

„ДЕВНЯ ЦИМЕНТ” АД

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2019 г. за които е издадено

**Комплексно разрешително № 63-Н1/2007 година
(актуализирано с Решение №63-Н1-И0-А1/2013 година, Решение №63-
Н1-И0-А2/2014 година, Решение №63-Н1-И0-А3/2017 година и
Решение №63-Н1- И0-А4/2019 година)**



гр. Девня, Март 2020 г.

www.devnyacement.bg

9160 Девня, Индустриална зона 1,
Административна сграда на Девня Цимент АД

1. Увод

- **Наименование на инсталацията/ите, за които е издадено комплексно разрешително (КР);**
 1. **Инсталация за производство на циментов клинкер**, попадаща в обхвата на т. 3.1. „а“ и т.5.1. „е“, т. 5.2 „а“ и т. 5.3.2. „в“ от Приложение 4 към ЗООС,
 2. **Инсталация за производство на цимент**, попадаща в т. 5.1. „е“ и т. 5.3.2. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС,

• **Адрес по местонахождение на инсталацията/ите;**
гр. Девня 9160, Промислена зона

• **Регистрационен номер на КР;**
63-Н1/2007

• **Дата на подписване на КР;**
31.01.2008 година

• **Дата на влизане в сила на КР;**
Март 2008 година

• **Актуализиране на КР_ Решение №: 63-Н1-ИО-А1/2013г; Решение №: 63-Н1-ИО-А2/2014г; Решение №: 63-Н1-ИО-А3/2017г; Решение №: 63-Н1-ИО-А4/2019г;**

• **Оператора на инсталацията/ите, като се посочва конкретно кой е притежател на разрешителното;**
„Девня Цимент“ АД, град Девня

• **Адрес, тел.номер, факс, e-mail на собственика/оператора;**
„Девня Цимент“ АД, град Девня 9160, Промислена зона
Тел: 05199 2420, факс: 05199 3412
e-mail: environment@devnyacement.bg

• **Лице за контакти;**
Ивайла Василева – Мениджър Устойчиво Развитие

• **Адрес, тел. номер, факс, e-mail на лицето за контакти;**
Град Девня 9160, Промислена зона
Тел: 05199 7647,
Факс: 05199 3214
e-mail: i.vasileva@devnyacement.bg

• **Кратко описание на всяка от дейностите/процесите, извършвани в инсталацията/инсталациите;**

Използвана технология за производство на клинкер и цимент:

В „Девня Цимент“ АД се използват сух и мокър метод за производство на клинкер. Основните дейности извършвани на площадката могат да се обобщят по следният начин:

Доставка и складиране на суровините и материалите

О с н о в н и т е с у р о в и н и са мергел, варовик, боксит и пясък. Чрез тях се внася основната маса на минералообразуващите окиси. Използват се и отпадъци като алтернативни суровини. Доставката на суровините се осъществява по следния начин:

- мергел чрез автотранспорт или смлян в Хидрофолна мелница чрез шламопровод;

- варовик - лентов транспортър;
- кварцов пясък - автотранспорт;
- боксит – морски и автотранспорт

Суровините и добавките се складира в два склада полуоткрит тип.

Склад за суровини към Суровинен цех, разделен на клетки, с капацитет 66 000 т .

Обединен склад за клинкер и добавки и твърди горива с капацитет 90 000 т.

Смилане на суровини

По сухия метод смилането на суровините се осъществява от вертикална суровинна мелница за линия № 7 с капацитет 320 t/h.

По мокрия метод основната част от мергела се доставя във вид на шлам. Смилането му се извършва в мелница тип "Хидрофол" МБ 7023 с производителност 120 т/ч сухо вещество, разположена до кариера "Люляка". До мелницата мергелът се доставя с автомобили. Посредством шламови помпи по шламопровод се транспортира до шламобасейн с вместимост 8 000 м3. Смилането на суровините се осъществява от 4 бр. мокри топкови двукамерни мелници тип Р 4х13,5 м. От мелниците посредством помпи шламът се транспортира в 4 бр. смесителни резервоара (шламбасейни) където се осъществява междинно съхраняване на шлама и неговото хомогенизиране, както и коригиране на състава му.

Получаване на клинкер

По сух метод:

Система за подгряване и подготовка на суровинното брашно и захранване пещта;

Въртяща се пещ, в която се извършва изпичането на суровинната смес;

Задвижване на пещта със съответните системи за смазване и охлаждане;

Байпасна ситема за прах към пещ № 7

Охладител за клинкер;

Пречиствателни съоръжения за изходящи газове.

По мокър метод:

Система за захранване - осигурява равномерно и непрекъснато захранване на пещите със суровинен шлам, както и контрол за качеството му и за натоварването на пещта;

Въртяща се пещ, в която се извършва изпичането на шлама;

Главно и спомагателно задвижване със съответните системи за смазване и охлаждане;

Охладители за клинкер;

Пречиствателни съоръжения за изходящи газове.

• Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.

Максимален капацитет на:

Инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1.Инсталация за производство на циментов клинкер, попадаща в обхвата на т. 3.1. „а“ и т.5.1. „е“, т. 5.2 „а“ и т. 5.3.2. „в“ от Приложение 4 към ЗООС

- пещ № 5 – 70 t/h

- пещ № 6 – 70 t/h

- пещ № 7 – 192 t/h

Като когато пещ 7 е в експлоатация, може да работи само една от двете пещи с № 5 или 6.

През 2019 година е предприет демонтаж на пещ 6 съгласно План за извеждане на съоръжението от експлоатация, представен в РИОСВ с писмо вх. № 28-00-971/19.05.2019.

След представянето на информация до МОСВ по Приложение 5 от наредбата за условията и реда за издаван на КР, е предприета определената от МОСВ процедура по актуализация на КР с цел изключване на пещ 6. Процедурата е на етап Приложение 6 изпратено към ИАОС, писмо изх.№ 411/31.10.2019.

2.Инсталация за производство на цимент, попадаща в т. 5.1. „е“ и т. 5.3.2. „в“ от Приложение № 4 към ЗООС

- четири броя хоризонтални топкови мелници 1 - 4.

Годишно производство за 2019 г. – 869 665 тона цимент.

- **Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда;**
Мениджър Устойчиво Развитие
Мениджър опазване на околната среда
Еколог завод.
- **РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията/инсталациите;**
РИОСВ град Варна
- **Басейнова дирекция, на чиято територия е разположена инсталацията/ инсталациите;**
Басейнова дирекция „Черноморски район“ с център град Варна

2. Система за управление на околната среда

Условие 5 „Управление на околната среда“

„ Девня Цимент“ АД има разработена и прилага интегрирана система за управление на околната среда, качеството и енергията в съответствие със стандарти ISO 14001; ISO 9001; и ISO 50001 , сертифицирани от EUROCERT.

(Приложение №2 Сертификати ISO 50001; ISO 14001; ISO 9001 EUROCERT)

• Структура и отговорности

Съгласно изискването на условие 5е определена структурата и отговорностите на лицата имащи отношение към опазване на околната среда.Тази структура е дадена по-долу:

Изпълнителен Директор

Той е отговорен за възлагането и одобрението на отговорностите и пълномощията.

Определя и декларира политиката по околна среда.

Осигурява необходимите ресурси за изграждане структурата на СУОС и нейното прилагане.

Упълномощава Представители на ръководството за изграждането на системата за управление на околната среда, прилагането и поддържането и в съответствие със съществуващите стандарти и закони.

Осигурява оптимално използване на ресурсите в дружеството в посока на определените екологични цели и програма(и).

Извършва контрол, чрез който да осигури мотивация за постоянно подобрене вътре в организацията.

Технически Директор

Представител е на Изпълнителен директор.

Съдейства на **Изпълнителен Директор** при подкрепата и упълномощаването на Представителя на ръководството при изграждане на СУОС за гарантиране съблюдаването на установените законови изисквания, прилагането им и поддържането на СУК , СУЕ и СУОС
Ръководи, координира и следи работата на Ръководител Завод, Производство, Поддръжка, Качество, Инвестиции. Подкрепя работата на отдел Снабдяване и отдел Устойчиво Развитие
Оптимизира управлението на продукта и развойната дейност по посока на целите и стратегията на дружеството.

Предприема коригиращи и превантивни мерки за оптимизация на производството.

Участва в прегледа и оценяването на СУОС, СУЕ и СУК

Представител на ръководството – Мениджър Устойчиво Развитие

Отговорен е пред **Изпълнителен директор** за системата по околна среда и за докладите по нейното приложение. Той работи и като администратор на СУОС и има отговорности и правомощия да:

Осигурява необходимите процедури за създаване, внедряване и поддържане на СУОС.

Докладва на висшето ръководство за функционирането на системата.

Осигурява развитието и планирането на системата съгласно установените стандарти.

Осигурява изготвянето, одобряването и разпространението на документацията за околна среда.

Проучва и установява възможните слаби моменти в системата.

Осигурява вземането, провеждането и поддържането на коригиращи действия за отстраняване на тези слабости.

Извършва дейности за оценяване на системата вътре в дружеството.

Включва в дневния ред на събранията за прегледа от ръководството жалбите, постъпили от трети заинтересувани лица.

Търговски Директор

Докладва на **Изпълнителен Директор**.

Следи нуждите на пазара, съблюдавайки стратегическия и маркетинговия план и да изготвя бъдеща производствена политика, представяйки я за одобрение на Изпълнителен Директор.

Директор Човешки ресурси

Докладва на **Изпълнителен Директор**.

Осигурява административното обслужване на работниците и служителите

Планира и осигурява извършването на образователната дейност за развитие качествата на работниците и служителите.

Осигурява повишаването на мотивацията на работниците и служителите като създава по-добра работна среда.

Координира изготвянето на планове за Организационен процес в дружеството, съгласно способностите на работниците и служителите

Мениджър Опазване на околната среда

Докладва на Мениджър Устойчиво Развитие.

Подкрепя Представителите на Ръководството за изграждане на СУОС съгласно действащите стандарти.

Отговорен е за управлението, събирането и обработката на данни, свързани с околната среда.

Осъществява контрол по отношение на качествените елементи на околната среда.

Разработва планове, програми и др. свързани с управлението на околната среда.

Следи за изпълнението и реализирането на СУОС като контролира нивата на ефективност на дейностите, дали те са съвместими с програмите и целите и изисква съответна намеса, в случай на явления с ниска ефективност.

Проверява, че всички цели съдържащи се в Наръчника по Околна среда, Процедурите, Инструкциите и Програмите са действащи и се изпълняват.

Мениджър индустриално производство и Ръководител завод (по заместване)

Докладва на **Технически Директор**.

Подкрепя Представителите на Ръководството за изграждане на СУОС съгласно действащите стандарти.

Следи за изпълнението и реализирането на СУОС като контролира нивата на ефективност на дейностите, дали те са съвместими с програмите и целите и изисква съответна намеса, в случай на явления с ниска ефективност.

Проверява, че всички цели съдържащи се в Наръчника по Околна среда, Процедурите, Инструкциите и Програмите са действащи и се изпълняват.

Ръководител Проекти

Докладва на **Ръководител завод**.

Проучва възможности за въвеждане на нови технологии.

Предлага инвестиции за следващите години.

Изготвя бюджет за инвестиции.

Директор Покупки

Подчинен е на **Изпълнителен Директор**.

В съответствие с целите и стратегическия план на фирмата – оптимизира управлението на снабдяването.

Сключва договори за дейност с външни подизпълнители.

Осъществява внос на необходимите материали.

Осъществява подбор на доставчиците.

Управлява наличностите и контролира управлението на запасите.

Ръководител производствен отдел

Подчинен е на **Ръководител Завод**.

Отговорен е за изпълнението на инструкциите и процедурите, свързани с управлението на околната среда по отношение на производствения процес.

Отговорен е за изготвянето и поддържането на съответните процедури и инструкции, отнасящи се до управлението на производствените процеси.

Информира Еколога на завода относно въпроси свързани с околната среда.

Ръководи непосредствено производствения процес и работата на подчинените си.

Ръководител Поддръжка завод

Подчинен е на **Ръководител Завод**

Той си сътрудничи с Ръководител производство и еколог завод, за да гарантира, че производствения процес, се реализира систематично във всички производствени линии.

Отговорен е за съгласуването, проектирането и координирането на дейностите по поддръжката (механична, електро, КИПиА), за да спомогне за реализацията на продукта, мониторинговите измервания и управлението на процесите.

Еколог завод

Подчинен е на **Мениджър Опазване на Околната среда**

Отговорен е за управлението, събирането и обработката на данни, свързани с околната среда.

Предлага на Ръководител Завод, Мениджър УР и Мениджър ООС действия за опазване на околната среда.

Предлага, а също така и осъществява коригиращи действия в случай на несъответствие в съгласие с Ръководител Завод, Мениджър УР и Мениджър ООС и ръководителите на отдели. Осъществява контрол на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух – емисионен контрол и контролира изготвянето на доклади.

Следи ефективността на пречиствателните съоръжения.

Контролира източниците на неорганизирано изпускане на емисии.

Проследява качеството на отпадъчните води - емисионен контрол преди и след заустване във водоприемника.

Контрол, отчетности и предоставяне на информация за дейността по отпадъците.

Контролира изготвяне на месечни сведения, регистрационни карти, отчети за РИОСВ, МОСВ, ИАОС, Басейнова дирекция:Черноморски район“по отношение на атмосферен въздух, води, отпадъци, отпадъци от опаковки, шум, почви във връзка с програмата за национален екологичен мониторинг.

Спомага за изготвяне на годишни отчети за Териториално статистическо бюро – Варна.

Съгласно Условие 5.1. и Услови 5.2. от Комплексно Разрешително №63-Н1/2007 на „Девня Цимент” АД, са изготвени всички инструкции за експлоатация и поддръжка и за мониторинг на техническите и емисионни показатели, изисквани с разрешителното

• Обучение

Ръководството на „Девня Цимент”АД определя потребностите от обучение на персонала, изготвя годишни програми за обучения. „Девня Цимент” АД поддържа архив за обучението на целия си персонал.

Има разработена процедура за Управление на обученията.

• Обмен на информация

• Документиране

На територията на площадката има актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталацията. Ръководството се уведомява за промените по имейл - **Условие 5.5** Има списък със всички необходими инструкции, изисквани от Комплексно разрешително №63-Н1/2007(променено с **Решение N: 63-Н1-ИО-А1/2013г., Решение N: 63-Н1-ИО-А2/2014**

г., Решение N: 63-Н1-И0-А3/2017 г., Решение N: 63-Н1-И0-А4/2019г.) Същите са документирани, разположени на достъпно място за служителите, посочени са отговорните лица за тяхното изпълнение.

• Управление на документи

Налична е действаща процедура Р 050 „Управление на документирана информация“, където е описан начина за управление на документите, реда за преразглеждане и актуализиране, как се одобряват от упълномощени лица, как се изземва невалидната документация и архивирането ѝ.

