

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНАТА СРЕДА

**по изпълнение на дейностите за периода януари-декември 2013 г.,
за които е предоставено Комплексно разрешително № 383-НО/2009 г.,
актуализирано с решение № 383-НО-И0-А1/2013 г.**

**Велико Търново
Март
2014 г.**

Съдържание

| | |
|---|----|
| 1. Увод | 4 |
| 1.1 Име на инсталацията за, която е издадено КР..... | 4 |
| 1.2 Адрес по местонахождение на инсталацията..... | 4 |
| 1.3 Регистрационен номер на разрешителното..... | 4 |
| 1.4 Дата на подписване на КР..... | 4 |
| 1.5 Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително..... | 4 |
| 1.6 Притежател на разрешителното..... | 5 |
| 1.7 Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията..... | 5 |
| 1.8 Имена на лицата за контакт..... | 5 |
| 1.9 Кратко описание на дейностите извършвани в инсталацията..... | 5 |
| 1.10 Производствен капацитет на инсталацията..... | 5 |
| 1.11 Организационна структура на предприятието относно ОС..... | 6 |
| 1.12 РИОСВ отговаряща за разрешителното..... | 6 |
| 1.13 Басейнова дирекция на чиято територия е инсталацията..... | 6 |
| 2. Система за управление на околната среда | 6 |
| 3. Използване на природните ресурси | 8 |
| 3.1 Използване на вода..... | 8 |
| 3.2 Използване на енергия..... | 9 |
| 3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива..... | 10 |
| 3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива..... | 12 |
| 4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда | 13 |
| 4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества..... | 13 |
| 4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух..... | 13 |
| 4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води..... | 15 |
| 4.4 Управление на отпадъците..... | 15 |
| 4.5 Шум..... | 17 |
| 4.6 Опазване на почвите и подземните води от замърсяване..... | 17 |
| 5. Доклад по инвестиционната програма | 18 |
| 6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях | 18 |
| 7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения | 19 |
| 7.1. Аварии..... | 19 |
| 7.2. Оплаквания или възражения..... | 19 |
| 8. Подписване на годишния доклад | 19 |
| 9. Декларация | 20 |

Приложение 1. Таблици

Таблица 1. Замърсители по ЕРЕВВ и PRTR

Таблица 2. Емисии във въздуха

Таблица 3. Емисии в отпадъчни води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/канализация.

Таблица 4. Образуване на отпадъци.

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Таблица 6. Шумови емисии.

Таблица 7. Опазване на подземни води.

Таблица 8. Опазване на почви.

Таблица 9. Аварийни ситуации.

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

Основание за изготвяне на Годишен доклад по околната среда

"Велпа-91" АД притежава Комплексно разрешително /КР/ № 383-НО/2009г., актуализирано с решение № 383-НО-И0-А1/2013 г. Настоящия Годишен доклад по околната среда /ГДОС/ се изготвя на основание чл.125, т.5, от ЗООС и Условие 5.10.2. от КР, съгласно които Дружеството се задължава да изготвя, публикува и предоставя ежегодно в РИОСВ Велико Търново и Басейнова Дирекция Плевен Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено КР в срок до 31 март на съответната година следваща годината, за която се отнася.

Този Доклад е изготвен съгласно Образец на Годишен доклад, приложен към утвърдената със Заповед на Министъра на околната среда и водите № РД-806/31.10.2006г. **"Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително"**. Формата му дава възможност необходимата информация лесно да бъде прехвърлена в база данни, с помощта на които България да изпълни поетите ангажименти съгласно Директивата на КПКЗ, Решението за Европейски регистър на емисиите на вредни вещества (EPER) и Протокола на Икономическата Комисия за Европа (ИКЕ) на ООН за регистри на емисии и трансфер на замърсявания (PRTR). Последователността на информацията, представена в Годишния доклад е в съответствие с цитирания по-горе Образец на годишен доклад, запазена е също номерацията на разделите и таблиците.

1.1. Име на инсталацията, за което е издадено Комплексното разрешителното

Инсталации, които попадат в обхвата на Приложение 4 на ЗООС точка 4.1б) :

- Инсталация за производство на хартия и картон

1.2. Адрес по местонахождение на инсталацията

гр. Стражица, общ. Стражица, ул. "Гладстон " № 36

1.3. Регистрационен номер на разрешителното

Комплексно разрешително № 383-НО/2009 г., актуализирано с решение № 383-НО-И0-А1/2013 г.

1.4. Дата на подписване на разрешителното

12.10.2009г., актуализация Януари 2013г.

1.5. Дата на влизане в сила на Комплексното разрешително

Комплексното разрешително е влязло в сила на 11.12.2009 г.

1.6. Притежател на разрешителното

"Велпа-91" АД

1.7. Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията

България, Стражица 5150, ул. "Гладстон" № 36,
Тел.: +359 6161 41 03 факс: +359 6161 41 08, e-mail: velpa@velpa91.com

1.8. Имена на лицата за контакт, адреси, телефони и e-mail:

Ивелина Стоева - Представяващ Изп. директор
България, Стражица 5150, ул. "Гладстон" № 36,
Тел.: +359 6161 41 03 факс: +359 6161 41 08, e-mail: velpa@velpa91.com
Пенка Станчева – еколог
България, Стражица 5150, ул. "Гладстон" № 36,
Тел.: +359 6161 41 03 факс: +359 6161 41 08, e-mail: velpa@velpa91.com

1.9. Кратко описание на дейността, извършвана в инсталацията

“Инсталация за производство на хартия” е предназначена за производството на опаковки с високо качество, изработвани съгласно изискванията на европейските стандарти за съответния продукт. Хартиената машина е необходима, тъй като има недостиг на суровина за действащото производство на фабриката в момента – хартии тип “флутинг” и “тестлайнер” за изработване на опаковки от т. нар. вълнообразен картон (велпапе). Като суровина за производството се използва отпадъчна хартия от външни доставчици (стара хартия) и собствен оборот от хартиени изрезки, отпадащи при действащото производство на опаковки от велпапе във фирмата.

1.10. Производствен капацитет на инсталациите

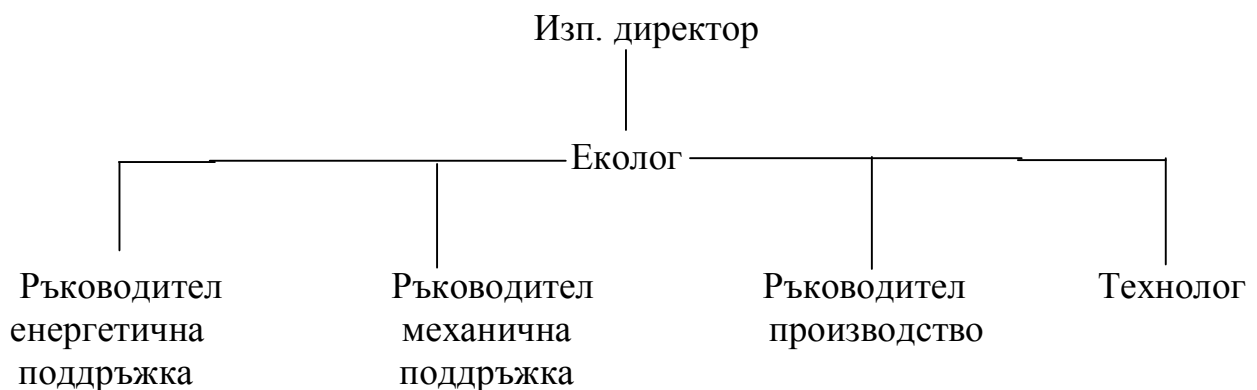
Производственият капацитет на „Инсталацията за производство на хартия” за 2013 г. е **10 504.175** т/год. /Условие 4.2/. Разрешения капацитет на Инсталацията е 21 000 т/год. Производствения капацитет на Инсталацията за производство на велпапе за 2013 год. е 7 103 т/год. Разрешения капацитет на Инсталацията за производство на велпапе, която не попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС е 50 000 т/год.

