



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
T 0519 924 20
T 0519 925 98
F 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
T +359 519 924 20
T +359 519 925 98
F +359 519 932 14

„ДЕВНЯ ЦИМЕНТ“ АД

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2012 г. за които е издадено

Комплексно разрешително №63-Н1/2007



гр. Девня, март 2013г.

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, Промишлена зона

- **Регистрационен номер на КР;**

63-H1/2007

- **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, Промишлена зона

Тел: 05199 2420, факс: 05199 3412

e-mail: environment@devnyacement.bg

- **Лице за контакти;**

Ивайла Василева – Мениджър Устойчиво Развитие

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

Град Девня 9160, Промишлена зона

Тел: 05199 7647,

Факс: 05199 3214

e-mail: j.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 следният начин:

Доставка и складиране на сировините и материалите

Основните сировини са мергел, варовик и пясък. Чрез тях се внася основната маса на минералообразуващите окиси. Използват се и отпадъци като алтернативни сировини.

Доставката на сировините се осъществява по следния начин:

- о мергел чрез автотранспорт или смлян в Хидрофолна мелница чрез шламопровод;
- о варовик - лентов транспортьор;

- о кварцов пясък - автотранспорт;
- Суровините и добавките се складират в два склада полуоткрыт 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 Р4x13,5 м.

От мелниците посредством помпи шламът се транспортира в 7 бр. смесителни резервоара (шламбасейни) където се осъществява междуенно 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 сазване и охлажддане;
охладители за клинкер;
пречиствателни съоръжения за изходящи газове.

• Производствен капацитет на инсталацията/инсталациите.

Максимален капацитет на:

Инсталациите, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС

1.Инсталация за производство на циментов клинкер – 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 2012 г. – 780 510 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;
Мениджър Устойчиво Развитие
Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията
Еколог завод и Специалист технически надзор
- 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 околната среда.

Осигурява необходимите ресурси за изграждане структурата на СУОС и нейното прилагане Упълномощава Представители на ръководството за изграждането на системата за околната среда, прилагането и поддържането и в съответствие със съществуващите стандарти и закони.

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

Извършва контрол, чрез който да осигури мотивация за постоянно подобряние 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 съблудаването 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 – Мениджър Устойчиво Развитие Отговорен е пред Изпълнителен директор за системата по околната 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 околната 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

Директор 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

Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията

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

Мениджър Инвестиции и Инвестиционен Контрол

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, относящи 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 завод и Специалист технически надзор

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, изпускані в атмосферния въздух – емисионен контрол и контролира изготвянето месечните доклади; Следи ефективността на пречиствателните съоръжения; Контролира източниците на неорганизирано изпускане на емисии; Проследява качеството на отпадъчните води – емисионен контрол преди и след заузване 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.

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	Мениджър Устойчиво Развитие / Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията
Условие №7 Уведомяване	Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията Ръководител Завод
Условие №8 Използване на ресурси	Ръководител Завод, Ръководител Производствен отдел

Условие №9 Емисии в атмосферата	Ръководител Завод, Ръководител Производство отдел, Еколог завод и Специалист технически надзор
Условие №10 Емисии на отпадъчни води	Ръководител Завод, Еколог завод и Специалист технически надзор
Условие №11 Управление на отпадъците	Ръководител Завод, Еколог завод и Специалист технически надзор
Условие №12 Шум	Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията, Ръководител Завод, Еколог завод и Специалист технически надзор
Условие №13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване	Мениджър Опазване на околната среда и климата и управление на енергията, Ръководител Завод, Еколог завод и Специалист технически надзор
Условие №14 Предотвратяване на действия при аварии	Ръководител Завод, Ръководител Автотранспорт, Ръководител Сигурност
Условие №15 Преходни и аномални режими на работа	Ръководител Завод, Ръководител Производствен отдел
Условие №16 Прекратяване на работа на инсталациите или на части от тях	Ръководител Завод

• **Обучение**

Съгласно Условие 5.2.1 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”

• **Обмен на информация**

Съгласно Условие 5.3.1 от Комплексно разрешително №63-H1/2007 на територията на площадката има изготвени списъци с отговорните лица за изпълнение на условията в КР №63-H1/2007 като списъкът съдържа – имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Списъците са достъпни 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 спеши случаи) Списъка е достърен 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-H1/2007. 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 Й - 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; внедрена сертифицирана система за управление на околната среда съгласно стандарт ISO14001:2004 и внедрена сертифицирана система за управление на енергията 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 околната 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-H1/2007са 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 2013 година, на хартиен и електронен носител. Докладът е изгoten 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-H1/2007 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	4240200	0.88	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 8.1.7.2. записите от проверките по Условие 8.1.2., 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 документиряните количества консумирана електроенергия, несъответствие и коригиращи действия;

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

- Годишната консумация на енергия (електроенергия за 2012 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	0.06244	да

Резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователни части на Инсталация за производство на циментов клинкер и Инсталация за производство на цимент се записват в съответните журнали.

По условие 8.2.2.2 през отчетния период няма констатирани несъответствия за консумираната електроенергия при работа на Инсталация 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 сировини, спомагателни материали и горива

Има разработени инструкции за:

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

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

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

С ГД се докладва:

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

Таблица 3.3.1

Сировини	Годишно количество съгласно КР № 63-H1/2007	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
Мергел	1 394 300	0,73	165618,15	0,21	Да
Варовик	2 741 543	1,44	883744,78	1,13	Да
Пясък	286 500	0,15	57055,45	0,07	Да

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

Таблица 3.3.2

Сировини	Годишно количество съгласно КР № 63-H1/2007	Употребено годишно количество	Съответствие
	t/y	t/y	Да/Не
Гипс – КЦМ	160 000	0	Да
Гранулиран шлак	160 000	16987,2	Да
Варовик	950 000	84498,7	Да

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

Таблица 3.3.2

Спомагателни материали	Годишно количество съгласно КР № 63-H1/2007	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	7,70	0,000010	Да
Смазочни материали	8	0,000005	1,554	0,000002	Да
Инсталация за производство на цимент					
Масла	50	-	2,954	-	Да
Смазочни материали	5	-	0.525	-	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-H1/2007	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	605 хил. Nm ³ /y	0.0001 Nm ³ /t	Да

Въглища	540 530	0,283	992	0,001	Да
Петрококс	406 830	0,213	117272,764	0,161	Да
Биомаса	300 000	0,157	0	0	Да

При работа на Инсталация за производство на циментов клинкер не се превишават количествата на горивата, посочени в КР - Условие 8.3.1.3.

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](#))

3.8. Съхранение на сировини, спомагателни материали, горива и продукти

Мазутно стопанство не съществува от 2009 г. 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 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 етикетиране на химични вещества и смеси.

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

Операторът съхранява на площадката и 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 сировини 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 2012 г. се осъществява както следва:

- за насыпен цимент – в шеснадесет броя (№2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18) от общо осемнадесет броя силози.
- за пакетиран цимент – в полуоткрыт склад и площиадки, 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 - ръкови 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 - ръкови 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 площици 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 и 6 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, листова стомана	4 000	4 000	демонтиран
2	Рулонен тип, листова стомана	4 000	4 000	демонтиран
3	Рулонен тип, листова стомана	4 000	4 000	демонтиран
4	Рулонен тип, листова стомана	4 000	4 000	демонтиран

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.

През 2012г резервоари за мазут от 1-4 са демонтирани.

През отчетния период са правени проверки по Условие 8.3.4 Съхранение на сировини, спомагателни материали и горива, като два пъти в годината, комисия се събира и оценява резултатите, за което се правят протоколи. ([Приложение №4 –Протоколи от срещи за оценка на резултатите](#))

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

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

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

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

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

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

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС	Вещества, kg/y
	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)
1. Инсталация за производство на циментов клиникер (т. 3.1 от Приложение 4 на ЗООС)	Антрацен
	Бензен
	Нафталин
	Ди-(2-етилхексил) фталат (DEHP)
	Полициклични ароматни въглеводороди (PAH)
	Диоксини и фурани (PCDD + PCDF)
	Полихлорирани бифенили (PCBs)
	Азотни оксиди (NO_x)
	Двуазотен оксид (N_2O)
	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	EN 13284-1:2004 или prEN ISO 23210
SO ₂	prEN 14791
NO _x	prEN 14792
CO	prEN 15058

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.

