

„ДЕВНЯ ЦИМЕНТ” АД

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2011г. за които е издадено

Комплексно разрешително №63-Н1/2007



гр. Девня, март 2012г.

1 . Увод

- **Наименование на инсталацията/ите, за който е издадено комплексно разрешително (КР);**

Инсталация за производство на циментов клинкер (съгласно т.3.1 от Приложение 4 на 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

- **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 – Ръководител 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 използва мокър способ за производство на клинкер. Основните дейности извършвани на площадката могат да се обобщят по следния 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 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;

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

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 Р4х13,5 м.

От мелниците посредством помпи шламът се транспортира в 7 бр. смесителни резервоара (шламбасейни) където се осъществява междинно съхраняване на шлама и неговото хомогенизиране, както и коригиране на състава му.

Получаване на клинкер

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

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

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

охладителни 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 – 1 910 000 t/y (5808 t/24h)

- пещ № 1 – 24 t/h

- пещ № 2 – 24 t/h

- пещ № 3 – 27 t/h

- пещ № 4 – 27 t/h

- пещ № 5 – 70 t/h

- пещ № 6 – 70 t/h

Годишно производство за 2011 г. – 403 450 тона.

Инсталациите, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1.Инсталация за производство на цимент

***Парова централа – 29.6MW - 4бр. КМ 12 е изведена от експлоатация Декември 2009 г.**

• Организационна структура на фирмата, отнасяща се до управлението на околната среда;

Ръководител Устойчиво Развитие

Ръководител екология и СУЕ

Еколог Завода

Инженер Еколог

• 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

• Структура и отговорности

Относно изискването на условие 5.1- „ Девня Цимент” АД има разработена и прилага Система за управление на околната среда в съответствие със стандарт ISO 14001:2004; ISO 14064 и ISO 50001 : 2011- Система за управление на Енергията сертифицирана от EUROCERT

(Приложение №2 Сертификати ISO 50001 : 2011; ISO 14064 и ISO 14001:2004 EUROCERT)

Във Наръчника на СУОС е 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, упълномощава 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 околна 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 и СУОС

Ръководи, координира и следи работата на Директор Завод, Производство, Поддръжка, Качество, Инвестиции, Снабдяване и Околна среда

Оптимизира управлението на продукта и развойната дейност по посока на целите и стратегията на дружеството

Предприема коригиращи и превантивни мерки за оптимизация на производството

Извършва преглед и оценява СУОС и СУК

Представител на ръководството – Ръководител Устойчиво Развитие (Ръководител Екология и СУЕ)

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.

Директор Продажби и Маркетинг

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

Ръководител Човешки ресурси

Докладва на **Изпълнителен Директор**

Осигурява административното обслужване на работниците

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

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

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

Ръководител екология и СУЕ

Той е представител на **Технически Директор** в завода

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; Разработване на планове, програми и др.

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

Да проверява, че всички цели съдържащи се в Наръчника по Околна среда, Процедурите, техническите инструкции и Програмите са действащи и се изпълняват

Ръководител Завод

Той е представител на **Технически Директор** в завода

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

Да проверява, че всички цели съдържащи се в Наръчника по Околна среда, Процедурите, техническите инструкции и Програмите са действащи и се изпълняват

Директор Инвестиции

Докладва на **Технически Директор**

Проучва възможности за въвеждане на нови технологии

Предлага инвестиции за следващите години

Изготвя бюджет за инвестиции

Ръководител Снабдяване

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

Подбира доставчиците

Управлява наличностите и контролира управлението на запасите

Ръководител производство отдел

Подчинен е на **Ръководител Завод**

Отговорен е за изпълнението на набора от инструкции от Отдел "Качество" и „Екология“ по отношение на производствения процес

Отговорен е за изготвянето и поддържането на съответните процедури, 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

Подчинен е на **Ръководител Завод**

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

Отговорен е за съгласуваното проектиране и координиране на механичните, електрични и електронни дейности по поддръжката. Тези действия спомагат за реализацията на продукта, мониторинговите измервания и управлението на процесите

Еколог на завода

Подчинен е на **Ръководител Завод**

Отговорен е за управлението, събирането и обработката на данни, свързани с околната среда; Предлага на Ръководител Завод действия за опазване на околната среда

Предлага, а също така и осъществява коригиращи действия в случай на несъответствие в съгласие с Ръководител Завод и ръководителите на отдели

Осъществява контрол на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух – емисионен контрол и контролира изготвянето на месечните 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 за Черноморски район – Варна по отношение на атмосферен въздух, води, отпадъци, отпадъци от опаковки, шум, почви във връзка с програмата за национален екологичен мониторинг.

Изготвяне на годишни отчети за Териториално статистическо бюро – Варна.

Изготвяне на информация по отношение състоянието на околната среда за Агенцията по приватизация и др.

Инженер Еколог

Подчинен на **Еколог Завод**. Осъществява контрол на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух – емисионен контрол и изготвя месечните доклади; Следи ефективността на пречиствателните съоръжения; Контролира лабораториите, които провеждат периодичния мониторинг / емисии, почви, води, шум и др. / на „Девня Цимент“. Контролира източниците на неорганизирано изпускане на емисии; Проследява качеството на отпадъчните води- емисионен контрол преди заустване във водоприемника.

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

Изготвяне на месечни сведения, регистрационни карти, отчети за РИОСВ, МОСВ, ИАОС, Басейнова дирекция за Черноморски район – Варна по отношение на атмосферен въздух, води, отпадъци, отпадъци от опаковки във връзка с програмата за национален екологичен мониторинг.

Съгласно Условие 5.1.1. от Комплексно Разрешително №63-Н1/2007 на „Девня Цимент“ АД със заповед са определени лицата отговорни за изпълнение на условията от Комплексното разрешително и персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното.

По Условие от КР №63/2005	Отговорни лица
Условие №5 Управление на околната среда	Ръководител Устойчиво Развитие / Ръководител екология и СУЕ
Условие №7 Уведомяване	Ръководител екология и СУЕ Ръководител Завод
Условие №8 Използване на ресурси	Ръководител Завод, Ръководител Производствен отдел
Условие №9 Емисии в атмосферата	Ръководител Завод, Ръководител Производство отдел, Еколог на завода, Инженер Еколог
Условие №10 Емисии на отпадъчни води	Ръководител Завод, Еколог на завода
Условие №11 Управление на отпадъците	Ръководител Завод, Еколог на завода
Условие №12 Шум	Ръководител екология и СУЕ, Ръководител Завод, Еколог на завода
Условие №13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	Мениджър екология и СУЕ, Ръководител Завод, Еколог на завода
Условие №14 Предотвратяване на действия при аварии	Ръководител Завод, Ръководител Автотранспорт, Ръководител Сигурност
Условие №15 Преходни и анормални режими на работа	Ръководител Завод, Ръководител Производствен отдел
Условие №16 Прекратяване на работа на инсталациите или на части от тях	Ръководител Завод

• Обучение

Ръководството на „Девня Цимент“ АД определя потребностите от обучение на персонала, които са свързани с всички изисквани въпроси, между които и СУОС.

„Девня Цимент“ АД поддържа архив за обучението на целия си персонал

Има разработена процедура Р 180 – „Обучение на персонала – Организация и компетенции”

– Условие 5.2.1

• Обмен на информация

Съгласно условие 5.3.1 от Комплексно разрешително №63-Н1/2007 на територията на площадката има изготвени списъци с отговорните лица за изпълнение на условията в КР №63-Н1/2007 като списъкът съдържа – имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Списъка е достъпен за всички служители.

Съгласно Условие 5.3.2 - Има изготвен списък и на органите / лицата , които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията в КР техните адреси и начини на контакти (вкл. за спешни случаи) Списъка е достъпен за всички служители.