Количества произведена продукция от Инсталацията за производство на хартия през периода януари-декември 2013г.

| месец | Произведена продукция /т/ |
|----------|---------------------------|
| януари | 707.865 |
| февруари | 851.365 |
| март | 543.325 |
| април | 726.195 |
| май | 839.335 |

| | |
|-----------|----------|
| юни | 906.860 |
| юли | 995.995 |
| август | 844.765 |
| септември | 1175.840 |
| октомври | 119.405 |
| ноември | 973.550 |
| декември | 819.675 |

1.11. Организационна структура на Дружеството, отнасящо се до управлението на околната среда



1.12. РИОСВ, на чиято територия е разположена инсталацията

РИОСВ Велико Търново 5002, ул. "Никола Габровски" № 68

1.13. Басейнова дирекция на чието територия е разположена инсталацията

Басейнова дирекция Дунавски район
5800 гр. Плевен, П.К.1237, ул. "Васил Левски" № 1 ет.16
тел.: 064 885 100, факс: 064 803 342

2. Система за управление на околната среда

Списък на лицата и техните отговорности за изпълнение условията в КР, съгласно условие 5

| № | Име, презиме, фамилия | Длъжност | Работно място | Отговорност по условията на Комплексното разрешително |
|----|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. | Инж. Калин Радев | Енергетик „Парова централя” | Администрация Парова централя | Усл. №9; Отпадъци с код 03 01 04*, 16 07 08*, 13 05 02* |
| 2. | Инж. Владо Владов | Технолог „Велпа Трейд” | Администрация Цех | Усл.№10.1; Отпадъци с код 03 03 10, 03 03 99, 17 02 01, 03 03 11, 19 08 01, 19 09 04 |
| 3. | Любомир Дамянов | | Цех 1 | Усл. №10.3; Усл. №14; Усл. №15; Усл. №16; Отпадъци с код 15 01 04, 17 02 01, 20 03 01, 03 01 04* |
| 4. | Сашо Тодоранов | Н-к отдел „Транспорт” | Автоработилница | Отпадъци с код 16 01 03, 13 02 06*, 16 06 01*, 03 01 04* |

| | | | | |
|-----|----------------------|---------------------|---------------------|--|
| 5. | Инж. Тодор Тодоров | Главен механик | Администрация | Отпадъци с код 13 01 11*, 13 02 06*, 17 01 01, 03 01 04* |
| 6. | Николай Нотев | Н-к отдел РМЦ | РМЦ | Отпадъци с код 03 01 04*, 15 01 04, 12 01 03, 12 01 01, 13 01 11*, 13 02 06* |
| 7. | Инж. Николай Николов | Главен енергетик | Администрация Цех 1 | Отпадък с код 20 01 21* |
| 8. | Севда Иванова | Н-к лаборатория | Цех 1 | Отпадък с код 19 09 05 |
| 9. | Васил Петров | Печатар | Цех 1 | Отпадък с код 08 03 07 |
| 10. | Инж. Евгени Николов | Главен технолог Цех | Цех 1 | Отпадък с код 03 03 08 |
| 11. | Пенка Станчева | еколог | Администрация | Усл. № 12; Усл.№ 13.8; № 13.9 |

Персонала включен в Системата за управление на околната среда организира, контролира и извършва конкретни дейности за изпълнение условията в Комплексното разрешително. През периода януари - декември 2013г. дейностите по управление на околната среда включват:

- **Структура и отговорности**

След получаване на КР е изградена структура за управление и изпълнение на условията в КР.

- **Обучение**

През отчетния период не е извършвано обучение.

- **Обмен на информация**

Има промяна в списъците с отговорни лица. В т.б отпада лицето Сава Савчев и се заменя с Любомир Дамянов.

- **Документиране**

Списъкът с нормативни актове, отнасящи се към работата на инсталацията се актуализира своевременно при промяна на нормативната уредба.

Изграден е актуален списък на всички необходими инструкции, изисквани от разрешителното, който се съхранява на достъпно за всички служители място на площадката, както и от лицата отговорни за тяхното изпълнение.

- **Управление на документи**

Прилага се инструкцията за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случаи на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията.

- **Оперативно управление**

Инструкциите за експлоатация и поддръжка, изисквани от разрешителното се съхраняват на площадката в писмен вид и се представят на компетентния орган при поискване.

- **Оценка на съответствие, проверка и коригиращи действия**

През отчетния период е извършена оценка на съответствие по компоненти на околната среда – почви, подземни води, отпадни води и емисии на въздуха, шум, отпадъци.

- **Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

През отчетния период не е регистрирана аварийна ситуация.

Периодично (не по-рядко от веднъж на всяко тримесечие) се проверява изправността и годността на пожарогасителите и при необходимост своевременно се зареждат.

- **Записи**

Инсталацията за производство на хартия е въведена в експлоатация Януари 2013г.

- **Актуализация на СУОС**

През отчетния период е актуализирано КР с решение № 383-Н0-И0-А1/2013 г.

Актуализация се наложи във връзка с поставянето на Котлоагрегат № 3 и преминаването на гориво природен газ, както и промяна на височините на изпускащите устройства ИУ ВС1 от 15м. на 10 м. и ИУ ВС2 от 10м. на 15м.

- **Докладване**

През 2013г. не е регистрирана аварийна ситуация.

През отчетния период е извършван мониторинг по компоненти емисии на въздух, шум, подземни и отпадни води, почви, за чиито резултати е информирана РИОСВ и Басейнова дирекция. (**Условие 7.4.; 7.1.; 7.2.**). Резултатите от мониторинга е посочен в съответните точки на Годишния доклад.

3. Използване на природни ресурси

3.1. Използване на вода

Използваната вода в Инсталацията за производство на хартия е 9,9 m³/t продукт. Разхода на вода за питейно-битови нужди за работещите, обслужващи инсталациите е 0,1375 m³/t (8 m³/d). Новата инсталация се обслужва от 85 души персонал.

Около съдовете, оборудването и тръбопроводите са взети всички мерки да не се допуска замърсяване на подовете на помещенията и територията на дружеството със суровини и продукцията /хартия/.

Резервоарите за техническа вода са тип “контрарезервоари” – V=500 m³ – 2 бр. В тях се съхранява и противопожарния обем – V=200 m³. От резервоара с тръбопровод, диаметър – 300 се подава към площадковата водопроводна мрежа.

За отчетния период е използвана **65 580 m³** вода за производствени нужди от Инсталацията за производство на хартия попадаща в Приложение 4 на ЗООС /**Условие 8.1.6.1.**/ В таблица 3.1. е докладвана консумацията на вода за производствени нужди (включително охлаждане)на Инсталацията за производство на хартия, изразено като годишна консумация на вода за производството на единица продукт съгласно **Условие 8.1.6.1.** Инсталацията за производство на хартия е в пробна експлоатация - отчетените количества вода са от работата на инсталацията в пробния и период. Оценка на съответствието на използваната вода за производствени нужди и предприети коригиращи действия са дадени в Таблица 3.1 /**Условие 8.1.6.2.**/

Таблица 3.1.

| Източник на вода | Количество вода, m ³ /t съгласно КР | Използвано годишно количество/2013г. | Използвано количество за тон/2013г. | Съответствие |
|--------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Водопроводна мрежа | 9,9 | 65 580 | 6.24 | Да |
| | | 2012г. | 2012г. | |
| | | 78 340 | 7.65 | Да |
| | | 2011г. | 2011г. | |
| | | 158 975 | 15,5 | Не – вземат се необходимите мерки за намаляване количеството на водата |
| | | 2010г. | 2010г. | |
| | | 121610 | 28,4 | Не – вземат се необходимите |

| | | | |
|--|--------|--------|---|
| | | | мерки за намаляване количеството на водата |
| | 2009г. | 2009г. | |
| | 0 | 0 | да |

3.2. Използване на енергия

На територията на дружеството са разположени:

- инсталация за производство на хартия, като за отчетния период потреблението е **4862,348 MWh /Условие 8.2.3.1/**

- инсталация за производство на велпапе, чието годишно потребление е 1831,286 MWh
Енергопотреблението за инсталацията за производство на хартия е с капацитет 60 t/d е 0,700 MWh/t хартия.