Съгласно Условие 9.1.2. Операторът е осигурил на площадката оборудването, посочено в Таблициите 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 № К28 към ЖП кантар 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 клинкертранспортьор на Пещ 2; Изпускащо устройство № K11 към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 3; Изпускащо устройство № K12 към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 4; Изпускащо устройство № K13 към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 5; Изпускащо устройство № K14 към Течка за клинкер на клинкертранспортьор 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 клинкертранспортьор на Пещ 2; 1 брой РФ, тип "Mikro Mak" Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 3; 1 брой РФ, тип "Mikro Mak" Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 4; 1 брой РФ, тип "Mikro Mak" Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 5; 1 брой РФ, тип "Mikro Mak" Jet, към Течка за клинкер на клинкертранспортьор на Пещ 6;

Контролиран параметър: Диференциално налягане; Температура на газовете
Оптимална стойност: 18 mBar; 130°C

Номера на емисионните точки:

Изпускащо устройство № K125 към Циментови силози № 2 и № 3; 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 силоз № 13; Изпускащо устройство № K34 към Циментов силоз № 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 неорганизирани емисии на площадката, установяване на причините за неорганизирани емисии и предприемане на мерки за ограничаването им;

Инструкция за периодична оценка за спазване на мерките за ограничаване и намаляване на неорганизирани 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 и 6 не са били в експлоатация.

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

Осигурено е всички дейности на площадката да се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка. През отчетният 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, изпускані 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, изпускані 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, изпускані 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 2012г измерванията бяха възложени на ЛИ "Екоексперт 6 " ЕООД гр.Варна със Сертификат №40 ЛИ / валиден до 31.03.2016 г, 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, изпускати в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Плана за мониторинг при аномални режими на работа се следи. Не са регистрирани през отчетният 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 дебити 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 (архивирана);

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 води в колектор „Б“ на градската канализация на град Девня с последващо отвеждане за пречистване в ГПСОВ град Девня, след сключен договор с дружеството експлоатираща градската канализация и ГПСОВ. Спазват се условията по договора – 10.3.1

„Девня Цимент“ АД поддържа затворен оборотен цикъл за охлаждящи води при производството на клинкер и цимент. Не се заузват охлаждящи 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 – в 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 изпусканятия на замърсяващи вещества в река Девненска, вследствие на аварийни ситуации.

Анализите са извършени от Акредитирани лаборатории на ИАОС- град Варна и „СЖС България“ ЕООД гр. Варна , съгласно сключени договори .

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 2012 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 изпусканятия замърсяващи вещества в р. Девненска, вследствие на аварийни ситуации, да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен авариен план и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се документират.

През отчетният период (2012г.) 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: 9 (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 генеририани 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 генеририани 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”

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 разделно следните отпадъци с код и наименование:

Вид отпадък	Код
Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (упълтнители)	07 02 13
Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гumenotransportni ленти)	07 02 99
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01
Пластмасови опаковки	15 01 02
Опаковки от дървесни материали	15 01 03
Абсорбенти, филтерни 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
Изолационни 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 изолационни 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*

Вид отпадък	Код
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*
Абсорбенти, филърни 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 несортиирани 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 2012 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/летяща пепел от изгарене на въглища -97209,77 тона от ТЕЦ „Варна“ ЕАД
 10 01 05 Твърди отпадъци от реакция на основата на калций, получени при десулфатизация на отпадни газове – 29061,2 тона от „Кнауф България“ ЕООД
 10 06 01 Шлаки от първия и втория етап на производство-фаялит (фаялит) – 23973,27 тона от „Аурубис България“ АД
 19 11 01* Отработени филtrуващи глини – 875,88 тона
 - 392,48 тона от „Алкомет“ АД
 - 483,4 тона от „Лубрика“ ООД
 19 08 13* Утайки съдържащи опасни вещества – 78,62 тона от „Тракия Глас България“ ЕАД
 11 01 09* Утайки и филт.кек, съдържащи опасни вещества – 165,94 тона от „Алкомет“ АД
 06 02 01* Калциев Хидроксид – 101,82 тона от „Терем КРЗ Фл. Арсенал“ ЕООД
 10 04 01* Шлака от първия и втория етап на производство /производствен тест/. – 2492,57 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 площаадки:

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 гumenotransportni ленти) - склад скраб, клетка 3;
- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (упълтнители) - склад скраб, клетка 3;
- 15 01 03 - Опаковки от дървесни материали – склад № 3;
- 15 02 03 - Абсорбенти, филърни 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 площаадка № 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 площаадка 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 въсьци 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 сяра 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, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно наредбата по чл. 3 за класификация на отпадъците

На площадката се съхраняват копия от следните документи:

За производствени отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;

За опасни отпадъци:

- сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
- идентификационен документ, съгласно Приложение №8 на Наредба №2/22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри .
- Писмени инструкции за действие при аварии.

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

„Девня Цимент“ АД през 2012 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
Шлака от първия и втория етап на производство (фаялит) (10 06 01)	155 000 t/y	22225,8	Да
Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (10 01 02)	200 000 t/y	97267,65	Да
Утайки съдържащи опасни вещества (19 08 13*)	500 t/y	78,62	Да
Отработени филtrуващи глини (19 11 01*)	10 000t/y	875,88	Да
Утайки и филтърен кек съдържащи опасни вещества (11 01 09*)	2 000 t/y	165,94	Да
Абсорбенти, филтърни материали (15 02 03)	500 t/y	0,270	Да
Шлака от първия и втория етап на производство /производствен тест-10 04 01*/.	40 000 t/y	2492,570	Да
Калциев хидроксид(06 02 01*)	12 000 t/y	101,82	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 газове100105- knauf	200000	-	30503,150	-	Да
Облицовачни и огнеопорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105 (161106)	700	-	231,600	-	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/летяща 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
- Шлака от първия и втория етап на производство (фаялит) (10 06 01)

- 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:

- Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци) (13 08 99*) – 0,012 т. за 2012 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 - 6233.48 т;

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

„Девня Цимент“ АД е предала през 2012г. за извършване на операция по обезвреждане следните отпадъци, генеририани при дейността на предприятието:

- Смесени битови отпадъци (20 03 01) – 42,860 т

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

- месечно образуван отпадък;
- годишно количество;

„Девня Цимент“ АД прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните количества генеририани 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 2012 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 2012 са замерени – 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.

Замерването през 2012 г. е извършено от „Екоексперт 6“ ЕООД /сертификат N:40-ЛИ /05.05.2010/. Следващо измерване е насрочено за 2014 г.

4.6 Опазване на почвите 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 пунктите са нанеси на картен материал и са съгласува 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

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

Към Комплексно Разрешително №63-H1/2007 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. Всички инсталации са демонтирани.

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 съгласно 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 възникната 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, заложени 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 площацката.

[Таблица 9 Аварийни ситуации](#) – е представена в „ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТАБЛИЦИ“

За 2012 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.

Подпись: _____ **Дата:** 22.03.2013 г.
(уполномочено от организацията лице)

Име на подписващия: Набил Пол Франсис

Должност в организацията: Изпълнителен Директор

Приложения

към

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

За изпълнение на дейностите през 2012 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 изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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 (CH4)	100 000	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден моноксид (CO)	500 000	-	-	265536	M	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO2)	100 милиона	-	-	821637000	C	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N2O)	10 000	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH3)	10 000	-	-	-	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	45809	M	-
8		Азотни оксиди (NOx/NO2)	100 000	-	-	2367060	M	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF6)	50	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SOx/SO2)	150 000	-	-	1115312	M	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	13.34	M	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	13.34	M	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	13.34	M	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	9.77	M	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	7.1	M	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	13.34	M	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	12.73	M	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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.
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	138	E	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-
28	57-74-9	Хлордан	1	1	1	-	-	-
29	143-50-0	Хлордекон	1	1	1	-	-	-
30	470-90-6	Хлорфенвинфос	-	1	1	-	-	-
31	85535-84-8	Хлороалкани, C10-C13	-	1	1	-	-	-
32	2921-88-2	Хлорпирифос	-	1	1	-	-	-
33	50-29-3	DDT	1	1	1	-	-	-
34	107-06-2	1,2-дихлоретан (EDC)	1 000	10	10	-	-	-
35	75-09-2	Дихлорметан (DCM)	1 000	10	10	-	-	-
36	60-57-1	Диелдрин	1	1	1	-	-	-
37	330-54-1	Диурон	-	1	1	-	-	-
38	115-29-7	Ендосулфан	-	1	1	-	-	-
39	72-20-8	Ендрин	1	1	1	-	-	-
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 (HCBD)	-	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 + фуранни) (изразени като Teq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	M	-
48	608-93-5	Пентахлорбензол	1	1	1	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (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.
49	87-86-5	Пентахлорфенол (PCP)	10	1	1	-	-	-
50	1336-36-3	Полихлорирани бифенили (PCB)	0.1	0.1	0.1	0.0007	E	-
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	0.002	M	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	712.36	M	-
63		Бромирани дифенилетери (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	1.01	M	-
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	0.03	M	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (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.
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (ТОС) (изразен като общ С или ХПК/3)	-	50 000	-	-	-	-
77	1582-09-8	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-
78	1330-20-7	Ксиололи (17)	-	200 (изразени като ВTEX) (11)	200 (изразени като ВTEX) (11)	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	2 милиона	2 милиона	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	3015	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	-	-	1206	E	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	87437	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:

Ххххх – праг на показателя

ххххх – стойност на показателя не надвишаваща съответния праг

ххххх – стойност на показателя надвишаваща съответния 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: Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10) са сумата от емисиите на 5 и 6 пещ и останалите съоръжения, които подлежат на мониторинг.