• Документиране

На територията на площадката има изготвен актуален списък с нормативните актове, отнасящи се до работата на инсталацията - **Условие 5.4.1.**

Има изготвен списък със всички необходими инструкции, изисквани от №63-Н1/2007. Същите са документирани, разположени на достъпно място за служителите, посочени са отговорните лица за тяхното изпълнение. **Условие 5.4.2.**

Посредством листове за предаване е документирано на кого от персонала какъв документ е предоставен.- **Условие 5.4.3**

• Управление на документи

Налична е действаща процедура Р 050 „Управление на документите и данните за качеството и околната среда“ 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 - **Условие 5.5.1.**

• Оперативно управление

Съгласно Условие 5.6.1. е необходимо да се изготвят инструкции за експлоатация и поддръжка.

Поради това, че „Девня Цимент“ АД внедрена сертифицирана система за управление на качеството съгласно стандарт ISO 9001:2008; ISO14001:2004 и внедрена сертифицирана система за управление на околната среда съгласно стандарт ISO 50001:2011 които включват съответните процедури и инструкции изисквани от стандартите за оперативно управление не се налага разработването на нови такива.

Списък на процедурите относно оперативен контрол и поддръжка:

P091: Процес производство на клинкер;

P092: Процес производство на цимент;

P093: Процедура по ежедневното програмиране и възлагане на работата по поддръжката на механичното оборудване;

P094: Процедура по профилактичната поддръжка на механичното оборудване;

P096: Процедура по профилактичното поддържане на електрооборудването и електронното оборудване;

P 097: Процедура по ежедневното поддържане на електрооборудването.

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

• Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия

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

P 340: Мониторинг на околната среда;

P 310: Съблюдаване на законовите изисквания по околна среда и оценка на съответствието;

P 380: Коригиращи и превантивни 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 преразглеждане и при необходимост актуализация на инструкциите за работа на технологичното и пречиствателно оборудване след всяка авария – 5.8.1
- Инструкция за определяне на опасните вещества , съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда – 5.8.2
- Инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората – 5.8.3
- Инструкция за подготовка на персонала, отговорен за изпълнение на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие – 5.8.5
- Инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на плана за действие при аварии – 5.8.6
- Инструкция за избор на сборни пунктове и пътища за извеждане на работещите от района на аварията – 5.8.7

- Инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване – 5.8.9
- Инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствения им достъп до местата на съхранение – 5.8.10
- Инструкция за определяне на средствата за противовъздействие на възможни аварии, местата на разполагане и редовната им проверка и поддръжка – 5.8.11
- Инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнението и действията предвидени в плана за действия при аварии – 5.8.12
- Инструкция за изготвяне и редовна актуализация на Списъка на телефонните номера по оповестяване и авария съгласно Плана за действие при аварии – 5.8.13

Периодично се прави 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.

• Записи

„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 Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до **31 март на 2012** година, на хартиен и електронен носител. Докладът е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

• 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.

3. Използване на ресурси

3.1. Използване на вода

Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди става при наличие на сключен договор между "Девня Цимент" АД и експлоатиращото водопроводната мрежа водоснабдително дружество "Водоснабдяване и канализация" ООД - Варна и при спазване на условията в него.- **Условие 8.1.1.**

Съгласно Условие 8.1.2. при работа на Инсталация за производство на циментов клинкер не се надвишават количествата, разрешени в КР

От датата на влизане в сила на КР № 63-Н1/2007 отчитането на изразходваната вода по процеси при работа на Инсталация за производство на циментов клинкер става чрез съответните измервателните устройства, Условие 8.1.6.

Изготвени са и се прилагат инструкции:

- Инструкция за поддръжка и проверка на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване – 8.1.3
- Инструкция за поддръжка на затворения оборотен цикъл за производствени, охлаждащи и дъждовни води при производството на циментов клинкер и цимент – 8.1.4
- Инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода при работа на Инсталацията за производство на клинкер – 8.1.7.1
- Инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода при работа на Инсталацията за производство на клинкер, несъответствие и коригиращи действия – 8.1.7.2

Определени са основните консуматори на вода – Суровинни мелници, хидрофолна мелница.

Годишно изразходваното водно количество свежа вода за Инсталация за производство на циментов клинкер за производството на един тон циментов клинкер, съгласно таблица 3.1

Таблица 3.1

Източник на вода	Количество за единица продукт, съгласно КР	Използвано годишно количество	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
	m ³ /t циментов клинкер	m ³ /y	m ³ /t циментов клинкер	Да/Не
„Вик - Варна“ ООД	2.22	423080	1.05	Да

В изпълнение на **Условие 8.1.5.** "Девня Цимент" АД прилага процедури и инструкции за експлоатация и поддръжка на технологичното оборудване при работа на инсталациите за производство на циментов клинкер и цимент.

В изпълнение на **Условие 8.1.7.3.** записите от проверките по **Условие 8.1.3.**, се документират и съхраняват.

Условие 8.1.7.4. Резултатите от изпълнението на действията по инструкцията по **Условия 8.1.4. и 8.1.5.** се документират и съхраняват.

По **условие 8.1.8.2** през отчетния период няма констатирани несъответствия за консумираната вода при работа на Инсталация за производство на циментов клинкер. Представени са резултатите от прилагането на инструкцията за оценка на съответствието на измерените водни количества с определените такива в условията на разрешителното норми – **Документ Е 8.3.2 (Приложение №3)**

През отчетния период не са установени течове на свежа вода.

3.2. Използване на енергия

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

Разработени са следните инструкции:

Инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на инсталацията за производство на циментов клинкер;

Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата електроенергия;

Инструкция за оценка на съответствието на документираните количества консумирана електроенергия, несъответствие и коригиращи действия;

Консумираната електроенергия през отчетния период в Инсталацията за производство на циментов клинкер не превишава стойностите, посочени в КР.

• Годишната консумация на енергия (електроенергия за 2011 г.) е показана в таблица 3.2-
Условие 8.2.3.1.

Таблица 3.2 – Инсталация за производство на циментов клинкер

Електроенергия	Количество за единица продукт съгласно КР №63-Н1/2007	Използвано количество за единица продукт	Съответствие
	MWh/t циментов клинкер	MWh/t циментов клинкер	Да / Не
Електроенергия	0,253	0.06931	да

Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електро преобразователни части на Инсталацията за производство на циментов клинкер и Инсталацията за производство на цимент се записват в съответните журналы.

По **условие 8.2.2.2** през отчетния период няма констатирани несъответствия за консумираната електроенергия при работа на Инсталацията за производство на циментов клинкер.

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

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

Има разработени инструкции за:

Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата използвани горива и суровини;

Инструкция за измерване/изчисляване и документиране на количествата спомагателни материали;

Инструкция за оценка на съответствието при употреба на горива и суровини;

С ГД се докладва:

• Годишната употреба за производството на единица продукт на всяка от контролираните суровини, спомагателни материали и горива; дадени съответно в таблици 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3

Таблица 3.3.1

Суровини	Годишно	Количество за	Употребено	Количество за	Съответствие
----------	---------	---------------	------------	---------------	--------------

	количество съгласно КР № 63-Н1/2007	единица продукт съгласно КР	годишно количество	единица продукт	
	t/y	t/t циментов клинкер	t/y	t/t циментов клинкер	Да/Не
Мергел	1 394 300	0.73	9446	0,02	Да
Варовик	2 741 543	1.44	453456	1,12	Да
Пясък	286 500	0.15	28525,86	0,07	Да

При работа на Инсталация за производство на циментов клинкер не се превишават количествата на суровините съгласно **Условие 8.3.1.1.**

Таблица 3.3.2

Суровини	Годишно количество съгласно КР № 63- Н1/2007	Употребено годишно количество	Съответствие
	t/y	t/y	Да/Не
Гипс – КЦМ	160 000	23967	Да
Гранулиран шлак	160 000	5215	Да
Варовик	950 000	76409	Да

