.,** Дружеството няма задължение да докладва по ЕРИПЗ. Наличните котли от котелната инсталация се използват само за отопление на битови помещения и нямат връзка с производството.

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

- **Изчисляване** – чрез използване на емисионни фактори за съответния замърсител, взети от *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ).* Методиката се използва за провеждане на инвентаризация и определяне по балансов път на емисиите на вредни вещества във въздуха. Тя адаптира методика CORINAIR-2009 за условията на България, като се отчитат националните специфики по отношение на дейности, технологии, оборудване и действащата нормативна уредба за атмосферния въздух;
- **Измерване** – с използване на данни от протоколи от собствени измервания (собствен мониторинг).

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

Таблица 4.1-2

Замърсител	Дейност и съоръжение	Код на процеса (SNAP CODE)	Единица мярка	Емисионен фактор
SO _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:

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

Където:

EF_z – емисионния фактор на съответния замърсител в g/GJ

C_r 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 01.01.2018 до 31.12.2018 год. е 85231 Nm³. То е изразходвано единствено и само за битови нужди (подгряване на вода и отопление). При изгаряне на природен газ Q^r_i = 34.5 MJ/Nm³.

Следователно:

Количеството отделени SO_x през 2018 год. са $2.46 \times 85.231 \times 34.5 / 1000 = 7.2335$ kg/за отчетния период.

Количеството отделени NO_x през 2018 год. са $60 \times 85.231 \times 34.5 / 1000 = 176.4282$ kg/за отчетния период.

Количеството отделени CO през 2018 год. са $1.20 \times 85.231 \times 34.5 / 1000 = 3.5286$ kg/год.

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

В код 0406 (Процеси в дървопреработвателната, хартиено-целулозната, хранително-вкусовата, напитки и други промишлености) от Актуализирана единна методика за

инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха, не е разгледан процеса производство на пшеничено брашно и няма заложени емисионни фактори. Поради това емисиите изпускани от аспирациите към инсталацията за производство на брашно не се докладват.

Емисиите на общ прах са **4979.914kg/год.** въз основа на данни от протоколи от собствени измервания, извършени през 2018 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, $[\text{mg}/\text{nm}^3]$;

V_i – дебит на отпадъчните газове от съответното изпускащо устройство $[\text{nm}^3/\text{h}]$;

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

D – брой работни дни за 2018 година (247 дни).

В таблица 4.1-3 е представено изчислението на количествата общ прах от инсталацията за производство на пшеничено брашно през 2018 г.

Таблица 4.1-3

ИУ	Вид ИУ	Замърсителя	Протокол от измерване	Емисия, mg/nm^3	Дебит, nm^3/h	Количество на замърсителя, $\text{kg}/\text{год.}$
№ 1	аспирация	прах	135Г./26.04.2016	2.53	15238	228,5371
№ 2	аспирация	прах	135Г.1/26.04.2016	2.48	17764	261,1564
№ 3	аспирация	прах	135Г.2/26.04.2016	2.25	17796	238,6968
№ 4	аспирация	прах	135Г.3/26.04.2016	3.69	13015	281,8506
№ 5	аспирация	прах	135Г.4/26.04.2016	2.83	12984	211,3135
№ 6	аспирация	прах	135Г.5/26.04.2016	2.11	12815	160,0659
№ 7	аспирация	прах	135Г.6/26.04.2016	3.02	5571	99,3055
№ 8	аспирация	прах	135Г.7/26.04.2016	3.01	10536	237,5476
№ 9	аспирация	прах	135Г.8/26.04.2016	2.09	16701	202,3828
№ 10	аспирация	прах	135Г.9/26.04.2016	2.01	18523	214,6061
№ 11	аспирация	прах	135Г.10/26.04.2016	1.95	17729	202,5011
№ 12	аспирация	прах	135Г.11/26.04.2016	2.82	19803	324,9276
№ 13	аспирация	прах	135Г.12/26.04.2016	2.89	17498	345,6707
№ 14	аспирация	прах	225Г/24.06.2016	3.56	9770	235,095
№ 15	аспирация	прах	135Г.14/26.04.2016	2.41	9719	139,5503
№ 16	аспирация	прах	135Г.15/26.04.2016	1.31	18714	147,3615
№ 17	аспирация	прах	135Г.16/26.04.2016	1.04	10704	66,64495
№ 18	аспирация	прах	135Г.17/27.04.2016	1.24	10955	80,31397
№ 19	аспирация	прах	135Г.18/27.04.2016	1.04	19273	117,0695
№ 20	аспирация	прах	135Г.19/27.04.2016	1.34	10604	83,83591
№ 21	аспирация	прах	135Г.20/27.04.2016	1.46	10788	92,96207
№ 22	аспирация	прах	135Г.21/27.04.2016	1.07	20221	126,6182
№ 23	аспирация	прах	135Г.22/27.04.2016	1.03	4612	27,54955
№ 24	аспирация	прах	135Г.23/27.04.2016	5.20	14051	428,7841
№ 25	аспирация	прах	135Г.24/27.04.2016	2.25	13859	188,3592
№ 26	аспирация	прах	135Г.25/27.04.2016	0.92	11557	62,99093
№ 27	аспирация	прах	135Г.26/27.04.2016	1.56	18830	174,217
№ 33	аспирация	прах	Не е в експлоатация	-	-	-
№ 34	аспирация	прах	Не е в експлоатация	-	-	-
						ОБЩО: 4979.914