Таблица 1 – Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR- пещ 5

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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 (CH4)	100 000	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден моноксид (CO)	500 000	-	-	133144	M	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO2)	100 милиона	-	-	451900350	C	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N2O)	10 000	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH3)	10 000	-	-	-	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	20407	M	-
8		Азотни оксиди (NOx/NO2)	100 000	-	-	1365699	M	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF6)	50	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SOx/SO2)	150 000	-	-	492321	M	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	7,39	M	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	7,39	M	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	7,39	M	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	7,39	M	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	5,92	M	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	7,39	M	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	10,35	M	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	75,9	E	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (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.
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 AOX) (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 (HCBD)	-	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 + фуранни) (изразени като Teq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000608	М	-
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	0.000385	Е	-
51	122-34-9	Симазин	-	1	1	-	-	-
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			въз воздух (колона 1а) kg/год.	въз вода (колона 1б) kg/год.	в почва (колона 1в) kg/год.	въз въздух kg/год.	въз вода kg/год.	в почва kg/год.
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	Токсаfen	1	1	1	-	-	-
60	75-01-4	Винилхлорид	1 000	10	10	-	-	-
61	120-12-7	Антрацен	50	1	1	0.001	M	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	655,72	M	-
63		Бромирани дифенилетери (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	Наftалин	100	10	10	0,32	M	-
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	0.016	M	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (TOC) (изразен като общ C или ХПК/3)	-	50 000	-	-	-	-
77	1582-	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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.
	09-8		-	-	-	-	-	-
78	1330-20-7	Ксиололи (17)	-	200 (изразени като BTEX) (11)	200 (изразени като BTEX) (11)	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	2 милиона	2 милиона	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	1599	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	-	-	639,73	E	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	14338	M	-
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	-	1	-	-	-	-
88	206-44-0	Флуорантен	-	1	-	-	-	-
89	465-73-6	Изодрин	-	1	-	-	-	-
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0.1	0.1	0.1	-	-	-
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		1		-	-	-

Таблица 1 – Замърсители по ЕПЕВВ и PRTR- пещ 6

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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 (CH4)	100 000	-	-	-	-	-
2	630-08-0	Въглероден моноксид (CO)	500 000	-	-	132392	M	-
3	124-38-9	Въглероден диоксид (CO2)	100 милиона	-	-	369736650	C	-
4		Хидро-флуоровъглероди (HFC) (3)	100	-	-	-	-	-
5	10024-97-2	Диазотен оксид (N2O)	10 000	-	-	-	-	-
6	7664-41-7	Амоняк (NH3)	10 000	-	-	-	-	-
7		Неметанови летливи органични съединения (НМЛОС)	100 000	-	-	25402	M	-
8		Азотни оксиди (NOx/NO2)	100 000	-	-	1001361	M	-
9		Перфлуоровъглероди (PFC) (4)	100	-	-	-	-	-
10	2551-62-4	Серен хексафлуорид (SF6)	50	-	-	-	-	-
11		Серни оксиди (SOx/SO2)	150 000	-	-	622991	M	-
12		Общ азот	-	50 000	50 000	-	-	-
13		Общ фосфор	-	5 000	5 000	-	-	-
14		Хидрохлорофлуоровъглероди (HCFCs) (5)	1	-	-	-	-	-
15		Хлорофлуоровъглероди (CFC) (6)	1	-	-	-	-	-
16		Халогенни въглеводороди (7)	1	-	-	-	-	-
17		Арсен и съединенията му (изразени като As) (8)	20	5	5	5,95	M	-
18		Кадмий и съединенията му (изразени като Cd) (8)	10	5	5	5,95	M	-
19		Хром и съединенията му (изразени като Cr) (8)	100	50	50	5,95	M	-
20		Мед и съединенията му (изразени като Cu) (8)	100	50	50	2,38	M	-
21		Живак и съединенията му (изразени като Hg) (8)	10	1	1	1,19	M	-
22		Никел и съединенията му (изразени като Ni) (8)	50	20	20	5,95	M	-
23		Олово и съединенията му (изразени като Pb) (8)	200	20	20	2,38	M	-
24		Цинк и съединенията му (изразени като Zn) (8)	200	100	100	62,1	E	-
25	15972-60-8	Алахлор	-	1	1	-	-	-
26	309-00-2	Алдрин	1	1	1	-	-	-
27	1912-24-9	Атразин	-	1	1	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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.
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 AOX) (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 (HCBD)	-	1	1	-	-	-
44	608-73-1	1,2,3,4,5,6-хексахлорциклохексан (HCH)	10	1	1	-	-	-
45	58-89-9	Линдан	1	1	1	-	-	-
46	2385-85-5	Мирекс	1	1	1	-	-	-
47		PCDD + PCDF (диоксини + фурани) (изразени като Teq) (10)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000397	М	-
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	0.000315	Е	-
51	122-34-9	Симазин	-	1	1	-	-	-
52	127-18-4	Тетрахлоретилен (PER)	2 000	10	-	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (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.
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	0.001	M	-
62	71-43-2	Бензол	1 000	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	56,64	M	-
63		Бромирани дифенилетери (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	Изоопротурон	-	1	1	-	-	-
68	91-20-3	Наftалин	100	10	10	0,69	M	-
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	0.014	M	-
73	108-88-3	Толуол	-	200 (като BTEX) (11)	200 (като BTEX) (11)	-	-	-
74		Трибутилтин и неговите съединения (15)	-	1	1	-	-	-
75		Трифенилтин и неговите съединения (16)	-	1	1	-	-	-
76		Общ органичен въглерод (TOC) (изразен като общ C или ХПК/3)	-	50 000	-	-	-	-
77	1582-	Трифлуралин	-	1	1	-	-	-

Код	CAS номер	Замърсител	Праг за изпускане (колона 1)			Докладване		
			във въздух (колона 1a) 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.
	09-8							
78	1330-20-7	Ксиололи (17)	-	200 (изразени като BTEX) (11)	200 (изразени като BTEX) (11)	-	-	-
79		Хлориди (изразен като общ Cl)	-	2 милиона	2 милиона	-	-	-
80		Хлор и негови неорганични съединения (изразен като HCl)	10 000	-	-	1416	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	-	-	566,38	E	-
85	74-90-8	Циановодород (HCN)	200	-	-	-	-	-
86		Вещество под формата на малки твърди или течни частици (PM10)	50 000	-	-	15334	M	-
87	1806-26-4	Октилфеноли и октилфенол етоксилати	-	1	-	-	-	-
88	206-44-0	Флуорантен	-	1	-	-	-	-
89	465-73-6	Изодрин	-	1	-	-	-	-
90	36355-1-8	Хексабромобифенил	0.1	0.1	0.1	-	-	-
91	191-24-2	Бензо(g,h,i)перилен		1		-	-	-