При работа на Инсталация за производство на цимент не се превишават количествата на суровините съгласно **Условие 8.3.1.1.**

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР № 63-Н1/2007	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	t/y	t/t циментов клинкер	t/y	t/t циментов клинкер	Да/Не
Инсталация за производство на циментов клинкер					
Масла	60	0,000032	3,86	0,000010	Да
Смазочни материали	8	0,000005	1,06	0,000003	Да
Инсталация за производство на цимент					
Масла	50	-	1,47	-	Да
Смазочни материали	5	-	0.21	-	Да

При работа на Инсталация за производство на циментов клинкер спомагателните материали не превишават количествата посочени в КР - **Условие 8.3.1.2.**

Таблица 3.3.3

Горива	Годишно количество съгласно КР № 63-Н1/2007	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	t/y	t/t циментов клинкер	t/y	t/t циментов клинкер	Да/Не
Природен газ	406 830 хил. Nm ³ /y	0.213 Nm ³ /t	1317	0.003	Да
Въглища	540 530	0.283	12439, 527	0,031	Да
Петрококс	406 830	0.213	51801, 970	0.122	Да
Биомаса	300 000	0.157	75,68	0.0002	Да

При работа на Инсталация за производство на циментов клинкер не се превишават количествата на горивата, посочени в КР - **Условие 8.3.1.3**. През отчетната 2011 година 75,68 т са използвани алтернативни горива.

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 продукти

Мазутно стопанство не съществува от 2009г. Мазута като резервно гориво не се използва. На територията на завода няма никакви количества от него.

Всички инсталации са отпаднали от експлоатация и са демонтирани.

Има разработени и се прилагат инструкции за:

Инструкция за поддръжка на резервоарите и техните оваловки – 8.3.4.11

Инструкция за експлоатация на мазутните резервоари – 8.3.4.12

Инструкция за периодична проверка на резервоарите и площадките за съхранение – 8.3.4.13

Инструкция за установяване и отстраняване на течове както и поддръжка на фланците, уплътнителите и помпите, по тръбната преносна система за горива и масла при работа на инсталациите – 8.3.4.14

Всички химични вещества и препарати, включително масла и смазочни материали, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП, са опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност съгласно изискванията на Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на съществуващи и нови химични вещества и препарати.

Съхранението на химичните вещества и препарати отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Операторът съхранява на площадката представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност. -**Условие 8.3.4.1**

Съхранението на мергел, варовик, пясък и добавки се осъществява в бетонни бункери в покрит склад за суровини с капацитет 73 500 t, посочен в Приложение 4-8 от заявлението. Складът няма връзка с канализацията. - **Условие 8.3.4.2.**

Съхранението на въглища, петрококс и клинкер се осъществява в бетонни бункери в Склад за клинкер, добавки и твърди горива, посочен в Гр. Приложение 4-8 от заявлението, както и на открит склад в западната част на заводската площадка. Складът няма връзка с канализацията. - **Условие 8.3.4.3.**

Съхранението на цимент през 2011 г. се осъществява както следва:

- за насипен цимент – в тринадесет броя (№ 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18) от общо осемнадесет броя силози. Общият капацитет на използваните тринадесет силоза е 81 655 т;
- за пакетиран цимент – в полуоткрит склад и площадки, на палети, в оригинални опаковки **Условие 8.3.4.4**

Устройствата и съоръженията за обработка на прахообразуващи материали са капсуловани, а газовете, съдържащи прах - обхванати и отведени в обезпрашителни съоръжения - ръкавни филтри. - **Условие 8.3.4.5**

За транспортиране на прахообразуващи материали се използват затворени (капсуловани) съоръжения, а когато това не е възможно-газовете, съдържащи прах, се улавят и отвеждат в

съоръжения за пречистване - ръкавни филтри.- **Условие 8.3.4.6** (Монтирана е пневматична транспортна система за подаване на прах от ЕФ в горещата част на пещ 5 и 6 и циментови мелници; изградени са изпускащи устройства и монтирани ръкавни филтри към циментови силози №№ 7 и 8; и №№ 4 и 5;) Спазват се изискванията на чл. 70 от Наредба №1 /27.06.2005 г.

Товаренето и разтоварването на прахообразуващи материали става на разтоварищата, посочени в Приложение 1 от заявлението (Приложение №1 от разрешителното). Товаро-разтоварните площадки са асфалтирани или покрити с друга равностойна настилка. На постоянните места за товарене и разтоварване на цимент са поставени засмукващи и обезпрашаващи съоръжения – ръкавни филтри .- **Условие 8.3.4.7** Спазват се изискванията на чл. 70 от Наредба №1/27.06.2005 г.

Силози за съхранение на цимент с № 1, 2, 3, 6 и 15 не се експлоатират към момента. Ако се вземе решение за тяхното възстановяване и експлоатация то задължително ще бъдат монтирани обезпрашителни съоръжения-ръкавни филтри, ако нямат такива. - **Условие 8.3.4.7.1**

Съхранението на масла и смазочни материали се осъществява в метални варели в закрит склад, означен в Приложение №4-8 към заявлението. Складът е с бетонна основа, без връзка с канализацията, с канал свързан с шахта за източване на разлято масло,с наличие на адсорбционен материал-Условие 8.3.4.8

От датата на влизане в сила на КР № 63-Н1/2007 мазут не се съхранява в резервоарите, посочени в **Таблицата** по долу и обозначени на Гр. Приложение № 4-8 към заявлението - **Условие 8.3.4.9.**

Таблица

№ на резервоара	Материал, от който е изработен, вид	Обем, m ³	Обем на обваловката, m ³	Съхранявано вещество
1	Рулонен тип, листов стомана	4 000	4 000	празен
2	Рулонен тип, листов стомана	4 000	4 000	празен
3	Рулонен тип, листов стомана	4 000	4 000	празен
4	Рулонен тип, листов стомана	4 000	4 000	празен

От датата на влизане в сила на комплексно разрешително №63-Н1/2007 не са се извършвали товаро-разтоварни дейности с мазут.

Разтоварването на мазут не е възможно да се извършва, защото всички съоръжения и инсталации са премахнати.

През отчетния период не са установени течове по тръбната преносна мрежа за горива и масла - **Условие 8.3.5.2.**

През Декември 2009 г. Инсталацията за мазут заедно с помпи, резервоари, разтоварище и мазутен сепаратор е изведена от експлоатация в едно с Парокотелна инсталация.

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

Изчисления на годишните количества на замърсителите по Таблица 9.6.8., съгласно изискванията на Европейския регистър на емисиите на вредни вещества (ЕРЕВВ). Условие 9.6.1.7.

- за всяко отделно съоръжение - Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

- за цялата площадка - Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

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

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС	Вещества, kg/y
1. Инсталация за производство на циментов клинкер (т. 3.1 от Приложение 4 на ЗООС)	Прахови частици (PM ₁₀)
	Арсен и съединенията му (As)
	Кадмий и съединенията му (Cd)
	Хром и съединенията му (Cr)
	Мед и съединенията му (Cu)
	Живак и съединенията му (Hg)
	Никел и съединенията му (Ni)
	Олово и съединенията му (Pb)
	Цинк и съединенията му (Zn)
	Неметанови летливи органични съединения (NMVOC)
	Антрацен
	Бензен
	Нафталин
	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)
	Полициклически ароматни въглеводороди (ПАВ)
	Диоксини и фурани (PCDD + PCDF)
	Полихлорирани бифенили (PCBs)
	Азотни оксиди (NO _x)
	Двуазотен оксид (N ₂ O)
	Серни оксиди (SO _x)
	Въглероден оксид (CO)
	Въглероден диоксид (CO ₂)
	Хлор и неорганични съединения (като HCl)
	Флуор и неорганични съединения (като HF)

Метод на измерване на показателите

Показател	Използван метод
Прах	БДС 17.2.4.02-78
SO ₂	BBM № 218
NO _x	BBM № 214
CO	BBM № 209

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Съгласно Условие 9.1.2. Операторът е осигурил на площадката оборудването, посочено в Таблиците от разрешителното.