• Оперативно управление

„Девня Цимент“ АД прилага интегрирана система за управление на околната среда, качеството и енергията в съответствие със стандарти ISO 14001, ISO 9001 и ISO 50001, които включват съответните процедури и инструкции, изисквани от стандартите и разрешителното.

„Девня Цимент“ АД прилага процедури за експлоатация, оперативен контрол и поддръжка:

PD.000 Процедура „Производство

P091: Процедура „Производство на клинкер“;

P092: Процедура „Производство на цимент“;

P MA.000 Процедура „Поддръжка“

P MA.010 Процедура „Планиране на поддръжката“

P MA.020 Процедура „Изготвяне на програма за Поддръжката“

P MA.021 Процедура „Инспекции и съобщения“

P MA.040 Процедура „Изпълнение на работи по поддръжка“

Всяка от изброените процедури се съпътства от множество инструкции и програми, обуславящи правилното и функциониране.

• Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

Съгласно **Условие 5.5.** се прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите по Условие 2., произтичащи от нови нормативни актове и уведомяване ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Съгласно **Условие 5.4.** се прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Има разработени допълнително процедури и инструкции свързани със съответствието, проверката и коригиращите действия:

P 340: Процедура „Мониторинг на околната среда“;

P 031: Процедура „Задължения за спазване“

IP 015: Процедура „Коригиращи действия“

• Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Налична е действаща процедура Р 350 : „Действия при извънредни ситуации“.

Допълнително, за пълно удовлетворяване на изискванията на Комплексно Разрешително №63-Н1/2007 са издадени и разпространени следните инструкции:

- Инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени (**Условие 14.1**)

Периодично се провежда проиграване на ситуация за извънредно положение, където участва персонала засегнат от ситуацията, след което се прави разбор на проиграването и готовността на персонала за действия при извънредни ситуации.

През м. Ноември 2019 година е проведено проиграване на тема: Гасене на пожар на нефтопродукти с пожарогасители и последващо третиране на разливи на нефтопродукти и гасителен агент.

• Документиране

„Девня Цимент“ АД има и поддържа система от архиви където се документират и съхраняват данните от:

- наблюдението на емисионните и технически показатели и резултатите от оценката на съответствието им с изискванията на условията в комплексното разрешително,
- причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия,
- данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване,
- списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното .

• Докладване

„Девня Цимент“ АД предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията.

„Девня Цимент“ АД докладва резултатите от собствения мониторинг и представя в РИОСВ – Варна и Басейнова дирекция „Черноморски район“ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март, на хартиен и електронен носител. Докладът е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и е съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на замърсителите.

• Актуализация на СУОС

След влизане в сила на настоящото разрешително „Девня Цимент“ АД ревизира и актуализира системата си за управление на околната среда като се съобрази с изискванията на условията в разрешителното.

Всяка година се извършва преглед на СУОС пред ръководството и се анализират резултатите и нуждите от актуализация.

През 2017 СУОС беше пресертифицирана съгласно новата версия на стандарт ISO 14001:2015

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Използването на вода за питейно-битови нужди става при наличие на сключен договор между “Девня Цимент” АД и експлоатиращото водопроводната мрежа, водоснабдително дружество “Водоснабдяване и канализация” ООД – град Варна. Девня цимент АД притежава Разрешително за водовземане от подземни води № 21530168/31.01.2018 г.. и през 2018 година започва да черпи вода за промишлени нужди от ТК Девня Цимент при спазване на условията в Разрешителното.- **Условие 8.1.1.**

Съгласно Условие 8.1.2 (актуализирано с Решение №63-Н1-ИО-А4/2019 г.) При работа на инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, не се превишават количествата, използвана свежа вода за производствени нужди.

Отчитането на изразходваната вода по процеси при работа на инсталациите по Условие 2 става чрез съответните измервателните устройства или изчислителни методи - **Условие 8.1.6.1**

Изготвени са и се прилагат инструкции:

- Инструкция за извършване на проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, включително течове, установяване на причините и предприемане на коригиращи действия – **Условие 8.1.3**
- Инструкция за поддръжка на затворения оборотен воден цикъл за производствени и дъждовни води и за охлаждащи води при производството на циментов клинкер и цимент – **Условие 8.1.4**
- Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване към Охладителни кули към пещ 7 и суровинните мелници към 5 и 6 пещи, които са основни консуматори на вода за производствени нужди за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС - **Условие 8.1.5**
- Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества свежа вода за производствени нужди – **Условие 8.1.7.1**
- Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества свежа вода, изразходвани за производствени нужди при работа на Инсталацията за производство на циментов клинкер – II-ри и III-ти етап с определените в Условие 8.1.2., установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия – **Условие 8.1.7.3**
- Инструкция за оценка на съответствието на измерените количества свежа вода, изразходвани за производствени нужди при работа на Инсталацията за производство на цимент с определените в Условие 8.1.2. Установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия – **Условие 8.1.7.3.1**
- Инструкция за документиране на резултатите от проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване – **Условие 8.1.7.4**

Годишно изразходваното водно количество свежа вода за инсталациите попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС да не превишават Годишната норма за ефективност при употребата на свежа вода, m³/единица продукт, съгласно таблица 3.1

Таблица 3.1

Източник на вода	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /единица продукт	Използвано годишно количество	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /единица продукт	Съответствие
	m ³ /единица продукт	m ³ /y	m ³ /единица продукт	Да/Не
ТК „Девня Цимент“	2.00 m ³ /т клинкер – II етап	99056,00	0,1139 m ³ /т клинкер	Да
ТК „Девня Цимент“	0.04 m ³ /т цимент	10558,00	0,0121 m ³ /т цимент	Да

От м. Май 2018 функционира ТК „Девня Цимент“ и водата за индустриални нужди се захранва от него съгласно разрешително Разрешително за водовземане от подземни води № 21530168/31.01.2018 г.

През 2019 г. е издадено разрешително № 21530178 / 18.09.2019 г. на „Девня Варовик“ АД за водовземане от същото съоръжение (Тръбен кладенец ПЕС „Девня Цимент“). През периода от издаване на разрешителното на Девня Варовик до края на 2019 год. няма използвана вода от ТК Девня Цимент от страна на „Девня Варовик“ АД. След начало на водовземане от страна на „Девня Варовик“ АД през 2020 г., отчитането по разрешително № 21530168 / 31.01.2018 г. на „Девня Цимент“ АД ще се извършва по следния начин:

- след главния водомер по разрешително № 21530168 / 31.01.2018 г. на „Девня Цимент“ АД е монтиран контролен водомер на „Девня Варовик“ АД съгласно разрешително № 21530178 / 18.09.2019 г.
- ежесечно ще се отчитат количествата по контролния водомер на „Девня Варовик“ АД, които ще се отразяват в ежесечен проткол, като за изчисляване на водата използвана от „Девня Цимент“ АД, ще се приспадат от общото отчетено количество в отчетната книга на разрешително № 21530168 / 31.01.2018 г. на „Девня Цимент“ АД.

В изпълнение на **Условие 8.1.7.1.** записите за изразходваните количества по **Условие 8.1.2.**, се документират и съхраняват.

Записите за оценките по **условия 8.1.7.3 и 8.1.7.3.1** се документират и съхраняват. През отчетния период няма констатирани несъответствия;

Условие 8.1.7.4. Резултатите от проверка на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване се документират и съхраняват.

Условие 8.1.7.5. Резултатите от изпълнението на действията по инструкцията по **Условие 8.1.4.** и **Условие 8.1.5.** се документират и съхраняват.

В изпълнение на **Условие 8.1.8.1.** Представени са резултатите от изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди за инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС и резултатите от оценката на съответствието на количествата вода за производствени нужди с определените такива в условията на разрешителното – **Документ Е 8.3.2** (Приложение №3)

3.2. Използване на енергия

Измерването на количеството използвана електроенергия се отчита по измервателните устройства, отбелязани на Схема с разположението на измервателните устройства.

Разработени са следните инструкции:

Инструкция за експлоатация и поддръжка на технологичното и пречиствателното оборудване, основни консуматори на електроенергия в Инсталацията за производство на циментов клинкер – суровинни мелници и пещи за клинкер и Инсталацията за производство на цимент (циментови мелници) - **Условие 8.2.1.2.**

Инструкция осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди - **Условие 8.2.2.1.**

Инструкция за оценка на съответствието на измерените/ изчислените количества консумирана електроенергия, с определените такива в Условие 8.2.1.1 в това число установяване на причините за несъответствия и предприемане коригиращи действия за отстраняването им - **Условие 8.2.2.2.**

Консумираната електроенергия през отчетния период в инсталациите по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, не превишава стойностите, посочени в КР.

- Годишната консумация на енергия и годишна норма за ефективност(електроенергия за 2019 г. е показана в таблица 3.2) – **Условие 8.2.3.1**

Таблица 3.2 – Инсталация за производство на циментов клинкер

Електроенергия	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
	MWh/ единица продукт	MWh/t единица продукт	Да / Не
Инсталация за производство на циментов клинкер			
Електроенергия	0,170 – II етап	0,052	Да
Инсталация за производство на цимент			
Електроенергия	0,059	0,046	Да

По **условие 8.2.3.2** през отчетния период няма констатирани несъответствия за консумираната електроенергия при работа на Инсталация за производство на циментов клинкер и Инсталацията за производство на цимент.

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Има разработени инструкции за:

- Инструкция за измерване / изчисляване на използваните количества суровини и горива съгласно таблиците по Условие 8.3.1.1 и Условие 8.3.1.2. - **Условие 8.3.2.1**
- Инструкция за оценка на съответствието на стойностите на годишните норми за ефективност с определените такива в Условие 8.3.1.1. и Условие 8.3.1.2. , причини за несъответствия и коригиращи действия - **Условие 8.3.2.2**

С ГД се докладва:

- Годишната употреба за производството на единица продукт на всички контролирани суровини и горива, дадени съответно в таблици 3.3.1 и 3.3.2.

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишна норма за ефективност, t/t единица продукт по КР	Годишна норма за ефективност, t/t единица продукт	Съответствие
Инсталация за производство на циментов клинкер			
	t/t циментов клинкер	t/t циментов клинкер	Да/Не
Мергел	0,58 – етап II	0,39	Да
Варовик	1,44 – етап II	1,17	Да
Пясък	0,17 – етап II	0,04	Да
Боксит	0,08 – етап II	-	Да
Редуциращ агент за азотни оксиди	0,01	0,0001	Да
Редуциращ агент за SO ₂ емисии	0,006/0,003 (за опасни агенти)	Използван неопасен агент (BICAR)	Да
Инсталация за производство на цимент			
	t/t цимент	t/t цимент	
Гипс	0.08	-	Да
Варовик	0.45	0,09	Да
Гранулирана шлака	0.60	0,001	Да

При работа на Инсталацията за производство на циментов клинкер и Инсталацията за производство на цимент не се превишават количествата на суровините съгласно **Условие 8.3.1.1**. Няма консумация на природен гипс. Употребяван е единствено химически гипс (отпадък с код 10 01 05)

Таблица 3.3.2

Горива	Годишна норма за ефективност, t/t единица продукт по КР	Годишна норма за ефективност, t/t единица продукт	Съответствие
	t/t циментов клинкер	t/t циментов клинкер	Да/Не
Природен газ	0.213 Nm ³ /t	0.0004 Nm ³ /t	Да
Въглища	0.283	0	Да
Петрококс	0.213	0,048	Да
Биомаса	0.157	0	Да

При работа на Инсталация за производство на циментов клинкер горивата не превишават количествата, посочени в КР - **Условие 8.3.1.2**. През 2019 г няма използвани въглища и биомаса.

Представени резултатите от прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените количества с определените такива в условията на разрешителното норми – **Документ Е 8.3.2** (Приложение №3)

3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и смеси

Всички химични вещества и смеси, включително масла и смазочни материали, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси, са опаковани, етикетираны и снабдени с информационни листове за безопасност.

ИЛБ отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент(ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 830/2015.

Операторът съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива. - **Условие 8.3.4.1.1**

Всички складове за съхранение на химични вещества, смеси и продукти, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно Регламент 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси отговарят на изискванията на условията посочени в ИЛБ и Наредбата за реда и начина на съхранение на опасни химически вещества и смеси - **Условие 8.3.4.1.2**

Съхранение на опасни суровини, спомагателни материали, горива и смеси се осъществява единствено на разрешените за това места, съгласно КР - **Условие 8.3.4.2**

През отчетния период не са установени течове по тръбната преносна мрежа за горива и масла - **Условие 8.3.5.1.**

През отчетния период са правени проверки по Условие 8.3.5.1 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива, като два пъти в годината, комисия се събира и оценява резултатите, за което се правят протоколи. (Приложение №4 –Протоколи от срещи за оценка на резултатите)

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

Информацията съдържа описание на метода (съгласно ЕРЕВВ и PRTR), използван за получаване на резултатите.

4.1. Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ) и PRTR

Годишните количества на веществата, които се докладват съгласно изискванията на Регламент 166 /2006 година относно създаването на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсителите.

Годишните количества замърсители относно ЕРИПЗ се докладват съгласно изискванията на Регламент 166/2006 г. Условие 9.6.2.6

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Изготвена е документация за всяко пречиствателно съоръжение с определени:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа) на всички пречиствателни съоръжения, разрешени в Условие 9.1.1.;
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри;
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

- Условие 9.1.2.

Съгласно условията на Комплексното разрешително бяха разработени и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с Условие 9.1.1. - **Условие 9.1.2.1.**

- Инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 9.1.2, установяване на причините на несъответствие и предприемане на коригиращи действия - **Условие 9.1.3.1.**

- Инструкция за извършване на периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното норми за допустими емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия - **Условие 9.2.3.**

- 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 - **Условие 9.3.2.**

- Инструкция за извършване на периодична оценка за спазване на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии , установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия - **Условие 9.3.3.**

- Инструкция за предприемане на незабавни действия за идентифициране на причините за появата на миризми и мерки за ограничаване на емисиите - **Условие 9.4.2.**

- Инструкция за периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване/ намаляване емисиите на интензивно миришещи вещества - **Условие 9.4.3.**

Съгласно условие 9.1.2.2 „Девня Цимент“ АД извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с условие 9.1.1 в съответствие с определените по условие 9.1.2 контролирани параметри.

С разрешение за ползване № СТ 05-709 от 22.05.2015 година беше въведена в експлоатация пещ № 7, като едновременно с това бяха изведени от експлоатация пещи от 1 до 4, съпътстващите ги съоръжения и съответните пречиствателни съоръжения.

С разрешение за ползване № СТ 05-1145 от 13.09.2019 година беше въведен в експлоатация реконструкция на система за подаване на алтернативни горива.

С разрешение за ползване № СТ 05-1307 от 29.10.2019 година беше въведен в експлоатация силос на система за редуциране на SOx с прилежащо ИУ (K137).