Количеството електроенергия, което се консумира от отделните звена в технологичния процес е:

Подготвително отделение – 0,260 MWh/t продукт;

Хартиена машина – 0,260 MWh/t продукт;

Биологично пречистване – 0,50 MWh/t продукт;

Постоянна част – 0,90 MWh/t продукт;

Други – 0,40 MWh/t продукт.

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|--|--|
| <p>Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количествата използвани електроенергия и топлоенергия, изразени като:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Годишната консумация на електроенергия и топлоенергия за производството на единица продукт за инсталациите по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 на ЗООС. | Представени са в Таблица 3.2 от ГДОС. |
| <p>Условие 8.2.3.2. Притежателят на разрешителното да докладва, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствие на годишните количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p> | За периода януари -декември 2013г. за Инсталацията за производство на хартия е отчетено енергопотребление 4862,348 MWh . Годишното количество на топлоенергията е 20 047,75 MWh |

Консумация на енергия

Таблица 3.2.

| енергия | Количество за тон съгласно КР | Използвано количество за тон/2013г. | съответствие |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| електроенергия | 0,700 MWh/t | 0,459 MWh/t | Да |
| топлоенергия | 4 MWh/t | 1,91 | Да |
| | | 2012г. | |
| електроенергия | 0,700 MWh/t | 0,500 | Да |
| топлоенергия | 4 MWh/t | 1,79 | Да |
| | | 2011г. | |
| електроенергия | 0,700 MWh/t | 0,523 | да |
| топлоенергия | 4 MWh/t | 1,32 | да |
| | | 2010г. | |
| електроенергия | 0,700 MWh/t | 0,539 MWh/t | да |
| топлоенергия | 4 MWh/t | - | да |
| | | 2009г. | |
| електроенергия | 0,700 MWh/t | 0 MWh/t | да |
| топлоенергия | 4 MWh/t | - | да |

3.3. Използване на суровини, спомагателни материали и горива

За отчетния период инсталацията за производство на хартия е използвала следните суровини, спомагателни материали и горива /Условие 8.3.3.1/, посочени в Таблицы: 3.3.1., 3.3.2. Употребяваните при работата на инсталациите суровини не се различават по вид и не превишават количествата посочени в КР /Условие 8.3.1.1./.

Консумация на суровини. Таблица 3.3.1

| суровини | Годишно количество съгласно КР | Количество за единица продукт по КР/ | Употребено количество за година/2013г. | Количество за единица продукт/ 2013г. | Съответствие2 013г. |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Нишесте-пълнител | 840т/у | 0,04т | 228,15 т. | 0,02 т. | Да/Да |
| | | | 2012г. | 2012г. | 2012г. |
| | 840т/у | 0,04т | 177,325т. | 0,02т. | Да/Да |
| | | | 2011г. | 2011г. | Съответствие2 011г. |
| Полиалуминиев хлорид | 840т/у | 0,04т | 120,360 т. | 0,01т. | Да/Да |
| | | | Употребено количество за година/2013г. | Количество за единица продукт/ 2013г. | Съответствие2 013г. |
| | 105т/у | 0,005т | 5,670 т. | 0,0005 т. | Да/Да |
| | | | 2012г. | 2012г. | 2012г. |
| | 105т/у | 0,005т | 4,935т.+6,16т. | 0,001т. | Да/Да |
| | | 2011г. | 2011г. | Съответствие2 011г. | |
| | 105т/у | 0,005т | 1,64 т.+21,2т. | 0,002т. | Да/Да |
| Отпадъчна | | | Употребено | Количество за | Съответствие2 |

| | | | | | |
|--------|-----------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------------------|
| хартия | | | количество за година/2013г. | единица продукт/ 2013г. | 013г. |
| | 24 150т/у | 1,150т | 11 760,323 т. | 1,12 т. | Да/Да |
| | | | 2012г. | 2012г. | 2012г. |
| | 24 150т/у | 1,150т | 12 049,234 т. | 1,176 т. | Да/Да |
| | | | 2011г. | 2011г. | Съответствие2011г. |
| | 24 150т/у | 1,150т | 11774,687т. | 1,15т. | Да/Да |

Консумация на спомагателни материали

Таблица 3.3.2.

| Спомагателни материали | Годишна норма за ефективност /т/т продукт/ по КР | Употребено годишно количество/2013г. | Количество за единица продукт/2013г. | съответствие |
|------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Избистрител | 0,0005 | 0,8 т. | 0,00008 т. | Да |

Консумация на горива

Таблица 3.3.3.

| горива | Годишно количество съгласно КР | Количество за единица продукт по КР | Употребено годишно количество/ 2013г. | Количество за единица продукт/2013г | съответствие |
|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Природен газ | - | - | 2 334 933 куб.м. | 0,22 куб.м. | - |

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|--|--|
| <p>Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употреба на суровини и спомагателни материали за инсталацията по Условие 2., която попада в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС</p> <p>Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствие на количества използвани суровини с определените такива в условията на разрешителното.</p> | Представени са в Таблица 3.3.1., Табл. 3.3.2. от ГДОС. |

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

Към инсталацията е изградена следната складова база, за която са подписани съответните протоколи за изпитания с изпълнителите:

| Пор. № | Капацитет | Съхранявано вещество | Тип, материал | Разположение на площадката | Наличие на обваловка |
|--------|--------------------|----------------------|---------------|---|--|
| 1 | 1000м ³ | Мазут | метал | На открито, западно от производственото помещение | Да бетонова обваловка с Н=1,2м, свързана с тръбопровод към сепарираща шахта |
| 2 | 200м ³ | Мазут | метал | На открито, западно от производственото помещение | Да бетонова обваловка с Н=1,2м, свързана с тръбопровод към сепарираща шахта |
| 3 | 200м ³ | Мазут | метал | На открито, западно от производственото помещение | Да бетонова обваловка с Н=1,2м, свързана с тръбопровод към сепарираща шахта |
| 4 | 10т | Нафта | метал | На открито, западно от производственото помещение | Да бетонова обваловка |
| 5 | 8т | Нафта | метал | На открито, западно от производственото помещение | Да бетонова обваловка |

Съхранението на природен газ се осъществява в бутилкова инсталация за компресиран природен газ с два броя мобилни бутилкови групи с общ обем 29 куб.м. и с максимално работно налягане 22 МРа – **Условие 8.3.4.2.1.**

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|--|--|
| <p>Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки съгласно Условие 8.3.4.3., 8.3.4.6., 8.3.4.7., 8.3.4.8., включващи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - брой на извършените проверки; - брой установени несъответствия; - причини за несъответствие; - предприетите коригиращи действия. <p>Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа</p> | Изготвени са инструкции. |
| <p>Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбната преносима мрежа за суровини и продукти.</p> | <p>Правят се проверки на целостта и здравината на резервоарите и обваловките. Не са установени нарушения /Условие 8.3.4.3./. Правят се проверки на съоръженията и площадките за съхранение на суровини, спомагателни материали и горива. Не са установени нередности /Условие 8.3.4.6./. Не са</p> |

установени течове по тръбопреносната мрежа /Условие 8.3.4.7. Условие 8.3.6.2./ . През отчетния период не са установени течове от резервоари или обваловки за течни суровини, спомагателни материали и горива /Условие 8.3.4.8./.

4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда

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

В настоящия доклад за целите на докладването на емисиите на замърсители на вредни вещества /ЕЗВВ/ уведомяваме, че данните дадени в **Приложение 1, Таблица 1** са от Инсталацията за производство на хартия и Инсталацията за производство на велпапе и е за 2500 работни часа/годишно.

