

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”,

съгласно чл. 12, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения

1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Моника Георгиева	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15 и 16;
Екип:	Албена Илчева	Условия 8.1, 8.3, 10;
	Юмит Хюсеинова	Условия 8.2, 9, 12.

2. Процедура:

- 2.1. Писмо от “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, вх.№85-СО-254/01.10.2004г. относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително;
- 2.2. Писмо до РИОСВ - София, изх.№84-ПК-253/13.10.2004г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.3. Писмо до БДДР, център Плевен, изх.№84-ПК-253/13.10.2004г. относно проверка на съдържанието и формата на заявлението на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
- 2.4. Писмо от БДДР, център Плевен, вх.№84-ПК-253/08.11.2004г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”;
- 2.5. Писмо от РИОСВ - София, вх.№84-ПК-253/09.11.2004г. относно становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”;
- 2.6. Писмо до “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, РИОСВ - София и БДДР – Плевен, изх.№85-СО-254/26.11.2004г. относно проверка на място за съответствие с изложените в заявлението за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, данни и информация;
- 2.7. Писмо до “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, изх.№84-ПК-253/15.12.2004г. относно допълнително необходима информация към заявлението за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”;
- 2.8. Писмо от “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, вх.№85-СО-254/24.01.2005г., относно подаване на допълнено Заявление за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”;
- 2.9. Писмо до “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, изх.№85-СО-254/25.01.2005г., относно представянето на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.10. Писмо от “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, вх.№85-СО-254/07.02.2005г. относно подаване на два хартиени екземпляра и един на електронен носител от окончателния вариант на заявлението;
- 2.11. Писмо до Кметовете на общините Драгоман и Сливница, изх.№85-СО-254/10.02.2005г. относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”.

3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

“ОГНЯНОВО К” АД
гр. София, ул. “Данте” № 1 вх. Б
тел. 02 / 989 65 78, 989 53 31
факс: 02 / 980 20 87
e-mail: mnikolova@plena-bg.com
Изпълнителен Директор: НИКОЛАЙ КОЛЕВ

Лица за контакти:
инж. Николай Косев – Директор ЗНХВ “ПУКЛИНА”
Тел. 07172 / 2009
инж. Илка Първанова
Тел. 02 / 989 53 31, 02 / 989 65 78
Факс: 02 / 980 20 87

Обосновка на приложимите условия за издаването на комплексно разрешително на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”

Условие № 1. Речник на използваните термини

Ден и нощ - според Хигиенни норми № 064 за пределно допустимите нива на шума в жилищни и обществени сгради и жилищни райони, обн. ДВ бр.87/1972 г.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

На стр.4 от завлението е дадена инсталацията, за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ попада в обхвата на т.3.1. от Приложение №4 от ЗООС, съгласно който изграждането и експлоатацията на действащи инсталации и съоръжения за категориите промишлени дейности по Приложение №4 се разрешават след издаването на комплексно разрешително.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение №4 от ЗООС:

Инсталация	Категория промишлена дейност
1. Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна вар	3.1.

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на хидратна вар
2. Инсталация за производство на гасена вар

Условие №3. Обхват

Условие 3.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Посочва изискванията за експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, съгласно чл.117, ал.1 ЗООС.

Условие 3.2. Посочва условията, при които инсталацията по **Условие 2** може да бъде експлоатирана без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл.124, ал.3, т.1, 2 и 4 от ЗООС.

Условие 3.3. Територията, на която се намира инсталацията се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.39.

Условие 3.4. Мярка от Инвестиционната програма на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина” и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие №4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. чл.117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС.

На стр.4 от заявлението е представена информация за проектния капацитет на инсталацията. Това е капацитетът, за който се кандидатства за издаване на комплексно разрешително.

Условие №5. Управление на околната среда

“ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”, няма внедрена Система за управление на околната среда по ISO 14001 или EMAS.

Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл.121, т.2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на

основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Изисква се операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1, Условие 5.4.1. и Условие 5.4.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. и Условие 5.5.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1, Условие 5.7.2. и Условие 5.7.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл.121, т.2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1., Условие 5.9.2., Условие 5.9.3. и Условие 5.9.4. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и по становище на отдел "ППЗ" на МОСВ за КР №3.

Условие 5.10. Докладване

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Операторът на инсталациите по **Условие 2** трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС - чл.121, т.2, чл.125, т.2 и т.4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие №6. Тълкуване

Условие 6.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 6.2. Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящето Разрешително се тълкуват, съгласно изискванията на нормативни актове дадени в приложение на Разрешителното.

Условие 6.2.1. Чл. 9 от Наредба №2/1998 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 6.2.2. Глава пета на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.3. Наредба №6/6.04.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 6.4. Наредба №7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води и Наредба №6/9.11.2000г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти.

Условие 6.5. Наредба №5/8.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.

Условия 6.6. – 6.10. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие №7. Уведомяване

Условие 7.1. Посочва изискванията, съгласно чл.23 и чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие 7.2. и Условие 7.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 7.3., Условие 7.4. и Условие 7.5. Чл.125, т.1 и т.3 от ЗООС.

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Дружеството ползва вода за питейно-битови, производствени нужди и охлаждане от собствени водоизточници – два броя тръбни кладенци, за което има издадено разрешителни за водоползване № 100173/10.11.2003 год. и № 100370/03.05.2004 год Проектен дебит – 1,4 л/сек, средно годишен дебит – 0,81 л/сек. (Приложение I.Б.1.1.3-2) от заявлението.

Условие 8.1.1. Отразява настоящото състояние, изисква наличие и спазване на актуалните разрешителни за водоползване.

Условие 8.1.2. Сравнението на текущата консумация на вода е направено с действащите технологични разходни норми, посочени в заявлението, поради това, че в BREF документа за производство на цимент и вар няма посочени конкретни стойности. Сравнението показва съответствие с разходните норми.

Навсякъде, където се ползва вода за охлаждане тя е организирана в индиректни, затворени оборотни цикли, което съответства на насоките на НДНТ.

Водата за производствени нужди е основно за измиване на площадките.

В условието са посочени само количествата свежа вода, използвани за допълване на системата.

Количеството на използваната вода включва тази за измиване и количествата свежа вода, използвани за допълване на охладителната система.

Условие 8.1.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие 8.1.4. Условието изисква поддържането на изградените оборотни цикли, с което се намалява консумацията на свежа вода и емисиите в повърхностен воден обект, което съответства на насоките на НДНТ.

Условие 8.1.5. Производствата на вар и варови продукти са най-големите консуматори на вода на площадката, като основен е хидратното отделение.. Условието е поставено за осигуряване спазването на изискванията на насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр.26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г.

Условие № 8.1.7. Измерване и документиране

Условие 8.1.7.1. Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.7.1.1. На площадката са монтирани разходомерни устройства във всички процеси, окновни консуматори на вода. В момента количествата използвана вода се измерват чрез измервателните устройства, посочени на схема в заявлението.

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условия 8.1.7.2., 8.1.7.3. и 8.1.7.4. Условията са поставени съгласно насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр.26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.8. Докладване

Условия 8.1.8.1., 8.1.8.2., 8.1.8.3. - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

Данни за количеството електроенергия, консумирано от инсталацията са представени в табл. 4.1.2., част “Таблицы”. Операторът посочва в заявлението, данни за консумацията на електроенергия за производството на негасена вар, хидратна вар, гасена вар, и ТСИ. В таблица 8.2.1 е заложена разходна норма единствено за инсталацията попадаща в Приложение 4 на ЗООС – Инсталацията за производство на негасена вар и ТСИ представляваща неразривна част от нея. Съгласно данни от заявлението не се консумира топлоенергия за производството на единица продукт.