С разрешение за ползване № СТ 05-1146 от 13.09.2019 година беше въведен в експлоатация силос за алтернативни пеплни материали с прилежащо ИУ (K138).

Записът на АСИ на пещ 6 е прекратен на 09.10.2019 г. предвид демонтаж съгласно План за извеждането на съоръжението от експлоатация. Предприета е определената от МОСВ процедура по актуализация на КР с цел изключване на пещ 6, на етап Приложение 6 изпратено към ИАОС, писмо изх.№ 411/31.10.2019.

В експлоатация са следните пречиствателни съоръжения:

Инсталация за производство на циментов клинкер - Пещи 5 и 6 (не е работила през 2019):

- 3 броя ЕФ, тип УГ-2-4-74 и 3 броя ЕФ, тип УГ-2-4-74, към Изпускащо устройство № K5 - Пещ 5 и Пещ 6; (Извеждат от експлоатация на 3 бр ЕФ)
- 1 брой ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Изпускащо устройство № K6 - Скарел охладител Пещ 5;
- 1 брой ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Изпускащо устройство № K7 - Скарел охладител Пещ 6; (Извеждат от експлоатация)
- 1 брой РФ, 1/Gorco тип IFJC – 591-bs, 2/Gorco тип – 572-S, 3/Gorco тип – 5184/11 към Изпускащо устройство № K8 - Въртична мелница;
- 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Изпускащо устройство № K9 - Силос за прах от електрофилтри на пещи;
- 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Изпускащо устройство № K13 - Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 5;
- 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Изпускащо устройство № K14 - Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 6. (Извеждат от експлоатация)

Инсталация за производство на циментов клинкер пещ № 7:

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K40 – Пещ 7;
- 1 брой селективна некаталитична редукция на азотни оксиди (SNCR) към Изпускащо устройство № K40 – Пещ 7;
- 1 брой алтернативна система за редуциране на SO2 към Изпускащо устройство № K40 на Пещ 7, включваща силос 100 m³, шнек, дозатор и ръкавен филтър с капацитет 2000 m³/h
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K45 – пресипка, “Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K51 – “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K52 – “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K53 – “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K54 – “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K55 – “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K56 – пресипка, “Захранване със суровина, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K57 – пресипка, “Суровинна мелница, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K58 – висока част на суровинна мелница, “Суровинна мелница, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K59 – ниска част на суровинна мелница, “Суровинна мелница, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K61 - захранване елеватор, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K62 – “Суровинна мелница, линия № 7” – пресипка;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K63 – приемане на мергел - приемащ бункер, “Захранване със суровини, Линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K64 – захранване хомогенизиращилоз, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K65 –илоз хомогенизация източване, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K66 – захранване на елеватора, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K67 – захранване наилоз с варовик, “Захранване със суровини, Линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K68 – захранване на пещта с коф. Елеватор, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K69 – транспорт с пневмоканали, “Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K70 – източване на скарния охладител, “Транспорт, складиране и източване на клинкер, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K71 – пресипка, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K73 – захранване на съществуващ склад за клинкер, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K74 – дозираща система за мергел “Захранване със суровини, Линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K76 – пресипка, “Захранване със суровини, Линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K80 - Складиране и дозиране на алтернативни горива;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K86 - Варовик от кариера – трансферна кула #5, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K87 - Варовик от кариера – захранване на склад, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K88 – Захранване на суровинна мелница – източване на склад, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K89 - BY-pass система на пеща –илоз #1 захранване и източване, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K90 - BY-pass система на пеща –илоз #2 захранване и източване, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K91 – Експорт на клинкер – източване на склад, Линия № 7;

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K92 - Експорт на клинкер – източване на силос, Линия № 7;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K 127 - Захранване със суровини – Пресипка, Линия 7
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K 128 - Захранване с клинкер – Пресипка, Линия 7
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K 129 - Захранване със суровини – Пресипка, Линия 7
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K137 – линия 7 – силос на система за редуциране на SO₂;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K138 – линия 7 – силос за алтернативни пепелни материали

Следните пречиствателни съоръжения с прилежащи ИУ не са изградени

- - 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K143 – линия 7 – приемна станция за камиони - алтернативни горива; (приемна станция ще бъде изградена на по-късен етап)
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K144 – линия 7 – пресипна станция - алтернативни горива; (РФ няма да бъде изграждан, отпада конструктивно)
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K145 - линия 7 – дозатор главна горелка - алтернативни горива. (РФ няма да бъде изграждан, отпада конструктивно)

Инсталация за производство на циментов клинкер - пещ № 8 (не е изградена):

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K41 - пещ 8, Линия № 8;
- 1 брой ЕФ към Изпускащо устройство № K42 - след клинkerоохладителя, Линия № 8;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K44 - Мелница за пясък;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K46 – пресипка, “Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K47 - пресипка стaker (полагане), “Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K48 – реклеймър (събиране и изземване)“Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K49 – пресипка“Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K50 – пресипка;“Силозно стопанство за варовик, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K72 – захранване на силос за клинкер, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K75 – разтоварване към силос за клинкер, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K77 – пресипка 1, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K78 – пресипка 2, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K79 – пресипка 3, “Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K82 - зареждане на бункер за клинкер, ЦМ 4;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K83 – зареждане на бункер за клинкер, ЦМ 3;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K84 – зареждане на бункер за клинкер, ЦМ 2;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K94 – разтоварване на силос за клинкер, “Транспорт на клинкер и складове, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K95 – захранване на склад за клинкер, “Транспорт на клинкер и складове, линия № 7”;

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K96 – изпразване на силос за клинкер, “Транспорт на клинкер и складове, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K97 – пресипка 1, “Транспорт на клинкер и складове, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K98 – пресипка 2, “Транспорт на клинкер и складове, линия № 7”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K99 – пресипка 1, “Захранване циментови мелници”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K100 – реклеймър (събиране и изземване), “Силозно стопанство за варовик, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K100 – пресипка 2, “Захранване циментови мелници”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K101 – захранване с варовик, ЦМ 1;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K102 – бункер за гипс, “Захранване циментови мелници”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K103 – пресипка 3, “Захранване циментови мелници”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K104 – пресипка 4, “Захранване циментови мелници”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K105 – зареждане с клинкер, ЦМ 1;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K106 – приемен бункер, “Закрит склад за горива въглища и петкокс”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K107 – пресипка 1, “Закрит склад за горива въглища и петкокс”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K108 – пресипка 2, “Закрит склад за горива въглища и петкокс”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K109 – пресипка стакер (полагане), “Силозно стопанство за варовик, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K111 – пресипка, “Силозно стопанство за варовик, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K112 – захранване на силоза с варовик, “Захранване със суровина, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K113 – събирателна лента, “Захранване със суровина, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K114 – пресипка, “Захранване със суровина, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K115 – пресипка, “Суровинна мелница, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K116 – висока част, “Суровинна мелница, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K117 – ниска част, “Суровинна мелница, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K118 – захранване на елеватор, “Силоз хомогенизация и захранване, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K119 – захранване на силос хомогенизация, “Силоз хомогенизация и захранване, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K120 – изпразване на силос, “Силоз хомогенизация и захранване, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K121 – захранване на пещта, фулер помпа, “Силоз хомогенизация и захранване, линия № 8”;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K122 – захранване на пещта, коф. Елеватор, “Силоз хомогенизация и захранване, линия № 8”;

- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K123 – транспорт с пневмоканали, хранване, “Силоз хомогенизация и хранване, линия № 8”;

Инсталация за производство на цимент:

- 1 брой ръкавен филтър (РФ), тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04, към Изпускащо устройство № K15 - Циментова мелница (ЦМ) 1;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K16 - основен поток ЦМ 2;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K17 - аспирационен поток ЦМ 2;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K18 - аспирационен поток (везни, пресипки) ЦМ 2;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K19 - основен поток ЦМ 3;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K20 - аспирационен поток ЦМ 3;
- 1 броя РФ, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-08, тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04 и тип “Scheuch” SFD W05/12-5-03, към Изпускащо устройство № K21 - аспирационен поток (везни, пресипки) ЦМ 3;
- 1 броя РФ, тип “ENATEC” Jet, към Изпускащо устройство № K22 - основен поток ЦМ 4;
- 1 брой РФ, тип “Scheuch” SEDT, към Изпускащо устройство № K23 - Инсталация за опакован на цимент №1;
- 1 брой РФ, тип “Scheuch” SEDT, към Изпускащо устройство № K24 - Инсталация за опакован на цимент №2;
- 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Изпускащо устройство № K25 - Автокантар 1;
- 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Изпускащо устройство № K26 - Автокантар 2;
- 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Изпускащо устройство № K27 - ЖП кантар 1;
- 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Изпускащо устройство № K28 - ЖП кантар 2;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K29 - Циментови силози № 4 и № 5;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K30 - Циментови силози № 7 и № 8;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K31 - Циментови силози № 9 и № 10;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K32 - Циментови силози № 11 и № 12;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K33 - Циментов силов № 13;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K34 - Циментов силов № 14;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K35 - Циментови силози № 15 и № 16;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K36 - Циментови силози № 17 и № 18;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K37 – сепаратор ЦМ 1;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K38 – везни ЦМ 1;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K39 – сепаратор ЦМ 4;
- 1 брой РФ към Изпускащо устройство № K125 - Циментови силози № 2 и № 3

Документират се резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива. До момента не са установени несъответствия.

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

През отчетният период Докладите за СНИ за пещи 5, 6, пещ №7, Въглищна мелница, Циментова мелница №1 – сепаратор, Циментова мелница №2 - основен поток и Циментова мелница №3 - основен поток са утвърдени от РИОСВ Варна.

През отчетния период силози № 1; 6 не са били в експлоатация.

Всички емисии на вредни вещества от инсталациите по Условие 2, се изпускат в атмосферния въздух организирано, т.е. през изпускащите устройства, описани в Условие 9.2. – **Условие 9.3.1.**

Осигурено е всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. През отчетния период не са установени миризми извън тези граници.

„Девня Цимент” АД извършва собствени непрекъснати измервания, съгласно изискванията на Глава 6 от Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Глави 8 и 9 от Наредба 4/05.04.2013 г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци и Инструкция №1 от 03.07.2003 г. за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

„Девня Цимент” АД извършва собствени периодични измервания, съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Собствените периодични измервания се възлагат на акредитирани лица и лаборатории които задължително измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници съгласно **Условие 9.6.1.3.** През 2019 г измерванията бяха възложени на ЛИ ”Екоексперт 6 ” ЕООД гр.Варна със Сертификат №40 ЛИ / валиден до 25.03.2020 г, издаден от ИА БСА и на СЖС България ЕООД със Сертификат № 86 ЛИ/ валиден до 31.01.2021 година.

Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници не превишава посочените в съответните условия стойности -**Условие 9.2.1.**

Това се вижда от направения сравнителен анализ на измерените дебити и разрешените в КР.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не превишава определените в КР норми на допустими емисии (НДЕ).

Не се експлоатират други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и обозначени на Гр. приложение 5.1 „Блок схема на неподвижни организирани източници”, приложено към Приложение 6 за актуализация на КР в ИАОС, част от процедурата за издаване на **Решение № 63-Н1-И0-А4/2019 г.**

През 2019 „Девня Цимент” АД е в процес на актуализация на КР във връзка с извеждането на пещ 6 от експлоатация. Процедурата е на етап Приложение 6 изпратено към ИАОС, писмо изх.№ 411/31.10.2019.

Резултатите от мониторинга на показателите по изпълнение на горепосочените Условия за всяка календарна година отделно се документира и съхранява - **Условие 9.6.2.1.**

Стойностите са изчислени в съответствие с **Условие 6.8.** Количества на замърсителите във въздуха, за единица продукт, за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Технически са прекъснати (бетонирани) връзките с колектори №1 и №2, отвеждащи до точки на заустване № 1 и 2 в река Девненска с географски координати:

Точка на заустване №1: N = 43°14.238"E = 27°35.340"

Точка на заустване №2: N = 43°14.113"E = 27°35.096"

Прекъсването е осъществено преди 31.12.2006 година. Системата за оползотворяване на производствени и дъждовни води се поддържа затворена. Не се извършва заустване на смесен поток производствени и дъждовни води, използвани в затворената система в канализационна система и/или воден обект - **Условие 10.1.1.**

„Девня Цимент“ АД поддържа затворен оборотен цикъл за охлаждащи води при производството на клинкер и цимент. Не се заустват охлаждащи води - **Условие 10.2.1.**

„Девня Цимент“ АД зауства битово - фекалните води в колектор „Б“ на градската канализация на град Девня с последващо отвеждане за пречистване в ГПСОВ град Девня, след сключен договор с дружеството експлоатиращо градската канализация и ГПСОВ. Спазват се условията по договора – **Условие 10.3.1**

Дъждовни води - Условие 10.4

Съгласно Условие 10.4.1.2.2. се извършва мониторинг на функционирането на всички пречиствателни съоръжения, разрешени с Условие 10.4.1.1, в съответствие с определените по Условие 10.4.1.2 контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Съгласно условията в комплексното разрешително са разработени и се прилагат следните инструкции:

- Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.4.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.4.1.2 - **Условие 10.4.1.2.1**
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по условие 10.4.1.1. - **Условие 10.4.1.2.3**
- Инструкция за периодична оценка на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 10.4.1.2, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия.- **Условие 10.4.1.3.1.**
- Инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по Условие 10.4.1.1 в съответствие с информацията по Условие 10.4.1.2.. - **Условие 10.4.1.2.1**
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по условие 10.4.1.1- **Условие 10.4.1.2.3**
- Инструкция за периодична оценка на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по Условие 10.4.1.2, установяване на причините за несъответствие, предприемане на коригиращи действия. **Условие 10.4.1.3.1**

- Инструкция за измерване на количествата зауствани пречистени отпадъчни води в р. Девненска, чрез сертифицирано измервателно устройство - **Условие 10.4.4.3.1**
- Инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по Условие 10.4.2.1, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия. - **Условие 10.4.4.4**
- Инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационните мрежи на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване - **Условие 10.4.4.6**

През 2019 година не са зауствани дъждовни отпадъчни води:

Точка на заустване № 3 – р. Девненска, с географски координати: N = 43°13'41.0" E = 27°35'16,4" - няма заустване

Точка на пробовземане № 4 – изход ЛПС, преди смесване с поток дренажни води, с географски координати: N 43°13'52.08268", E 27°35'41.11366" - няма извършено пробовземане, тъй като няма заустване на дъждовни води.

През отчетния период няма залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Девненска, вследствие на аварийни ситуации. (**Условие 10.4.3.2.**)

През 2019 не е извършвана техническа профилактика на саваците на преливника на утайтелния басейн с обем 4500 м3, съответно няма нарушавания на пломбата и уведомяване съгласно **Условие 7.5.**

„Девня цимент“ АД документира и съхранява резултатите от мониторинга на параметрите по изпълнение на Условието и от прилагане на инструкциите свързани с **Условие 10.4** за всяка календарна година отделно и я предоставя при поискване от компетентния орган.

