

ГОДИШЕН ДОКЛАД ПО ОКОЛНА СРЕДА

**по изпълнение на дейностите за периода януари-декември 2018 г.,
за които е предоставено Комплексно разрешително №383-НО/2009 г.,
актуализирано с решение №383-НО-ИО-А1/2013 г. и с решение
№383-НО-ИО-А2/2016 г.**

март 2019 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.....	4
1.7 Телефон, факс и e-mail на оператора/инсталацията.....	4
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.....	5
1.12 РИОСВ отговаряща за разрешителното.....	5
1.13 Басейнова дирекция на чиято територия е инсталацията.....	5
2. Система за управление на околната среда.....	6
3. Използване на природните ресурси.....	7
3.1 Използване на вода.....	7
3.2 Използване на енергия.....	9
3.3 Използване на суровини, спомагателни материали и горива.....	11
3.4 Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива.....	13
4. Емисии на вредни и опасни вещества в околната среда.....	14
4.1 Доклад по Европейския регистър на емисиите на вредни вещества.....	14
4.2 Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух.....	15
4.3 Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води.....	16
4.4 Управление на отпадъците.....	17
4.5 Шум.....	19
4.6 Опазване на почвите и подземните води от замърсяване.....	20
5. Доклад по инвестиционната програма.....	21
6. Прекратяване работата на инсталации или части от тях	21
7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения	21
7.1. Аварии	21
7.2. Оплаквания или възражения	22
8. Подписване на годишния доклад	22
9. Декларация.....	23

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 околна среда

"Велпа-91" АД притежава Комплексно разрешително /КР/ №383-НО/2009г., актуализирано с решение №383-НО-ИО-А1/2013 г. и с Решение №383-НО-ИО-А2/2016 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 6.16) :

- 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-ИО-А1/2013 г. и с Решение №383-НО-ИО-А2/2016 г.

1.4. Дата на подписване на разрешителното

12.10.2009г., актуализации: Януари 2013 г. и Февруари 2016 г.

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 - Представляващ 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, изработени 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 2018 г. е **11 852,686** т/год. /Условие 4.2/. Разрешения капацитет на Инсталацията е 21 000 т/год. Производствения капацитет на „Инсталацията за производство на велпапе“ за 2018 год. е 7 498 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.

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. "Чаталджа" № 60
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 центра“	Администрация Парова централа	Усл. №9; Отпадъци с код 03 01 04*, 16 07 08*, 13 05 02*
2.	Инж. Евгени Николов	Главен технолог Цех	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*
3.	Евгени Аврамов	Н-к отдел „Транспорт“	Автоработилница	Отпадъци с код 16 01 03, 13 02 06*, 16 06 01*, 03 01 04*
4.	Инж. Тодор Тодоров	Главен механик	Администрация	Отпадъци с код 13 01 11*, 13 02 06*, 17 01 01, 03 01 04*
5.	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*
6.	Инж. Николай Николов	Главен енергетик	Администрация Цех 1	Отпадък с код 20 01 21*
7.	Севда Иванова	Н-к лаборатория	Цех 1	Отпадък с код 19 09 05; 08 03 07; 03 03 11
8.	Инж. Евгени Николов	Главен технолог Цех	Цех 1	Отпадък с код 03 03 08; 03 03 10, 03 03 99, 17 02 01, 19 08 01, 19 09 04
9.	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 2018 г. 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 няма извършени обучения.

- **Обмен на информация**

Няма промяна в списъците с отговорни лица.

- **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 – подземни води, отпадни води, емисии на въздуха и 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 не е извършвана актуализация.

- **Докладване**

През 2018 г. не е регистрирана аварийна ситуация /Условие 7.1., 7.5./

През отчетния период е извършван мониторинг по компоненти емисии на въздух, подземни и отпадни води, за чиито резултати е информирана РИОСВ и Басейнова дирекция. Резултатите от мониторинга е посочен в съответните точки на Годишния доклад.

През 2018 година не е извършвана планирана промяна /по смисъла на ЗООС/ в работата на инсталациите /Условие 7.4./

3. Използване на природни ресурси

3.1. Използване на вода

Разрешената в КР използвана вода в Инсталацията за производство на хартия е $8,91 \text{ m}^3/\text{t}$ продукт. Разхода на вода за питейно-битови нужди за работещите, обслужващи инсталациите е $0,1375 \text{ m}^3/\text{t}$ ($8 \text{ m}^3/\text{d}$). Инсталацията се обслужва от 65 души персонал.

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

Резервоарите за техническа вода са тип “контрарезервоари” – $V=500 \text{ m}^3$ – 2 бр. В тях се съхранява и противопожарния обем – $V=200 \text{ m}^3$. От резервоара с тръбопровод, диаметър – 300 се подава към площадковата водопроводна мрежа.

