

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на на Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, съгласно чл. 8, ал. 1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г., в сила от 11.09.2012г.

I. Обща информация:

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| Координатор по процедурата: | Радостина Димитрова | Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.2, 9, 12, 14, 15 и 16 |
| Екип: | Петя Петрова Ива Стоянова | Условия 8.3 и 11. Условия 8.1, 10 и 13 |

II. Процедура:

1. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/16.02.2015г. от Община Созопол, относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително (КР) за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
2. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/25.02.2015г. до Община Созопол, относно предоставяне на екземпляр на заявление за издаване на комплексно разрешително за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
3. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/25.02.2015г. до РИОСВ, гр. Бургас и БД Черноморски район, център гр. Варна, относно проверка на съдържание и форма на заявление за издаване на комплексно разрешително на Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
4. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/12.03.2015г. от РИОСВ, гр. Бургас, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
5. Писмо, вх. № 630-БС-1913/12.03.2015г. от БД Черноморски район, център гр. Варна, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
6. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/02.04.2015г. до Община Созопол относно допълнително необходима информация към заявление за издаване на КР за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
7. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/30.04.2015г. от Община Созопол, относно искане за удължаване на срока за подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
8. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/11.05.2015г. от МОСВ, указателно писмо относно подадено Приложение № 5 от Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево във връзка с планирани промени в работата на инсталацията.
9. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/20.05.2015г. до Община Созопол, писмо относно указания за допълнително необходима информация и напомняне за изтекъл срок за подаване на допълнено заявление за издаване на КР за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
10. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/17.06.2015г. от Община Созопол, относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
11. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/09.07.2015г. до Община Созопол, писмо относно допълнително необходима информация и организиране на среща с цел изясняване на въпроси към допълнено заявление за издаване на КР за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
12. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/22.07.2015г. до Община Созопол, писмо относно изпращане на паметна записка от проведена в ИАОС среща на 21.07.2015г. и изпращане на въпроси за

преработване на информация към допълнено заявление за издаване на КР за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.

13. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/27.07.2015г. от Община Созопол, представяне от страна на оператора на допълнително необходима информация към допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
14. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/30.07.2015г. до Кмета на Община Созопол относно започване на процедура за издаване на КР за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
15. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/30.07.2015г. до Кмета на Община Созопол относно публикуване на обява за обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на Община Созопол за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
16. Писмо, Вх. № 630-БС-1913/31.07.2015г. от Община Созопол, представяне от страна на оператора на допълнително необходимата информация към допълнено заявление (четири екземпляра) за издаване на комплексно разрешително Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
17. Писмо, Изх. № 630-БС-1913/31.07.2015г. до РИОСВ, гр. Бургас и БД Черноморски район, център гр. Варна, относно изпращане на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително за Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
18. Писмо Вх. № 630-БС-1913/18.09.2015г. от Община Созопол относно проведен обществен достъп до заявление за издаване на КР на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
19. Писмо, Изх. 630-БС-1913/25.09.2015г. до РИОСВ, гр. Бургас и БД Черноморски район, център гр. Варна относно изпращане на проект за съгласуване на комплексно разрешително и техническа оценка на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
20. Писмо, Вх. 630-БС-1913/07.10.2015г. от РИОСВ, гр. Бургас относно становище по проект на комплексно разрешително и техническа оценка на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
21. Писмо, Изх. 630-БС-1913/12.10.2015г. от БД Черноморски район относно становище по проект за на комплексно разрешително и техническа оценка на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
22. Писмо, Изх. 630-БС-1913/21.10.2015г. до Община Созопол относно становище по проект на комплексно разрешително на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.
23. Писмо, Вх. 630-БС-1913/02.11.2015г. от Община Созопол относно становище по проект на комплексно разрешително на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево и допълнително необходима информация.

Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора:

Община Созопол
8130, гр. Созопол, пл. “Хан Крум” № 2
тел.: (0550) 2 57 01
факс: (0550) 2 57 01
e-mail: obshtina@sozopol.bg

Лице за контакти:

Мадлен Вълчева – Началник отдел „Инвестиционна политика и екология”
тел.: (0550) 2 57 25; 0884 311 552
факс: (0550) 2 24 38
e-mail: madlen_eco@mail.bg

В Приложение № 2 от Заявлението са представени копия на: скица №305/16.12.2014г., М 1:2000 за урегулиран поземлен имот I-379, м. ”Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол, акт №1912 за публична общинска собственост на УПИ I-379, м. ”Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол, Скица №304/16.12.2014г., М 1:2000 за урегулиран поземлен имот II-379, м. ”Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол, скица №304/16.12.2014г., М 1:2000 за урегулиран поземлен имот II-379, м. ”Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол, акт №1913 за публична общинска собственост на УПИ II-379, м. ”Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол. В Приложение № 2 е представен и одобреният Подробен устройствен план за площадката на депото (ПУП). Съгласно горесцитираните документи община Созопол **отговаря на определението за оператор**, съгласно §1, т.43 от Допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда (ЗООС).

ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА ОБЩИНА СОЗОПОЛ ЗА РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ОТ РЕГИОН СОЗОПОЛ, ПРИМОРСКО И ЦАРЕВО

Обществен достъп (от 05.08.2015г. до 05.09.2015г.) и становища

По време на обявения обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително в ИАОС и в община Созопол не са постъпили възражения/становища (писмо Вх. № 630-БС-1913/18.09.2015г.).

С писмо вх. № Вх. № 630-БС-1913/07.10.2015г., РИОСВ– Бургас представи становище чл. 10, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г, посл. изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012г.,

Условие № 1. Речник на използваните термини - *Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.*

“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл.4, ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители”, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2006г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

Стойностите на годишните норми за ефективност са изчислени за единица капацитет – един тон отпадък, приет и депониран в клетката.

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС, – Депа, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000т, с изключение на депата за инертни отпадъци:

1. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо:

- Клетка 1;
- Клетка 2;
- Клетка 3

Условие № 2 - Условието е заложено съгласно *Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.*

Инсталацията попадаща в обхвата на точка 5.4. от Приложение 4 на ЗООС е действаща и работи с капацитет 368 075 t - 120 t/24h. Дейността е разрешена с КР № 204-Н0/2008г. Настоящото ново КР се

издава във връзка с промяната в инсталацията, изразяваща се в **увеличаване на дневния капацитет** на инсталацията, а именно – **от 120 t/24h на 250 t/24h**,

Увеличаването на дневния капацитет на депото представлява **съществена промяна** по смисъла на ЗООС, за която от страна на МОСВ са предоставени указания (Изх.№08-00-2788/03.08.2011г. и Изх.№08-00-1941/11.05.2015г.), за приложимата процедура за разрешаване на промяната - **издаване на ново КР**.

В **Приложение № 1** към заявлението е представено **становище** на РИОСВ-Бургас (Изх.№2601/22.04.2015г.), от което става ясно, че заявената промяна в дневния капацитет на депонираните отпадъци не може да бъде отнесена към никоя от позициите на Приложение №1 и №2 на Закона за опазване на околната среда и **не подлежи на процедури по реда на глава шеста** от Закона за опазване на околната среда. В горесцитираното приложение към заявлението е представено и становище на РИОСВ-Бургас (Изх.№2601/04.06.2015г.) относно промени, изразяващи се в приемане на територията на депото за обезвреждане два нови отпадъка с кодове и наименования: 07 02 13 – отпадъци от пластмаси и 19 12 04 – пластмаса и каучук, третиране на целия поток отпадъчни води (производствени/инфилтрат и битово-фекални), генерирани на площадката на РДНО-Созопол в ПСОВ-Созопол, чиято експлоатация ще започне през IV-тримесечие на 2015г., предвид факта, че ЛПСОВ-И не работи отпада необходимостта от изпускащо устройство №3 (стрипинг колона), не се предвижда и съоръжение за пневмотранспорт на хидратна вар, поради което отпада и необходимостта от ИУ №2 към него, от което става ясно, че изброените промени не могат да бъдат отнесени към никоя от позициите на Приложение №1 и №2 на Закона за опазване на околната среда и **не подлежат на процедури по реда на глава шеста** от Закона за опазване на околната среда, както и на процедури по реда на глава втора или трета от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

С Решение за актуализация №204-НО-ИО-А1/2013г. от обхвата разрешителното отпада Клетка № 4, тъй като се предвижда на територията ѝ да се реализира инвестиционно предложение: „Изграждане на енергиен обект за производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници (ВЕИ) чрез автоматизирана сепарационна инсталация за неопасни отпадъци в РДНО-Созопол, намиращо се в ПИ №000379, м.„Чоплака”, землище с.Равадиново, Община Созопол”. Оператор на горесцитираната инсталация ще бъде „ПРО ВАСТЕ ПЛЮС” ООД. В предвидената за изграждане инсталация ще постъпват за сепариране и оползотворяване единствено смесени битови отпадъци и подобни на тях отпадъци, като капацитета на инсталацията за сепариране е 90 000 t/y отпадък, а капацитета на инсталацията за оползотворяване е 95 t/24h или 30 000 t/y.

