

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново, съгласно чл. 12, ал. 1 и 2 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.)

Обща информация

Координатор по процедурата: Денислава Георгиева

Екип:	Денислава Георгиева	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1, 10, 13, 14, 15 и 16;
	Деница Стоянова	Условия 8.2, 9 и 12;
	Галя Костова	Условия 8.3, 11 (до етап след консултации);
	Симеона Якарова	Условия 8.3, 11 (финализиране на проекти на КР и ТО)

Процедура:

1. Писмо, вх. № в ИАОС 171-БС-548/21.06.2006г. от “Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево”, в землището на с. Равадиново, относно подаване на Заявление за издаване на комплексно разрешително;
2. Писмо, изх. № 171-БС-548/26.06.2006г. до РИОСВ, гр. Бургас и до Басейнова Дирекция Черноморски район – център Варна, относно проверка на съдържанието и формата на заявлението за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверката на място;
3. Становище, вх. № 171-БС-548/17.07.2006г. от Басейнова Дирекция Черноморски район – център Варна, по подаденото заявление за издаване на комплексно разрешително;
4. Становище, вх. № 171-БС-548/19.07.2006г. от РИОСВ, гр. Бургас, по подаденото заявление за издаване на комплексно разрешително;
5. Писмо, изх. № 171-БС-548/15.08.2006г. до община Созопол, относно проверка на място за съответствие на данните, представени в заявлението за издаване на комплексно разрешително;
6. Писмо, изх. № 171-БС-548/05.10.2006г. до община Созопол, относно изпращане на протокол от посещение на място и допълнително необходима информация към заявление за издаване на комплексно разрешително;
7. Писмо, вх. № 171-БС-548/13.11.2006г. от община Созопол, относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително;
8. Писмо, изх. № 171-БС-548/15.11.2006г. до община Созопол, относно представяне от страна на оператора на окончателно заявление за издаване на комплексно разрешително;
9. Писмо, вх. № 171-БС-548/27.11.2006г. от община Созопол, относно подаване на окончателен вариант на заявление за издаване на комплексно разрешително;
10. Писмо, изх. № 171-БС-548/28.11.2006г. до Кмет на община Созопол, относно обявяване на обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на “Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево”, в землището на с. Равадиново;
11. Писмо, изх. № 171-БС-548/16.02.2007г. до РИОСВ, гр. Бургас относно изпращане на окончателно заявление за издаване на комплексно разрешително;
12. Писмо, изх. № 171-БС-548/19.02.2007г. до Басейнова Дирекция Черноморски район – център Варна, относно изпращане на окончателно заявление за издаване на комплексно разрешително;
13. Писмо, вх. № 171-БС-548/07.03.2007г. от община Созопол - представяне от страна на оператора на заверени копия от работни листове за класификация на отпадъците;
14. Писмо, изх. № 171-БС-548/16.03.2007г. до системата на МОСВ относно съгласуване на първи проект на КР;
15. Писмо от Дирекция “КРИОСВ”, МОСВ от 21.03.2007г. - становище по проект на КР;
16. Писмо, вх. № 171-БС-548/04.04.2007г. от Дирекция “Води”, МОСВ - становище по проект на КР;
17. Писмо, вх. № 171-БС-548/10.04.2007г. от Дирекция “СЕИМС”, МОСВ - становище по проект на КР;

18. Писмо, вх. № 171-БС-548/10.04.2007г. от Басейнова дирекция Черноморски район, център Варна - становище по проект на КР;
19. Писмо, вх. № 171-БС-548/10.04.2007г. от РИОСВ, гр. Бургас - становище по проект на КР;
20. Писмо, вх. № 171-БС-548/12.04.2007г. от Дирекция "ПД", МОСВ - становище по проект на КР;
21. Писмо, изх. № 171-БС-548/21.04.2007г. до Кмет на община Созопол, относно представяне на становище и допълнителна информация от страна на оператора по проекта на КР;
22. Писмо, изх. № 171-БС-548/21.04.2007г. до Кмет на община Созопол, относно публикуване на обява за обществен достъп до проект на КР;
23. Писмо, изх. № 171-БС-548/04.05.2007г. до Басейнова дирекция Черноморски район, център Варна, относно представяне на информация, потвърждаваща на обстоятелства по чл. 30 от Наредба № 10/2001г.;
24. Писмо, вх. № 171-БС-548/21.05.2007г. от Басейнова дирекция Черноморски район, център Варна, относно представяне становище по предходното;
25. Писмо, вх. № 171-БС-548/25.06.2007г. от Кмет на община Созопол, относно не постъпили становища от обществен достъп до проекта на КР и изразяване на положително становище по проекта на КР;
26. Писмо, вх. № 171-БС-548/29.06.2007г. от Кмет на община Созопол - представена допълнителна информация по проект на КР;
27. Писмо вх. № 171-БС-548/03.07.2007г. от Кмет на община Созопол, относно липса на забележки, разяснения и възражения по проекта на КР от страна на собственика на РДНО;
28. Писмо, изх. № 171-БС-548/05.07.2007г. до системата на МОСВ, относно информиране за предстоящи консултации;
29. Писмо, изх. № 171-БС-548/05.07.2007г. до Кмет на община Созопол, относно информиране за предстоящи консултации;
30. Писмо, изх. № 171-БС-548/11.07.2007г. до Кмет на община Созопол, относно необходимост от представяне на доуточняваща информация по проект на КР;
31. Писмо, вх. № 171-БС-548/06.08.2007г. от РИОСВ, гр. Бургас - становище във връзка с коментиран на консултациите капацитет на инсталацията и процедура по реда на глава Шеста от ЗООС;
32. Писмо, изх. № 171-БС-548/17.08.2007г. до Кмет на община Созопол, относно представяне на техническо решение за постигане нормите за заустване на отпадъчни води съгласно нормативната уредба или договор за пречистване на отпадъчни води;
33. Писмо, изх. № 171-БС-548/15.09.2007г. до Кмет на община Созопол, относно напомняне за представяне на изискана информация;
34. Писмо, вх. № 171-БС-548/19.09.2007г. от РИОСВ, гр. Бургас - становище във връзка с процедура по реда на глава Шеста от ЗООС и информация относно факта, че инвестиционното намерение попада в потенциално защитена зона "Бакърлъка";
35. Писмо, изх. № 171-БС-548/05.11.2007г. до Кмет на община Созопол, относно представяне на информация в РИОСВ във връзка с предходното;
36. Писмо, вх. № 171-БС-548/28.12.2007г. от Кмет на община Созопол - представяне на Решение на РИОСВ гр. Бургас за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и Договор за приемане и пречистване на допълнително количество отпадъчни води (инфирлтрат) с "В и К" ЕАД, гр. Бургас;
37. Писмо, вх. № 171-БС-548/17.01.2008г. от Кмет на община Созопол - представяне на доуточняваща информация по проект на КР след консултациите;
38. Писмо изх. № 171-БС-548/07.03.2008г. до МОСВ, относно предложение за издаване на КР за "Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево", в землището на с. Равадиново.

Име, адрес, телефон, факс на собственика/оператора

Община Созопол

8130 гр. Созопол, площад “Хан Крум” № 2,
тел. 05514/25700, 05514/25725, 05514/22438; факс: 05514/22311

Лице за контакт: Мадлен Вълчева – ст. специалист “Екология”, към Дирекция УТСКЕИУС

Обосновка на приложимите условия за издаването на комплексно разрешително на “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново

2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от 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;
 - Клетка 4

За инвестиционното предложение за изграждане на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево”, в землището на с. Равадиново има издадено положително Решение № 25-5/2000г. по ОВОС от РИОСВ, гр. Бургас.

Площадката за регионално депо е с площ $F = 124,1 \text{ dka}$ и е разположена в землището на с. Равадиново; Община Созопол; Област Бургаска. На депото ще се депонират компактирани отпадъци от Претоварна станция Китен. Депото ще се състои от 4 отделни клетки, които ще бъдат изградени етапно. Формата и капацитетът на клетките са определени като са взети предвид съществуващата топография и инженеринговите изисквания.

Преди да започне експлоатацията на отделните клетки се извършва подготвителни строителни работи включващи:

- Изграждане на пътища за достъп до площадката;
- Външни комуникации - захранване с вода, захранване с електричество, третиране на инфилтратата в ЛПСОВ-И, биологично пречистване на общия поток битови и частично пречистените производствени води в ПСОВ-Б, заустване на пречистените до определените изисквания отпадъчни води в преминаващото наблизо дере;
- Изграждане на главната /ограждаща/ дига с подпорна стена, път и ограда;
- Изравняване на площадката и полагане на контролен дренаж;
- Изграждане на разделителни диги;
- Полагане на 0,50 m водонепропусклива мембрана от глина, 2mm PVC подложка и 0,10 m пясък;
- Полагане на дренажна система за инфилтратата, състояща се от дренаж от чакъл, PVC дренажни тръби и напорен тръбопровод за филтратата;
- Изграждане на събирателни шахти за инфилтратата;
- Изграждане на обиколен газопровод в главната дига със сифони за отстраняване на кондензата от тръбопровода.

Изграждат се кладенци за извличане на газ (в клетката, която се предвижда при първите решения и след това отпада) и инсталация за пречистване и изгаряне на биогазове (в предната част). Кладенците за извличане на газ ще бъдат свързани към околния газопровод и споменатата по-горе инсталация за газ в предната част.

- Изграждане на сгради и съоръжения в предната част
- Изграждане на пунктове (кладенци) за слеждане и контрол на подпочвените води - извън депото и в предната част
- Изграждане на пречиствателните съоръжения за отпадъчните води.(ЛПСОВ-И и ПСОВ-Б)

Водонепропускливото уплътняване на дъното на клетките включва полагане на мембрана от глина, PVC подложка и защитен слой от пясък. Отгоре се полага дренажната система за инфилтратата.

Дренирането на инфилтратата /повърхностна вода, която се просмуква през отпадъците и водата, освободена от биологичните процеси/ ще се извършва за всяка отпадна клетка посредством дренажна система, която ще го събира в събирателна шахта за инфилтрат. Дренажната система ще се състои от дренажна възглавница, положена на дъното и от перфорирани и неперфорирани тръби. Събирателната шахта за инфилтрат ще бъде снабдена с помпа, която ще транспортира филтратата през напорен тръбопровод към локалната станция за пречистване на отпадъчни води. (ЛПСОВ-И локална пречиствателна станция за инфилтрат). След пречистването до определено ниво инфилтратът се смесва с битовите отпадъчни води, формирани на площадката. Общият поток се пречиства в ПСОВ-Б пречиствателна станция за биологично пречистване до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения и се зауства във обект- безименно дере.

Главната /обиколната/ дига се изгражда около отпадните клетки, като в горната си част ще има път и ограда. Външният склон на дигата ще бъде укрепен посредством подпорна стена от стоманобетон. Околният газопровод и сифоните за отстраняване на кондензата, както и събирателните шахти за инфилтратата ще бъдат изградени заедно с дигата. За да оформят отпадните клетки на депото, се предвижда да бъдат изградени разделителни диги. Дигите ще бъдат изградени от земекопен материал за запълване и облицоване с глина и PVC подложка.

За наблюдение и контрол на качеството на подпочвената вода се предвижда да бъдат изградени кладенеци за наблюдение в предната част около инсталацията за пречистване и изгаряне на биогаза, както и три кладенеца за наблюдение извън /в съседство/ с площадката.

Строителните работи на площадката включват:

1. Полагане на външни комуникации - захранване с вода, с електричество, водопроводна и канализационна системи.
2. Изграждане на сервизен път и инсталации на площадката
3. Изграждане на офис с товарна везна
4. Изграждане на пункт за транспортиране
5. Изграждане на ограда

Общият период на експлоатация на регионалното депо е 25 години.

Експлоатация на обекта

Входящият контрол на отпадъците се осъществява от оператор – на везна, чието работно място е в сградата на автоматичната везна – КПП. Има за цел да допуска депониране само на неопасни отпадъци (НО) и производствени неопасни отпадъци (ПНО). След разтоварване на отпадъците сметовозната кола по обратния път задължително минава през инсталация за измиване „Мобидик” ($V = 4 \text{ m}^3$) и обеззаразяване и след това преминава през кантара за контролно измерване. Сметовозните коли разтоварват отпадъците в края на обръщателната площадка. В самото начало булдозерът (компакторът) прибутва 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.

Технологията на депониране включва: разтоварване; разриване с уплътняване; запръстяване. 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 $20 \div 30 \text{ cm}$. тези процеси се извършват върху определен за деня работен участък. С разриването и прибутването на отпадъците за деня се оформя пресечна пирамида с височина 1.80 m и странични откоси с наклон 1:3.

Този дневен участък след това се запръстява с пръст 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 ТБО. На всеки хоризонт се обособява депо за пръст. Същата се доставя със самосвал.

При необходимост от оросяване на отпадъците ще се използва пречистена вода за намаляване на прахостта.

Газоотвеждаща система - Газоотвеждащата система включва изграждане на газови кладенци, разположени на разстояние от 50÷100 m един от друг. Газовите кладенци се изграждат успоредно с експлоатацията на клетки.

Рекултивация на клетките - Рекултивацията ще се изпълнява по проект

Охранителни канавки - Охранителните канавки имат за цел да съберат и отведат атмосферните води паднали в и около района на депото.

Спомагателни звена и съоръжения:

Стопански двор

Сгради и съоръжения в стопанския двор: КПП; Автокантар; Гараж с административна част; Инсталация за измиване на колите „Мобидик” (за измиване гумите на колите, работеща с оборотна вода и периодично почистване на формираната утайка); Дизелагрегатно; Разпределителна шахта; Комплексен метален трансформаторен пост; Пречиствателна станция за инфилтрат – ЛПСОВ-И; Пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчните води ПСОВ-Б; Събиране и отвеждане на биогаза

Обем на депото:

Обемът на депото е определен по клетки. След закриване на всяко депо се наблюдава слягане на тялото му с около 20÷30 %. Ето защо полезния обем се увеличава с 20 %. Обемът на депото е:

Таблица №1.1-5

Показатели	Пълен обем m ³	Полезен /чист/ обем m ³
Общо за първи етап № 1, № 2 и № 3 клетки	439 460 m ³	368 075 m ³
Клетка № 4	155 000 m ³	134 369 m ³
Общо	594460 m³	502444 m³

Периодът на експлоатация е в зависимост от уплътняващата техника – булдозер и/или компактор. При уплътняването на неопасни отпадъци с булдозер обемът се намалява 2.5 пъти, а при уплътняване с компактор – 3.7 пъти.

Обемът на депото е определен на база прогнозните количества отпадъци за период от 25 години.

Ограждащите диги имат за цел да ограничат съответната клетка и да преградят пътя на инфилтриралите води (ИВ), като по този начин ги насочват към дренажната система. Дигите са земно-насипни и се предвижда да се изградят от изкопаните чакълести глини.

За предпазване района на депото от повърхностни атмосферни води се предвиждат охранителни канавки.

Дренажна система за на инфилтрирали води (ИВ)- За улавяне на инфилтриралите води (ИВ) от депото се предвижда изграждане на дренажна система за всяка клетка.

Пречиствателна станция за инфилтрат – ЛПСОВ-И- Инфилтратът от депото се пречиства в ЛПСОВ-И до определено ниво чрез механо- химично третиране преди биологичното пречистване (оттдухване на амоняка чрез стрипинг процес в алкална среда, коагулация с FeCl₃ и CaO за намаляване на органиката и неразтворените вещества в отпадъчните води).

Пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчните води

ПСОВ-Б- Общият поток, формиран от преминалите през ЛПСОВ-И отпадъчни води, битовите отпадъчни води и водите с битов характер от стопанския двор се пречиства в пречиствателни съоръжения за биологично пречистване ПСОВ-Б до необходимата степен за заустване в безименно дере, преминаващо покрай депото.

Събиране и отвеждане на биогаза - Санитарното депониране спада към биологичните методи за обезвреждане на ТБО, при които разлагането на органичните компоненти в отпадъците е продължителен процес. При този процес органичната част на отпадъците под въздействието на микроорганизми и в отсъствие на кислород се разгражда до въглероден диоксид, метан, вода и др. Получаваните от тази деструкция газове влизат в състава на така наречения биогаз (депониен газ). Количеството и концентрацията на биогаза е в зависимост от състава на ТБО, влажността им, степента на уплътняване, климатичните характеристики на района и др. За улавяне на образувания се биогаз се предвижда изграждане на газоотвеждаща система. Тя се състои от хоризонтална и вертикална част. Газовите кладенци се изграждат успоредно с експлоатацията на депото, след оформяне на първия работен хоризонт от отпадъци. Хоризонталната част на газоотвеждащата система представлява газов дренаж

След установяване наличието на газови емисии, концентрацията и количеството им се преценява дали ще се оползотворяват, дали ще се изгарят на факел или ще се изпускат свободно в атмосферата.

Системата за мониторинг включва:

- мониторинг за състоянието на тялото на депото;
- мониторинг за определяне на количеството и качеството на инфилтратата; преди и след третиране в ЛПСОВ-И;
- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отделената в процеса на пречистване утайка в ЛПСОВ-И;
- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отпадъчните води на вход и изход от ПСОВ-Б за биологично пречистване;
- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отделената в процеса на пречистване утайка в ПСОВ-Б;
- мониторинг на газ от отпадъчното тяло;
- мониторинг за опазване на подземните води; За осъществяване контрол на качеството на подземните води се предвижда изграждане на 4 наблюдателни кладенци с $H = 20$ m. Чрез опитни водочерпения ще се вземат проби за химичен и бактериологичен анализ.

Етапи на развитие:

Предлаганата последователност при изграждане на клетките е Клетка № 2 – Клетка № 1 – Клетка № 3 за първи етап. Времето за експлоатация на готовите съоръжения на базата на разчетите ще бъде 25 години.

На състояние на “междинно покритие” клетките ще престояват до окончателното затваряне на депото във втори етап.

Втори етап следва да започне с реализация на проекта за четвърта клетка. Времето до затваряне на последната клетка № 3, следва да бъде разчетено за изпълнение на инвестиционен проект.

Регионалното депо и обслужващата го инфраструктура ще се изграждат едновременно. Депото ще се състои от четири отделни клетки, но изграждането им ще се осъществи едновременно на 3-те клетки и след това на 4 клетка.

С въвеждането в експлоатация на първата отпадна клетка на депото ще се изграждат и кладенците за извличане на газ и инсталацията за пречистване и изгаряне на биогазовете и пречиствателните станции за отпадъчни води.

Процесът на запълване на депото включва ежедневно запълване на определена площ, на слоеве с височина 20 cm до достигане на работна височина от 1,80 m. Следва полагане на 20 cm междинен изравняващ и изолиращ пласт почва. Той е предназначен за ограничаване разпръскването на единични отпадъци, възникването на спонтанни пожари, намаляване на миризмите и др.

При проверката на място, операторът потвърди, че на площадката няма да се извършват дейности, не попадащи в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 3. Обхват

Условие 3.1. Посочва изискванията за експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

Условие 3.3. Територията, на която се намира инсталацията да се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39. Операторът е представил в Приложение Ж “Чертеж № 2 - Общ Генплан” от заявлението, на което с червено е обозначена площадката на “Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево”, в землището на с. Равадиново.

Условие 3.4, Условие 3.4.1, Условие 3.4.2, Условие 3.4.3. Условията са поставени съгласно изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация

на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, и съобразно писмо с указания на МОСВ, изх. № 12-00-512/08.05.2007г. Текстовете на условията са съгласувани с компетентните дирекции в МОСВ по други проекти на КР.

Условие 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. Условието е поставено съгласно чл. 117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС.

В заявлението е посочен общият капацитет на клетките за депониране на отпадъци на депото в м³ (стр. 13, 15, 20).

Капацитет на:

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
1	Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо: - Клетка 1; - Клетка 2; - Клетка 3; - Клетка 4	5.4	71,68	594 460 m ³ 100 400 m ³ 73 400 m ³ 265 660 m ³ 155 000 m ³

Операторът е представил с допълнителна информация, преди консултациите (28.06.2007г., получена по електронна поща) общият капацитет на депото (и по клетки), както следва:

Показатели	Полезен /чист/ обем t
Клетка № 1	90 105
Клетка № 2	44 550
Клетка № 3	233 420
Общо за първи етап	368 075
Клетка № 4	134 369
Общо	502 444

Съгласно обсъжданията по време на консултациите с оператора по проекта на КР, в представеното от РИОСВ становище (31.07.2007г.) след това, е посочено, че Решение № 25-5/2000г. по ОВОС е издадено на база Доклад по ОВОС за площ на Регионалното депо - 97 декара. В следствие във връзка с "искане на възложителя на становище за инвестиционно намерение: "Регионално депо за битови отпадъци СОЗОПОЛ-разширение" с възложители - МОСВ и Община СОЗОПОЛ", в ИАОС е получено копие от писмо до Кмета на Община Созопол, в което РИОСВ посочват, че за инвестиционното предложение е необходимо да се извърши процедура по преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда. Инвестиционното намерение: "Регионално депо за битови отпадъци СОЗОПОЛ-разширение" се отнася за разширение и обхваща площ на депото 124,1 декар, за която площ се кандидатства в заявлението за издаване на КР. В същото писмо РИОСВ посочва, че инвестиционното предложение попада в потенциална защитена зона (ЗЗ) "Бакърлъка", с код BG 0002077, кореспондираща с Директива 79/409 на ЕЕС на съвета на ЕИО за съхранението на дивите птици.

На 28.12.2007г. Община Созопол представи в ИАОС Решение БС-470-ПР/2007г. на РИОСВ Бургас за преценяване необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда за площ на депото 124,129 декара, в което се посочва, че с включването на допълнителните площи по повод наложилото се изместване на тялото на депото не се променя съществуващия капацитет на обекта.

Съгласно обсъжданията по време на консултациите по проекта на КР, операторът е представил информация след това, в която е потвърден капацитетът в тонове на депото - 502 444 тона (количество на копактирани отпадъци). Посочено е също, че средно годишно на депото се депонират 71,65 тона на денонощие, но максимално дневносезонното натоварване е 120 тона/дневно, което се записва окончателно в проекта на КР.

Условие 4.2. Условието е поставено съгласно становище по предходни проекти на КР на Отдел "ТПЗ", МОСВ.

Условие 5. Управление на околната среда

Операторът на регионалното депо няма внедрена система за управление по околна среда (ISO 14001 или EMAS).

Управлението на околната среда е пряко свързано с дейността на депото и е насочено към поддържане на изправно оборудване, работещо при оптимален технологичен и енергиен режим, осигуряване на ритмична и квалифицирана експлоатация в съответствие с изискванията по опазване на околната среда, изграждане и постоянно осъвършенстване на системите за мониторинг и контрол на влиянието върху околната среда.

Опазването на околната среда чрез намаляване на вредните емисии от дейността на Регионалното депо за неопасни отпадъци и въвеждането на съвременни технологии и инсталации е приоритетна дейност на оператора Община Созопол. В тази връзка се прилага ясна политика за защита на околната среда и човека.

Условие 5.1. Структура и отговорности

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

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1 Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1 и Условие 5.3.2. Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 5.4. Документиране

Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 5.5. Управление на документите

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

Условие 5.6. Оперативно управление

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

Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие

Условие 5.7.1, Условие 5.7.2 и Условие 5.7.3 Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.2, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации

От **Условие 5.8.1** до **Условие 5.8.13** Операторът на инсталацията трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл. 121, т. 2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.2, т. 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003 г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.

Условие 5.9. Записи

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.4** Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1 и **Условие 5.10.2** Операторът на инсталацията по условие 2 трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС -чл. 121, т. 2, чл. 125, т. 2, т. 4 и т. 5 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Съгласно 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. и Условие 6.1.1. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 6.2. е съгласно Глава пета на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Приложение №3 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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. Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Глава 6 на Наредба № 5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

Условие 6.4. - Условие 6.14. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 6.15. Съгласно становище, по предходни проекти на КР, на Дирекция "ПД", МОСВ и дефинира термина "Пускане в експлоатация".

Условие 6.16. е заложено по искане на Дирекция "ПД", МОСВ и съгласно Раздел 4 към Приложение №2 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.17. е заложено по искане на Дирекция "ПД", МОСВ.

Условие 7. Уведомяване

Условие 7.1. Условието е поставено съгласно чл. 23 и чл. 125, т. 1 и т. 3 от ЗООС.

Условие 7.2. и Условие 7.3. Условието е поставено съгласно чл. 125 т. 3 от ЗООС.

Условие 7.4. Условието е поставено съгласно чл.124 ал.3 от ЗООС

Условие 7.5. Условието е поставено съгласно чл. 125 т. 5 от ЗООС

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Операторът ще използва вода за производствени, битови и противопожарни нужди от "В и К" ЕАД, гр. Бургас, съгласно договор за доставка на питейна вода, сключен съгласно изискванията на Наредба 4/2004г. на МРРБ. Договорът е № 201485/17.05.2006г., и е представен в приложение Г-17 от заявлението. Към договора за доставка на вода е представено и съгласувателно писмо (приложение Г-17-1) от "В и К" ЕАД, гр. Бургас, с което доставчикът декларира задължението си да доставя вода за технологичните нужди на РДТБО Созопол.

Водовземането е предвидено да бъде извършено посредством водовземна скоба .От мястото на водовземането със стоманен водопровод 1,5" водата подстъпва в помпена станция шахтов тип. От ПС водата се подава към напорен резервоар с обем 60 m³ посредством напорен водопровод ф50 mm ПЕВП -

PN12.5 с обща дължина приблизително 735 m. Резервоарът е двукамерен, полувкопан и съхранява необходимите водни количества за обекта и за противопожарни нужди.

Условието е поставено съгласно изискванията на Наредба 4/2004г. на МРРБ, Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г.

Условие 8.1.2. В представения договор за доставка на вода и съгласувателното писмо към него не са посочени изисквания към ограничаване количеството използвана вода за производствени нужди от потребителя. На площадката ще се използва вода за следните нужди: инсталацията за измиване на коли „Мобидик“, дезинфекционен трап, реагентно стопанство към ЛПСОВ-И. С производствена вода е запазен и пожарния хидрант.