Съгласно **Условие 10.4.4.2** „Девня цимент“ АД е изготвила и подала за съгласуване с РИОСВ план за мониторинг (изх. № 175/25.04.2019) на емисиите дъждовни води (от сградния фонд и заводската площадка), съобразен с условията на КР. Планът е ревизиран в съответствие с изискванията на Басейнова дирекция „Черноморски район“ гр. Варна и изпратен до КО (изх. № 390/14.10.2019).

Извършени са дейности съгласно инструкциите по **Условие 10.4.4.3.1.** и **Условие 10.4.4.4** и **Условие 10.4.4.6**, резултатите са представени в Протоколи „ ПРИЛОЖЕНИЕ 4. – Протоколи от срещи за оценка.

Условие 10.5. – „Девня Цимент“ АД документира резултатите от собствения мониторинг на показателите за качество на отпадъчните води по Условие 10.4.2.1 (**Условие 10.5.1**) и резултатите от оценка на съответствието на показателите за качество с определените такива в таблица 10.4.2.1 (**Условие 10.5.2**)

Брой проверки - няма заустване на дъждовни води

Установени несъответствия: няма

През 2019 година не са зауствани дъждовни отпадъчни води и отпадъчни води предназначени за преработка и поради това не са изчислявани замърсителите и техните годишни количества, **Условие 10.5.7**

4.4. Управление на отпадъците

Съгласно условията на КР № 63-Н1/2007 са разработени и се прилагат следните инструкции:

Инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия -

Условие 11.1.2

Инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.3.9**

Инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност при образуването на отпадъци в съответствие с условията на разрешителното - **Условие 11.7.2**

Инструкция 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 с условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия - **Условие 11.7.3**

На площадката се образуват отпадъци при работата на инсталациите по Условие 2, посочени в **Условие 11.1.1**, както и отпадъци от съпътстващи работата дейности в съответствие с нормативната уредба. Отпадъците образувани на площадката се съхраняват временно в съответствие с **Условие 11.3.1**

Количествата образувани и съхранявани за 2019 год са представени в Таблица 3. Образуване и съхранение на отпадъци в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

Количествата приети и предадени за оползотворяване и обезвреждане отпадъци Таблица 4. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

През годината ежесечно се попълва Документ за оценка на съответствието на генерираните количества отпадъци.

Отпадъците се приемат за оползотворяване по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор, а за внос и нотификация.

Отпадъците се приемат със следната придружаваща документация:

За отпадъци не притежаващи опасни свойства:

- съпроводителен документ на товара (отпадъка) - кантарна бележка

За опасни отпадъци:

- “Идентификационен документ” съгласно приложение № 8 от Наредба №1 /04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- Превозен документ за опасни товари съгласно Наредба №40/2004г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари или Наредба №46/2001г. за железопътен превоз на опасни товари, както и международните правни актове за превоз на опасни товари, ратифицирани от Република България със закон.

През 2019 не са приемани за оползотворяване опасни отпадъци.

Има разработена процедура Р 390 “Приемане на алтернативни горива и суровини” където са посочени стъпките за определяне и приемане на съответните алтернативни горива и суровини.

Преди да се приемат отпадъците се взема информация относно:

- информация за вида и количеството на отпадъците;
- данни за физическите характеристики и химическия състав на отпадъците;
- съответната информация, необходима за да бъде оценена пригодността на отпадъците за третирането им в инсталациите по Условие 2;
- описание на опасните характеристики на отпадъците, веществата, с които не могат да бъдат смесвани, както и необходимите мерки за безопасност при боравене с тях;
- информация за минималните и максималните стойности на топлотворната способност на отпадъците, съдържание на вредни вещества в тях.

При приемането на отпадъците се прави следното:

- проверка на придружаващата отпадъците документация;
- визуална проверка на отпадъците, с оглед установяване на съответствието с представената документация;
- измерване на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на 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 публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

През 2019 година ежесечно се прави проверка относно събирането и приемането на отпадъци. При направените 12 броя проверки не са установени несъответствия с условията на разрешителното. Не са предприети коригиращи действия поради липса на несъответствия.

Временно се съхраняват отпадъците на следните площадки:

Производствени отпадъци:

- 15 01 01 - Хартини и картонени опаковки – склад № 4;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки - склад № 4;
- 07 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гуменотранспортни ленти) - клетка №7;
- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (уплътнители) - клетка 8;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали – клетка №6;
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 – склад № 10;
- 15 01 05 - Композитни/многослойни опаковки - Събират се при генериране
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 - склад № 11;
- 17 04 11 - Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 - склад №13
- 17 04 05 - Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 - клетки №1,2,3
- 17 04 07 - Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10 - клетки №1,2,3
- 17 06 04 Изолационни материали, различни от упоменатите в 17.06.01 и 17.06.03 - Събират се при генериране
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана – клетки 1, 2, 3;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали - склад № 13
- 06 02 14 - излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от

16 02 09 до 16 02 13 - склад № 14

Опасни отпадъци, образувани на територията на производствената площадка на “Девня цимент” АД:

- 12 01 07* - Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори) – склад от № 5
- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – склад от № 5
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – склад от № 5;
- 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки – складове № 5 и 9.1
- 13 03 07* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа - склад № 2
- 12 01 12* - Отработени восъци и смазки - склад от № 5
- 13 08 09* - Отпадъци неупоменати другаде - склад от № 5
- 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества - склад №3
- 15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали, (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества – склад № 12
- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии – склад № 7
- 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак – склад № 8 закрит, с ограничен достъп и обозначен, оборудван, както и се разполага със сяр в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи.
- 20 01 33* - Батерии и акумулатори, включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии - склад № 7
- 16 02 13* излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12 – склад №6

Строителни отпадъци:

- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – площадка № 12 клетки №4 и 5

Образуваните на площадката опасни отпадъци са обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба №2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

На площадката не се смесват :

- опасни с други отпадъци;
- опасни отпадъци с други вещества, включително разреждането на опасни отпадъци;
- оползотворими с неоползотворими отпадъци;

През 2019 година са направени 6 проверки за съответствието на временното съхранение с изискванията на КР. През годината ежесечно се попълва Документ за оценка на съответствието на временно съхраняваните количества отпадъци. Не са открити несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

През 2019 година отпадък с код 15 01 05 Композитни/многослойни опаковки е генериран 27,215 т вследствие еднократно бракуване на голямо количество неупотребявани торби. Количествата бракувани с вече стар дизайн бяха предадени веднага за оползотворяване.

Образувани от дейността на предприятието отпадъци (при експлоатация на инсталациите по Условие 2), се предават за транспортиране въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 за класификация на отпадъците.

На площадката се съхраняват копия от следните документи:

За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

За опасни отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- идентификационен документ, съгласно Приложение №8 на Наредба №1/04.06.2014г. 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.

Отпадъците генерирани от дейността на предприятието, се предават за оползотворяване, преработване или рециклиране, въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 за съответната дейност.

През 2019 година са направени 12 проверки относно съответствието по дейностите свързани с третирането и транспортирането на отпадъци. Не са открити несъответствия. През последните пет години няма констатирани несъответствия и не са предприети коригиращи действия.

„Девня Цимент“ АД през 2019 г. е извършвана операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използване като гориво или по друг начин за получаване на енергия) в пещ №7 към Инсталация за производство на циментов клинкер.

Отпадъци, за които е извършена операция по оползотворяване, обозначена с код R1, инсталация за производство на клинкер	Годишно количество съгласно КР № 63	Употребено годишно количество	Съответствие
	t/y	t/y	Да/Не
Горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци)	200 000 t/y	108 330,36	Да

„Девня Цимент“ АД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) в пещите към Инсталация за производство на циментов клинкер на следните отпадъци с кодове и наименования:

Отпадъци, за които е извършена операция по оползотворяване, обозначена с код R5, инсталация за производство на клинкер	Годишно количество съгласно КР № 63	Употребено годишно количество	Съответствие
	t/y	t/y	Да/Не
Шлака от първия и втория етап на производство (фаялит) (10 06 01)	155 000 t/y	30617,85	Да
Увлечена/леляща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02)	300 000 t/y	232,4	Да
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)(10 01 01)	300 000 t/y	7126,9	Да

„Девня Цимент“ АД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R5 (рециклиране или възстановяване на други неорганични материали) в Инсталация за производство на цимент на следните отпадъци с кодове и наименования:

Отпадъци, за които е извършена операция по оползотворяване, обозначена с код R5, инсталация за производство на цимент	Годишно количество съгласно КР № 63	Годишна норма на ефективност	Употребено годишно количество	Годишна норма на ефективност	Съответствие
	t/y	t/единица продукт	t/y	t/t единица продукт	Да/Не
Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове (10 01 05)	200000	-	49758,36	-	Да

„Девня Цимент“ АД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R13 (съхраняване на отпадъци до извършване на операция по оползотворяване, обозначена с код R5) следните отпадъци с код и наименование:

- Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове 10 01 05
- Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02)
- Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)(10 01 01)
- Шлака от първия и втория етап на производство (фаялит) (10 06 01)
- Горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци) (19 12 10)

„Девня Цимент“ АД предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, съгласно Условие 11.1., за третиране извън територията на площадката въз основа на писмен договор единствено на лица, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по [чл. 35](#) за съответната дейност.

„Девня Цимент“ АД е предала през 2019 г. за извършване на операция по обезвреждане следните отпадъци, генерирани при дейността на предприятието:

- Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (**18 01 03***) – **0,0012** тона

„Девня Цимент“ АД осъществява редовното измерване и документиране на количествата генерирани на площадката отпадъци, като:

- месечно образуван отпадък;
- годишно количество;

„Девня Цимент“ АД прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните количества генерирани отпадъци. Периодично се прави оценка на съответствието като се сравняват генерираните и разрешените от КР количества.

4.5 Шум

Съгласно **Условие 12.1.1** Дейностите, извършвани на производствената площадка не трябва да предизвикват нива на шум както следва:

По границите на производствената площадка:
 през деня - 70 dB(A);
 вечер - 70 dB(A);

през нощта - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката хигиенна зона в населеното място):

през деня – 55 dB(A);

вечер - 50 dB(A);

през нощта – 45 dB(A).

Съгласно **Условие 12.2.1** „Девня Цимент“ АД веднъж на две години оценява общата звукова мощност на обекта и шумовото въздействие по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие.

Показателите са замерени през 2019 година (17-18.10.2019 г. от „Екоексперт 6“ ЕООД /сертификат N:40-ЛИ /08.08.2018/, валиден до 25.03.2020) – резултати в ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ: Таблица 5. Шумови емисии

Съгласно условията в КР № 63-Н1/2007 са разработени и се прилагат следните инструкции:

Инструкция за наблюдение на показателите по Условие 12.2.1.- **Условие 12.2.2.**

Инструкция 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- **Условие 12.2.3.**

Съгласно **Условие 12.3.1** и **Условие 12.3.2** Резултатите от наблюдението на определените показатели резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива са документирани, съхраняват се на площадката и могат да бъдат представени при поискване от компетентните органи.

Няма установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, съответно не са предприемани/ планирани коригиращи действия. Няма постъпили оплаквания от живущи около площадката (**Условие 12.3.3**);

4.6 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Разработени са и се прилагат следните инструкции съгласно условията на КР 63-Н1/2007 Инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

- **Условие 13.1.1**

Инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете –

Условие 13.1.2.

„Девня Цимент“ АД не отвежда пряко или непряко вредни и опасни вещества в почвите и подземните води.

На площадката има осигурено и се съхранява достатъчно количество подходящи сорбиращи материали (пясък, наситнен варовик) за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Товаро-разтоварни дейности, които биха могли да доведат до течове/изливания се извършват на определените за това места, осигурени против разливи и течове.

Съгласно **Условие 13.2.1 и Условие 13.3.1** „Девня цимент“ АД е изготвила и подала (изх. № 175/25.04.2019) за съгласуване с РИОСВ план за мониторинг на почви и подземни води (включващ мониторинг на дренажните води от площадката), съобразен с условията на КР. Планът е ревизиран в съответствие с изискванията на Басейнова дирекция „Черноморски район“ гр. Варна и изпратен до КО (изх. № 390/14.10.2019)

„Девня Цимент“ АД извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите и подземните води в постоянни мониторингови пунктове в честотата определена в **Условие 13.2.2 и Условие 13.3.2** – веднъж на 3 години за почви и минимум веднъж годишно за подземни води (вкл. за дренажни води веднъж годишно разширен анализ съгласно изискването на **Условие 13.3.1** по показатели : Активна реакция (pH), Електропроводимост, Сулфати, Хлориди, Цинк, Живак, Кадмий, Мед, Никел, Олово, Хром, Алюминий, Антимон, Арсен, Бензен, Хексахлорбензен, Нефтопродукти). За дренажни води до публикуването на актуализираното КР (с Решение №63-Н1- ИО-А4/2019 година) е извършван ежемесечен анализ по показатели: pH, неразтворени вещества, ХПК, нефтопродукти.

Пробовземането и анализите се извършват от акредитирани лаборатории.

Съгласно Условие 13.4.2 и Условие 13.4.3 Девня Цимент документира и съхранява на площадката резултатите от мониторинга и ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Стойностите на показателите съответстват на Доклада за базово състояние на подземните води за дренажни води и за мониторингов сондаж МС 2.

Таблица 6. Опазване на подземните води – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ“

Честотата на собствен мониторинг на почви е веднъж на 3 години. Такъв е извършен през 2018 г. от акредитирана лаборатория СЖС и е планиран последващ за 2021 г.

При направената оценка, се вижда, че през 2018 година стойностите за pH и нефтопродукти са по – високи в сравнение с базовата година, но сме ги дали в съответствие, тъй като различията в стойностите на измерените параметри отдаваме на различия в метода на изпитване, както и методологията за пробовземане, която е в сила от 2008 с влизане в действие на Наредба №3 за норми за допустима съдържание на вредни вещества в почвите. Анализите са направени от различни лаборатории, по различни методи. Всички регистрирани стойности са в пъти под ИК и МДК на Наредбата.

Таблица 7. Опазване на почвите – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ“

5. Доклад по Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

Към Комплексно Разрешително №63-Н1/2007 не е налична Инвестиционна програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИППСУКР)

6. Прекратяване работата на инсталациите или на части от тях

През 2015 година „Девня Цимент“ АД изведе от експлоатация, едновременно с въвеждането в експлоатация на пещна линия № 7, пещи от 1 до 4 . С писмо с наш изх. № 345 от 15.05.2015 година в РИОСВ гр. Варна е представен план за закриване на дейностите на площадката, касаещ извеждането от експлоатация на горещитраните пещи (от 1 до 4). Планът за закриване дейностите на площадката е актуализиран с Писмо наш изх. № 411 от 29.08.2017

год и считано от 06.11.2017 е започнал демонтажът на пещи 1-4 и разрушаването на прилежащи сгради и съоръжения, за което сме информирали РИОСВ с писмо изх. № 510 от 01.11.2017. Демонтажът приключи през м. Април 2018 год., за което сме информирали РИОСВ с писмо № 229/27.04.2018. На площадката все още се намират недемантирани 3 бр. бетонни комини на пещите, както и монолитни сгради, намиращи се под демонтираните ел.-филтри 2-ра степен на очистка. Монолитните сгради са годни за ползване и ще продължат да се използват за нуждите на завода.