Във връзка с горното настоящото КР се издава за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо Клетка 1, Клетка 2 и Клетка 3.

Със заявлението за издаване на ново КР операторът кандидатства за общ проектен капацитет на инсталацията от 368 075 t и дневен капацитет от 250 t/24h

Строителството на регионалното депо е завършено през 2007г. и същата година е издадено разрешение за ползване № СТ-12-795/10.09.2007г. (**Приложение №1**) Комплексното разрешително на обекта №204 – НО/2008 г. е издадено от МОСВ и актуализирано с Решение № 204-НО-А1/2013 (**Приложение №1**). Началото на експлоатацията /приема на отпадъци/ датира от 06.07.2009г.

Понастоящем са построени и се експлоатират следните зони, съоръжения и инфраструктура:

- **Изградена инфраструктурата на депото, вкл. външни комуникации**

- Външно ел. хранване на обекта;
- Районно осветление;
- Водоснабдяване на обекта с вода за питейни и технически нужди, включващо връзка със съществуващ външен водопровод с помпено водовземане, напорен тръбопровод и резервоар (външни) и площадков водопровод в приемната зона;
- Рехабилитация на съществуващ път № 1 съгласно РП/ с дължина 1км.

и два нови довеждащи пътя до РДНО както следва:

- Местен път от км.0+⁰⁰⁰ до 2+⁵⁸² км. –Участък от РДНО до кръстовище с.Равадиново-с.Веселие.

■ Местен път от км.0+⁰⁰⁰ до 2+⁵⁸² км. –Участък от кръстовище до границата с Община Приморско. Този участък осигурява бърз транспортен достъп на сметоизвозните коли от общините Приморско и Царево.

- Канализация на приемната зона за битови води;
- Ограда на площадката на депото;
- Охранителни околоръстни канавки за отвеждане на чистите повърхностни води с бетонова облицовка.

• **Стопански двор /приемна зона/**

Стопанският двор е разположен в северната част на площадката на депото и обхваща следните сгради и съоръжения:

- Контролно – пропускателен пункт /КПП/ за регистриране на влизащите и излизащите товарни коли за отпадъци /пълни и празни/;
- Автоматични електронни везни за измерване и регистриране на теглото на пълните и празните товарни коли за отпадъци – два броя;
- Административна сграда за обслужващия персонал на депото;
- Механична работилница;
- Мачтов трафопост;
- Дизелов агрегат за резервно ел. захранване;
- Доставена, но не е монтирана инсталация за улавяне и изгаряне на биогаз и тръбопровод;
- Навес за компактора;
- Резервоар за дизелово гориво;
- Мобилна цистерна за технически води;
- Открит склад;
- Локална пречиствателна станция за инфилтратни води –ПСОВ И
- Локална пречиствателна станция за биологично третиране (ПСОВ-Б) и лагуни

• **Клетки за депониране на отпадъци**

Изградени са клетки 1, 2 и 3. Готовите клетки включват следните етапи на изграждане и съоръжения:

- Оформено дъно на клетките посредством изкопи;
- Опорни земнонасищни диги за очертаване контура на клетките /ограждаща и междинни/;
- Долен изолационен пакет по дъното на клетките и вътрешните откоси на дигите, състоящ се от изолационен екран от добре уплътнена глина с коеф. на филтрация $K_f = 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$ и дебелина 0.50m, покривен слой от изкуствена геомембрана от UV устойчиво фолио - HDPE, с дебелина $\delta = 2\text{mm}$ и защитен слой от нетъкан геотекстил;
- Дренажна система за улавяне и отвеждане на инфилтратите през тялото на отпадъците води от перфорирани тръби – HDPE, ф 315mm, PN10, положени в дренажен слой от речен чакъл с дебелина 0.50m;
- Помпени шахти /ПШ/ за отвеждане на водите от клетките – генерирания инфилтрат от клетките в експлоатация и излезлите от експлоатация и дъждовните води от празните клетки. Всяка клетка има отделна помпена шахта с потопяема агресиво – устойчива помпа;
- Връзка на дренажните тръби от клетките с помпените шахти - посредством плътни тръби HDPE, ф 315 mm, PN10, преминаващи през изолационния екран на откоса чрез ст. бетонови елементи;
- Напорен колектор, който приема инфилтрата от помпените шахти на запълването в даден момент или вече запълнените с отпадъци клетки и го отвежда в ЛПСОВ И. Напорните тръбопроводи за връзка на помпените шахти с напорния колектор са снабдени с кранови шахти, които позволяват заустване на дъждовните води от празните клетки към откритата канавка за чисти води или превключване към колектора за инфилтрат на замърсените води.
- Локална пречиствателна станция за отпадни води /ЛПСОВ/ в комплект с необходимите съоръжения. Намира се в северния край на площадката;
- Път за компактора и сметовозните коли от приемната зона до средата на четирите клетки, където са разположени разтоварните площадки.

• **Мониторингови кладенци**

Изградена е система от 4бр. мониторингови кладенци, посредством които се следи за качеството на подземните води в района на депо. Изграждането им е съгласно Разрешително за ползване на воден обект

за изграждане на съоръжения за мониторинг на подземните води №02550002/02.03.2007г., представено в **Приложение №1.**

Експлоатация на обекта:

Входящия контрол на отпадъците се осъществява от оператор на везна, чието работно място е в сградата на автоматичната везна – КПП. След разтоварване на отпадъците, сметовозната кола по обратният път задължително преминава през кантара за контролно измерване. Сметовозните коли разтоварват отпадъците в края на обръщателната площадка. В самото начало булдозерът (компакторът) пробутва отпадъците от обръщателната площадка към най-ниската точка на клетката и оформя път от отпадъци за да не стъпват уплътняващата техника и сметовозните коли върху дренажните тръби. Технологиията на депониране включва: разтоварване, разриване с уплътняване и запрястяване. След като сметовозните коли напуснат стопанския двор, навлизат в района на клетките за депониране. Клетките са оградени от земно насипни диги.

След разтоварването на отпадъците се пристъпва към разстилане и уплътняването им на пластове от 20÷30 cm. Тези процеси се извършват върху определен за деня работен участък. С разриването и прибутването на отпадъците за дена се оформя пресечна пирамида с височина 1.80 m и страничен наклон 1:3.

Този дневен участък след това се запрястява с почва с дебелина 0.20 m. Размерите на дневния работен участък са в зависимост от дневното количество постъпващи отпадъци и уплътняващата техника (булдозер или компактор). По този начин се оформят хоризонтите депонирани и уплътнени битови отпадъци.

В **Приложение №3** е представен Генерален план на РДНО на Общините Созопол, Приморско и Царево, М 1:1000 с отразени всички съоръжения и зони.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие № 2**, съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 3.2. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 3.3. Територията, на която се намират инсталациите да се тълкува като „площадка” съгласно § 1, т. 39 от допълнителните разпоредби на ЗООС.

Условие 3.4. до Условие 3.4.3. са поставени съгласно изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Използване на най-добри налични техники (НДНТ)

От оператора е направена оценка за съответствие, съгласно Методиката за определяне на най-добрите налични техники (НДНТ) - стр.34 до стр. 61

Разгледаните от оператора алтернативи в заявлението са:

Алтернатива 1: Експлоатация на РДНО Созопол с капацитет 120 t/24h и действащи ЛПСОВ-И и ПСОВ-Б (съществуващо състояние);

Алтернатива 2: Експлоатация на РДНО Созопол с капацитет 250 t/24h и отвеждане на отпадъчните води за пречистване в ПСОВ Созопол.