Според представената информация в заявлението, стр. 107, годишно използваното количество вода за производствени (технологични) нужди, от "В и К" ЕАД, гр. Бургас ще бъде **2439 m³**.

В таблица 4.1.1-а е посочено, че количеството необходима вода за работата на инсталацията, за депонирането на един тон отпадък е **0,0932232 m³**.

Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г.

Условие 8.1.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г.

По данни на оператора, най - голямо количество вода за производствени нужди е количеството вода за оросяване, която ще се осигурява от ПСОВ-Б, т.е ще се използват пречистени отпадъчни води.

При проектиране на РДНО Созопол са предвидени редица мерки, които свеждат до минимум използването на вода за технологични нужди:

- Оросяването на отпадъците в клетката на депото е предвидено да се извършва с пречистени отпадъчни води. При използване на пречистена вода за оросяване ще се използва автоцистерна с оросителна система от гъвкави маркучи.
- Промивката на филтърното платно е предвидено да се извършва с пречистени отпадъчни води в ПСОВ-Б.
- Предвидено е за поливане на зелени площи на площадката да се използват също пречистени отпадъчни води.
- В инсталацията за измиване на колите „Мобидик“ водата ще се използва обратно. За измиване може да се използва и пречистената вода след лагуните, след хлориране. Водата се превозва с автоцистерна и се излива в резервоара за декантиране след миячната машина. Необходимо е към водата да се добави хлорна вар за дезинфекция.

Условие 8.1.4. Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г.

Операторът е предвидил периодично да се извършват проверки за предотвратяване загубите на вода по водопроводната система.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. В непосредствена близост до мястото на водовземането на стоманения водопровод 1.5" е изграден водомерен възел, съгласно изискванията на В и К ЕАД –гр. Бургас. Поради това, предвидената водомерна шахта в приемната част със спирателен кран има ролята на главен СК, а водомерът е само за контрол. На чертеж (Приложение Ж-13.1, Чертеж № 10) е приложена водомерна шахта с един контролен водомер.

Тъй като водомерната шахта, видно от схемата, е на вход на площадката, общо за постъпващата вода, се поставят Условия 8.1.5.1 и **8.1.5.2** за прилагане на методика за изчисляване на количеството използвана

вода за производствени нужди от Инсталацията по **Условие 2** и свързаните с нейната експлоатация съоръжения.

Условията са поставени съгласно чл. 7, ал. 4, т. 1, чл.14, ал. 2, т. 3 от Наредба 4/14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите за ползване на водоснабдителните и канализационните системи и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.5.3. Условието е поставено, съгласно чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условия 8.1.5.4, 8.1.5.5. чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.1.5.6. Условието е поставено по становище на отдел «ППЗ» МОСВ, по предходни проекти на КР.

Условие 8.1.6. Докладване

Условия 8.1.6.1 и 8.1.6.2 - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

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

Условие 8.2.1.1. Данните за консумацията на електроенергия при депонирането на един тон отпадък са представени в таблица 4.1.2 от раздел “Таблицы” на Заявлението.

Не се предвижда използване на топлинна енергия в съоръжението.

Консумацията на ел. енергия за дейността на депото за година е 220 MWh/y.

Таблица 8.2.1.1. Нормата консумирана електроенергия за един тон депониран отпадък от инсталацията, попадаща в приложение 4 на ЗООС е заложена на база на стойността, посочена в таблица 4.1.2 от Заявлението.

Условие 8.2.1.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Съгласно представената в заявлението информация, най-големи консуматори на електроенергия са:

- Помпени станции,
- Машина за миене на коли,
- ЛПСОВ-И,
- ПСОВ-Б.

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.

Предвидено е отчитането на изразходвана електроенергия да се извършва в МТП с тройно тарифен електромер за активна енергия (вж. чертеж №2 от раздел “Карти, схеми и чертежи” на 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 8.2.3.2. съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 8.3. Спомагателни материали

По данни от заявлението поради спецификата на дейността на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево за депониране на отпадъци, при неговата експлоатация няма да се използват суровини и горива.

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1 - Технологичните разходни норми и годишните количества на използваните опасни спомагателни материали са посочени в таблица 8.3.1.1(1). С цел ефективно потребление на спомагателни материали и недопускане преразход, не се разрешава превишаване на количествата им – чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни;

Спомагателните материали, които ще се използват при дейността на Регионалното депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево са следните:

- Пръст за ежедневна обработка на насипите - 1121 m³/y
- Земни маси за междинно затваряне на клетките и изграждане на временни пътища в телата на клетките 1829 m³/y.
- Дезинфекционни средства (Бромосепт 50 и др.) - годишно количество 130 l/y.
- Дезинфекционни средства (Натриев хипохлорит-NaOCL) - годишно количество 510 l/y.
- Полиелектролит за оптимизиране на утаяване на неразтворени вещества в „Мобидик” - 2.5 t/y

Реагенти за третиране на отпадъчните води

- | | | | |
|--------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| - | Железен трихлорид- FeCl ₃ | - | годишно количество |
| 73 t/y | | | |
| - | Калциев оксид - CaO | - | годишно количество 73 t/y |

Количествата на земните маси в **Таблица 8.3.1.1(1)** са променени след представяне на допълнителна информация от оператора (писмо Вх.№171-БС-548/17.01.2008). Тъй като земни маси и пръст от строежи и др. ще се натрупват на едно и също място се приема общото количество.

В КР не са поставени ограничения към консумацията на дизелово гориво и масла, тъй като същите се използват в транспортните машини, които обслужват депото.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. и Условие 8.3.2.2. - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и съоръжения и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително

Условие 8.3.3.2. - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1., Условие 8.3.4.1.1. Становище на Дирекция "КРИОСВ", МОСВ, по други проекти на КР и съгласно изискванията на Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати.

Условие 8.3.4.2. На стр. 110-111 от заявлението са описани резервоарите и складовете за съхранение на спомагателни материали.

Списък на резервоарите за съхранение

- ✓ Дизеловото гориво се използва само за дизеловия агрегат и не се съхранява в големи количества. Съхранява се в цистерна- 1 бр. – 5m³
- проектен капацитет- 5 m³

- съхранявано вещество- дизелово гориво
- тип, размери, конструктивен материал- цистерна, 5 m³, метална
- разположение в рамките на площадката- мястото е посочено на генплан. Няма връзка с канализационната система
- **средства за защита на почвите от замърсявания – положена на бетонова основа, приета с протокол от пожарните служби, ще се постави и обваловка /вана с възможност за поемане на течове с обема на цистерната/**
- Провеждане на проверки за целостта на обваловката- периодично
- ✓ **Железен трихлорид FeCl₃** - На територията на пречиствателна станция за третиране на отпадъчните инфилтратни води ще се съхранява запас от 1 месец в резервоар от 6 m³. изработен от полиетилен. Резервоарът е разположен в бетонова обваловка с киселиноустойчива изолация.
- съхранявано вещество- Железен трихлорид- FeCl₃
- тип,размери, конструктивен материал- цистерна, 6 m³, полиетилен
- разположение в рамките на площадката на ПСОВ-Б - мястото е посочено на генплана. Няма връзка с канализационната система
- средства за защита на почвите от замърсявания – снабдена с киселиноустойчива обваловка. При авария на резервоара за FeCl₃ има киселиноустойчива обваловка. От обваловката разтвора ще се прехвърля за съхранение в полиетиленови резервоари, които ще се доставят само при авария.
- Провеждане на проверки за целостта на обваловката- периодично

Условие 8.3.4.3. чл. 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и насоките на Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, January 2005;

Съгласно резултати от извършена проверка на място съгласно Чл. 10, ал. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, и съобразно представената от оператора информация в заявлението, резервоарът за дизелово гориво е положен на бетонова основа, приета с протокол от пожарните служби, и ще се постави и обваловка /вана с възможност за поемане на течове с обема на цистерната/.

Условие 8.3.4.4. - чл. 3, ал. 2, т.10 и 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.

Условие 8.3.4.5. – На стр. 111 от заявлението, са описани площадките за съхранение на спомагателни материали - 3, ал. 2, т.10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

- ✓ *В метални туби от 20 l работилницата ще се съхраняват масла и греси;
- ✓ Натриев хипохлорит- NaOCl – съхранява се в пластмасов бидон от 60 l в реагентното стопанство към пречиствателната станция.
- ✓ *Калциев оксид- CaO – 10-15 дневен запас ще се съхранява в силос с обем от 5 m³ (Приложение Ж-12). Разтворът ще се приготвя в работни съдове за варно мляко, разположени в реагентното стопанство на ПСОВ-И. При авария разтворът се отвежда в дренажната шахта на машинна зала и се прехвърля в резервоарите за инфилтрат.

Условие 8.3.4.6, Условие 8.3.4.7. и Условие 8.3.4.8. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1, Условие 8.3.5.2. и Условие 8.3.5.3 - чл.125, т.4 от ЗООС.

Условие 8.3.6. Докладване

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

Инсталация за изгаряне на биогаз

Видът на инсталацията за изгаряне на биогаза на факел не е уточнена в проекта на депото, за да се остави възможност на инвеститора за по-голяма гъвкавост при покупката на съоръжението. Доставка и монтирането на факела ще бъдат направени след години експлоатация на Депото, в периода на стабилна метанова ферментация, когато обемния дебит на биогаза надхвърли $100 \text{ Nm}^3/\text{h}$ и концентрацията на метан в него надхвърли 30 об. %.

Инсталацията е комплексна доставка – инструкцията за експлоатация с параметрите, които осигуряват оптимален режим на горивния процес, действия при отказ и пр. са предмет на доставката. Предмет на доставката са и *автоматичните прибори за следене на обемния дебит на биогаза и концентрацията на метан* в него, позволяващи упражняването на съответния мониторинг.

Ръкавен филтър към пневмотранспортната система за хидратна вар

Работните параметри на пречиствателното съоръжение са:

- Капацитет по въздушен поток – $1000 \text{ m}^3/\text{h}$;
- Ефективност – 99.95%;
- Максимално натоварване по прах – 1.2 g/s ;
- Хидравлично съпротивление – 15-20 kPa.

Схемата на пречиствателното съоръжение на инсталацията за пневмотранспорт на хидратна вар е показана на фигурата на стр. 118 от Заявлението.

Условие 9.1.1 е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.2 се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително.

Условие 9.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване и Инсталация за изгаряне на биогаз

Условие 9.1.3.1 осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на инсталацията за изгаряне на биогаз чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности.

Условие 9.1.4. Документиране и докладване

Условие 9.1.4.1 е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.4.2 е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.1.4.3 осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на инсталацията за изгаряне на биогаз.

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1 е съгласно т. 5.2, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Количеството и състава на биогаза се променят през целия жизнен цикъл на депото. Съществена роля играе и морфологичния състав на отпадъка – количеството на биоразградимата органика.

В таблицата по-долу е показано изменението на основните компоненти на биогаза през първите четири години:

Компонент ✖	Състав [обемни %]		
	CH ₄	CO ₂	N ₂
Време за съхранение □ [месеци]			
0 - 3	5	88	5.2
3 - 6	21	76	3.8
6 - 12	29	65	0.4

12 - 18	40	52	1.1
18 - 24	47	53	0.4
24 - 30	48	52	0.2
30 - 36	51	46	1.3
36 - 42	47	50	0.9
42 - 48	48	51	0.4

Условие 9.2.1.1. Газовите кладенци ще се изграждат успоредно с експлоатацията на депото (клетки 1, 2, 3 и 4 ще се запълват последователно, по ред на номерата), след оформяне на първия работен хоризонт от отпадъци, и на разстояние от 50 до 100 m един от друг, съгласно изискванията на т. 5.4, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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 е съгласно изискванията на т. 5.2 и т. 5.5, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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 е съгласно изискванията на т. 5.1, т. 5.5 и т. 5.6, Раздел 5 от Приложение №2 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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 е 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 №2 на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Емисиите на сметищен газ се контролират от работата на системата за събиране на газ, която ще бъде инсталирана и приведена в експлоатация непосредствено след инсталиране на системата за повърхностно покритие. Окончателният дизайн по отношение на броя на необходимите кладенци за събиране на газ не може да бъде предприет преди да бъдат извършени реалните измервания на производството на газ, които отново не могат да бъдат извършени преди депонирането на отпадъците в клетката на сметището.

След инсталирането и започването на работа със стабилно ниво, системата за управление на газовете по принцип е автономна. С цел налагане на най-ефективен контрол на газовете, операторът на сметището ще осъществява мониторинг и редовно да регулира системата.

По време на операциите по запълването, операторът на сметището ще гарантира, че кладенците за събиране на газовете са инсталирани съгласно изискванията. След като депонираните отпадъци достигнат крайната височина и системата за повърхностно покритие бъде инсталирана от изпълнител, газовите дренажни тръби за събиране в системата за повърхностно покритие ще бъдат свързани към кладенците за събиране на газ, като останалите части от кладенците за събиране на газ ще бъдат инсталирани заедно с тръбите за транспортиране на газта и устройството с тръба за горене. Първоначалните настройки на системата за събиране на газове ще бъдат извършвани съгласно инструкциите за експлоатация издадени от доставчика на устройството с тръба за горене.

Качеството (състава) на газовете и налягането в кладенците ще варират от кладенец до кладенец и с течение на времето за всеки отделен кладенец. Всеки кладенец трябва да бъде регулиран поотделно при стартиране на работата е необходимо кладенците да бъдат подложени на мониторинг и реглаж на по-късен етап по време на работата.

За регулиране на кладенците е необходимо установяване на 3 параметъра:

- вакуумът на протичането в сондажа;
- съдържанието на метан (CH₄);
- съдържанието на кислород (O₂).

В първоначалната фаза на експлоатация и след каквито и да било основни промени внасяни в системата (напр. добавянето на нови кладенци за събиране на газове), системата трябва да бъде регулирана в съответствие с новите условия чрез процедурите упоменати тук по-долу:

1. Всички кладенци за газове се проверяват за вода и изпразват при необходимост.
2. Гореспоменатите параметри се измерват и регистрират за всеки кладенец, както и съответното атмосферно налягане.

3. Всички клапи на газовите кладенци се отварят до степен максимален поток от всеки кладенец.
4. Всички клапи при входящия колектор при устройството за изгаряне с тръба се отварят и помпата се настройва за газов поток от около 2-3 м³ / годишно / тонове отпадъци обхванати от инсталираната система за извличане на газовете.
5. Изпомпването продължава приблизително 1 седмица. На всеки 24 часа се извършват измервания на всички параметри упоменати тук по-горе.
6. В случай, че съдържанието на кислород се повиши значително и над 1.0% в който и да било от кладенците, клапата при кладенеца се регулира на малки стъпки с цел намаляване на потока от този кладенец, докато съдържанието на кислород не падне под 1.0 %.
7. Измерванията и последващите настройки продължават докато съдържанието на метан и кислород станат стабилни за всеки кладенец. При тази стабилна ситуация, съдържанието на метан няма да бъде по-малко от 35%, а съдържанието на кислород, не повече от 1.0%.
8. При достигането на стабилна ситуация, общият поток се увеличава с около 20% чрез настройване на помпата.
9. При гореспоменатите процедури – операциите, отразени в точки 5 до 8 – се повтарят до достигане на максималното протичане, т.е. максимално производство на газ, при стабилно съдържание на метана.

През първите 48 часа, качеството на газта най-вероятно ще бъде по-добро (т.е. ще има по-голямо съдържание на метан), отколкото при достигане на стабилно положение.

Когато инсталацията работи с пълен капацитет, съдържанието на метан и кислород, вакуумът и/или потока ще бъдат измервани веднъж на всяка седмица при събирателния колектор на устройството с тръба за горене. Всички измервания ще бъдат отразявани в дневника на системата за управление на газовете.

Ако общото измерено съдържание на кислород при помпената станция се повиши до около 1.5%, в отделните газови кладенци ще се извършат измервания. При всички кладенци, където съдържанието на кислород надвишава 1.0%, клапата ще бъде регулирана на малки деления до достигане на стабилно ниво на кислорода под 1.0%. Може да се наложи да бъдат извършени няколко измервания и настройки.

Газовите кладенци със съдържание на метан под около 35% ще бъдат настройвани, т.е. потокът на съответния кладенец ще бъде намален, до достигане на стабилно положение. В случай, че съдържанието на метана не може да достигне 35% в резултат на тези настройки, кладенецът ще бъде затворен.

Настройките на протичането от и особено затварянето на отделните газови кладенци ще окажат влияние на потока от другите газови кладенци в системата. След съществени настройки и затваряне на един или повече газови кладенци, създаденият вакуум (вакуумно налягане) във входящия колектор на помпата трябва да бъде проверен. При необходимост помпата трябва да бъде настроена както подобава, с цел да бъде постигнато приемливо вакуумно налягане.

Затворените газови кладенци ще бъдат инспектирани на всеки 14 дни. Ако съдържанието на метан надвиши 35% кладенецът ще бъде отворен наново.

В работата на газоотвеждащата система има два периода, които съществено се различават един от друг:

- първия период – експлоатация на първа клетка от ДТБО, до нейната рекултивация.

В този период изграждането на газоотвеждащата система се извършва паралелно с експлоатацията на клетката. През този период ще се изграждат както вертикалните компоненти на системата – газовите кладенци, така и хоризонталната част – газосъбирателните и газоотвеждащите тръбопроводи. В края на експлоатационния период на клетката ще бъде изграден и газовия дренажен слой. През този период емисиите на биогаз ще бъдат неорганизирани. Биогаз ще се отделя не само през изграждащите се газови кладенци, а и от цялата повърхност на клетката. През този период в зависимост от степента на изграждане на газовите ревизионни шахти, в един по-напреднал етап от изграждане им ще могат да се следят премествания на газови тръби. Това от своя страна ще бъде свидетелство за прекъсване на газоотвеждаща тръба или разрушаване на габрион, следствие на слягания в тялото на депото. Характерните параметри, отчитащи работата на газоотвеждащата система – обем дебит и концентрации на замърсителите не могат да бъдат контролирани.

- втори етап – след рекултивация на първа клетка и пускане в действие на системата за изгаряне на биогаза на факел, *за проверка на ефективността на газоотвеждащата система ще се съди по обемния дебит на газа към инсталацията за изгаряне на факел и състава на биогаза (концентрацията на метан, въглероден диоксид и серен диоксид).* Наред с това ще се следи състоянието на газоотвеждащите тръби чрез ежедневни наблюдения на ревизионните газови шахти.

Условие 9.2.4. е съгласно 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 № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

На площадката на депото има три точкови източника на замърсяване на атмосферния въздух:

- ⇒ Открит факел към инсталация за високотемпературно изгаряне на биогаз*;
- ⇒ Изпускащо устройство на ръкавния филтър към пневмотранспортната система за хидратна вар;
- ⇒ Изпускащо устройство към стрипинг колоната за отделяне на амонак от инфилтратните води на тялото на Депото.

Схема с разположение на изпускащите устройства е показана на чертеж №13 от раздел “Карти, схеми и чертежи” на Заявлението.

Инсталация за изгаряне на биогаз – описанието на инсталацията е представено на стр. 124 – 125 от Заявлението.

В **Таблица 9.2.1** са посочени параметрите на изпускащо устройство №1 към Инсталация за изгаряне на биогаз, информация за които е взета от Таблицы 5.2.3 и 5.2.4 от Заявлението.

Видно от представената в Таблица № II.5.2.1-4 на стр. 126 от Заявлението информация, емисиите на вредни вещества (NO_x и CO) след изгаряне на биогаза отговарят на изискванията 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.

Откритият факел не е типичен случай на точков източник. Той няма изпускащо устройство. Пламъкът на факела не може да играе тази роля. По тази причина са невъзможни контролни измервания на емисиите и не са заложени НДЕ за същите.

Пневмотранспортната система за хидратна вар – схема на инсталацията е представена на стр. 127 от Заявлението.

В **Таблица 9.2.2** са посочени параметрите на изпускащо устройство №2 към Пневмотранспорт на хидратна вар, информация за които е взета от Таблицы 5.2.3 и 5.2.4 от Заявлението.

Видно от представената в Таблица № II.5.2.2-2 на стр. 128 от Заявлението информация, емисиите на прах след ръкавния филтър към силоза за хидратна вар отговарят на изискванията на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Дневната консумация на хидратна вар ще бъде 200 kg. Това означава, че емисиите на прах от хидратна вар ще бъдат с цикличност 2-3 месеца и продължителност не повече от 1 час.

Стрипинг колона за отделяне на амонак от инфилтратните води на тялото на Депото

Стрипинг колоната за инфилтрат е пречиствателно съоръжение, но не за отпадъчни газове, а за инфилтратни води от тялото на Депото след биологичното им пречистване.

Със стрипинг колоната се преследват две цели – едната е намаляване на концентрацията на амонак в отпадъчните води, които се заустват в селищната канализационна мрежа, а втората преминалия в отпадъчните газове след процеса десорбция амонак да бъде с концентрация под допустимите емисионни норми, съгласно Наредба №1 от 26.07.2005г.

Параметрите и схеми на стрипинг колоната са представени на стр. 129, 130 и 131 от Заявлението.

В **Таблица 9.2.3** са посочени параметрите на изпускащо устройство №3 към Стрипинг колона за амонак, информация за които е взета от Таблицы 5.2.3 и 5.2.4 от Заявлението.

Видно от представената в Таблица № II.5.2.3-2 на стр. 132 от Заявлението информация, емисиите на амонак от стрипинг колоната отговарят на изискванията на Наредба №1 от 27.06.2005г.

Аварийен дизелов електрически генератор

При пропадане на напрежението на площадката на депото за неопасни отпадъци автоматично ще започне работа аварийния дизелов генератор.

Той следва да осигури електрическо захранване на товарните возни, автоматичен портал, компютрите в офиса и външното осветление.

Видът на агрегата, както и неговите контролни работни параметри са както следва:

- Вид на генератора - Ай 16-3С;
- Вид на използваното гориво – дизел;
- Електрическа мощност - 16 kW;
- Разход на гориво ~ 2 l/h.

Емисиите на вредни вещества са показани в Таблица № II.5.4.14-1, стр. 135 от заявлението.

Условие 9.3. Неорганизираните емисии

Неорганизираните емисии на площадката на депото ще бъдат:

- *Площадки за земни маси за запръстяване*

Площадките за земни маси ще бъдат източници на ограничени неорганизираните емисии на прах.

Емисиите ще бъдат слаби поради естеството на материала и ще се появят при продължително засушаване и силни ветрове.

Предполагаемите емисии на прах, в сухо и ветровито време със скорост на вятъра 5 m/s ще бъдат 10 g/(s.dka).

- *Площадки за чакъл и/или трошляк за дренажните системи*

Площадката за трошен камък (и/или) чакъл ще бъдат слаби източници на прахови емисии. Фракцията, която се използва за инфилтратни и газови дренажи е между 60 и 100 mm. Количествата на частиците с размер ≤ 1 микрон са много малки. При описаните по-горе метеорологични условия, емисиите на прах от този източник ще бъдат слаби.

- *Депо за твърди битови отпадъци (преди полагане на горен запечатващ екран)*

Преди полагане на горен запечатващ екран на клетките на депото ще има инфилтриране от тялото на депото към повърхността му и от там във въздуха на малки количества:

- ❖ Въглероден диоксид
- ❖ Метан
- ❖ Амоняк
- ❖ Други замърсители

Тези емисии са ограничени и не могат да бъдат дефинирани точно като количество и състав.

Условия 9.3.1. - 9.3.4. чл.11, ЗЧАВ и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 9.3.5. В заявлението операторът е посочил, че е необходимо да бъдат предприети следните мерки за свеждане на неорганизираните емисии до практически възможния минимум:

- При сухо и ветровито време складовите площи за пръст и чакъл, както и текущо обработваната клетка на Депото следва да се оросяват редовно.
- Вътрешно площадковата пътна мрежа следва да се поддържа винаги чиста.
- Да не се оставя разстлания отпадък незапръстен.

Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества

Депото за твърди битови отпадъци и пречиствателната станция за отпадъчни води ще бъдат източници на неприятни миризми.

До голяма степен, запръстяването на отпадъците ще намали емисиите на интензивно миришещи вещества.

Други възможности за намаляване на разпространението на неприятни миризми: в случай че се окаже, че неприятните миризми се разпространяват до населените места в близост до депото (най-близкото населено място е на разстояние около 3.5 km от депото – с. Равадиново), ще бъде необходимо

използуването на дезодоранти (описани в “CHEMICAL ENGINEERING/OCTOBER 1995”), които да неутрализират по химически път неприятните миризми, дължащи се на амоняк, амини, меркаптани, сероводород и пр. Един грам от препаратите дезодорира 24.1 mg амоняк, 42.7 mg сероводород, 83.7 mg триметиламин, 21.6 mg метилмеркаптан. Продуктите от дезодорирането, както и самите препарати са биологично разградиви и не застрашават останалите компоненти на околната среда (почви, повърхностни и подпочвени води). Тяхното използване се препоръчва в ПСОВ, Депата за твърди отпадъци и производства, при които се отделят неприятни миризми.

Условие 9.4.1. чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

Условие 9.4.2. е в съответствие с предложената технология за депониране.

В края на работния ден (не по-късно от 18h), притежателят на настоящото разрешително трябва да запръства с почвен слой с дебелина 0.20m дневния работен участък на депото. Съгласно Кодекса на труда, продължителността на работното време е осем часа. Часът на завършване на работния ден е функция от часа, в който той започва. При сезонно изменение на началния час, краят на работния ден ще бъде както следва:

- през зимния период – 16³⁰ h;
- през летния период - 17³⁰ h.

Съществено в случая е не в колко точно часа завършва работния ден, а това да бъде запръстен и компактиран ежедневно депонирания отпадък.

Условие 9.4.3. чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

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

Извършена е оценка на очакваните концентрации на вредни вещества (NO_x и CO) в приземния слой при работата на Инсталация за изгаряне на биогаз (изпускащо устройство №1) и оценка на очакваните концентрации на прах и NH₃ в атмосферния въздух при работата на инсталацията за пневмотранспорт (изпускащо устройство №2) и на стрипинг колоната (изпускащо устройство №3) – Модели за разсейване на замърсителите **SCREEN3** и **PLUME**, стр. от 148 до 157 от Заявлението.