Цялото оборудване за пречистване, контрол и мониторинг на емисиите, е поддържано по време на неговата експлоатация, в съответствие с инструкцията за експлоатация и поддръжка.

Съгласно условие 9.1.3.1 „Девня Цимент“ АД извършва мониторинг на работата на пречиствателното оборудване както следва:

Номера на емисионните точки: Изпускащо устройство № К3 към Пещ 2; Изпускащо устройство № К4 към Пещ 3 и Пещ 4;

Пречиствателни съоръжения:

2 броя ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Пещ 2; 2 броя ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Пещ 3; 2 броя ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Пещ 4;

Контролиран параметър: I (постоянен ток)

Оптимална стойност: 100 mA

Номера на емисионните точки: Изпускащо устройство № К5 към Пещ 5 и Пещ 6;

Пречиствателни съоръжения: 3 броя ЕФ, тип УГ-2-4-74, към Пещ 5; 3 броя ЕФ, тип УГ-2-4-74, към Пещ 6;

Контролиран параметър: I (постоянен ток)

Оптимална стойност: 150 mA

Номера на емисионните точки: Изпускащо устройство № К6 към Скарен охладител Пещ 5; Изпускащо устройство № К7 към Скарен охладител Пещ 6;

Пречиствателни съоръжения: 1 брой ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Скарен охладител Пещ 5; 1 брой ЕФ, тип УГ-2-4-37, към Скарен охладител Пещ 6;

Контролиран параметър: I (постоянен ток)

Оптимална стойност: 50 mA

Номера на емисионните точки: Изпускащо устройство № К15 към Циментова мелница (ЦМ) 1; Изпускащи устройства №№ К16, К17 и К18 към ЦМ 2; Изпускащи устройства №№ К19, К20 и К21 към ЦМ 3; Изпускащи устройства №№ К22 и К39 към ЦМ 4; Изпускащо устройство № К23 към Инсталация за опаковане на цимент №1; Изпускащо устройство № К24 към Инсталация за опаковане на цимент №2; Изпускащо устройство № К25 към Автокантар 1; Изпускащо устройство № К26 към Автокантар 2; Изпускащо устройство № К8 към Въглищна мелница; Изпускащо устройство № К37 към ЦМ 1 – сепаратор;

Изпускащо устройство № К38 към ЦМ 1 – везни; Изпускащо устройство № К39 към ЦМ 4 – сепаратор;

Пречиствателни съоръжения: 1 брой ръкавен филтър (РФ), тип “Scheuch” SFD W05/12-5-04, към ЦМ 1; 3 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 ЦМ 2; 3 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 ЦМ 3; 2 броя РФ, тип “ENATEC” Jet, към ЦМ 4; 1 брой РФ, тип “Scheuch” SEDT, към Инсталация за опакован на цимент №1; 1 брой РФ, тип “Scheuch” SEDT, към Инсталация за опакован на цимент №2; 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Автокантар 1; 1 брой РФ, тип FLS – Jet, към Автокантар 2; РФ, 1/Gorco тип IFJC – 591-bs, 2/Gorco тип– 572-S, 3/Gorco тип – 5184/11;

Контролиран параметър: Диференциално налягане

Оптимална стойност: 18 mBar

Номера на емисионните точки: Изпускащо устройство № K9 към Силоз за прах от електрофилтри на пещи; Изпускащо устройство № K10 към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 2; Изпускащо устройство № K11 към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 3; Изпускащо устройство № K12 към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 4; Изпускащо устройство № K13 към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 5; Изпускащо устройство № K14 към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 6;

Пречиствателни съоръжения: 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Силоз за прах от електрофилтри на пещи; 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 2; 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 3; 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 4; 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 5; 1 брой РФ, тип “Mikro Mak” Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортър на Пещ 6;

Контролиран параметър: Диференциално налягане; Температура на газовете

Оптимална стойност: 18 mBar; 130°C

Номера на емисионните точки:

Изпускащо устройство № K29 към Циментови силози № 4 и № 5; Изпускащо устройство № K30 към Циментови силози № 7 и № 8; Изпускащо устройство № K31 към Циментови силози № 9 и № 10; Изпускащо устройство № K32 към Циментови силози № 11 и № 12;

Изпускащо устройство № K33 към Циментов силов № 13; Изпускащо устройство № K34 към Циментов силов № 14; Изпускащо устройство № K35 към Циментови силози № 15 и № 16;

Изпускащо устройство № K36 към Циментови силози № 17 и № 18; 2. Пречиствателни съоръжения: по 1 брой РФ към всяко от изпускащите устройства, описани в точка 1;

Контролиран параметър: Контрол цикъла на продухване и налягане на въздуха

Оптимална стойност: 4 Bar налягане на въздуха с аларма на цикъла на продухване*

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.

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

Инструкция за експлоатация и поддържане на оптимален режим на работа на пречиствателните съоръжения;

Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение, несъответствие и предприети коригиращи действия;

Инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри определените в разрешителното емисионни норми, несъответствие и предприети коригиращи действия;

Инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии и предприемане на мерки за ограничаването им;

Инструкция за периодична оценка за спазване на мерките за ограничаване и намаляване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия ;

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

През отчетният период Докладите за СНИ за Циментова мелница №2-основен поток въглищна мелница и пещи №№2, 3, 4, 5, 6, Циментова мелница №1 – сепаратор и Циментова мелница №3-основен поток са утвърждавани от РИОСВ Варна.

През отчетния период силози № 1, 2, 3, 6 и 15 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 границите на производствената площадка.

„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 6/28.07.2004 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 6/26.03.1999г. 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 при спазване на регламентираните срокове по Условие 9.6.1.2. През 2011г измерванията бяха възложени на ЛИ при ”Везел” гр.Варна със Сертификат №240 / валиден до 30. 11.2013г, издаден от ИА БСА.

При извършване на собствените измервания, се 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.

Плана за мониторинг при аномални режими на работа се следи. Не са регистрирани през отчетния период.

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 дебети и разрешените в КР.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не превишава определените в КР емисионни норми.

Не се експлоатират други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и означени на План на производствените емисии, към Заявление за издаване на комплексно разрешително на "Девня Цимент".

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

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Съгласно Условие 10.1.1.1. се извършва мониторинг на функционирането на всички пречиствателни съоръжения по пътя на отпадъчните води преди влагането им в затворения оборотен цикъл на производствено-дъждовните води, в съответствие с технологичните инструкции за поддържането на оптималния работен режим на съоръженията .

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Вид на оборудването за мониторинг/начин за наблюдение	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Нефтоуловител към Мазутно стопанство				
Изведен от експлоатация				
Каломаслоуловител към общия колектор за отпадъчни води, преди влагането им за повторна употреба				
Ниво на утайките	До определен знак	Ежемесечно	Визуално	-

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

Инструкция за експлоатация на нефтоуловител към мазутно стопанство (архивирана);

Инструкция за експлоатация на каломаслоуловител към общия колектор за отпадъчни води, преди влагането им за повторна употреба;

Инструкция за проверка съответствието на стойностите на контролираните параметри за нефтоуловител към мазутно стопанство и каломаслоуловител към общия колектор за отпадъчни води, преди влагането им за повторна употреба;

Инструкция за периодична проверка и поддържане на състоянието на канализационната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на коригиращи действия;

Инструкция за периодична проверка и поддържане на Нефтоуловител към мазутно стопанство;

Инструкция за измерване/изчисляване количествата зауствани дренажни води;

Инструкция за оценка на резултатите от собствен мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения на дренажни води. Несъответствие и коригиращи действия;

„Девня Цимент“ АД поддържа затворена система за оползотворяване на производствени и дъждовни води съгласно Условие 10.2.1

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.