Направени са анализи на замърсителите във въздуха по следните компоненти: РМ, общ органичен въглерод, SO_x, NO_x. Емисиите са взети от Котлоагрегат стационарен № 3 с мощност 8,45 MW/h. Има направени анализи и на замърсителите в отпадните води по показатели: общ азот, общ фосфор, ХПК/3 и цинк. Пробите за отпадни води са взети от пробоотборните пунктове дадени в Комплексното разрешително.

Изчисленията на докладваните количества емисии вредни вещества са направени на база данните от Протокол № 11-0463/31.05.2013г. Като база за изчисленията е взет масовия поток на вредните вещества kg/h: азотни оксиди – 0,46; въглероден оксид – 0,05.

За 2013 г. работните дни са 252, а работните часове за всеки ден са 16 часа. Получава се:

- за NO – $252 \times 16 \times 0,46 = 1854,72$ кг/год
- за CO – $252 \times 16 \times 0,05 = 201,6$ кг/год

4.2. Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух

Общите данни от работата на Инсталацията за производство на хартия и Инсталацията за производство на велпапе са дадени в **Приложение 1, Таблица 2**. Данните, са взети данните от: Протокол от изпитване № 11-0463/31.05.2013 изготвен от ИАОС ГД „Лабораторно-аналитична дейност” гр. Русе – емисии въздух Котлоагрегат № 3; Протокол от изпитване № 11-0464/31.05.2013 изготвен от ИАОС ГД „Лабораторно-аналитична дейност” гр. Русе – емисии въздух сушилня към Хартиена машина.

За отчетния период не са правени измервания на ИУ Комин К-1, ИУ Комин К-2, ИУ ВС-2 Циклон. Причините за това са:

Циклон – фирмата е в процес на договаряне със специализирана фирма за изграждане на пробовземна точка, съгласно поставените изисквания. След утвърждаване на пробовземната точка от РИОСВ, ще се извърши измерване.

ИУ Комин К-1 – Котела работи с гориво природен газ и е в резерв на работещия Котел К-3. Пломбиран е от представител на РИОСВ гр. Велико Търново, за което е съставен Констативен Протокол № КЧВ-ВИ-46/17.10.2013г.

ИУ Комин К-2 - Котела работи с гориво мазут и е в резерв на Котел К-3 и Котел К-1. Пломбиран е от представител на РИОСВ гр. Велико Търново, за което е съставен Констативен Протокол № КЧВ-ВД-32/10.10.2012г.

| Изп. у-во пореден № | Термична мощност | Пречиств. съоръжение | Макс. дебит на димните газове /Nm ³ /h/ | Височина на ИУ /м/ | Вид на горивото |
|---------------------|------------------|----------------------|--|--------------------|-----------------|
| Комин К-1 | 8,72 | - | 7 500 | 22 | Природен газ |
| Комин К-2 | 8,45 | - | 7 500 | 23 | Мазут |
| Комин К-3 | 8,72 | - | 7 500 | 25 | Природен газ |

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|---|--|
| <p>Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5 и в съответствие с изискванията 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 и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).</p> | <p>Общите данни от работата на Инсталацията за производство на хартия и Инсталацията за производство на велпапе са дадени в Приложение 1, Таблица 2. Честотата на мониторинга е един път годишно по следните параметри: Азотни оксиди, Серен диоксид, Въглероден оксид - 8174 Nm³/h /нормални условия/ - Условие 9.6.2.1. Посочените стойности са за Котлоагрегат № 3 и за прах и Общ органичен въглерод от Сушилна секция на хартиена машина на площадката се съхраняват протоколите от направените измервания /Условие 9.6.2.2./ Няма постъпили оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката /Условие 9.6.2.4./ Измерените стойности на контролираните показатели отговарят на определените в разрешителното емисионни норми. /Условие 9.6.2.5./</p> |
| <p>Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно Условие 6.13.</p> | <p>Данните от направените анализи са дадени в Приложение I, Таблица 1. Емитираните замърсители във въздуха за единица продукт /Условие 9.6.2.7/ са следните: Въглероден оксид: 201 : 10 504 175=0,000019кг/ед.пр. Азотни оксиди: 1 854 : 10 504 175=0,00018кг/ед.пр.</p> |

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за производствени отпадъчни води |
|-----------------------|---|
| pH | 6 – 9 |
| Неразтворени вещества | 50 mg/dm ³ |
| ХПК | 250 mg/dm ³ |
| Нефтопродукти | 0,3 mg/dm ³ |
| Азот (общ) | 0,4 kg/t |

| | |
|---|----------------------|
| Фосфор (общ) | 0,05 kg/t |
| Цинк | 5 mg/dm ³ |
| Повишаване температурата на водоприемника | < 3°C |

| Показател | Индивидуални емисионни ограничения за производствени отпадъчни води |
|-----------------------|---|
| pH | 6 – 8,5 |
| Неразтворени вещества | 50 mg/dm ³ |
| Нефтопродукти | 0,3 mg/dm ³ |

| | |
|--|--|
| <p>Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в Условие 10.1.2.1./Таблица 10.1.2.1./, Условие 10.2.1 и Условие 10.3.1.1./Таблица 10.3.1.1./ от настоящото разрешително; установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия. Като част от ГДОС да се докладва за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Брой на извършените проверки; - Установени несъответствия; - Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия. | <p>Има изготвени инструкции</p> <p>За отчетния период обобщените резултати за отпадни води са следните: няма несъответствия по определените показатели, спрямо разрешените в КР отчетени в Протоколите от изпитване в различни периоди от време.</p> <p>Производствените отпадъчни води, битово-фекалните отпадъчни води и дъждовните води се заустват в р. Голяма река /Условие 10.1.2.1. Условие 10.2.1. Условие 10.3.1.1./</p> |
| <p>Условие 10.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно замърсителите по Условие 10.1.4.4., съгласно изискванията на Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).</p> | <p>Годишните количества на замърсителите – общ азот, общ фосфор, ТОС (ХПК/3) и цинк за отпадни води са дадени в Приложение 1 Таблица 1. Работните часове на Инсталацията за 2013г. са 4032 часа.</p> |

Данните са дадени в **Приложение 1, Таблица 3.**

4.4. Управление на отпадъците

Управлението на отпадъците се извършва въз основа на "Програма за управление на отпадъци". За отчетния период отпадъците, които са генерирани на площадката на "Велпа-91" са:

- Хартия и картон – код 03 03 08 – 1432,460 т;
- Метални опаковки – код 15 01 04 – 25,02 т;
- Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали – код 03 03 10 – 909,3 т;
- Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 03 03 10 – код 03 03 11 – 32,53 т;
- Смесени битови отпадъци – код 20 03 01 – 30 т;

За разделното събиране са обособени и маркирани отделни съдове.