За моделиране на разсейването на вредни вещества напускащи пламъка на факела е използван математичния модел SCREEN3 на EPA – Агенцията по околна среда на САЩ.

Исходните данни за моделиранията на разсейването на вредни вещества в атмосферата са показани в таблиците по-долу:

Източник №	Параметри на факела		Параметри на замърсителите	
	Височина	Количество освободена топлина	Замърсител	Масов поток
	m	Kcal/s		g/s
1 (Факел)	5	647	NO_x	0.07228
			CO	0.02891

Изпускащо устройство №	Параметри на отпадъчните газове			Параметри на изпускащото устройство		Параметри на замърсителите	
	Обемен дебит		Температура	Височина	Размери на светлото сечение при устието	Замърсител	Масов поток
	m ³ /h	m ³ /s	°C	m	mm		g/s

2 (силос за хидратна вар)	1 000	0.278	20	5	200	Прах	0.4220E-02
3 (стрипинг колона)	14 003	3.890	20	7	500	NH₃	0.1050

Резултати от моделирането:

Критични параметри на разсейването					
Източник	Замърсител	Разстояние от източника	Максимална приземна концентрация	Клас на стабилност на атмосферата	Критична скорост на вятъра
		m	mg/m ³		m/s
Инсталация за изгаряне на биогаз №1	NO_x	65 300	0.3101 0.7534E-01	"D"	1.0
	CO	65	0.1240	"D"	1.0
Ръкавен филтър №2	Прах	491	0.2670E-02	"F"	1.7
Стрипинг колона №3	NH₃	824	0.2611E-01	"F"	1.0

Изводи за разсейването и приземни концентрации на вредни вещества, изпускани в атмосферата от изпускащи устройства №№ 1, 2 и 3:

- при нито един от замърсителите няма нарушение на ПДК, съгласно нормативната уредба;
- анализите и моделиранията са направени при най-неблагоприятни метеорологични условия, когато приземните концентрации са максимални (в обикновените случаи, максималните стойности се получават много рядко).

Условие 9.5.1. чл.121, т.3 от ЗООС.

Условие 9.6. Собствен мониторинг

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

Честотата на собствените периодични измервания е заложена съгласно приложения План за собствен мониторинг на депото, точка 5.6 от Заявлението и Таблица 5.6.1 от Раздел "Таблицы" към същото.

Условие 9.6.1.1 е съгласно изискванията на Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Раздел 3 от Приложение №3 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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 съгласно чл. 22 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Условие 9.6.1.3 е съгласно чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването.

Условие 9.6.1.4 е заложено за по-голяма яснота и улесняване прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Методиката по чл.25, ал.6 от ЗЧАВ е в съответствие с изискванията за докладване до ЕРИПЗ.

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1 – 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 10. Емисии на отпадъчни води

В периода на строителство на площадката на РДНО Созопол ще се формират само битови отпадъчни води, които ще се събират в изгребна яма, която ще се почиства периодично от фирмата с която е сключен договор - ВиК – Бургас. Септичната яма е предназначена да поема битово- фекалните отпадни води на временното селище, което ще обслужва персонала на Изпълнителя и Персонала на Надзорника. Конструкцията е стоманобетонова, тип „Изгребна септична яма”, с обем около 30 m³.

В периода на експлоатация, на територията на Регионалното депо за твърди битови отпадъци ще се формират следните потоци отпадъчни води:

- I поток- инфилтратни, силно замърсени производствени отпадъчни води. Това са инфилтратни води от тялото на депото, формирани по време на експлоатация и след рекултивация;
- II поток- слабо замърсени производствени отпадъчни води с битов характер- производствени отпадъчни води от измиване на колите в инсталация „Мобидик” и отпадъчни води от дезинфекционен трап; В този поток са включени и повърхностни атмосферни води от стопанския двор и пътища и тротоари от приемна зона;(слабо замърсени отпадъчни води с битов характер);
- III поток- битово-фекални отпадъчни води от тоалетни и други възли с подобни води с битов характер. Конкретни източници на БФОВ са КПП и административна сграда с гараж, работилница, ПСОВ;
- IV поток- атмосферни води (незамърсени- условно чисти) от оградните диги и обиколни пътища по дигите на депото;

Съгласно заявлението след пречистване всички видове производствени и битови отпадъчни води в общ поток се заустват в преминаващото в непосредствена близост дере- приемник II категория.

Операторът има издадено от Басейнова дирекция Черноморски район, център Варна, разрешително за ползване на воден обект – заустване на отпадъчни води (РЗ) № 200 252/12.04.2005г., представено в приложение Д-6 от заявлението. В РЗ наименованието на водния обект е “Сухо дере в местността “Чоплака””.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

По време на експлоатацията на депото ще се формират потоци производствени отпадъчни води, както следва:

I поток - Инфилтратни води/ИВ/ – формират се от тялото на депото по време на експлоатация и след рекултивация. Сравнително силно замърсени отпадъчни производствени води, които се пречистват до определено ниво в ЛПСОВ-И;

II поток - Производствени отпадъчни води от измиване на колите от инсталация „ Мобидик” и отпадъчни води от дезинфекционен трап - формират се периодично през големи интервали след почистване на трапа. Дезинфекционния разтвор се коригира постоянно. Сравнително слабо замърсени отпадъчни води с битов характер. Тук са включени и повърхностни атмосферни води от стопанския двор и пътища и тротоари само от приемна зона. Сравнително слабо замърсени отпадъчни води с битов характер.

Отпадъчните води от I поток, третиран в ЛПСОВ-И, заедно с отпадъчни води от II поток и съвместно с битово - фекалните отпадъчни води от III поток се пречистват в ПСОВ-Б до определените изисквания за заустване в приемника- дере II категория.

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Пречистването на водите от площадката на депото ще се извършва на две стъпала:

- **Локална пречиствателна станция за инфилтрат ЛПСОВ-И:**

Локално третиране на инфилтратата от клетките на депото (I поток) в пречиствателна инсталация за акумулиране, коагулация с реагенти и утаяване, третиране на амоняка чрез обдухване през стрипинг колона в алкална среда. Обработеният инфилтрат дозирано се отвежда до локалната биологична пречиствателна станция. Локалната пречиствателна станция ЛПСОВ-И за инфилтрат ще бъде разположена на площадката на стопанският двор.

Отпадъчните инфилтратни води от депото ще се пречистват в ЛПСОВ-И чрез физикохимично третиране (коагулация с FeCl_3 и CaO , утаяване, отдухване на амоняка в алкална среда чрез стрипинг-процес, корекция на рН, утаяване и дозирано изпускане в съоръженията за биологично пречистване в количество до $125 \text{ m}^3/\text{d}$ и до $30\text{-}40 \text{ m}^3/\text{h}$, и рН 7-9).

ЛПСОВ-И ще се състои от следните съоръжения:

Приемна камера - Метална кутия, в която завършва напорна тръба от помпите за инфилтрат, разположени в клетките на депото;

Тангенциален пясъкозадържател - За разбухване на пясъка, паднал на дъното е предвиден малък компресор. Разбухване се прави преди изваждането на пясъка с потопена пясъчна помпа или ръчно със СК на изпразнителната тръба от дъното. Пясъкът се изпраща на пясъчно поле за обезводняване. Полето е открито разположено до сградата. Почистването е ръчно с лопата и ръчна количка. Обемът на пясъкозадържателя осигурява 2-3 мин. времепрестой на водата, което е достатъчно за отделяне на пясъка с размери на частиците над 0.2 мм;

Два задържателни (открити) резервоара с обем по 400 m^3 - Двата резервоара работят циклично. Времето на един цикъл е 5-7 дни. При напълване на единия резервоар, операторът взема проба за рН, амониачен азот и неразтворени вещества. Операторът добавя към водата варно мляко и железен трихлорид за коагулация. Хомогенизирането е с потопен миксер. След коагулацията миксера се спира и се изчаква да протече утаяване в статични условия (не по-малко от 4h.) При коагулацията в резервоарите се образува утайка, която се отделя на дъното при статичното утаяване. Обемите предвидени за утайка са съобразени с очакваното количество утайки. След изваждането на утайките в обема отново се добавя варно мляко до покачване на рН над 11. При достигане стойността на рН операторът спира ръчно миксера. Със шламови помпи, разположени в машинната зала на кота -2.20 в ЛПСОВ-И, инфилтратата се подава към стрипинг колона за обдухване на амониачния азот, чрез вкарване в противоток на свеж въздух от вентилатор. По този начин остатъчните стойности на амониачния азот се намаляват до $100\text{-}150 \text{ mg/l}$. Операторът проверява качествата на водата един път на смяна, като взема проби и контролира състава с лабораторен анализ. При достигната степен на пречистване по амониак се изключва системата към стрипинг колоната. Операторът включва повторно ръчно миксера и съответната дозаторна помпа за коагулант – железен трихлорид. Количеството коагулант се определя от оператора предварително на база снижение на рН до 8. Операторът задава производителност на помпата за коагулант и определя времето й за работата и по часовник. След изтичане на времето, таймера изключва автоматично помпата. Проверява се рН в резервоара. Коагулираната вода в резервоара се оставя в покой при статични условия за утаяване в продължение на 4 часа. При корекцията на рН отново протича коагулация в резервоарите и се образува утайка, която се отделя на дъното при статичното утаяване;

Междинен резервоар за пречистена вода - При напълване на резервоара до горно ниво, ниво-сигнализатор подава сигнал да се отвори крана за дозирано подаване на водата към канализацията с определен дебит. Дебита се контролира по показанията на индукционния дебитомер.

Силоз за утайка;

Камерна преса за утайка.

За описаните пречиствателни съоръжения в ЛПСОВ-И не са представени данни за контролираните им параметри. В таблици 6.1.3 и 6.1.4 като контролирани параметри са посочени стойности на показатели, характеризиращи качеството на пречистените отпадъчни води, а именно: неразтворени вещества, ХПК, БПК₅, Амониачен азот.

В допълнителна информация, представена от оператора, преди консултациите (28.06.2007г., получена по електронна поща) са представени следните данни:

Контролиран параметър	Оптимални стойност	Честота на мониторинга	Вид на оборудването за мониторинг	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Приемна камера				

Няма	
Тангенциален пясъкозадържител	
количество на пясъка	0,10m3/месец Помпа за пясък
Реактор-утаители (задържателни резервоари (два броя))	
Обем на постъпващите води.	Средно 35 m3/d Ежедневно с(по Нивомерна стойка с височина на водния пласт визуално отчитане
Качество на пост.води-амоняк, рН	Веднъж на два дни при пълнене. Лабораторни прибори Ежедневно при провеждане на пречиствателния процес
Стрипинг колона	
Пад на налягането	на 2.7 kPa Ежедневно Диф.манометър .манометър
Междинен резервоар за пречистена вода	
Качество на пост.води-амоняк, рН	NH4-150mg/l Еднократно при Лабораторни прибори БПК5, рН= 6,5-8 изпускане на пречистена вода
Камерна преса за утайки	
Качество на обезводнена утайка, влажност.	на 70% Еднократно след Лабораторни прибори всеки работен цикъл. цикъл е на два-три дни

• **Пречиствателна станция за биологично пречистване ПСОВ-Б:**

Инфилтратът, третиран в Локалната пречиствателна станция, заедно с производствените и битово-фекалните отпадъчни води от стопанския двор на депото ще се пречистват в ПСОВ-Б, до необходимите изисквания за заустване във водоприемника - дере II категория.

В допълнителна информация, представена от оператора, преди консултациите (28.06.2007г., получена по електронна поща) е посочено, че пясъкът се изважда с помпа или се изпуска с ръчен кран от дъното на пясъкозадържателя към изсушително поле за пясък. Дренажната система на полето е свързана с площадковата канализация. Водите се отвеждат към биологична ПСОВ.

Обработеният инфилтрат дозирано се изпуска до приемна шахта от площадковата канализация, която го отвежда до биологичната ПСОВ. Последната шахта от канализацията е проектирана с дълбочина 1.0 м под нивото на входно-изходните тръби. Така се осигурява защита на отвеждащата тръба и съоръженията от попадане на едри материали.

Инсталацията за биологично пречистване включва следните съоръжения:

- Помпена станция
- Първичен утаител
- Биобасейн - SBR реактор
- Басейни за допречистване(лагуни) – 2 бр.изпълнени от бетон. На дъното ще се подложи легло от растителни видове за оптимизиране процесите на редукция на биогенни елементи.

Хоризонтален тип първичен утаител - Водата постъпва гравитачно по тръба. На входа потока се разпределя с входна разпределителна тръба, с отвори, разположени по дъното. Допълнително потока се разпределя от полупреграда разположена на 300 mm след входната тръба. Изходната част е оформена аналогично с полупреграда и потопена водосъбирателна тръба, перфорирана с отвори в горната част. Тръбата пресича разделителната стена с биобасейна и завършва с преливник, който поддържа водното ниво в утаителя. Само 1.0 метър от общата хидравлична дълбочина на утаителя е определена за утаяване на неразтворените в-ва от постъпващата вода. При тази дълбочина зоната за утаяване е с общ обем $V_w =$

75.0m³. С отчитане на “мъртвите хидравлични зони”, ефективният обем е 45m³. Този обем определя дозираното изпускане на третиран инфилтрат от ЛПСОВ-И да става с капацитет около 25 m³/h, при което се осигурява време за утаяване T= 2,0 часа. Останалата част до дъното е за акумулиране, уплътняване и изгниване на утайките. Престоят на утайките при дъното е продължителен. Липсата на кислород осигурява изгниване на органичната част в утайките при анаеробни условия. Органиката се разгражда на минерални соли и вода. Изгнилите утайки не миришат и леко се обезводняват. Те се изваждат от дъното чрез изсмукване с вакуумна фекална цистерна.

Конструктивно съоръжението е с бетонови стени и дъно и е обединено в един блок с биобасейна. По борда на утайтеля има предпазен метален парапет.

Биобасейн - SBR реактор - Пречиствателния процес ще се провежда в SBR реактор - съоръжение, в което в последователен ред протичат процесите на биологичното разграждане (нитрификация), денитрификация, разделяне на фазите “пречистена вода-активна утайка” чрез гравитационно утаяване и извличане на пречистената вода. Това, което при конвенционалните пречиствателни станции трябва да се извърши минимум в два басейна (биобасейн и вторичен утайтел), при SBR-реакторът се осъществява в един единствен резервоар.

Предимствата на SBR-реакторът са във възможността да приема и пречиства подавания на порции предварително третиран инфилтрат от депото.

В реактора се дефинира минимално работно водно ниво. То отговаря на минималното ниво на запълване и не се нарушава при експлоатацията.

- Приемаването на отпадъчна вода се осъществява до максималното работно водно огледало, което е едновременно максимално възможното ниво на запълване на реактора. Зоната на пълнене се дефинира като зона Z4.

- Необходимата за постигане на ефекта на пречистване активна утайка запълва част на минималния обем на басейна /в утаено състояние/. Масата на активната утайка /общото тегло на органичното сухо вещество/ се определя количествено в зависимост от това, каква степен на пречистване трябва да се постигне. Заедно с обема за съхранение на необходимото количество за процеса активна утайка трябва да се добави и още един обем, който отговаря на дневния прираст на излишната активна утайка. Двата обема заедно дават така наречения утаен утайков обем /зони Z1+Z2/.

- Друга част от обема на общия минимален обем се пада на зоната за сигурност. Тази зона се дефинира като зона с пречистена вода Z3 между повърхността на утайката и минималното работно ниво до което се изпразва басейна в края на цикъла пречистване. Тази зона е необходима за това, че при извличането на пречистената вода да не се стигне до завихряне на утайката при повърхността. Тази зона трябва да осигури и обем за съхранение на активна утайка в случай, че индексът на утайката нарасне и с това се гарантира необходимият обем и концентрация на активна утайка /при същото утайково натоварване/.

- Обема за пълненето на реактора Z4 до достигане на максималното работно водно огледало представлява дневното количество отпадна вода, разделено на желанния брой цикли на пречистване. В конкретния случай при пречистване на силно замърсени води с провеждане и на денитрификация броя на циклите е определен на 1 бр./денонощие.

Изваждането на излишната активна утайка става с помощта на потопена помпа. Излишна утайка се отделя след протичане на фазата “утаяване” преди фазата декантиране на пречистената вода. Количеството на изважданата утайка е зависимост от моментния прираст на утайката, което регламентира времето за работа на помпата за изваждане на утайките.

Всичките зони при експлоатацията могат да променят взаимно обема си в рамките на общия обем.

Принцип на действие на SBR-реактор:

SBR-реакторът работи на цикли. Началото е при изпразнен до минимално работно водно ниво обем.

- Зареждане с отпадъчни води. Денитрификация и нитрификация. Цикъла започва със зареждане на зоната за пълнене с отпадъчна вода. В конкретния случай при дозираното изпускане на третиран инфилтрат от ЛПСОВ-И с капацитет около 25 – 35 m³/h при общо количество от 125 m³/d, зареждането ще става средно за около 5 часа. Постъпването на битовите и производствени води е постоянно според образуването им. Суровите води попадат в обем пречистена вода и активна утайка. Пречистената вода съдържа нитрити. Въглеродът (органиката) внасян от суровите води е храна за активната утайка, която бързо усвоява кислорода в пречистената вода. Съдържанието на кислород се понижава и се създават условия за развитие на денитрифициращи бактерии, които разграждат азота в нитритите да газообразен азот и кислород. Протича денитрификация. За да се смесват постъпващите води с пречистената вода в

биобасейна аератора се пуска периодично за 10 минути на всеки час, за да хомогенизира обема. Цикличното хомогенизиране продължава 8 часа. След това аератора се пуска за непрекъсната аерация в продължение на следващите 16 часа. Кислорода активира дейността на активната утайка в обема, за да усвои внесените въглеродни съединения. Протича нитрификация на въглерода. Описаният 24-часов цикъл се повтаря и на следващия ден, като аерацията продължава и в следващите 24 часа с прекъсвания от два часа на всеки 6 часа. Ако има нова порция третиран инфилтрат от ЛПСОВ-И, следват описаните по-долу процеси, ако не продължава прекъснатото аериране.

- Утаяване в статични условия – спира се аератора и биобасейна се оставя в покой 6 часа. Активната утайка се утаява под действието на гравитационните сили.

- Изпускане (декантиране) на пречистената вода – стартира с отваряне на СК с ел.задвижка монтиран на тръбата свързваща декантера с камерите за допречистване.

- Изваждане на излишна активна утайка. Стартира се потопената помпа в биобасейна. Прираста (излишната) активна утайка се подава в довеждащия колектор за да се утаи в първичния утител и да се стабилизира чрез изгниване на органиката. Помпата се спира автоматично от таймер.

- Аератора се включва периодично с престой от два часа за поддържане жизнената дейност на активната утайка.

- Повторение на цикъла от 72 часа.

Операторът според качествата на водата и други условия може да променя общата продължителност и отделните елементи на цикъла произволно.

Басейни за допречистване - Биологично пречистената вода преминава през два последователно разположени басейна за допречистване и дезинфекция (лагуни). Басейните са с хоризонтално протичане на водния поток.

Устройството на двата басейна е идентично. Водата постъпва гравитачно по тръба. На входа потока се разпределя с входна разпределителна тръба, с отвори. Допълнително потока се разпределя от полупреграда разположена на 200 mm от входната тръба. Изходната част е оформена аналогично с полупреграда и потопена водосъбирателна тръба, перфорирана с отвори $\phi 30$ mm в горната част.

Първият басейн е предназначен за допречистване с използване на влаголюбиви растения – папури, водни лилии и др. Те отстраняват допълнително азот и фосфор останали след биологичното пречистване. Вторият басейн е предвиден за крайно избистряне на водата и за обеззаразяване чрез внасяне на натриев хипохлорит при обявена епидемия от РИОКОЗ в района. Необходимият натриев хипохлорит във вид на 10% разтвор (технически продукт белина) се съхранява и дозира в бидон с обем 60 l с ръчен дозатор. Дозата на хлора 100% е 3gr/m^3 .

Пречистената вода се зауства в дере, като заустването е оформено със странични крила и заскалявка на дъното.

За описаните пречиствателни съоръжения в ПСОВ-Б не са представени данни за контролираните им параметри. В таблици 6.1.3 и 6.1.4 като контролирани параметри са посочени стойности на показатели, характеризиращи качеството на пречистените отпадъчни води, а именно: неразтворени вещества, ХПК, БПК₅, Общ азот, Общ фосфор.

В допълнителна информация, представена от оператора, преди консултациите (28.06.2007г., получена по електронна поща) са представени следните данни:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинг	Видна оборудването за мониторинг	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Първичен утител				
Качество на суровата вода	на БПК ₅ = 800, НВ= 800, Nt= 300p Н= 6,5-8	Еднократно дневно проба	Лабораторни средна прибори	

Качество на БПК ₅ =500, утаената вода НВ=200, Nt=100pH= 6,5-8	Еднократно Лабораторни дневно средна прибори проба	
Биобасейн- SBR реактор		
Качество на БПК ₅ = 50, пречистената вода НВ= 50, Nt= 20-30 pH 6-7.5	Еднократно при Лабораторни изпускане на прибори пречистена вода	
Басейни за допречистване на води		
Качество на БПК ₅ = 25, пречистената вода НВ= 35, Nt= 15 pH 6-7.5	Еднократно Лабораторни дневно средна прибори проба	

Съгласно обсъжданията по време на консултациите по проекта на КР, след това операторът е представил нови данни за контролираните параметри на ПСОВ-Б, които са нанесени в окончателния проект на КР.

В **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2** са поставени изисквания, които се отнасят до извършването на мониторинг на пречиствателните съоръжения, съгласно изискванията на чл.130, ал.2 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

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

Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условия 10.1.1.4.1, 10.1.1.4.2 и 10.1.1.4.3 Операторът трябва да осъществява мониторинг на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2** и да разработи, и прилага съответните инструкции, съгласно изискването на чл. 130, ал.2 от Закона за водите и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.1.1.4.4 е поставено съгласно чл.126 от Закона за водите.

Срокът по всички условия следва да се тълкува съгласно изискването на **Условие 6.1** и **Условие 6.1.1**.

Операторът е пояснил, че на площадката са реализирани само вътрешни байпасни връзки за осигуряване работата на отделни съоръжения, за да се гарантират изискванията за постигане на показателите на заустваните в приемника пречистени отпадъчни води. Байпасна връзка за заустване на непречистени отпадъчни води директно в приемника няма.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

По данни в заявлението, операторът ще зауства смесен поток отпадъчни води от площадката - производствени отпадъчни (включително инфилтрат), битово-фекални отпадъчни и дъждовни води, след ПСОВ-Б, в Сухо дере в местността "Чоплака" (II категория водоприемник), чрез една точка на заустване, обозначена на план на площадката в приложение приложение "Ж"-Чертеж № 6 към заявлението. Описание на смесения поток отпадъчни води е направено по-горе.

Част от пречистените отпадъчни води (след ПСОВ-Б) ще се използват за оросяване на отпадъците в депото при необходимост. Оросяването на депото с пречистени води се извършва по време на експлоатация и след рекултивация.

Условие 10.1.2.1. По данни на оператора, съставът на инфилтратата от депото ще варира в широки граници през различните периоди от експлоатацията на депото. Съставът зависи от вида на отпадъците, експлоатацията на депото, сезонът и т.н.

Операторът е представил следната информация:

Таблица № 3.3-1

№	Показатели	Ед. мярка	I поток- инфилтратни води- вход ЛПСОВ-И			II поток- битови и с битов характер произв. отп.води- вход ПСОВ-Б		
			Мин.	Макс.	Ср.- в сухо време	Мин.	Макс.	Ср.
	Qср.ден	m ³ /d	50	800	50	10-	20	15
	SS/нер.в-ва	mg/dm ³ kg/d	70 35	2500 2000	1000 50	100 1	400 8	250 4
	COD/ ХПК	mg/dm ³ kg/d	80 40	30000 2400	6000 300	400 4	600 12	500 8
	BOD ₅ /БПК ₅	mg/dm ³ kg/d	60 30	20000 1600	4000 200	200 2	300 6	250 4
	Nt/ Общ азот	mg/dm ³ kg/d	10 5	1500 600	1200 60	30 0,3	70 1,4	50 0,8
	N-NH ₄ /амониев азот	mg/dm ³ kg/d	7 4	1300 500	1000 50	25 0,25	55 1,1	40 0,6
	Pt/общ фосфор/ като PO ₄ /	mg/dm ³ kg/d	0 0	100 50	30 1,5	5 0,5	15 3	10 0,15
	S ^{II} / сулфиди	mg/dm ³ kg/d	0 1,0	300 50	100 5	-	-	-
	Fe/ общо желязо	mg/dm ³ kg/d	0 0	1000 100	100 5	-	-	-
	Метални йони /Zn,Cr+3,Cr+6,Cd/	Mg/dm ³	0	Следи		-	-	-

Веществата, попадащи в обхвата на списък I и II на Наредба № 6/2000г. са фосфати, феноли (летливи), кадмий, хром (шествалентен), хром (тривалентен), цинк.

Контролирането на състава на инфилтратата следва да се извършва съгласно таблица 2 към Раздел 3 от Приложение №3 на Наредба №8 от 20.08.2004 г.

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

Забележки:

1/ Честотата на месечното пробовземане за определяне обема и състава на инфилтратата 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 №8 от 24.08.2004г. 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 инфилтратата се извършва само тогава, когато събирането на инфилтрат се изисква.

Съгласно изискването на приложение 3, Раздел 3, т.3.1, буква "в" на Наредба №8/20.08.2004г., вземането на проби и определянето на обема и състава на инфилтратата, трябва да се извършват поотделно на всички места на площадката, на които се отделя инфилтрат.

Предвид гореизложеното, въпреки, че инфилтратът не се събира, а се зауства във воден обект и с цел определяне на състава на инфилтратата, респ. показателите, които следва да се контролират в отпадъчните води след ПСОВ-Б, бе поставена звездата в Условие 10.1.4.2.