През 2019 година е предприет демонтаж на пещ 6 съгласно План за извеждане на съоръжението от експлоатация, представен в РИОСВ с писмо вх. № 28-00-971/19.05.2019. След представянето на информация до МОСВ по Приложение 5 от наредбата за условията и реда за издаван на КР, е предприета определената от МОСВ процедура по актуализация на КР с цел изключване на пещ 6. Процедурата е на етап Приложение 6 изпратено към ИАОС, писмо изх.№ 411/31.10.2019. Предстои предаване на Отчет за изпълнение на ПУСО.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

Класификацията на предприятието в съответствие с критериите по Приложение №3 от ЗООС, съгласно чл.103,ал.1. е актуализирана през 2019 година. До РИОСВ Варна е изпратено актуализирано Уведомление за класификация на предприятие и/или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал, съгласно Приложение № 1 към чл. 5, ал. 2 на НАРЕДБА за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

Предприятието не подлежи на класификация съгласно чл. 103 ал.9 от ЗООС

Разработена е и се прилага Инstrukция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени съгласно **Условие 14.1.**

Съгласно **Условие 14.2.**, Притежателят на разрешителното трябва да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидирране на последствията при аварии. Такива мерки с апредвидени във вътрешния План за действие при бедствия и аварии на „Девня Цимент“, утвърден от ръководителя на предприятието.

„Девня Цимент“ АД има действаща процедура включваща водене на документация за всяка възникнала аварийна ситуация, (ако възникне такава) описваща:

- Причините за аварийната ситуация;
- Време и място на възникване;
- Въздействие върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварийната ситуация и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията се съхранява и представя при поискване от компетентния орган. **Условие 14.3**

Разработена е и се прилага Инstrukция с мерки за ограничаване или ликвидирране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води в следствие на аварийни ситуации -

Съгласно **Условие 14.5** „Девня Цимент“ АД незабавно уведомява РИОСВ - град Варна и води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- Не планирана емисия;
- Смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква Общината да реагира незабавно.

Таблица 8 Аварийни ситуации – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”
За 2019 година няма аварийни ситуации.

По отношение на Преходните режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други) – **Условие 15**, „Девня Цимент“ АД прилага следните инструкции:

Инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения - **Условие 15.1**

Технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на всяка една от инсталациите по Условие, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на производствените процеси. - **Условие 15.2**

Инструкции за документиране на действията по Условие 15.2 включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталациите по Условие 2. - **Условие 15.3**

7.2 Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

Таблица 9. Оплаквания или възражения , свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР - е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

През 2019 до „Девня Цимент“ АД не са постъпили официални оплаквания от трети страни, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР

8. Подписване на годишния доклад

Декларация

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексно разрешително № 63-Н1 / 2007 г., изменено с Решение № 63-Н1-И0-А1/ 2013 г ; Решение № 63-Н1-И0-А2/ 2014 г, Решение № 63-Н1-И0-А3/ 2017 на ”Девня Цимент”АД и Решение № 63-Н1-И0-А4/ 2019 на ”Девня Цимент”АД.

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

Подпис: _____ **Дата:** 31.03.2020 г.
(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия: Ивайла Василева
Длъжност в организацията: Мениджър Устойчиво Развитие
Пълномощник на Изпълнителния Директор

Приложения

към

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2019 г. за които е издадено Комплексно разрешително №63-Н1/2007, актуализирано с Решение № 63-Н1-ИО-А1/ 2013 г. и Решение № 63-Н1-ИО-А2/ 2014 г., Решение №63-Н1-ИО-А3/2017 г. и Решение №63-Н1- ИО-А4/2019 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ

Таблица 1 Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - Общо за площадката

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	-	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден монооксид (CO)	500 000	-	-	723817,40	M	-	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	680346000	C	-	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	-	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000	-	-	15957,76	M	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	47976,42	M	-	-
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	842107,56	M	-	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	545319,58	M	-	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	16,33	M	-	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	7,45	E	-	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	13,82	M	-	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	17,58	M	-	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	2,89	M	-	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	13,82	M	-	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	18,84	M	-	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	395	E	-	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-	-
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-	-
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1	-	-	-	-
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	-	1	1	-	-	-	-
31	85535-84-8	Хлороалкани, C10-C13	-	1	1	-	-	-	-
32	2921-88-2	Хлорпирифос	-	1	1	-	-	-	-
33	50-29-3	DDT	1	1	1	-	-	-	-
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10	-	-	-	-
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10	-	-	-	-
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1	-	-	-	-
37	330-54-1	Диурон	-	1	1	-	-	-	-
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	-	-	-	-
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	-	-	-	-
40		Халогенирани органични съединения (изразени като адсорбируеми органично свързани халогени АОХ) (9)	-	1 000	1 000	-	-	-	-
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	-	-	-	-
42	118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	1	1	-	-	-	-
43	87-68-3	Хексахлорбутадиен (HCBД)	-	1	1	-	-	-	-
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH)	10	1	1	-	-	-	-
45	58-89-9	Линдан	1	1	1	-	-	-	-
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1	-	-	-	-
47		PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (изразени като Теq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	0,000075	M	-	-
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	-	-	-	-
49	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	1	1	-	-	-	-
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCB)	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
51	122-34-9	Симазин	-	1	1	-	-	-	-
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	-	-	-	-	-
53	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	1	-	-	-	-	-
54	12002-48-1	Трихлорбензоли (TCB) (всички изомери)	10	1	-	-	-	-	-
55	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	-	-	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	-	-	-	-	-	-
57	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	10	-	-	-	-	-
58	67-66-3	Трихлорометан	500	10	-	-	-	-	-
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1	-	-	-	-
60	75-01-4	Винилхлорид	1 000	10	10	-	-	-	-
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	-	-	-	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-
63		Бромирани дифенилетири (PBDE) (12)	-	1	1	-	-	-	-
64		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPE)	-	1	1	-	-	-	-
65	100-41-4	Етилов бензол	-	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-
66	75-21-8	Етиленов оксид	1 000	10	10	-	-	-	-
67	34123-59-6	Изопротурон	-	1	1	-	-	-	-
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10	-	-	-	-
69		Органични съединения на калая (изразени като общ Sn)	-	50	50	-	-	-	-
70	117-81-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1	-	-	-	-
71	108-95-2	Феноли (изразени като общ С) (13)	-	20	20	-	-	-	-
72		Полициклични ароматни въглеводороди (ПАХ) (4)	50	5	5	0,43	E	-	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като ВТЕХ) (11)	200 (като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (ТОС) (изразен като общ С или ХПК/3)	-	50 000	-	-	-	-	-
77	1582-09-8	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-	-
78	1330-20-7	Ксилоли (17)	-	200 (изразени като ВТЕХ) (11)	200 (изразени като ВТЕХ) (11)	-	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	2 милиона	2 милиона	-	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	6129,18	M	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	-	-	-	-
82		Цианиди (изразен като общ CN)	-	50	50	-	-	-	-
83		Флуориди (изразен като общ F)	-	2 000	2 000	-	-	-	-
84		Флуор и негови неорганични съединения (изразен като HF)	5 000	-	-	251	М	-	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	7072,55	М	-	-
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	-	1	-	-	-	-	-
88	206-44-0	Флуорантен	-	1	-	-	-	-	-
89	465-73-6	Изодрин	-	1	-	-	-	-	-
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		1		-	-	-	-

Буквен код за Таблица 1:

М – Измерена стойност

Измерената стойност се определя като се умножи масовият поток на веществото от протоколите за емисионни измервания на съоръжението по работните часове на съоръжението.

Е – стойност получена на база Методика съгл. Чл.25 ал.6 от ЗЧАВ

С – Изчислена стойност

Забележка: Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10) са сума от емисиите на пещ №7 и останалите съоръжения, които подлежат на мониторинг.

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR- пещ 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
1	74-82-8	Метан (CH ₄)	100 000	-	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден монооксид (CO)	500 000	-	-	723817,40	М	-	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	680346000	С	-	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N ₂ O)	10 000	-	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH ₃)	10 000	-	-	15957,76	М	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	47976,42	М	-	-
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	842107,56	М	-	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1a) kg/год.	във вода (колона 16) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	545319,58	M	-	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	16,33	M	-	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	7,45	E	-	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	13,82	M	-	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	17,58	M	-	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	2,89	M	-	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	13,82	M	-	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	18,84	M	-	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	395	E	-	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-	-
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-	-
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1	-	-	-	-
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1	-	-	-	-
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	-	1	1	-	-	-	-
31	85535-84-8	Хлороалкани, C10-C13	-	1	1	-	-	-	-
32	2921-88-2	Хлорпирифос	-	1	1	-	-	-	-
33	50-29-3	DDT	1	1	1	-	-	-	-
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10	-	-	-	-
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10	-	-	-	-
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1	-	-	-	-
37	330-54-1	Диурон	-	1	1	-	-	-	-
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	-	-	-	-
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
40		Халогенирани органични съединения (изразени като адсорбируеми органично свързани халогени АОХ) (9)	-	1 000	1 000	-	-	-	-
41	76-44-8	Хептахлор	1	1	1	-	-	-	-
42	118-74-1	Хексахлорбензол (HCB)	10	1	1	-	-	-	-
43	87-68-3	Хексахлорбутадиен (HCBД)	-	1	1	-	-	-	-
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH)	10	1	1	-	-	-	-
45	58-89-9	Линдан	1	1	1	-	-	-	-
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1	-	-	-	-
47		PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (изразени като Teq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	0,000075	M	-	-
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	-	-	-	-
49	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	1	1	-	-	-	-
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCB)	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
51	122-34-9	Симазин	-	1	1	-	-	-	-
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	-	-	-	-	-
53	56-23-5	Тетрахлорметан (TCM)	100	1	-	-	-	-	-
54	12002-48-1	Трихлорбензоли (TCB) (всички изомери)	10	1	-	-	-	-	-
55	71-55-6	1,1,1-трихлоретан	100	-	-	-	-	-	-
56	79-34-5	1,1,2,2-тетрахлоретан	50	-	-	-	-	-	-
57	79-01-6	Трихлоретилен	2 000	10	-	-	-	-	-
58	67-66-3	Трихлорометан	500	10	-	-	-	-	-
59	8001-35-2	Токсафен	1	1	1	-	-	-	-
60	75-01-4	Винилхлорид	1 000	10	10	-	-	-	-
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	-	-	-	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-	-
63		Бромирани дифенилетири (PBDE) (12)	-	1	1	-	-	-	-
64		Нонилфенол и нонилфенол етоксилати (NP/NPE)	-	1	1	-	-	-	-
65	100-41-4	Етилов бензол	-	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
66	75-21-8	Етиленов оксид	1 000	10	10	-	-	-	-
67	34123-59-6	Изопротурон	-	1	1	-	-	-	-
68	91-20-3	Нафталин	100	10	10	-	-	-	-
69		Органични съединения на калая (изразени като общ Sn)	-	50	50	-	-	-	-
70	117-81-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1	-	-	-	-
71	108-95-2	Феноли (изразени като общ C) (13)	-	20	20	-	-	-	-
72		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH) (14)	50	5	5	0,43	E	-	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-	-
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (ТОС) (изразен като общ C или ХПК/З)	-	50 000	-	-	-	-	-
77	1582-09-8	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-	-
78	1330-20-7	Ксилоли (17)	-	200 (изразени като BTEX) (11)	200 (изразени като BTEX) (11)	-	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	2 милиона	2 милиона	-	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	6129,18	M	-	-
81	1332-21-4	Азбест	1	1	1	-	-	-	-
82		Цианиди (изразен като общ CN)	-	50	50	-	-	-	-
83		Флуориди (изразен като общ F)	-	2 000	2 000	-	-	-	-
84		Флуор и негови неорганични съединения (изразен като HF)	5 000	-	-	251	M	-	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	1691,795	M	-	-
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	-	1	-	-	-	-	-
88	206-44-0	Флуорантен	-	1	-	-	-	-	-
89	465-73-6	Изодрин	-	1	-	-	-	-	-
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		1		-	-	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - Въртична мелница

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	19,111	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Силозно стопанство за варовик, линия № 7, пресипка

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	33,32	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	28,96	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Захранване със суровина, линия № 7-пресипка

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	163,87	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Суровинна мелница, линия № 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	372,65	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Силоз хомогенизация и хранване на пещ 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	200,78	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Хранване със суровини, Линия № 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	371,58	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Транспорт , складиране и източване на клинкер, линия № 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	369,79	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – Складиране и дозиране на алтернативни горива

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	109,04	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR – BY-pass система на пещи силози #1 и #2 хранване и източване, Линия № 7

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	79,49	М	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR - Инсталация за производство на цимент

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускания (колона 1)			Докладване			
			във въздух (колона 1а) kg/год.	във вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	във въздух kg/год.		във вода kg/год.	в почва kg/год.
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	3396,15	М	-	-

Съгласно **Условие 9.6.2.7**, стойностите на изчислените в съответствие с Условие 6.13, количества на замърсители във въздуха за единица продукт за всяко изпускано вредно вещество от инсталациите по Условие 2, попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС са:

Инсталация за производство на цимент

Замърсител	kg/год.	g /единица продукт
Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	3396,15	3,905

Инсталация за производство на клинкер

Замърсител	kg/год.	g /единица продукт
Въглероден монооксид (CO)	723817,40	777,028
Въглероден диоксид (CO2)	680346000	0,730 t/ единица продукт 730361 g /единица продукт
Амоняк (NH3)	15957,76	17,13
Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	47976,42	51,50
Азотни оксиди (NOx/NO2)	842107,56	904,01
Серни оксиди (SOx/SO2)	545319,58	585,41
Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	16,33	0,018
Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	7,45	0,008
Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	13,82	0,015
Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	17,58	0,019
Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	2,89	0,003
Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	13,82	0,015
Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	18,84	0,020
Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	395	0,424
PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (изразени като Teq) (10)	0,000075	0.000000081
Полициклични ароматни въглеводороди (ПАХ) (4)	0,43	0.00047
Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	6129,18	6,580
Флуор и негови неорганични съединения (изразен като HF)	251	0,270
Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	3676,40	3,947

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Пещ N:5_СНИ и СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 – месец януари

Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец февруари

Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец март

Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да

Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец април
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец май
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец юни
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да

Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 – месец юли
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец август
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец септември
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да

Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец октомври
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец ноември
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фуранни	ng I- TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец декември
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да

Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

През 2019 година пещ 5 не е била в експлоатация.