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|--|---|
| Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително | Общото годишно количество на отпадъците за площадката и годишните количества на отпадъците за |

| | |
|---|---|
| <p>документира всички измервани съгласно Условие 11.7. количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишни количество и годишно количество за производство на единица продукт (само за отпадъците, които образуват пряко от производствения процес) по процеси.</p> | <p>единица продукт са дадени в Приложение 1 Табл. 4 Условие 11.7.1./. Данните са на база измерване на отпадъците. Отпадъците се предават на фирми имащи необходимото разрешително. Условие 11.7.2. и 11.7.3./ Годишните количества отпадъци са отчетени пред ИАОС с годишни отчети за всеки отпадък по кодове до 31 март 2014г. Условие 11.7.4./</p> |
| <p>Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да предоставя като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Брой и обект на проверките; - Установени несъответствия; - Причини; - Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети; | <p>Има изготвени инструкции. Няма несъответствия при образуваните и предадените отпадъци Условие 11.1.3.; 11.2.7.; 11.7.3./ Приеманите отпадъци с код 15 01 01; 20 01 01 и 19 12 01 са с качество определено от фирмата Условие 11.2.10./ Не са установени несъответствия при временно съхранените отпадъци Условие 11.3.12./ Няма установени несъответствия при транспортирането на отпадъците Условие 11.4.4./ При оползотворяването на отпадъци с код 15 01 01; 20 01 01 и 19 12 01 не са установени несъответствия Условие 11.5.8./ На площадката не се обезвреждат отпадъци и няма установени нарушения Условие 11.6.5./ Ежегодно се изготвят Протоколи за извършена оценка на съответствието на: транспортирането на отпадъци; събирането на отпадъци; на приемането на отпадъци; количеството образувани отпадъци при производството; оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци; обезвреждане на отпадъци; наблюдаваните количества образувани отпадъци. В тези протоколи се описват установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.</p> |

Данните са дадени в **Приложение 1, Таблица 4 и Таблица 5.**

| | |
|---|---|
| <p>Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.</p> | <p>Изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите определени в КР не надвишават пределните количества посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006. Няма пренос на опасни отпадъци.</p> |
|---|---|

4.5. Шум

За отчетния период януари-декември 2013 се извърши измерване на дневно, вечерно и нощно ниво на шум.

Шумовото въздействие е под пределно допустимите нива за работна среда - 85 dB според БДС 14478-82, а на промишлените територии и зони под 70 dB.

Данните за шум са дадени в **Приложение 1, Таблица 6**. Има издадени Протоколи от изпитване: № 0585/16.08.2013г. за дневно ниво; № 0586/16.08.2013г. за вечерно ниво; № 0587/16.08.2014г. за нощно ниво от ЛАКОС гр. Бургас.

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|---|---|
| <p>Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оплаквания от живущи около площадката; - резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба №2/05.04.2006г. - установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия. | <p>Няма регистрирани оплаквания. Няма установени несъответствия с поставените в КР максимални допустими нива.</p> |

4.6. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Данните дадени в **Приложение 1, Таблица 7** и **Таблица 8** са от работата на Инсталацията за производство на велпапе и Инсталацията за производство на хартия.

| Условия по КР №383-НО/2013 г. | Докладване |
|---|--|
| <p>Условие 13.10.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води по Условие 13.3.1. и почви по Условие 13.9.3., като част от ГДОС</p> | <p>Извършен е собствен мониторинг на подземни води по показатели посочени в Табл 13.3.1. от КР /Условие 13.3.1./ Резултатите са докладвани. /Приложение 1 Таблица 7/</p> <p>През 2013 г. , е извършен собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показатели посочени в Табл. 13.9.3. от КР /Условие 13.9.3./ Има издадени Протоколи: № E5171 A/17.10.2013г.; № E5173 A/17.10.2013г.; № E5172 A/17.10.2013г. от СЖС България гр. Варна и Протоколи: № 0853/10.10.2013г.; № 0852/10.10.2013г.; № 0851/10.10.2013г. от ЛАКОС гр. Бургас. Данните от 2010г. са първоначални и представляват база за оценка на съответствието при сегашния мониторинг.</p> <p>Показател “Кадмий” и в трите проби е завишен – базово състояние <0,2mg/kg, резултат от 2013 <0,5 mg/kg. Отчетените стойности са незначителни и в рамките на допустимото.</p> <p>Показател “Активна реакция” в ПП 2 е леко завишен – от 8,27 рН на 8,47 рН, което е незначително.</p> <p>Показател “Нефтопродукти” в ПП 2 е завишен – от 29 mg/kg на 53.5mg/kg. Пробата е от местност</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>“Ябълките” в близост до ШК2. Почвата в тази област е от обработваеми ниви, съответно работата на фирма “Велпа-91” не влияе на измененията в почвата в тази област.</p> <p>Резултатите са докладвани. /Приложение 1 Таблица 8/ Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория.</p> |
| <p>Условие 13.10.6. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС</p> | <p>Има изготвени инструкции.</p> <p>Не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито /Условие 13.1./</p> <p>През отчетния период не са отчетени разливи от вещества /препарати, които да замърсят почвите и/или подземните води /Условие 13.4./</p> <p>Концентрациите на замърсители в подземни води съответстват на дадените в КР. /Условие 13.8.3./</p> <p>Направен е анализ на фоновото ниво по показател нефтопродукти /Условие 13.8.2./</p> <p>Извършен е анализ на състоянието на почвите на територията на площадката по показатели посочени в Табл. 13.9.3. /Условие 13.9.4./</p> <p>Пробовземането и анализите са извършени от акредитирани лаборатории.</p> |

5. Доклад по Инвестиционната програма за привеждане в съответствие с условията на КР (ИПШСУКР)

Инсталацията за хартия е нова и не е необходимо да се привежда в съответствие, защото е изградена съгласно условията и изискванията на Комплексното разрешително.

6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|---|---|
| <p>Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по Условие 16.2. и Условие 16.3. да се докладва, като част от съответния ГДОС.</p> | <p>Дружеството има изготвен подробен план за действия при временно прекратяване на дейността на котлоагрегат към парова централа.</p> |

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

През отчетния период не е регистрирана аварийна ситуация.

7.1. Аварии

| Условия по КР №383-НО/2009 г. | Докладване |
|--|--|
| <p>Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при анормални режими на инсталацията по Условие 2, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга да се представят като част от ГДОС.</p> | <p>Има изготвен План за собствен мониторинг на инсталацията.</p> |

Данни са предоставени в Приложение 1, Таблица 9.

7.2. Оплаквания или възражения, свързани с дейността на инсталациите, за които е издадено комплексно разрешително.

През 2013г. не е регистрирана аварийна ситуация - Приложение 1, Таблица 10.

8. Подписване на годишния доклад

Представяващ ИД:

/Ив. Стоева/

ДЕКЛАРАЦИЯ

Удостоверявам верността, точността и пълнотата на представената информация в Годишният доклад за изпълнение на дейностите, за които е

предоставено Комплексно разрешително № 383-НО/2009г., актуализирано с решение № 383-НО-ИО-А1/2013 г. на „Велпа-91” АД гр. Стражица.

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

Подпис:

**/Ив. Стоева/
Представяващ ИД**

10.05.2014г.

Приложение №1

Таблица 1. Замярсители по ЕРЕВВ и PRTR

| № | CAS номер | Замярсител | Емисионни прагове (колона 1) | | | Праг за пренос на замярсители извън площ. (колона 2) | Праг за производство, обработка или употреба (колона 3) |
|----|-----------------|--|------------------------------|----------------------|---------------------|--|---|
| | | | във въздух (колона 1а) | във води (колона 1б) | в почва (колона 1с) | | |
| | | | Кг/год. | Кг/год. | Кг/год. | Кг/год. | Кг/год. |
| 1 | 74-82-8 | Метан (CH ₄) | 100 000 | - | - | - | * |
| 2 | 630-08-0 | Въглероден оксид(CO) | 500 000 201 | - | - | - | * |
| 3 | 124-38-9 | Въглероден диоксид CO ₂ | 100 милиона | - | - | - | * |
| 4 | | Хидро-флуоро-въглероди (HFCs) | 100 | - | - | - | * |
| 5 | 10024-97-2 | Диазотен оксид (N ₂ O) | 10 000 | - | - | - | * |
| 6 | 7664-41-7 | Амоняк (NH ₃) | 10 000 | - | - | - | 10 000 |
| 7 | | ЛОС без метан (NMVOC) | 100 000 | - | - | - | * |
| 8 | | Азотни оксиди (NO_x/NO₂) | 100 000 1854 | - | - | - | * |
| 9 | | Перфлуоровъглерод и (PFCs) | 100 | - | - | - | * |
| 10 | 2551-62-4 | Серен хексафлуорид (SF ₆) | 50 | - | - | - | * |
| 11 | | Серни оксиди (SO _x /SO ₂) | 150 000 | - | - | - | * |
| 12 | | Общ азот | - | 50 000 59 | 50 000 | 10 000 | 10 000 |
| 13 | | Общ фосфор | - | 5 000 3 | 5 000 | 10 000 | 10 000 |
| 14 | | Хидрохлорофлуоро-въглероди (HCFCs) | 1 | - | - | 100 | 10 000 |
| 15 | | Хлорофлуоро-въглероди (CFCs) | 1 | - | - | 100 | 10 000 |
| 16 | | Халогенни въглеводороди | 1 | - | - | 100 | 10 000 |