За отчетния период е използвана **99 580 m^3** 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.** Оценка на съответствието на използваната вода за производствени нужди и предприети коригиращи действия са дадени в Таблица 8.1.2. /Условие 8.1.6.1./

Таблица 8.1.2

Източник на вода	Количество вода, m ³ /t съгласно КР	Използвано годишно количество/ 2018г.	Използвано количество за тон/ 2018г.	Съответствие
Водопроводна мрежа	8,91	99 580	8,40	да
		2017 г.	2017 г.	
		85 020	8,25	да
		2016г.	2016г.	
		95 040	8,89	да
		2015г.	2015г.	
		102 470	9.1	Да
		2014г.	2014 г.	
		84 420	7,35	Да
		2013г.	2013г.	
		65 580	6.24	Да
		2012г.	2012г.	
		78 340	7.65	Да
		2011г.	2011г.	
		158 975	15,5	Не – взети са необходимите мерки за намаляване количеството на водата
		2010г.	2010г.	
		121610	28,4	Не – взети са необходимите мерки за намаляване количеството на водата

Условия по КР №383-НО/2009 г.	Докладване
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на: – Изчислените стойности на годишна норма за ефективност при употреба на електроенергия и топлоенергия по Условие 2, попадаща в обхвата на приложение 4 на ЗООС.	Представени са в Таблица 8.2 от ГДОС.
Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, 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.	За периода януари ÷ декември 2018г. за Инсталацията за производство на хартия е отчетено енергопотребление 6093,612 MWh. Годишното количество на топлоенергията е 20 534,9 MWh

Консумация на енергия

Таблица 8.2.

енергия	Количество за тон съгласно КР	Използвано количество за тон/2018г.	съответствие
електроенергия	0,700 MWh/t	0.51	да
топлоенергия	4 MWh/t	1.73	да
		2017 г.	
електроенергия	0,700 MWh/t	0.54	да
топлоенергия	4 MWh/t	1.85	да
		2016г	
електроенергия	0,700 MWh/t	0,510	да
топлоенергия	4 MWh/t	1,9	да
		2015г.	
електроенергия	0,700 MWh/t	0,518	да
топлоенергия	4 MWh/t	1,95	да
		2014 г.	
електроенергия	0,700 MWh/t	0,546 MWh/t	да
топлоенергия	4 MWh/t	2,06	да
		2013г.	
електроенергия	0,700 MWh/t	0,459	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

топлинорегия	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 8.3.1.1/, посочени в Таблицы: 8.3.1.1./1/, 8.3.1.1./2/ и 8.3.1.1./3/. 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 8.3.1.1./1/

Суровини	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт по КР	Употребено количество за година/ 2018г.	Количество за единица продукт/ 2018г.	Съответствие
Нишесте-пълнител	840т/у	0,04т	220,5	0,02	Да/Да
			2017 г.	2017 г.	2017 г.
			112,5	0,01	Да/Да
			2016г.	2016г.	2016г.
			208,975	0,02	Да/Да
			2015г.	2015г.	2015г.
			309	0,03	Да/Да
			2014 г.	2014 г.	2014 г.
			306,4	0,02	Да/Да
			2013г.	2013г.	2013г.
			228,15 т.	0,02 т.	Да/Да
			2012г.	2012г.	2012г.
			177,325т.	0,02т.	Да/Да
			2011г.	2011г.	2011г.
			120,360 т.	0,01т.	Да/Да
Полиалуминиев хлорид	105т/у	0,005т	24,234	0,002	Да/Да
			2017 г.	2017 г.	2017 г.
			27,96	0,003	Да/Да
			2016г.	2016г.	2016г.
			17,746	0,002	Да/Да
			2015 г.	2015 г.	2015 г.
			14,06	0,001	Да/Да
			2014 г.	2014 г.	2014 г.
			12,65	0,001	Да/Да
			2013г.	2013г.	2013г.
			5,670 т.	0,0005 т.	Да/Да
			2012г.	2012г.	2012г.
			4,935т.+6,16т.	0,001т.	Да/Да
			2011г.	2011г.	2011г.
			1,64 т.+21,2т.	0,002т.	Да/Да
Отпадъчна хартия	24 150т/у	1,15т	13 650,099	1,15	Да/Да
			2017 г.	2017 г.	2017 г.
			11 731,927	1,14	Да/Да
			2016г.	2016г.	2016г.
			12 014,818 т.	1,12 т.	Да/Да
			2015 г.	2015 г.	2015 г.