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец януари
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (Nox)	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 6 месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (Nox)	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 6 март
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	28,86			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	690,36			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	475,82			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	106	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец април
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	24,93			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	620,51			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	403,57			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец май
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17,97			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	691,68			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	348,81			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	89	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец юни
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	15,9			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	696,09			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	417,37			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец юли
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	22,77			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	721,59			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	463,18			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	138	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец август
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17,41			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	799,41			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	430,13			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 – месец септември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах	mg/Nm ³	50	24,51			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	754,67			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	485,13			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец октомври
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
прах		50	22,24			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	728,38			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	489,21			Да
CO	mg/Nm ³	2000		41,0	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	20,42			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	662,07			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	446,61			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 6 месец декември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (Nox)	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 5 – месец януари
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	20,84			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	935,29			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	259,99			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец февруари
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17,42			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	871,97			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	191,59			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	103	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец март
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	15,37			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	849,8			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	258,01			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец април
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	14,83			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	787,74			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	381,09			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец май
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17,88			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	801,11			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	309,56			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	81	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец юни
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	15,65			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	835,33			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	380,85			Да
CO	mg/Nm ³	2000			4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 – месец юли
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	17,61			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	871,36			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	223,69			Да
CO	mg/Nm ³	2000		113	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец август
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	19,45			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	867,18			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	307,07			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец септември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	21,47			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	877,5			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	403,13			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-		4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец октомври
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	18,63			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	866,88			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	294,99			Да
CO	mg/Nm ³	2000		36	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	18,04			Да
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	828,94			Да
Серни оксиди (SO ₂)	mg/Nm ³	750	366,19			Да
CO	mg/Nm ³	2000	-	44	4 / година	Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух Пещ 5 месец декември
Изпускащо устройство Комин (К5)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			Да
Азотни окиси (Nox)	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
Изпускащо 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 (Nox)	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 февруари
Изпускащо 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 (Nox)	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 март
Изпускащо 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 (Nox)	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 април
Изпускащо 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 (Nox)	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 май
Изпускащо 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 (Nox)	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 юни
Изпускащо 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 (Nox)	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 юли
Изпускащо 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 (Nox)	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 август
Изпускащо 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 (Nox)	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 септември
Изпускащо 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 (Nox)	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 октомври
Изпускащо 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 (Nox)	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 ноември
Изпускащо 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 (Nox)	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 декември
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец януари
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец февруари
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец март
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец април
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец май
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец юни
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец юли
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец август
Изпускащо 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 (Nox)	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 3 месец септември
Изпускащо устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	0			
Серни оксиди (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 (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 (Nox)	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 3 месец ноември
Изпускащо устройство Комин (К4)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	0			
Азотни окиси (Nox)	mg/Nm ³	1200	0			
Серни оксиди (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 (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 (Nox)	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 януари
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 (Nox)	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 февруари
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 (Nox)	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 март
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 (Nox)	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 април
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 (Nox)	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 май
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 (Nox)	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 юни
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 (Nox)	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 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 (Nox)	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 (Nox)	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 (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 (Nox)	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 октомври
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 (Nox)	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 ноември
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 (Nox)	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 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 (Nox)	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 Въглищна 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	21,55			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	6,84			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	6,02			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	16,93			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	18,92			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	31,11			Да

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

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

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	8,87			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	9,38			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	12,18			Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	16,45			Да

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

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

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	19,45	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	27,91	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	10,1	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	12,05	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	15,49	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	11,19	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	10,07	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	14,99	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	6,1	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	8,37	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	10,51	-		Да

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

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 №1 – сепаратор месец януари
Изпускащо устройство Комин (К37)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2,82	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2,58	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2,56	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	1,17	-		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	0,9	-		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	1,49	-		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	1,75	-		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	1,94	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2,2	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	2,36	-		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	2,31	-		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	3,26	-		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	2,13	-		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	3,47	-		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	3,95	-		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	4,26	-		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	4,61	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	4,01	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50	4,27	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	4,95	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	5,36	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	4,97	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	6,01	-		Да

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

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг		Периодичен мониторинг	
Прах	mg/Nm ³	50	3,63	-		Да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 27.02.2012
Изпускащо устройство Комин (К6)

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		13	Четири пъти годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух -Скарен охладител към Пещ 5 - дата на замерване 04.05.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Течка за клинкер на клинкертранспортьор към Пещ 6 - дата на замерване 26.03.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		28	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 1(A) – аспирационен поток - дата на замерване 27.02.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 1 – везни, пресипки - (ленти) дата на замерване 27.02.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – аспирационен поток –дата на замерване 04.05.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		12	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 2 – везни, пресипки - (ленти) дата на замерване 04.05.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух- Циментова мелница (ЦМ) 3 – аспирационен поток - дата на замерване 26.03.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		20	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 3 – везни, пресипки (ленти)- дата на замерване 26.03.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – основен поток – дата на замерване 21.06.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – аспирационен поток – дата на замерване 21.06.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Циментова мелница (ЦМ) 4 – сепаратор – дата на замерване 21.06.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		28	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 1 – дата на замерване – 21.03.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Инсталация за опаковане на цимент № 2 дата на замерване 04.05.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 1 – дата на замерване 05.09.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		14	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Автокантар 2 – дата на замерване 05.09.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		13	веднъж годишно	да

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 15 и 16 – дата на замерване 21.06.2012

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

Таблица 2 Емисии в атмосферния въздух - Силоз 17 и 18 - дата на замерване 21.06.2012

Параметър	Единица	НДЕ	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие Брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Прах	mg/Nm ³	50		12	веднъж годишно	да

ЖП кантар 1 - Изпускащо устройство Комин (К27) през 2012 не е функционирало
пещ №2 и Клинкертранспорт пещ №2 - през 2012 не са функционирали
пещ №3 и Клинкертранспорт пещ №3 - през 2012 не са функционирали
пещ №4 и Клинкертранспорт пещ №4 - през 2012 не са функционирали

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 25.01.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,15	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	< 0,57*	Веднъж месечно	Да
ХПК - < бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 22.02.2012

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	648 27 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,17	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	23	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 16.03.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,35	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	27	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 25.04.2012

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	573 30 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,72	Веднъж месечно	Да

Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	< 0,57*	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 16.05.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,02	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	< 0,57*	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 19.06.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,53	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	48	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	6,2	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 17.07.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,19	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	28	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 08.08.2012

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	432 18 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,44	Веднъж месечно	Да
Неразворени вещества	mg/dm ³	50	13	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	5,8	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,10*	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 25.09.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,95	Веднъж месечно	Да
Неразворени вещества	mg/dm ³	50	< 6,07	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,10*	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 23.10.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	8,33	Веднъж месечно	Да
Неразворени вещества	mg/dm ³	50	17	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,10*	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория – 19.11.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,6	Веднъж месечно	Да
Неразворени вещества	mg/dm ³	50	13	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	< 4*	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,10*	Веднъж месечно	Да

Таблица 3 – Емисии в дренажни води във водни обекти – река Девненска, II категория –03.12.2012

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 198960	Веднъж месечно	Да
pH		6.0 – 8.5	7,95	Веднъж месечно	Да
Нераразтворени вещества	mg/dm ³	50	32	Веднъж месечно	Да
ХПК - бихроматна	mg/dm ³	70	4,3	Веднъж месечно	Да
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,10*	Веднъж месечно	Да

Забележка * - по-малко от границата на количественото определяне на метода

Таблица 4. Образуване на отпадъци

отпадък	код	Годишно количество т/у		Годишно количество за единица продукт т/т кл.		Временно съхранение на площадката*	Транспортиране-собствен транспорт/външна фирма	Съответстви e
		Количество определени с КР № 63	Реално измерено	Количество определени с КР № 63	Реално измерено			
Отпадъци от пластмаси (импрегниран текстил, еластомер, пластомер) (ултнители)	07 02 13	0.5	0	-	-	0	-	да
Отпадъци, неупоменати другаде (парчета от гumenotransportни ленти)	07 02 99	300	0	-	-	0	-	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	30	14,48	-	-	0	„Екобулпак“АД	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	30	15,28	-	-	0	„Екобулпак“АД	Да
Опаковки от дървесни материали	15 01 03	900	0	-	-	0	-	да
Абсорбенти, филърни материали	15 02 02*	1500	0	-	-	0	-	Да
Абсорбенти, филърни материали, кърпи за изтриване и предпазни обекла, различни от упоменатите в 15 02 02	15 02 03	800	1,270	-	-	1,000	-	Да
Излязло от употреба ЕЕ оборудване	16 02 14	20	0	-	-	0	-	Да
Компоненти от излязло от употреба ЕЕ оборудване	16 02 16	20	0.261	-	-	0.296	-	Да
Отпадъци от желязо и стомана	19 10 01	10000	1443,733	-	-	0	„Ел Комерс“ ООД /401,700/ „Лайт Импекс М“ ЕООД/654,533/ „Нимакс“ ЕООД/387,500/	Да
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	2000	23,640	-	-	0	„Нимакс“ ЕООД/22,320/ „Метарекс“ООД 1,320	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	231,6	-	-	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	12 01 07*	12	2,500	-	-	2,500	-	Да