Пещ N:5_ Скарен охладител_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20		0	Четири пъти годишно	да

През 2019 година Скарен охладител към Пещ 5 не е бил в експлоатация

ПЕЩ N:5_ Течка за клинкер на клинкертранспортър_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Течка за клинкер на клинкертранспортър към Пещ 5

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		0	веднъж годишно	да

През 2019 година Течка за клинкер на клинкертранспортър към Пещ 5 не е била в експлоатация

ПЕЩ N:6_ СНИ и СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец януари

Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+ Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец февруари

Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да

HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 март
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец април
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец май
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да

HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец юни
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец юли
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец август
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да

HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 – месец септември
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец октомври
Изпускателно устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	800	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	0			Да
HCl	mg/Nm ³	10		0	4 / година	Да
HF	mg/Nm ³	1		0	4 / година	Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50		0	1 път годишно	Да
Cd+Pb	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		0	2/ година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0	2/ година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0	2/ година	Да

През 2019 година пещ 6 не е била в експлоатация.

Записът на АСИ на пещ 6 е прекратен на 09.10.2019 г. предвид демонтаж съгласно План за извеждането на съоръжението от експлоатация. Предприета е определената от МОСВ процедура по актуализация на КР с цел изключване на пещ 6, на етап Приложение 6 изпратено към ИАОС, писмо изх.№ 411/31.10.2019. След м. Ноември 2019 не са представяни доклади за СНИ за пещ 6.

ПЕЩ N:6_ Скарен охладител_СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Скарен охладител към Пещ 6**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20		0	Четири пъти годишно	да

През 2019 година Скарен охладител към Пещ 6 не е бил в експлоатация

ПЕЩ N:6_ Течка за клинker на клинкертранспортър_СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Течка за клинker на клинкертранспортър към Пещ 6**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		0	веднъж годишно	да

През 2019 година Течка за клинker на клинкертранспортър към Пещ 6 не е била в експлоатация

Силоз за прах от ЕФ_СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз за прах от електрофилтри на пещи**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20		0	веднъж годишно	да

През 2019 година Силоз за прах от електрофилтри на пещи не е бил в експлоатация

ПЕЩ N:7_СНИ(Режим ВИП)**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец януари (Режим ВИП)**

Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	3,09			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	465,52			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	302,88			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	16,19			Да
CO	mg/Nm ³	2000	493,00			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	35,11			Да

ПЕЩ N:7_СНИ и СПИ (Режим СИО)**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец януари (Режим СИО)**

Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	2,65			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	474,59			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	272,23			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	6,26			Да
CO	mg/Nm ³	2000	323,17			Да
Общ органичен въглерод (TOC)	mg/Nm ³	50	24,69			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец януари

Изпускащо устройство Комин (K40) – дати на замерване – 22-23.1.2019 година по показатели - Cd+Tl; Hg; Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V; Диоксини и фурани;

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Cd+Tl	mg/Nm ³	0.05		<0.012	2 пъти годишно	Да
Hg	mg/Nm ³	0.05		<0,0013	2 пъти годишно	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0.5		0,062	2 пъти годишно	Да
Диоксини и фурани	ng TEQ/Nm ³	0.1 ng TEQ/Nm ³		< 0,001x10 ⁻⁶	2 пъти годишно	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец февруари (Режим ВИП)

Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,67			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	430,93			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	296,38			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	11,80			Да
CO	mg/Nm ³	2000	641,26			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	49,91			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец февруари (Режим СИО)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,77			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	447,44			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	281,47			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	9,85			Да
CO	mg/Nm ³	2000	555,07			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	34,65			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец март (Режим ВИП)

Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,35			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	428,44			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	248,38			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	7,68			Да
CO	mg/Nm ³	2000	299,37			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	27,11			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец март (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,77			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	340,42			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	214,30			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	4,87			Да
CO	mg/Nm ³	2000	272,42			Да
Общ органичен въглерод (TOC)	mg/Nm ³	50	18,04			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец март
Изпускащо устройство Комин (K40) дата на замерване – 20.03.2019 година по показатели HCl и HF

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
HCl	mg/Nm ³	10		2,25	4 пъти годишно	Да
HF	mg/Nm ³	1		<0,1	4 пъти годишно	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец април (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,63			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	472,43			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	237,98			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	7,70			Да
CO	mg/Nm ³	2000	195,90			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	17,71			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец април (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,66			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	347,13			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	217,46			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	5,98			Да
CO	mg/Nm ³	2000	280,41			Да
Общ органичен въглерод (TOC)	mg/Nm ³	50	19,11			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец май (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,84			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	414,71			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	350,15			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	18,44			Да
CO	mg/Nm ³	2000	309,24			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	23,56			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец май (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,82			Да
Азотни окиси (NOx)	mg/Nm ³	500	375,33			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	206,95			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	4,46			Да
CO	mg/Nm ³	2000	175,74			Да
Общ органичен въглерод (TOC)	mg/Nm ³	50	14,93			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец май
Изпускащо устройство Комин (K40) дата на замерване – 16.5.2019 година по показатели HCl и HF

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
HCl	mg/Nm ³	10		1,95	4 пъти годишно	Да
HF	mg/Nm ³	1		<0,1	4 пъти годишно	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец юни (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,86			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	355,19			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	223,33			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	11,50			Да
CO	mg/Nm ³	2000	372,04			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	26,52			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец юни (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,47			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	330,87			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	191,48			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	6,06			Да
CO	mg/Nm ³	2000	260,76			Да
Общ органичен въглерод (TOC)	mg/Nm ³	50	20,04			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец юли (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	2,18			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	450,90			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	124,76			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	2,67			Да
CO	mg/Nm ³	2000	156,68			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	13,50			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец юли (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	4,97			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	276,79			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	187,29			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	6,64			Да
CO	mg/Nm ³	2000	306,72			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	16,67			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец юли
Изпускащо устройство Комин (K40) – дати на замерване – 30-31.07.2019 година по показатели - Cd+Tl; Hg; Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V; Диоксини и фурани , HCl и HF

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
HCl	mg/Nm ³	10		1,62	4/година	Да
HF	mg/Nm ³	1		< 0,1	4/година	Да
Cd+Tl	mg/Nm ³	0,05		< 0.01	2/година	Да
Hg	mg/Nm ³	0,05		<0.001	2/година	Да
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu + Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5		0,067	2/година	Да
Диоксини и фурани	ng I-TEQ/Nm ³	0,1		0.00591x10 ⁻⁶	2/година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец август (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	2,39			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	383,33			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	383,76			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	15,62			Да
CO	mg/Nm ³	2000	256,32			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	22,03			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец август (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	2,30			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	258,02			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	237,51			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	6,96			Да
CO	mg/Nm ³	2000	245,28			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	15,52			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец септември (Режим ВИП)
Изпускателно устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	2,52			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	386,94			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	359,97			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	8,38			Да
CO	mg/Nm ³	2000	178,37			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	15,29			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец септември (Режим СИО)
Изпускателно устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	1,96			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	289,74			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	267,14			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	7,46			Да
CO	mg/Nm ³	2000	333,35			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	16,29			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец октомври (Режим ВИП)
Изпускателно устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,12			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	410,50			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	359,01			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	16,37			Да
CO	mg/Nm ³	2000	214,25			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	15,47			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец октомври (Режим СИО)
Изпускателно устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,30			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	328,96			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	400	231,58			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	6,57			Да
CO	mg/Nm ³	2000	350,60			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	18,92			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец ноември (Режим ВИП)
Изпускателно устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,26			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	500	390,44			Да

Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	400	226,20			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	15,03			Да
CO	mg/Nm ³	2000	351,47			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	23,59			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец ноември (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,19			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	287,70			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	400	131,09			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	5,87			Да
CO	mg/Nm ³	2000	398,09			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	20,84			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец ноември
Изпускащо устройство Комин (K40) дата на замерване – 1.11.2019 година по показатели HCl и HF

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
HCl	mg/Nm ³	10		3,94	4 пъти годишно	Да
HF	mg/Nm ³	1		<0,1	4 пъти годишно	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец декември (Режим ВИП)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,11			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	433,58			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	400	384,64			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	19,50			Да
CO	mg/Nm ³	2000	118,15			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	13,22			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 7 месец декември (Режим СИО)
Изпускащо устройство Комин (K40)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,04			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	500	292,79			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	400	110,51			Да
NH ₃	mg/Nm ³	50	5,20			Да
CO	mg/Nm ³	2000	118,55			Да
Общ органичен въглерод	mg/Nm ³	50	12,67			Да

Въглищна мелница_СНИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец януари**

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,7			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец февруари

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,7			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец март

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,77			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец април

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,63			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец май

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,51			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец юни

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,48			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец юли

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,52			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец август

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,52			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец септември

Изпускателно устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,59			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец октомври
Изпускащо устройство Комин (К8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0, 57			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,66			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец декември
Изпускащо устройство Комин (К8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	20	0,49			Да

Циментова мелница_№1_СНИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец януари
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	0,19	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	0,15	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец март
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	0,49	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец април
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,01	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец май
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,91	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец юни
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,11	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец юли
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,2	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор поток месец август
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	0,94	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец септември
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,2	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец октомври
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,53	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 сепаратор месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,1	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец декември
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	1,44	-		Да

Циментова мелница №1_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 1(А) (К15) – аспирационен поток - дата на замерване 30.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,6	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 1 (К38)– везни, пресипки - (ленти) дата на замерване 30.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,9	веднъж годишно	да

Циментова мелница №2_СНИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец януари
Изпускащо устройство Комин (К16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,52	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,8	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец март
Изпускащо устройство Комин (К16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,97	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец април
Изпускащо устройство Комин (К16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,27	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец май
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,64	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец юни
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,86	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец юли
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,79	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец август
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,31	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец септември
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,3	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец октомври
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,8	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец ноември
Изпускащо устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	3,53	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №2 – основен поток месец декември
Изпускателно устройство Комин (K16)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,88	-		Да

Циментова мелница_№2_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – аспирационен поток(K17) - дата на замерване 30.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,5	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – везни, пресипки - (ленти) (K18) дата на замерване 30.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,6	веднъж годишно	да

Циментова мелница_№3_СНИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец януари
Изпускателно устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,39	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец февруари
Изпускателно устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,98	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец март
Изпускателно устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,42	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец април
Изпускателно устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,6	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец май
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,14	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец юни
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,94	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец юли
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,53	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец август
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,7	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец септември
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,27	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец октомври
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	4,39	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец ноември
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,27	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец декември
Изпускащо устройство Комин (K19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10	5,84	-		Да

Циментова мелница_№3_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 3 – аспирационен поток (K20)- дата на замерване 29.7.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		6,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 3 – везни, пресипки (ленти) (K21)- дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		9,1	веднъж годишно	да

Циментова мелница_№4_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – основен поток (K22)- дата на замерване 26.7.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5,6	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – аспирационен поток(K22) – дата на замерване 26.7.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,9	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – сепаратор (K39)– дата на замерване 26.7.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4	веднъж годишно	да

Инсталация за опаковане на цимент № 1_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 1 -(K23) - дата на замерване 28.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		8,1	веднъж на две години	да

Инсталация за опаковане на цимент № 2_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 2(К24) - дата на замерване 28.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,6	веднъж на две години	да

Автокантар 1_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 1(К25) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,3	веднъж на две години	да

Автокантар 2_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 2(К26) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		8	веднъж на две години	да

ЖП кантар 1_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – ЖП кантар 1(К27) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		2,6	веднъж на две години	да

ЖП кантар 2_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – ЖП кантар 2(К28) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,6	веднъж на две години	да

Силози_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 2 и 3(К125)– дата на замерване 28.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3.8	веднъж годишно	да

Силоз 4 и 5_СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 4 и 5(К29) - дата на замерване 28.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		6,1	веднъж на две години	да

Силоз 7 и 8_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 7 и 8(К30) – дата на замерване 30.5.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,7	веднъж на две години	да

Силоз 9 и 10_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 9 и 10(К31) – дата на замерване 28.5.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,9	веднъж на две години	да

Силоз 11 и 12_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 11 и 12(К32) – дата на замерване 29.7.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		2,1	веднъж на две години	да

Силоз 13_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 13(К33) – дата на замерване 29.7.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,6	веднъж на две години	да

Силоз 14_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 14(К34) – дата на замерване 29.7.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,1	веднъж на две години	да

Силоз 15 и 16_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 15 и 16(К35) – дата на замерване 18.9.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		9,4	веднъж на две години	да

Силоз 17 и 18_ СПИ**Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 17 и 18(К36) – дата на замерване 29.7.2019**

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		8	веднъж на две години	да

Силозно стопанство за варовик, линия № 7, пресипка_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силозно стопанство за варовик, линия № 7, пресипка (K45) - дата на замерване 4.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,4	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7 (K51) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7 (K52) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,7	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7 (K53) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		1.6	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - "Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7 (K54) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5,4	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - "Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7 (K55) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5,4	веднъж годишно	да

Захранване със суровина, линия № 7-пресипка_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровина, линия № 7-пресипка (K56) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,6	веднъж годишно	да

Суровинна мелница, линия № 7-пресипка _ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Суровинна мелница, линия № 7-пресипка (К57) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5,6	веднъж годишно	да

Суровинна мелница, линия № 7- висока част на суровинна мелница_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Суровинна мелница, линия № 7- висока част на суровинна мелница (К58) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,1	веднъж годишно	да

Суровинна мелница, линия № 7-ниска част на суровинна мелница_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Суровинна мелница, линия № 7-ниска част на суровинна мелница (К59) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,6	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и хранване на пещ 7-хранване елеватор_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и хранване на пещ 7-хранване елеватор (К61) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и хранване на пещ 7- елеватор- източване _ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Пресипка суровинна мелница, линия 7 (К62) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,1	веднъж годишно	да

Захранване със суровини, Линия 7-приемане на мергел - приемащ бункер_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровини, Линия 7- приемане на мергел - приемащ бункер (К63) - дата на замерване 28.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,2	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване хомогенизиращилоз_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване хомогенизиращилоз (K64) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-илоз хомогенизация източване_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-илоз хомогенизация източване (K65) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		2,5	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване на елеватора_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване на елеватора (K66) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,3	веднъж годишно	да

Захранване със суровини, Линия № 7-захранване наилоз с варовик_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровини, Линия № 7-захранване наилоз с варовик (K67) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,9	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване на пещта с коф. Елеватор_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-захранване на пещта с коф. Елеватор (K68) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,5	веднъж годишно	да

Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-транспорт с пневмоканали_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз хомогенизация и захранване на пещ 7-транспорт с пневмоканали (K69) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		2,2	веднъж годишно	да

Транспорт, складиране и източване на клинкер, линия № 7-източване на скарния охладител_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт, складиране и източване на клинкер, линия № 7-източване на скарния охладител (K70) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,7	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7-пресипка_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7-пресипка (K71) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		8	веднъж годишно	да

Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7-захранване на съществуващ склад за клинкер_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Транспорт на клинкер, складове, разтоварище, линия № 7-захранване на съществуващ склад за клинкер (K73) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,6	веднъж годишно	да

Захранване със суровини, Линия № 7-дозираща система за мергел_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровини, Линия № 7-дозираща система за мергел (K74) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3	веднъж годишно	да

Захранване със суровини, Линия № 7-пресипка_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровини, Линия № 7-пресипка (K76) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4,1	веднъж годишно	да

Складиране и дозиране на алтернативни горива, пресипка #1_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Складиране и дозиране на алтернативни горива (K80) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		<1	веднъж годишно	да

Варовик от кариера – трансферна кула #5, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Варовик от кариера – трансферна кула #5, Линия № 7 (K86) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		7,6	веднъж годишно	да

Варовик от кариера – захранване на склад, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Варовик от кариера – захранване на склад, Линия № 7 (**K87**) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5,2	веднъж годишно	да

Захранване на суровинна мелница – източване на склад, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване на суровинна мелница – източване на склад, Линия № 7 (**K88**) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,3	веднъж годишно	да

BY-pass система на пеща – силос #1 захранване и източване, Линия № 7;_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - BY-pass система на пеща – силос #1 захранване и източване, Линия № 7; (**K89**) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		5	веднъж годишно	да

BY-pass система на пеща – силос #2 захранване и източване, Линия № 7;_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - BY-pass система на пеща – силос #1 захранване и източване, Линия № 7; (**K90**) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		3,7	веднъж годишно	да

Експорт на клинкер – източване на склад, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Експорт на клинкер – източване на склад, Линия № 7 (**K91**) - дата на замерване 18.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		6	веднъж годишно	да

Експорт на клинкер – източване на силос, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Експорт на клинкер – източване на силос, Линия № 7 (**K92**) - дата на замерване 27.5.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		4	веднъж годишно	да

Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7 (**K127**) - дата на замерване 7.6.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		2,6	веднъж годишно	да

Захранване с клинкер (С 17) – пресипка, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Захранване с клинкер (С 17) – пресипка, Линия № 7 (К128) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		8.7	веднъж годишно	да

Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7 (К129) - дата на замерване 19.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		6	веднъж годишно	да

Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Линия № 7, силос на система за редуциране на SO₂ емисии (К137) - дата на замерване 02.9.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		<1	веднъж годишно	да

Захранване със суровини – пресипка, Линия № 7_ СПИ

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Линия № 7- силос за алтернативни пепелни материали (К138) - дата на замерване 27.08.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	10		1,4	веднъж годишно	да

Таблица 3. Образуване и съхраняване на отпадъци

отпадък	код	Годишно количество t/y		Годишно количество за единица продукт t/t кл.		Годишно количество t/y за Временно съхранение на площадката*		Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	съо тве тств ие
		Количества определен и с КР № 63	Реално измерено	Количе ства опреде лени с КР № 63	Реално измерен о	Количества определени с КР № 63	Реално измерено		
Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (уплътнители)	07 02 13	0.5	0	-	-	0,5	0	-	Да
Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гуменотранспортни ленти)	07 02 99	300	2	-	-	300	2		Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	-	43,345		-	50	0	„Екоколект“ АД „ЕВРО ИМПЕКС- ВАРНА“ ООД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	-	11,66	-	-	200	0	„Екоколект“ АД	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	-	3,12	-	-	900	0,1	„Екомакс“ ООД	Да
Композитни/многослой ни опаковки	15 01 05		27,215			20	0	„ЕВРО ИМПЕКС- ВАРНА“ ООД	Да*
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества, или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	-	0,012	-	-	1	0,012		Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	800	5,98	-	-	800	0,06	„Анес-96“ ООД	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	-	0,58	-	-	15	0	„ЕМАКС“ ООД	Да
Излязло от употреба оборудване различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14	-	0,08	-	-	20	0,08	-	Да
Излезли от употреба гуми	16 01 03	-	0	-	-	10	0	-	Да
Отпадъци от чугун и стомана	19 10 01	-	216,2	-	-	10 000	0	"Ростер" ООД	Да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	-	8,92	-	-	2 000	0	"Ростер" ООД	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 (стъклена вата)	17 06 04	-	183,2	-	-	-	0	„Ростер“ ООД	Да

Отпадъци, неупоменати другаде (втвърден клинкер и цимент)	10 13 99	5 000	0	-	-	-	0	-	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	2000	1138,18	-	-	2000	1607,28		Да
Твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества	10 13 12*	10 000	9482,64	0,1	0,01	0	0	„Девня Цимент“ АД	Да
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)	12 01 07*	-	0	-	-	12	0	-	Да
Отработени вощи и смазки	12 01 12*	-	0	-	-	8	0		Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	-	0	-	-	3	0	-	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	-	8,74	-	-	70	0	"Лубрика" ООД „ЕМАКС“ ООД	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	-	6,12	-	-	30	0	„ЕМАКС“ ООД	Да
Изоляционни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	-	2.74	-	-	15	0	"Лубрика" ООД	Да
Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци)	13 08 99*	-	0	-	-	15	0		Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	-	18,507	-	-	20	0,007	"Ростер" ООД	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	-	0,75	-	-	8,3	0,75		Да
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	-	0	-	-	-	0		Да
Чугун и стомана	17 04 05	-	5453,34	-	-	10 000	0	„Ростер“ ООД	Да
Смеси от метали	17 04 07	-	65,48	-	-	2000	0	„Ростер“ ООД	Да
Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	17 04 11	-	33,76	-	-	5 000	0	„Ростер“ ООД	Да

Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания	18 01 03*	-	0,0012	-	-	-	0	МЦ "Младост" Варна ООД	Да
Лекарствени продукти	18 01 09	-	0	-	-	-	0	-	Да
Черни метали	19 12 02	-	0	-	-	10 000	0	-	Да
Цветни метали	19 12 03	-	0			2000	0	-	Да
Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки	19 09 01	200	0			200	0	-	Да
Утайки от избистряне на вода	19 09 02	200	0			200	0	-	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	-	0,041	-	-	2	0,041		Да
Несортирани батерии и акумулатори	20 01 33*	-	0,015	-	-	0,5	0,015	-	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	-	9242,72	-	-	40000	0	"Друм Груп" ООД „Ростер“ ООД ПРИМА ВИСТА-П	Да

*През 2019 година отпадък с код 15 01 05 Композитни/многослойни опаковки е генериран 27,215 т вследствие еднократно бракуване на голямо количество неупотребявани торби. Количествата бракувани с вече стар дизайн бяха предадени веднага за оползотворяване.

Таблица 4. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на фирмата извършваща операция по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Горими отпадъци (RDF – модифицирани горива, получени от отпадъци)	19 12 10	Условие 11.5.3.		“Девня Цимент” АД 108330,36 тона R1	Да
Шлаки от първия и втория етап на производство (фаялит)	10 06 01	Условие 11.5.2.	-	“Девня Цимент” АД 30617,85 тона R5	Да
Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове	10 01 05	Условие 11.5.4.	-	“Девня Цимент” АД 49758,36 тона R5	Да
Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	10 01 01	Условие 11.5.2.		“Девня Цимент” АД 7126,9 тона R5	Да
Увлечена/лятаща пепел от изгаряне на въглища	10 01 02	Условие 11.5.2.		Девня Цимент” АД 232,4 тона R5	Да
Твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества	10 13 12*	Условие 11.5.4.		Девня Цимент” АД 9482,64 тона R5	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	Условие 11.5.4.	-	0 тона R5	Да

Отпадък	Код	Предадени за Оползотворяване	Предадени за Обезвреждане	Име на фирмата извършваща операция по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Отпадъци от чугун и стомана	19 10 01	Условие 11.5.1.	-	“Ростер” ООД 216,2 тона R13	Да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	Условие 11.5.1.	-	“Ростер” ООД 8.92 тона R13	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 2294,94 тона Т „Друм Груп“ ООД 5541 тона R12 ПРИМА ВИСТА-П 1406,78 тона Т	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	Условие 11.5.1.	-	„Екоколект” АД 10,34 тона R13 „ЕВРО ИМПЕКС-ВАРНА” ООД 33,005 тона R13	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	Условие 11.5.1.		„Екоколект” АД 11,66 тона R13	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	Условие 11.5.1.		„ЕВРО ИМПЕКС-ВАРНА” ООД	Да

				3,02 тона R13	
Композитни/многослойни опаковки	15 01 05	Условие 11.5.1.		„ЕВРО ИМПЕКС-ВАРНА“ ООД 27,215 тона R13	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*	Условие 11.5.1.		„ЕМАКС“ ООД 0,58 тона R13	Да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания	18 01 03*	Условие 11.6.1.		Медицински център „Младост“ ООД 0.0012 тона D15	Да
чугун и стомана	17 04 05	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 5453,34 R13	Да
смеси от метали	17 04 07	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 65,48 тона R13	Да
кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	17 04 11	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 33,76 тона R13	Да
изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	17 06 04	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 183,2 тона R13	Да
нехлорирани моторни, смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	Условие 11.5.1.		„Лубрика“ ООД (7,32 т – R13) и „ЕМАКС“ ООД (1,42т – R13)	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	Условие 11.5.1.		„ЕМАКС“ ООД 6,12т R13	Да
Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	Условие 11.5.1.		„Лубрика“ ООД 2.74т R13	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202	15 02 03	Условие 11.5.1.		„Анес -96“ ООД 5,92 т R13	Да
Излязло от употреба оборудване, съдържащо опасни компоненти (3), различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 12	16 02 13*	Условие 11.5.1.		„Ростер“ ООД 18,5 тона R13	Да

Таблица 5. Шумови емисии

Дневно ниво на шума (07-19 часа)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/нощ	Съответствие
		резултат	неопределеност		
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.1	dB (A)	48,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.2	dB (A)	52,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.3	dB (A)	53,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.4	dB (A)	52,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.5	dB (A)	52,1	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.6	dB (A)	56,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.7	dB (A)	60,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.8	dB (A)	59,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.9	dB (A)	54,9	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.10	dB (A)	50,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.11	dB (A)	53,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.12	dB (A)	57,6	0,3	ден	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.13	dB (A)	53,4	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.14	dB (A)	54,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.15	dB (A)	57,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.16	dB (A)	53,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.17	dB (A)	48,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.18	dB (A)	48,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.19	dB (A)	53,1	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.20	dB (A)	57,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.21	dB (A)	52,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.22	dB (A)	54,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.23	dB (A)	57,1	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.24	dB (A)	53,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.25	dB (A)	49,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.26	dB (A)	47,6	0,3	ден	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.27	dB (A)	43,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.28	dB (A)	46,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.29	dB (A)	45,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.30	dB (A)	47,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.31	dB (A)	51,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.32	dB (A)	54,4	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.33	dB (A)	58,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.34	dB (A)	61,4	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.35	dB (A)	63,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.36	dB (A)	65,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.37	dB (A)	68,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.38	dB (A)	72,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.39	dB (A)	70,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.40	dB (A)	66,8	0,3	ден	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.41	dB (A)	61,9	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.42	dB (A)	60,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.43	dB (A)	56,4	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.44	dB (A)	51,9	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.45	dB (A)	54,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.46	dB (A)	52,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.47	dB (A)	56,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.48	dB (A)	52,1	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.49	dB (A)	54,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.50	dB (A)	53,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.51	dB (A)	62,3	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.52	dB (A)	57,5	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.53	dB (A)	54,9	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.54	dB (A)	57,0	0,3	ден	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.55	dB (A)	57,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.56	dB (A)	60,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.57	dB (A)	58,7	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.58	dB (A)	59,6	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.59	dB (A)	59,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.60	dB (A)	57,0	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.61	dB (A)	53,4	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.62	dB (A)	56,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.63	dB (A)	56,2	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.64	dB (A)	52,8	0,3	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.65	dB (A)	56,1	0,3	ден	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB (A)	54,3	0,3	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB (A)	109,3	4,4	ден	Да
Средно еквивалентно ниво	dB (A)	62,8	0,3	ден	Да

на шума по измервателен контур №2					
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB (A)	117,2	4,7	ден	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №3	dB (A)	64,1	0,3	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №3	dB (A)	115,9	4,7	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул.”Преслав”, кв. „Изворите”, гр. Девня(L)	dB (A)	26,1	-	ден	Да

Вечерно ниво на шума (19,00-23,00)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/ноща	Съответствие
		резултат	неопределеност		
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.1	dB (A)	48,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.2	dB (A)	52,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.3	dB (A)	53,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.4	dB (A)	52,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.5	dB (A)	52,1	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.6	dB (A)	56,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.7	dB (A)	60,5	0,3	вечер	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.8	dB (A)	59,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.9	dB (A)	54,9	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.10	dB (A)	50,5	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.11	dB (A)	53,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.12	dB (A)	57,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.13	dB (A)	53,4	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.14	dB (A)	54,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.15	dB (A)	57,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.16	dB (A)	53,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.17	dB (A)	48,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.18	dB (A)	48,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.19	dB (A)	53,1	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.20	dB (A)	57,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.21	dB (A)	52,8	0,3	вечер	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.22	dB (A)	54,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.23	dB (A)	57,1	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.24	dB (A)	53,5	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.25	dB (A)	49,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.26	dB (A)	47,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.27	dB (A)	43,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.28	dB (A)	46,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.29	dB (A)	45,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.30	dB (A)	47,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.31	dB (A)	51,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.32	dB (A)	54,4	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.33	dB (A)	58,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.34	dB (A)	61,4	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.35	dB (A)	63,0	0,3	вечер	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.36	dB (A)	65,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.37	dB (A)	68,5	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.38	dB (A)	72,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.39	dB (A)	70,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.40	dB (A)	66,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.41	dB (A)	61,9	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.42	dB (A)	60,5	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.43	dB (A)	56,4	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.44	dB (A)	51,9	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.45	dB (A)	54,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.46	dB (A)	52,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.47	dB (A)	56,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.48	dB (A)	52,1	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.49	dB (A)	54,2	0,3	вечер	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.50	dB (A)	53,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.51	dB (A)	62,3	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.52	dB (A)	57,5	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.53	dB (A)	54,9	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.54	dB (A)	57,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.55	dB (A)	57,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.56	dB (A)	60,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.57	dB (A)	58,7	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.58	dB (A)	59,6	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.59	dB (A)	59,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.60	dB (A)	57,0	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.61	dB (A)	53,4	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.62	dB (A)	56,2	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.63	dB (A)	56,2	0,3	вечер	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.64	dB (A)	52,8	0,3	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.65	dB (A)	56,1	0,3	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB (A)	53,6	0,3	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB (A)	108,6	4,4	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2	dB (A)	62,5	+3,7 -3,7	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB (A)	116,9	4,7	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №3	dB (A)	63,8	0,3	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №3	dB (A)	115,5	4,7	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул."Преслав", кв. „Изворите”, гр. Девня(L)	dB (A)	25,7	-	вечер	Да