		12 523,313 т.	1,12 т.	Да/Да
		2014 г.	2014 г.	2014 г.
		13 079,12 т.	1,14 т.	Да/Да
		2013г.	2013г.	2013г.
		11 760,323 т.	1,12 т.	Да/Да
		2012г.	2012г.	2012г.
		12 049,234 т.	1,176 т.	Да/Не
		2011г.	2011г.	2011г.
		11774,687т.	1,15т.	Да/Да

Консумация на спомагателни материали

Таблица 8.3.1.1./2/

Спомагателни материали	Годишна норма за ефективност /t/t продукт/ по КР	Употребено годишно количество/2018г.	Количество за единица продукт/2018г.	Съответствие
Избистрител	0,0005	2,05	0,0002	Да
Избистрител	0,0005	0,9	0,0001	Да
		2017 г.	2017 г.	2017 г.
Избистрител	0,0005	2,15	0,0002	Да
Избистрител	0,0005	1,2	0,0001	Да
		2016 г.	2016 г.	2016 г.
Избистрител	0,0005	0,425	0,00004	Да
Избистрител	0,0005	0,850	0,00008	Да
		2015 г.	2015 г.	2015 г.
Избистрител	0,0005	1,025	0,00009	Да
Избистрител	0,0005	0,15	0,00001	Да
		2014 г.	2014 г.	2014 г.
Избистрител	0,0005	0,8 т.	0,00007 т.	Да
Избистрител	0,0005	1,525	0,00013 т.	Да
		2013г.	2013г.	2013г.
Избистрител	0,0005	0,8 т.	0,00008 т.	Да
Избистрител	0,0005	-	-	-

Консумация на горива

Таблица 8.3.1.1./3/

Горива	Годишно количество съгласно КР	Количество за единица продукт по КР	Употребено годишно количество/ 2018 г.	Количество за единица продукт/ 2018 г.	Съответствие
Природен газ	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 331,149	0,20 куб.м.	-
			2017 г.	2017 г.	
	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 172,80 куб.м.	0,21 куб.м.	-
			2016 г.	2016 г.	
	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 247,142 куб.м.	0,21 куб.м.	-
			2015 г.	2015 г.	2015 г.
	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 390,01 куб.м.	0,21 куб.м.	-
			2014 г.	2014 г.	2014 г.
	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 223 437 куб.м.	0,19 куб.м.	-

			2013г.	2013г.	2013г.
	Няма заложена норма в КР	Няма заложена норма в КР	2 334 933 куб.м.	0,22 куб.м.	-

Условия по КР №383-НО/2009 г.	Докладване
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 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.	Представени са в Таблици 8.3.1.1./1/, 8.3.1.1./2/ и 8.3.1.1./3/. 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
Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящето 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: - брой на извършените проверки; - брой установени несъответствия; - причини за несъответствие; - предприетите коригиращи действия. Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящето разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за суровини и продукти.	Изготвени са инструкции. 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 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./. През 2018 г. са извършени 7 проверки, като не са открити несъответствия. Резултати от проверките се записват в дневник.

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 **3984 работни часа/годишно.**

Направени са анализи на замърсителите във въздуха по следните компоненти: общ органичен въглерод, SO_x, NO_x, CO. Емисиите са взети от Котлоагрегат стационарен № 1 с мощност 8,72 MW/h, ВС-1 Сушилня към Инсталация за производство на хартия. Има направени анализи и на замърсителите в отпадните води по показатели: общ азот, общ фосфор, ХПК/З 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 от изпитване № 370/20.06.2018 г. – емисии въздух Котлоагрегат № 1; Протокол от изпитване 416/06.07.2018 г. – ВС-1 емисии въздух сушилня към Хартиена машина, изготвени от ЛИ към „Везел“ ЕООД гр. Варна.

Като база за изчисленията е взет масовия поток на вредните вещества kg/h: азотни оксиди – 0,781; въглероден оксид – 0,027; серен диоксид – 0,000.

За 2018 г. работните дни са 249, а работните часове за всеки ден са 16 часа. Получава се:

- за NO – $249 \times 16 \times 0,781 = 3111,5$ кг/год
- за CO – $249 \times 16 \times 0,027 = 107,57$ кг/год

- за SO₂ – 249 x 16 x 0,000 = 0 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 № 370/20.06.2018 г. – емисии въздух Котлоагрегат № 1; Протокол от изпитване 416/06.07.2018 г. – ВС-1 емисии въздух сушилня към Хартиена машина, изготвени от ЛИ към „Везел“ ЕООД гр. Варна.

За отчетния период не са правени измервания на ИУ Комин К-3 /измерването е през година и ще бъде извършено през 2019 г./ и ИУ Комин К-2. 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.

Исп. 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
Условие 9.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършени проверки на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установените несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.	Проверките, които се извършват на контролираните параметри, а именно наблюдаване падането на отпадъка през наблюдателен прозорец на пречиствателно съоръжение тип циклон, са постоянни /ежедневни/. Несъответствия през годината не са установени. Ежемесечно се изготвят Протоколи, в които се описва състоянието на циклона за съответния месец. През 2018 г. издадените протоколи са с номера от 89 до 100.
Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация 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	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 - 3373 Nm ³ /h /нормални условия/ - Условие 9.6.2.1. Посочените стойности са за Котлоагрегат № 1, както и за Общ органичен въглерод от Сушилна секция на хартиена машина. На площадката се съхраняват протоколите от

изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).	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./
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.	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: 107,57:11 852 686= 0,000009кг/ед.пр. Азотни оксиди: 3111,5: 11 852 686=0,000263кг/ед.пр. Серни оксиди: 0 : 11 852 686=0,0000000кг/ед.пр.