Съгласно данни от заявлението е въведена е инсталация за компенсиране на реактивната мощност чрез система от кондензаторни батерии.

Най-голяма консумация на ел.енергия има варова печ.

Дружеството няма разходни норми за консумация на ел. енергия от отделните процеси.

По време на консултациите се уточни, че единствено общата месечна консумация се отчита чрез разходомерно устройство, което не е разположено на площадката. Наличните разходомерни устройства на площадката единствено спомагат за изчисляване на така изискваните разходи за енергия, за докладване в разрешителното.

Условие 8.2.1. чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г.

Условие 8.2.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Съгласно предоставените данни в Заявлението тази разходна норма е спазена за 2003г-табл.4.2.2.

Условие 8.2.3. Измерване и документирание

Чл.125, т.5 от ЗООС. Разположението на електромерите е посочено на Приложение I Б 1.1.-2

Условие 8.2.3.1. и Условие 8.2.3.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.2.4. Докладване

Условие 8.2.4.1. и Условие 8.2.4.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 8.3. Използване на суровини и горива

Условие 8.3.1. Употреба

Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2. и 8.3.1.3. Като основни суровини за производството на негасена вар се използва варовик. Като гориво се използват въглища /петрококс/ и газьол за запалване на пещта.

Според технологичните разходни норми посочени в заявлението (Таблица 4.3.1. и 4.3.2.) и съобразени с обема на производство за инсталациите, попадащи в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, за който се кандидатства, за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003 г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. В BREF документа за производство на цимент няма посочени конкретни стойности за разход на суровини, материали, горива, затова за следене на ефективното потребление се използват разходните норми, които са посочени в

условието.

От представената информация в заявлението се вижда, че текущата консумация съответства на разходните норми.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране.

Условие 8.3.2.1. за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр.26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.3.2.2. Условието е поставено за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.3.3. Докладване

Условия 8.3.3.1 и 8.3.3.2. чл.125, т.5 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.1, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането на и експлоатацията на нови и за експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения приета с ПМС №62/12.03.2003г., обн. ДВ бр.26/21.03.2003г., попр. бр.29/31.03.2003г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. В настоящия момент всички спомагателни материали, класифицирани като опасни в ЗЗВХВП, се съхраняват съгласно ИЛБ, стандартните съвети за безопасност (S фрази).

Условие 8.3.4.2. Варовикът се съхранява на открита площадка, което съответства на насоките на НДНТ за съхранение.

Условие 8.3.4.3. В настоящия момент въглища се съхраняват в изброените складове. Съхраняват се на бетонирани площадки, с изградени бетонни еднометрови странични стени, което спомага за предотвратяване на разпрашаването, снабдени са с утаителни шахти, и отговаря на изискванията на НДНТ за съхранение.

Условие 8.3.4.4. Съхранението на негасена вар се осъществява в 2 броя стоманенобетонни силози, снабдени с ръкавен филтър, което съответства на насоките на НДНТ за съхранение.

Условия 8.3.4.5., 8.3.4.6. и 8.3.4.7. В настоящия момент всички съоръжения за обработка, транспорт, товарене и разтоварване на прахообразуващи материали са закрити, снабдени са с обезпрашаващи пречиствателни съоръжения – ръкавни филтри, т.е. отговарят на изискванията на чл.15 от НАРЕДБА №2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на промишлеността, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 51/6.05.1998г., изм. и доп., бр.34 от 13.04.1999г., доп. бр.73 от 17.08.1999г., бр. 93 от 21.10.2003г.

Условията са поставени за ограничаване на емисиите при обработка и транспорт на прахообразуващи материали, съгласно чл.15 от НАРЕДБА №2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на промишлеността, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр.51 от 6.05.1998г., изм. и доп., бр. 34 от 13.04.1999г., доп., бр. 73 от 17.08.1999г., бр. 93 от 21.10.2003г.

Условия 8.3.4.8., 8.3.4.8.1. и 8.3.4.8.2. В настоящия момент газбол се съхранява в два стоманени резервоара, поместени в стоманобетонен саркофаг със обем, равен на обема на резервоарите и засипани с пясък.

Отразява настоящото състояние, в изпълнение на чл.44 от ЗООС и насоките на НДНТ за съхранение - текущият начин на съхранение отговаря на насоките на НДНТ.

Условия 8.3.4.9., 8.3.4.10., 8.3.4.11., 8.3.4.12. в изпълнение на чл.44 ЗООС и насоките за определяне на НДНТ - чл.3, ал.1, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Всички площадки и резервоари за съхранение са посочени в Приложение № 2.4-1от Заявлението.

Условие 8.3.5. Документиране

Условия 8.3.5.1., 8.3.5.2. – в изпълнение на чл.121, т.2. от ЗООС и **Условие 5.5.** и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условия 8.3.6.1., 8.3.6.2. чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. Чл.150 ЗООС и чл.18, т.1 от ЗЧАВ.

Технологичните инструкции за определяне на оптималния режим на работа на пречиствателните съоръжения са включени към “Технологичната инструкция” за работа на оборудването, неделима част от което са пречиствателните съоръжения. Няма специално разработени технологични инструкции за поддържане на оптималния работен режим на ръкавните филтри.

Условие 9.1.2 Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

Условие 9.1.3. Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

За обезпращаване на трошачно отделение са монтирани аспирационни системи АС-1 и АС-2.

Съгласно данни от заявлението **Система АС-1**, засмуква въздух от следните източници на прах: захранваща течка към челюстната трошачка, разтоварващ отвор към челюстна трошачка, - пресипка от лентата върху лентата.

Система АС-2: Аналогична е на системата АС-1, тъй като се отнася за втората трошачка, която е еднаква с първата.

Всяка една от аспирационните системи е комплектувана с по два броя ръкавни филтри, тип ЦФР 48/30 с импулсно продухване и монтирана филтърна площ за всеки по 30 m². Филтрите са комплектувани с блок за управление на сгъстения въздух за продухване, пневмовибратор, водомаслоотделител с филтър, индикатор за налягане на въздуха и секторен затвор.

След всяка аспирационна-прахоуловителна система се монтира комин с височина 24.64 m., Н_к=+821,84 и диаметър на комина –850мм.

Уловеният от филтрите прах се събира в бункер с клапа с механично задвижване за изпразването му. Обемът на бункера е 30 m³ и количеството прах, което може да поеме е приблизително 38 тона. Времето за запълване на бункера е приблизително 3.3 дни.

С предвидената блокировка на АС-1 и АС-2 с технологичното оборудване се обезпечават работа на последното, само при включени ръкавни филтри.

За обезпращаване на пресивно отделение, също са предвидени два броя аспирационно-прахоуловителни системи: АС-1 и АС-2.

Система АС-1: Засмуква въздух от следните източници на прах:

пресипка от лентата върху първо сито

второ сито

-бункер за фракция 0-5

-пресипка от лентата в бункер

-бункер за фракция 110

Система АС-2: Засмуква въздух от следните източници на прах:

-първо сито

-пресипка от първо сито върху лентата

-бункер за изтакана на бункер за фр. 50-110

-бункер, пресипка и изтакане фр. 50-110

Тези аспирационно-прахоуловителни системи са същите, както при възел трошене: по един еднотипен вентилатор за система, както при трошенето, по два ръкавни филтри на аспирационна система, еднотипни с тези на трошенето и по един комин след всяка система със същата височина.