Съгласно **Условие 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 2018 г.**

Съгласно **Условие 9.6.1.4.**, притежателят е изготвил и предоставил в РИОСВ план за собствен мониторинг на емисии от вредни вещества от всички изпускащи устройства на площадката, съобразен с условията на КР. РИОСВ –София съгласува Плана за собствен мониторинг с писмо Изх. № 1122/26.02.2018 г. и предлага на и.д. на ИАОС плана за окончателно съгласуване.

4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Съгласно **Условие 9.1.1.**, се разрешава експлоатацията на пречиствателни съоръжения – 27 модула ръкавни филтри към изпускащи устройства ИУ №1 – ИУ №27. След актуализацията се разрешава и ИУ 33 и ИУ 34. Същите не са въведени в експлоатация през 2018 г.

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

Таблица 4.2-1: Контролирани параметри на пречиствателните съоръжения през 2018 г.

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVRs 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 MVRs 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 MVRs 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 MVRs 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 MVRs 39/24 към ИУ № 5 Силоз зърно: авто/ж.п разтоварище	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 39/24 към ИУ № 6 Силоз зърно: транспорт надсилозна галерия	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри MVRs 26/24 към ИУ № 7 Силоз зърно: аспирационен прах	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър

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 № 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
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

Пречиствателно съоръжение	Контролирани параметри	Оптимална стойност	Честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри	Оборудване за мониторинг
Модул ръкавни филтри MVRs 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 MVRs 78/24 към ИУ № 24 Транспорт трици, охлаждане на гранули	Време на изтръскване Разлика в налягане	5 - 15 сек. < 25 mbar	Веднъж месечно	Манометър
Модул ръкавни филтри 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 2018 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	—	—

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

*Модулите не са работили нито веднъж през 2018 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 2018 не са извършвани собствени измервания на емисиите на вредни вещества в отпадъчните газове от изпускащо устройство №28 (комин от парен котел №2) – изведен от експлоатация и ИУ 29 ÷ 32 (мощност под 0,5 MW)

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 2018 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 2018 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 2018 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** *Съответствие на емисионните норми 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 2018 год. са представени в т. 4.1 на настоящия доклад при спазване на **Условие 9.6.2.6** и **Условие 9.6.2.7.** Те се отнасят само за използвания **природен газ от съществуващите Водогреен котел №1, Водогреен котел №2, Водогреен котел №3 и Газов стенов водогреен котел №4, предназначени за битови нужди.**

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

Съгласно **Условие 9.6.2.4.**, постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката, се документират във **ФКР 9.6.2.4-01** *Регистър на оплаквания за миризми.* През отчетния период на 2018 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 2018 г. са извършвани еднократно пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протокол № 753Г / 31.07.2018г. от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „ПЕХЛИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД - София, който се съхранява в предприятието от Координатор на системи за качество. Резултатите от извършения собствен мониторинг са докладвани на съгласно Глава шест, Собствен мониторинг, чл. 67, ал. 4 от Наредба № 1 / 11.04.2011г. и План за собствен мониторинг на „ГудМилс България“ ЕООД от октомври 2017г. Същите са вхидирани в РИОСВ с номер 10277 / 06.08.2018г.