4.3. Емисии на вредни и опасни вещества в отпадъчните води

Количеството вода използвано от ВиК при дейността на Дружеството е 2 127 м³. От шахтов кладенец 1/ШК1/ са иззети 82 292 м³ вода, а от шахтов кладенец 2 /ШК2/ 176 130 м³. Количеството на заустена отпадъчна вода е 41 373 м³. Точките по които се извършва собствен мониторинг са:

- **ТП № 1** след ЛПСОВ, в ревизионна шахта № 100 (РШ100);
- **ТП №2** крайна изходна шахта (ИШ);
- **ТП № 1** в ревизионна шахта № 50 (РШ50), дъждовни води от площадката на „Пътнически превози“ ЕАД гр. Стражица – не е извършван мониторинг, поради липса на вода в шахтата;
- **ТП №2** ревизионна шахта №70 (РШ70), преди смесване с пречистени производствени отпадъчни води

Мониторинга в посочените точки се извършва всяко тримесечие /4 пъти годишно/ по следните показатели:

- За отпадни води – рН; Неразтворени вещества; ХПК; Нефтепродукти; Азот (общ); Фосфор (общ); Цинк; Повишаване температурата на водоприемника
- За дъждовни отпадни води - рН; Неразтворени вещества; Нефтепродукти

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:	Има изготвени инструкции За отчетния период обобщените резултати от собствения мониторинг за отпадни води са следните: показателите съответстват на дадените в КР 383-Н0/2009 г. През отчетния период има извършено контролно измерване от РИОСВ Велико Търново. Установено е че, показател ХПК в крайна изходна шахта не отговаря на ИЕО 480 ± 28 mg/dm ³ , при ИЕО 250 mg/dm ³ . Вzeti са моментални мерки за отстраняване на несъответствието, като са почистени основно филтрите на филтър пресата. Битово-фекалните отпадъчни води се заустват в ГПСОВ. Производствените 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./
---	--

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).	Годишните количества на замърсителите – общ азот, общ фосфор, ТОС (ХПК/З) и цинк за отпадни води са дадени в Приложение 1 Таблица 1. Работните часове на Инсталацията за 2018г. са 3984 часа.
---	---

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 – 1482,7 т.;
- Метални опаковки – код 15 01 04 – 16,68 т.;
- Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали – код 03 03 10 – 577,04 т.;
- Утайки от воден резервоар, съдържащ печатарски мастила - код 08 03 07 - 0,83 т.;
- Синтетични и хидравлични масла - код 13 01 11* - 0,2 т.;
- Синтетични моторни и смазочни масла - код 13 02 06* - 0,2 т.
- Оловни акумулаторни батерии - код 16 06 01 * - 1,2 т.;
- Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак - код 20 01 21* - 0,03 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 да 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.	Общото годишно количество на отпадъците за площадката и годишните количества на отпадъците за единица продукт са дадени в Приложение 1 Табл. 4 / Условие 11.7.1. /. Данните са на база измерване на отпадъците. През 2018 г. не се наблюдава надвишаване на количествата отпадък спрямо дадените в Комплексното разрешително. През 2017 г. не се наблюдава надвишаване на количествата отпадък спрямо дадените в Комплексното разрешително. През 2016 г. не се наблюдава надвишаване на количествата отпадък спрямо дадените в Комплексното разрешително. През 2015г. количеството на „Металните отпадъци с код 15 01 04 надвишават разрешените в КР. Причината за това е, че се извършва подмяна на металната дограмата в производствените помещения, като същата е предадена на фирма имаща съответния лиценз. Дограмата не е отпадък и не би следвало да се отчита с този код, но тъй като подмяната ѝ е извънреден случай и е метална е предадена на фирмата под този код. Дружеството няма друг разрешен код за метални отпадъци. Надвишаване на количеството има и на опасен отпадък с код 16 06 01* /оловни акумулаторни батерии/. Това са негодни акумулатори от фирмените МПС непредадени през годините.