За обезпращаване на емитираните газове от шахтовата варова пещ – (С – 5)е предвиден тъканен филтър тип М35/18. Монтираната филтърна площ е 321 m² и производителност по газ 29000 до 30000m³/h.

Обезпращателната система към силозите за негасена вар (С – 6). Обезпраща вибрационен транспортър, елеватор, сито и шнек. Предвиден е тъканен ръкавен филтър тип FM-3.5/9/5 с дебит 8000 m³/h, същият в момента съгласно представената в заявлението информация не работи поради технически проблеми и няма проведени изследвания.

В Дейност 1 на ИППСУКР е предвидена подмяна на пречиствателното съоръжение за отпадъчни газове от силози за негасена вар. Като срок за въвеждане в експлоатация е посочена 2005г. От оператора ще се изиска допълнителна информация относно промените до които може да доведе реализирането на дейността.

Към хидратната инсталация – транспорт и силос за хидратна вар, са предвидени следните обезпрашителни системи:

А. Технологичен скрубер система “Депорит” с омокряне на принципа на противотока към хидратната машина(С – 7)

Б. Обезпрашителна система към трошачка в хидратно отделение (С – 8) с филтър тип FM-3.5/9/5 с дебит $8000 \text{ m}^3/\text{h}$, който обезпрашава следните възли: затворен вибрационен транспортър, кофачен елеватор и метален бункер. Заложения в таблица 9.2.1 дебит = $10\,000 \text{ m}^3/\text{h}$ е съгласно данните за капацитет на вентилатора в таблица 5.2.3 от Заявлението.

При производителност на филтъра $8000 \text{ m}^3/\text{h}$, остатъчното съдържание на прах във въздуха след филтъра е около $50 \text{ mg}/\text{nm}^3$ при НДЕ= $150 \text{ mg}/\text{nm}^3$.

В. Обезпрашителна система с филтър тип FM-3.5/9/9 с дебит 8000 до $10\,000 \text{ m}^3/\text{h}$, който обезпрашава: кофачен елеватор, центробежен сепаратор, топова мелница, кофачен елеватор и силос за негасена вар – С - 9

При производителност на филтъра 8000 до $10000 \text{ m}^3/\text{h}$, остатъчното съдържание на прах във въздуха след филтъра е около $50 \text{ mg}/\text{nm}^3$ при НДЕ= $150 \text{ mg}/\text{nm}^3$ (според оператора)

За участъка за опаковане-пълначна инсталация – С - 10, проектът предвижда едностепенно обезпрашаване чрез филтър FM-3.5/9/9 с дебит 12000 до $15000 \text{ m}^3/\text{h}$.

Остатъчното съдържание на прах във въздуха след филтъра е около $50 \text{ mg}/\text{nm}^3$. Филтърът е с монтирана филтърна площ от 160 m^2 и е внос от Италия.

За обезпрашаване на праховите емисии от инсталацията за смилане и подсушаване и транспорт на въглищата са предвидени две обезпрашителни системи.

А. Ръкавен филтър тип ВІ – ЕТНС 10х9/3 е предназначен за улавяне на прахогазовите емисии от инсталацията за смилане на въглища, след което посредством шнек и елеватор, въглищата постъпват към консуматора, т.е. филтърът се явява като елемент на технологичната компоновка с монтирана филтърна площ е 62 m^2 . **С - 11**

Б. Вторият филтър служи за обезпрашаване на въглесмилаща инсталацията и транспортиране на смлените въглища. Филтърът е тип ФИЛ-10ПВ /нов/ с дебит $500 \text{ m}^3/\text{h}$ – С -12. Монтираната филтърна площ 9.6 m^2 . Емитираната след филтъра прах е от $50 \text{ mg}/\text{nm}^3$ при НДЕ = $150 \text{ mg}/\text{nm}^3$ (според оператора)

За предпазване на двата филтъра от взрив при евентуално повишаване на температурата е предвидено пулверизиране на въглероден двуокис. Има и предвидена взривна клапа, съгласно информацията изложена в Заявлението.

Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.4.1. Осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на пречиствателните съоръжения чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности

Условие 9.1.5. Документиране и докладване

Условие 9.1.5.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.5.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.5.3. осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения и е в съответствие с Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Наличните точкови източници са посочени в Приложение II 5.2.1-1 към заявлението.

Условие 9.2.1 Инсталация за Производство на негасена вар в реверсивна пещ

В Приложение – Таблица 5.2.3 на Заявлението е представена информацията относно изпускащите устройства, които са описани в проекта на КР.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Измерени стойности на прах, mg/Nm^3
С-1	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система АС – 1	Ръкавен филтър	86 55 89.4
С-2	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система АС – 2	Ръкавен филтър	106 87 56.1

C-3	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система АС – 1	Ръкавен филтър	19 47 26.8
C-4	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система АС – 2	Ръкавен филтър	11 51 20.5
C-6	Процес на обезпрашаване на елеватор, сито и шнек на силози за негасена вар	Ръкавен филтър	Няма измервания
C-8	Процес на натрошаване с трошачка в хидратно отделение	Ръкавен филтър	52.6
C-9	Процес на смилане и сепариране	Ръкавен филтър	152 25.7
C-10	Процес на пълнене и опаковане на хидратната вар в чували	Ръкавен филтър	111 49 52.5
C-11	Процес на смилане на въглища	Ръкавен филтър	58 41 131
C-12	Процес на транспортиране и смилане на въглища	Ръкавен филтър	23

НДЕ за прах в проекта е поставено съгласно чл.17 ал.1 т.б на Наредба № 2 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, съгласно сроковете предвидени в ИППСУКР и съгласно Наредба 1/27.06.2005г.

Условие 9.2.2. Варовата пещ е вертикална двойна шахтова пещ, на принципа на регенеративния обмен на студен горивен въздух, регенерирайки топлината от отпадъчните газове. Инсталацията работи с висококалорични въглища смлени на прах. Съдържанието на сяра във използваните въглища/петрококс/ е от 3 до 3,3%. Тези емисии са под изискванията (по становище на оператора) поради факта, че серният двуокис се поглъща интензивно от варовико-варовата маса в пещта и диспергираните варови прахове в газа. Всяка шахта е снабдена с тръбни горелки, разположени вертикално в горната част, които изгарят въглищния прах. Варовата пещ се захранва с варовик фракция 50-110мм. Изпичането на вартата в пещта се извършва чрез алтернативна размяна на горенето в двете шахти след предварително определен период от време. Максималната ѝ производителност е 220т/ден. и разход на гориво 890 ккал/кг. вар. Като гориво се използват антрацитни въглища или петрококс, смлян до 90µm с остатък до 5% и влажност под 1%.

Смилането на въглищата се извършва в топкова мелница Ø1,6 x 3,5м, с вградена сушилна камера, след което готовият продукт се подава в междинен силос с обем 100 м³.

Съгласно приложени протоколи от извършени измервания на изпускащото устройство към Варовата пещ са констатирани следните стойности на вредни вещества.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Измерени стойности на вредни вещества, mg/Nm ³
C-5	Процес на изпичане на вар в реверсивна пещ	Прах – 607; 168; 120
		SO ₂ – 2972; 1314; 416
		NO _x – 185; 162; 58

НДЕ за прах в проекта е поставено съгласно чл.17 ал.1 т.б на Наредба № 2 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници, съгласно сроковете предвидени в ИППСУКР и Наредба 1/27.06.2005г

НДЕ за NO_x в проекта е поставена съгласно чл.25 т.2 б) на Наредба № 2.