Избраната алтернатива е №2, а именно: Експлоатация на РДНО Созопол с капацитет 250 t/24h и отвеждане на отпадъчните води за пречистване в ПСОВ Созопол.

За целите на оценката са използвани следните ръководства и препоръчителни документи:

- BAT Guidance Notes for the Waste Sector: Landfill activities, Draft April 2003;
- Guidance for the Landfill Sector, July 2005;
- Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2005;
- BREF „Economics and Crossmedia Effects”, European Commission, 2006;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring.

- Анализ на съответствието с изискванията на *Наредба №6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*, (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013г.)

Направено е сравнение с НДНТ и по компоненти, както следва:

Консумация на вода

На площадката на РДНО-Созопол не се използва вода за производствени нужди.

Консумация на енергия

Представена е информация за разхода на електроенергия за депониране на един тон отпадък. Инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС не използва топлинна енергия за производствени нужди.

Консумация на суровини

В съответствие със спецификата на дейността на РДНО-Созопол не се използват суровини.

Употреба на опасни вещества за депониране на един тон отпадъци

На площадката на РДНО-Созопол не се използват опасни вещества.

Количество и вид на вредните вещества, изпускани в атмосферния въздух (вкл. параметри на изпускащите устройства)

Предвидено е изграждането на газоотвеждаща система за улавяне и отвеждане и обезвреждане на образувания биогаз от отпадъците. Газоотвеждащата система се състои от газови кладенци за улавяне на образувания се биогаз, тръбна система за събиране и транспорт на биогаза и инсталация за изгаряне (факел за изгаряне на биогаз). Изграждането на газовите кладенци става поетапно, като започва едновременно с полагането на отпадъците в дадена клетка и завършва в газовия дренажен слой при окончателното ѝ запълване. В клетки 1 и 2 са изградени общо четири броя газови кладенци, а в клетка 3 са предвидени три броя газови кладенци.

Улавянето и отвеждане на газовите емисии от депото чрез дренажна система и последващото термично третиране на сметищния газ в съоръжение за изгаряне, съответстват на изискванията на *Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци*.

Количество и вид на вредните вещества в отпадъчните води и водните обекти

Инфилтратата постъпва в ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ-И), откъдето ще се извозва до ГПСОВ за пречистване, съгласно сключен договор.

Битово-фекалните води образувани от дейността на персонала заедно с отпадъчните води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) се отвеждат ретензионен басейн (съоръжение към нефункциониращата ПСОВ –Б), откъдето ще се извозва до ГПСОВ за пречистване, съгласно сключен договор

При много силно замърсяване на водите използвани за измиване на колелата на товарните автомобили в „Инсталация „Мобидик” резервоара се изпразва и замърсената вода се отвежда за пречистване, съгласно сключен договор.

Количеството и вида на производствените и/или опасните отпадъци, образувани при производствената дейност

Не се образуват опасни и производствени отпадъци пряко от производствената дейност.

Условие № 4 Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. Условието е поставено съгласно чл. 117, ал.1 на ЗООС.

| № | Инсталация | Позиция на дейността по | Капацитет [t/24h] | Капацитет [t] |
|---|------------|-------------------------|-------------------|---------------|
|---|------------|-------------------------|-------------------|---------------|

| | | Приложение № 4 на ЗООС | | |
|---|---|---------------------------|-----|--|
| 1 | Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо: - Клетка 1; - Клетка 2; - Клетка 3 | 5.4 | 250 | 368 075 90 105 44 550 233 420 |

Община Созопол като оператор на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, кандидатства за общ проектен капацитет на инсталацията от 368 075t и 250 t/24h, като депото включва три клетки за обезвреждане на неопасни отпадъци

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. и Условие 4.2.2. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Условие 5.1. до Условие 5.7. са поставени съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 6. Тълкуване

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

Условие 6.2. Съгласно раздел 3 от Приложение №3 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.3. Мониторинг на инфилтратните отпадъчни и подземни води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, опростена процедура за мониторинг по Глава 5 на Наредба № 6/9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауствани във водни обекти и Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие 6.4. Съгласно раздел IV от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.)

Условие 6.5. до Условие 6.6.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 6.6. Регламент № 166/2006г. за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) и за изменение на Директиви 91/689/ЕИО и 96/61/ЕО на Съвета въвежда задължението за докладване на изпускането и преноса на замърсители, отделяни от определени категории дейности.

Условие 6.7. ÷ 6.11. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 6.12. ÷ 6.14. Съгласно Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 7.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.2. е поставено съгласно чл. 23 и чл. 125, ал. 1, т. 4 от ЗООС

Условие 7.3. е поставено съгласно чл. 125, ал. 1, т. 1 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.4. е поставено съгласно чл. 125, ал. 1, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 7.5. е поставено съгласно чл. 125, ал. 1, т. 4 от ЗООС.

Условие 7.6. до Условие 7.8. са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. На стр. 63 от заявлението е посочено, че **свежа вода** се използва за: битовата сграда и за измиване на площадката.

В действащото в момента КР е посочена **разходна норма** за употреба на **свежа вода**, но такава не се използва при процеса на депониране, поради което не е попълнена Таблица 4.1.1. Употреба на свежа вода, т.к. на площадката на РДНО-Созопол не се използва вода за производствени нужди.

В становище на дирекция „МООС“, ИАОС е посочено, че за цитираното в условие №10.1 на ТО съоръжение за измиване на колелата на товарните автомобили с наименование „Инсталация „Мобидик“ поради това се предлага да се опише по-подробно съоръжението, какъв тип е: мобилно или стационарно, каква вода се използва за него и откъде постъпва тази вода и т.н.

В тази връзка от оператора е изискано да представи тази информация.

В писмо вх. 630-БС-1913/02.11.2015г. операторът е посочил, че Инсталацията „Мобидик“ е стационарно съоръжение. Тъй като инсталацията не е свързана с площадковата водопроводна мрежа, при нужда от допълване със свежа вода, такава се доставя чрез маркуч, свързан с най-близката чешма.

Условие 8.2. Използване на енергия

Условие 8.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Община Созопол има сключен договор с “ЕВН България Електроразпределение” АД за присъединяване към електроснабдителната мрежа на РДНО Созопол. Договорът е представен в **Приложение №1.** към заявлението.

Годишно количество електроенергия за производствени нужди на площадката е 219.77 MW/y

Посочените разходни норми в **Таблица 8.2.1.** са съгласно разходните норми посочени от оператора - на стр.63 и Таблица 4.2.1 от към Заявлението.

Операторът няма задължения за обследване на енергийната ефективност.

Операторът няма наложени количествени ограничения от друг компетентен орган по отношение консумацията на електроенергия.

Условие 8.2.1.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Основни консуматори на електроенергия са: помпи и кантар

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

От **Условие 8.2.2.1. до Условие 8.2.2.3.** Съгласно чл. 121, т. 5 на ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Консумацията на електроенергия се отчита посредством електромер, разположен на трафопост, означени на чертеж Генерален план, представен в **Приложение №3.** към заявлението.

Условие 8.2.3. Докладване

Условие 8.2.3.1. Въвеждат се за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл. 125, т. 5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4 Съхранение на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1., Условие 8.3.4.1.2. Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси.

Условие 8.3.4.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Съгласно информацията, представена в заявлението, на площадката на РДНО-Созопол не се използват и съхраняват опасни спомагателни материали. Съхранява се дизелово гориво в цистерна с обем 5 m³. Местоположението и е означено на чертеж Изходна ситуация – готово депо, представен в **Приложение №3**.

Условие 8.3.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. - чл.125, т.6. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, както и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.1. до Условие 9.1.1.4. са поставени съгласно чл. 150 от ЗООС, чл. 18, ал. 1 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На територията на депото се предвижда изграждане на следното пречиствателно съоръжение:

- Инсталация за изгаряне на биогаз към изпускащо устройство (ИУ) №1 - факел за изгаряне на събрания сметищния газ.

Местоположението на факела е посочено на Генерален план, представен в **Приложение №3**. На схемата е обозначен пътя на газовете от клетките до изпускащото устройство (факел).