	През 2014г. количеството на „Металните отпадъци с код 15 01 04“ надвишават разрешените в КР. Причина за това е извършената подмяна на металната дограмата в производствените помещения, като същата е предадена на фирма имаща съответния лиценз. През 2013 г. не са констатирани несъответствия. През 2012 г. са констатирани следните несъответствия и предприети мерки: Металните отпадъци с код 15 01 04 надвишават разрешените в КР. При подаването на заявлението за Комплексно разрешително, не е предвидено като отпадък количеството метални опаковки при получаването на балите отпадъчна хартия. През годината е подадено заявление за промяна на КР № 383-НО/2009г., в което е заложено увеличаване на количеството на отпадък с код 15 01 04. Отпадък с код 16 07 08* също надвишава разрешеното количество в КР. От пролетта на 2012 г. Парова централа работи на природен газ, при което е направено почистване на територията на площадката и на резервоарите за мазут. Отпадъците са предадени на фирма имаща необходимото разрешително. Има сключен договор и издадени транспортни карти През 2011 г. са констатирани следните несъответствия и предприети мерки: Металните отпадъци с код 15 01 04 надвишават разрешените в КР. При подаването на заявлението за Комплексно разрешително, не е предвидено като отпадък количеството метални опаковки при получаването на балите отпадъчна хартия. Към него период е предвидена промяна в КР № 383-НО/2009г., в което ще се заложи увеличаване на количеството на отпадък с код 15 01 04. За 2010 г. са констатирани следните несъответствия: отпадък с код 15 01 04 метални отпадъци и 20 01 21*флуоресцентни тръби – по-голямото количество е съхранените от предни години количества 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 10 март 2019г. /Условие 11.7.4./.
Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да предоставя като част от ГДОС: - Брой и обект на проверките; - Установени несъответствия; - Причини; - Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети;	Има изготвени инструкции. Проверки се извършват в края на всеки месец, като резултата за образувани отпадъци на територията на фирмата се записват в Отчетна книга. Обобщена проверка се прави в началото на следващата календарна година и отчетените резултати се докладват в Годишните отчети за отпадъци до 10.03. Няма несъответствие 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.
--

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

Условие 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително 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.	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.
--	--

4.5. Шум

За отчетния период януари-декември 2018 г. не е извършено измерване на дневно, вечерно и нощно ниво на шум. Такова е извършено през 2017 г. По КР наблюдението на шума в околната среда се извършва на две години.

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 /за 2017 г./ са дадени в **Приложение 1, Таблица 6.**

Условия по КР №383-НО/2009 г.	Докладване
Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС: – оплаквания от живущи около площадката; – резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с	Няма регистрирани оплаквания през 2018 г. Няма установени несъответствия с поставените в КР максимални допустими нива.

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.	
--	--

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
Условие 13.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води по Условие 13.2.1.2. и почви по Условие 13.1.6.2. , като част от ГДОС	Извършен е собствен мониторинг на подземни води по показатели посочени в Табл 13.2.1.2. от КР /Условие 13.2.1.2./ , както и такива посочени в изменение на Наредба №1/10.10.2007г. /ДВ бр.02, 23.12.2016г./, с чл.80, ал.2, т.3. Резултатите са докладвани. /Приложение 1 Таблица 7/. През докладвания период няма извършен собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показатели посочени в Табл. 13.1.6.2. от КР /Условие 13.1.6.2./ , тъй като такъв е извършен през 2016 г. През 2016 г. има извършена промяна в точките на пробовземане и техния брой е намален от 3 на 2. Промяната е съгласувана с РИОСВ В. Търново. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирана лаборатория. За извършените анализи има издадени протоколи, с номера: №62/1/29.07.2016г.; №62/2/29.07.2016г. от ЛИ „Мобил лаб“ гр. Русе и № 842/09.08.2016г. от „Евротест – контрол“ гр. София. Резултатите са докладвани. /Приложение 1 Таблица 8/. Показател “Олово” от пробата за анализ от ПП1 е завишен – базово състояние 22,2mg/kg, резултат от 2016 25,1 mg/kg. Отчетената стойности е незначителна и в рамките на допустимото. Показател “Желязо” в ПП1 е леко завишен – от 14 260 mg/kg на 17 000 mg/kg, което е незначително. Показател “Цинк” в ПП 1 е леко завишен – от 63,4 mg/kg на 75mg/kg. ПП2 е нова точка за пробовземане и затова резултатите от анализа ѝ са базови.
Условие 13.3.7. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС	Има изготвени и се прилагат инструкции по отношение на изпълнението на условията свързани с опазване на подземните води и почвите от замърсяване. През 2018г. не са установени течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито /Условие 13.1.1/ Не са отчетени течове от канализационната

	система за отпадъчни води /Условие 13.1.2./ През отчетния период не са отчетени разливи от вещества/препарати, които да замърсят почвите и/или подземните води /Условие 13.1.3./, както и течове от резервоари, варели /Условие 13.1.4./. Концентрациите на замърсители в подземни води съответстват на дадените в КР. /Условие 13.2.1.2./. Извършен е анализ на състоянието на почвите на територията на площадката през 2016г. по показатели посочени в Табл. 13.1.6.2 /Условие 13.1.6.2./. Пробовземането и анализите са извършени от акредитирани лаборатории.
--	--

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

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
Условие 16.5. Изпълнението на мерките по планове по Условие 16.2. и Условие 16.3. да се докладва, като част от съответния ГДОС.	Дружеството има изготвен подробен план за действия при временно прекратяване на дейността на котлоагрегат към парова централа.

7. Свързани с околната среда аварии, оплаквания и възражения

7.1. Аварии

През отчетния период не са регистрирани аварийни ситуации. Данни са предоставени в Приложение 1, Таблица 9.

Условия по КР №383-НО/2009 г.	Докладване
Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални 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.	Има изготвен План за собствен мониторинг на инсталацията.