Затова в проекта на КР, в таблица **Таблица 10.1.2.1** бяха поставени изисквания относно ИЕО по следните показатели: активна реакция, неразтворени вещества, ХПК (бихроматна), БПК₅, Азот (амониев), Фосфор (общо съдържание като фосфати), Хлорни йони, Желязо (общо), Арсен, Кадмий, Барий, Феноли (летливи), Хром (тривалентен), Хром (шествалентен), Мед, Живак, Молибден, Никел, Олово, Селен, Цинк, Нефтопродукти, Флуориди, Сулфатни йони.

Освен посочените съгласно Таблица 4 от Приложение №1 от Наредба №8 от 24.08.2004г. на МОСВ показатели, бяха поставени и неразтворени вещества, ХПК (бихроматна), БПК₅, Азот (амониев), Фосфор (общо съдържание като фосфати), Нефтопродукти, предвид характера на заустваните отпадъчни води.

Във връзка със становище на БДДР по проект на КР на друг оператор на Регионално депо за неопасни (битови) отпадъци, бяха включени и показателите "екстрахируеми вещества", поради наличие в отпадъците на опаковки от храни и др. съдържащи такива вещества; "анионоактивни детергенти", поради наличие в отпадъците на опаковки от перилни препарати; "азот нитритен" и "азот нитратен", поради протичане на гнилоствни процеси в отпадъците, като ИЕО се означават със звездичка в таблиците към условието за мониторинг.

Показателите желязо (общо) и Цианиди (общо), съгласно издаденото РЗ.

В заявлението е посочено, че по условията на Българското законодателство (Наредба 6/2000год.) и условията на разрешителното за заустване пречистените отпадъчни води след ПСОВ-Б за биологично пречистване при ТБО Созопол ще трябва да достига следните индивидуални емисионни ограничения.

БПК₅ 25 mg/dm³

НВ 35 mg/dm³

ХПК 125 mg/dm³

Приетата технология на биологично пречистване позволява провеждането на биологична денитрификация, при която съдържанието на общ азот в пречистените води може да се сведе до:

N- общ азот - 15 mg/dm³

При коагулацията фосфорните съединения се утаяват и в пречистените води съдържанието на фосфор като Общ Р ще бъде:

Общ фосфор (Р) -2 mg/dm³

На стр. 21 и стр. 58 от заявлението е посочено, че общият поток, формиран от преминалите през ЛПСОВ-И отпадъчни води, битовите отпадъчни води и водите с битов характер от стопанския двор се пречиства в пречиствателни съоръжения за биологично пречистване ПСОВ-Б **до необходимата степен за заустване в безименно дере, преминаващо покрай депото, за постигане на определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения.**

На стр. 161 от заявлението е посочено, че отпадъчните води от площадката се пречистват биологично до необходимите изисквания за заустване в приемника дере II категория. От представената таблица 7 към Глава 3 Използване на най-добри налични техники от заявлението, е видно, че при така разгледаните алтернативи за депониране, при заустване в повърхностни водни обекти, по показателите БПК₅, ХПК и Неразтворени вещества ще бъдат спазени изискванията на категорията воден обект.

Съгласно становище на Басейнова дирекция Черноморски район, център гр. Варна (БДЧР) по заявлението, за да се гарантира липсата на негативно въздействие върху категорията на водоприемника - сухо дере и съгласно изискването на чл. 30 от Наредба № 10/2001г., е необходимо заустваните отпадъчни води да са с качества, отговарящи на втора категория водоприемник.

На база гореизложеното, ИЕО в **Таблица 10.1.2.1** бяха поставени в съответствие със стойностите за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води, съгласно Наредба № 7/08.08.1986г., за II категория водоприемник.

Съгласно изискванията на:

- чл. 49, ал. 3 на Наредба № 5/08.11.2000г. за реда и начина за създаване на мрежите и за дейността на Националната система за мониторинг на водите.,
- чл. 33 на Наредба 10/03.07.2001г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване и
- чл. 40, ал. 1, т. 1 на Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци,

точките за мониторинг на отпадъчните води от площадката на оператора са подбрани, както следва:

1. **ТП № 1 – след ПСОВ-Б;**
2. **ТП над депото, срещу течението и**
3. **ТП след депото, по посока на естествения поток на повърхностните води.**

Количеството на заустваните отпадъчни води в смесения поток - на база посочените в таблица 6.1.1-1 от заявлението, но същите се различават от посочените в издаденото разрешително за ползване на воден обект – заустване на отпадъчни води (РЗ) № 200 252/12.04.2005г. Операторът е обосновал разликата в посочените количества, както следва: В първоначалния период количествата отпадъчни води ще са значително занижени. Предлагат тези стойности да се коригират тъй като оразмерителните параметри на ПСОВ-Б са тези, дадени в заявлението и се очаква те да се постигнат през натоварен период на дейност на депото т.е. $Q_{\text{ср.ден}} = 140 \text{ m}^3/\text{d}$, за което е оразмерена и станцията. В по честите случаи $Q_{\text{ср.ден}} = 60 \text{ m}^3/\text{d}$ в началния период на дейност.

Предвид изискването на Условие 1 от Решение по ОВОС № 25-5/2000г., операторът е представил информация, че икономически неизгодно се е оказало препомпването на отпадъчни води и инфилтрат от депото до бъдещата градска “ПСОВ- Созопол”, която е най-близко по разположение.

Съгласно обсъжданията на консултациите по проекта на КР, операторът се ангажира да отправи запитване до проектанта и направи оценка на пречиствателния ефект на ПСОВ относно постигане на съответствие с ИЕО по показателите ХПК и БПК₅ от проекта на КР, и да представи съответната информация. С представената на по-късен етап допълнителна информация след консултациите (15.01.2008г.), операторът уточнява: Отпадъчните води, пречистени в ПСОВ-И и ПСОВ-Б след лагуните за допречистване ще се използват за оросяване на депото. При минимален излишък пречистените отпадъчни води до $15 \text{ m}^3/\text{d}$ в сезон, ще се транспортират до ПСОВ – Созопол, съгласно приложен Договор № 282/11.09.2007г., сключен между Община Созопол и „В и К” ЕАД – Бургас. Операторът е наблегнал на факта, че няма да се заустват отпадъчни води в дерето.

Съгласно изложеното, са поставени следните актуални условия в окончателния проект на КР:

Условие 10.1.2.1 Условието е поставено, тъй като от представената от оператора информация (писмо с вх. в ИАОС № 171-БС-548/17.01.2008г.), съгласно протокол от консултации на 10.07.2007г., по време на експлоатацията на депото, операторът няма да зауства отпадъчни води след ПСОВ-Б, включително инфилтрирани отпадъчни води от депото, а същите ще бъдат използвани за оросяване на депонираните отпадъци.

Условие 10.1.2.2. Условието е поставено съгласно чл.126 от Закона за водите и съгласно точка 3.17. към Раздел III на Приложение 2 на Наредба №8/20.08.2004г.

Условие 10.1.2.3. Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 4, ал. 1, ал. 3 и ал. 5 на Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места и чл. 125, ал. 2 от Закона за водите.

Условие 10.1.4. Собствен мониторинг

Условие 10.1.4.1. Условието е поставено съгласно изискването на чл. 40, ал. 1, чл. 44 от Наредба №8 от 20.08.2004 г. Във връзка със становище на БДДР по проект на КР на друг оператор на Регионално депо за неопасни (битови) отпадъци, са включени и показателите “екстрахируеми вещества”, поради наличие в отпадъците на опаковки от храни и др. съдържащи такива вещества; “анионактивни детергенти”, поради наличие в отпадъците на опаковки от перилни препарати; “азот нитритен” и “азот нитратен”, поради протичане на гнилоствни процеси в отпадъците.

Съставът на инфилтратата следва да бъде следен **веднъж на тримесечие**, а в случай, че обемът и съставът на инфилтратата 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 №8/20.08.2004г.

За клетка № 4 операторът посочва, че няма изготвен проект, поради което не е представил координати за точката за мониторинг на инфилтратата. При бъдещото проектиране ще бъде указана точката за мониторинг. В тази връзка и съгласно обсъждането по време на консултациите по проекта на КР, се поставя **Условие 10.1.4.1.1.**

Условие 10.1.4.2. Условието е поставено съгласно Раздел 2 от Приложение 3 на Наредба №8/20.08.2004г. Метеорологичните данни и периодът на тяхното измерване за определяне на инфилтратата чрез водния баланс на депото се извършват съгласно таблица 10.1.4.2, като данните се събират от наблюдения и измервания на място или по данни от най-близката хидрометеорологична служба.

Условие 10.1.4.3. Условието е поставено съгласно изискването на чл. 56, ал. 4, т. 5 и чл. 194а, ал. 1 от Закона за водите. В заявлението се споменава за наличие на дебитомер за дозирано подаване на инфилтратата към ПСОВ-Б, но не е представена информация относно наличие на измервателно устройство за зауствания поток отпадъчни води във водния обект.

Измервателното устройство за отчитане на количеството смесен поток отпадъчни води – производствени, битово-фекални и дъждовни” се монтира след басейните за допречистване /лагуните/. Приложена е схема с означеното място за монтаж /в червен цвят/ - Приложение “Ж”, чертеж № 16.

Условие 10.1.4.4. Условието е поставено, съгласно изискванията на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

В заявлението е посочено, че няма да се използва вода за охлаждане на площадката. Затова в проекта на КР не се поставят изисквания към охлаждащи води.

Условие 10.2. Битово- фекални отпадъчни води

Битово – фекални отпадъчни води се формират от битови и тоалетни възли на сградите на територията на депото. Те се смесват в общ поток заедно с производствени води от стопанския двор на депото. Дебитът им е по-постоянен във времето. Средно денонощно обемът на битовите и производствени отпадъчни води е определен на **$Q = 15 \text{ m}^3/\text{d}$** . Като смесен поток се разглеждат в предходната точка. Водите постъпват в биологична пречиствателна станция за смесени води ПСОВ-Б: инфилтрат третиран в Локалната ПСОВ – И и битово-производствени води от стопанския двор на депото.

В периода на строителство на площадката на РДНО Созопол ще се формират само битови отпадъчни води, които ще се събират в изгребна яма, която ще се почиства периодично от фирмата с която е сключен договор - ВиК – Бургас. Септичната яма е предназначена да поема битово- фекалните отпадъчни води на временното селище, което ще обслужва персонала на Изпълнителя и Персонала на Надзорника. Конструкцията е стоманобетонова, тип „Изгребна септична яма”, с обем около 30 m^3 . Ямата е обозначена на план на площадката, в Приложение “Ж”, чертеж № 14 “Схема на изгребна яма” от заявлението.

Условие 10.2.1. Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.2.1.1. Водите и утайките от изгребната яма следва да се предават за пречистване съгласно договор за извозване и пречистване на отпадъчните води с “В и К” ЕАД, гр. Бургас.

Условие 10.2.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.2.1.2.1. Условието е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 10.2.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.2.1. Операторът отвежда битово-фекални отпадъчни води от площадката, като част от смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.3.** Източниците на формиране на БФОВ са описани в Условие 10.1.

Условие 10.3. Дъждовни води

На площадката на депото има два вида дъждовни води: тези които попадат в замърсена зона и тези, които са в края на депото. Те се оформят в следните потоци:

1. Дъждовните води, замърсени от площадката на двора, заедно с слабо замърсените производствените води, формират **поток II**, изисквания към които са поставени в **Условие 10.1**;
2. Дъждовни води, които попадат върху тялото на самото депо и се смесват и отвеждат заедно с инфилтратата включват се в **поток I**, изисквания към които са поставени в **Условие 10.1**;
3. **IV поток** - Дъждовни води извън границите на площадката и от охранителните канавки на депото. Това е потокът от незамърсени, условно чисти води. Съгласно чл. 3, т.5 на Наредба № 10/03.07.2001г., не се считат за заустване изтичането на атмосферни води от охранителните канали около обектите, поради което за този поток не се поставят изисквания в настоящото КР.

Разделяне на потоците на дъждовните води

Част от дъждовните води, които попадат върху самото депо се смесват и отвеждат заедно с инфилтратата до ЛПСОВ – И. Част от дъждовните води, замърсени от площадката на двора, заедно с производствените слабо замърсени и битови се отвеждат до ПСОВ-Б за биологично пречистване. По-голямата част от дъждовните води са условно чисти. Формират се извън границите на площадката и от охранителните канавки и се отвеждат извън границите на депото и заустват направо в приемника.

Пречиствателни съоръжения за дъждовни води

Пречистването на част от дъждовните води, включени в поток I и поток II е, както следва:

1. към I поток, дъждовните води от тялото на депото се третират заедно с инфилтратата в ЛПСОВ-И;
2. към II поток, дъждовните води от стопанския двор се третират само в ПСОВ-Б;
3. IV поток – Основната част дъждовни незамърсени води не се пречистват.

Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.2.1. Операторът отвежда дъждовни води от стопанския двор, като част от смесен поток отпадъчни води - производствени, битово-фекални и дъждовни, по **Условие 10.1.2.1** и **Условие 10.1.2.3**.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.2. Условието е поставено съгласно чл. 126, ал.1 и чл.130, ал.2. от Закона за водите, чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.3. Условията са поставени съгласно чл.125, т.5. от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

Условие 10.4.4 и Условие 10.4.5. Условията са поставени, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Образуване на отпадъците

Кодовете на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците, но не са представени копия на утвърдени от РИОСВ работни листове за всички отпадъци.

С цел правилна класификация на отпадъците са променени кодовете на следните отпадъци, които ще се образуват по време на строителството на депото и са посочени в заявлението:

- 19 12 04 - Пластмаса и каучук,
- 19 12 05 – Стъкло,

- **19 12 07 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06, с кодове от 17 група, съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.**

В Таблица 11.1., след представяне на допълнителна информация от оператора (писмо Вх.№171-БС-548/17.01.2008) са добавени следните отпадъци: 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки и 15 01 02 - Пластмасови опаковки.

Количествата (тона/година) на следните отпадъци:

- 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии,
- 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак

, след представяне на допълнителна информация от оператора (писмо Вх.№171-БС-548/17.01.2008).

Условие 11.1.1 поставя изискване образуваните отпадъци по време на строителството на депото и по време на неговата експлоатация, да не надхвърлят посочените в съответните таблици количества. Видовете и количествата отпадъци, които са разрешени да се образуват на производствената площадка са описани в следните таблици: Таблица 11.1., Таблица 11.2., Таблица 11.3., Таблица 11.4, Таблица 11.5 и Таблица 11.5 на комплексното разрешително.

Условие 11.1.2. чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци (ПУО) трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО. Съгласно чл. 30 от ЗУО операторът трябва да представи ПУО за утвърждаване от РИОСВ.

В заявлението е представена ПУО, но няма данни дали е утвърдена от компетентните органи.

Условие 11.1.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и становище на Дирекция "ПД", МОСВ.

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

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

Условие 11.2.2. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни – системата за събиране на отпадъците е описана от стр. 190-200 от заявлението; Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.2.3. чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.2.4. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.

Луминесцентни и живачни лампи, съдържащи живак се събират и съхраняват в контейнер в специално помещение на закрито с ограничен достъп до него.

Длъжностното лице, отговарящо за извършване ремонта на ел. инсталации, подмяна на стари луминесцентни и живачни лампи, спазва реда и начина за събиране на негодните осветителни тела.

Излезлите от употреба живаксъдържащи лампи ще се предават за третиране на фирма притежаваща разрешение за съответната дейност по чл. 37 на ЗУО след сключване на договор.

Използвана техника за събиране и извозване: Контейнер и Автотранспорт

Лични предпазни средства: Ръкавици и специално работно облекло

Не съществува опасност от пожар или образуване на други опасни продукти.

Условие 11.2.5. чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г.

Отработените масла ще се събират в метални варели на обособена площадка и предават на лица, притежаващи разрешение за съответната дейност по чл. 37 на ЗУО.

Използвана техника за събиране и извозване: метални варели, автотранспортни средства

Лични предпазни средства: Ръкавици, Специално работно облекло

Не съществува опасност от взрив, пожар или образуване на опасни продукти и химически вещества.

Условие 11.2.6. Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от

15.07.2005 г.).

Отпаднали акумулаторни батерии от транспортната и обслужваща техника Регионалното депо ще се съберат върху палети и предават веднага на фирма притежаваща разрешение за съответната дейност по чл. 37 на ЗУО.

Използвана техника за събиране и извозване: Палет, Автотранспорт

Лични предпазни средства: Ръкавици; Очила; работно облекло

Не съществува опасност от взрив, пожар или образуване на опасни продукти и химически вещества.

Условие 11.2.7. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешите.

Условие 11.2.8. Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, ще приема за обезвреждане цитираните в условието отпадъци.

На стр. 200-202 от заявлението, са посочени кодовете на отпадъци, които да бъдат разрешени за депониране на депото. В тях са включени метални отпадъци, инертни строителни отпадъци, разделно събирани опаковки и др., които по експертна оценка не са включени в проекта на КР, но са добавени други кодове.

Условие 11.2.8.1. Съгласно него на депото могат да се приемат за оползотворяване цитираните в условието отпадъци. Поставено е по становище на Дирекция “УО”, МОСВ, и съгласно чл. 29, ал. 4 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Количеството строителни отпадъци, което може да се приема е определено по експертна оценка, тъй като за изграждането на един работен хоризонт са необходими 0.2 m пръст. (виж. в **условие 1. Речник на използваните термини** определението за работен хоризонт - Хоризонтът, който текущо се обработва – отпадъкът се разстила, уплътнява и запръстява. Височината на всеки хоризонт е 2 m, от който 1.8 m са депониран и уплътнен отпадък и 0.2 m са пръст), а именно около 3 000 t/y и известен запас.

Условие 11.2.9., Условие 11.2.9.1., Условие 11.2.9.2. и Условие 11.2.9.3., Условие 11.2.9.4., Условие 11.2.9.5. и Условие 11.2.9.5.1. Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и становище на Дирекция “УО”, МОСВ по други проекти на КР.

Условие 11.2.9.6. Раздел III от Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.2.9.7. и Условие 11.2.9.7.1. чл.38 от Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. §1, т.21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

Условие 11.3.2. Съгласно представената в заявлението на стр. 194-196 информация, операторът декларира, че ще съхранява временно изброените в условието отпадъци.

Условие 11.3.3. чл. 14 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

Условие 11.3.4. Приложение 2 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

По данни от заявлението всички отпадъци образувани по време на строителството на депото ще се съхраняват на временни площадки, определени от фирмата изпълнител на строителството на депото. Хумусният слой ще се съхранява на определена за целта площадка в рамките на отредения терен и ще се оползотвори изцяло при вертикалната планировка и оформянето на зелените пространства, а също и при рекултивацията на депото.

Изкопни маси (пръст, камъни и др.) ще се съхраняват временно на определена за целта площадката и ще се използват за обратни насипи при изграждане на помощните сградни съоръжения и тялото на депото.

Металните отпадъци ще се генерират по време на строително-монтажните работи. Основно ще отпаднат винкели, шини, профили, строително желязо, арматурна тел и др. Ще се събират и временно съхраняват на

определена за целта площадка до предаване на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 37 на ЗУО.

Съгласно ЗУО - чл. 4, ал. 1, т. 1, т. 3 и ал. 2; чл. 12, ал. 1, т. 1 организацията за извършване на дейности по събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване или обезвреждане на различните по вид опасни отпадъци по време на строителните дейности за изграждане на Регионалното депо ще се извършва от организацията изпълнител на строителството в качеството си на собственик на отпадъците.

Строителни материали, отпаднали при изграждане на съоръженията и пътната основа ще се съхраняват временно на определена площадка и ще се депонират на площадка определена от кмета на общината от организацията изпълнител на строителството

Условие 11.3.4.1.1. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

Хидравлични масла, двигателни масла, масла за зъбни предавки образувани от транспортната и строителна техника по време на строително-монтажните работи само при аварийна подмяна на територията на площадката на обекта ще се събират в затворени метални варели. Посочените опасни отпадъци ще се транспортират в основната база на организацията изпълнител на строителните работи при изграждане на обекта или своевременно предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 37 на ЗУО.

Условие 11.3.4.1.2. Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144/05.07.2005г.

Изтощените батерии с електролит ще се събират в и контейнери. Посочените опасни отпадъци ще се транспортират в основната база на организацията изпълнител на строителните работи при изграждане на обекта или своевременно предават на физически или юридически лица, притежаващи разрешение за дейността по чл. 37 на ЗУО.

Условие 11.3.4.1.3 Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.

Условие 11.3.5. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

Временно съхранение на отпадъци, генерирани по време на експлоатацията

За временното съхраняване на опасни отпадъци, образувани на територията на Регионалното депо по време на експлоатацията му се предвиждат едно помещение.

Помещението се намира на територията на работилницата.

В помещението ще се съхраняват: масла; луминесцентни лампи; акумулаторни батерии. Отпадъците ще се съхраняват разделно и при спазване на всички нормативни изисквания. В Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) „Ситуация на пуктовете за временно съхранение на опасни вещества и отпадъци” са посочени точките на временно съхранение на отпадъците.

- Наличие на ограда – да
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – не
- Начин на достъп до площадката – ограничен
- Наличие на система за измиване на контейнери – не
 - Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – не
- Наличие на резервоари за съхранение – на отработени масла варели по 100 л, цистерна за дизелово гориво, резервоар за железен трихлорид.

Условие 11.3.6. Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

Отработените масла ще се съхраняват в метални варели.

Условие 11.3.7. Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.

Условие 11.3.8. чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

Условие 11.3.9. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци

По данни от заявлението операторът няма да транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.

Условие 11.4.1. чл. 6 на ЗУО.

Условие 11.4.2. и 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 чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.4.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците

Условие 11.5.1. Чл. 12, чл. 21 и чл. 22 от ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за оползотворяване на външни фирми.

Условие 11.5.2. чл. 4 на ЗУО и по становище на Дирекция "УО", МОСВ.

Условие 11.5.3. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. Чл. 12, чл. 21 и чл. 22 на ЗУО. Според заявлението отпадъците, посочени в това условие се предават за обезвреждане на външни фирми.

Условие 11.6.2. Параграф 1, т. 8а) от ЗУО.

Цитираните в условието отпадъци ще бъдат депонирани на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево.

Условие 11.6.3. чл. 14 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Показатели	ДНО- депо за неопасни отпадъци
Узаконеност на терена	Акт за общинска собственост на Община Созопол
Видове и количества отпадъци	На територията на Регионалното депо ще се приемат следните видове отпадъци: - Смесени битови отпадъци (20 03 01) - Промислени отпадъци с характер на битови - Градински отпадъци и отпадъци от почистване на улици (20 03 03) - отпадъци от пречиствателните станции на населените места (19 08 05)
Работно време на обекта Време за експлоатация на обекта	8 часов режим на работа. Обекта ще бъде пуснат в експлоатация в края на 2007 г. Срок на дейност 25 години
Използвана технология	Депониране на неопасни отпадъци на пластове по 1.8 m с цел оптималното им уплътняване с компактор. Предвижда се изграждане на седмични участъци за депониране с височина на натрупване на отпадъците 1.8 m в уплътнено състояние.
Техника на безопасност	Ще се изготви актуализиран План за безопасност и здраве. При въвеждане в експлоатация ще бъде изготвена инструкция за работа на всяко работно място, свързано с особеностите.
Аварийни планове	Ще се изготви актуализиран План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии, катастрофи и залпови

	изпускания на замърсяващи вещества при експлоатацията на Регионалното депо.
Максимален обем на складовете	Максимален нетен обем на депото – 1 333 500 m ³ .
Инфраструктура на обекта	Приложена е схема на Регионалното депо с инфраструктурата на обекта.
Почистване на МПС	Инсталация за измиване на колите „Мобидик“
Охрана на обекта	Предвидени са вход с бариера и ограда с височина 1.8 m и охрана на обекта.
Означения и табели	Регионалното депо е оградено и сигнализирано с табели в съответствие с инфраструктурата на обекта.
Вътрешни пътища	Обслужващи пътища на депото: пръстен около участъците за депониране, условно разделен според надлъжния наклон експлоатационен път и контролен път.
Кантари	За отчитане на постъпващите количества отпадъци на депото е предвидена везна с електронно отчитане.
Осветление	Предвидено е осветление по подобекти и външно районно осветление.
Охрана на прилежащи територии	Охраната е в границите на обекта.
Паркинги	има
Лаборатория	има
Входящ контрол на отпадъците	За отчитане на постъпващите количества отпадъци на депото, както и на количеството сортирани отпадъци за оползотворяване е предвидена автомобилна везна с електронно отчитане.
Проект на обекта	Да
Капацитет на инсталациите	Годишното количество отпадъци, които ще се приемат за обезвреждане ще бъде 26163 t/y.
Материали, използвани за строителството	Материал за изграждане на подложката – чакъл (фракция 15-30 mm за дренажни пластове и 30-100 mm за газови кладенци); Естествена хомогенна глинеста почва за двупластов екран под повърхността на дъното; Бентофикс; РЕНД за изграждане на долен изолационен екран на депото и изолация на басейна; Защитен геотекстил. Висок клас на защита; Промита баластра за площен дренаж; Дренажни тръби Ревизионни шахти Бетон, профили и винкели, покривни панели, битумни смеси и др.
Технология на третиране	Предвижда се изграждане на участъци за депониране с височина на натрупване на отпадъците 1.8 m в уплътнено състояние.
Оборудване и машини	Депото: - 1 бр. самосвал; - 1 бр. компактор - 1 бр. булдозер - помпена станция за инфилтрат и за отпадъчните води с битов характер - пречиствателна станция за инфилтрат-ЛПСОВ-И - пречиствателна станция за биологично пречистване на смесения поток – ПСОВ-Б
Опазване на въздуха	Предвижда се изграждането на вертикални

	газоулавящи елементи и площен дренаж, осигурява събирането на отделените при биологичните процеси газове и отвеждането им над депото
Опазване на повърхностните води	-пречиствателна станция за инфилтрат-ЛПСОВ-И - пречиствателна станция за биологично пречистване на смесения поток – ПСОВ-Б
Опазване на подземните води	Предвижда се изграждане на защитни пластове, екрани (ПЕ фолио и геотекстилна мембрана) и дренажна система за защита на подземните води от замърсяване.
Опазване на геоложката основа	Предвижда се изграждане на защитни пластове и дренажна система.
Опазване на почвите	Предвижда се изграждане на защитни пластове и дренажна система.
Защита от миризми	Няма специални мерки за защита от миризми.
Защита от шум	Няма специални мерки за защита от шум.
План и етапи на закриване на обекта	Първи етап - при изчерпване на капацитета на първите 3 клетки , като след това ще се предвиди техническа и биологична рекултивация . Втори етап – при изчерпване на капацитета на трите клетки се предвижда окончателна техническа и биологична рекултивация за която ще се изготви проект.
Рекултивация	Няма работен проект за рекултивация
Последващи мероприятия и грижи	Предвижда се рекултивация и извършване на мониторинг след прекратяване дейността на депото.
Мониторинг на въздуха	Предвижда се мониторинг на въздуха при експлоатация и след прекратяване дейността на депото. Предстои изготвяне и съгласуване с контролните органи на актуализиран план за мониторинг.
Мониторинг на водите	Предвижда се мониторинг на водите (повърхностни и подземни) при експлоатация и след прекратяване дейността на депото. Предстои изготвяне и съгласуване с контролните органи на актуализиран план за собствен мониторинг.
Друг вид мониторинг	Предвижда се мониторинг на състоянието на тялото (топографията) на депото. Предстои изготвяне и съгласуване с контролните органи на актуализиран план за мониторинг.
Отчетна документация на отпадъците	Всички дейности по управление на отпадъците ще се документират, съхраняват и докладват съгласно изискванията на Наредба № 9/21.10.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информацията за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичен регистър на издадените разрешения, регистрационни документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.6.4. Наредба № 8/24.08.2004г. 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 № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.5. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.6.6. Становище на Дирекция "ПД", МОСВ, по други проекти на КР.