„Девня Цимент“ АД зауства битово- фекалните вади 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 – 10.3.1

„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 не зауства отпадъчни води. (Условия 10.1.4.1. до 10.1.4.4 не приложими към този етап).

Единствените води зауствани във воден обект са „дренажни води“ – естествени плитки, подпочвени, обхванати от дренажна канализация съгл. Условие 10.4.

Заустване на дренажни води :

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

Точка на пробовземане № 3 – преди точката на заустване със същите географски координати

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ“

Дренажните води, зауствани в река Девненска, втора категория, не нарушават нейната категория.Това се вижда от направените замервания на водата в реката преди и след заустване.

През отчетния период няма залпови изпускания на замърсяващи вещества в река Девненска, вследствие на аварийни ситуации.

Анализите са извършени от Акредитираната лаборатория на ИАОС- град Варна, съгласно сключен договор.

През отчетния период няма превишаване на допустимите норми.

Резултатите от собствения мониторинг по Условия 10.4.3.1. се документират и съхраняват.- Условие 10.5.4.

Резултатите и информация за установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия се документират и съхраняват. През 2011 г. няма установени несъответствия.

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

По Условие 10.1.3.3. Девня Цимент АД има задължението при залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Девненска, вследствие на аварийни ситуации, да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се документират.

През отчетният период (2011г.) няма регистрирани залпови замърсявания.

Условие 10.4.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в дренажните води с определените в Условие 10.4.1.1/Таблица 10.4.1.1 стойности на Индивидуални емисионни ограничения;

установяване на причините за несъответствие;

предприемане на коригиращи действия.

Брой проверки: 12 бр. (всеки месец през отчетната година)

Установени несъответствия: няма.

Условие 10.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната мрежа на площадката на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Брой проверки: 5 (използвана е специализирана фирма „МЕГАКРОС“ ЕООД)

Установени несъответствия: няма

Извършени са дейности по превантивно почистване и продухване на канализационните системи на завода.

4.4. Управление на отпадъците

Съгласно условията на КР № 63-Н1/2007 са разработени и се прилагат следните инструкции:
Инструкция за оценка на съответствието на количествата образувани отпадъци за единица продукт, причини за установени несъответствия и предприети коригиращи действия;
Инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците генерирани на територията на „Девня Цимент“, несъответствие, коригиращи действия;
Инструкция за периодична оценка на съответствието на временно съхраняване на отпадъците, несъответствие и коригиращи действия;
Инструкция за периодична оценка на съответствието при транспортиране на отпадъците, причини за установените несъответствия и предприети коригиращи действия;
Инструкция за измерване/изчисляване на образуваните количества отпадъци;
Инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните количества генерирани отпадъци, причини за несъответствия и предприети коригиращи действия;

Таблица 4. Образуване на отпадъци – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

По условие 11.1.2 беше представена и утвърдена в РИОСВ – Варна програма за управление на дейностите по отпадъците.

На площадката се събират единствено отпадъците, посочени в Условие 11.1. при спазване изискванията на Глава втора, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и в съответствие с нормативната уредба.

От датата на влизане в сила на настоящото разрешително „Девня Цимент“ АД събира отделно следните отпадъци с код и наименование:

Вид отпадък	Код
Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (уплътнители)	07 02 13
Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гуменотранспортни ленти)	07 02 99
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01
Пластмасови опаковки	15 01 02
Опаковки от дървесни материали	15 01 03
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03
Излязло от употреба оборудване, различно от упоменатото в кодове от 16 02 09 до 16 02 13	16 02 14
Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15	16 02 16
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01
Отпадъци от цветни метали	19 10 02
Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 (стъклена вата)	17 06 04
Лекарствени продукти, различни от упоменатите в 18 01 08	18 01 09
Отпадъци, неупоменати другаде (втвърден клинкер и цимент)	10 13 99
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06
Твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества	10 13 12*
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)	12 01 07*
Отработени восъци и смазки	12 01 12*
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*
Нехлорирани изоляционни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*
Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци)	13 08 99*
Опасни компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване	16 02 13*
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*
Отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	15 02 02*
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции	18 01 03*
Батерии и акумулатори , включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	20 01 33*
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04

„Девня Цимент“ през 2011 г. е приела на територията на промишлената си площадка следните отпадъци с кодове и наименования, с цел тяхното оползотворяване с код R5:

10 01 02 Увлечена/лятяща пепел от изгарене на въглища -54873,54 тона от ТЕЦ „Варна“ ЕАД
10 01 05 Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове – 16292,24 тона от „Кнауф България“ ЕООД
06 04 05* Отпадъци, съдържащи други тежки метали (фаялит) – 12402,62 тона от „Аурубис България“ АД
19 11 01* Отработени филтруващи глини – 523,24 тона
- 39,24 тона от „Алкомет“ АД
- 484 тона от „Лубрика“ ООД
19 08 13* Утайки съдържащ опасни вещества – 30,900 тона от „Тракия Глас България“ ЕАД
11 01 09* Утайки и филт.кек,съдържащи опасни вещества – 57,54 тона от „Алкомет“ АД
06 02 01* Калциев Хидроксид – 42,348 тона от „Терем КРЗ Фл. Арсенал“ ЕООД
10 04 01* Шлака от първия и втория етап на производство /производствен тест/. – 173,400 тона от КЦМ АД Пловдив

Отпадъците се приемат по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците и въз основа на писмен договор.

Отпадъците се приемат със следната придружаваща документация:

За отпадъци не притежаващи опасни свойства:

- съпроводителен документ на товара (отпадъка) - кантарна бележка

За опасни отпадъци:

- “Транспортна карта” съгласно приложение №4 от Наредба №9/28.09.2004г. 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.

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 №9/28.09.2004г. 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.

Временно се съхраняват отпадъците на следните площадки:

Производствени отпадъци:

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки – склад № 4;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки - склад № 4;
- 07 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гуменотранспортни ленти) - склад скраб, клетка 3;
- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (уплътнители) - склад скраб, клетка 3;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали – склад № 3;
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 – склад № 10;
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 - временна площадка № 11;
- 19 10 01 - Отпадъци от желязо и стомана – склад за скраб, клетки 1, 2, 4, 5;
- 19 10 02 - Отпадъци от цветни метали - склад № 13

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) – складове от № 5.1 до 5.3, 9.1 и 9.2;
- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа – складове от № 5.1 до 5.3, 9.1 и 9.2;
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа – складове от № 5.1 до 5.3, 9.1 и 9.2;
- 13 02 06* - Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки – складове от № 5.1 до 5.3, 9.1 и 9.2;
- 13 03 07* - Нехлорирани изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа - склад № 2
- 12 01 12* - Отработени восъци и смазки - складове от № 5.1 до 5.3, 9.1 и 9.2;
- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии – склад № 7
- 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак – склад № 8 или склад № 6 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 № 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

Образуваните на площадката опасни отпадъци са обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба №3/1.IV.2004г. 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;

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 или регистрационен документ по чл.12 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност и/или лиценз по чл.54 ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали.

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;
- транспортна карта, съгласно Приложение №4 на Наредба №9/28.09.2004г. 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;
- Писмени инструкции за действие при аварии.

Отпадъците генерирани от дейността на предприятието, се предават за оползотворяване, преработване или рециклиране единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 ЗУО за извършване на такава дейност, лиценз по чл.54 ЗУО, или комплексно разрешително, и въз основа на писмен договор.