НДЕ за SO₂ е поставена съгласно чл.19 на Наредба № 2 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и Наредба 1/27.06.2005г. Съгласно представената информация от заявлението в Таблица 5.2.2.1, емисията на SO₂ от варова пещ съгласно проектния капацитет е 400 mg/Nm³.

Оператора по време на консултациите и след представена допълнителна информация, представи следните мерки за оптимизация на технологичния процес и работа на инсталацията, гарантиращи спазването на НДЕ за SO₂ съгласно проектния капацитет и НДЕ заложи в КР.

- Извършване на технологична настройка на пещта до привеждането ѝ в технологичен режим на работа, съответстващ на параметрите, които фирмата производител на пещта публикува като

нормални и очаквани и в съответствие на провежданите за дълъг период от време научни изследвания. Горното обхваща:

- Провеждане експерименти с твърди горива с ниско съдържание на сяра.
- Уплътняване газоходите и комините с цел гарантиране съдържанието на кослород, съгласно Наредба №1/2005 год.
- Спазване технологичния режим за печене на вар – гарантиране дозировката на постъпващото гориво, варовик, въздух.

Условие 9.2.3 Основната машина в хидратно отделение е хидраторът, производство на фирма Чимпроджети-Италия, с производителност 15т/час.

Хидратно отделение е комплектовано с чукова трошачка, топкова мелница Ø2 x 4м, шнекове и елеватори. Извлечената от силозите негасена вар постъпва в чукова трошачка, откъдето чрез кофъчен елеватор се заскладява в метален бункер с обем 40м³. От дъното на бункера, дозиращо устройство и улей подават негасената вар към хидратора. Хидраторът е тристепенна машина. Степените включват хоризонтален въртящ се вал с лопатки за непрекъснато смесване на реагиращата с вода негасената вар. На изхода на хидратора чрез елеватор хидратната вар се подава към сепаратора. Центробежният сепаратор разделя фината хидратна вар от по-едрата. Фината хидратна вар се заскладява в стоманобетонов силос за хидратна вар, а останалата се подава на топкова мелница за ново смилане и от там за повторно сепариране. Хидраторът е доставен с комплект обезпрашителна система “Депурит”. Извличането на хидратната вар от силоса се извършва с 3 броя екстрактори тип “Sigma”. Хидратната вар се пълни в торби по 25 кг. на ротационна гърлена машина тип CIM-Digipack.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Измерени стойности на вредни вещества, mg/Nm ³
C-7	Процес на омокряне на газовете над хидратора	Прах – 128; 14.7; 97

НДЕ за прах в проекта е поставено съгласно чл.17 ал.1 т.б на Наредба № 2 за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и съгласно Наредба 1/27.06.2005г, като срока е съобразен с ИПСУКР.

Условие 9.2.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

По данно от заявлението емисии от такова естество са възможни при:

- движението на автомобили, доставящи въглища и изкарващи готовата продукция
- при извършване на товаро-разтоварни дейности на суровини /трошен варовик, готова продукция и др.
- при евентуално нарушаване капсоловките на някоя от смукателните инсталации в трошачно и пресовни отделения.

За ограничаване на неорганизираните прахови имисии е извършено асфалтиране на всички пътища и подходи към площадките, ежедневно оросяване особено в летните месеци. Всички трактове за материали и готовият продукт-източници на прахови емисии, са херметизирани и съоръжени с аспирационно – прахоуловителни системи /с висок обезпрашаващ ефект, обезпечаващ емисионните норми за прах/. Съществуват стандартно оперативни процедури за всички технологични процеси и инструкции за работа и поддържане на технологичното оборудване, спазването на които предотвратява възникването на неорганизираните емисии.

Условие 9.3.1. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ.

Условие 9.3.2 и Условие 9.3.3 Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

По данни от заявлението на площадката няма източници на интензивно миришещи вещества, представляващи опасност за околната среда.

Условия 9.4.1., и 9.4.3., Чл.20, ал.3 от Наредба №2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и съгласно Методика за определяне на обхвата на условията в комплексните разрешителни.

Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Разпределението на замърсителите в атмосферата е моделирано с дисперсионния модел PLUME. Моделирането на разсейването на вредните вещества е направено по източниците на инсталацията за производство на негасена, хидратна и гасена вар.

Подробно разпределение на приземните концентрации от груповите източници е показано в Приложение 5.5.1.3.1 от Заявлението. Съгласно информация от заявлението максималните приземните концентрации на всички замърсители са многократно под съответните ПДКме. В заявлението са предоставени данни и при работа на инсталациите на площадката на Дружеството на проектна мощност, приземните концентрации на замърсителите са значително под ПДК.

Условие 9.5.1. Чл.123, ал.5, ЗООС.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

ОГНЯНОВО К АД, ЗНХВ ПУКЛИНА има разработен План за собствен мониторинг по Наредба № 6/1999 год., представен в настоящето заявление. Действащият в момента план за собствен мониторинг е утвърден от РИОСВ заедно с утвърждаването на ОВОС през 1999 год.(Приложение П5.6.-1)

Условие 9.6.1. Глава 5 от Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.2. Чл. 22, Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.3. Чл. 130 на ЗООС.

Условие 9.6.4. Документиране и докладване

Условие 9.6.4.1 Чл.40, ал.2, Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.4.2 Чл. 130 на ЗООС.

Условие 9.6.4.3 и Условие 9.6.4.5 Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.6.4.6 Въвежда се за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и е в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС.

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Канализационната система на площадката е смесена.

Формираните на територията на промишлената площадка потоци отпадъчни води като смесени такива (промишлени, битови, дъждовни) се заустват в дере, приток на р. Сливнишка.

Производствени отпадъчни води се формират единствено от площадките за съхранение на въглища. Същите преминават през пречиствателно съоръжение – утаителна яма. През нея преминават и дъждовните води от площадката на въглищна инсталация.

Битово-фекалните води от площадката преминават през пречиствателни съоръжения – септична яма и филтриращи траншеи.

В ИПСУКР на дружеството е заложена мярка за изграждане на дъжзозадържателна утаителна шахта за пречистване на дъждовните води. Мяроката не е свързана с привеждане в съответствие, тъй като до този момент не са наблюдавани превишения по показателите, заложи в разрешителното за заустване на отпадъчните води.

Заустване на отпадъчни води – отпадъчните води се заустват през една точка в дере, водоприемник II категория, приток на р. Сливнишка. Разрешително за заустване на отпадъчни води № 0908/17.03.2003 год. (Приложение I.Б.2.1.6-1)

Охлаждащи води се използват единствено в затворени оборотни цикли, които само се допълват. Не се осъществява заустване на охлаждащи води, поради което не са поставяни условия към тях в проекта на КР.

Схема на канализацията и мястото на заустване е показано на Генерален план, (Приложение I.Б.2.2.2-1).

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Виж обосновката на условие 10.

По същество производствените отпадъчни води представляват замърсени с неразтворени вещества (въглища и въглищна прах) дъждовни и води от измиване на площадките за съхранение на въглища.

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Производствените отпадъчни води, заедно с дъждовните от площадките за въглища преминават през локално пречиствателно съоръжение-утаителна яма, с което се постига концентрация на НВ до 40 мг/л.

Условие 10.1.1.1. Пречиствателни съоръжения за промишлено-дъждовни отпадъчни води-утаителна яма. Условието е поставено по становище на отдел “ППЗ”.

Условие 10.1.1.1.1. В настоящия момент не се осъществява мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение.

В условието е поставен такъв, по показателите, определящи степента на пречистване и осигуряващи оптимален работен режим на съоръжението.