Технологията на депониране е описана на стр. 86-103 от заявлението за издаване на КР.

Експлоатация на обекта

Входящият контрол на отпадъците - има за цел да допуска депониране само на неопасни отпадъци (НО) и производствени неопасни отпадъци (ПНО). Входящият контрол се осъществява от оператор – на везна, чието работно място е в сградата на автоматичната везна - КПП. Освен измерването и регистрирането на постъпващия отпадък се извършва и визуална проверка (за бордовите коли). Измерването става с електронна везна и данните се съхраняват на електронен носител (везната е оборудвана с компютър). След разтоварване на отпадъците сметовозната кола по обратния път задължително минава през инсталация за измиване „Мобидик” ($V = 4 \text{ m}^3$) и обеззаразяване и след това преминава през кантара за контролно измерване.

Сметовозните коли разтоварват отпадъците в края на обръщателната площадка. В самото начало булдозерът (компакторът) пристига отпадъците от обръщателната площадка към най-ниската точка на клетката, като оформя път от отпадъци за да не стъпват уплътняващата техника и сметовозните коли върху дренажните тръби. Когато този път е слязъл ниско долу, започва разширяване фронта на разсланите отпадъци.

Технологията на депониране включва:

- разтоварване
- разриване с уплътняване
- запръстяване

След като сметовозните коли напуснат стопанския двор, навлизат в района на клетките за депониране.

Клетките са оградени от земно насипни диги. Във всяка от клетките се навлиза по вътрешен експлоатационен път, който завършва с обръщателна площадка.

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 пристигането на отпадъците за деня се оформя пресечна пирамида с височина 1.80 m и странични откоси с наклон 1:3.

Този дневен участък след това се запръстява с пръст 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 ТБО. На всеки хоризонт се обособява депо за пръст. Същата се доставя със самосвал.

При необходимост от оросяване на отпадъците ще се използва пречистена вода за намаляване на прахността.

Линията на отпадъците по откоса на оградащата дига се определя от дебелината на рекултивационния слой.

Предвижда се по време на експлоатацията булдозерът за разриване и уплътняващата техника да не стъпват върху геоклетките, ако във всяка точка дебелината на отпадъците е по-малка от 2 m.

Ще се следи състоянието на дигите от необлицованата страна. Предвижда се те да бъдат затревени, но при поява на ерозионни каверни и дупки последните да бъдат тампонирани.

Ще се поддържат експлоатационните пътища, което ще включва:

- почистване от сняг през зимата и разпиляни отпадъци;
- възстановяване на настилка и банкетите;
- подсигуриране проводимостта на пътните водостоци и канавки.

Газоотвеждаща система - Газоотвеждащата система включва изграждане на газови кладенци, разположени на разстояние от 50÷100 m един от друг. Газовите кладенци се изграждат успоредно с експлоатацията на клетки.

Рекултивация на клетките - Рекултивацията ще се изпълнява по проект, чийто изготвяне предстои.

Охранителни канавки - Охранителните канавки имат за цел да съберат и отведат атмосферните води паднали в и около района на депото. По този начин депото е защитено от наводняване и натоварване на дренажната система за ИВ. За да функционират охранителните канавки добре е необходимо те да бъдат поддържани, като това включва:

- редовно почистване от отлагане на пръст и чакъл, като се отстранява и причината за това;

- почистване на затревяването по фугите;
- поддържане на фугите запълнени;
- поддържане на облицовката от бетонови плочи (корита) в изправност;
- почистване на водостоците под експлоатационните пътища.

Спомагателни звена и съоръжения

⇒ Стопански двор

За измиване гумите на колите се използва инсталация „Мобидик”, работеща с оборотна вода и периодично почистване на формираната утайка. В инсталацията се извършва и дезинфекция като периодично (минимум 2 пъти седмично) се дозарежда с дезинфекционен разтвор, а при нужда се изпразва, почиства и отново се зарежда. Разтворът се приготвя по предписание на РИОКОЗ.

Сгради и съоръжения в стопанския двор:

- КПП
- Автокантар
- Гараж с административна част
- Инсталация за измиване на колите „Мобидик”
- Дизелагрегатно
- Разпределителна шахта
- Комплексен метален трансформаторен пост
- Пречиствателна станция за инфилтрат – ЛПСОВ-И
- Пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчните води

ПСОВ-Б

- Събиране и отвеждане на биогаза

Обем на депото

Обемът на депото е определен по клетки. След закриване на всяко депо се наблюдава слягане на тялото му с около 20÷30 %. Ето защо полезния обем се увеличава с 20 %. Обемът на депото е :

Таблица №3.4-5

Показатели	Пълен обем m ³	Полезен /чист/ обем m ³
Клетка № 1	100 400	90 105
Клетка № 2	73 400	44 550
Клетка № 3	265 660	233 420
Общо за първи етап	439 460	368 075
Клетка № 4	155 000	134369
Общо	594460	502444

Периодът на експлоатация е в зависимост от уплътняващата техника – булдозер и компактор. При уплътняването на неопасни отпадъци с булдозер обемът се намалява 2.5 пъти, а при уплътняване с компактор – 3.7 пъти.

Обемът на депото е определен на база прогнозните количества отпадъци за период от 25 години,

Вертикална планировка (подготовката на площадката за депониране) - има за цел да оформи дъното и откосите на депото с оглед осигуряване на максимален обем за депониране на неопасни отпадъци и поетапно усвояване. Предвижда се откосите да са с наклон 1:3. Във връзка с етапността се предвижда вертикалната планировка на клетките да се изпълни в първи етап до ниво изкопи.

Транспортни схеми - външни и вътрешни - Сметовозните коли се придвижват до депото за неопасни отпадъци по външен път с асфалтова настилка. Външният експлоатационен път завършва в стопанския двор на депото. След като преминат сметовозните коли през стопанския двор се отправят по вътрешни експлоатационни пътища към клетките за депониране на отпадъци.

Ограждащите диги имат за цел да ограничат съответната клетка и да преградят пътя на инфилтриралите води (ИВ), като по този начин ги насочват към дренажната система. Дигите са земно-насипни и се предвижда да се изградят от изкопаните чакълести глинни.

По голямата част от ограждащата дига е получена от изкопи при вертикалната планировка на депото. Насипната част е до постигане на проектната кота на короната.

За предпазване района на депото от повърхностни атмосферни води се предвиждат охранителни канавки.

Една част от тях улавят водите от околните терени извън охранителната ограда, а други – пътните

канавки улавят скатните води вътре в депото като също ги отвеждат извън площадката. Охранителните и пътните канавки са облицовани.

За предпазване на земната основа и подземните води от въздействието на отпадъчното тяло и отделилия се инфилтрат се предвижда полагане на изолация по дъното, скатовете и вътрешните откоси на ограждащите диги. Изолацията представлява пакет от естествени и изкуствени материали.

Дренажна система за на инфилтрирали води (ИВ)- За улавяне на инфилтриралите води (ИВ) от депото се предвижда изграждане на дренажна система за всяка клетка.

Пречиствателна станция за инфилтрат – ЛПСОВ-И- Инфилтратът от депото се пречиства в ЛПСОВ-И до определено ниво чрез механо - химично третиране преди биологичното пречистване (оттдухване на амоняка чрез стрипинг процес в алкална среда, коагулация с FeCl_3 и CaO за намаляване на органиката и неразтворените вещества в отпадъчните води).

Пречиствателна станция за биологично пречистване на отпадъчните води

ПСОВ-Б- Общият поток, формиран от преминалите през ЛПСОВ-И отпадъчни води, битовите отпадъчни води и водите с битов характер от стопанския двор се пречиства в пречиствателни съоръжения за биологично пречистване ПСОВ-Б до необходимата степен за заустване в безименно дере, преминаващо покрай депото.

Експлоатация на пречиствателните съоръжения за отпадъчните води в ЛПСОВ-И и ПСОВ-Б

Инфилтриралите води (ИВ) образували се в тялото на депото се улавят и отвеждат от дренажната мрежа към стоманобетонени събирателни шахти. От тях водите постъпват в Помпена станция и съоръжения за локално пречистване на инфилтрата в ЛПСОВ-И до необходимото ниво преди включването му в общия поток за биологично пречистване.

Общият поток от третиран в ЛПСОВ-И инфилтрат и битовите води от депото се довеждат до Пречиствателната станция за биологично пречистване/ ПСОВ-Б, пречистват се и се заустват в дереприемник II категория. В ПСОВ-Б отпадъчните води се пречистват до необходимите изисквания на разрешителното за заустване т.е до изискваните индивидуални емисионни ограничения за заустване на пречистени отпадъчни води във водни обекти.

Събиране и отвеждане на биогаза - Санитарното депониране спада към биологичните методи за обезвреждане на ТБО, при които разлагането на органичните компоненти в отпадъците е продължителен процес. При този процес органичната част на отпадъците под въздействието на микроорганизми и в отсъствие на кислород се разгражда до въглероден диоксид, метан, вода и др. Получаваните от тази деструкция газове влизат в състава на така наречения биогаз (депониен газ).

Количеството и концентрацията на биогаза е в зависимост от състава на ТБО, влажността им, степента на уплътняване, климатичните характеристики на района и др.

За улавяне на образувалия се биогаз се предвижда изграждане на газоотвеждаща система. Тя се състои от хоризонтална и вертикална част. Вертикалните газови кладенци се разполагат минимум по 1 брой на клетка и на разстояние от 50 до 100 m един от друг. Газовите кладенци се изграждат успоредно с експлоатацията на депото, след оформяне на първия работен хоризонт от отпадъци.

Хоризонталната част на газоотвеждащата система представлява газов дренаж. След установяване наличието на газови емисии, концентрацията и количеството им се преценява дали ще се оползотворяват, дали ще се изгарят на факел или ще се изпускат свободно в атмосферата.

В проекта са предвидени 6 броя газови кладенци – Връзката между тях ще става поетапно със събирателен газопровод от HDPE тръби Ø 125 – плътни. Вентилаторът или горелката се монтира на газов кладенец.

Системата за мониторинг се осъществява:

- в процеса на подготовка на основата;
- в процеса на експлоатация на депото;
- след закриване на депото.

Системата за мониторинг включва:

- мониторинг за състоянието на тялото на депото
- мониторинг за определяне на количеството и качеството на инфилтрата; преди и след третиране в ЛПСОВ-И. Индукционен дебитомер на тръбата за пречистена вода.

- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отделената в процеса на пречистване утайка в ЛПСОВ-И. Журнал на ПСОВ – записват се броя и циклите на камерната преса и средната концентрация на кека определена лабораторно.

- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отпадъчните води на вход и изход от ПСОВ-Б за биологично пречистване Дебитомер на преливник на изхода от ПСОВ.

- мониторинг за определяне на количеството и качеството на отделената в процеса на пречистване утайка в ПСОВ-Б

- мониторинг на газ от отпадъчното тяло;

- мониторинг за опазване на подземните води; За осъществяване на контрол на качеството на подземните води се предвижда изграждане на 4 наблюдателни кладенци с $H = 20$ m. Чрез опитни водочерпения ще се вземат проби за химичен и бактериологичен анализ.

Охранителна ограда и лесозащитен пояс- С оглед предотвратяването на неконтролируем достъп на хора и животни в района на площадката се предвижда изграждане на охранителна ограда от телена мрежа на бетонови колове с $H = 2.5$ m. Охранителната ограда се изгражда около депото. Не се предвижда обособяване на лесозащитен пояс предвид факта, че терена граничи с гора.

Необходима механизация и обслужващ персонал - Предвижда се на депото да работят следните машини:

- булдозер – за разриване и уплътняване на неопасни отпадъци и за ежедневно запръстяване

- компактор – за уплътняване на неопасни отпадъци

- машина за измиване гумите на колите "Мобидик". Извършва се и дезинфекция.

- Периодично за нуждите на депото ще се ползват самосвал и багер за изкопаване и превоз на пръстта за запръстяване. Тази пръст е депонирана в района на депото. Ще се използват излишни земни маси от района, натрошени строителни отпадъци и др.

Обслужващият персонал е в зависимост от механизацията и видовете дейности, които ще се извършват на площадката.

Рекултивация на депото при закриването

Проект за рекултивация на депото включва два етапа – техническа и биологична рекултивация.

Техническа рекултивация - Чрез рекултивацията се постига намаляване притока на атмосферните води в тялото на депото, а оттам и намаляване количеството на инфилтратата.

– при нея се дооформят откосите на тялото на депото и се полагат отделните пластове от рекултивационния слой.

В проекта ще се включи и биологична рекултивация. Ще се определят и по-нататъшните функции на рекултивирания терен.

В „Технико икономическата обосновка и предложение за организиране експлоатацията на регионално депо за битови отпадъци гр. Созопол" май 2005 г. Еко Енергопроект – София е направена Предварителна прогноза за стойността на рекултивацията на депото в краен стадии – пълно затваряне. Първоначалните количества определени приблизително са :

Полагане на хумусен пласт	25 000 m ³
Полагане на заглинен пласт	80 000 m ³
Полагане на дренажен слой за улавяне на биогаз	40 000 m ³
Полагане на подложен слой пясък за временни пътища	2500- 3000 m ³
Полагане на временно легло	4 800 m ³
Направа на временна канавка	4 000 m
Направа на проводи за транспортиране на биогаз тръби Ø100 мм	2350 m
Изпълнение на шахти за улавяне на газ височина средно 10-12 м.	15 броя
Изпълнение на временни и околоръстни канали	около 1200 m
Осветление	2400 m 40 броя осв. тела

При използване на цените на сегашния момент, използвани при формирането на цените на изпълнението на проекта, можем да предвидим в приближение следните разходи по рекултивацията на депото:

Хумус – доставка от разстояние до 15 км, изкоп, натоварване, транспорт, междинно депониране, разстилане, затревяване	25 000 m ³
Заглинен пласт - изкоп, натоварване, транспорт 15 км, междинно депониране, разстилане и уплътнение	80 000 m ³
Дренажен материал	40 000 m ³
Пясъчно легло	2500 m ³
Временен път доставка от 3 км, разстилане и уплътнение	4800 m ³
Временна канавка и водо отвеждане	4 000 m ³
Проводи за биогаз	2350 m ³
Шахти- надграждане	15 m ³
Временни и околоръстни канали	1200 m ³
Осветление	кабели 1300 m

Направени са следните препоръки :

- ⇒ организиране на депониране на изкопани за други цели земни маси в посока на депото /най-добре на територия до депото/. Това би могло да стане чрез определяне на разтоварище за изкопани земни маси, за депониране на хумус и друг тип земни маси. Организирането на такова разтоварище следва да се определи със заповед на общината и строг контрол за неспазването ѝ;
- ⇒ използване на някои нетипични материали за задоволяване на нуждите от земни маси, като строителни /надробени/ отпадъци, отпадъци от ремонти на пътища и др. главно за направа на временните пътища и за междинни или ежедневни запръствания;
- ⇒ използване на дейности по укрепителни мероприятия и мероприятия за борба с ерозията, при които се налага обработването на земни маси;
- ⇒ оползотворяване на възможни източници за земни маси от терени, собственост на общината, като своевременно се подготвят процедурните и проектни стъпки за осигуряването им.

В приложение към разработката е приложена примерна количествено стойностна сметка. Приложението има ориентировъчен характер за определяне на едно от възможните условия при набиране на средства от експлоатацията на депото.

На базата на това са предложени следните предвиждания за материали, необходими за експлоатацията на депото:

- ⇒ Пръст за ежедневна обработка на насипите

За ежедневната обработка не съществуват специални изисквания за свойства, като плътност, пропускливост, зърнометрия. Основното предназначение е да се предотвратява разпрашаването и разнасянето на отпадъци в района.

Клетки №	Приблизителен обем за ежедневна обработка m ³
Клетка № 1	4 400
Клетка № 2	4200
Клетка № 3	10 640
Клетка № 4	9 000
Общо за ежедневна обработка	28 020

- ⇒ Земни маси за междинно затваряне на клетките.

Според указанията на проектантите, за тези земни маси не съществуват специфични изисквания, аналогично на дневната обработка. За тях е необходимо да бъдат с възможност за разстилане с наличната техника. Поради сравнително дългите периоди на престояване преди окончателното затваряне е приемливо, същите да имат и хумусен примес с оглед за възможност за частично, естествено затревяване. При тези условия процесите на гниене в тялото на клетките ще продължат да се развиват, като след валежи временно ще се интензифицират, а като обща тенденция ще затихват във времето. Това

се отразява върху обработването на инфилтратата, който ще следва същата времева зависимост при този начин на междинна обработка и ще се пречиства в част от пречиствателните съоръжения, се определена в работния проект за окончателната рекултивация. По подобен начин ще се отделя и биогазът на площадката.

Клетки №	Приблизителен обем за междинна обработка m ³
Клетка № 1	8 500 – 9 700
Клетка № 2	6 200- 7 200
Клетка № 3	7 000 – 7 800
Клетка № 4	16 000 – 18 000
Общо	37 700 – 42 700

⇒ Земни маси за изграждане на временните пътища в телата на клетките.

Изискванията към този материал са предимно конструктивни - с него следва да се подсигури вътрешният транспорт за разтоварване и насипване на отпадъците в съответствие с разработената технология и планове за оформяне на откосите на насипите и обработването им. За целта най-подходящи са раздробените строителни отпадъци. Това предполага организирано събиране от страна на общината с оформяне на депо. На площадката има терен, на който могат да се складират. Друг подходящ материал е остатък от изкопните работи на първи етап, който представлява смес от земни и скални /натрошени след взривяването/ материали. Наличието на подобен материал на площадката се очертава около 3 500 - 4 000 m³, което би способствало за стартиране на процеса до акумулирането и на други отпадъци. Съгласно предложената технология, временните пътища са с ширина 3,5 - 4,0 m, дебелината на пласта е от 25 - 35 cm в зависимост от характера на използвания материал и способността му да се уплътнява за покриване на временните нужди и легло от 20 cm пясък.

Количествата за този материал са следните:

Клетки №	Приблизителен обем констр. Материал 30 cm	Приблизителен обем пясък за основа
Клетка № 1 около 370 m	450 m ³	300 m ³
Клетка № 2 около 260 m	320 m ³	110 m ³
Клетка № 3 около 425 m	520 m ³	360 m ³
Клетка № 4 около 470 m	580 m ³	380 m ³
Общо	1870 m³	1150 m³

Контрол и измерване

За осигуряване отчитане на постъпващите количества отпадъци на депото, както и на количеството отпадъци, които ще се предават на външни фирми за оползотворяване, е предвиден автокантар.

Автокантара е разположен в стопанския двор, непосредствено след входа, с което е осигурен и визуален контрол от страна на оператора на везната.

Входящият контрол от оператора на депото включва :

- проверка на документацията, придружаваща отпадъците;
- измерване с автоматична везна и регистрация по електронен път на количеството постъпващи отпадъци;
- визуална проверка на отпадъците на входа на депото и на мястото на депониране за определяне на съответствието на отпадъците с описанието в придружаващите ги документи, представени от притежателя на отпадъците;
- вземане на представителни проби от отпадъците за установяване на съответствието по чл. 35, ал.1, т.2 на Наредба № 8/24.08.2004 г., които се съхраняват най-малко три месеца от оператора.

С цел спазване на оптимална технология за депониране на отпадъци, се извършват и следните наблюдения:

- площ, обем и състав (постоянно);
- хода и начина за разпределяне, разстилане и уплътняване на депонираните отпадъци на пластове с проектна дебелина (постоянно);
- контрол на уплътняването (чрез реперни марки и геодезическо следене на слягането) с цел достигане на проектната плътност на отпадъците (ежедневно);
- контрол за разпределение на отпадъците по хоризонти към откосите на депото (ежедневно, визуално);
- контрол за недопускане на опасни и на течни отпадъци;
- продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото;
- деформации на билото и откосите;
- наклон на външните и вътрешните откоси – по геодезически път.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.7.5. Приложение 3, Раздел 5 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.7.6. По становище на РИОСВ - Бургас и съгласно чл. 30. ал. 2, т. 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004г. 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 № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.8.1.1. част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. 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. 8 от ЗУО.

Условие 11.8.3. част I, раздел 1, т.1.2 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. 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 № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, *Заповед РД-988/29.12.2006 г.* на министъра на околната среда и водите относно методи за основно охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване на отпадъци и *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1, Условие 11.9.1.1. и Условие 11.9.1.2. Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 на ЗУО.

Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.4.1. Условие 11.9.4.2. и Условие 11.9.5. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС, и становище на Дирекция "ПД", МОСВ, както и съгласно изискванията на Наредба №9/04 за реда и образците, за които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и закритите обекти и дейности.

Условие 11.9.6. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 11.9.7. Становище на Дирекция "ПД", МОСВ, по други проекти на КР.

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

В инвестиционното предложение са залегнали положения, които способстват за ограничаване на шума, излъчван в околната среда при експлоатация на депото:

- избраното местоположение на площадката, в долната част на склон, далеч от населени места (най-близкото населено място е на разстояние около 3.5 km от депото);
- изграждане на обходна дига с височина до 4,00 m и междинни диги с височина до 2,00-2,50 m. Дигите са земнонасищни и служат като шумозащитни екрани;
- изграждане на залесителен пояс в определени участъци по границата на площадката и свързването му с заобикалящата я околна естествена растителност;
- използване на съвременни сметоизвозни коли с добри технически показатели, включително и акустични (Мерцедес, ДАФ).

Основните съоръжения, източници на шум от производствената дейност са: коли за сметоизвозване, булдозер, компактор, с ниво на шум 80 dBA. Еквивалентното ниво на шум на площадките ще зависи от графика на събиране и извозване на битовите отпадъци и организацията на запълване на клетките (респективно честотата на работа на тежките машини - компактор, булдозер) и ще бъде около 90 dBA в близост до работната техника.

Границата на площадката на депото е зад предвидените ограждащи диги, които екранират шума, излъчван от дейността по депониране на отпадъци в клетките.

Очакваното ниво на шум по границите на площадката на сметището ще бъдат променливи във времето в зависимост от местоположението и движението на работещата техника върху площта на клетките и обслужващите площадки. Не се очаква превишаване на нормата за шум за промишлена територия 70 dB A по границата на депото.

Условие 12.1. Емисии

Условие 12.1.1 е заложено съгласно 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.

Условие 12.2. Контрол и измерване

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

Условия 12.2.2 и 12.2.3 Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и Закон за защита от шума в околната среда, обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005г., в сила от 1.01.2006г.

Условие 12.3 Документиране и докладване

Условие 12.3.1. - Условие 12.3.3. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Условието е поставено съгласно чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.5, чл.61, ал.1, т.4 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. Операторът е представил информация, че ще бъдат извършвани периодични проверки за наличие и отстраняване на течове от площадковата канализация и тръбопроводите, както и текущ контрол и поддръжка на системата.

Условие 13.2, Условие 13.3, Условие 13.4. Условие 13.5 и Условие 13.6. Условията са поставени 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. Операторът е представил в приложение

“Ж”, чертеж № 15 “Пунктове за товаро-разтоварни дейности”, като уточнява, че пункт 1, за извършване на товаро-разтоварни дейности, които биха довели до течове/изливания е **пред ПСОВ-И**, Пункт 2 за извършване на товаро-разтоварни дейности, които биха довели до течове/ **на автоколоната**.

Условие 13.7. 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. Условието е допълнено съгласно становище на Дирекция “Води”, МОСВ от вътрешното съгласуване на проекта на КР.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на подземни води

Операторът е посочил, че са проектирани 4 кладенеца за мониторинг(непрекъснато наблюдение на количеството подпочвена вода) в района на депото. По данни на оператора е изготвен план за собствен мониторинг на подземните води, като е предвидено изграждане на кладенци за следене и контрол на подпочвените води - извън депото и в предната част, но същият не е представен в заявлението.

Условие 13.8.1. Условието е поставено съгласно Приложение 4, Раздел 4, т. 4.1.2 на Наредба №8/20.08.2004г. и по становище на Дирекция “ПД”, МОСВ.

Условие 13.8.2. Условието е поставено 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.61 (4), чл. 64 (1) и чл.71 на Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите, чл. 40, ал. 1 и чл. 44 от Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци - “Операторът трябва да осъществява поддръжката и следексплоатационните грижи за площадката на депото, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото.....”, и раздел №4 към приложение № 3 на Наредба №8/20.08.2004г. във връзка със становище на Дирекция “УО”, МОСВ по предходни проекти на КР на регионални депа.

Условие 13.8.2.1. Операторът е представил Разрешително № 02550002/02.03.2007г. за ползване на воден обект за изграждане на съоръжения за мониторинг на подземни води, издадено на основание чл. 46, ал. 1, т. 1 буква “в” от Закона за водите.