„Девня Цимент“ АД през 2011 г. не е извършвала операция по оползотворяване, обозначена с код R1 (използване като гориво или по друг начин за получаване на енергия) в пещи към Инсталация за производство на циментов клинкер.

„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
Отпадъци, съдържащи други тежки метали (фаялит) (06 04 05*)	50 000 t/y	11204,240	Да
Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02)	200 000 t/y	52758,570	Да
Утайки съдържащи опасни вещества (19 08 13*)	500 t/y	30,900	Да
Отработени филтруващи глини (19 11 01*)	10 000t/y	523,24	Да
Утайки и филтърен кек съдържащи опасни вещества (11 01 09*)	2 000 t/y	57,54	Да
Абсорбенти, филтърни материали (15 02 03)	500 t/y	1,0	Да
Шлака от първия и втория етап на производство /производствен тест-10 04 01*/.	40 000 t/y	173,400	Да
Калциев хидроксид	12 000 t/y	42,348	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	500 t/y	0,2	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	Количество за единица продукт съгласно КР	Употребено годишно количество	Количество за единица продукт	Съответствие
	t/y	t/t клинкер	t/y	t/t клинкер	Да/Не
Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове 100105- knauf	200000	-	22081,962	-	Да
Облицовачни и огнепопорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105 (161106)	700	-	130.6	-	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:

- Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02);
- Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове 10 01 05
- Отпадъци, съдържащи други тежки метали (фаялит) (06 04 05*)
- Шлака от първия и втория етап на производство /производствен тест-(10 04 01).

„Девня Цимент“ АД извършва операция по оползотворяване, обозначена с код R9 (друга повторна употреба на масла) на следните отпадъци с кодове и наименования:

- Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки (13 02 06*) – 0,650 т. за 2011 г.
- Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци) (13 08 99*) – 0,459 т. за 2011 г. които се използват за смазване на ролките на лежащите лагери на пещите за клинкер, зъбни предавки и други детайли към инсталациите по Условие 2.

„Девня Цимент“ АД предава за оползотворяване „Смесени отпадъци от строителство и събаряне“ 17 09 04 - 6426,36 т

„Девня Цимент“ АД предава отпадъците, образувани от дейността на предприятието, съгласно Условие 11.1., за третиране извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи разрешение по чл.37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, и въз основа на писмен договор.

„Девня Цимент“ АД е предала през 2011 г. за извършване на операция по обезвреждане следните отпадъци, генерирани при дейността на предприятието:

- Смесени битови отпадъци (20 03 01) - 32.560 т

„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 условията в КР № 63-Н1/2007 са разработени и се прилагат следните инструкции:
Инструкция за годишна оценка на общата звукова мощност на обекта и шумовото въздействие по границите на производствената площадка и местата за въздействие;
Инструкция за оценка на съответствието на звуково налягане по границата на площадката и в местата на въздействие, несъответствие, коригиращи действия;
През 2011 г. няма постъпили жалби от генериран шум на площадката;

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).

Таблица 6. Шумови емисии през 2011 не са измервани – ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

„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.

Замерване не е извършено през 2011 г. Следващо измерване е насрочено за 2012 г.

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;
Инструкция за мерките за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони);
Инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрацията на вредни вещества в почвата. Установяване причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия;

„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.

„Девня Цимент” АД извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите в постоянни мониторингови пунктове. Местоположението на пунктовете са нанесени на картен материал и са съгласувани с РИОСВ (писмо № 1854/26.04.2006) и ИАОС (писмо № 26.00.1236/19.05.2006)

Таблица 8. 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 инсталации или части от тях

Според Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми незабавно РИОСВ, като посочи и предвидената за това дата.

РИОСВ ще бъде навременно информирана за датите, както и ще представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейности на площадката или части от тях (**Условие 16.2.**).

Към момента съобразно Условие 4.1 е изведена от експлоатация Парова централа с прилежащите към нея четири броя котли КМ-12 и Мазутна инсталация с прилежащи мазутни баци, мазутно разтоварище и мазутен сепаратор.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1 Аварии

Съгласно чл.3 от Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях е изпратено писмо до Министъра на околната среда и водите с изходящ № 312 / 28.02.2006 (Уведомление за класификация съгласно чл.3 от Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждане и експлоатация на нови и експлоатация на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях) . В отговор е получено писмо от МОСВ с изходящ № 26-00-653/08.03.2006 година с което се потвърждава, че предприятието не подлежи на Класификация съгласно чл.103 от ЗООС и, че не е необходимо да се издава разрешително по чл.104 от ЗООС.

„Девня Цимент” спазва утвърден План за действие при аварии, съгласуван с ДА “Гражданска защита и общинската постоянна комисия за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи”- **Условие 14.1**

Разработена е и се прилага инструкция за оценка на възможността за изпускане , в резултат на аварийна ситуация , в канализацията на опасни течни вещества , препарати или силно замърсена вода – 14.2

„Девня Цимент” АД има действаща процедура за 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 да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Разработена е и се прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.- 14.3

„Девня Цимент” АД незабавно уведомява РИОСВ- град Варна и води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени 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.

“Девня Цимент” АД има изготвена и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Таблица 9 Аварийни ситуации – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

За 2011 година няма възникнала аварийна ситуация свързана с околната среда.

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

Таблица 10.Оплаквания или възражения , свързани с дейността на инсталациите, за които е предоставено КР – е представена в „ ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ”

Няма постъпили оплаквания или възражения, 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/ 2007г. 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:** _____
(упълномощено от организацията лице)

Име на подписващия: Набил Пол Франсис

Длъжност в организацията: Изпълнителен Директор

Приложения

към

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2011 г. за които е издадено
Комплексно разрешително №63-Н1/2007

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	-	-	116519	М	-	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO ₂)	100 милиона	-	-	431397000	М	-	-
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	-	-	-	-	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМОС)	100 000	-	-	40345	М/Е	-	-
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000	-	-	1316810	М	-	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF ₆)	50	-	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000	-	-	526755	М	-	-
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	0	М/Е	-	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	3.6	М/Е	-	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	5.6	М/Е	-	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	8.8	М/Е	-	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	0	М/Е	-	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	6.7	М/Е	-	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	13.527	М/Е	-	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	57.9	М/Е	-	-

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.
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	-	-	-	-
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	0.0	M/E	-	-
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	0.0	M/E	-	-

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.
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	0	M/E	-	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	0	M/E	-	-
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)	-	-	-	-
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	0	M/E	-	-
69		Органични съединения на калая (изразени като общ Sn)	-	50	50	-	-	-	-
70	117-81-7	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)	10	1	1	0	E	-	-
71	108-95-2	Феноли (изразени като общ C) (13)	-	20	20	-	-	-	-
72		Полициклични ароматни въглеводороди (PAH) (14)	50	5	5	0	M/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	-	-	-	-

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.
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	-	-	3.023	M/E	-	-
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	-	-	0	M/E	-	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	26759	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		-	-	-	-

Цветови код за Таблица 1:

Хххххх – праг на показателя

ххххх – стойност на показателя не надвишаваща съответният праг

хххххх – стойност на показателя надвишаваща съответният праг

Буквен код за Таблица 1:

M – 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.

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

C – Изчислена стойност

Забележка: Данните за пещ 5 са на база измерване.

Данните за пещ 6 за периодичния мониторинг (с изключение на CO) са на база оценка, поради това, че същата е работила непълни четири месеца през годината, поради което има различие в стойностите между пещ 5 и пещ 6.