изключение на емулсии и разтвори)								
Отработени въсъци и смазки	12 01 12*	8	0	-	-	0	-	Да
Неклорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	3	0	-	-	0		Да
Неклорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	70	0	-	-	0	0	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	30	0	-	-	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	0,012	-	-	0	-	Да
Опасни компоненти от ЕЕ оборудване	16 02 13*	20	0	-	-	0	-	Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	8.3	1,320	-	-	0	„Метарекс“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	0.007	-	-	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	0,535	-	-	0,606		Да
Несортирани батерии и акумулатори	200133*	0,5	0	-	-	0	0	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	6233.48	-	-	0	„Друм Груп“ ООД 6233.48 т	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	1 500	42,860	-	-	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
Шлаки от първия и втория етап на производство (фаялит)	10 06 01	Условие 11.5.3. R5	-	„Девня Цимент“ АД	Да
Отработени филtrуващи 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/летяща 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 /401,700/ „Лайт Импекс М“ ЕООД/654,533/ „Нимакс“ ЕООД/387,500/	ДА
Отпадъци от цветни метали	19 10 02	Условие 11.5.1.	-	„Нимакс“ ЕООД/22,320/ „Метарекс“ ООД /1,320/	Да
Облицовъчни и оgneупорни 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	-		Да
Неклорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	Условие 11.5.1.	-		Да
Неклорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	Условие 11.5.1.	-		Да
Отпадъци, неупоменати другаде (маслени отпадъци)	13 08 99*	Условие 11.5.8. R 9	-	„Девня Цимент“-0,012т	Да
Абсорбенти, филърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и	15 02 02*	Условие 11.5.3.	-		Да

предпазни облекла, замърсени с опасни вещества					
Абсорбенти и фильтърни материали	15 02 03	Условие 11.5.3. R5	-	"Девня Цимент" 0,270 t	Да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	Условие 11.5.8.	-		Да
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	Условие 11.5.1. R13	-	„Метарекс“ООД 1,320	Да
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	Условие 11.5.1.	-		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 6233.48 t	Да
Смесени битови отпадъци	20 03 01	-	Условие 11.6.1. D1	БКС "Девня" 42.860t	Да
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	Условие 11.5.1.	-	„Екобулпак“АД / 14,480 t	Да
Пластмасови опаковки	15 01 02	Условие 11.5.1.		„Екобулпак“АД / 15,280t	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 обавреждане е обект на специални изисквания	18 01 03*	Условие 11.6.1.	Условие 11.6.1.R1	МБАЛ "Света Анна" 0.007t	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.			Да

Таблица 6. Шумови емисии

Дневно ниво на шума (07-19 часа)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/ноща	Съответствие
		результат	неопределеност		
Ниво на шума в т.1	dB	59,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.2	dB	64,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.3	dB	68,4	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.4	dB	70,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.5	dB	65,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.6	dB	68,8	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.7	dB	68,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.8	dB	64,6	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.9	dB	59,6	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.10	dB	56,4	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.11	dB	58,4	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.12	dB	59,4	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.13	dB	59,7	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.14	dB	57,5	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.15	dB	56,2	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.16	dB	58,7	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.17	dB	57,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.18	dB	53,8	+ 2,7 - 3,0	ден	Да

Ниво на шума в т.19	dB	48,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.20	dB	46,2	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.21	dB	43,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.22	dB	43,6	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.23	dB	48,1	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.24	dB	47,2	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.25	dB	47,9	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.26	dB	52,8	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.27	dB	54,1	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.28	dB	53,2	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.29	dB	52,7	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.30	dB	55,3	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на шума в т.31	dB	55,8	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.32	dB	53,1	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.33	dB	55,6	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.34	dB	57,3	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.35	dB	56,2	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.36	dB	58,6	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.37	dB	60,7	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.38	dB	61,8	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.39	dB	63,9	+ 2,6 - 2,9	ден	Да

Ниво на шума в т.40	dB	62,5	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.41	dB	59,2	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.42	dB	54,6	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.43	dB	54,6	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.44	dB	51,7	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.45	dB	55,3	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.46	dB	59,6	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.47	dB	55,9	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.48	dB	58,2	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.49	dB	56,7	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на шума в т.50	dB	56,3	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB	62,5	+ 2,7 - 3,0	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB	117,5	-	ден	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2	dB	63,1	+ 2,6 - 2,9	ден	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB	86,0	-	ден	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул. „Преслав“, кв. „Изворите“, гр. Девня	dB	50,6	0,3	ден	Да

Вечерно ниво на шума (19,00-23,00)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/ноща	Съответствие
		резултат	неопределеност		
Ниво на шума в т.1	dB	58,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.2	dB	63,1	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.3	dB	67,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.4	dB	67,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.5	dB	62,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.6	dB	66,2	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.7	dB	67,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.8	dB	62,9	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.9	dB	58,5	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.10	dB	54,2	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.11	dB	53,2	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.12	dB	56,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.13	dB	54,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.14	dB	56,6	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.15	dB	57,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.16	dB	55,2	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.17	dB	51,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.18	dB	52,4	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.19	dB	50,9	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да

Ниво на шума в т.20	dB	47,5	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.21	dB	43,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.22	dB	42,4	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.23	dB	46,7	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.24	dB	46,3	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.25	dB	46,8	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.26	dB	51,6	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.27	dB	52,9	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.28	dB	52,1	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.29	dB	51,9	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.30	dB	54,9	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на шума в т.31	dB	58,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.32	dB	53,8	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.33	dB	55,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.34	dB	57,1	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.35	dB	56,3	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.36	dB	57,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.37	dB	61,0	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.38	dB	61,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.39	dB	59,7	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.40	dB	61,2	+2,6 -2,9	вечер	Да

Ниво на шума в т.41	dB	57,7	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.42	dB	52,8	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.43	dB	53,9	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.44	dB	49,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.45	dB	50,9	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.46	dB	54,6	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.47	dB	52,7	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.48	dB	54,6	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.49	dB	51,2	+2,6 -2,9	вечер	Да
Ниво на шума в т.50	dB	53,6	+2,6 -2,9	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB	60,4	+ 2,7 - 3,0	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB	115,4	-	вечер	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2	dB	61,1	+ 2,6 - 2,9	вечер	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB	84,1	-	вечер	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул. "Преслав", кв. „Изворите”, гр. Девня	dB	48,1	0.3	вечер	Да

Нощно ниво на шума (23,00-07,00 ч)

Място на измерването	Единица на величината	Ниво на звуковото налягане		Измерено през деня/ноща	Съответствие
		результат	неопределеност		
Ниво на шума в т.1	dB	58,3	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.2	dB	63,2	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.3	dB	67,2	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.4	dB	67,4	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.5	dB	62,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.6	dB	65,7	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.7	dB	66,4	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.8	dB	61,5	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.9	dB	58,3	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.10	dB	53,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.11	dB	53,3	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.12	dB	56,2	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.13	dB	53,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.14	dB	55,8	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.15	dB	56,2	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.16	dB	54,6	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.17	dB	51,2	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.18	dB	51,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.19	dB	47,1	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да

Ниво на шума в т.20	dB	44,7	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.21	dB	42,1	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.22	dB	40,3	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.23	dB	44,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.24	dB	46,1	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.25	dB	45,6	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.26	dB	49,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.27	dB	50,6	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.28	dB	52,6	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.29	dB	50,8	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.30	dB	53,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на шума в т.31	dB	56,9	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.32	dB	52,6	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.33	dB	54,5	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.34	dB	56,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.35	dB	53,2	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.36	dB	54,1	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.37	dB	58,2	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.38	dB	60,3	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.39	dB	58,8	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.40	dB	60,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да

Ниво на шума в т.41	dB	55,9	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.42	dB	51,7	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.43	dB	53,2	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.44	dB	48,6	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.45	dB	50,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.46	dB	53,9	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.47	dB	51,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.48	dB	52,6	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.49	dB	51,3	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на шума в т.50	dB	53,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №1	dB	59,9	+ 2,7 - 3,0	нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №1	dB	114,8	-	нощ	Да
Средно еквивалентно ниво на шума по измервателен контур №2	dB	60,4	+ 2,6 - 2,9	нощ	Да
Ниво на обща звукова мощност, за из измервателен контур №2	dB	83,4	-	нощ	Да
Еквивалентно ниво на шума в мястото на въздействието – ул. „Преслав”, кв. „Изворите”, гр. Девня	dB	39,4	0,3	нощ	Да

Съгласно Условие 12.2.2- веднъж на две години се извършва наблюдение на показателите по Условие 12.2.1. Такова замерване е правено през 2012г. Предстои през 2014г.