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 2018 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 (pH)	-	7.8	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	51±3	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	118±4	1800	Да	31.07.2018
БПК ₅	mg/dm ³	41±5	1200	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	<0.1*	15	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.19±0.01	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.025±0.002	15	Да	31.07.2018
ТМ 2					
Активна реакция (pH)	-	7.91	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	73±4	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	214±7	1800	Да	31.07.2018
БПК ₅	mg/dm ³	75±8	1200	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.190±0.005	15	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.23±0.01	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.027±0.003	15	Да	31.07.2018
ТМ 3					
Активна реакция (pH)	-	6.84	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	84±5	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	78±3	1800	Да	31.07.2018

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
БПК ₅	mg/dm ³	27±3	1200	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.270±0.006	15	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.25±0.01	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.029±0.003	15	Да	31.07.2018
ТМ 4					
Активна реакция (pH)	-	6.74	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	57±3	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	94±3	1800	Да	31.07.2018
БПК ₅	mg/dm ³	33±4	1200	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.350±0.008	15	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.32±0.02	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.026±0.003	15	Да	31.07.2018
ТМ 5					
Активна реакция (pH)	-	6.93	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	62±3	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	211±7	1800	Да	31.07.2018
БПК ₅	mg/dm ³	74±8	1200	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.68±0.02	15	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.36±0.02	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.029±0.003	15	Да	31.07.2018
ТМ 6					
Активна реакция (pH)	-	7.02	6.5-9.0	Да	31.07.2018
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	96±5	400	Да	31.07.2018
ХПК	mg/dm ³	207±7	1800	Да	31.07.2018
БПК ₅	mg/dm ³	72±8	1200	Да	31.07.2018
Амонячен азот	mg/dm ³	0.220±0.005	15	Да	31.07.2018
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	0.44±0.02	35	Да	31.07.2018
Нефтопродукти	mg/dm ³	0.026±0.003	15	Да	31.07.2018

- - по-малко от границите на количествено определяне на метода

4.4 Управление на отпадъците

През отчетния период 2018 г. Дружеството е предало за оползотворяване и обезвреждане опасни отпадъци в количество 0.096 t/год. и е предало производствени отпадъци в количество 225.11 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 2018 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 2018 год. (Условие 11.9.2).

Таблица 4.4-1: Образуванни отпадъци за 2018 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	Съответстви е
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	37	29.06	Да	0.0002	0.0002	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	58.38	Да	0.0004	0.0004	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	96.64	Да	0.004	0.0008	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	37.96	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	1.08	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.00	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	1.94	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.05	Да	–	–	Да
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.22	Да	–	–	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	0.09	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	0.082	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	Съответстви е
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	155.00	Да	–	–	Да

Таблица 4.4-2: Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци за 2018 год.

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Фирма, извършваща операцията по оползотворяване / обезвреждане извън площадката	Съответстви е
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	–	–	„Екобулсорт” ЕАД	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	–	–	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (незърнени отпадъци от почистване на пшеница)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	-	-	„БКС Запад 2“ ЕООД	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД	Да
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 11.1.2-01** *Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуване на отпадъци.* През 2018 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.* През отчетния период не са установени несъответствия и не са предприемани коригиращи действия.

Съгласно **Условие 11.4.1.**, притежателя на настоящото разрешително предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица, притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, въз основа на сключен договор.

Съгласно **Условие 11.4.2.** притежателят на настоящото разрешително изготвя “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Съгласно **Условие 11.4.2.1.**, притежателят на настоящото разрешително изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

За производствени отпадъци:

- съпроводителен документ на отпадъка;

За опасни отпадъци:

- съпроводителен документ на отпадъка;
- “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- “Писмени инструкции за действие при аварии”, в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Съгласно **Условие 11.5.1.**, притежателят на настоящото разрешително предава за оползотворяване, в т.ч. рециклиране, отпадъците от дейността на предприятието, извън територията на площадката, на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци.

Съгласно **Условие 11.5.1.1.**, притежателят на настоящото разрешително предава отпадъците, образувани на площадката, приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Съгласно **Условие 11.6.1.**, притежателят предава за обезвреждане отпадъците от дейността на предприятието извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор или да ги предава по реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Съгласно **Условие 11.7.1.**, притежателят на настоящото разрешително осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес.

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 11.1.2-01 Периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци** и **ФКР 11.7.3-01 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 11.7.3-01 Оценка на съответствието на годишните количества образувани отпадъци и стойностите на нормите за ефективност.** При направената за 2018 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.

Съгласно **Условие 11.8.1.**, през отчетния период на площадката не са генерирани нов вид опасни отпадъци, освен класифицираните с утвърдени работни листове:

- 16 02 13* Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12;
- 13 02 08* Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки;
- 15 02 02* Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества;
- 20 01 21* Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак.