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	27.58			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	731.33			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	526.05			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	102	4 / година	Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	29.67			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	662.05			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	485.75			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	24.78			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	773.85			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	461.65			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	81	4 / година	Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	50	32.13			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	901.48			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	349.56			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Съответствие
-----------	---------	-----	-------------------------	--	--------------

			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	вие Брой / %
прах		50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000			4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 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	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 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	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	8.16			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	974.21			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	47.96			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец април

Изпускащо устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	21.69			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	917.76			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	454.58			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	83	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец май

Изпускащо устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	21			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	949.48			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	324.29			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец юни

Изпускащо устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	23.80			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	952.28			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	339.38			Да
CO	mg/Nm ³	2000		70	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 – месец юли

Изпускащо устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000			4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец август

Изпускащо устройство Комин (K5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17.70			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	887.88			Да

Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	224.42			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	74	4 / 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	50	26.83			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	864.50			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	218.12			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / 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	50	24.82			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	921.89			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	333.47			Да
CO	mg/Nm ³	2000			4 / 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	50	20.46			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	905.40			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	311.01			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	44	4 / 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	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец януари
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни оксиди	mg/Nm ³	750	0			Да

(SO ₂)						
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец февруари
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец март
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец април
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец май
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец юни
Изпускателно устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец юли
Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец август
Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец септември
Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец октомври
Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец ноември
Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 4 месец декември

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец януари

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец февруари

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец март

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец април

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец май

Изпускателно устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие
-----------	---------	-----	-------------------------	--	-----------------------	--------------

			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг	Честота на мониторинг	вие Брой / %
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец юни
Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец юли
Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец август
Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец септември
Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 –месец октомври
Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец ноември

Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 3 месец декември

Изпускащо устройство Комин (K4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец януари

Изпускащо устройство Комин (K3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец февруари

Изпускащо устройство Комин (K3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 - месец март

Изпускащо устройство Комин (K3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да

Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец април
Изпускащо устройство Комин (КЗ)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец май
Изпускащо устройство Комин (КЗ)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец юни
Изпускащо устройство Комин (КЗ)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	80	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1400	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец юли
Изпускащо устройство Комин (КЗ)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец август
Изпускащо устройство Комин (КЗ)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да

CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да
----	--------------------	------	---	--	------------	----

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец септември
Изпускащо устройство Комин (К3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец октомври
Изпускащо устройство Комин (К3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 2 месец декември
Изпускащо устройство Комин (К3)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (N _{ox})	mg/Nm ³	1200	0			Да
Серни окиси (SO ₂)	mg/Nm ³	750	0			да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въртична мелница месец януари
Изпускащо устройство Комин (К8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въртична мелница месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие
			Непрекъснат	Периодичен		

			мониторинг	мониторинг		Брой / %
Прах	mg/Nm ³	50	24.77			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец март
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец април
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	25.58			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец май
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	7.79			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец юни
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	18.32			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец юли
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	21.28			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец август
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	29.72			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец септември
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	32.87			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец октомври
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	19.54			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец ноември
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	29.27			Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Въглищна мелница месец декември
Изпускащо устройство Комин (K8)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	7.39	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	6.37	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	11.89	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат	Периодичен		

			мониторинг	мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	11.93	-		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	50	7.94	-		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	50	13.70	-		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	50	14.53	-		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	50	12.24	-		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	50	27.25	-		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	50	16.77	-		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	50	13.89	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	18.71	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец януари
Изпускащо устройство Комин (K37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	3.6	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец февруари
Изпускащо устройство Комин (K37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	3.67	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец март
Изпускащо устройство Комин (K37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	3.54	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №1 – сепаратор месец април
Изпускащо устройство Комин (K37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	3.23	-		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	50	2.87	-		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	50	1.60	-		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	50	1.49	-		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	50	1.73	-		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	50	1.84	-		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	50	2.32	-		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	50	2.60	-		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	50	2.59	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец януари
Изпускащо устройство Комин (К19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	9.76	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2.14	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец март
Изпускащо устройство Комин (К19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец април
Изпускащо устройство Комин (К19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	6.94	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Циментова мелница №3 – основен поток месец май
Изпускащо устройство Комин (К19)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	7.76	-		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	50	9.37	-		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	50	9.86	-		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	50	10.83	-		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	50	7.42	-		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	50	4.19	-		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	Съответствие
-----------	---------	-----	-------------------------	------------	--------------

					мониторинг	вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2.68	-		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	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2.05	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 12.04.2011
Изпускащо устройство Комин (K6)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		9.2	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 14.06.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		14.5	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 25.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		11.1	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 22.11.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		8.9	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 6 - дата на замерване 27.06.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		10.8	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 6 - дата на замерване 25.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответст вие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		9.4	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз за прах от електрофилтри на пещи - дата на замерване 25.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		16.4	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Течка за клинкер на клинкертранспортър към Пещ 5 – дата на замерване 31.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		12.6	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Течка за клинкер на клинкертранспортър към Пещ 6 - дата на замерване 27.06.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		43,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 1(А) – аспирационен поток - дата на замерване 09.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		19,7	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – аспирационен поток –дата на замерване 25.11.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		18,9	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – везни, пресипки - (ленти) дата на замерване 25.11.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		10,5	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 1 – везни, пресипки - (ленти) дата на замерване 09.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		8,9	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 3 – аспирационен поток - дата на замерване 08.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		17,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 3 – везни, пресипки (ленти)- дата на замерване 22.11.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		19,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – основен поток - дата на замерване 24.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		10,5	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – аспирационен поток – дата на замерване 24.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		7,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 1 – дата на замерване - 24.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		15,1	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 2 дата на замерване 10.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		17,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 1 – дата на замерване 07.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		11,6	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 2 – дата на замерване 07.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		

			мониторинг	мониторинг		Брой / %
Прах	mg/Nm ³	50		15,3	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 4 и 5 - дата на замерване 07.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		18,9	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 9 и 10 – дата на замерване 08.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		10,9	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 11 и 12 – дата на замерване 08.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		11,3	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 13 - дата на замерване 08.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		16,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 14- дата на замерване 10.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		9,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 15 и 16 – дата на замерване 10.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		11,4	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 17 и 18 - дата на замерване 07.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		9,8	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 7 и 8 – дата на замерване 08.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		10,5	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух – Циментова мелница 4 - сепаратор – дата на замерване 24.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		13.4	веднъж годишно	да

ЖП кантар 1 - Изпускащо устройство Комин (K27) през 2011 не е функционирало

ЖП кантар 2 - Изпускащо устройство Комин (K28) през 2011 не е функционирало

пещ №2 и Клинкертранспорт пещ №2 - през 2011 не е функционирал

пещ №3 и Клинкертранспорт пещ №3 - през 2011 не е функционирал

пещ №4 и Клинкертранспорт пещ №4 - през 2011 не е функционирал

Пещ №6 не е работила първо и четвърто тримесечие на 2011 г. (съответно и скарен охладител пещ 6).