| | | | | | | | |
|----|------------------|---|------|--------------------|-----|-------|--------|
| 17 | 7440-38-2 | Арсен и съединенията му (като As) | 20 | 5 | 5 | 50 | 50 |
| 18 | 7440-43-9 | Кадмий и съединения (като Cd) | 10 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 19 | 7440-47-3 | Хром и съединенията му (като Cr) | 100 | 50 | 50 | 200 | 10 000 |
| 20 | 7440-50-8 | Мед и съединенията му (като Cu) | 100 | 50 | 50 | 500 | 10 000 |
| 21 | 7439-97-6 | Живак и съединенията му (като Hg) | 10 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 22 | 7440-02-0 | Никел и съединенията му (като Ni) | 50 | 20 | 20 | 500 | 10 000 |
| 23 | 7439-92-1 | Олово и съединенията му (като Pb) | 200 | 20 | 20 | 50 | 50 |
| 24 | 7440-66-6 | Цинк и съединенията му (като Zn) | 200 | 100 0,9 | 100 | 1 000 | 10 000 |
| 25 | 15972-60-8 | Алахлор | – | | | 5 | 10 000 |
| 26 | 309-00-2 | Алдрин | 1 | | | 1 | 1 |
| 27 | 1912-24-9 | Атразин | – | | | 5 | 10 000 |
| 28 | 57-74-9 | Clordane | 1 | | | 1 | 1 |
| 29 | 143-50-0 | Clordecone | 1 | | | 1 | 1 |
| 30 | 470-90-6 | Clorfenvinphos | – | | | 5 | 10 000 |
| 31 | 85535-84-8 | Хлороалкани, C10-C13 | - | | | 10 | 10 000 |
| 32 | 2921-88-2 | Clorpyrifos | – | | | 5 | 10 000 |
| 33 | 50-29-3 | DDT | 1 | | | 1 | 1 |
| 34 | 107-06-2 | 1,2-дихлоретан (EDC) | 1000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 35 | 75-09-2 | Дихлорметан (BCM) | 1000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 36 | 60-57-1 | <i>Dieldrin</i> | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 37 | 330-54-1 | Diuron | – | | 1 | 5 | 10 000 |
| 38 | 115-29-7 | Ендосулфан | – | | 1 | 5 | 10 000 |
| 39 | 72-20-8 | Ендрин | 1 | | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|----|-------------------|---|-------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| 40 | | Халогенирани орган. Съедин. (като АОХ) | - | 1000 | 1000 | 1000 | 10 000 |
| 41 | 76-44-8 | Хептахлор | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 118-74-1 | Хексахлорбензол (HCB) | 10 | | 1 | 1 | 5 |
| 43 | 87-68-3 | Хексахлорбугадиен (HCBД) | - | | 1 | 5 | 10 000 |
| 44 | 608-73-1 | 1,2,3,4,5,6- хексахлорциклохексан (HCH) | 10 | | 1 | 1 | 10 |
| 45 | 58-89-9 | Lindane | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 2385-85-5 | Mirex | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| 47 | | PCDD +PCDF (диоксини и фурани) (като Теq) | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 48 | 608-93-5 | Пентахлорбензол | 1 | | 1 | 5 | 50 |
| 49 | 87-86-5 | Пентахлорфенол (PCP) | 10 | | 1 | 5 | 10 000 |
| 50 | 1336-36-3 | Полихлорирани бифенили (PCBs) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | 50 |
| 51 | 122-34-9 | Simazine | - | | 1 | 5 | 10 000 |
| 52 | 127-18-4 | Тетрахлоретилен (PER) | 2 000 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 53 | 56-23-5 | Тетрахлорметан (TCM) | 100 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 54 | 2002 г. -48- 1 | Трихлорбензоли (TCBs) | 10 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 55 | 71-55-6 | 1,1,1-трихлоретан | 100 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 56 | 79-34-5 | 1,1,2,2-тетрахлоретан | 50 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 57 | 79-01-6 | Трихлоретилен | 2 000 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 58 | 67-66-3 | Трихлорометан | 500 | - | - | 1000 | 10 000 |
| 59 | 8001-35-2 | Toxaphene | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 75-01-4 | Винилхлорид | 1000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 61 | 120-12-7 | Антрацен | 50 | 1 | 1 | 50 | 50 |
| 62 | 71-43-2 | Бензол | 1000 | 200 (като BTEX) а/ | 200 (като BTEX) а/ | 2 000 (като BTEX) а/ | 10 000 |
| 63 | | Бромирани дифенилетери (PBDE) | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |

| | | | | | | | |
|----|------------|--|------|-------------------|-------------------|---------------------|--------|
| 64 | | Nonylphenol ethoxylates (NP/NPEs) и свързаните съедин. | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 65 | 100-41-4 | Етилов бензол | - | 200 (като ВТЕХ)а/ | 200 (като ВТЕХ)а/ | 2 000 (като ВТЕХ)а/ | 10 000 |
| 66 | 75-21-8 | Етиленов оксид | 1000 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 67 | 34123-59-6 | Isoproturon | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 68 | 91-20-3 | Нафталин | 100 | 10 | 10 | 100 | 10 000 |
| 69 | | Съединения на Organotin (като общ Sn) | - | 50 | 50 | 50 | 10 000 |
| 70 | 117-81-7 | Di-(2-ethyl hexyl) phthalate(ДЕНП) | 10 | 1 | 1 | 100 | 10 000 |
| 71 | 108-95-2 | Феноли (като общ С) | - | 20 | 20 | 200 | 10 000 |
| 72 | | Полициклични ароматни въглеводороди (РАНs)b/ | 50 | 5 | 5 | 50 | 50 |
| 73 | 108-88-3 | Толуол | - | 200 (като ВТЕХ)а/ | 200 (като ВТЕХ)а/ | 2 000 (като ВТЕХ)а/ | 10 000 |
| 74 | | Tributyltin и неговите съединения | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 75 | | Triphenyltin и неговите съединения | - | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 76 | | Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/З) | - | 50 000 494 | - | - | ** |
| 77 | 1582-09-8 | Trifluralin | . | 1 | 1 | 5 | 10 000 |
| 78 | 1330-20-7 | Xylenes | - | 200 (като ВТЕХ)а/ | 200 (като ВТЕХ)а/ | 2 000 (като ВТЕХ)а/ | 10 000 |
| 79 | | Хлориди (като общ Cl) | - | 2 млн. | 2 млн. | 2 млн. | 10 000 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|--------|-------|-------|--------|--------|
| 80 | | Хлор и неорганични съединения (като HCl) | 10 000 | - | - | - | 10 000 |
| 81 | 1332-21-4 | Азбест | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 000 |
| 82 | | Цианиди (като общ CN) | - | 50 | 50 | 500 | 10 000 |
| 83 | | Флуориди (като общ F) | - | 2 000 | 2 000 | 10 000 | 10 000 |
| 84 | | Флуор и неорганични съединения (като HF) | 5 000 | - | - | - | 10 000 |
| 85 | 74-90-8 | Циановодород (HCN) | 200 | - | - | - | 10 000 |
| 86 | | Фини прахови частици <10µm (PM10) | 50 000 | - | - | - | * |

Таблица 2.