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)	Пробов земна точка	Резултати от мониторинг mg.kg ⁻¹ 2012 година	Честота на мониторинга	Съответствие
Мониторингов пункт 1 – Мазутно стопанства							
	0-10 см				0-10 см		
pH	7,11	-	-	1	8,42	3 г	Да
Pb	50,3	500	1000	1	22,1	3 г	Да
Cd	0,545	10	40	1	< 0,05*	3 г	Да
Cu	39	500	1000	1	26,0	3 г	Да
Zn	120	600	1500	1	73,8	3 г	Да
As	14,6	40	120	1	30,3	3 г	Да
Hg	0,06	10	40	1	< 0,05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,51		5000	1	< 100*	3 г	Да
	10-20 см						
pH	7,32	-	-	1			
Pb	35,7	500	1000	1			
Cd	0,372	10	40	1			
Cu	26,0	500	1000	1			
Zn	84,5	600	1500	1			
As	11,8	40	120	1			
Hg	0,06	10	40	1			
нефтопродукти	0,46		5000				
	20-40 см				10-40 см		
pH	6,49	-	-	1	8,40	3 г	Да
Pb	32,9	500	1000	1	19	3 г	Да
Cd	0,351	10	40	1	< 0,05*	3 г	Да
Cu	24,7	500	1000	1	29,8	3 г	Да
Zn	84,8	600	1500	1	59,8	3 г	Да
As	11,1	40	120	1	18,8	3 г	Да
Hg	0,06	10	40	1	< 0,05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,52		5000		< 100*	3 г	
Мониторингов пункт 2 – ЖП линия							
	0-10 см				0-10 см		
pH	6,74			2	8,24	3 г	Да

Pb	168	500	1000	2	10,5	3 г	Да
Cd	1,66	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
Cu	146	500	1000	2	27,5	3 г	Да
Zn	273	600	1500	2	42,7	3 г	Да
As	70,1	40	120	2	12,0	3 г	Да
Hg	0,033	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,46		5000	2	< 100*	3 г	Да
10-20 см							
pH	6,68			2			
Pb	165	500	1000	2			
Cd	1,56	10	40	2			
Cu	141	500	1000	2			
Zn	268	600	1500	2			
As	66,6	40	120	2			
Hg	0,033	10	40	2			
нефтопродукти	0,38		5000	2			
20-40 см				10-40 см			
pH	7,02			2	8,46	3 г	Да
Pb	173	500	1000	2	32,0	3 г	Да
Cd	1,65	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
Cu	151	500	1000	2	28,4	3 г	Да
Zn	263	600	1500	2	62,8	3 г	Да
As	70,1	40	120	2	16,5	3 г	Да
Hg	0,033	10	40	2	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,33		5000	2	< 100*	3 г	Да

Мониторингов пункт З- Подстанция

	0 -10 см				0-10 см			
pH	7,38				3	8,45	3 г	Да
Pb	24,7	500	1000	3	7,38	3 г	Да	
Cd	0,363	10	40	3	< 0.05*	3 г	Да	
Cu	22,1	500	1000	3	10,6	3 г	Да	
Zn	67,2	600	1500	3	51,5	3 г	Да	
As	9,53	40	120	3	28,2	3 г	Да	
Hg	0,095	10	40	3	< 0.05*	3 г	Да	
нефтопродукти	0,25		5000	3	< 100*	3 г	Да	
	10-20 см							
pH	7,24				3			

Pb	23,5	500	1000	3			
Cd	0,332	10	40	3			
Cu	20,5	500	1000	3			
Zn	60,1	600	1500	3			
As	9,50	40	120	3			
Hg	0,095	10	40	3			
нефтопродукти	0,28		5000	3			
	20-40 см				10-40 см		
pH	7,58			3	8,39	3 г	Да
Pb	25,4	500	1000	3	6,87	3 г	Да
Cd	0,384	10	40	3	< 0,05*	3 г	Да
Cu	22,4	500	1000	3	14,2	3 г	Да
Zn	68,3	600	1500	3	59,1	3 г	Да
As	9,63	40	120	3	32,5	3 г	Да
Hg	0,095	10	40	3	< 0,05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,29		5000	3	< 100*	3 г	Да
Мониторингов лункт 4 – Оборотни води							
	0-10 см			0-10 см			
pH	7,36			4	8,45	3 г	Да
Pb	80,8	500	1000	4	7,17	3 г	Да
Cd	1,50	10	40	4	< 0,05*	3 г	Да
Cu	24,1	500	1000	4	12,2	3 г	Да
Zn	84,3	600	1500	4	52,1	3 г	Да
As	9,03	40	120	4	28,3	3 г	Да
Hg	0,039	10	40	4	< 0,05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,67		5000	4	< 100*	3 г	Да
	10-20 см						
pH	7,54			4			
Pb	81,2	500	1000	4			
Cd	1,26	10	40	4			
Cu	17,9	500	1000	4			
Zn	81,7	600	1500	4			
As	8,00	40	120	4			
Hg	0,039	10	40	4			
нефтопродукти	0,73		5000	4			
	20-40 см			10-40 см			
pH	7,29	-	-	4	8,41	3 г	Да

Pb	81,7	500	1000	4	7,38	3 г	Да
Cd	1,51	10	40	4	< 0.05*	3 г	Да
Cu	19,5	500	1000	4	12,6	3 г	Да
Zn	80,2	600	1500	4	60,6	3 г	Да
As	8,46	40	120	4	34,6	3 г	Да
Hg	0,039	10	40	4	< 0.05*	3 г	Да
нефтопродукти	0,68		5000	4	< 100*	3 г	Да

Съгласно Условие 13.8.2.1 честотата на собствен мониторинг на почви е веднъж на 3 години. Такъв е извършен през 2012 г. и е планиран последващ за 2015 г.

При направената оценка, се вижда, че стойностите за 2009 и 2012 година са близки, но се различават от базовата година (2006година.) През 2012 година pH и As са по – високи в сравнение с базовата година, но сме ги дали в съответствие, тъй като няма промяна в технологията на производство, а различията в стойностите на измерените параметри отдаваме на различията в метода на изпитване, както и методологията за пробовземане, която е в сила от от 2008 с влизане в действие на Наредба №3 за норми за допустима съдържание на вредни вещества в почвите. Анализите са направени от различни лаборатории, които имат различни анализатори. Всички регистрирани стойности са в пъти под ИК и МДК на Наредбата.

Таблица 9 Аварийни ситуации

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

За 2012 година няма възникната 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



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE No : 108/BP/03.11

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM OF

DEVNYA CEMENT AD

ADDRESS: DEVNYA, INDUSTRIAL ZONE / BULGARIA

HAS BEEN FOUND TO CONFORM TO THE STANDARD

EN ISO 14001:2004

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE:

**GREY CLINKER PRODUCTION, GREY CEMENT PRODUCTION,
WHITE CEMENT PRODUCTION.**

Date of 1st Issue: Athens, 07/03/2008

Date of 2nd Issue: Athens, 11/03/2011

This Certificate is valid till: 10/03/2014

For the Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "ATHANASIOS GEORGOPOULOS".

ATHANASIOS GEORGOPOULOS
TECHNICAL MANAGER

Lack of fulfillment of the conditions set out in the contract No. 11/2011 may render this certificate invalid



Certification of MS
Cert. No. 3-2

89, CHLOIS STR. & LIKOVRISEOS, 144 52 METAMORFOSI, ATHENS, GREECE
Tel: +30 210 62.52.495, 30 210 62.53.927 · Fax: +30 210 62.03.018
Internet site: www.eurocert.gr · e-mail: eurocert@otenet.gr



ΔΠ13.2/E03/01-12-2008



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.
VERIFICATION STATEMENT

Following the verification work performed by verifiers in accordance with
ISO 14064-3 2006 requirements

*We State That The "Greenhouse Gas Reporting 2012"
dated 14th February of 2013 Prepared By*

Devnya Cement AD and Vulkan Cement AD

Related To

**Business activities in Bulgaria of
ITALCEMENTI GROUP'S companies:**

Devnya Cement AD and Vulkan Cement AD

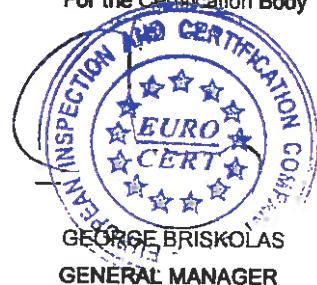
From January 1st 2012 to December 31st 2012 is in compliance with the requirements of

ISO 14064-1:2006

and there is evidence that the GHG assertion is materially correct and is a fair representation of GHG data and information and has been prepared in accordance with the related international standard on GHG quantification, monitoring and reporting or with the relevant national standards or practices.