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 28.01.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	600 25 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,93	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	15	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	18	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 22.02.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	576 24 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,27	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<0,57	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	21	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 15.03.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	624 26 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8.35	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<0,57	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	18	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 26.04.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	600 25 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,45	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	<0,57	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	11	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 26.05.2010

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от	Честота на	Съответствие
-----------	---------	-----	--------------	------------	--------------

			мониторинга	мониторинга	
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	552 23 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,18	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	15	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	30	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 28.06.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	528 22 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,84	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	24	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	16	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 26.07.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	504 21 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,19	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	6	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	16	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 23.08.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	480 20 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,10	Веднъж месечно	Не
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	14	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	9	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 29.09.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
-----------	---------	-----	-----------------------------	---------------------------	--------------

Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	528 22 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,76	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	20	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	11	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория - 28.10.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	552 23 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,17	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	16	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	7	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 09.11.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	552 23 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,12	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	30	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	6	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 08.12.2011

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинга	Честота на мониторинга	Съответствие
Дебит на отпадъчните води	m ³ /ден m ³ /час m ³ /година	624 26 227760	576 24 202896	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,11	Веднъж месечно	Да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	17	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	<4	Веднъж месечно	Да

Таблица 4. Образуване на отпадъци

отпадък	код	Годишно количество t/y		Годишно количество за единица продукт t/t кл.		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране- собствен транспорт/ външна фирма	съ от ве тст ви е
		Количества определени с КР № 63	Реално измерено	Количеств а определе ни с КР № 63	Реално измерено			
Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (уплътнители)	07 02 13	0.5	0	-	-	0	-	да
Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гуменотранспортни ленти)	07 02 99	300	0	-	-	0	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	30	23,66	-	-	0	„Екобулпак“ АД / „Екобулхарт“ ЕАД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	30	6,380	-	-	0	Екобулпак“ АД /	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	900	0	-	-	0	-	да
Абсорбенти, филтърни материали	15 02 02*	1500	0.2	-	-	0	-	Да
Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	800	0,7	-	-	0	-	Да
Излязло от употреба ЕЕ оборудване	16 02 14	20	0	-	-	0	-	Да
Компоненти от излязло от употреба ЕЕ оборудване	16 02 16	20	0.035	-	-	0.035	-	Да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	10000	442,480	-	-	0	„Ел Комерс“ ООД Ти Ай Метълс ЕАД Нимакс ЕООД	Да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	2000	244,940	-	-	0	„Ел Комерс“ ООД Алупласт Експорт ООД	Да
Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 (стъклена вата)	17 06 04	20	0	-	-	0	-	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	130,6	-	-	0	-	Да
Твърди отпадъци от пречистване на газове, съдържащи опасни вещества	10 13 12*	5 000	0	-	-	0	-	да
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)	12 01 07*	12	0,880	-	-	0	„ЕЛ ЗЕТ МЕТАЛ“ ЕООД	Да
Отработени восъци и смазки	12 01 12*	8	0	-	-	0	-	Да

Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	3	0.160	-	-	0	„Лумакс Транс“ ЕООД ЕИК 117109044	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	70	4.360	-	-	0	„ЕЛ ЗЕТ МЕТАЛ“ ЕООД Лубрика“ ООД КР N:352	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	30	0,650	-	-	0		Да
Изолационни и топлопредаващи масла на минерална основа	13 03 07*	15	0	-	-	0		Да
Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци)	13 08 99*	15	0,459	-	-	0	-	Да
Опасни компоненти от ЕЕ оборудване	16 02 13*	20	0	-	-	0	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	8.3	0,820	-	-	0	Алупласт Експорт ООД	Да
Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти	16 07 08*	1000	0	-	-	0	-	Да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания	18 01 03*	0,1	0.084	-	-	0	МБАЛ „Света Анна“	Да
Лекарствени продукти	18 01 09	0.1	0	-	-	0	-	ДА
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	2	0,440	-	-	0,071	„Балбок Инженеринг“ АД ЕИК 834020850	Да
Несортирани батерии и акумулатори	200133*	0,5	0.02	-	-	0	Еко Варна ЕООД	Да
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	39873.22	6426,36	-	-	0	„Друм Груп“ ООД №03ДО434001/31. 07.2009	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1 500	32,560	-	-	0	БКС Девня	да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Отпадък	Код	Оползотворяване на площадката	Обезвреждане на площадката	Име на фирмата извършваща операция по оползотворяване/обезвреждане	Съответствие
Отпадъци, съдържащи други тежки метали (фаялит)	06 04 05*	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент” АД	Да
Отработени филтруващи глини (бентонит)	19 11 01*	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент” АД	Да
Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове	10 01 05	Условие 11.5.4. R5	-	“Девня Цимент” АД	Да
Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища	10 01 02	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент” АД	Да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	Условие 11.5.1.	-	„Ел Комерс“ ООД 136.500t Ти Ай Метълс ЕАД 39.260t Нимакс ЕООД 266.720t	ДА
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	Условие 11.5.1.	-	„Ел Комерс“ ООД 243.740t Алупласт Експорт ООД 1.200t	Да
Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	16 11 06	Условие 11.5.4. R5	-	“Девня Цимент”	Да
Машинни масла на минерална основа, несъдържащи халогенни елементи (с изключение на емулсии и разтвори)	12 01 07*	Условие 11.5.8	-	„ЕЛ ЗЕТ МЕТАЛ“ ЕООД 0.880t	Да
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	Условие 11.5.1.	-	„Лубрика“ ООД КР N:352 0.160t	Да
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	Условие 11.5.1.	-	„Лубрика“ ООД КР N:352 0.400t „ЕЛ ЗЕТ МЕТАЛ“ ЕООД 3.960t	Да
Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци)	13 08 99*	Условие 11.5.8. R 9	-	“Девня Цимент” -0,459t	Да
Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри,	15 02 02*	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент” 0.2t	Да

неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества					
Абсорбенти и филтърни материали	15 02 03	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент” 1t	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	Условие 11.5.8. R 9	-	“Девня Цимент”- 0,650	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	Условие 11.5.1.	-	Алупласт Експорт ООД, булстат 130421390 N:00-ДО-118-04/15.01.2009- 0,820t	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	Условие 11.5.1.	-	Балбок Инженеринг АД- Булстат 834020850 N:00-ДО-06-070 0.500t	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 11.6.1. R10	„Друм Груп“ ООД №03ДО434001/31.07.2009 6426.36t	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	Условие 11.6.1. D1	БКС “Девня” 32.560t	Да
Хартиени и картонени опакровки	15 01 01	Условие 11.5.1.	-	„Екобулпак“ АД / 11.980t Екобулхарт ЕАД 11.680t	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	Условие 11.5.1.		„Екобулпак“ АД / 6.380t	Да
Утайки съдържащ опасни вещества	19 08 13	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент”	Да
Утайки и филт.кек,съдържащи опасни вещества	11 01 09	Условие 11.5.3. R5	-	“Девня Цимент”	Да
Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания	18 01 03*	Условие 11.6.1.	Условие 11.6.1.	МБАЛ “Света Анна” 0.084t	Да
Шлаки от първия и втория етап на производство	10 04 01*	Условие 11.5.3. R5		“Девня Цимент	Да
Калциев хидроксид	06 02 01*	Условие 11.5.3. R5		“Девня Цимент	Да
Батерии и акумулатори , включени в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, както и несортирани батерии и акумулатори, съдържащи такива батерии	20 01 33*	Условие 11.5.1.		Еко Варна ЕООД 0.02	Да

Таблица 6. Шумови емисии

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане (неопределеност)	Измерено през деня/нощ	Съответствие
Ниво на шума в точка	dB	0,00	Ден/вечер/нощ	Да/не

Съгласно **Условие 12.2.2**- веднъж на две години се извършва наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1**. Такова замерване е правено през 2010г. Предстои през 2012г.

Таблица 7. Опазване на подземните води

показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	съответствие
-	-	-	-	-	-

Задължението за мониторинг на подземни води влиза в сила към датата на въвеждане в експлоатация на Пещ 7, която все още предстои.

Таблица 8. Опазване на почвите

Показател	Концентрация в почвата 2006 (базово състояние)	МДК (Наредба №3/ 01.08.2008)	ИК (Наредба №3/ 01.08.2008)	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг mg.kg ⁻¹	Честота на мониторинга	Съответствие
-	-	-	-	-	-	-	Да

Съгласно Условие 13.8.2.1 честотата на собствен мониторинг на почви е веднъж на 3 години. Такъв е извършен през 2009 г. и е планиран последващ за 2012 г.

Таблица 9 Аварийни ситуации

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

За 2011година няма възникнала аварийна ситуация свързана с околната среда.

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

Приложение №2

Приложение №3

Приложение №4

Протоколи от срещи за оценка на резултатите