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | | Честота на мониторинг | Съответствие брой / % |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | | Непрекъснат мониторинг | Периодичен мониторинг | | |
| Въглеродни оксиди – Котел ИУ 3 | mg/Nm ³ | 100 | - | Изм. Емисия – 7,3 Приведена емисия -12,9 | 1 | 100 % |
| Азотни оксиди – Котел ИУ 3 | mg/Nm ³ | 250 | - | Изм. Емисия – 62,2 Приведена емисия -109,4 | 1 | 100% |
| Серен диоксид – Котел ИУ 3 | mg/Nm ³ | 35 | - | Изм. Емисия - < 14,6 Приведена емисия - - | 1 | 100 % |
| Общ Органичен въглерод – Сушилна зона | mg/Nm ³ | 50 | - | Изм. Емисия - 5,5 Приведена емисия - - | 1 | 100 % |
| Прах– Сушилна зона | mg/Nm ³ | 20 | - | Изм. Емисия – 1,7 Приведена емисия - - | 1 | 100 % |

Емисии в отпадъчните води (производствени, охлаждащи, битово-фекални и/или дъждовни) във водни обекти/ канализации.

Таблица 3.

| Параметър | Единица | НДЕ, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Всяка докладвана емисия | Отп. води крайна изходна шахта | - | - | - | - |
| нефтопродукти | - | 0,3 mg/dm ³ | 0,2 0,3 0,1 0,1 | 4 | да да да да |
| pH | - | 6-9 | 7,12 7,18 7,14 7,232 | 4 | да да да да |
| Неразтворени вещества | - | 50 mg/dm ³ | 22 32 47 41 | 4 | да да да да |
| Азот /общ/ | - | - | 5,9 8,9 9,2 7,3 | 4 | - |
| ХПК | - | 250 mg/dm ³ | 335 120,9 173 158 | 4 | не да да да |
| Фосфор /общ/ | - | - | <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 | 4 | - |
| цинк | - | 5 mg/dm ³ | 0,288 <0,01 <0,01 0,175 | 4 | да да да да |
| Всяка докладвана емисия | Отп. води след ЛПСОВ | - | - | - | - |
| нефтопродукти | - | 0,3 mg/dm ³ | 0,3 0,1 0,2 0,2 | 4 | да да да да |
| pH | - | 6-9 | 7,3 7,36 | 4 | да да |

| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|---|----------------------|
| | | | 7,57 7,552 | | да да |
| Неразтворени вещества | - | 50 mg/dm ³ | 30 21 47 46 | 4 | да да да да |
| Азот /общ/ | - | - | 10 6,7 10,2 5,5 | 4 | - |
| ХПК | - | 250 mg/dm ³ | 295 119,2 248 140 | 4 | не да да да |
| Фосфор /общ/ | - | - | <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 | 4 | - |
| цинк | - | 5 mg/dm ³ | 0,277 <0,01 <0,01 0,12 | 4 | да да да да |
| Всяка докладвана емисия | Дъжд. отп. води РШ №70 | - | - | - | - |
| нефтепродукти | - | 0,3 mg/dm ³ | <0,1 0,1 0,3 0,1 | 4 | да да да да |
| рН | - | 6-9 | 7,24 6,99 6,99 8,727 | 4 | да да да да |
| Неразтворени вещества | - | 50 mg/dm ³ | 8 10 34 27 | 4 | да да да да |

Таблица 4.

| Отпадък Код | Годишно количество | | Годишно количество за единица продукт | | Временно съхранение на площадката | Транспортиране - собствен транспорт/ външна фирма | Съответствие |
|---|----------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---|--------------|
| | Количества определени с КР | Реално измерено | Количества определени с КР | Реално измерено | | | |
| Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали 03 03 10 | 2130,5 | 909,3 | 0,101 | 0,09 | - | Собствен транспорт | да |
| Отпадъци неупоменати другаде (метали, пластмасови частици, найлон, водонеразтворима хартия, пясък) 03 03 99 | 319,5 | 0 | 0,015 | 0 | | | да |
| Дървесни материали 17 02 01 | 1,0 | 0 | 0,00005 | 0 | | | |
| Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране 03 03 08 | 1 800 | 1432,460 | | 0 | | | да |
| Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, съдържащи опасни вещества 03 01 04* /от Инсталацията за производство на велпапе/ | 1800 | 0 | | 0 | | | |
| Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, съдържащи опасни вещества 03 01 04* /от Инсталацията за производство на хартия/ | 0,5 | 0 | | 0 | | | |
| Излезли от употреба гуми 16 01 03 | 0,4 | 0 | | 0 | | | |
| Метални опаковки 15 01 04 | 30 | 25,02 | | | | “Метал груп” | да |
| Дървесен материал 17 02 01 | 1 | 0 | | 0 | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|-------|--|------|---------------------|--------------------|----|
| Утайка от воден резервоар съдържаща печатарски мастила 08 03 07 | 0,5 | 0,25 | | 0 | Временно съхранение | | |
| Наситени или отпадъчни йонообменни смоли 19 09 05 | 0,5 | 0 | | 0 | | | |
| Отпадъци от решетка и сита 19 08 01 | 7,0 | 0 | | 0 | | | |
| Отработен активен въглен 19 09 04 | 1,85 | 0 | | 0 | | | |
| Утайки от пречистване на отпадъчните води на мястото на образуването им, пазлични от упоменатите 03 03 10 03 03 11 | 447,3 | 32,53 | | 0,01 | | Собствен транспорт | да |
| Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали 12 01 03 | 7 | 0 | | 0 | | | |
| Стърготини, стружки и изрезки от черни метали 12 01 01 | 14 | 0 | | | | | |
| Пластмаси 20 01 39 | 2.7 | 0 | | | | | |
| Синтетични и хидравлични масла 13 01 11* | 2 | 0 | | 0 | | | |
| Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки 13 02 06* | 3,3 | 0 | | 0 | | | |
| Оловни акумулаторни батерии 16 06 01* | 0.4 | 0 | | | | | |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак 20 01 21* | 0,015 | 0 | | | | | |
| Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти 16 07 08* | 0.5 | 0 | | | | | |
| Утайки от маслено-водни сепаратори 13 05 02* | 1 | 0 | | | | | |
| Бетон 17 01 01 | 154 | 0 | | 0 | | | |
| Смесени битови отпадъци 20 03 01 | 30 | 30 | | | | “Титан Клинър” | да |

Таблица 5.

| Отпадък | Код | Оползотворяване на площадката | Обезвреждане на площадката | Име на външната фирма извършваща операцията по оползотворяване/обезвреждане | Съответствие |
|---|------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали | 03 03 10 | не | не | Общинско сметище | не |
| Отпадъци неупоменати другаде (метали, пластмасови частици, найлон, водонеразтворима хартия, пясък) | 03 03 99 | не | не | - | - |
| Дървесни материали | 17 02 01 | не | не | - | - |
| Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране | 03 03 08 | да | не | - | да – оползотворява се на площадката |
| Трици, талаш, изрезки, парчета дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, съдържащи опасни вещества | 03 01 04* | не | не | - | - |
| Излезли от употреба гуми | 16 01 03 | не | не | - | - |
| Метални опаковки | 15 01 04 | не | не | „Търговска метална компания” – Горна Оряховица | Да – външна фирма |
| Дървесен материал | 17 02 01 | не | не | - | - |
| Утайка от воден резервоар съдържаща печатарски мастила | 08 03 07 | не | не | - | - |
| Наситени или отпадъчни йонообменни смоли | 19 09 05 | не | не | - | - |
| Отпадъци от решетка и сита | 19 08 01 | не | не | - | - |
| Отработен активен въглен | 19 09 04 | не | не | - | - |
| Утайки от пречистване на отпадъчните води на мястото на образумането им, | 03 03 11 | не | не | Общинско сметище | не |

| | | | | | |
|---|------------------|----|----|---------------|----|
| пазлични от упоменатите 03 03 10 | | | | | |
| Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали | 12 01 03 | не | не | - | - |
| Стърготини, стружки и изрезки от черни метали | 12 01 01 | не | не | - | - |
| Пластмаси | 20 01 39 | не | не | - | - |
| Синтетични и хидравлични масла | 13 01 11* | не | не | - | - |
| Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки | 13 02 06* | не | не | - | - |
| Оловни акумулаторни батерии | 16 06 01* | не | не | - | - |
| Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | 20 01 21* | не | не | - | - |
| Отпадъци съдържащи масла и нефтопродукти | 16 07 08* | не | не | - | - |
| Утайки от маслено-водни сепаратори | 13 05 02* | не | не | - | - |
| Бетон | 17 01 01 | не | не | - | - |
| Смесени битови отпадъци | 20 03 01 | не | не | Титан чистота | не |