Issue Date: 13.03.2013

For the Certification Body



GEORGE BRISKOLAS
GENERAL MANAGER

More details of the activities that the verification team carried out can be found in Annex 1 of the present Verification Statement.

VERIFICATION STATEMENT ANNEX 1

GHG Assertion Evaluated:

"Greenhouse Gas Reporting 2012" dated February 14th 2013

Users of the Verification Statement:

ITALCEMENTI GROUP

Via Gabriele Camozzi 24121 Bergamo ITALIA

DEVNYA CEMENT AD

Industrial Zone 9160 Devnya, BULGARIA

VULKAN CEMENT AD

Haskovo Region 6405 Dimitrovgrad, BULGARIA

Reference year: 2012

Level of Assurance-Materiality Threshold: A "reasonable level" of assurance for Scope 1 emissions has been agreed with the Organization, with a materiality threshold at 5%. For Scope 2 and 3 emissions, representing respectively 5% and 15% of total emissions, a "limited level" of assurance has been agreed. Since Scope 3 doesn't cover 100% of emissions, no materiality threshold has been set.

Criteria: ISO 14064-1 2006; ISO 14064-3 2006; Decision 2007/589/EC; WBCSD CSI "CO₂ Accounting and Reporting Standard for the Cement Industry" June 2005 version 2.0, WBCSD/WRI "Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard" - draft for Stakeholders review November 2010, Procedure SDD002 "CO₂ Accounting and Reporting Italcementi Group Protocol" rev.3.

Organization Boundary: Cement production activities (gray and white cement types, hydraulic road binder and dry mortar "Maestro" for Devnya and gray cement and hydraulic road binder for Vulkan), other activities such as transport, cement admixtures and energy. "Maestro" is not produced on the company site, rather the company provides raw materials to subcontractors and buy back final product to sell on the market.
Approach applied: control.

Operational Boundary: Cement production with reference to direct and indirect emissions. Cement and hydraulic road binder production with reference to and indirect emissions from electricity use. Other indirect emissions from above activities, but related to sources owned or controlled by other organizations. Other indirect emissions, as defined in ISO 14064-1, are equivalent to Scope 3 emissions under the WBCSD/WRI Standard, classified as upstream and downstream in the cement value chain. The inventory covers significant GHO emissions expressed in CO₂eq. It follows that for: cradle to gate Scope 3 emissions CO₂eq emissions factors were adopted (Ecoinvent IMO/Marintek 2010), emissions related to purchased and consumed electrical power quantification was based on emission factors that consider the electricity generation phase as well as the production of fuels used for that purpose, Scope 1 emissions only CO₂ emissions were quantified and reported as required by the EU ETS report (third party verified) and can be expressed as CO₂eq due to the fact that other GHG emissions such as nitrous oxides, from combustion processes, are present in non significant amounts as stated in the WBCSD CSI "CO₂ Accounting and Reporting Standard for the Cement Industry" June 2005 version 2.0. Inventory perimeter includes 93% of organization's

expected emissions, in line with WBCSD/WRI Scope 3 Standard requirements (minimum 80%). In particular, end of life products, which account for about 5% of expected emissions from initial screening, have been excluded due to difficulties in collecting end of life data (e.g. demolition waste). Other categories excluded from the perimeter are: capital goods, franchising, leasing and investments, use of sold products. Explanations are reported in the procedure SDD002, "CO₂ accounting and reporting Italcementi Group Protocol" ver. 3.

Greenhouse gas sources:

Direct emissions (Scope 1) related to production of clinker & cement.

Indirect emissions (Scope 2) related to production of electricity purchased and consumed onsite for production.

Other indirect emissions (Scope 3):

Production and delivery of raw materials and fuels for cement production (to gate).

Production and use of electricity consumed at production site and not included in indirect electricity emissions (scope 2). Cement, mortar, hydraulic road binder transport and distribution. Business travels and commuting.

Overall evaluation about conformity of the GHG report to ISO 14064-1 2006 requirements:

The Devnya Cement and Vulkan Cement inventory for the activities performed in Bulgaria in 2012 is correct and is a proper representation of data and information about GHG emissions. The inventory has been prepared following the appropriate international guidelines on GHG quantification, monitoring and reporting and data represented in the inventory do not contain omissions, wrong representations, or errors that may lead to relevant errors. With reference to scope of the assertion verification the process and procedures conducted provides an adequate basis to issue a professional judgment with "reasonable assurance engagements" for Scope 1 emissions and with "limited assurance engagements" for Scope 2 and 3 emissions, it therefore follows that the level of assurance of the overall emissions assertion is "limited".

EUROCERT SA and each team member maintained independence towards the Organization verified.



EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

CERTIFICATE OF ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

CERTIFICATE No : 101/BG-EMS/11.11

THIS IS TO CERTIFY THAT THE ENERGY MANAGEMENT SYSTEM OF

DEVNYA CEMENT AD
DEVNYA 9100 INDUSTRIAL AREA / BULGARIA

HAS BEEN FOUND TO CONFORM TO THE STANDARD

EN ISO 50001:2011

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE:

**GREY CLINKER PRODUCTION, GREY CEMENT PRODUCTION,
WHITE CEMENT PRODUCTION.**

Date of Issue: Athens, 29/11/2011

This Certificate is valid till: 28/11/2014

For the Certification Body

GEORGE N. SIEONIOS
DIRECTOR OF DEVELOPMENT

Lack of fulfillment of the conditions set out in the contract № 41/2011 may render this certificate invalid

89, CHLOIS STR & LIKOVRISEOS, 144 52 MASTAMORFOS, ATHENS, GREECE
Tel: +30 210 62.52.495, 30 210 62.53.927 - Fax: +30 210 62.03.018
Internet site: www.eurocert.gr - e-mail: eurocert@otenet.gr



Приложение №3

Приложение №4

Протоколи от срещи за оценка на резултатите



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 10.5 от КР № 63-Н1/2007
(Проверка на канализационната мрежа на площадката)

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

- 1/През първата половина на 2012 година са направени проверки на канализационната мрежа от ремонтния персонал на „Девня Цимент” АД съгласно инструкция 10.5
- 2/През същия период не са установени наличия на течове.
- 3/Не са предприемани коригиращи действия.
- 4/Извърши се почистване от растителност на дренажната канализация до заустване №3.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 04.12. 2012г

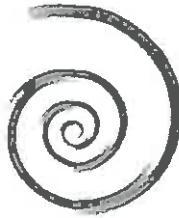
От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 10.5 от KP № 63-H1/2007
(Проверка на канализационната мрежа на площадката)

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През втората половина на 2012 година са направени проверки на канализационната мрежа от ремонтния персонал на „Девня Цимент“ АД.
2. През отчетния период не са установени наличия изтичания и повишаване на нивото в шахтите на канализационната мрежа.
3. Не са приемани коригиращи действия, но се правят профилактични мероприятия с цел изправност на канализационната мрежа.
4. Извърши се почистване от растителност на дренажната канализация до заустване №3.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07. 2011

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 10.1.1.2 / Контрол на пречиствателно оборудване / от КР
№ 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През 2012 година ежемесечно се прави проверка на нивото на утайките на каломаслоуловителя.
2. Резултатите от проверката се нанасят във специални таблици.
3. След проверка на резултатите се вижда, че няма несъответствие на контролираните параметри.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



ПРОТОКОЛ

Дата 04.12. 2012

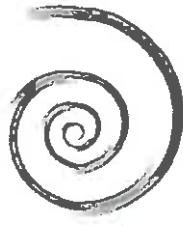
От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 10.1.1.2 / Контрол на пречиствателно оборудване / от КР
№ 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През 2012 година ежемесечно се прави проверка на нивото на утайките на каломаслоуловителя, водите от който се прехвърлят посредством помпа в седми шламбасейн или в Градирни кули, откъдето се ползват за технологични нужди / тези води нямат друго заустване /.
2. Резултатите от проверката се нанасят във специални таблици.
3. След проверка на резултатите се вижда, че няма несъответствие на контролираните параметри.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
3. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
5. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 9.4 от КР № 63-Н1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