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

През отчетния период не са постъпвали оплаквания или възражения от дейността на инсталацията - **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. и с решение №383-НО-ИО-А2/2016 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



20.03.2019г.

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 1a)	във води (колона 1b)	в почва (колона 1c)		
			кг/год.	кг/год.	кг/год.	кг/год.	кг/год.
2	630-08-0	Въглероден оксид(CO)	100000000 107,57	-	-	-	*
8		Азотни оксиди (NO _x /NO ₂)	100 000 3111,5	-	-	-	*
11		Серни оксиди (SO _x /SO ₂)	150 000 0	-	-	-	*
12		Общ азот	-	50 000 89,57	50 000	10 000	10 000
13		Общ фосфор	-	5 000 7,58	5 000	10 000	10 000
24	7440-66-6	Цинк и съединенията му (като Zn)	200	100 0,62	100	1 000	10 000
76		Общ органичен въглерод (ТОС) (като общ С или ХПК/3)	-	50 000 662,55	-	-	**
86		Фини прахови частици <10µm (PM ₁₀)	50 000 -	-	-	-	*

Таблица 2. Емисии във въздуха

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг		Честота на мониторинг	Съответствие брой / %
			Непрекъснат мониторинг	Периодичен мониторинг		
Въглерод ни оксиди – Котел ИУ 1	mg/Nm ³	100	-	Изм. Емисия – 4 Приведена емисия -4	1	100 %
Азотни оксиди – Котел ИУ 1	mg/Nm ³	250	-	Изм. Емисия – 116 Приведена емисия - 126	1	100%
Серен диоксид – Котел ИУ 1	mg/Nm ³	35	-	Изм. Емисия - < 3* Приведена емисия - -	1	100 %
Общ Органичен въглерод – Сушилна зона	mg/Nm ³	50	-	Изм. Емисия – 22 Приведена емисия - -	1	100 %

Таблица 3. Емисии в отпадъчните води (производствени, охлаждащи, и дъждовни) във водни обекти/канализации

Параметър	Единица	НДЕ, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Точка на пробовземане: Отп. води крайна изходна шахта					
<i>Първо тримесечие на 2018г.</i>					
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	0,03	4	да
pH	pH единици	6-9	8,03	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	4,6	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	2,1	4	-
ХПК	mg/dm ³	250	226	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	0,6	4	-
цинк	mg/dm ³	5	0,16	4	да
<i>Второ тримесечие на 2018г.</i>					
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	8,12	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	3,8	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	8,3	4	-
ХПК	mg/dm ³	250	218	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	0,7	4	-
цинк	mg/dm ³	5	0,0022	4	да
<i>Трето тримесечие на 2018г.</i>					
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	8,16	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	4,2	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	13,2	4	-
ХПК	mg/dm ³	250	210	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	0,9	4	-
цинк	mg/dm ³	5	0,047	4	да
<i>Четвърто тримесечие на 2018г.</i>					
Нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	8,15	4	да
Неразтворени вещества	kg/t mg/dm ³	0,45	0,03 4	4	да
Азот /общ/	kg/t mg/dm ³	0,09	0,09 10,9	4	да
ХПК	kg/t mg/dm ³	1,4	0,9 111,6	4	да
Фосфор /общ/	kg/t mg/dm ³	0,008	0,006 0,71	4	да
цинк	mg/dm ³	5	< 0,05	4	да
Точка на пробовземане: Отп. води след ЛПСОВ					
<i>Първо тримесечие на 2018г.</i>					
нефтопродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	0,049	4	да
pH	pH единици	6-9	7,56	4	да

Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³	6,5	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	4	4	-
ХПК	mg/dm ³	250 mg/dm ³	243	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	1,63	4	-
цинк	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,16	4	да
Второ тримесечие на 2018г					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	0,026	4	да
pH	pH единици	6-9	7,45	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³	4,8	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	6,4	4	-
ХПК	mg/dm ³	250 mg/dm ³	202	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	1,56	4	-
цинк	mg/dm ³	5 mg/dm ³	0,011	4	да
Трето тримесечие на 2018г					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	7,35	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³	4,5	4	да
Азот /общ/	mg/dm ³	-	13,2	4	-
ХПК	mg/dm ³	250	180	4	да
Фосфор /общ/	mg/dm ³	-	1,25	4	-
цинк	mg/dm ³	5	0,052	4	да
Четвърто тримесечие на 2018г					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	7,38	4	да
Неразтворени вещества	kg/t mg/dm ³	0,45	0,03 4,1	4	да
Азот /общ/	kg/t mg/dm ³	0,09	0,09 10,5	4	да
ХПК	kg/t mg/dm ³	1,4	1,24 153	4	да
Фосфор /общ/	kg/t mg/dm ³	0,008	0,008 0,99	4	да
цинк	mg/dm ³	5	< 0,05	4	да
Точка на пробовземане: Дъжд. отп. води РШ №70					
Първо тримесечие на 2018г.					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	< 0,02	4	да
pH	pH единици	6-9	7,51	4	да
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³	42,3	4	да
Второ тримесечие на 2018г					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	не е извършван мониторинг, поради липса на вода в шахтата.		
pH	pH единици	6-9			
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³			
Трето тримесечие на 2018г					
нефтепродукти	mg/dm ³	0,3 mg/dm ³	не е извършван мониторинг,		