Условие 9.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 9.1.2.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.1.3. Документиране и докладване

Условие 9.1.3.1. до Условие 9.1.3.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

В **Приложение № 1** към заявлението е представено становище на РИОСВ-Бургас (Изх.№2601/04.06.2015г.), от което става ясно,че предвид факта, че ЛПСОВ-И не работи отпада необходимостта от изпускащо устройство №3 (стрипинг колона), не се предвижда и съоръжение за пневмотранспорт на хидратна вар, поради което отпада и ИУ №2 към него – и двете изпускащи устройства са разрешени с КР № 204-Н0/2008г., но не са изградени и няма да бъдат включени в новото КР. В тази връзка в настоящото КР се разрешава **един точков източник №1** - Инсталация за изгаряне на биогаз (факел).

В **Приложение №3**. са представени „Ситуация Генерален план” с отразено местоположението на инсталацията за изгаряне на биогаз, „Ситуация Газоотвеждаща система на Клетка 1 и Клетка 2”, „Ситуация Газоотвеждаща система на Клетка 3”, „Чертеж Газоотвеждащ кладенец”

- **Газоотвеждаща система**

Газови кладенци

Газоотвеждащата система се състои от газови кладенци за улавяне на образувалия се биогаз от отпадъците, тръбна система за събиране и транспорт на биогаза и инсталация за изгаряне.

Изграждането на газовите кладенци става поетапно, като започва едновременно с полагането на отпадъците в дадена клетка и завършва в газовия дренажен слой при окончателното ѝ запълване. В клетки 1 и 2 са изградени общо четири броя газови кладенци, а в клетка 3 са предвидени 3 броя, с местоположение отразено в ситуацията на газовата система (**Приложение №3**).

Едновременно с извършване на техническата рекултивация по етапи се изгражда и газовата дренажна система за събиране и транспорт на биогаз на клетките. Същата се състои от дренажни лъчи по 3 на газов кладенец, общо 21 бр. с единична дължина 30,0 m от перфорирани HDPE тръби $\Phi 80$ mm за улавяне на биогаз, разположени в газовия дренажен слой и заустване в съответните газови кладенци. Вертикалните газови кладенци завършват със затворени отгоре плътни HDPE тръби $\Phi 315$ mm. Долната част на тези тръби с $L=1,50$ m е перфорирана и се монтира в последния габион и газовия дренажен слой, а горна им част – $L=2,00$ m е плътна и защитена със ст.бетонова тръба $\Phi 1200$ mm и $L=2,0$ m.

Изоляцията на горния край на газовия кладенец с HDPE фолио с дебелина 2,0 mm, $R=5,0$ m и връзката на кладенеца с газовата инсталация /тр. HDPE $\Phi 90$ mm/ са показани на детайла.

Провеждаща събирателна система за биогаз:

От газовите кладенци биогаза се отвежда към инсталация за изгаряне в стопанския двор посредством събирателни тръбопроводи и основен колектор от плътни HDPE тръби, разположени в защитния почвен слой:

Етап 1 - клетки 1 и 2

- $\Phi 90$ mm от газов кладенец 4 (G4) до газов кладенец 3 (G3) – $L=70,0$ m;
- $\Phi 125$ mm (събирателни тръби) от (G3) до (G2) – $L=70,0$ m;
- $\Phi 140$ mm (събирателни тръби) от (G2) до (G1) – $L=60,0$ m;
 - $\Phi 160$ mm тръбен колектор (TG1) – $L=175,0$ m от G1 до ГШ1;
 - $\Phi 200$ mm - главен колектор (GA) за отвеждане на биогаза от ГШ2 до ГШ3 и до инсталацията за изгаряне - $L=200,0$ m;
 - Газова шахта със спирателни кранове (ГШ1) - $\Phi 1500$ mm, $L=2,0$ m.

Етап 2 – клетка 3

- $\Phi 90$ mm от газов кладенец (G5) до (G7) – $L=65,0$ m;
- $\Phi 90$ mm от газов кладенец (G6) до (G7) – $L=42,0$ m;
- $\Phi 160$ mm тръбен колектор (TG2) – $L=190,0$ m от G7 до ГШ1;

Дълбочината на полагане на главния колектор GA (дъно тръба) е 1,0m върху пясъчна подложка 0,10m с трасе западно под пътя до инсталацията за изгаряне.

Всички тръби са HDPE, PN6, UV устойчиви, плътни на заварка и се изпробват за водоплътност на заварките. Събирателните тръби се полагат в покривния почвен слой, а тръбните колектори в банкета на обслужвания път, върху подложен слой пясък 0,10m.

Газоотвеждащите тръби се полагат с възходящ наклон по посока към изгарящата инсталация. В местата на локалните понижения на тръбите (в началото на тръбните колектори) се поставя кондензационен кладенец /виж детайл/, който служи за изпускане на конденза. Състои се от отвеждаща тръба $\Phi 25$ mm, заустваща във вертикална /предпазна/ тръба $\Phi 315$ mm с височина 2,8 m. Предпазната тръба отдолу лежи в слой чакъл (0,50 m) и е покрита отгоре с капак. Всички тръби са HDPE, PN6, UV устойчиви на заварка.

Газова кранова шахта /ГШ1/

Основният колектор (GA) за отвеждане на биогаз до инсталацията за изгаряне се изгражда при рекултивацията на Етап 1. В мястото на включване на двата тръбни колектора T1 и T2 в колектора GA е предвидена газова шахта (ГШ1) с шибри за поетапно включване на газовата система на отделните рекултивирани клетки.

Газовата шахта има височина 2,0m, от които 0,70m над терена. Изпълнява се от: гот.ст.бет. тръби – 2бр. x $\Phi 1500$ mm с височина 1,0 m (тип 150x15x99 - БДС 15-18-17 с гумени уплътнения), бетонена основа с дебелина 0,20m и армировъчна мрежа ($\Phi 10/15 \times 15$ sm), положена върху слой трамбован трошен чакъл с диаметър $\Phi 2030$ mm и дебелина 0,20m. Шахтата има капак от рифелова ламарина $\Phi 1800$ mm с дебелина 2,0 mm (две половини за отваряне с по две панти), опорен винкел 70/70/3 mm с дължина 2x1,80m и чугунени/стоманени стъпала шест броя (18/15sm). Армировачната мрежа се полага на височина 0,05m над

слоя чакъл. Обратният насип се изпълнява послойно от почвени материали.

Инсталацията за изгаряне на биогаза е доставена от строителя и се съхранява на асфалтова площадка. Монтирането на инсталацията и изграждането на газоотвода се предвиждат в I-ви етап от проекта за техническа рекултивация.

Условие 9.2.1. съгласно т. 5.1, Раздел 5 от Приложение № 2 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.2.1.1. Газовите кладенци ще се изграждат успоредно с експлоатацията на депото и на разстояние от 50 до 100 m един от друг, съгласно изискванията на т. 5.4, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.2.1.2 съгласно т. 4.8, 4.9, Раздел 4 и 5.2, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.2.2. съгласно изискванията на т. 5.1, т. 5.5 и т. 5.6, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.2.3. съгласно изискванията на Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Раздел 5 от Приложение №3 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.2.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и т. 5.5 и т. 5.6, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Оператора е поел ангажимент след изготвяне на окончателния проект за газоотвеждаща система да го представи с първия ГДОС.

Условие 9.2.5. Инсталацията за изгаряне на биогаз

| ИУ № | Условни координати | | Височина на ИУ над терена | Вътр.диаме тър или плоч | Максимален обемен дебит на отпадъчните газове | | Максим ална темпера тура | Продължител ност на изпускане за денонощие |
|---------|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|--------------------|-----------------------------------|--|
| | X | Y | | | Nm ³ /h | Nm ³ /s | °C | |
| 1 | 42°22'51.29" С | 27°37'15.81" И | 5 | 900 | 2030 | 0.56 | 1200 | 24 |

В Приложение №3. е представен „Ситуация Генерален план” с отразено местоположението на инсталацията за изгаряне на биогаз.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

За намаляване на неорганизираните емисии една от възможните мерки е оросяване на участъците, от които се генерират – в случая клетката за депониране. В общия случай това се налага само през летните месеци, т.к. през останалата част от годината влажността на въздуха, респективно на прахообразуващите материали е висока и това не е необходимо. Съгласно данните от ХМО Бургас, във връзка с мониторинга на РДНО Созопол, относителната влажност на въздуха в района е много висока, включително и през летния период – средно над 70%, което значително ограничава неорганизираните прахови емисии.