Условие 13.8.3 и Условие 13.8.4. Във връзка с липсата на показателите феноли, барий, молибден и нефтопродукти в Приложение № 1 от новата Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и параметрите, които се анализират в зависимост от състава на депонираните отпадъци, съгласно показателите в раздел 2 от приложение № 1 на Наредба № 8/24.08.2004г., е поставено условие за определяне на фоновото ниво и извършването на мониторинг по показателя с честота веднъж годишно. Честотата на мониторинг е, както и за останалите показатели, чието наличие може да се очаква в подземните води в резултат от дейността на площадката.

Условие 13.8.5. Сравнение с праговете на замърсяване не може да се направи към момента, тъй като съгласно § 7 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, праговете на замърсяване на подземните води се определят до 22.12.2008г.

Когато се установи, че подземните води са замърсени, трябва да се извърши оценка и проучване на причините съгласно изискванията на чл. 77 на Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно чл. 118 от Закона за водите и чл. 79 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, като за целта се разработват програми за намаляване замърсяването на водите и водните обекти.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на почви

Съгласно изискванията на чл.41 и чл.42 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. Поставените в проекта на КР изисквания за мониторинг на почвите са съобразени с извършването на мониторинг на подземните води по показателите в **таблица 13.8.1.**

Операторът е представил приложение “Ж”, чертеж № 13.4, с обозначени четири пункта за мониторинг на почвите.

Показателите арсен, хром, кадмий, цинк, мед, олово и никел са в обхвата на Наредба № 3/1979г., изм. ДВ. бр.39 от 16 Април 2002г. за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата.

Тъй като депото ще бъде изградено в съответствие с Наредба №8/20.08.2004г., то изисквания за мониторинг на почвите под клетките за депонирани отпадъци, не се поставят в проекта на КР. Предвид посочения състав на отпадъчните води по време на експлоатацията на депото, в проекта на КР се поставят изисквания за мониторинг на почви в тези части от площадката, които са разположени извън клетките на депото.

Условие 13.10. Документиране и докладване

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

Условие 13.11 и 13.11.1. Условията са поставени съгласно чл. 2, ал. 2, т. 10 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

На територията на Регионалното депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево не се използват или съхраняват опасни вещества или препарати, равни или надвишаващи количествата по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

Условие 14.1. Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и забележка 3 към табл. 3 на Приложение № 3 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 14.2., Условие 14.3., Условие 14.4. и Условие 14.5. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

Условие 15.1., Условие 15.2. и Условие 15.3. - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Условие 16.6. Условието е поставено съгласно изискването на чл. 43, ал. 1 на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Предвид получено становище по други проекти на КР относно формата на Условие 3, че изпълнението на условията на настоящото КР следва да бъде до потвърдено от компетентния орган закриване на депото, съгласно нормативно установения ред и в изпълнение на чл. 44 на Наредба № 8/24.08.2004г., се добавя изискване в последния булет на настоящото условие

Условия, актуализирани при I-ва актуализация, 2013г.

(виж протокол от проведена консултация с оператор на РЕГИОНАЛНО ДЕПО ЗА НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ОБЩИНИТЕ СОЗОПОЛ, ПРИМОРСКО И ЦАРЕВО В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. РАВАДИНОВО на 25.04.2013 г.)

Промените в резултат на първа актуализация от влизане в сила на КР № 204-НО/2008г.

Екип първа актуализация 2013 г.

Координатор по процедурата:	Олга Ценова	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.3, 11, 14, 15, 16
Екип:	Павел Павлов	Условия 8.2, 9, 12
	Георги Георгиев	Условия 8.1, 10, 13

Старо:

Условие 1. Речник на използваните термини

Министерството	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Бургас
Басейнова дирекция	Черноморски район, център Варна
Общински власти	Община Созопол
Оператор/Притежател на разрешителното	8130 гр. Созопол, площад “Хан Крум” № 2, тел. 05514/25700, 05514/25725, 05514/22438; факс: 05514/22311 Община Созопол 8130 гр. Созопол, площад “Хан Крум” № 2, тел. 05514/25700, 05514/25725, 05514/22438; факс: 05514/22311 Обект в землището на с. Равадиново
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.)
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново, представено в ИАОС с писмо Вх. № 171-БС-548/27.11.2006г.
НДЕ	Норми за допустими емисии
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда, ЗИД на ЗООС (обн. ДВ бр. 77/27.09.2005г.)
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПУО	Програма за управление на отпадъци
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия
l/y	Литър на година
l/t	Литър на тон
l	Литър
m ³ /единица депониран отпадък	Кубични метра на тон депониран отпадък
t/y	Тона на година
Q _{ср. ден}	Среднодневен дебит

$Q_{\text{макс. час}}$	Максималночасов дебит
$Q_{\text{ср. год.}}$	Средногодишен дебит
ЛПСОВ-И	Локална пречиствателна станция за инфилтрат
ПСОВ-Б	Пречиствателна станция за биологично пречистване
Работен хоризонт	Хоризонтът, който текущо се обработва – отпадъкът се разстиля, уплътнява и запръстява. Височината на всеки хоризонт е 2 m, от който 1.8 m са депониран и уплътнен отпадък и 0.2 m са пръст.
СЕТ	Централно европейско време

Ново:

Условие № 1. Речник на използваните термини

Министерството	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Бургас
Басейнова дирекция (БДУВ)	Басейнова дирекция за управление на водите Черноморски район, център Варна
Общински власти	Община Созопол 8130 гр. Созопол, площад “Хан Крум” № 2, тел. 05514/25700, 05514/25725, 05514/22438; факс: 05514/22311 e-mail: sozopol_obshtina@abv.bg
Оператор/Притежател на разрешителното	Община Созопол 8130 гр. Созопол, площад “Хан Крум” № 2, тел. 05514/25700, 05514/25725, 05514/22438; факс: 05514/22311 Обект в землището на с. Равадиново
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на “Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево” в землището на с. Равадиново, представено в ИАОС с писмо Вх. № 171-БС-548/27.11.2006г.
НДЕ	Норми за допустими емисии
СУОС	Система за управление на околната среда
Ден	От 07.00ч. до 19.00ч.
Вечер	От 19.00ч. до 23.00ч.
Нощ	От 23.00ч. до 07.00ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем, приведен към нормални условия
m ³ /единица депониран отпадък	Кубични метра на тон депониран отпадък
t/y	Тона на година
$Q_{\text{ср. ден}}$	Среднодневен дебит
$Q_{\text{макс. час}}$	Максималночасов дебит
$Q_{\text{ср. год.}}$	Средногодишен дебит
ЛПСОВ-И	Локална пречиствателна станция за инфилтрат
ПСОВ-Б	Пречиствателна станция за биологично пречистване
Работен хоризонт	Хоризонтът, който текущо се обработва – отпадъкът се разстиля, уплътнява и запръстява. Височината на всеки хоризонт е 2 m, от който 1.8 m са депониран и уплътнен отпадък и 0.2 m са пръст.

СЕТ	Централно европейско време
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
33BVXBC	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ГДОС	Годишен доклад по околна среда
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
Модул за докладване на замърсителите	Софтуерен продукт за докладване на емисиите на вредни вещества

Ново:

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4. от 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;
 - Клетка 4;

Ново:

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 № 3. Обхват

Старо:

Условие 3.2. Промени в работата на инсталацията се разрешават, ако проектът за извършването им отговаря на критериите за най-добра налична техника, съгласно чл. 3 на Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и при условията на чл. 124 от ЗООС. **Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на Притежателя му, произтичащи от други нормативни актове, различни от посочените в Приложение 2 на настоящото разрешително.**

Ново:

Условие 3.2. Нито едно от условията в настоящото разрешително не отменя законовите задължения на притежателя му, произтичащи от други нормативни актове.

Старо:

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и обозначена с червена линия в Приложение Ж "Чертеж № 2 - Общ Генплан" от заявлението.

Ново:

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2.** и обозначена на Генплан на площадката на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево“, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г.

С писмо, вх. № 171-БС-548/07.05.2013г. операторът е представил ново приложение Генплан на площадката на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево“.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Старо:

Условие 4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1**

Таблица 4.1.

Капацитет на:

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
1	Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, включващо: - Клетка 1; - Клетка 2; - Клетка 3; - Клетка 4	5.4	120	502 444 90 105 44 550 233 420 134 369

Ново:

Условие 4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2.** без да превишава капацитета, посочен в **Таблица 4.1.**

Таблица 4.1.

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
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	120	368 075 90 105 44 550 233 4201

Старо:

Условие 4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново.

Ново:

Условие 4.2. Докладване

Условие 4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисляване на годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по **Условие 2.**

Условие 4.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци за инсталацията по **Условие 2.**

*Актуализирани са и частично допълнени текстовете на подусловията на **Условие 5.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС (октомври, 2010г.)*

Условие № 5. Управление на околната среда

Старо:

От датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Ново:

Притежателят на настоящото разрешително да прилага система за управление на околната среда (СУОС), отговаряща на следните изисквания:

Старо:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви списъци с персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното и с лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното. Списъците да се актуализират при всяка промяна на персонала/ лицата или отговорностите.

Ново:

Условие 5.1. Структура и отговорности

Условие 5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да определи персонала, който ще извършва конкретни дейности по изпълнение на условията в разрешителното и лицата отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и поддържа списъци на:

- персонала, който ще извършва конкретните дейности по изпълнение на условията в разрешителното;
- лицата, отговорни за изпълнение на условията в разрешителното.

Условие 5.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява списъците по **Условие 5.1.2.** и да ги актуализира при всяка промяна на персонала/лицата или отговорностите.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Поставено е ново Условие 5.7.4., както следва:

Условие 5.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове, уведомяване на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/ технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Старо:

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствената дейност с въздействие върху околната среда при авария. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите както и след авария. Резултатите да се документират.

Условие 5.8.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. Инструкцията да се прилага при всяка промяна в работата на инсталациите, както и след авария. При определянето да се включват и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение. Определените аварийни ситуации да се документират.

Условие 5.8.4. Преди изготвянето на определен план за действие при авария, притежателят на настоящото разрешително да определи възможните начини на действие за всяка от определените вече аварийни ситуации и да избере този, който осигурява най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избраният начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.

Условие 5.8.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за

подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие.

Условие 5.8.6. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за периодична проверка на готовността на персонала за изпълнение на Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.7. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за избор на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката.

Условие 5.8.8. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8.9. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване на аварията.

Условие 5.8.10. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне на необходимите средства за лична защита, редовна проверка и поддръжка на възможността им да изпълняват защитните си функции, както и безпрепятствения достъп до местата за съхранението им.

Условие 5.8.11. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, сорбенти за разливи и др.), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност.

Условие 5.8.12. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на персонала, отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действие при аварии.

Условие 5.8.13. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за изготвяне и редовна актуализация на списъка на телефонните номера или други детайли по оповестяването, предвидени в Плана за действие при аварии.

Ново:

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

Условие 5.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за преразглеждане, и при необходимост, актуализиране на инструкциите за работа на технологичното/пречиствателното оборудване след всяка авария.

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в които да се уточняват дейностите по:

- определяне на опасните вещества, съхранявани или образувани в резултат на производствена дейност с въздействие върху околната среда при авария;
- определяне на възможните аварийни ситуации с въздействие върху околната среда и здравето на хората. При определянето да се включат и аварийни ситуации в резултат на наводнение или земетресение;
- определяне на възможните начини на действие за вече определените аварийни ситуации и да се изберат действия, които осигуряват най-добра защита за живота и здравето на хората и околната среда. За всяка от аварийните ситуации да се документира избрания начин на действие, включително действията за предотвратяване/ограничаване на замърсяването на околната среда, опазване здравето и живота на хората и почистването на замърсяванията от аварията.
- определяне на начините за подготовка на персонала, отговорен за изпълнението на Плана за действие при аварии и периодично обновяване на готовността му за действие;
- определяне на сборни пунктове, както и най-подходящи пътища за извеждане на работещите от района на аварията. Инструкцията се прилага винаги при промяна в разположението на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката;
- определяне на причините, довели до аварията и предприемане на коригиращи действия;
- определяне и редовна техническа поддръжка на средствата за оповестяване при авария;
- определяне на необходимите средства за лична защита на работещите, редовната им проверка и поддръжка, както и безпрепятствения достъп до местата за тяхното съхранение;
- определяне на средствата за противодействие на възможните аварии (напр. пожарогасители, коф-помпи, адсорбенти за разливи и други), най-подходящите места за разполагането им, редовната им проверка и поддръжка в изправност;

- определяне и редовна актуализация на списъка на персонала (с включени телефонни номера или други детайли по оповестяването), отговорен за изпълнение на действията, предвидени в Плана за действия при аварии.

Условие 5.8.3. Инструкцията по **Условие 5.8.2** да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

Старо:

Условие 5.9. Записи

Ново:

Условие 5.9. Документиране

Поставя се ново Условие 5.9.5., както следва:

Условие 5.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на писмената инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталациите/ съоръженията, произтичащи от нови нормативни актове и уведомяването на ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни / технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Старо:

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя ежегодно в РИОСВ Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен съгласно Образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и да бъде съобразен с изискванията на разработения модул за докладване на замърсителите.

Условие 5.10.2. Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

Ново:

Условие 5.10. Докладване

Условие 5.10.1. Притежателят на разрешителното да докладва резултатите от собствения мониторинг и да представя на РИОСВ и БД Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексно разрешително, (ГДОС) в срок до 31 март на съответната година, следваща годината, за която се отнася, на хартиен и електронен носител. Докладът да е изготвен по образец на годишен доклад, съгласно “Методика за реда и начина за контрол на комплексни разрешителни и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително”.

Условие 5.10.2. Притежателят на настоящото разрешително представя първия Годишен доклад по околна среда до 31 март в годината, следваща тази, в която е влязло в сила комплексното разрешително.

Условие 5.10.3. Операторът да предоставя при поискване от компетентните органи допълнителна информация относно изпълнението на условията в разрешителното.

Старо:

Условие 6. Тълкуване

Условие 6.1. Условията в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение следва да се считат за влизащи в сила от датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 6.1.1. До датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да изготви всички инструкции, изисквани с разрешителното, и да започне да ги прилага от датата на пускане в експлоатация на инсталацията. Инструкциите да се съхраняват на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 6.2. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава 5 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за

измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Раздел 3 от Приложение №3 на Наредба № 8/24.08.2004г. 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 води и подземните води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Глава 6 на Наредба № 5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

Условие 6.4. Месечната консумация на вода, енергия и спомагателни материали за един тон депониран отпадък се определя като месечното изразходвано количество ресурс, се раздели на месечното количество на (за същия месец) депонирани отпадъци. Така изчислените месечни консумации се използват за изчисляване на годишната консумация.

Условие 6.5. Годишната консумация на вода, енергия и спомагателни материали за един тон депониран отпадък се определя като сума от всички месечни консумации за производството на един тон депониран отпадък.

Условие 6.6. Условията за разрешена консумация на вода, енергия, спомагателни материали са спазени в случай, че така изчислените годишни консумации са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. "Прекратяване на дейност" са случаите, когато притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.8. "Временно прекратяване на дейност" са случаите, когато притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея за определен период от време.

Условие 6.9. "Пречиствателно съоръжение" е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.10. Месечно количество образуван отпадък за производството на единица продукт (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като месечното количество образуван отпадък се раздели на количеството на месечната (за същия месец) продукция. Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

Условие 6.11. Годишното количество образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) се определя като сума от всички месечни количества за производството на единица продукт.

Условие 6.12. Годишното количество образуван отпадък (тези, които не се генерират пряко от производствения процес) се определя за всяка инсталация и продукт, като сума от количествата генериран отпадък за 12 месеца.

Условие 6.13. Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата определени в настоящото разрешително.

Условие 6.14. Притежателят на настоящото разрешително представя първия Годишен доклад по околна среда до 31 март в годината, следваща тази, в която е влязло в сила комплексното разрешително.

Условие 6.15. "Дата на пускане в експлоатация" е датата, от която инсталацията/съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/ спомагателни материали/ горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.16. "Горен изолиращ екран" е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на Раздел 4 към Приложение №2 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.17. "Дата на изграждане на газоотвеждащата система" е датата на изграждане на горния

изолиращ екран при запълване капацитета на дадена клетка.

Ново:

*Актуализирани са и частично допълнени текстовете на подусловията на **Условие 6.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС (октомври, 2010г.)*

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Условията в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се изпълняват от датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС.

Условие 6.1.2. Всички условия от настоящото комплексно разрешително, в които се изисква прилагане на инструкции, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от началото на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на приложение № 4 на ЗООС. Всички инструкции да се съхраняват от притежателя на това разрешително на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 6.2. Собствени периодични измервания (СПИ) на емисиите в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Глава 5 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Наредба № 8/24.08.2004г. 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 води и подземните води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Глава шеста от Наредба № 1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите (обн., ДВ, бр. 34 от 29.04.2011 г.).

Условие 6.4. Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват, като количеството консумирани вода и енергия за календарната година се раздели на количеството депонирани отпадъци за същата календарна година.

Условие 6.5. Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода и енергия, са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че изчислените годишни количества образуван отпадък са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.7. „Прекратяване на дейност” са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея включва демонтиране на оборудването и свързаните с неговата работа технологични линии.

Условие 6.8. „Временно прекратяване на дейност” са случаите, когато операторът притежателят на разрешителното възнамерява да преустанови работата на инсталацията или на части от нея за определен период от време.

Условие 6.9. „Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.10. „Препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ” е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексното разрешително референтен документ.

Условие 6.11. „Въвеждане в експлоатация“ е датата, от която инсталацията/съоръжението/производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/ спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.12. „Горен изолиращ екран“ е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на Раздел 4 към Приложение №2 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.13. „Дата на изграждане на газоотвеждащата система“ е датата на изграждане на горния изолиращ екран при запълване капацитета на дадена клетка.

Условие 6.14. „Стопанисване на депото“ е целият набор от дейности по управление на депото, включващи планиране, финансиране, координация и контрол, осъществявани през целия жизнен цикъл на депото, включващ проектиране, изграждане, експлоатация и следексплоатационни грижи на депото за срок не по-малко от 30 години след закриването на депото.

Условие 6.15. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за един тон депониран отпадък се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) депонирани отпадъци. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ

Условие 6.16. Емисионните норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 7 от 08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води.

Старо:

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на Главна Дирекция "Национална агенция гражданска защита" към Министерство на държавната политика за бедствия и аварии, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, незабавно след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. При аварийни ситуации притежателят на настоящото комплексно разрешително незабавно да уведоми за това компетентния орган - областния управител, кмета на общината и РИОСВ.

Условие 7.2.1. В случай, че при аварийната ситуация и/или залповото замърсяване съществува риск от замърсяване на повърхностен воден обект или подземни води, притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведоми и Басейновата дирекция.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта "Води" за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ, ИАОС и РИОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** и **Условие 7.2** като част от ГДОС.

Ново:

*Актуализирани са и частично допълнени текстовете на подусловията на **Условие 7.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексни разрешителни по чл. 117 от ЗООС (октомври, 2010г.)*

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите на Главна Дирекция „ПБЗН“ при МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и БДУВ, когато са нарушени установените с настоящото комплексно разрешително или с нормативен акт норми на изпускане на замърсяващи вещества в околната среда, след установяване на вида на замърсяващите вещества и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да информира МОСВ и РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройство на територията (ЗУТ) за въвеждане в експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения. След приключване на приемните изпитвания, да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешително след приключване на приемните изпитвания да представи в МОСВ и РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и БДУВ в частта “Води” за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталацията по **Условие 2.**

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1.** и **Условие 7.4.** като част от ГДОС.

Условие 7.7. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да информира съответния компетентен орган при съществуване на непосредствена заплаха за екологични щети въпреки предприетите от него мерки.

Условие 7.8. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Старо:

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени и питейно-битови нужди от селищната водопроводна система на гр. Бургас, да става единствено при наличие на актуален договор за доставка на вода с “В и К” ЕАД, гр. Бургас и при спазване на условията в него.

Ново:

Условие 8.1.1. Използването на вода за производствени нужди да става единствено при наличие на Разрешително за водоползване, издадено съгласно изискванията на Закон за водите, и/или при наличие на актуален договор с ВиК оператор и при спазване на условията в документите уреждащи законосъобразното използване на вода.

Старо:

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди да не превишава количеството в

Таблица 8.1.2.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Количество вода, [m ³ /t депониран отпадък]
Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново	0,0933

Ново:

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди да не превишава количеството в

Таблица 8.1.2

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново	0,0933

Старо:

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация да включва:

- Обща месечна консумация на вода за производствени нужди за площадката;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Месечна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- Годишна консумация на вода за производствени нужди за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Ново:

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване/изчисляване и документиране на изразходваните количества вода при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС. Документираната информация да включва:

- Годишна консумация на вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Старо:

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода за производствени нужди, изразено като годишна консумация на вода за тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Ново:

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода, изразено като:

- Годишна норма за ефективност при употребата на производствена вода за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година.

Условие 8.2 Енергия

Старо:

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2**:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Консумация на електроенергия, [MWh/t депонирани отпадъци]
1.	Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново	0.0084

Ново:

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2**:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
1.	Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново	0.0084

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

Старо:

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване, изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия, изразени като:

- обща месечна консумация на електроенергия общо за площадката;
- месечна консумация на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- месечна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС;
- годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по електромер, чието местоположение е отбелязано на чертеж №2 от раздел "Карти, схеми и чертежи" на Заявлението.

Ново:

Условие 8.2.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/ изчисляване и документиране на изразходваните количества електроенергия за производствени нужди, изразени като:

- Стойностите на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС;
- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по електромер, чието местоположение е отбелязано на чертеж №2 от раздел "Карти, схеми и чертежи" на Заявлението.

Условие 8.2.3. Докладване

Старо:

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, количеството използвана електроенергия, изразена като:

- годишна консумация на електроенергия за един тон депониран отпадък за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Ново:

Условие 8.2.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС на:

- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС за календарната година;
- резултатите от оценката на съответствието на количествата електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Отменя се:

Условие 8.2.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултатите от оценката на съответствието на годишните количества електроенергия с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 8.3. Спомагателни материали

Ново:

Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1. се отменя.

Ограниченията към използването на спомагателните материали отпадат предвид уеднаквяване с актуалните изисквания в разрешителните на оператори, извършващи подобен вид дейности.

Условие 8.3.1. Употреба

Условие 8.3.1.1. Употребяваните при работата на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**, спомагателни материали да не се различават по вид и да не превишават количествата, посочени в **таблица 8.3.1.1.(1)** от разрешителното.

Таблица 8.3.1.1.(1) Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево

Спомагателен материали	Количество [m ³ /t депониран отпадък]	Количество [m ³ /y]
Земни маси	0,112747	2 950
	Количество [l/ t депониран отпадък]	Количество [l/y]
Дезинфекционно средство – Бромосепт 50	0,006	130
Дезинфекционно средство (Натриев хипохлорид – R фраза 31-34)	0,00497	510
	Количество [t/ t депониран отпадък]	Количество [t/y]
Калциев хидроксид	0,00279	73
Железен трихлорид	0,00279	73
Полиелектролит	0,0000955	2,5

Условие 8.3.2. се отменя.

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на използваните количества спомагателни материали, съгласно таблицата по **Условие 8.3.1.1** изразени като:

- а) Месечна консумация на спомагателни материали за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- б) Месечно количество депониран отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- в) Месечна консумация на спомагателни материали за тон депониран отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- г) Годишна консумация на спомагателни материали за тон депониран отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**.

Изчисляването на количествата се извършва в съответствие с **Условие 6.5.** и **Условие 6.6.**

Условие 8.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества спомагателни материали с определените такива в **Условие 8.3.1.1** на настоящото разрешително. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.3.3. се отменя.

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно като част от ГДОС на годишната употреба за един тон депониран отпадък на всеки от контролираните по **Условие 8.3.1.1.** спомагателни материали.

Условие 8.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, резултатите от оценката на съответствието на количествата използвани спомагателни материали с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Старо:

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и препарати, класифицирани в една или повече категории на опасност съгласно ЗЗВВХВП да бъдат съхранявани съгласно условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и препарати, спомагателни материали и горива.

Ново:

Условие 8.3.4.1. Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етиктиране на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етиктирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Условие 8.3.4.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява съхранението на, спомагателни материали и горива в резервоарите, както следва:

1. Резервоар за дизелово гориво (цистерна) – 1 бр. – 1*5 m³,
2. Резервоар за железен трихлорид – 1 бр. – 1*6 m³, с бетонна обваловка с киселиноустойчива изолация,

посочени на Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) от заявлението.

Условие 8.3.4.3. се отменя.

Условие 8.3.4.3. До датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да изгради обваловка на:

- Резервоар за дизелово гориво (цистерна) – 1 бр. – 1*5 m³,

до обем равен на 110 % от обема на резервоара.

*По време на консултацията се изясни, че **Условие 8.3.4.3.** е изпълнено.*

Операторът посочи, че обваловката на резервоара за дизелово гориво е изградена. Представителят на РИОСВ потвърди изпълнение на условието.

Операторът посочи, че на площадката е налична тръбопреносна мрежа за течни спомагателни материали, няма такава за горива.

Старо:

Условие 8.3.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за течни спомагателни материали и горива при работата на инсталацията по **Условие 2**.

Ново:

Условие 8.3.4.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за течни спомагателни материали при работата на инсталацията по **Условие 2**.

Старо:

Условие 8.3.6. Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4. и 8.3.4.6**, включващи:

- брой и обект на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия.

Ново:

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС данни от извършените проверки съгласно **Условия 8.3.4.4., 8.3.4.6., 8.3.4.7. и 8.3.4.8.**, включващи:

- брой и обект на извършените проверки;
- брой установени несъответствия;
- причини за несъответствие;
- предприетите коригиращи действия.

Старо:

Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали и горива.

*По време на консултацията операторът посочи, че на площадката **е налична** тръбопреносна мрежа за течни спомагателни материали, няма такава за горива.*

Ново:

Условие 8.3.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщените данни от извършените проверки за установяване и отстраняване на течове по тръбопреносната мрежа за спомагателни материали.