През първата половина на 2012 няма постъпили оплаквания за миризми в
результат от дейностите извършвани на площадката.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



ПРОТОКОЛ

Дата 04.12. 2012г

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 9.4 от КР № 63-Н1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

И през втората половина на 2012 няма постъпили оплаквания за миризми от работещите на територията на „Девня Цимент“ АД, както и от живущи в близкия квартал на гр. Девня в резултат от дейностите извършвани на площадката на фирмата.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07. 2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 9.2.1.1 / Инсталация за производство на циментов
клинкер /от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През първата половина на 2012 година са извършвани собствени периодични и непрекъснати измервания на организирани емисии във въздуха от неподвижни източници.
2. Всички източници, на които са правени замервания са съгласно КР. Няма нерегламентирани източници.
3. Периодичните измервания са извършени от акредитирана лаборатория - „Екоексперт 6” ЕООД, гр. Варна - Сертификат №40-ЛИ / 30.03.2012г, валиден до 31.03.2016 г.
4. От направените анализи се вижда, че няма превишение на дебитите на технологичните и вентилационни газове съгласно КР.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 04.12. 2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 9.2.1.1 / Инсталация за производство на циментов
клинкер /от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През втората половина на 2012 година са извършвани собствени периодични и непрекъснати измервания на организирани емисии във въздуха от неподвижни източници.
2. Всички източници, на които са правени замервания са съгласно КР. Няма нерегламентирани източници.
3. Периодичните измервания са извършени от акредитирана лаборатория- „Екоексперт 6” ЕООД, гр. Варна - Сертификат №40-ЛИ / 30.03.2012г, валиден до 31.03.2016 г.
4. От направените анализи се вижда, че няма превишение на дебитите на технологичните и вентилационни газове съгласно КР.
5. Няма превишение на месечните норми за допустими емисии на СНИ.
6. Няма превишение на норми за допустими емисии на СПИ.

Участници в срещата:

1. Теодор Петров – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
3. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.3.4 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

През първото полугодие на 2012г, всеки месец е правен оглед на складовете, площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали, горива и продукти. При направените проверки е установено, че същите са в съответствие с условията в КР.

През първото полугодие на 2012 година няма констатирани течове по тръбната преносна мрежа за горива и масла.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 04.12.2012г

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.3.4 от КР № 63-Н1/2007

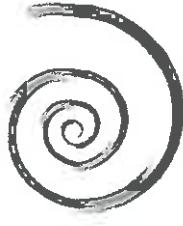
ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През цялата 2012г, ежемесечно е правен оглед на складове и площадките за съхранение на сировини, спомагателни материали, горива и продукти. При направените проверки е установено, че същите са в съответствие с условията в КР.

3. През второто полугодие на 2012 година няма констатирани течове по тръбната преносна мрежа за горива и масла, както и замърсяване на склада, в който се съхраняват.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
3. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
5. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.3 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

Резултатите за количеството на използваните сировини, спомагателни материали и горива се нанасят ежемесечно в документ Е 8.2.3 от производствен отдел, изразени като

- общ месечна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за инсталацията за производство на клинкер
- месечна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за тон клинкер
- годишна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за тон клинкер

Няма надвишаване на норми.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова - Еколог на завода
2. Станислав Андреев - Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов - Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 04.12.2012г

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.3 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. Резултатите за количеството на използваните сировини, спомагателни материали и горива се нанасят ежемесечно в документ Е 8.2.3 от производствен отдел, изразени като

- обща месечна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за инсталацията за производство на клинкер
- месечна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за тон клинкер
- годишна консумация на сировини , спомагателни материали и горива за тон клинкер

2. Няма надвишаване на норми.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова - Еколог на завода
2. Станислав Андреев - Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов - Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.2.1 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1/През 2012 година количеството на използваната електроенергия е измерено съгласно измервателните устройства както е по КР.

2/Резултатите се нанасят ежемесечно в документ Е 8.3.2 от производствен отдел, и се определят като:

- общ месечна консумация за площадката
- общ месечна консумация на електро- и топлоенергия за инсталацията за производство на клинкер
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за тон клинкер
- годишна консумация на електро- и топлоенергия за тон клинкер

3/През първите две тримесечия на 2012 година няма несъответствие между консумираните количества енергия в Инсталация за производство на циментов клинкер и разрешените количества по КР.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова - Еколог на завода
2. Станислав Андреев - Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов - Инженер Еколог





ПРОТОКОЛ

Дата 04.12. 2012г

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.2.1 от КР № 63-Н1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През 2012 година количеството на използваната електроенергия е измерено съгласно измервателните устройства както е по КР.

2. Резултатите се нанасят ежемесечно в документ Е 8.3.2 от производствен отдел, и се определят като:

- общ месечна консумация за площадката
- общ месечна консумация на електро- и топлоенергия за инсталацията за производство на клинкер
- месечна консумация на електро- и топлоенергия за тон клинкер
- годишна консумация на електро- и топлоенергия за тон клинкер

3. През 2012 година няма несъответствие между консумираните количества енергия в Инсталация за производство на циментов клинкер и разрешените количества по КР.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова - Еколог на завода
3. Станислав Андреев - Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
5. Апостол Вангелов - Инженер Еколог





Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.1.3 от № 63-H1/2007
(Проверка на водопроводната мрежа на площадката)

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

През първата половина на 2012 година няма констатирани големи течове от разпределителната водопроводна мрежа.

Поддръжката и ремонта на водопроводната мрежа се извършва от работници на фирмата и от фирма подизпълнител. За изпълнение на ремонт се създава поръчка, а приемането на работата става с протокол.

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог



Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
тел. 0519 924 20
тел. 0519 925 98
факс 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
tel. +359 519 924 20
tel. +359 519 925 98
Fax: +359 519 93214

ПРОТОКОЛ

Дата 04.12.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.1.3 от № 63-H1/2007
(Проверка на водопроводната мрежа на площадката)

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През второто шестмесечие на 2012 година няма констатирани големи течове от разпределителната водопроводна мрежа.
2. Поддръжката и ремонта на водопроводната мрежа се извършва от работници на фирмата и при необходимост от фирма подизпълнител. За изпълнение на ремонт се създава поръчка в САП, а приемането на работата става с протокол подписан от представители на „Девня Цимент“ АД и фирмата изпълнител.

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
3. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
5. Апостол Вангелов – Инженер Еколог





Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня Промишлена зона България тел. 0519 924 20 тел. 0519 925 98 факс 0519 932 14	9160 Devnya Industrial Zone Bulgaria tel. +359 519 924 20 tel. +359 519 925 98 Fax. +359 519 93214
---	---

ПРОТОКОЛ

Дата 11.07.2014

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.1.2 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1/През 2012 година количеството на използваната вода се мери съгласно деклариряните измервателни устройства.

2/ Резултатите се нанасят ежемесечно в документ „Е 8.3.2” от производствен отдел и се определят като

- обща месечна консумация за площадката
- обща месечна консумация свежа производствена вода
- месечна консумация на свежа вода за тон клинкер
- годишна консумация на свежа вода за тон клинкер

3/През първото полугодие на 2012 година няма несъответствие между консумираните количества свежа вода и разрешените количества по КР№ 63-H1/2007

Участници в срещата:

1. Дафинка Консулова – Еколог Завода
2. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
3. Ангел Каменски - Ръководител Производство
4. Апостол Вангелов – Инженер Еколог





ПРОТОКОЛ

Дата 04.12.2012

От среща за оценка на резултатите от направените проверки по
условие 8.1.2 от КР № 63-H1/2007

ОЦЕНКА НА РЕЗУЛТАТИТЕ

1. През 2012 година количеството на използваната вода се мери съгласно декларирани измервателни устройства.

2/. Резултатите се нанасят ежемесечно в документ „Е 8.3.2” от производствен отдел и се определят като

- обща месечна консумация за площадката
- обща месечна консумация свежа производствена вода
- месечна консумация на свежа вода за тон клинкер
- годишна консумация на свежа вода за тон клинкер

3. През второто полугодие на 2012 година няма несъответствие между консумираните количества свежа вода и разрешените количества по КР№ 63-H1/2007

Участници в срещата:

1. Теодор Пецов – Ръководител Завод
2. Дафинка Консулова – Еколог Завода
3. Станислав Андреев – Ръководител Поддръжка
4. Ангел Каменски - Ръководител Производство
5. Апостол Вангелов – Инженер Еколог