На депото е предвидена възможност за оросяване, съгласно разпоредбите на Приложение №2 (раздел 3, буква Г, т.3.12), но е взето решение инфилтратата да не се рециркулира или връща за допълнително овлажняване на отпадъците (т.3.17 и т.3.18) към Наредба №6 от 27.08.2013г за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

За предотвратяване на неорганизираните емисии от оператора ще се прилагат следните мерки:

➤ съгласно изискванията на чл.70 от Наредба №1/2005г за ограничаване на праховите емисии при товарене/разтоварване, транспортиране и складиране на отпадъците:

- ограничаване разтоварването на прахообразни материали, както и на запръстяване при силен вятър;
- подходящ избор на места за разтоварване на такива материали;
- ограничена височина на депониране.

Източниците на неорганизираните емисии (клетките) са означени на Чертеж – Генерален план, М 1:1000, представен в **Приложение №3** от допълненото заявление.

Условие 9.3.1 – 9.3.3. Чл.11, ал.1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 9.3.4. Необходимо е да бъдат предприети следните мерки за свеждане на неорганизираните емисии до практически възможния минимум:

Условие 9.3.5. чл. 70 на Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Предвид факта, че в обекта ще се обезвреждат отпадъци със значителна част на органично съдържание, които в последствие ще бъдат подложени на процеси свързани с разграждане на органичната материя това неминуемо води до наличието на емисии от неприятни миризми особено в зоната на депониране на отпадъците. По произход неприятните миризми могат да бъдат причинени от:

- дейности по разкопаване на предварително депонирани отпадъци;
- боравене със зловонни отпадъци (например тиня от канализацията);
- емисии от газ на сметището.

От оператора ще се прилагат следните мерки за ограничаване на интензивно миришещи вещества:

- ежедневно запръстяване на депонираните отпадъци;
- нормална експлоатация на системата за събиране и изгаряне на сметищните газове;
- незабавно депониране и покриване на миризливи отпадъци;
- поддръжка на ефективна система за събиране и преработване на газовете;
- незабавно депониране и покриване на изкопани отпадъци;

Източниците на неприятни миризми (клетките) са означени на Генерален план, представен в **Приложение №3**.

Условие 9.4.1. до Условие 9.4.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

За оценка на въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух е използван математически модел. Данни от моделирането са представени на стр.71 до стр.74 от заявлението.

Заключенията направени от оператора са, че:

- Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух при изгаряне на сметищния газ на факел е незначително – многократно под нормите за опазване на човешкото здраве;
- Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух от неорганизираните източници е незначително – многократно под нормите за опазване на човешкото здраве;
- Прилагането на изгаряне на факел като метод за обезвреждане на сметищните газове е оптимално и няма да доведе до значително въздействие върху качеството на въздуха в района;

Условие 9.5.1. чл.121, т.3 от ЗООС.

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.1 е съгласно изискванията на Раздел 3 от Приложение №3 на Наредба № 6/2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.6.1.2. е заложено за по-голяма яснота и улесняване прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

От **Условие 9.6.2.1 до Условие 9.6.2.6** са съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.6.2.7. изисква се докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за един тон депониран отпадък.

Условие № 10 Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Вследствие експлоатацията на РДНО-Созопол и дейността, която се осъществява на площадката се генерират:

- **инфилтрат** – от клетките на депото;
- **производствени отпадъчни води** –
 1. от измиването на площадката на приемната зона на стопанския двор;
 2. от инсталация за измиване на колелата на товарните автомобили „Мобидик”;

На територията на РДНО-Созопол има съоръжение за измиване на колелата на товарните автомобили с наименование „Инсталация „Мобидик”. Отпадъчните води от измиването на колелата на товарните автомобили в инсталацията за измиване се връщат обратно в инсталацията, след което се използват повторно. По този начин многократно се използва едно и също количество вода. **При много силно замърсяване резервоарът се изпразва и замърсената вода се отвежда за пречистване.** За целта е сключен договор №ОВ-40/08.12.2014г. с „Водоснабдяване и канализация” ЕАД гр. Бургас за приемане и пречистване на отпадъчни води от обект „Инсталация „Мобидик” за измиване на товарни автомобили на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево”, представен в приложение 2 към допълнителна информация получена с писмо Вх. № 630-БС-1913/31.07.2015г. от оператора.

- **битово-фекални отпадъчни води** - от обслужващия персонал;
- **дъждовни отпадъчни води:**
 1. Дъждовни води от приемната зона на стопанския двор;
 2. Дъждовни води от терените извън приемната зона и клетките за депониране;

Дъждовните води от терените извън приемната зона и клетките за депониране не са в контакт с отпадъците и за тях не е извършван мониторинг на повърхностните води. Такъв не е определен с действащото комплексно разрешително. Предвид това, че повърхностните води са от охранителните канавки и съгласно чл. 3, т. 5 от *Наредба № 2 от 08.06.2011 за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения за точкови източници на замърсяване*, изтичането на води от охранителни канали за атмосферни води около обекта не се счита за заустване, поради което не се поставят условия за заустване за дъждовните води от терените извън приемната зона и клетките за депониране.

Инфилтратът постъпва в нефункциониращата ПСОВ-И, използвана само като ретензионен басейн, откъдето ще се извозва до ГПСОВ за пречистване.

Битовата канализация е смесена в нея постъпват и отпадъчните води от измиването на площадката в приемната зона, както и дъждовните води от приемната зона.

Битово-фекалните води образувани от дейността на персонала, заедно с отпадъчните води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор, се отвеждат до ретензионния басейн на нефункциониращата ПСОВ-Б, откъдето ще се извозва до ГПСОВ за пречистване.

Нито един от горепосочените потоци с води не се подлага на пречистване на площадката на РДНО-Созопол. Към момента в действащото комплексно разрешително е разрешено използването на смесен поток отпадъчни води – производствени (включително инфилтрат), битово-фекални и дъждовни, след ПСОВ-Б, за обратно оросяване на тялото на депото. В заявлението е посочено, че **не се предвижда**

оборотно оросяване на тялото на депото. На проведена на 21.07.2015г. среща операторът е посочил, че не е необходимо и не предвижда оросяване на тялото на депото поради високата влажност на отпадъците.

За пречистване на отпадъчните води, генерирани на територията на РДНО-Созопол са проектирани и изградени локална пречиствателна станция за отпадъчни води – инфилтрат (ПСОВ-И) и пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчни води (ПСОВ-Б). ПСОВ-И и ПСОВ-Б са проектирани и изградени с редица технологични пропуски, изразени във висока енергоемкост, неефективно преоразмеряване и последователност на воденето на физико-химическите и биопроцеси, което прави невъзможно достигането на нормативно заложените показатели и е причина за прекратяване на експлоатацията им. С цел въвеждането им в нормална експлоатация е извършено пълно обследване на пречиствателните съоръжения. Заключение е че е необходимо ново работно проектиране и цялостна реконструкция на двете съоръжения (ПСОВ-И и ПСОВ-Б). Средствата, необходими за това са над 960 000лв.

Съгласно заявлението, двете съоръжения (ПСОВ-И и ПСОВ-Б) се ползват само като ретензионни басейни, а не като пречиствателни станции за отпадъчни води, както са разрешени с действащото КР. Водите от тях се изчерпват със специализиран автомобил и съгласно Договор №ДогОВ-41/08.12.2014г. се приемат за пречистване от „ВиК“ ЕАД – Бургас (Приложение №1 към заявлението). След въвеждане в експлоатация на ПСОВ-Созопол в края на месец септември 2015г., отпадъчните води от РДНО-Созопол ще се извозват до същата за пречистване. За целта ще бъде сключен договор с оператора на ПСОВ-Созопол.

Условие 10.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.1.1. По данни в заявлението инфилтратата постъпва в нефункциониращата ПСОВ-И използвана само като ретензионен басейн, откъдето ще се извозват до ГПСОВ за пречистване.

Условие 10.1.1.2. По данни в заявлението Битово-фекалните води образувани от дейността на персонала заедно с отпадъчните води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) се отвеждат до ретензионния басейн на нефункциониращата ПСОВ-Б, откъдето ще се извозва до ГПСОВ за пречистване.

Поради горното в проекта на КР не се поставят условия за работа на пречиствателни съоръжения за отпадъчни води, тъй като такива на площадката не се експлоатират.

Тъй като в условията на КР следва да се запише конкретното съоръжение, в което се събират отпадъчните води, преди да бъдат предадени за отвеждане и пречистване в селищната канализационна система, то от РИОСВ е изискана такава информация. След уточняване на конкретното съоръжение, условията ще бъдат редактирани с неговото посочване. В настоящия проект те са наречени **ретензионни басейни**.