Поставя се ново Условие 8.3.6.3., както следва:

Условие 8.3.6.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни спомагателни материали притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

На срещата операторът заяви, че изпускащи устройства № 2 (Пневмотранспорт на хидратна вар) и № 3 (Стрипинг колона за амоняк), както и пречиствателното съоръжение към ИУ № 2 – ръкавен филтър, не са изградени, поради факта, че не е изграден силос за калциев оксид (посочен в Условие 8.3.4.5 от действащото КР). В тази връзка и предвид това, че за подобна промяна операторът не е кандидатствал за промяна на КР (няма и методически указания за нейното разглеждане в рамките на процедурата по преразглеждане и актуализиране на КР) на оператора беше разяснено какви стъпки да предприеме за отпадането на горещитираните изпускащи устройства, а именно това следва да се отрази в заявлението за издаване на ново КР, което следва да се подаде във връзка с планираната промяна в капацитета на инсталацията.

Поради горното в настоящия протокол не се извършва промяна в условията, касаещи пречиствателните съоръжения. Промяната в останалите условия е свързана с планираната от оператора промяна и с нова нормативна уредба по околна среда.

Старо:

Условие 9.3.1. От датата на изграждане на газоотвеждащата система към клетка 1/ клетка 2/ клетка 3/ клетка 4 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, всички емисии на вредни вещества от съответната клетка да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащо устройство №1.

Ново:

Условие 9.3.1. От датата на изграждане на газоотвеждащата система към клетка 1/ клетка 2/ клетка 3 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, всички емисии на вредни вещества от съответната клетка да се изпускат в атмосферния въздух организирано през изпускащо устройство №1.

Добавя се следното ново Условие 9.3.6:

Условие 9.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване емисиите на прахообразни вещества, съгласно изискванията на 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 9.6. Собствен мониторинг

Старо:

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

Таблица 9.6.1. Мониторинг на газовете, измерени на изходите на газовите кладенци на клетки 1, 2, 3 и 4 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново

Показател	Метод	Честота на измерването по време на експлоатация на депото	Честота на измерването до 30 години след закриване на депото
CH ₄	EN 13649	Месечно	На всеки 6 месеца
CO ₂	БДС EN 1231	Месечно	На всеки 6 месеца
O ₂	prEN 14789, ISO 12039:1998	Месечно	На всеки 6 месеца
H ₂ S	БДС EN 1231	Месечно	На всеки 6 месеца
H ₂	-	Месечно	На всеки 6 месеца

Ново:

Таблица 9.6.1. Мониторинг на газовете, измерени на изходите на газовите кладенци на клетки 1, 2 и 3 на Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново

Показател	Метод	Честота на измерването по време на експлоатация на депото	Честота на измерването до 30 години след закриване на депото
CH ₄	EN 13649	Месечно	На всеки 6 месеца
CO ₂	БДС EN 15058	Месечно	На всеки 6 месеца
O ₂	EN 14789	Месечно	На всеки 6 месеца
H ₂ S	БДС 17.2.4.03	Месечно	На всеки 6 месеца
H ₂	-	Месечно	На всеки 6 месеца

Старо:

Условие 9.6.1.2. От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на СПИ на акредитирани лица и лаборатории, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Ново:

Условие 9.6.1.2. От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да възлага провеждането на собствените периодични измервания на акредитирани лаборатории за изпитване, които задължително да измерват параметрите на газовите потоци и атмосферния въздух, съгласно чл. 22 от Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на

емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

Старо:

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества на замърсителите по **Таблица 9.6.2**, съгласно изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Ново:

Условие 9.6.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководен документ за приложението на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Отменя се:

Таблица 9.6.2

Инсталации, съгласно Приложение 4 на ЗООС	Вещества, kg/y
Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново (т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС)	CO _x
	CH ₄
	CO ₂
	PPCH ₁₀

Отменя се :

Условие 9.6.1.4. Годишните количества на замърсителите по **Условие 9.6.1.3**, да се изчисляват в съответствие с методиката по чл. 25, ал. 6 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (ДВ, бр. 45 от 1996г.) или друга равностойна, утвърдена от МОСВ методика. Емисиите на замърсителите, за които не са определени емисионни фактори, следва да се считат за нулеви.

Старо:

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. От датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци, но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото, притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всеки газов кладенец максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1**, за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.2.5. От датата на изграждане на газоотвеждащата система, притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверката на ефективността на газоотвеждащата система.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по:

- **Условия 9.6.2.2, 9.6.2.3 и 9.6.2.4** – от датата на влизане в сила на комплексното разрешително,
- **Условие 9.6.2.1** – от датата на започване изграждането на вертикалните газови кладенци,

но не по-рано от две години след началото на експлоатация на съответната клетка от депото,

- **Условие 9.6.2.5** – от датата на изграждане на газоотвеждащата система, в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Ново:

Условие 9.6.2. Документиране и докладване

Условие 9.6.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява за всяко изпускащо устройство максималния дебит на отпадъчните газове, стойностите на контролираните параметри и честотата на мониторинг по изпълнение на **Условие 9.6.1.1** за всяка календарна година отделно и да я предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.6.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване / намаляване на неорганизираните емисии и интензивно миришещи вещества, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.6.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява постъпилите оплаквания за миризми в резултат от дейностите, извършвани на площадката.

Условие 9.6.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на контролираните показатели с определените в разрешителното емисионни норми (вкл. степента и времевия период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.6.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.6.2.1, 9.6.2.2, 9.6.2.3, 9.6.2.4 и 9.6.2.5** и в съответствие с изискванията на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.6.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за производството на единица продукт, изчислени съгласно **Условие 6.7.**

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Старо:

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изгради, експлоатира и поддържа Локална пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И), обозначена на плана на площадката в приложение “Ж”-Чертеж № 6 и схемата в приложение “Ж”-Чертеж № 11.1 към заявлението, в съответствие с изискванията, посочени в **Таблица 10.1.1.1.**

Таблица 10.1.1.1.

1. Пречиствателни съоръжения: Локална пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И), включваща:

- приемна камера;
- тангенциален пясъкозадържател;
- реактор-утайтели (задържателни резервоари (два броя));
- стрипинг колона;
- междинен резервоар за пречистена вода;
- силос за утайки;
- камерна преса за утайки;

2. Поток

- инфилтратни води от клетките за депониране на отпадъци;

3. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид оборудването на за мониторинг	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Тангенциален пясъкозадържател				
Количество на пясъка	0,10 m ³ /месец	Ежемесечно	Помпа за пясък	-
Реактор-утаители (задържателни резервоари (два броя))				
Дебит на постъпващите води	35 m ³ /d	Ежедневно (по височина на водния пласт)	Нивомерна стойка с визуално отчитане	-
Стрипинг колона				
Пад на налягането	2,7 kPa	Ежедневно	Диф.манометър	Манометър
Междинен резервоар за пречистена вода				
pH	6,5-8	Еднократно при изпускане на пречистена вода	Лабораторен анализ	-
Амоняк	150 mg/l	Еднократно при изпускане на пречистена вода	Лабораторен анализ	-
Камерна преса за утайки				
Качество на обезводнена утайка, влажност	70%	Еднократно след всеки работен цикъл, като един цикъл е на два-три дни	Лабораторен анализ	-

Условие 10.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да изгради, експлоатира и поддържа Пречиствателна станция за отпадъчни води - за биологично пречистване (ПСОВ-Б), обозначена на плана на площадката в приложение "Ж"-Чертеж № 6 и схемата в приложение "Ж"-Чертеж № 12.1 към заявлението, в съответствие с изискванията, посочени в **Таблица 10.1.1.2.**

Таблица 10.1.1.2.

1. Пречиствателни съоръжения: Пречиствателна станция за отпадъчни води - за биологично пречистване (ПСОВ-Б), включваща:

4. първичен утаител;
5. биобасейн - SBR реактор;
6. басейни за допречистване (два броя);

2. Поток

- инфилтратни води от клетките за депониране на отпадъци, след (ЛПСОВ-И);
- производствени отпадъчни води от стопански двор - от измиване на колите в инсталация „Мобидик“ и отпадъчни води от дизенфекционен трап;
- битово-фекални отпадъчни води от санитарни възли на площадката;
- дъждовни води от стопанския двор, пътища и тротоари от приемна зона;
- дренирани отпадъчни води от изсушителното поле за пясък;

7. Мониторинг:

Контролиран параметър	Оптимална стойност	Честота на мониторинга	Вид оборудването на за мониторинг	Резервни части за пречиствателното съоръжение
Първичен утаител				
Ниво на утайката	2 m	Ежедневно	Визуален контрол	-

Биобасейн - SBR реактор				
Калов обем на активната утайка	400 sm ³ /l	Ежедневно	Мерителен цилиндър „Имхоф“	-
Басейни за допречистване (два броя)				
pH	8,0	Ежедневно	Преносим pH метър	електроди
Разтворен кислород	4,0	Ежедневно	Преносим O ₂ метър	електроди

Условие 10.1.1.3. ЛПСОВ-И и ПСОВ-Б да бъдат изградени и пуснати в експлоатация към датата на пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

Условие 10.1.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за поддържане на оптимална стойност на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, по **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за:

- периодична оценка на съответствието на стойностите на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2** с определените в **Таблица 10.1.1.1** и **Таблица 10.1.1.2**;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на пречиствателните съоръжения, по **Условие 10.1.1.1** и **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат, на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Ново:

Условие 10.1.1 Работа на пречиствателните съоръжения

Условие 10.1.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на следните пречиствателни съоръжения:

1. Локална пречиствателна станция за инфилтрат (ЛПСОВ-И), обозначена на плана на площадката в приложение "Ж"-Чертеж № 6 и схемата в приложение "Ж"-Чертеж № 11.1 към заявлението, включваща:

- приемна камера;
- тангенциален пясъкозадържател;
- реактор-утайтели (задържателни резервоари (два броя));
- стрипинг колона;
- междинен резервоар за пречистена вода;
- силос за утайки;
- камерна преса за утайки;

2. Пречиствателна станция за отпадъчни води - за биологично пречистване (ПСОВ-Б), обозначена на плана на площадката в приложение "Ж"-Чертеж № 6 и схемата в приложение "Ж"-Чертеж № 12.1 към заявлението, включваща:

- първичен утайтел;
- биобасейн - SBR реактор;
- басейни за допречистване (два броя);

Условие 10.1.1.2. За всяко пречиствателно съоръжение, разрешено с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;

- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри.

Условие 10.1.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.1.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички пречиствателни съоръжения по **Условие 10.1.1.1**.

Условие 10.1.1.3. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.3.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката и дренажната система за инфилтрат, на дружеството, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Отменя се Условие 10.1.4.1.1.:

Условие 10.1.4.1.1. При изготвяне на работен проект на клетка № 4, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ и БД план на площадката, с обозначен пункт за мониторинг на инфилтратата към цитираната клетка, с географски координати.

Условие 10.2.1. Работа на пречиствателното оборудване

Отменя се Условие Условие 10.2.1.1.:

Условие 10.2.1.1. За периода на изграждане на инсталацията по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да отвежда битово-фекални отпадъчни води от площадката, единствено във водоплътна изгребна яма, обозначена в Приложение “Ж”, чертеж № 14 “Схема на изгребна яма” от заявлението и единствено при наличие на:

- актуален договор за извозване и пречистване на отпадъчните води с “В и К” ЕООД, гр. Бургас.

Условие 10.2.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване

Отменя се Условие 10.2.1.2.1.:

Условие 10.2.1.2.1. За периода на изграждане на инсталацията по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на водоплътна изгребна яма, обозначена на план на площадката в Приложение "Ж", чертеж № 14 "Схема на изгребна яма" от заявлението, съгласно договора с дружеството, осигуряващо изгребването ѝ.

Старо:

Условие 10.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.4.1.**

Ново:

Условие 10.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.4.2.**

Старо:

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.4.2** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Ново:

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1.4.3** за всяка календарна година и да докладва като част от съответния ГДОС за:

- Брой на извършените проверки;
- Установени несъответствия;
- Предприети коригиращи действия/планирани коригиращи действия.

Условие № 11. Управление на отпадъците

Старо:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на строителните работи на площадката, както и отпадъците, които ще се образуват след въвеждане в експлоатация на инсталацията по **условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5 и Таблица 11.6.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0.2	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0.1	Не	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Дървесен материал (кофражни елементи)	17 02 01	0,3	Да - Условие 11.3.4.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Стъкло	17 02 02	0,05	Да - Условие 11.3.4.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Пластмаса	17 02 03	0,5	Да - Условие	Предаване на	Не

(ПЕ фолио, ПЕ тръби, геотекстилни мембрани)			11.3.4.	фирми – Условие 11.5.1.	
Желязо и стомана	17 04 05	1	Да - Условие 11.3.4.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	22 500	Да - Условие 11.3.4.	Условие 11.5.2.	Не
Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 (хумусен слой)	17 05 06	2 000	Да - Условие 11.3.4.	Условие 11.5.2.	Не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	20	Да - Условие 11.3.4.	Не	Условие 11.6.1.

Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,100	Да - Условие 11.3.4.1. и Условие 11.3.4.1.1	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,150	Да - Условие 11.3.4.1. и Условие 11.3.4.1.1	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,1	Да - Условие 11.3.4.	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.030	Да - Условие 11.3.4.1. и Условие 11.3.4.1.2	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.003	Да - Условие 11.3.4.1. и Условие 11.3.4.1.3	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Битови отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2	Не	Предаване на фирми – условие 11.6.1.
Утайки от септични ями	20 03 04	5	Не	Предаване на фирми – условие 11.6.1.

Таблица 11.4. Производствени отпадъци, образувани при експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево

Отпадък	Код	Количество [t/t депониран отпадък]	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (утайка от ЛПСОВ-И)	19 07 03	0,000382	10	Не	Не	Условие 11.6.2.
Отпадъци от решетки и сита (от ПСОВ-Б)	19 08 01	0,000115	3	Не	Не	Условие 11.6.2.
Отпадъци от песъкоуловители (от ПСОВ-Б)	19 08 02	0,000191	5	Не	Не	Условие 11.6.2.
Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11 (от ПСОВ-Б)	19 08 12	0,000191	5	Не	Не	Условие 11.6.2.

Таблица 11.5. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Временно съхраняване	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,5	Да – Условие 11.3.5	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за	13 02 05*	0,15	Да – Условие	Предаване на фирми –	Не

зъбни предавки на минерална основа			11.3.5	Условие 11.5.1.	
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) (утайки от инсталация за измиване на колите "Мобидик")	13 05 03*	3	Не	Не	Предаване на фирми – Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.030	Да - Условие 11.3.6	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.010	Да - Условие 11.3.7	Предаване на фирми – Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.6. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, преработване и рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	3,7	Не	Условие 11.6.2.

Условие 11.1.2. В срок до 3 месеца преди въвеждането в експлоатация на инсталацията по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да актуализира Програмата за управление на дейностите по отпадъците, изискваща се по чл. 29 от ЗУО, съдържаща мерки съгласно чл. 31 от ЗУО и в съответствие с условията на комплексното разрешително, и да я представи за утвърждаване в РИОСВ.

Условие 11.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на количеството образувани отпадъци за един тон депонирани отпадъци с определените в **таблица 11.4.** количества, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.1. Образуване на отпадъци

Условие 11.1.1. Образуваните отпадъци по време на строителните работи на площадката, както и отпадъците, които ще се образуват по време на експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, да не се различават по вид (код и наименование) и да не превишават количествата, посочени в Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.3, Таблица 11.4, Таблица 11.5 и Таблица 11.6.

Таблица 11.1. Производствени отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Хартиени и картонени опаковки	15 01 01	0.2	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмасови опаковки	15 01 02	0.1	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не
Дървесен материал (кофражни елементи)	17 02 01	0,3	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не
Стъкло	17 02 02	0,05	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не
Пластмаса (ПЕ фолио, ПЕ тръби, геотекстилни	17 02 03	0,5	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не

мембрани)					
Желязо и стомана	17 04 05	1	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Не
Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	17 05 04	22 500	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.2.	Не
Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 (хумусен слой)	17 05 06	2 000	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.2.	Не
Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	17 09 04	20	Условие 11.3.10.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Таблица 11.2. Опасни отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,100	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,150	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	15 01 10*	0,1	Не	Условие 11.5.1.	Не
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.030	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.003	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.3. Битови отпадъци, образувани по време на строителните работи

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	2	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Утайки от септични ями	20 03 04	5	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.

Таблица 11.4. Производствени отпадъци, образувани при експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево

Отпадък	Код	Годишна норма за ефективност [t/t]	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
---------	-----	------------------------------------	------------------	---------------------------	--------------------------------------	--------------

		депониран отпадък]				
Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (утайка от ЛПСОВ-И)	19 07 03	0,000382	10	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.2.
Отпадъци от решетки и сита (от ПСОВ-Б)	19 08 01	0,000115	3	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.2.
Отпадъци от песъкоуловители (от ПСОВ-Б)	19 08 02	0,000191	5	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.2.
Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11 (от ПСОВ-Б)	19 08 12	0,000191	5	Не	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.2.

Таблица 11.5. Опасни отпадъци, образувани от цялата площадка

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Предварително съхраняване	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	13 01 10*	0,5	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа	13 02 05*	0,15	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Не
Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) (утайки от инсталация за измиване на колите “Мобидик”)	13 05 03*	3	Условие 11.3.7.	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.1.
Оловни акумулаторни батерии	16 06 01*	0.030	Условие 11.3.8.	Условие 11.5.1.	Не
Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	20 01 21*	0.010	Условие 11.3.9.	Условие 11.5.1.	Не

Таблица 11.6. Битови отпадъци

Отпадък	Код	Количество [t/y]	Оползотворяване, в т. ч. рециклиране	Обезвреждане
Смесени битови отпадъци	20 03 01	3,7	Условие 11.5.1.	Условие 11.6.2.

Условие 11.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъци с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Старо:

Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците

Условие 11.2.1. От датата на започване на строителните работи, както и след въвеждане в експлоатация на инсталацията по **условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **условие 11.1**, съгласно изискванията на Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира отпадъците по схемата за разделно събиране на отпадъците, представена в заявлението на стр. 190-200 и в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.2.3. При събирането на отпадъците, притежателят на настоящото разрешително да ги подлага на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да събира образувания на площадката отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак разделно, на закрито, на оградена и обозначена с табели площадка. Забранява се поставянето на излезли от употреба флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак в съдове за битови отпадъци, както и смесването им с други отпадъци.

Условие 11.2.5. Притежателя на настоящото разрешително да събира образуванията на площадката отпадъци с код и наименование 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа в специализирани съдове, които са затворени извън времето на извършване на манипулации, не допускат разливане и/или изтичане, изработени са от материали, невзаимодействащи с отработените масла и са маркирани с надпис: “Отработени масла”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.2.6. Събирането на образувания на площадката отпадък с код и наименование 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии да се извършва разделно в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в този отпадък и материалът, от който са изработени да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис “Негодни за употреба батерии и акумулатори”.

Условие 11.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на събирането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане:

- 02 01 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 01 02 - Отпадъци от животински тъкани,
- 02 01 03 - Отпадъци от растителни тъкани,
- 02 01 04 - Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки),

- 02 01 06 - Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им,
- 02 01 07 - Отпадъци от горското стопанство,
- 02 01 09 - Агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08,
- 02 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 02 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 02 02 - Отпадъци от животински тъкани,
- 02 02 03 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 02 04 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 03 01 - Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне,
- 02 03 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 03 03 - Отпадъци от екстракция с разтворители,
- 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 03 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 05 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 05 02 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 06 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 06 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 06 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 06 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 07 01 - Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини,
- 02 07 02 - Отпадъци от алкохолна дестилация,
- 02 07 03 - Отпадъци от химично обработване,
- 02 07 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 07 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 01 01 - Отпадъци от корк и дървесни кори,
- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04,
- 03 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 01 - Отпадъчни кори и дървесина,
- 04 01 01 - Леш и изрезки от варосвани кожи,
- 04 01 02 - Отпадъци от варосване на кожа,
- 04 01 06 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи хром,
- 04 01 07 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, несъдържащи хром,
- 04 01 08 - Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром (хромов шпалт, стружки, изрезки, прах от шлайфане на кожа),
- 04 01 09 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи,
- 04 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 04 02 09 - Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер),
- 04 02 10 - Органични вещества от природни суровини (напр. мазнини, восъци),
- 04 02 15 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, различни от упоменатите в 04 02 14,
- 04 02 17 - Багрила и пигменти, различни от упоменатите в 04 02 16,
- 04 02 20 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19,
- 04 02 21 - Отпадъци от необработени текстилни влакна,
- 04 02 22 - Отпадъци от обработени текстилни влакна,

- 04 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 06 05 02,
- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси,
- 07 05 14 - Твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13,
- 08 01 12 - Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11,
- 08 01 14 - Утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13,
- 08 01 16 - Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 15,
- 08 01 18 - Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 17,
- 08 02 01 - Отпадъчни покривни прахове,
- 08 02 02 - Утайки от воден разтвор, съдържащи керамични материали,
- 08 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 08 03 18 - Отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17,
- 08 04 10 - Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09,
- 09 01 07 - Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения,
- 09 01 08 - Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения,
- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04),
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища,
- 10 01 03 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина,
- 10 09 03 - Шлака от пещи,
- 10 09 06 - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 05,
- 10 09 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07,
- 10 09 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 09 09,
- 10 09 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 09 11,
- 10 09 14 - Отпадъчни свързващи материали различни от упоменатите в 10 09 13,
- 10 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 10 03 - Шлака от пещи,
- 10 10 06 - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 05,
- 10 10 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07,
- 10 10 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09,
- 10 10 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11,
- 10 10 14 - Отпадъчни свързващи вещества, различни от упоменатите в 10 10 13,
- 10 10 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 12 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 12 03 - Прахови частици и прах,
- 10 12 05 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове,
- 10 12 06 - Отпадъчни леярски форми,
- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване),
- 10 12 10 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09,
- 10 12 12 - Отпадъци от глазиране, различни от упоменатите в 10 12 11,
- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване,
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,

- 10 13 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 13 04 - Отпадъци от калциниране и хидратиране на вар,
- 10 13 06 - Прахови частици и прах (с изключение на 10 13 12 и 10 13 13),
- 10 13 07 - Утайки и филтърнен кек от пречистване на газове,
- 10 13 11 - Отпадъци от композитни материали на циментова основа, различни от упоменатите в 10 13 09 и 10 13 10,
- 10 13 13 - Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12,
- 10 13 14 - Отпадъчен бетон и утайки от бетон,
- 10 13 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 11 01 10 - Утайки и филтърнен кек, различни от упоменатите в 11 01 09,
- 11 01 14 - Отпадъци от обезмасляване, различни от упоменатите в 11 01 13,
- 11 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси,
- 12 01 13 - Отпадъци от заваряване,
- 12 01 15 - Утайки от машинно обработване, различни от упоменатите в 12 01 14,
- 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16,
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02,
- 16 01 12 - Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11,
- 16 01 22 - Компоненти, неупоменати другаде,
- 16 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 16 02 16 - Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15,
- 16 03 04 - Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03,
- 16 03 06 - Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05,
- 16 11 04 - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03,
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05,
- 17 02 01 - Дървесен материал,
- 17 03 02 - Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01,
- 17 05 08 - Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07,
- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03,
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03,
- 18 01 04 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси),
- 18 02 03 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции,
- 19 02 03 - Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци,
- 19 02 06 - Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05,
- 19 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 03 05 - Стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04,
- 19 03 07 - Втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06,
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита,
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители,
- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места,
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11,
- 19 08 14 - Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13,

- 19 08 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 09 01 - Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки,
- 19 09 02 - Утайки от избистряне на вода,
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране,
- 19 09 04 - Отработен активен въглен,
- 19 09 05 - Наситени или отработени йоннообменни смоли,
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници,
- 19 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 10 04 - Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03,
- 19 10 06 - Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05,
- 19 12 07 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06,
- 19 12 08 - Текстилни материали,
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)
- 19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11,
- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 10 – Облекла,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 01 28 - Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, различни от упоменатите в 20 01 27,
- 20 01 38 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37,
- 20 01 41 - Отпадъци от почистване на комини,
- 20 01 99 - Други фракции, неупоменати другаде,
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 02 03 - Други бионеразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,
- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,
- 20 03 07 - Обемни отпадъци,
- 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде,

в общо количество до 26 163 t/y.

Условие 11.2.8.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 17 01 01 бетон
- 17 01 02 тухли
- 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
- 17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06
- 17 05 04 почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
- 17 05 06 изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05
- 20 02 02 почва и камъни

в общо количество до 4 500 t/y, с цел тяхното оползотворяване.

Условие 11.2.9. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **условие 11.2.8.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.9.1. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.8** или по време на първата доставка, притежателят на настоящото разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с т.1.1., Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване;

- резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане, установени в Раздел III на Наредба № 8/24.08.2004г и Част I на Приложение № 1 от същата наредба и може да бъдат приети на депото;
- границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането им или посочване на причините, поради които не е необходимо.

Условие 11.2.9.2. Притежателят на настоящето разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.8.** по придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

Условие 11.2.9.3. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.8** притежателят на настоящето разрешително да извършва проверка на място, която включва следното:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **условие 11.2.9.2;**
- визуална проверка на отпадъците и проверка с бързи методи за изпитване, с оглед установяване:
 - на съответствието на отпадъка с представената по **Условие 11.2.9.2.** документация и;
 - че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране и изпитването за установяване на съответствието;
- вземане на представителни проби от отпадъците и изпитване за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците, в съответствие с изискванията на **Условие 11.8.3;**
- измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци;
- незабавно уведомяване на РИОСВ – Бургас за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

Условие 11.2.9.4. За отпадъци, които не се образуват редовно от един и същ процес, приемането се извършва след предоставяне на информацията от основното охарактеризиране по **Условие 11.2.9.1** при всяка доставка на отпадъците.

Условие 11.2.9.5. Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.9.3** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците не се прилагат за следните отпадъци с код и наименование, посочени в **Условие 11.2.8:**

- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,
- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,

- 20 03 07 - Обемни отпадъци.