Използваната техника отговаря на изискванията на НДНТ и на българското законодателство. До момента няма превишения по показателите, посочени в разрешителното за заустване.

Условие 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.2.1.

За поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения няма разработени и не се прилагат технологични инструкции.

Списъкът на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим за съответното пречиствателно съоръжение и стойностите на тези параметри при оптимален работен режим са посочени в Таблица 6.1.1–3.

Условието е поставено съгласно изискванията чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 от Закона за водите. Поставено е изискване за мониторинг на изход от съоръжението и предприемане на коригиращи действия в случай на повишение на стойностите на показателите.

Условие 10.1.1.2.2. и Условие 10.1.1.2.3. Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и според параметрите, посочени в таблица 6.1.3. от заявлението.

Условие 10.1.1.3. Чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения. **Условие 10.1.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условия 10.1.2.1 Виж обосновката на Условие 10.

ИЕО са поставени на изход от пречиствателното съоръжение и са според изискванията за втора категория водоприемник, съгласно Наредба № 7/1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, както и според действащото разрешително за заустване.

Условие 10.1.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условия 10.1.3.1. и 10.1.3.1.1. Според изискванията на чл.120 от Закона за водите при заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект трябва да се осигури приетата категоризация.

Условие 10.1.3.2-чл.36, ал.1 от НАРЕДБА № 10 от 3.07.2001г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр.66 от 27.07.2001г., в сила от 27.07.2001г.

Условие 10.1.4 Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Виж обосновката на Условие 10.

Изискванията за мониторинг са поставени към потока пречистени отпадъчни води на изход от пречиствателното съоръжение. С оглед на това, че до момента няма наблюдавани повишения, като честота на мониторинг е определена веднъж на година което е по-либерално от честотата на мониторинг в издаденото разрешително за заустване..

Условие 10.1.4.2. За отчитане на количествата зауствани производствени отпадъчни води на изход ПСОВ не е монтирано разходомерно устройство. Поради това, че емисиите са от дъждовни води и са с периодичен характер и променлив дебит, представлява затруднение да се монтира измервателно устройство, затова се изисква методика за изчисляването му.

чл.123, ал.1., т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.3. – чл.121, т.2. и т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 и т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС..

Условие 10.1.4.4.- изчисляване на емисиите от замърсители, съгласно Анекс 1 към Решението за ЕРЕВВ, характерни за производствената дейност по Приложение 1 в икономическите сектори, съгласно Анекс А3 към Решението за ЕРЕВВ съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.1.4.5. по реда на Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект, Раздел II (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.).

Условие 10.2. Битово-фекални води

Битово-фекалните води от площадката се пречистват през следните пречиствателни съоръжения-два броя септични ями с филтриращи траншеи.

Условие 10.2.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условия 10.2.1.1. , 10.2.1.1.1.

Виж обосновката на условие 10.2.

С така посочената технология на пречистване се постигат изискванията по отношение на показателите и стойностите, посочени в НАРЕДБА № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на

вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.

В досегашната дейност на предприятието няма констатирани превишения по показателите, посочени в разрешителното за заустване.

Условие 10.2.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.2.1.2.1.

За поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения няма разработени и не се прилагат технологични инструкции.

Списъкът на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим за съответното пречиствателно съоръжение и стойностите на тези параметри при оптимален работен режим са посочени в *Таблица 6.1.3.*

Условието е поставено съгласно изискванията чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 от Закона за водите.

Условие 10.2.1.2.2. и Условие 10.2.1.2.3. Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и според параметрите, посочени в таблица 6.1.3. от заявлението.

Условие 10.2.1.3. чл.3., ал.1., т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условия 10.2.2.1 Виж обосновката на условие 10.2. и 10.

Индивидуалните емисионни ограничения са поставени към пречистен поток битово-фекални води след последното пречиствателно съоръжение (на изход филтрираща траншея) при заустване в ТЗ № 1, в приток на река Сливнишка, съгласно изискванията на Приложение №5 към чл.16, ал.1 от НАРЕДБА № 6 от 9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на здравеопазването и министъра на икономиката, обн., ДВ, бр. 97 от 28.11.2000 г., изм. и доп., бр. 24 от 23.03.2004 г., в сила от 23.03.2004 г.

Условие 10.2.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условия 10.2.3.1. Според изискванията на чл. 120 от Закона за водите при заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект трябва да се осигури приетата категоризация.

Условие 10.2.3.2-чл.36, ал.1 от НАРЕДБА № 10 от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 66 от 27.07.2001 г., в сила от 27.07.2001 г.

Условие 10.2.4 Собствен мониторинг

Условие 10.2.4.1. Виж обосновката на условие 10.2. и 10.

Изискванията за мониторинг са поставени към потока пречистени отпадъчни води на изход от последното пречиствателно съоръжение (на изход филтрираща траншея).

Поради това, че досега няма констатирани превишения и не се очакват такива честотата на мониторинг е определена веднъж месечно за показателя “рН” и веднъж на тримесечие за останалите показатели, каквато е и в издаденото разрешително за заустване, като се взема предвид и ,че това е основната част от потока отпадъчни води от площадката.

Условие 10.2.4.2. За отчитане на количествата зауствани битово-фекални води на изход не е монтирано разходомерно устройство. С допълнителна информация ще се изиска дали такова устройство е монтирано. чл.123, ал.1., т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.4.3. – чл.121, т.2. и т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 и т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.3. Дъждовни води

Дъждовните води от площадката, с изключение на тези от въглищно стопанство не се подлагат на пречистване и постъпват като част от смесен поток в точката на заустване.

Условие 10.3.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условия 10.3.1.1. , 10.3.1.1.1.

Виж обосновката на условие 10.

Въпреки, че в момента няма нарушения по показателите, посочени в разрешителното за заустване, операторът е предвидил като мярка в ИПСУКР монтаж на дъждозадържателна утаителна шахта, със срок 31.12.2007 г., което е отчетено в условието.

С така посочената технология на пречистване се постигат изискванията на НДНТ по отношение на пречиствателни съоръжения за дъждовни води.

В досегашната дейност на предприятието няма констатирани превишения по показателите, посочени в разрешителното за заустване.

Условие 10.3.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.3.1.2.1.

За поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения няма разработени и не се прилагат технологични инструкции.

Такива се изискват в срока, в който съоръжението ще бъде пуснато в експлоатация.

Условието е поставено съгласно изискванията чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 от Закона за водите.

Условие 10.3.1.2.2. Чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.3.2 Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условия 10.3.2.1 Виж обосновката на условие 10.3. и 10.

Индивидуалните емисионни ограничения са поставени към дъждовни води като част от поток пречистени производствени, пречистени битово-фекални води при заустване в ТЗ № 1, в приток на река Сливнишка, съгласно Наредба № 7/1986 г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, както и според действащото разрешително за заустване.

Условие 10.3.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условия 10.3.3.1. Според изискванията на чл. 120 от Закона за водите при заустване на отпадъчни води в повърхностен воден обект трябва да се осигури приетата категоризация.

Честотата на мониторинг е съобразена с честотата на собствен мониторинг.

Условие 10.3.3.2-чл.36, ал.1 от НАРЕДБА № 10 от 3.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване, издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 66 от 27.07.2001 г., в сила от 27.07.2001 г.

Условие 10.3.4 Собствен мониторинг

Условие 10.3.4.1. Виж обосновката на Условие 10.