*В становището си по проекта на КР, РИОСВ не е представила информация за конкретни съоръжения, в които се събират отпадъчните води, поради което не са променени така наречените в проекта **ретензионни басейни**. В становището си РИОСВ е представила информация, че при извършените през 2013 г. и 2014 г. комплексни проверки на действащото КР № 204-А1/2013 г. се констатира следното:*

Пречиствателните съоръжения на локалната пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И) не функционират. Инфилтратните води от клетките за депониране на отпадъци, след ЛПСОВ-И, постъпват в пречиствателната станция за отпадъчни води за биологично пречистване (ПСОВ-Б), която също не функционира. В съоръжението, предвидено за първичен утаител на ПСОВ-Б, инфилтратните води се смесват с битово-фекалните води от санитарните възли на площадката и с отпадъчните води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор.

Смесения поток отпадъчни води (производствени, битово-фекални и дъждовни), след ПСОВ-Б постъпва в два водоплътни басейна, предвидени като басейни за допречистване. От тях, чрез специализиран автомобил с монтирана оросителна система, отпадъчните води се изчерпват и се използват за оборотно оросяване на депото, при необходимост. В случай на излишък на отпадъчни води, те се изчерпват и предават за пречистване в пречиствателна станция за отпадъчни води на канализационната система на гр. Бургас, съгласно сключен актуален договор с „Водоснабдяване и канализация” ЕАД, гр. Бургас.

*Предвид това, че представената със становището по проекта на КР информация от РИОСВ е в противоречие с представената от оператора информация, то от оператора ще се изиска да представи еднозначна информация **къде и как** ще се отвеждат отпадъчните води от площадката и **извършва ли***

се оросяване на тялото депото при необходимост. След получаване на информацията от оператора ще бъде преценена необходимостта от промяна в условията.

В писмо вх. 630-БС-1913/02.11.2015г. операторът е посочил, че към момента схемата на третиране на отпадъчните води от РДНО е следната:

Общото количество битово-фекални води постъпва в ретензионния басейн на нефункциониращата ПСОВ-Б. В потока битово-фекални отпадъчни води са включени битовите води от персонала и водите от измиването на площадката в приемната зона, както и дъждовните води от приемната зона.

Количеството инфилтрат, генерирано от клетките на депото, се отвежда до ЛПСОВ-И, която служи като ретензионен басейн.

Към момента и двата потока отпадъчни води се приемат за пречистване от „ВиК“ ЕАД – Бургас съгласно Договор №ДогОВ-41/08.12.2014г.

На площадката на РДНО-Созопол не се извършва смесване на потока битово-фекални води с потока инфилтрат.

Накратко към момента двата потока отпадъчни води се извозват за пречистване съгласно Договор с „ВиК“ ЕАД – Бургас. В бъдеще се очаква сключване на такъв договор с оператора на ПСОВ – Созопол.

Оросяване на отпадъците не се извършва, т.к. отпадъците са с достатъчна собствена влага и не е необходимо допълнителното им овлажняване.

Поради което условията остават непроменени.

Условие 10.1.1.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС

Условие 10.1.1.4. Съгласно т. 3.15 от Приложение № 2 към чл. 23 на Наредба № 6/27.08.2013г.

Условие 10.1.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.2.1. Условието е поставено съгласно изискването на чл. 40, ал. 1, чл. 44 от Наредба №6 от 27.08.2013 г.

Условие 10.1.2.2. Съгласно изискването на приложение 3, Раздел 3, т.3.1, буква “в” на Наредба №6/27.08.2013г., вземането на проби и определянето на обема и състава на инфилтрата, трябва да се извършват поотделно на всички места на площадката, на които се отделя инфилтрат.

Съставът на инфилтрата следва да бъде следен **веднъж на тримесечие**, а в случай, че обемът и съставът на инфилтрата са относително постоянни, набавянето на пробите може да се извършва на по-дълги интервали, но не по-малко от веднъж годишно. (изискване и на забележка 3 към таблица 2, Раздел 3, Приложение 3 на Наредба №6/27.08.2013г.

Контролирането на състава на инфилтрата следва да се извършва съгласно таблица 2 към Раздел 3 от Приложение №3 на Наредба №6 от 27.08.2013 г.

| № по ред | Показатели | При експлоатация на депото | След закриване на депото ⁽³⁾ |
|----------|--|------------------------------|---|
| 1. | Обем на инфилтрата ⁽⁴⁾ | Месечно ^{(1), (3)} | На всеки 6 месеца |
| 2. | Състав на инфилтрата ^{(2), (4)} | На тримесечие ⁽³⁾ | На всеки 6 месеца |
| 3. | Обем и състав на повърхностните води | На тримесечие ⁽³⁾ | На всеки 6 месеца |

Забележки:

(1) Честотата на месечното пробовземане за определяне обема и състава на инфилтрата трябва да съответства на вида и състава на отпадъка.

(2) Параметрите, които ще бъдат измервани и веществата, които ще бъдат анализирани, се определят от състава на депонираните отпадъци и съгласно показателите в Таблица 4 от Приложение №1 от Наредба №6 от 27.08.2013г. на МОСВ.

(3) При определяне обема и състава на повърхностните води в случаите, когато те са относително постоянни, измерването може да става и на по-дълги периоди, **но не по-малко от един път годишно**.

(4) Мониторинг на обема и състава на инфилтрата се извършва само тогава, когато събирането на инфилтрат се изисква.

В становище на оператора по проекта на КР е посочено, че предлагат към посочените единични методи за изпитване да се добавят и алтернативни, т.к. посочените единични методи ограничават възможностите за провеждане на мониторинга от оператора, поради факта, че не са широко застъпени в акредитираните лаборатории. Предложените от оператора методи за изпитване са съгласувани с ГД ЛАД, ИАОС и в тази връзка в Таблица 10.1.2.2. за показатели ХПК и БПК₅, е добавен метод на изпитване - „Титриметрично определяне“, за показател Нефтепродукти е добавен метод за изпитване - „Гравиметрия“, за показатели: Арсен, Кадмий, Мед, Живак, Никел, Олово и Цинк е добавен метод за изпитване - „Оптично емисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма“, а за показателите: Хлориди, Флуориди, Сулфатни йони, Азот нитритен и Азот нитратен е добавен метод на изпитване - „Йонохроматографско определяне“

Условие 10.2. Битово- фекални отпадъчни води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. Тъй като битово-фекалните води са част от смесен поток отпадъчни води (битово-фекални води, отпадъчни води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) по **Условие 10.1.1.2.**, то в настоящото условие се прави препратка за спазване на изискванията на **Условие 10.1.1.2.** и **Условие 10.1.1.3.**

Условие 10.3. Дъждовни води

Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.2.1 Тъй като дъждовните от валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор води са част от смесен поток отпадъчни води (битово-фекални води, отпадъчни води от измиването и валежите на площадката на приемната зона на стопанския двор) по **Условие 10.1.1.2.**, то в настоящото условие се прави препратка за спазване на изискванията на **Условие 10.1.1.2.** и **Условие 10.1.1.3.**

Условие 10.4. Условието е поставено съгласно чл. 126 от Закона за водите, чл. 3, ал. 2, т. 10 и т. 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.5. Документиране и докладване

Условие 10.5.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

Условие 10.5.2. Условието е поставено съгласно чл.125, ал. 1, т.2. от ЗООС, и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 10.5.3. и Условие 10.5.4. Условието са поставени съгласно чл.125, ал. 1, т.6. от ЗООС, и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

Условие 10.5.5. Чл. 125, ал.1 т. 6 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

Условие №11. Управление на отпадъците

В проекта на КР не е поставено **Условие 11.1. „Образуване на отпадъци“**, тъй като не се извършва образуване на отпадъци пряко от производствената дейност на инсталацията.

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. Оператора ще приема за обезвреждане цитираните в условието отпадъци - Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

По други проекти на КР на депа за неопасни отпадъци и съгласно изискванията на Преходните и заключителните разпоредби, параграф 4, ал. 2, т.3 на Наредба № 6 от 27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за

оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, се разрешава депонирането и на следните азбестсъдържащи отпадъци:

- 16 01 11* - спирачни накладки, съдържащи азбест,
- 17 06 01* - изолационни материали, съдържащи азбест,
- 17 06 05* - строителни материали, съдържащи азбест,

в общо количество до 1 500 t/y.