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 2018 г. производствени и опасни отпадъци, Дружеството е подало годишни отчети, съгласно Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. (ИАОС при ПОСВ, Вх. № 5230/20.02.2019 г.)

Съгласно **Условие 11.9.7.**, през отчетния период, операторът не е планирал промени в работата на инсталацията

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

4.5 Шум

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

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

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 №808Г/21.08.2018 г., Протокол №808Г.1/21.08.2018 г. и Протокол №808Г.2/21.08.2018 г на ЛИК „ЛИПГЕИ“ 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**

разрешение 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	58.7 ±0.3	58.2 ±0.3	56.6 ±0.3	70	Да
2	63.9 ±0.3	63.5 ±0.3	61.2 ±0.3	70	Да
3	58.2 ±0.3	58.4 ±0.3	55.9 ±0.3	-	Да
4	53.4 ±0.3	52.8 ±0.3	51.3 ±0.3	70	Да
5	47.8 ±0.3	47.6 ±0.3	46.4 ±0.3	70	Да
6	53.3 ±0.3	53.1 ±0.3	51.5 ±0.3	70	Да
7	48.5 ±0.3	48.5 ±0.3	47.1 ±0.3	-	Да
8	53.6 ±0.3	53.2 ±0.3	52.3 ±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	42.1 ±1.7	55	Да
вечер	41.8 ±1.7	50	Да
нощ	39.7 ±1.6	45	Да

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

Таблица 4.5.3.

Ниво на общата звукова мощност:

ден	104.6±4.3
вечер	104.3±4.3
нощ	102.3±4.2

През 2018 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 2018 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 образуванияте отпадъци.**

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

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

Съгласно **Условие 13.1.7.** е изготвена инструкция **ИКР 13.1.7. За периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.** Резултатите от прилагането на инструкцията се документират във **ФКР 13.1.7-01. Проверки на техническото състояние на канализационната система за отпадъчни води.** През 2018 г. са извършени четири проверки- по една за всяко тримесечие.

Съгласно **Условие 13.2.2.**, данни за разливи се документират във **ФКР 13.2.1-02 Дневник на установените разливи.** През 2018 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 2018 г.

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

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

Към комплексното разрешително няма ИППСУКР.

6 ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАБОТАТА НА ИНСТАЛАЦИИТЕ ИЛИ ЧАСТИ ОТ ТЯХ

През 2018 г. няма взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в Условие №2 на настоящото разрешително или на части от тях.

7 СВЪРЗАНИ С ОКОЛНАТА СРЕДА АВАРИИ, ОПЛАКВАНИЯ И ВЪЗРАЖЕНИЯ

7.1 Аварии

В изпълнение на **Условие 14.1.** е изготвена **ИКР 14.1** *За оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.*

Съгласно **Условие 14.3.**, се води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, като се попълват формуляри **ФКР `14.1-04 Регистър на аварията** и **ФКР 14.1-05 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 2018 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 14.5.**, през отчетния период не са измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в КР, не са излучни непланирани емисии и няма инциденти, които да са причинили замърсяване на повърхностните или подземни води, въздух или почва.

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 2018 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)	“-“ (7.2335) С	-	-	-	-
8#		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	“-“ (176.4282) С	-	-	-	-
2#	630-08-0	Въглероден оксид (CO)	“-“ (3.5286) 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	2.53	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.48	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.25	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	3.69	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.83	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.11	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	3.02	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	3.01	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.09	Веднъж на две години	-

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на монито ринг	Съот- ветствие брой/ %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm ³	20	няма	2.01	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.95	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.82	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.89	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	3.56	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.41	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.31	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.04	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.24	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.04	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.34	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.46	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.07	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.03	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	5.20	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	2.25	Веднъж на две години	-

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой/%
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/nm ³	20	няма	0.92	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	1.56	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	Не е пуснат в експлоатация	Веднъж на две години	-
прах	mg/nm ³	20	няма	Не е пуснат в експлоатация	Веднъж на две години	-
Въглероден оксид	mg/nm ³	100	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-
Серен диоксид	mg/nm ³	35	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-
Азотен оксид/Азотен диоксид	mg/nm ³	250	няма	Няма Демонтиран парен котел №2	Веднъж на една година	-

През отчетния период 2018 год. са извършени 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 вход. № 7823 / 18.06.2018 год.