Таблица 6.1

| Място на измерването | Ниво на звуково налягане в dB (A) | Измерено през деня | Съответствие |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|
| ИТ 1 | 53 | ден | да |
| ИТ 2 | 54,1 | ден | да |
| ИТ 3 | 54,2 | ден | да |
| ИТ 4 | 55,1 | ден | да |
| ИТ 5 | 59,7 | ден | да |
| ИТ 6 | 57,2 | ден | да |
| ИТ 7 | 59,6 | ден | да |
| ИТ 8 | 58 | ден | да |
| ИТ 9 | 57,2 | ден | да |
| ИТ 10 | 54,8 | ден | да |
| ИТ 11 | 54,9 | ден | да |
| ИТ 12 | 59,9 | ден | да |
| ИТ 13 | 64,4 | ден | да |
| ИТ 14 | 59,8 | ден | да |
| ИТ 15 | 55,2 | ден | да |
| ИТ 16 | 51,7 | ден | да |
| Ниво на обща звукова мощност | 119,7 | ден | |

Таблица 6.2

| Място на измерването | | Ниво на звуково налягане в dB (A) | Измерено вечерта | Съответствие |
|------------------------------|--|-----------------------------------|------------------|--------------|
| ИТ 1 | | 54,3 | вечер | да |
| ИТ 2 | | 54,6 | вечер | да |
| ИТ 3 | | 54,3 | вечер | да |
| ИТ 4 | | 51,8 | вечер | да |
| ИТ 5 | | 46,8 | вечер | да |
| ИТ 6 | | 51 | вечер | да |
| ИТ 7 | | 55 | вечер | да |
| ИТ 8 | | 52,1 | вечер | да |
| ИТ 9 | | 56,5 | вечер | да |
| ИТ 10 | | 55,9 | вечер | да |
| ИТ 11 | | 60,7 | вечер | да |
| ИТ 12 | | 62,8 | вечер | да |
| ИТ 13 | | 57,9 | вечер | да |
| Ниво на обща звукова мощност | | 105 | вечер | |

Таблица 6.3

| Място на измерването | | Ниво на звуково налягане в dB (A) | Измерено през нощта | Съответствие |
|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|--------------|
| ИТ 1 | | 49,7 | нощ | да |
| ИТ 2 | | 50,6 | нощ | да |
| ИТ 3 | | 55,2 | нощ | да |
| ИТ 4 | | 50,2 | нощ | да |
| ИТ 5 | | 48,1 | нощ | да |
| ИТ 6 | | 52,6 | нощ | да |
| ИТ 7 | | 52,5 | нощ | да |
| ИТ 8 | | 47,9 | нощ | да |
| ИТ 9 | | 52,1 | нощ | да |
| ИТ 10 | | 56,4 | нощ | да |
| ИТ 11 | | 61 | нощ | да |
| ИТ 12 | | 61,4 | нощ | да |
| ИТ 13 | | 54,9 | нощ | да |
| Ниво на обща звукова мощност | | 103,9 | нощ | |

Таблица 7.

| Показател | Точка на пробовземане | Концентрация в подземните води, съгласно КР | Резултати от мониторинг | Честота на мониторинг | Съответствие |
|---------------------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------|--------------|
| Електро-проводимост | ШК 1 ШК 2 | 2000 $\mu\text{s cm}^{-1}$ | 1069; 1093 1097; 1125 | 2 | да |
| Активна реакция | ШК 1 ШК 2 | $\geq 6,5$ и $\leq 9,5$ рН единици | 7,07 8,893 | 1 | да |
| Перманганатна окисляемост | ШК 1 ШК 2 | $\leq 5,00$ | 0,64 0,76 | 1 | да |
| Амониев йон | ШК 1 ШК 2 | $\leq 0,50$ | 0,0250 0,105 | 1 | да |
| Нитрити | ШК 1 ШК 2 | $\leq 0,50$ | 0,0050 0,0090 | 1 | да |
| Нитрати | ШК 1 ШК 2 | $\leq 50,00$ | 37,4; 34,7 24,5 | 2 1 | да/да да |
| Хлориди | ШК 1 ШК 2 | $\leq 250,00$ | 27,16 26,44 | 1 | да |
| Обща твърдост | ШК 1 ШК 2 | $\leq 12,00$ | 10,02 10,08 | 1 | да |
| Фосфати | ШК 1 ШК 2 | 0,50 mg/l | 0,06 0,07 | 1 | да |
| Флуориди | ШК 1 ШК 2 | 5,0 mg/l | 0,1 0,1 | 1 | да |
| Сулфати | ШК 1 ШК 2 | 250,00 | 97 108 | 1 | да |
| нефтопродукти | ШК 1 ШК 2 | 50 | 0,2 0,3 | 1 | да |

Таблица 8.

| Показател | Концентрация на почвите (базово състояние - 2010 г.), съгласно КР | Пробовземна точка | Резултати от мониторинг /mg/kg/ | Честота на мониторинг | Съответствие |
|---------------|---|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| рН | 8,52 | ПП3 | 8,47 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 8,27 | ПП2 | 8,47 | | Не |
| | 8,47 | ПП1 | 8,47 | | Да |
| Нефтопродукти | 30 | ПП3 | 22,5 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 29 | ПП2 | 53,5 | | Не |
| | 89 | ПП1 | 20 | | Да |
| Мед | 19,6 | ПП3 | 12,8 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 21,5 | ПП2 | 16,2 | | Да |
| | 25,7 | ПП1 | 10,4 | | Да |
| Арсен | 7,4 | ПП3 | 2,6 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 6,2 | ПП2 | 3,2 | | Да |
| | 8,8 | ПП1 | 4,1 | | Да |
| Кадмий | <0,2 | ПП3 | <0,5 | Веднъж на 3 години | Не |
| | <0,2 | ПП2 | <0,5 | | Не |
| | <0,2 | ПП1 | <0,5 | | Не |
| Олово | 22,2 | ПП3 | 14,2 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 14,9 | ПП2 | 7,3 | | Да |
| | 22,2 | ПП1 | 5,4 | | Да |
| Желязо | 14260 | ПП3 | 14260 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 15480 | ПП2 | 15480 | | Да |
| | 18870 | ПП1 | 18870 | | Да |
| Цинк | 51,2 | ПП3 | 36,5 | Веднъж на 3 години | Да |
| | 53,8 | ПП2 | 27,2 | | Да |
| | 63,4 | ПП1 | 26,7 | | Да |

1. Показател “Кадмий” и в трите проби е завишен – базово състояние <0,2mg/kg, резултат от 2013 <0,5 mg/kg. Отчетените стойности са незначителни и в рамките на допустимото.
2. Показател “Активна реакция” в ПП 2 е леко завишен – от 8,27 рН на 8,47 рН, което е незначително.
3. Показател “Нефтопродукти” в ПП 2 е завишен – от 29 mg/kg на 53.5mg/kg. Пробата е от местност “Ябълките” в близост до ШК2. Почвата в тази област е от обработваеми ниви, съответно работата на фирма “Велпа-91” не влияе на измененията в почвата в тази област.

Таблица 9.

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

Не са регистрирани инциденти.

Таблица 10.

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

Не са регистрирани аварии.