Условие 11.2.1.1. Разрешава да се приемат на депото цитираните в условието отпадъци с цел тяхното оползотворяване. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.2.2. ÷ Условие 11.2.2.5.1. чл.32 ÷ 35 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Наредба № 1/04.06.2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри и по други проекти на КР.

Условие 11.2.2.6. чл. 36, т. 1, буква б) от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.2.2.7. и Условие 11.2.2.7.1. чл. 35а и чл. 38 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.2.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Местоположението на площадките за предварително съхранение на отпадъци е покзано на скица „Генерален план“ в Приложение № 3. от заявлението.

Условие 11.3.1. §1, т. 27 и т.42 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.4. чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.3.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни, Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.7. Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.8. Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.9. Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.10. Чл. 8, ал. 2, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.11. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4.2. Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.4.2.1. Чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. Чл.8, ал.1, чл. 67, чл. 78 във връзка с чл. 35 от ЗУО, становище на МОСВ, дирекция „УООП“, вх. № 04-00-11961/29.12.2014г.

Условие 11.5.2. Чл. 6 на ЗУО

Посочените в условието отпадъци ще се оползотворяват в Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево, чрез изграждане на запръстяващи пластове върху депонираните отпадъци, както и при рекултивационния пласт на клетката за депониране.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. Съгласно чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Условие 11.6.2. Цитираните в условието отпадъци ще се депонират на депото.

Условие 11.6.2.1. и Условие 11.6.2.1.1. По други проекти на КР и Приложение 1, част I, раздел 2, т. 2.3.3 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.3. Чл. 14 на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.4. Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.4.1. и Условие 11.6.4.2. чл. 39, ал. 2 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. до Условие 11.7.3. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.7.4. Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8. Анализ на отпадъците

Условие 11.8.1. съгласно Приложение № 1 на Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.8.1.1. част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2. чл. 3 ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.8.3. част I, раздел 1, т.1.2 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци

Условие 11.8.3.1. и Условие 11.8.3.2. част I, раздел 3 на приложение №1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри и чл. 25 на ЗУО.

Условие 11.9.1.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.2., Условие 11.9.3., Условие 11.9.4., Условие 11.9.5. и Условие 11.9.6. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС. Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

Условие 11.9.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.8. Съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие № 12. Шум

За площадката на депото се извършва периодичен мониторинг на шума, като резултатите от 2014г. са отразени в Протоколи от изпитване №0737, 0738 и 0739 от 23.06.2014г., представени в Приложение №4 към заявлението. Резултатите показват, че обекта не е значим източник на шум в околната среда, т.к. регистрираните резултати са под допустимите нива, съгласно Наредба №6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Непосредствено в околността на площадката не са разположени жилищни зони, курортни и излетни комплекси, върху които евентуално би могло да се окаже шумово натоварване. Засегната територия е горски фонд.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1. е заложено съгласно чл. 16, т. 1 от ЗАКОН за защита от шума в околната среда, Обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г., доп. ДВ. бр. 32 от 24.04.2012г., в сила от 24.04.2012г. (ЗЗШОС), чл. 4, ал. 4 и Допълнителните разпоредби на Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 12.2. Контрол и измерване

След въвеждане в експлоатация ще се извършат натурни измервания и ще се направи оценка на общата звукова мощност на производствената му площадка по „Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена със заповед РД-613/08.08.2012 г. на Министъра на околната среда и водите.

Условие 12.2.1. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, чл. 3, ал. 2, т. 10 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и чл. 27 от Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ. бр. 3 от 11.01.2011г.).

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

Условие 12.2.3. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, ЗЗШОС и Наредба № 54/13.12.2010г.

Условие 12.3. Документиране и докладване

От **Условие 12.3.1.** до **Условие 12.3.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Наредба № 54 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (Обн. ДВ. бр. 3 от 11.01.2011г.).

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

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

По данни от заявлението по време на експлоатация на РДНО-Созопол се изпълняват следните мерки с цел недопускане замърсяване на почвите и подземните води:

- определяне отговорностите за изпълнението на мониторинга на подземни води и почви;
- осигуряване на информация за изпълнението на мониторинга на контролираните параметри на подземни води и почви;
- анализиране на получените резултати;
- изготвяне на оценка, отразяваща съответствието на контролираните показатели за подземни води и почви с определените в условията на разрешително;

- на територията на площадката, в близост до склада за съхраняване на опасни отпадъци се осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи;

- Товаро – разтоварните работи и поддръжката на резервоара за дизелово гориво да се извършват само на определеното за целта място на водонепропусклива подова настилка с оглед ограничаване нежеланите въздействия върху почвата и подземните води, както и лесното отстраняване на евентуалните разливи.

РДНО-Созопол е разположено на територията на експлоатационен минен участък на вече ликвидирания рудник „Пропаднала вода“ на „Бургаски медни мини“ ООД и в частност на минодобивен участък „Чиплака“. Вертикалните минни изработки са ликвидирани и около шахтата има предпазен целик.

По настоящем, терена е с начин на трайно ползване сметище, в следствие на проведена процедура по промяна предназначението на земята. РДНО-Созопол е действащо депо.

На практика строителните дейности по отношение на приемната зона и експлоатационните пътища в района на депото са приключили. Цялата площадка на депото с изключение на клетка 1, клетка 2, клетка 3 и терена отреден за енергиен обект за производство на ел. енергия са с трайна настилка (бетон и асфалт).

На площадката на РДНО-Созопол няма признати по съответния ред щети от стари замърсявания.

В доклад за базово състояние (Приложение № 5 към заявлението) е посочено, че преди започване на експлоатация на депото и в изпълнение на условията на Комплексното разрешително е проведен мониторинг на почви за определяне на базовото състояние на пунктовете за мониторинг на почви ТП 1, ТП 2, ТП 3 и ТП 4. Още тогава резултатите показват ниво на показател мед над нормата в пунктове ТП 3 и ТП 4, а именно:

- Мед в ТП 3 базово състояние - 747 mg/l при норма съгласно таблица 3 от Приложение №1 на Наредба №3/2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите - 500 mg/l. Видно от резултатите на провеждания мониторинг през 2012г. е, че няма промяна спрямо базовото състояние, т.е. **дейността на депото не оказва въздействие върху почвите.**

- Мед в ТП 4 базово състояние - 523 mg/l при норма съгласно таблица 3 от Приложение №1 на Наредба №3/2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите 500 mg/l. Видно от резултатите на провеждания мониторинг през 2012г. е, че няма промяна спрямо базовото състояние, т.е. **дейността на депото не оказва въздействие.**

Наличието на мед, както и на други метали е свързано с дейността, развивана на терена преди изграждането на РДНО-Созопол. Имайки предвид, че РДНО-Созопол е разположено на територията на експлоатационен минен участък на вече ликвидирания рудник „Пропаднала вода“ и в частност на минодобивен участък „Чиплака“, резултатите за концентрации на тежки метали в почвите от 2008г. следва да се приемат с резерви. Доказано е, че в райони на бивши медни мини тези концентрации са значително по-високи и то в доста обширни райони около мините

По отношение на показателите нефтопродукти, хром, никел, цинк и арсен има отклонение от базовото състояние на почвите към повишаване на концентрациите, но и в четирите наблюдавани пункта няма превишения спрямо нормата по Наредба №3/2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите.

С цел установяване на реално съществуващия фон по показатели нефтопродукти, арсен, хром, кадмий, цинк, мед, олово и никел е извършено допълнително пробонабиране в нови 4 пункта за мониторинг на почви, които са подбрани да са аналогично разположени със съществуващите такива, **но извън територията на РДНО-Созопол.** Резултатите от изпитването ще бъдат готови до 15.08.2015г. и ще дадат отговор дали в действителност съществуващия фон е в съответствие с определения такъв през 2008г.

Поради което при съгласуването на проекта с оператора от него е изискано да представи резултатите от изпитването от 4 пункта за мониторинг за почви разположени извън територията на РДНО-Созопол.