Нощно ниво на шума (23,00-07,00 ч)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/нощ	Съответствие
		резултат	неопределеност		
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.1	dB (A)	47,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.2	dB (A)	51,2	0,3	нощ	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.3	dB (A)	52,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.4	dB (A)	51,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.5	dB (A)	50,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.6	dB (A)	55,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.7	dB (A)	59,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.8	dB (A)	55,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.9	dB (A)	51,5	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.10	dB (A)	47,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.11	dB (A)	52,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.12	dB (A)	57,4	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.13	dB (A)	53,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.14	dB (A)	53,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.15	dB (A)	57,2	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в	dB (A)	52,6	0,3	нощ	Да

т.16					
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.17	dB (A)	47,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.18	dB (A)	47,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.19	dB (A)	52,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.20	dB (A)	55,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.21	dB (A)	51,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.22	dB (A)	53,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.23	dB (A)	56,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.24	dB (A)	52,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.25	dB (A)	49,2	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.26	dB (A)	47,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.27	dB (A)	42,3	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.28	dB (A)	45,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.29	dB (A)	43,6	0,3	нощ	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.30	dB (A)	47,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.31	dB (A)	50,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.32	dB (A)	53,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.33	dB (A)	58,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.34	dB (A)	60,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.35	dB (A)	62,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.36	dB (A)	64,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.37	dB (A)	68,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.38	dB (A)	72,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.39	dB (A)	70,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.40	dB (A)	65,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.41	dB (A)	62,2	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.42	dB (A)	59,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.43	dB (A)	55,6	0,3	нощ	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.44	dB (A)	51,4	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.45	dB (A)	49,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.46	dB (A)	50,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.47	dB (A)	53,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.48	dB (A)	50,4	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.49	dB (A)	52,9	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.50	dB (A)	51,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.51	dB (A)	60,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.52	dB (A)	56,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.53	dB (A)	54,1	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.54	dB (A)	56,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.55	dB (A)	53,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.56	dB (A)	57,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.57	dB (A)	58,1	0,3	нощ	Да

Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.58	dB (A)	59,0	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.59	dB (A)	58,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.60	dB (A)	54,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.61	dB (A)	52,8	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.62	dB (A)	56,7	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.63	dB (A)	55,6	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.64	dB (A)	51,5	0,3	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума по изм. контур в т.65	dB (A)	54,8	0,3	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB (A)	53,2	0,3	нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB (A)	108,2	4,4	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2	dB (A)	62,5	0,3	нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB (A)	116,9	4,7	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №3	dB (A)	63,9	0,3	нощ	Да

Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №3	dB (A)	115,6	4,7	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул."Преслав", кв. „Изворите”, гр. Девня(L)	dB (A)	25,8	-	нощ	Да

Съгласно Условие 12.2.2 - веднъж на две години се извършва наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1**. Следващото замерване ще бъде през 2021 година.

Таблица 6. Опазване на подземните води

Таблица 6.1. – Резултати от мониторинг на подземни води (точка за мониторинг - мониторингов сондаж МС № 2)

Показател	Точка на пробовземане	Базово състояние на пункт 2 (2016)	Резултати от мониторинг 2019 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
Водно ниво	мониторингов сондаж – МС № 2	584	603	Веднъж годишно	Да
Активна реакция	МС № 2	7,39	7,57	Веднъж годишно	Да
Електропроводимост	МС № 2	2920	2880	Веднъж годишно	Да
Обща твърдост	МС № 2	17,1	20,4	Веднъж годишно	Да
Перманганатна окисляемост	МС № 2	2,61	3,42	Веднъж годишно	Да
Сулфати	МС № 2	770	603	Веднъж годишно	Да
Хлориди	МС № 2	324	275	Веднъж годишно	Да
Цинк	МС № 2	<0,005	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Живак	МС № 2	<1	<0,001**	Веднъж годишно	Да
Кадмий	МС № 2	<5	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Мед	МС № 2	<0,005**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Никел	МС № 2	< 5**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Олово	МС № 2	< 5**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Хром	МС № 2	0,023	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Алуминий	МС № 2	< 5**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Антимон	МС № 2	< 5**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Арсен	МС № 2	< 5**	<0,005**	Веднъж годишно	Да
Бензен	МС № 2	< 0,5**	<0,5**	Веднъж годишно	Да
Полициклични ароматни въглеводороди	МС № 2	<0,02*	0,008	Веднъж годишно	Да

Нефтепродукти	МС № 2	< 20 *	<0,02*	Веднъж годишно	Да
---------------	--------	--------	--------	----------------	----

*Граница на околичествяване на метода

** Граница на откриваемост

Забележка: Стойностите на показателите съответстват на Доклада за базово състояние на подземните води за мониторингов сондаж МС2, включващ и направени анализи на проби подземни води, които са взети преди да постъпят на площадката на завода (мониторингов сондаж МС1, данните за него са посочени в Доклад за базово състояние).

Таблица 6.2. – Резултати от мониторинг на подземни води (дренажни води) Съгласно Условие 13.2.2 на КР–26.8.2019 – резултатите са заложи в информационната карта при откриване на Мониторинговия пункт като базово състояние (Пункт МП № 3-Мониторингов пункт за дренажни води)

Параметър	Единица	Базово състояние	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Живак	µg/l	< 1**	< 1**	Веднъж годишно	Да
Кадмий	µg/l	< 5**	< 5**	Веднъж годишно	Да
Мед	mg/l	< 0.005**	< 0.005**	Веднъж годишно	Да
Никел	µg/l	< 5**	< 5**	Веднъж годишно	Да
Олово	µg/l	< 5**	< 5**	Веднъж годишно	Да
Хром	µg/l	9	9	Веднъж годишно	Да
Цинк	mg/l	< 0.005**	< 0.005**	Веднъж годишно	Да
Арсен	µg/l	< 5**	< 5**	Веднъж годишно	Да
Алуминий	µg/l	12	12	Веднъж годишно	Да
Антимон	µg/l	< 5**	< 5**	Веднъж годишно	Да
Сулфати	mg/l	272	272	Веднъж годишно	Да
Хлориди	mg/l	93,1	93,1	Веднъж годишно	Да
Полициклични ароматни въглеводороди	µg/l	< 0,005*	< 0,005*	Веднъж годишно	Да
Бензен	µg/l	< 0.5**	< 0.5**	Веднъж годишно	Да
Електропроводимост	mS/cm	1,57	1,57	Веднъж годишно	Да
Хексахлорбензен	µg/l	< 0.005*	< 0.005*	Веднъж годишно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	0,02	0,02	Веднъж месечно	Да

Таблица 6.3. – Резултати от мониторинг на дренажни води до влизане в сила на ревизирано КР (А4), съгласно предходна версия на КР (А3) – 24.1.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на подземните (дренажни) води	m ³ /ден	624	504	Веднъж месечно	Да
	m ³ /час	26	21		
	m ³ /година	227 760	15 624		
pH		6.0 – 8.5	8,11	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	3,5	Веднъж месечно	Да
ХПК - < бихроматна	mg/dm ³	70	6,1	Веднъж месечно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02*	Веднъж месечно	Да

Таблица 6.3. – Резултати от мониторинг на дренажни води до влизане в сила на ревизирано КР (А4), съгласно предходна версия на КР (А3) – 15.2.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на подземните (дренажни) води	m ³ /ден	624	528	Веднъж месечно	Да
	m ³ /час	26	22		
	m ³ /година	227 760	30 408		
pH		6.0 – 8.5	8,32	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	2	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	4,8	Веднъж месечно	Да
Нефтепродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02*	Веднъж месечно	Да

Таблица 6.3. – Резултати от мониторинг на дренажни води до влизане в сила на ревизирано КР (А4), съгласно предходна версия на КР (А3) – 20.3.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на подземните (дренажни) води	m ³ /ден	624	480	Веднъж месечно	Да
	m ³ /час	26	20		
	m ³ /година	227 760	45 288		
pH		6.0 – 8.5	8,25	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	2,5	Веднъж месечно	Да

ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	5,7	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02*	Веднъж месечно	Да

Таблица 6.3. – Резултати от мониторинг на дренажни води до влизане в сила на ревизирано КР (А4), съгласно предходна версия на КР (А3) – 24.4.2019

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на подземните (дренажни) води	m ³ /ден	624	504	Веднъж месечно	Да
	m ³ /час	26	21		
	m ³ /година	227 760	60 408		
pH		6.0 – 8.5	8,17	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	< 1,00*	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4,0*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02*	Веднъж месечно	Да

Таблица 7. Опазване на почвите

Показател	Концентрация в почвата 2006 (базово състояние)	МДК (Наредба №3/ 01.08.2008)	ИК (Наредба №3/ 01.08.2008)	Пробов земна точка	Резултати от мониторинг mg.kg ⁻¹ 2018 година	Честота на мониторинга	Съответствие
Мониторингов пункт 1 – Мазутно стопанства							
	0-10 см				0-10 см		
pH	7,11	-	-	1	8,47	3 г	Да
Pb	50.3	500	1000	1	11,2	3 г	Да
Cd	0.545	10	40	1	0,119	3 г	Да
Cu	39	500	1000	1	11,4	3 г	Да
Zn	120	600	1500	1	33,9	3 г	Да
As	14.6	40	120	1	4,99	3 г	Да
Hg	0.06	10	40	1	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,51		5000	1	29,43	3 г	Да
	10-20 см						
pH	7,32	-	-	1			
Pb	35,7	500	1000	1			
Cd	0,372	10	40	1			
Cu	26,0	500	1000	1			
Zn	84,5	600	1500	1			
As	11,8	40	120	1			
Hg	0,06	10	40	1			
нефтопродукти	0,46		5000				
	20-40 см				10-40 см		
pH	6,49	-	-	1	8,46	3 г	Да
Pb	32,9	500	1000	1	9,89	3 г	Да
Cd	0,351	10	40	1	0,106	3 г	Да
Cu	24,7	500	1000	1	11,4	3 г	Да
Zn	84,8	600	1500	1	34,3	3 г	Да
As	11,1	40	120	1	5,18	3 г	Да
Hg	0,06	10	40	1	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,52		5000		< 20*	3 г	
Мониторингов пункт 2 – ЖП линия							
	0-10 см				0-10 см		
pH	6,74			2	8,54	3 г	Да
Pb	168	500	1000	2	9,8	3 г	Да
Cd	1,66	10	40	2	0,165	3 г	Да

Cu	146	500	1000	2	11,3	3 г	Да
Zn	273	600	1500	2	32,7	3 г	Да
As	70,1	40	120	2	5	3 г	Да
Hg	0,033	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,46		5000	2	< 20*	3 г	Да
	10-20 см						
pH	6,68			2			
Pb	165	500	1000	2			
Cd	1,56	10	40	2			
Cu	141	500	1000	2			
Zn	268	600	1500	2			
As	66,6	40	120	2			
Hg	0,033	10	40	2			
нефтопродукти	0,38		5000	2			
	20-40 см				10-40см		
pH	7,02			2	8,42	3 г	Да
Pb	173	500	1000	2	10,3	3 г	Да
Cd	1,65	10	40	2	0,152	3 г	Да
Cu	151	500	1000	2	11,4	3 г	Да
Zn	263	600	1500	2	34,2	3 г	Да
As	70,1	40	120	2	4,68	3 г	Да
Hg	0,033	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,33		5000	2	< 20*	3 г	Да
Мониторингов пункт 3– Подстатция							
	0 -10 см				0-10 см		
pH	7,38			3	8,47	3 г	Да
Pb	24,7	500	1000	3	9,71	3 г	Да
Cd	0,363	10	40	3	0,15	3 г	Да
Cu	22,1	500	1000	3	11,3	3 г	Да
Zn	67,2	600	1500	3	33,3	3 г	Да
As	9,53	40	120	3	5,06	3 г	Да
Hg	0,095	10	40	3	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,25		5000	3	< 20*	3 г	Да
	10-20 см						
pH	7,24			3			
Pb	23,5	500	1000	3			
Cd	0,332	10	40	3			
Cu	20,5	500	1000	3			
Zn	60,1	600	1500	3			
As	9,50	40	120	3			

Hg	0,095	10	40	3			
нефтопродукти	0,28		5000	3			
	20-40 см				10-40см		
pH	7,58			3	8,48	3 г	Да
Pb	25,4	500	1000	3	9,02	3 г	Да
Cd	0,384	10	40	3	0,136	3 г	Да
Cu	22,4	500	1000	3	10,1	3 г	Да
Zn	68,3	600	1500	3	31	3 г	Да
As	9,63	40	120	3	4,53	3 г	Да
Hg	0,095	10	40	3	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,29		5000	3	38,33	3 г	Да
Мониторингов пункт 4 – Оборотни води							
	0-10 см				0-10 см		
pH	7,36			4	8,56	3 г	Да
Pb	80,8	500	1000	4	9,62	3 г	Да
Cd	1,50	10	40	4	0,096	3 г	Да
Cu	24,1	500	1000	4	11	3 г	Да
Zn	84,3	600	1500	4	32,7	3 г	Да
As	9,03	40	120	4	4,44	3 г	Да
Hg	0,039	10	40	4	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,67		5000	4	46,04	3 г	Да
	10-20 см						
pH	7,54			4			
Pb	81,2	500	1000	4			
Cd	1,26	10	40	4			
Cu	17,9	500	1000	4			
Zn	81,7	600	1500	4			
As	8,00	40	120	4			
Hg	0,039	10	40	4			
нефтопродукти	0,73		5000	4			
	20-40 см				10-40см		
pH	7,29	-	-	4	8,48	3 г	Да
Pb	81,7	500	1000	4	9,6	3 г	Да
Cd	1,51	10	40	4	0,152	3 г	Да
Cu	19,5	500	1000	4	10,7	3 г	Да
Zn	80,2	600	1500	4	31,2	3 г	Да
As	8,46	40	120	4	4,83	3 г	Да
Hg	0,039	10	40	4	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,68		5000	4	24,23	3 г	Да

*Граница на околичествяване на метода

Съгласно Условие 13.8.2.1 честотата на собствен мониторинг на почви е веднъж на 3 години. Такъв е извършен през 2018 г. и следващият се планира за 2021 г.

При направената оценка, се вижда, че през 2018 година стойностите за рН и нефтопродукти са по – високи в сравнение с базовата година, но сме ги дали в съответствие, тъй като различията в стойностите на измерените параметри отдаваме на различия в метода на изпитване, както и методологията за пробовземане, която е в сила от 2008 с влизане в действие на Наредба №3 за норми за допустима съдържание на вредни вещества в почвите. Анализите са направени от различни лаборатории, по различни методи. Всички регистрирани стойности са в пъти под ИК и МДК на Наредбата.

Таблица 8 Аварийни ситуации

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

За 2019 година няма аварийни ситуации.

Таблица 9. Оплаквания или възражения , свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР

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

Няма постъпили оплаквания или възражения през 2019 г., свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено КР.

Приложение №2

Приложение №3

Приложение №4

Протоколи от срещи за оценка на резултатите