рН	рН единици	6-9	поради липса на вода в шахтата.
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50 mg/dm ³	
Четвърто тримесечие на 2018г			
нефтопродукти	mg/dm ³	0,3	не е извършван мониторинг, поради липса на вода в шахтата.
рН	рН единици	6-9	
Неразтворени вещества	mg/dm ³	50	
Точка на пробовземане: Дъжд. Отп. Води РШ №50			
Не е извършван мониторинг през 2018г., поради липса на вода в шахтата.			

Таблица 4. Образуване на отпадъци

Отпадък Код	Годишно количество		Годишно количество за единица продукт		Временно съхранение на площадката	Транспортиране-собствен транспорт/външна фирма	Съответствие
	Количества определени КР	Реално измерено	Количества определени	Реално измерено			
Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали 03 03 10	2130,5	577,04	0,101	0,05	-	ДЗЗД „Регионално депо – В. Търново 2015“	Да
Отпадъци неупоменати другаде (метали, пластмасови частици, найлон, водонеразтворима хартия, пясък) 03 03 99	319,5	0	0,015	0			
Дървесни материали 17 02 01	1,0	0		0			
Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране 03 03 08	1 800	1482,7		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	0,5	0		0			

плоскости и фурнири, съдържащи опасни вещества 03 01 04* /от Инсталацията за производство на хартия/							
Излезли от употреба гуми 16 01 03	0,4	0		0			
Метални опаковки 15 01 04	30	16,68				“Мега МД” ЕООД „Метал груп 2006“ ООД	да
Дървесен материал 17 02 01	1	0		0			
Утайка от воден резервоар съдържаща печатарски мастила 08 03 07	0,5	0,83		0		„Рот метал“	Да, тъй като утайката е за 2 год.
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, пазлици от упоменатите 03 03 10 03 03 11	447,3	0		0			
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	0,2		0		„Рот метал“	да
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки 13 02 06*	3,3	0,2		0		„Рот метал“	да
Оловни акумулаторни батерии 16 06 01*	0.4	1,2				„Рот метал“	Да, тъй като отпадъка е за 3 год.
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак 20 01 21*	0,015	0,03				„Рот метал“	Да, тъй като отпадъка е за 2 год.
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 Клиньр”	да

Таблица 5. Оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

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	ДЗЗД „Регионално депо – В. Търново 2015“	Не се оползотворяват и обезвреждат
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
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	да	не	-	Да – оползотворява се на площадката
Хартия и картон	19 12 01	да	не	-	Да – оползотворява се на площадката
Хартия и картон	20 01 01	не	не	-	-
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	“Мега МД” ЕООД „Метал груп 2006“ ООД	Да – външна фирма
Дървесен материал	17 02 01	не	не	-	-
Утайка от воден резервоар	08 03 07	не	не	Рот метал	Да – външна фирма

съдържаща печатарски мастила					
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, пазлични от упоменатите 03 03 10	03 03 11	не	не	-	-
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	Рот метал	Да – външна фирма
Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	13 02 06*	не	не	Рот метал	Да – външна фирма
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	не	не	Рот метал	Да – външна фирма
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	не	не	Рот метал	Да – външна фирма
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 Клинър	Не се оползотворяват и обезвреждат

Таблица 6.1

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2015	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2017	Измерено през деня	Съответствие
ИТ 1	53,3	50,6	ден	да
ИТ 2	51,4	49,2	ден	да
ИТ 3	52,4	51,3	ден	да
ИТ 4	57,3	55,3	ден	да
ИТ 5	58,7	53,5	ден	да
ИТ 6	54,2	51,5	ден	да
ИТ 7	50,6	46,4	ден	да
ИТ 8	55,3	51,2	ден	да
ИТ 9	58,6	56,3	ден	да
ИТ 10	55,5	59,1	ден	да
ИТ 11	55,4	54,7	ден	да
ИТ 12	59,5	58,4	ден	да
ИТ 13	63,8	64,6	ден	да
ИТ 14	59,3	59,7	ден	да
ИТ 15	54,5	55,4	ден	да
ИТ 16	51,7	51,5	ден	да
Ниво на обща звукова мощност	107,0	106,6	ден	

Таблица 6.2

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2015	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2017	Измерено вечерта	Съответствие
ИТ 1	53,8	42,7	вечер	да
ИТ 2	58,7	52,6	вечер	да
ИТ 3	55,1	54,1	вечер	да
ИТ 4	51,8	52,4	вечер	да
ИТ 5	51,1	48,4	вечер	да
ИТ 6	55,7	56,2	вечер	да
ИТ 7	56,7	54,2	вечер	да
ИТ 8	52,6	54,9	вечер	да
ИТ 9	57,7	57,4	вечер	да
ИТ 10	61,2	57,4	вечер	да
ИТ 11	65,4	59,1	вечер	да
ИТ 12	60,8	61,3	вечер	да
ИТ 13	56,3	55,5	вечер	да
Ниво на обща звукова мощност	107,2	104,7	вечер	