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Точка на пробовземане: ТМ-1					
Активна реакция (рН)	-	6.5-9.0	7.8	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	51±3	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	118±4	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	41±5	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	<0.1*	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.19±0.01	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.025±0.002	Веднъж годишно	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Точка на пробовземане: ТМ-2					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	7.91	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	73±4	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	214±7	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	75±8	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.190±0.005	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.23±0.01	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.027±0.003	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-3					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	6.84	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	84±5	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	78±3	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	27±3	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.270±0.006	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.25±0.01	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.029±0.003	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-4					
Активна реакция (pH)	-	6.5-9.0	6.74	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	57±3	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	94±3	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	33±4	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.350±0.008	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.32±0.02	Веднъж годишно	Да

Параметър	Единица	ИЕО, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.026±0.003	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-5					
Активна реакция (рН)	-	6.5-9.0	6.93	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	62±3	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	211±7	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	74±8	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.68±0.02	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.36±0.02	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.029±0.003	Веднъж годишно	Да
Точка на пробовземане: ТМ-6					
Активна реакция (рН)	-	6.5-9.0	7.02	Веднъж годишно	Да
Суспендирани в-ва	mg/dm ³	400	96±5	Веднъж годишно	Да
ХПК	mg/dm ³	1800	207±7	Веднъж годишно	Да
БПК ₅	mg/dm ³	1200	72±8	Веднъж годишно	Да
Амонячен азот	mg/dm ³	35	0.220±0.005	Веднъж годишно	Да
Фосфор (фосфатен)	mg/dm ³	15	0.44±0.02	Веднъж годишно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	15	0.026±0.003	Веднъж годишно	Да

През отчетния период 2018 г. са извършвани пробовземания и анализи на отпадъчните води, като резултатите са документирани в Протокол № 753Г / 31.07.2018г от Лаборатория за изпитване и калибриране „ЛИПГЕИ“ към „ПЕХЛИВАНОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД - София, които се съхраняват в предприятието от Координатор на системи за качество.

Резултатите от собственият монитор са входири в РИОСВ с № 10277 / 06.08.2018г=

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	29.06	Да	0.0002	0.0002	Да
Материали негодни за консумация или преработка (пшенични трици и брашно от почистване)	02 03 04	80	58.38	Да	0.0004	0.0004	Да
Материали негодни за консумация или преработка (аспирационен прах)	02 03 04	830	96.64	Да	0.004	0.0008	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	70	37.96	Да	–	–	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	15	1.08	Да	–	–	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	150	0.00	Да	–	–	Да
Черни метали	16 01 17	200	1.94	Да	–	–	Да
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	2	0.05	Не	–	–	Не
Други моторни смазочни и масла за зъбни предавки	13 02 08*	7	0.22	Да	–	–	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	1	0.09	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	0.00	Да	–	–	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци съдържащи живак	20 01 21*	0.5	0.082	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
Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	17 03 02	20	0.00	Да	–	–	Да
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	200	0.00	Да	–	–	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	250	155.00	Да	–	–	Да

По отношение на предварителното съхраняване и предаването за оползотворяване/обезвреждане на всички останали отпадъци не са констатирани несъответствия през отчетния период на 2018 год.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

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

Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, не упоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	-	„Балбок инженеринг“ АД	Да
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	58.7 ±0.3	58.2 ±0.3	56.6 ±0.3	Да
2	70	63.9 ±0.3	63.5 ±0.3	61.2 ±0.3	Да
3	-	58.2 ±0.3	58.4 ±0.3	55.9 ±0.3	Да
4	70	53.4 ±0.3	52.8 ±0.3	51.3 ±0.3	Да
5	70	47.8 ±0.3	47.6 ±0.3	46.4 ±0.3	Да
6	70	53.3 ±0.3	53.1 ±0.3	51.5 ±0.3	Да
7	-	48.5 ±0.3	48.5 ±0.3	47.1 ±0.3	Да
8	-	53.6 ±0.3	53.2 ±0.3	52.3 ±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	42.1 ±1.7	55	Да
вечер	41.8 ±1.7	50	Да
нощ	39.7 ±1.6	45	Да

През отчетния период 2018 г. са извършвани измервания на емисиите на шум, като резултатите от тях са документирани в Протокол №808Г/20.08.2018 г., Протокол №808Г.1/20.08.2018 г. и Протокол №808Г.2/20.08.2018 г на ЛИК „ЛИПГЕЙ“ 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 2018 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 2018 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-А0/2015 г., актуализирано с Решение № 457-Н1-И1-А1/2017 г. на “ТудМилс 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: 18.03.2019 г.

Име на подписващия: Стефан Христосков

Длъжност в организацията: Управител