Изискванията за мониторинг са поставени към потока дъждовни води преди точката на заустване по показателите, които могат да бъдат характерни за този поток. Пробовземната точка е непосредствено преди мястото на заустване, затова географските координати съвпадат.

Поради това, че досега няма констатирани превишения и не се очакват такива в потока дъждовни води, и с оглед на това, че мониторинг за производствени и битово-фекални води е определен в по-горните условия честотата на мониторинг е определена два пъти годишно.

Условие 10.3.4.3. – чл.121, т.2. и т.3. от ЗООС и чл.3., ал.1., т.6 и т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 10.4.2. чл.121, т.1 и т.3. от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 10.4.3. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие 10.4.4. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително

Условие 10.4.5. – съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС

Условие 10.4.6. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС

Условие 10.4.7. Изискване за спазване формата на докладване, съгласно ЕРЕВВ и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 10.4.8. Чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително

Условие №11. Управление на отпадъците

В заявлението е отбелязано, че предприятието притежава утвърдена от РИОСВ – София Програма за управление на отпадъците, съгласно изискванията на ЗУО.

Представено е разрешение по чл.37 ЗУО за дейности с отпадъци на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”. (Приложение II.7.1-1)

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

(Кодовете на отпадъците са съгласно утвърдени от РИОСВ – София работни листове за класификация на отпадъците.)

На територията на площадката на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина” се образуват следните отпадъци:

Производствени отпадъци

- Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12 (10 13 13) – прах от варовик, който отпада от ръкавните филтри на трошачно и пресовно отделение към ТСИ.

(Прахът от другите раковни филтри на инсталацията (филтър над варова пещ, филтър над силози за негасена вар, филтри в хидратно отделение и филтър над опаковъчна машина и филтри във въглищно отделение) при производството се подава в технологичния поток. Не се образува като отпадък.)

- Пластмасови опаковки (15 01 02) – некачествени опаковки (торби), отпадъчни опаковки и фолио, отпадаци от опаковъчната линия.

- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (15 02 03) – ръкави от ръкавните филтри на пречиствателните съоръжения.

- Излезли от употреба гуми (16 01 03)

- Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти (16 01 06) – неизползваеми части от ремонт на тежката механизация на кариерата за добив на взривена скална маса (варовик).

- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 (16 11 06) – магнезитни и шамотни тухли, които отпаднат при подмяна на огнеупор на реверсивната варова пещ.

- Смес от метали (17 04 07) – отпаднат при ремонт на машини и съоръжения.

- Утайки от септични ями (20 03 04) – утайки от изгребна септична яма.

Опасни отпадъци, образувани на територията на производствената площадка на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”:

- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (13 02 05*) – отпаднат при подмяна на двигателните масла на тежката механизация.

- Оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) – амортизирани акумулаторни батерии.

- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) – негодни за употреба луминесцентни и живачни лампи.

Битови отпадъци

- Смесени битови отпадъци

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. разрешава на оператора да събира всички, образувани на територията на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

Съгласно представената информация, образуваните на площадката отпадъци се събират в съответствие с 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.

Условие 11.2.2. Чл.10, ал.1 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.2.3. Глава втора, Раздел I на Наредбата за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни лампи, съдържащи живак, приета с ПМС №260/5.12.2000г.

Условие 11.2.4. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.2.5. Закон за управление на отпадъците.

Условие 11.2.6. В заявлението няма представена информация, че на територията на площадката се приемат отпадъци от външни фирми за последващо третиране.

Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1., Условие 11.3.2. и Условие 11.3.3. Параграф §1, т. 21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО. Не е представена схема с разположението на площадките за временно съхраняване на отпадъци.

Производствени отпадъци

- Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12 (10 13 13) (прах от филтри от ТСИ) – площадка за временно съхраняване на фракция 0-50 mm
- Пластмасови опаковки (15 01 02) – обособена площадка в склад готова продукция
- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 (15 02 03) – обособена площадка за съхранение на производствени отпадъци в склад резервни части
- Излезли от употреба гуми (16 01 03) – обособена бетонирана площадка за съхранение на производствени отпадъци
- Излезли от употреба превозни средства, които не съдържат течности или други опасни компоненти (16 01 06) – обособена бетонирана площадка за съхранение на производствени отпадъци
- Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05 (16 11 06) – обособена площадка за съхранение на производствени отпадъци в склад резервни части
- Смеси от метали (17 04 07) – обособена бетонирана площадка за съхранение на производствени отпадъци

Опасни отпадъци, образувани на територията на производствената площадка на “ОГНЯНОВО К” АД, ЗНХВ “Пуклина”:

- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (13 02 05*) – обособена площадка в нафтово стопанство
- Оловни акумулаторни батерии (16 06 01*) – обособена площадка в склад резервни части
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак (20 01 21*) – обособена площадка в разпределителна подстанция

На стр.99 от заявлението е отбелязано, че на територията на завода е обособено депо за временно съхранение на фракция 0 - 50 mm, което всъщност е площадка за временно съхраняване на фракция 0-50 mm до реализиране на пазара.

Условие 11.3.4. Чл.4 и чл.14 на Наредба за изискванията за пускане на пазара на луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, и за третиране и транспортиране на излезли от употреба луминесцентни и други лампи, съдържащи живак, приета с ПМС №260/05.12.2000г.

Условие 11.3.5. - Условие 11.3.7. Чл.5, ал.3, т.3 ЗУО.

Условие 11.3.8. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Глава III на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приети с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.4.2. Чл.26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. 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; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.4.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. Чл.5, ал.2, чл.12, чл.21 и чл.22 от ЗУО.

Условие 11.5.2. В заявлението (стр.91) е отбелязано, че отпадък с код и наименование Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа (13 02 05*) се използва повторно.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**Условие 11.6.1.** Чл.22 ЗУО.**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците****Условие 11.7.1.** 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.**Условие 11.7.2. – Условие 11.7.5.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.**Условие 11.8. Анализи на отпадъците****Условие 11.8.1.** Чл.8 ЗУО.**Условие 11.9. Документиране и докладване****Условие 11.9.1.** 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 и чл.25 ЗУО.**Условие 11.9.2.** Чл.3 на Наредбата, приета с ПМС №62/12.03.2003г.**Условие 11.9.3. и Условие 11.9.4.** Чл.125 от ЗООС. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.**Условие №12. Шум****Условие 12.1. Емисии**

Съгласно данни от заявлението основното технологично оборудване работи при денонощен, постоянен режим целогодишно, поради което няма разлика в емисиите на шум за дневен и нощен период. Оценката на излъчвания в околната среда шум е извършена в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед №РД-536 от 27.12.1999 г.

За целта са проведени измервания на шумовите нива в избрани точки, разположени по предварително очертани контури (2 броя), ограждащи основните съоръжения – източници на шум. Местоположението на измерителните точки (ИТ) по контурите и геометричните им центрове (ГЦ) са показани на генералния план на завода (Приложение II.8.2 - 1). Измерено е еквивалентно ниво на шум, L_{eq} , dB A. Получените резултати са дадени в Таблицы № 8.2-1 и 8.2-2 и са взети от Протокол № 410616-3-10704/23.09.2004 год. на ХЕИ – София за измерени нива на шум на производствената площадка (Приложение 8.2-2).

Измерителен контур 1

Средното ниво на шума по измерителния контур е 78,3 dB A. Изчисленото ниво на общата звукова мощност, излъчвана от въображаем точков източник, разположен в геометричния център на контура (ГЦ 1) е 119 dB A.

Измерителен контур 2

Изчисленото средно ниво по контура е 79,0 dB, ниво на общата звукова мощност е 123,5 dB A.