Таблица 6.3

Място на измерването	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2015	Ниво на звуково налягане в dB (A) 2017	Измерено през нощта	Съответствие
ИТ 1	51,2	47,4	нощ	да
ИТ 2	54,4	50,7	нощ	да
ИТ 3	57,4	54,3	нощ	да
ИТ 4	52,7	49,3	нощ	да
ИТ 5	51,2	51,1	нощ	да
ИТ 6	5,3	59,2	нощ	да
ИТ 7	57,8	54,5	нощ	да
ИТ 8	60,7	51,6	нощ	да
ИТ 9	55,2	57,1	нощ	да
ИТ 10	57,5	57,1	нощ	да
ИТ 11	58,5	61,2	нощ	да
ИТ 12	61,2	60,1	нощ	да
ИТ 13	56,0	56,6	нощ	да
Ниво на обща звукова мощност	105,5	105,0	нощ	

Таблица 7. Опазване на подземни води

Показател	Точка на пробовземане	Концентрация в подземните води, съгласно КР	Резултати от мониторинг	Честота на мониторинг	Съответствие
Електро-проводимост	ШК 1 ШК 2	2000 $\mu\text{s cm}^{-1}$	967; 1131 1202; 1023	2	да; да да; да
Активна реакция	ШК 1 ШК 2	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$ pH единици	7,16 7,34	1	да
Нитрати	ШК 1 ШК 2	$\leq 50,00 \text{ mg/l}$	46,4; 42,1 41,2; 48,3	2 2	да; да да; да
Фосфати	ШК 1 ШК 2	$\leq 0,50 \text{ mg/l}$	0,007 0,005	1	да
Флуориди	ШК 1 ШК 2	5,0 mg/l	0,6 1	1	да
Амониеви йони	ШК 1 ШК 2	$\leq 0,5 \text{ mg/l}$	0,041 < 0,02	1	да
Нитрити	ШК 1 ШК 2	$\leq 0,5 \text{ mg/l}$	0,076 0,09	1	да
Сулфати	ШК 1 ШК 2	$\leq 250 \text{ mg/l}$	55,5 110	1	да
Хлориди	ШК 1 ШК 2	$\leq 250 \text{ mg/l}$	31,4 13,6	1	да
Нефтопродукти	ШК 1 ШК 2	50	< 0,2 < 0,02	1	да
Разтворен кислород	ШК 1 ШК 2	mg/l	4,6 6,2	1	
Обща твърдост	ШК 1 ШК 2	12 mg ekv/l	9,75 10,2	1	да

Таблица 8. Опазване на почви – Дадените резултати са от 2016г. Следващо пробовземане ще бъде извършено през 2019 г.

Показател	Концентрация на почвите (базово състояние - 2010 г.), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг /mg/kg/ 2016 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	8,47	ПП1	8,43	Веднъж на 3 години	Да
Нефтопродукти	89	ПП1	< 50	Веднъж на 3 години	Да
Мед	25,7	ПП1	19,4	Веднъж на 3 години	Да
Арсен	8,8	ПП1	7,54	Веднъж на 3 години	Да
Кадмий	<0,2	ПП1	<0,1	Веднъж на 3 години	Да
Олово	22,2	ПП1	25,1	Веднъж на 3 години	Не
Желязо	18 870	ПП1	17 000	Веднъж на 3 години	Да
Цинк	63,4	ПП1	75,0	Веднъж на 3 години	Не

Показател	Концентрация на почвите (базово състояние - 2016 г.), съгласно КР	Пробовземна точка	Резултати от мониторинг /mg/kg/ 2016 г.	Честота на мониторинг	Съответствие
pH	8,10	ПП2	8,10	Веднъж на 3 години	
Нефтопродукти	< 50	ПП2	< 50	Веднъж на 3 години	
Мед	27,8	ПП2	27,8	Веднъж на 3 години	
Арсен	10,7	ПП2	10,7	Веднъж на 3 години	
Кадмий	< 0,1	ПП2	< 0,1	Веднъж на 3 години	
Олово	17,8	ПП2	17,8	Веднъж на 3 години	
Желязо	25 400	ПП2	25 400	Веднъж на 3 години	
Цинк	75,5	ПП2	75,5	Веднъж на 3 години	

Таблица 9. Аварийни ситуации

Дата на инцидента	Описание на инцидента	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
През 2018г. не са регистрирани инциденти.					

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

Дата на оплакването или възражението	Приносител на оплакването	Причини	Предприети действия	Планирани действия	Органи, които са уведомени
През 2018г. не са получавани оплаквания или възражения.					