С писмо вх. 630-БС-1913/02.11.2015г. са представени следните протоколи от изпитване на почви:

1. Протокол от изпитване №А376-1/10.08.2015г.;
2. Протокол от изпитване №А376-2/10.08.2015г.;
3. Протокол от изпитване №А376-3/10.08.2015г.;
4. Протокол от изпитване №А376-4/10.08.2015г.;

Представените протоколи от извършено допълнително пробонабиране в 4 нови пункта за мониторинг на почви извън територията на РДНО-Созопол показват, че съществуващия фон по цитираните показатели съответства на определения такъв през 2008г.

Преди започване на експлоатация на депото (2007г.), строителят на РДНО-Созопол е извършил пробовземане от пиезометрите, в които е установено водно ниво (МП 1 и МП 2). Резултатите още тогава показват нива на някои показатели над нормата, а именно:

- Сулфати в МП 1 - 667 mg/l при норма съгласно Приложение №1 на Наредба №1/2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води - 250 mg/l. Резултатите от провеждания мониторинг през 2014г., показват стойности около два пъти по-ниски от базовата, макар и да остават над прага, определен с КР, което показва, че те не се дължат на експлоатацията на депото.

- Хлорни йони в МП 2 – 2562 mg/l при норма съгласно Приложение №1 на Наредба №1/2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води 250 mg/l. Видно от резултатите на провеждания мониторинг през 2014г. е, че порядъка на регистрираните концентрации се запазва и те не са повлияни от експлоатацията на депото.

Превишенията на сулфати и хлориди също е свързано с дейността, развивана в района преди изграждането на РДНО-Созопол. Високото фонов ниво на сулфати в подземните води на района е установено с проучването *In situ treatment of groundwater at Burgas Copper Mines, Bulgaria, by enhancing microbial sulphate reduction, Stoyan Groudev et al., Department of Engineering Geocology, University of Mining and Geology, Groundwater Quality: Remediation and Protection (Proceeding of the GQ'98 Conference held at Tübingen, Germany, September 1998), като стойностите са от порядъка на 558 - 1410 mg/l.*

В подземните води е установено превишение по показател: Олово в МП 2 – 33 µg/l при норма 10 µg/l констатирано през м.декември 2014г. Тъй като това е единственото превишение по този показател за целия период на мониторинг, за предприемане на коригиращи действия е необходимо този резултат да бъде потвърден при следващото изпитване.

В Протоколите за изпитване на подземни води от 2014г. е описано, че количествената граница на използвания метод на изпитване на кадмий е над 10 µg/l, което не дава възможност за категорично заключение за превишение на установената норма от 5µg/l. Още повече, че през целият изследван период, стойностите на този показател са от порядъка на <0.002, <0.01 µg/l.

От резултатите от мониторинга на подземни води не би могло да се направи извод, че е установено наднормено ниво на Нефтопродукти, т.к. количествената граница на използваният метод за изпитване е над 100 µg/l при норма по КР 50 µg/l. Още повече, че през целият изследван период, стойностите на този показател са под 0.1 µg/l.

Оператора е посочил, че във връзка с някои от резултатите от мониторинга, които не дават възможност за еднозначна оценка за оценка на съответствието, при възлагане на всички следващи изпитвания ще се изисква от лабораториите да притежават в акредитацията си методи, чиято количествена граница е по-ниска от съответните норми на показателите.

Условията за мониторинг на подземните води и почвите са поставени по показатели и с честота съгласно действащото в момента комплексно разрешително (КР) № 204-НО/2008г., актуализирано с Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г.

Съгласно становище на „МООС”, ИАОС по проекта на КР, в което е посочено към Таблица 13.3.1. Мониторинг на подземни води на КР да се добавят показателите: **електропроводимост, перманганатна окисляемост и обща твърдост**, като честотата им на наблюдение да бъде същата като на останалите показатели, към Таблица 13.3.1. от проекта на КР са добавени тези показатели.

Условие 13.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1. Съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.2. Съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си.

Условие 13.1.3. Съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си.

Условие 13.1.4. Съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си.

Условие 13.1.5. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.1.6. Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие 13.1.7. Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. Съгласно изискванията на чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и **увреждане на почвите, вследствие на дейността си.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13.2.2. чл. 125, ал. 1, т. 3 от ЗООС, и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.3.1. Съгласно изискванията на чл. 80, ал. 1, т. 2 и ал. 9 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и чл. 67, ал.1, т.4 ; чл.68, ал.2, чл. 70, т. 3 и чл.71, ал.2 от Наредба №1/2011г. за мониторинг на водите и Раздел 4 на Приложение № 3 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 13.3.2. чл. 125, ал. 1, т. 3 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1., - Условие 13.4.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии и случаите на непосредствена заплаха за екологични щети и/или причинени екологични щети

Условие 14.1. до Условие 14.4. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125, т. 3 от ЗООС.

Условие №15. Преходни режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.1., Условие 15.2., Условие 15.3. посочват превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталациите по **Условие 2.** Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталациите по **Условие 2.** и при спазване изискванията на чл.121, т.6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 2, т. 10 от Наредбата за КР.

Условие 15.4. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 3 от ЗООС.

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

Условия 16.1. и Условие 16.2. дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 8 от ЗООС, както и

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

Условие 16.2.1. съгласно чл. 43 и чл. 44 на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 16.2.2. е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 16.3. поставя изисквания за действия при временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

Условие 16.3.1. е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 16.4. е поставено съгласно изискванията на чл. 125, ал. 1, т. 6 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 16.5. е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Приложение № 1

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/25.09.2002 г., посл. изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр. 45 от 28.05.1996 г., посл. бр. 14 от 20.02.2015 г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., посл. изм. и доп. бр. 49 от 13.06.2014 г., бр.98 от 28.11.2014г., в сила от 28.11.2014г.);
- Закон за управление на отпадъците (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г., бр.98 от 28.11.2014г., в сила от 28.11.2014г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Обн., ДВ, бр. 10 от 4.02.2000 г., посл. изм. и доп., бр. 84 от 2.11.2012 г., в сила от 2.01.2013 г., изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г., доп. ДВ. бр. 98 от 28.11.2014 г., в сила от 28.11.2014 г.);
- Закон за почвите (обн. ДВ. бр. 89 от 06.11.2007г., изм. ДВ. бр. 80 от 9 октомври 2009г., посл. изм. бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г., бр. 98 от 28.11.2014 г., в сила от 28.11.2014 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238/02.10.2009 г., изм. и доп., ДВ., бр. 69 от 11.09.2012 г., в сила от 11.09.2012 г.);
- Наредба № 1/27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (обн. ДВ бр. 64 от 5.08.2005 г., в сила от 6.08.2006 г.);
- Наредба № 6/26.03.1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници (обн., ДВ, бр. 31 от 6.04.1999 г., изм., бр. 102 от 21.12.2012 г., в сила от 21.12.2012 г.);
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ бр.87/ 30.10.2007г., пос. изм. и доп. бр. 28 от 19.03.2013 г., в сила от 19.03.2013 г.);
- Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г., пос. изм., бр. 44 от 17.05.2013 г., в сила от 17.05.2013 г.);
- Наредба №7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места, обн., ДВ, бр.98 от 01.12.2000г.;
- НАРЕДБА за отработените масла и отпадъчните нефтопродукти (приета с ПМС № 352 от 27.12.2012г., обн., ДВ, бр. 2 от 08.01.2013г., в сила от 08.01.2013г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори (приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., обн., ДВ, бр. 2 от 8.01.2013 г., в сила от 8.01.2013 г.);
- НАРЕДБА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС 53/19.03.1999г., обн. ДВ, бр.29/30.03.1999г.;
- НАРЕДБА № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014г.);
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС № 256 от 13.11.2013 г., обн., ДВ, бр. 100 от 19.11.2013 г., в сила от 1.01.2014 г.;
- НАРЕДБА № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн., ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г., в сила от 3.06.2014 г.);
- Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ. бр. 3 от 11.01.2011 г.);
- Наредба № 6/26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите, издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите (обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.);
- Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено

предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие (утвърдена със заповед РД-613/08.08.2012 г. на Министъра на околната среда и водите);

- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 607/04.08.2014 г.;
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.

Приложение № 2

Списък на справочните (BREF) документи, използвани за оценка и сравнение на процесите и инсталациите

- BAT Guidance Notes for the Waste Sector: Landfill activities, Draft April 2003;
- Guidance for the Landfill Sector, July 2005;
- Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, August 2006;
- BREF „Economics and Crossmedia Effects”, European Commission, 2006;
- Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003;