При изпускане на готовата продукция от печта се излъчва импулсен шум с ниво, достигащо 96 – 98 dB A.

По границите на производствената площадка са измерени нива на шум, посочени в Таблица 8.2-3, Протокол № 410616-3-10704/23.09.2004 год. (Приложение 8.2-2). Местоположението на измерителните точки (ИТ) е дадено в Генералния план на предприятието (Приложение II.8.2 - 1).

Таблица 8.2-3

№ ИТ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Y
L_{eq} , dB A	65,2	69,6	74,8	75,7	71,2	76,2	71,3	60,8	54,2	63,3

По останалите участъци от границата на площадката хигиенната норма е удовлетворена. Съседните на предприятието територии са земи от горския фонд. В близост няма населени места или други зони с нормиран шумов режим. Пътят Калотина – София се намира на 2 км от портала на предприятието.

Условие 12.1.1. Хигиенни норми №0 – 64 определят изискванията за нивата на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействието.

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Чл.3, ал.1, т.10, Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения.

Условие 12.2.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 12.2.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 12.3 Документиране и докладване **Условия 12.3.1., 12.3.2., 12.3.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Съгласно представената информация в заявлението, при дейността на "ОГНЯНОВО К" АД, ЗНХВ "Пуклина", няма пряко отвеждане на отпадъчни води в подземни водни обекти.

Чл.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води изисква предотвратяване и ограничаване на замърсяването на подземните води с опасните вещества, посочени в Приложение №1, и ограничаване на замърсяването на подземните води с вредните вещества, посочени в Приложение №2.

Условие 13.2. В заявлението не е представена информация дали се извършва периодична проверка за наличие и отстраняване на течове от площадковата канализация и тръбопроводи.

Подземните води и подземните водни обекти трябва да се опазват от замърсяване и увреждане чрез предотвратяване и ограничаване отвеждането на вредни и опасни вещества по смисъла на чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.3. Операторът трябва да предприема съответните мерки за опазване на подземните води, съгласно изискванията на чл.62 и чл.65, т.1 и т.2 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.4. Чл.62 и чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. и чл.3 на Наредбата, приета с ПМС №62/12.03.2003г.

Условие 13.5. Чл.62 и чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

Условие 13.6. Съгласно чл.65 на Наредба №1/07.07.2000г. подземните води трябва да се опазват от замърсяване и увреждане.

Мониторинг и измерване

При производствената дейност на "ОГНЯНОВО К" АД, ЗНХВ "Пуклина" не се образуват химически замърсени производствени отпадъчни води. Производствените отпадъчни води са от двукамерен утайтел на отпадъчни води от въглищно стопанство с дъжовните води от територията на въглищното стопанство. Друг съществен факт е, че за получаване на негасена вар и варови изделия не се използват опасни вещества. Всичко това обяснява отсъствие на замърсяване на почвата, а от там на подпочвените води по пътя на отпадъчните производствени води, както и от дъжовните води преминали през площадката.

На площадката на "ОГНЯНОВО К" АД, ЗНХВ "Пуклина" няма преки емисии на вредни вещества върху повърхността или във вътрешността на почвената покривка.

Условие 13.7. Документиране и докладване

Съгласно чл.125, т.5 на ЗООС, притежателят на комплексното разрешително трябва да изготвя и публикува годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които се предоставя комплексното разрешително.

Условие 13.8. и Условие 13.8.1. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване или увреждане на подземните води, притежателят на комплексното разрешително трябва да предприема необходимите мерки, съгласно изискванията на чл.95 на Наредба №1/07.07.2000г.

Условие № 14 Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Чл.103 от ЗООС.

На площадката на дружеството не се съхраняват опасни вещества, посочени в Приложение № 3 на ЗООС, което не налага въвеждане на система за предотвратяване на големи аварии.

Условие 14.2. Дружеството има разработен аварийен план План за действие при промишлени аварии, отговарящ на изискванията на ПМС 18/23.01.1998 за приемане на Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, (Приложение II.11-1 от Заявлението). Условието изисква наличието и спазването на този план.

Условия 14.3., 14.4., 14.5, 14.6. и 14.7. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

Условие №15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1. и Условие 15.2. посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталацията по **Условие 2.** Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталацията по **Условие 2** и при спазване изискванията на чл.121, т.6

от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата за КР.

Условие 15.3. Документиране на действията по **Условие 15.2.** Приложение 5 към чл.13, Условие №15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (приета с ПМС №62, ДВ бр.26/2003.

Условие 15.4 и Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

Условие 15.5. Чл.125 от ЗООС.

Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условия 16.1., 16.2., 16.3. и 16.4. дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

Условия 16.2.1. и 16.2.1.1. До края на 2005 г. предприятието предвижда да ликвидира изваденото от експлоатация мазутно стопанство – виж ИППСУКР към заявлението, Приложение № 25. С неговата ликвидация ще се генерират 20 тона метални отпадъци от ламарина и 1.5 тона бетонови отпадъци от фундаментите на цистерните.

Условие 16.5. Чл.125, т.5 от ЗООС.

Условие 16.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условия, актуализирани при I-ва актуализация, 2008 г.
(виж. протокол на МОСВ от проведена консултация с оператор на
"Огняново К" АД, ЗНХВ "Пуклина" на 10.06.2008г.)

Във връзка с използване на природен газ като алтернативно на газьола гориво при сушене на петрококс (въглища) за варова пещ и външни потребители и съгласно представената информация от оператора в МОСВ, планираните от оператора инвестиционни намерения ще доведат до:

- експлоатация на мобилна бутилкова инсталация за съхранение на природен газ, транспортирана на платформено ремарке;
- монтаж и експлоатация на газоразпределителна станция за високо и ниско налягане;
- подмяна на горелки за газьол с комбинирани горелки за газьол и природен газ;

Съгласно взети решения по Протокол от преразглеждане на КР № 80/2005г. на 10.06.2008г. се налагат следните промени в **Условия 2, 8.3 и 9** от **КР № 80/2005г.**:

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Старо:

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.1. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на хидратна вар
2. Инсталация за производство на гасена вар"

Променено:

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 3.1. от Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ

Инсталации и дейности, които не попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС:

1. Инсталация за производство на хидратна вар
2. Инсталация за производство на гасена вар
3. Смилане и сушене на въглища за външни потребители

Условие 8.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива.

Старо:

Условие 8.3.1.3. При работата на Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ да не се различават по вид и да не се превишават количествата на горивата, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**

Таблица 8.3.1.3.

Инсталация	Вид гориво	Разход, t/t продукт	Разход, t/y
Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ	Петрококс (Въглища)	0,15	10 950
	Газьол	0,02	1 460

Променено:

Условие 8.3.1.3. При работата на Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ да не се различават по вид и да не се превишават количествата на горивата, посочени в **Таблица 8.3.1.3.**

Таблица 8.3.1.3.

Инсталация	Вид гориво	Разход, t/t продукт	Разход, t/y
Инсталация за производство на негасена вар в реверсивна пещ	Петрококс (Въглища)	0,15	10 950
	Газьол	0,02	1 460
	Природен газ	3,5 Nm ³ /t продукт	220 000 Nm ³ /y

Ново:

Условие 8.3.1.3.1: Сумата от употребените количества газьол и природен газ за една година, изразени като топлотворна способност, не може да превишават топлотворната способност на 1460 т газьол – 15 770 Gcal.

Ново:

Условие 8.3.4.13: На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява бутилки с природен газ с общ обем до 10 000 куб. м. на мобилна бутилкова батерия, чието местоположение е посочено в приложение “Схема на местоположението на мобилната бутилкова батерия за природен газ” към заявлението при спазване на всички нормативни изисквания.

Условие 9. Емисии в атмосферата.

Старо:

Условие 9.2. Емисии от точкови източници:

Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **Таблицы 9.2.1., 9.2.2., и 9.2.3.,**

Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух освен описаните в настоящото условие и посочени в Приложение II 5.2.1-1 към заявлението.

Променено:

Условие 9.2. Дебитът на технологичните и вентилационни газове на посочените точкови източници не трябва да превишава определените в съответните таблици стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да надвишава емисионните норми, определени в **Таблицы 9.2.1., 9.2.1.1., 9.2.2., 9.2.3. и 9.2.4.,**

Не се допуска наличие или експлоатация на други точкови източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в настоящото условие и посочени в Приложение II 5.2.1-1 към заявлението.

Старо:

Условие 9.2.1.

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
C-1	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система AC – 1	Ръкавен филтър	35 000	24.6
C-2	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система AC – 2	Ръкавен филтър	35 000	24.6
C-3	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система AC – 1	Ръкавен филтър	25 000	24.6
C-4	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система AC – 2	Ръкавен филтър	25 000	24.6
C-6	Процес на обезпращаване на елеватор, сито и шнек на силози за негасена вар	Ръкавен филтър	8 000	36.15
C-8	Процес на натрошаване с трошачка в хидратно отделение	Ръкавен филтър	10 000	32
C-9	Процес на смилане и сепариране	Ръкавен филтър	10 000	32
C-10	Процес на пълнене и опаковане на хидратната вар в чували	Ръкавен филтър	15 000	21.4
C-11	Процес на смилане на въглища	Ръкавен филтър	4 000	16.93
C-12	Процес на транспортиране и смилане на въглища	Ръкавен филтър	500	12.7

Таблица 9.2.1 - продължение

Изпускащо устройство №	Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
C-1	Прах	до 31.12.2009г. – 80 от 01.01.2010г. - 50

C-2	до 31.12.2009г. – 80 от 01.01.2010г. - 50
C-3	до 31.12.2010г. – 80 от 01.01.2011г. - 50
C-4	до 31.12.2010г. – 80 от 01.01.2011г. - 50
C-6	до 31.12.2006г. – 80 от 01.01.2007г. - 50
C-8	до 30.11.2007г. – 80 от 01.12.2007г. - 50
C-9	до 30.11.2007г. – 80 от 01.12.2007г. - 50
C-10	до 31.10.2011г. – 80 от 01.11.2011г. - 50
C-11	до 31.12.2008г. – 80 от 01.01.2009г. - 50
C-12	до 31.12.2008г. – 80 от 01.01.2009г. - 50

Променено:**Условие 9.2.1.**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
C-1	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система АС – 1	Ръкавен филтър	35 000	24.6
C-2	Процес на трошене в трошачно отделение-аспирационна система АС – 2	Ръкавен филтър	35 000	24.6
C-3	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система АС – 1	Ръкавен филтър	25 000	24.6
C-4	Процес на пресяване в пресипки и бункери-аспирационна система АС – 2	Ръкавен филтър	25 000	24.6
C-6	Процес на обезпрашаване на елеватор, сито и шнек на силози за негасена вар	Ръкавен филтър	8 000	36.15
C-8	Процес на натрошаване с трошачка в хидратно отделение	Ръкавен филтър	10 000	32
C-9	Процес на смилане и сепариране	Ръкавен филтър	10 000	32
C-10	Процес на пълнене и опаковане на хидратната вар в чували	Ръкавен филтър	15 000	21.4

Таблица 9.2.1 - продължение

Изпускащо устройство №	Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³)
C-1	Прах	до 31.12.2009г. – 80 от 01.01.2010г. - 50
C-2		до 31.12.2009г. – 80 от 01.01.2010г. - 50
C-3		до 31.12.2010г. – 80 от 01.01.2011г. - 50
C-4		до 31.12.2010г. – 80 от 01.01.2011г. - 50
C-6		до 31.12.2006г. – 80 от 01.01.2007г. - 50

C-8	до 30.11.2007г. – 80 от 01.12.2007г. - 50
C-9	до 30.11.2007г. – 80 от 01.12.2007г. - 50
C-10	до 31.10.2011г. – 80 от 01.11.2011г. - 50

Ново:**Условие 9.2.1.1.****Таблица 9.2.1.1**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
C-11	Процес на смилане и сушене на въглища	Ръкавен филтър	4 000	16.93

Таблица 9.2.1.1 - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³) при 9 % съдържание на кислород в газовете
Прах	до 31.12.2008г. – 80 от 01.01.2009г. – 50
При работа на природен газ	
NO _x	250
SO ₂	35
CO	100
При работа на газьол	
NO _x	450
SO ₂	1700
CO	170

Ново:**Условие 9.2.4. Смилане и сушене на въглища за външни потребители****Таблица 9.2.4**

Изпускащо устройство №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
C-12	Процес на транспортиране и смилане и сушене на въглища	Ръкавен филтър	500	12.7

Таблица 9.2.4 - продължение

Параметър	Емисионни норми (mg/Nm ³) при 9 % съдържание на кислород в газовете
Прах	до 31.12.2008г. – 80 от 01.01.2009г. – 50
При работа на природен газ	
NO _x	250
SO ₂	35
CO	100
При работа на газьол	
NO _x	450
SO ₂	1700
CO	170

Номерът на досегашното Условие 9.2.4. е променено на 9.2.5.

Старо:

Условие 9.6.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извършва собствени периодични измервания на изпускащите устройства съгласно **Таблица 9.6.1.1., Таблица 9.6.1.2. и Таблица 9.6.1.3.** Собствените периодични измервания, да се извършват съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.”

Променено:

Условие 9.6.1. От датата на влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извършва собствени периодични измервания на изпускащите устройства съгласно **Таблица 9.6.1.1., Таблица 9.6.1.2., Таблица 9.6.1.3. и Таблица 9.6.1.4.** Собствените периодични измервания, да се извършват съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Старо:

Условие 9.6.1.1. Собствените периодични измервания да бъдат възложени на акредитирани лица и лаборатории при спазване на регламентираните в **Таблица 9.6.1.1., 9.6.1.2., и 9.6.1.3** срокове. Средствата за измерване, използвани за провеждане на собствени измервания да бъдат нормативно и метрологично осигурени.

Променено:

Условие 9.6.1.1. Собствените периодични измервания да бъдат възложени на акредитирани лица и лаборатории при спазване на регламентираните в **Таблица 9.6.1.1., 9.6.1.2., 9.6.1.3 и 9.6.1.4** срокове. Средствата за измерване, използвани за провеждане на собствени измервания да бъдат нормативно и метрологично осигурени.”

Старо:

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство С–1, С–2, С–3, С–4, С–6, С–8, С–9, С–10, С–11, С–12

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж годишно

Променено:

Таблица 9.6.1.1. Мониторинг на изпускащо устройство С–1, С–2, С–3, С–4, С–6, С–8, С–9 и С–10

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж годишно

Нова Таблица:

Таблица 9.6.1.4. Мониторинг на изпускащи устройства С–11 и С-12

Показател	Препоръчителен метод	Честота на измерването
Прах	БДС EN 13284-1:2001	Веднъж годишно
NO _x	БДС EN 14791:2005	Веднъж годишно
SO ₂	БДС EN 14792:2005	Веднъж годишно
CO	prEN 15058	Веднъж годишно