Условие 11.2.9.5.1. Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.9.3** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците могат да не се прилагат за отпадъци, за които:

- цялата необходима информация за основното охарактеризиране е известна и надлежно обоснована;
- изпитването е практически неприложимо или за които няма подходящи процедури за изпитване и критерии за приемане,

въз основа на писмена констатация и съгласуване от страна на РИОСВ – Бургас, след представяне на обоснована и документирана информация от притежателя на настоящото разрешително за практическата неприложимост на изпитването или липсата на подходяща процедура за изпитване и критерии за приемане на отпадъците, вкл. причините, поради които се счита, че отпадъците могат да бъдат приети в инсталацията по **Условие 2.**

Условие 11.2.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.8**, само в случай, че отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Раздел III от Наредба № 8/24.08.2004г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.2.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.8**, само в случай, че отпадъците са подложени на предварително третиране.

Условие 11.2.9.7.1. Изискването за извършване на предварително третиране на отпадъците по **Условие 11.2.9.7.** не се прилага, когато притежателят на отпадъците представи на оператора на депото доказателства, че предварителното третиране няма да допринесе съществено за намаляване количеството или опасните свойства на отпадъците, за намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.

Ново:

Условие 11.2. Приемане на отпадъци за третиране

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане:

- 02 01 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 01 03 - Отпадъци от растителни тъкани,
- 02 01 04 - Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки),
- 02 01 07 - Отпадъци от горското стопанство,
- 02 01 09 - Агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08,
- 02 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 03 01 - Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне,
- 02 03 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 03 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 04 01 - Почва от измиване и почистване на захарно цвекло,
- 02 04 02 - Нестандартен калциев карбонат (сатурачна кал),
- 02 04 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 04 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 05 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 05 02 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 06 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 06 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 06 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 06 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 07 01 - Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини,
- 02 07 02 - Отпадъци от алкохолна дестилация,

- 02 07 03 - Отпадъци от химично обработване,
- 02 07 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 07 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 01 01 - Отпадъци от корк и дървесни кори,
- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04,
- 03 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 01 - Отпадъчни кори и дървесина,
- 03 03 02 - Утайки от зелена луга (от оползотворяване на отпадъчна луга),
- 03 03 05 - Утайки от обезмастиляване при рециклиране на хартия,
- 03 03 07 - Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез разvlakняване на отпадъчна хартия и картон,
- 03 03 08 - Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране,
- 03 03 09 - Отпадъчен шлам, съдържащ вар,
- 03 03 10 - Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали,
- 03 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 11 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 03 03 10,
- 04 01 01 - Леш и изрезки от варосвани кожи,
- 04 01 02 - Отпадъци от варосване на кожа,
- 04 01 07 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, несъдържащи хром,
- 04 01 08 - Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром (хромов шпалт, стружки, изрезки, прах от шлайфане на кожа),
- 04 01 09 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи,
- 04 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 04 02 09 - Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер),
- 04 02 10 - Органични вещества от природни суровини (напр. мазнини, восъци),
- 04 02 15 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, различни от упоменатите в 04 02 14,
- 04 02 17 - Багрила и пигменти, различни от упоменатите в 04 02 16,
- 04 02 21 - Отпадъци от необработени текстилни влакна,
- 04 02 22 - Отпадъци от обработени текстилни влакна,
- 04 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 05 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 06 05 02
- 07 01 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 01 11,
- 07 02 15 - Отпадъци от добавки, различни от упоменатите в 07 02 14,
- 07 03 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 07 03 11,
- 07 04 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 07 04 11,
- 07 05 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 05 11,
- 07 05 14 - Твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13,
- 07 06 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 05 11,
- 07 07 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 07 11,
- 08 01 12 - Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11,

- 08 01 14 - Утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13,
- 08 01 18 - Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 17,
- 08 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 08 02 01 - Отпадъчни покривни прахове,
- 08 02 02 - Утайки от воден разтвор, съдържащи керамични материали,
- 08 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 08 03 07 - Утайки от воден разтвор, съдържащи печатарски мастила,
- 08 03 15 - Утайки от печатарски мастила, различни от упоменатите в 08 03 14,
- 08 03 18 - Отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17,
- 08 04 10 - Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09,
- 08 04 12 - Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 11,
- 08 04 14 - Утайки от водни разтвори, съдържащи лепила/адхезиви или уплътняващи,
- 08 04 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 09 01 07 - Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения,
- 09 01 08 - Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения,
- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04),
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища,
- 10 01 03 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина,
- 10 09 03 - Шлака от пещи,
- 10 09 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07,
- 10 09 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 09 09,
- 10 09 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 09 11,
- 10 09 14 - Отпадъчни свързващи материали различни от упоменатите в 10 09 13,
- 10 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 10 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07,
- 10 10 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09,
- 10 10 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11,
- 10 10 14 - Отпадъчни свързващи вещества, различни от упоменатите в 10 10 13,
- 10 10 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 12 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 12 03 - Прахови частици и прах,
- 10 12 05 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове
- 10 12 06 - Отпадъчни леярски форми,
- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване),
- 10 12 10 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09,
- 10 12 12 - Отпадъци от глазиране, различни от упоменатите в 10 12 11,
- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване,
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 13 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 13 04 - Отпадъци от калциниране и хидратиране на вар,
- 10 13 06 - Прахови частици и прах (с изключение на 10 13 12 и 10 13 13),
- 10 13 07 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове,
- 10 13 10 - Отпадъци от производство на азбесто-цимент, различни от упоменатите в 10 13 09,

- 10 13 11 - Отпадъци от композитни материали на циментова основа, различни от упоменатите в 10 13 09 и 10 13 10,
- 10 13 13 - Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12,
- 10 13 14 - Отпадъчен бетон и утайки от бетон,
- 10 13 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 11 01 10 - Утайки и филтърнен кек, различни от упоменатите в 11 01 09,
- 11 01 14 - Отпадъци от обезмасляване, различни от упоменатите в 11 01 13,
- 11 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси,
- 12 01 15 - Утайки от машинно обработване, различни от упоменатите в 12 01 14,
- 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16,
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02,
- 16 01 12 - Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11,
- 16 01 22 - Компоненти, неупоменати другаде,
- 16 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 16 02 16 - Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15,
- 16 03 04 - Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03 ,
- 16 03 06 - Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05,
- 16 11 04 - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03,
- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,
- 17 02 01 - Дървесен материал,
- 17 03 02 - Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05,
- 17 05 08 - Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07,
- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03,
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03,
- 18 01 04 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси),
- 18 02 03 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции,
- 19 01 12 - Дънна пепел и шлака, различни от упоменатите в 19 01 11,
- 19 01 14 - Увлечена/летяща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13,
- 19 02 03 - Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци,
- 19 02 06 - Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05,
- 19 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 03 05 - Стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04,
- 19 03 07 - Втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06,
- 19 05 01 - Некомпостирани фракции от битови и сходни с тях отпадъци,
- 19 05 03 - Нестандартен компост,
- 19 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита,
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители,
- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места,
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11
- 19 08 14 - Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни

от упоменатия в 19 08 13,

- 19 08 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 09 01 - Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки,
- 19 09 02 - Утайки от избистряне на вода,
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране,
- 19 09 04 - Отработен активен въглен,
- 19 09 05 - Наситени или отработени йоннообменни смоли,
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници,
- 19 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 10 04 - Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03,
- 19 10 06 - Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05,
- 19 12 07 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06,
- 19 12 08 - Текстилни материали,
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)
- 19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11,
- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 10 – Облекла,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 01 28 - Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, различни от упоменатите в 20 01 27,
- 20 01 38 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37,
- 20 01 41 - Отпадъци от почистване на комини,
- 20 01 99 - Други фракции, неупоменати другаде,
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 02 02 - Почва и камъни,
- 20 02 03 - Други бионеразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,
- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,
- 20 03 07 - Обемни отпадъци,
- 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде,

в общо количество до 26 163 t/y.

Условие 11.2.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование:

- 17 01 01 - Бетон,
- 17 01 02 - Тухли,
- 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,
- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,
- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05,
- 20 02 02 - Почва и камъни,

в общо количество до 4 500 t/y, с цел тяхното оползотворяване.

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.** по предварително уточнен график и направена и приета заявка с притежателя на отпадъците, и въз основа на писмен договор.

Условие 11.2.2.1. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.** или по време на първата доставка, притежателят на настоящото разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с т.1.1., Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване;
- резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане, установени в Раздел III на Наредба № 8/24.08.2004г и Част I на Приложение № 1 от същата наредба и може да бъдат приети на депото;
- границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, които се образуват редовно от един и същи процес, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането им или посочване на причините, поради които не е необходимо.

Условие 11.2.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.** по придружаваща отпадъците документация, която включва:

- данни за притежателя на отпадъците (име, адрес, тел., лице за контакти и др.);
- код и наименование на отпадъците, съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 за класификация на отпадъците, който съответства на заверения Работен лист за класификация на отпадъка;
- произход на отпадъците - вид на технологичния процес, в резултат от който се образуват отпадъците;
- описание на основния състав на отпадъците;
- количество на отпадъците.

Условие 11.2.2.3. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** и **Условие 11.2.1.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва проверка на място, която включва следното:

- проверка на придружаващата отпадъците документация, посочена в **Условие 11.2.2.2;**
- визуална проверка на отпадъците и проверка с бързи методи за изпитване, с оглед установяване:
 - на съответствието на отпадъка с представената по **Условие 11.2.2.2.** документация и;
 - че отпадъците са същите, които са обект на основното охарактеризиране и изпитването за установяване на съответствието;
- вземане на представителни проби от отпадъците и изпитване за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците, в съответствие с изискванията на **Условие 11.8.3;**
- измерване с електронна везна и регистрация по електронен път на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в “Отчетната книга” оформена по реда на Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри;
- писмено потвърждаване приемането на всяка доставка отпадъци;
- незабавно уведомяване на РИОСВ – Бургас за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото или отпадъците са предмет на трансграничен внос.

Условие 11.2.2.4. За отпадъци, които не се образуват редовно от един и същ процес, приемането се извършва след предоставяне на информацията от основното охарактеризиране по **Условие 11.2.2.1** при всяка доставка на отпадъците.

Условие 11.2.2.5. Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.2.3** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците не се прилагат за следните отпадъци с код и наименование, посочени в **Условие 11.2.1:**

- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,

- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,
- 20 03 07 - Обемни отпадъци.

Условие 11.2.2.5.1. Изискванията за извършване на изпитване по **Условие 11.2.2.3** за установяване на съответствието с резултатите от основното охарактеризиране на отпадъците могат да не се прилагат за отпадъци, за които:

- цялата необходима информация за основното охарактеризиране е известна и надлежно обоснована;
- изпитването е практически неприложимо или за които няма подходящи процедури за изпитване и критерии за приемане,

въз основа на писмена констатация и съгласуване от страна на РИОСВ – Бургас, след представяне на обоснована и документирана информация от притежателя на настоящото разрешително за практическата неприложимост на изпитването или липсата на подходяща процедура за изпитване и критерии за приемане на отпадъците, вкл. причините, поради които се счита, че отпадъците могат да бъдат приети в инсталацията по **Условие 2**.

Условие 11.2.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1**, само в случай, че отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Раздел III от Наредба № 8/24.08.2004г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.2.2.7. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1**, само в случай, че отпадъците са подложени на предварително третиране.

Условие 11.2.2.7.1. Изискването за извършване на предварително третиране на отпадъците по **Условие 11.2.2.7.** не се прилага, когато притежателят на отпадъците представи на оператора на депото доказателства, че предварителното третиране няма да допринесе съществено за намаляване количеството или опасните свойства на отпадъците, за намаляване на риска за човешкото здраве или ограничаване на вредното въздействие върху околната среда, причинени от депонирането на отпадъците през целия жизнен цикъл на депото.

Старо:

Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. От датата на започване на строителните работи, както и след въвеждане в експлоатация на инсталацията по **условие 2** на притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване на отпадъците съгласно таблиците в **условие 11.1** за срок не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

Условие 11.3.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава временно съхраняване единствено на отпадъците, определени с Условие 11.1 и Таблица 11.1, Таблица 11.2, Таблица 11.4, Таблица 11.5 на настоящото разрешително. Разрешава се временно съхраняване на отпадъците единствено на площадките, обозначени на “Ситуация на пунктовете за временно съхранение на опасни вещества отпадъци” - Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните отпадъци, образувани от производствената дейност в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците.

Условие 11.3.4. До датата на започване на строителните работи, притежателят на настоящото разрешително да обособи площадка/площадки за временно съхраняване на отпадъците, описани в таблица 11.1, към **условие 11.1**. Площадката/площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.4.1. До датата на започване на строителните работи, притежателят на настоящото разрешително да обособи площадка/площадки за временно съхраняване на отпадъците, описани в таблица 11.2 към **условие 11.1**. Площадката/площадките трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в тях и да бъдат ясно отделена от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.4.1.1. Площадката за временно съхраняване на отпадъци с код и наименование 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа и 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, описани в таблица 11.2, трябва да е бетонирана и оборудвана с приемателен резервоар. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.5.** Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третират в нея.

Условие 11.3.4.1.2. Площадката за временно съхраняване на отпадък с код и наименование 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии, описан в таблица 11.2, трябва да е оградена и обозначена, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води, а батериите и акумулаторите да се поставят в специализирани съдове, отговарящи на изискванията на **условие 11.2.6.** В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

Условие 11.3.4.1.3. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, описан в таблица 11.2, на площадка разделно от другите отпадъци и при наличие на сярата в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрита, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- _____ повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява разделно временно следните отпадъци:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа,
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа,

описани в таблица 11.5, на Площадка № 35, обозначена на Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) от заявлението, която трябва да е бетонирана и оборудвана с приемателен резервоар. Съдовете за съхранение трябва да отговарят на изискванията на **условие 11.2.5.** Площадката трябва да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третират в нея.

Условие 11.3.6. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии, описан в таблица 11.5, на Площадка № 37, обозначена на Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) от заявлението. Площадката трябва да е оградена и обозначена, да има трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води, а батериите и акумулаторите да се поставят в специализирани съдове, отговарящи на изискванията на **условие 11.2.6.** В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява временно отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, описан в таблица 11.5, на Площадка № 36, обозначена на Приложение № Ж-12 (Чертеж № 9) от заявлението. Отпадъкът трябва да се съхранява разделно от другите отпадъци и при наличие на сярата в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е закрита, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- херметически затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- _____ повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешителното се разрешава временното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други

отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.9. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на временното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъците

Условие 11.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, съгласно изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, на определените за това места.

Условие 11.3.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да събира образуваните на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.1.**, по схемата за разделно събиране на отпадъците, на местата за разделно събиране и в съответствие с нормативната уредба по околна среда.

Условие 11.3.3. При събиране на образуваните на площадката отпадъци, притежателят на настоящото разрешително да подлага отпадъците на обработка за намаляване степента на тяхната опасност, намаляване на техния обем и/или привеждането им в удобен за транспортиране и съхраняване вид, при наличие на техническа възможност за това.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на отпадъците съгласно **Условие 11.1.1.** за срок, не по-дълъг от:

- три години при последващо предаване за оползотворяване;
- една година при последващо предаване за обезвреждане.

С писмо, вх. № 171-БС-548/07.05.2013г. операторът е представил Схема на площадки за съхранение на отпадъци.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване единствено на отпадъците, определени с **Условие 11.1.1.**, и на местата, определени за тази цел (Схема на площадки за съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г.), при спазване изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от дейността на предприятието, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи "опасен отпадък", код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.7. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на следните отпадъци:

- 13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа на площадка № 22,
- 13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа, на площадка № 23,
- 13 05 03* - Утайки от маслоуловителни шахти (колектори) (утайки от инсталация за измиване на колите "Мобидик") на площадка № 25,

обозначени на Схема на площадки за съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г., които трябва да са бетонирани и оборудвани с приемателни резервоари и/или съдове за събиране и съхраняване. Съдовете за предварително съхраняване да са затворени извън времето на извършване на манипулации, да не допускат разливане и/или изтичане, да са изработени от материали, невзаимодействащи с отработените масла и да са маркирани с надпис: „Отработени масла” и/или „Отпадъчни нефтопродукти“ код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците. Площадките да имат ясни надписи за предназначението им и вида на отпадъците, които се третират в тях, да разполагат с налични количества сорбент и да нямат връзка с канализацията.

Условие 11.3.8. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадък с код и наименование 16 06 01* - Оловни акумулаторни батерии на площадка № 24, обозначена на Схема на площадки за съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г. Площадката трябва да е оградена и обозначена, да има трайна настилка (бетон, асфалт или

друг подходящ материал), снабдена със система за измиване и събиране на отпадъчните води, а батериите и акумулаторите да се поставят в специализирани съдове, които са:

- устойчиви спрямо веществата, съдържащи се в тези отпадъци и материалът, от който са изработени, да не взаимодействат с тях;
- осигуряващи вентилация на въздух;
- обозначени с надпис 'Негодни за употреба батерии и акумулатори'.

В непосредствена близост да има наличност на абсорбент. Площадката да е пожарообезопасена и да няма връзка с канализацията.

Условие 11.3.9. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадък с код и наименование 20 01 21* - Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак, на площадка № 21, обозначена на Схема на площадки за съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г. Отпадъкът трябва да се съхранява разделно от другите отпадъци и при наличие на сяра в количество най-малко по 2 грама на всеки килограм лампи. Площадката да е покрита, оградена, обозначена с ясни надписи за вида на отпадъците, които се третират в нея и оборудвана с :

- затворени съдове за съхраняване на счупени лампи;
- съдове за съхраняване или с транспортни опаковки, гарантиращи безопасното съхраняване на излезлите от употреба лампи, стелажи, палети и други съоръжения, позволяващи товарно-разтоварни дейности.
- повърхностите, върху които се поставят съдовете за съхраняване, да бъдат с водонепропускливо покритие.

С писмо, вх. № 171-БС-548/07.05.2013г. операторът е представил Схема на площадки за съхранение на отпадъци. Съгласно описаните на схемата площадки за съхранение е поставено Условие 11.3.10. В условието не са записани отпадъците от 19 група, които се образуват в Пречиствателна станция за отпадни води, тъй като те се събират на мястото на образуването им.

Условие 11.3.10. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на следните отпадъци:

- 15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки на площадка № 19;
- 15 01 02 - Пластмасови опаковки на площадка № 18;
- 17 02 01 - Дървесен материал (кофражни елементи) на площадка № 20;
- 17 02 02 - Стъкло на площадка № 17;
- 17 02 03 - Пластмаса (ПЕ фолио, ПЕ тръби, геотекстилни мембрани на площадка № 16;
- 17 04 05 - Желязо и стомана на площадка № 15;
- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03, на площадка № 13;
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 (хумусен слой), на площадка № 12;
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, на площадка № 14;

обозначени на Схема на площадки за съхранение на отпадъци, приложено към Решение № 204-НО-ИО-А1/2013г. Площадките да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), да имат ясни надписи за предназначението им, вида на отпадъка, който се третира в тях и да бъдат ясно отделени от останалите съоръжения в обекта.

Условие 11.3.11. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава предварителното съхраняване на отпадъците да се осъществява по начин, който не позволява смесване на опасни отпадъци с други отпадъци, смесване на оползотворими и неоползотворими отпадъци, както и смесване на опасни отпадъци с други вещества, включително разреждане на опасни отпадъци.

Условие 11.3.12. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Старо:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране всички отпадъци по условие 11.1. извън територията на площадката единствено на

фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО за извършване на такава дейност, регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО, лиценз по чл. 54 от ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Транспортна карта", съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - "Транспортна карта", съгласно Приложение 4 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
 - "Писмени инструкции за действие при аварии", в съответствие с Приложение № 5 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Ново:

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъци по **Условие 11.1.1.** извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи документ по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност, или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Идентификационен документ", съгласно Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

3. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
4. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - "Идентификационен документ", съгласно Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри;
 - "Писмени инструкции за действие при аварии", в съответствие с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

Условие 11.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на транспортирането на отпадъците с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Старо:

Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, преработване и рециклиране отпадъците съгласно таблиците към **условие 11.1**, образувани при дейността на предприятието, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 37 ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, или лиценз по чл. 54 ЗУО за търговска дейност с отпадъци от черни и цветни метали, въз основа на писмен договор.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование:

- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 (хумусен слой),

образувани по време на строителството на инсталацията по **условие 2**, съгласно **условие 11.1**,

- 17 01 01 – Бетон,
- 17 01 02 – Тухли,
- 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,
- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,
- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05,
- 20 02 02 - Почва и камъни,

посочени в **условие 11.2.8.1**. в общо количество до 4 500 t/y,

чрез подравняване на терени, запръстяване на работните участъци от депото, а за отпадъци с кодове 17 05 04 и 17 05 06 и при рекултивацията на запълнените клетки на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**.

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Ново:

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

Условие 11.5.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за оползотворяване, в т. ч. рециклиране отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1**. от настоящото комплексно разрешително, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Условие 11.5.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по оползотворяване на отпадъци с код и наименование:

- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05 (хумусен слой),

образувани по време на строителството на инсталацията по **Условие 2.**, съгласно **Условие 11.1.1.**,

- 17 01 01 – Бетон,
- 17 01 02 – Тухли,
- 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия,
- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,
- 17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05,
- 20 02 02 - Почва и камъни,

посочени в **Условие 11.2.1.1**. в общо количество до 4 500 t/y,

чрез подравняване на терени, запръстяване на работните участъци от депото, а за отпадъци с кодове 17 05 04 и 17 05 06 и при рекултивацията на запълнените клетки на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**.

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на оползотворяване, в т. ч. рециклиране на отпадъци с определените в условията на

настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Старо:

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава отпадъците образувани от дейността на предприятието съгласно **условие 11.1** от настоящето комплексно разрешително, за обезвреждане извън територията на площадката единствено на фирми, притежаващи разрешение по чл. 37 от ЗУО или комплексно разрешително за извършване на такава дейност, въз основа на писмен договор.

Ново:

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, определени с **Условие 11.1.1.** от настоящето комплексно разрешително, извън територията на площадката единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 от ЗУО за извършване на такава дейност или комплексно разрешително, въз основа на писмен договор, за конкретния вид отпадък.

Старо:

Условие 11.6.2. След въвеждане в експлоатация на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, на притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на цитираното депо на следните отпадъци с код и наименование:

- 19 07 03 - Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (утайка от ЛПСОВ-И),
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита (от ПСОВ-Б),
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители (от ПСОВ-Б),
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11 (от ПСОВ-Б),
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,

образувани по време на експлоатацията на инсталацията по **условие 2**,

- 02 01 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 01 02 - Отпадъци от животински тъкани,
- 02 01 03 - Отпадъци от растителни тъкани,
- 02 01 04 - Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки),
- 02 01 06 - Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им,
- 02 01 07 - Отпадъци от горското стопанство,
- 02 01 09 - Агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08,
- 02 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 02 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 02 02 - Отпадъци от животински тъкани,
- 02 02 03 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 02 04 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 03 01 - Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне,
- 02 03 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 03 03 - Отпадъци от екстракция с разтворители,
- 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 03 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 05 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 05 02 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,

- 02 06 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 06 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 06 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 06 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 07 01 - Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини,
- 02 07 02 - Отпадъци от алкохолна дестилация,
- 02 07 03 - Отпадъци от химично обработване,
- 02 07 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 07 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 01 01 - Отпадъци от корк и дървесни кори,
- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04,
- 03 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 01 - Отпадъчни кори и дървесина,
- 04 01 01 - Леш и изрезки от варосвани кожи,
- 04 01 02 - Отпадъци от варосване на кожа,
- 04 01 06 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи хром,
- 04 01 07 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, несъдържащи хром,
- 04 01 08 - Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром (хромов шпалт, стружки, изрезки, прах от шлайфане на кожа),
- 04 01 09 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи,
- 04 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 04 02 09 - Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер),
- 04 02 10 - Органични вещества от природни суровини (напр. мазнини, восъци),
- 04 02 15 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, различни от упоменатите в 04 02 14,
- 04 02 17 - Багрила и пигменти, различни от упоменатите в 04 02 16,
- 04 02 20 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 04 02 19,
- 04 02 21 - Отпадъци от необработени текстилни влакна,
- 04 02 22 - Отпадъци от обработени текстилни влакна,
- 04 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 06 05 02,
- 07 02 13 - Отпадъци от пластмаси,
- 07 05 14 - Твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13,
- 08 01 12 - Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11,
- 08 01 14 - Утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13,
- 08 01 16 - Утайки от водни разтвори, съдържащи бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 15,
- 08 01 18 - Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 17,
- 08 02 01 - Отпадъчни покривни прахове,
- 08 02 02 - Утайки от воден разтвор, съдържащи керамични материали,
- 08 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 08 03 18 - Отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17,
- 08 04 10 - Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09,
- 09 01 07 - Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения,
- 09 01 08 - Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни

съединения,

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04),
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища,
- 10 01 03 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина,
- 10 09 03 - Шлака от пещи,
- 10 09 06 - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 05,
- 10 09 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07,
- 10 09 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 09 09,
- 10 09 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 09 11,
- 10 09 14 - Отпадъчни свързващи материали различни от упоменатите в 10 09 13,
- 10 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 10 03 - Шлака от пещи,
- 10 10 06 - Неизползвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 05,
- 10 10 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07,
- 10 10 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09,
- 10 10 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11,
- 10 10 14 - Отпадъчни свързващи вещества, различни от упоменатите в 10 10 13,
- 10 10 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 12 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 12 03 - Прахови частици и прах,
- 10 12 05 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове,
- 10 12 06 - Отпадъчни леярски форми,
- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване),
- 10 12 10 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09,
- 10 12 12 - Отпадъци от глазиране, различни от упоменатите в 10 12 11,
- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване,
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 13 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 13 04 - Отпадъци от калциниране и хидратиране на вар,
- 10 13 06 - Прахови частици и прах (с изключение на 10 13 12 и 10 13 13),
- 10 13 07 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове,
- 10 13 11 - Отпадъци от композитни материали на циментова основа, различни от упоменатите в 10 13 09 и 10 13 10,
- 10 13 13 - Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12,
- 10 13 14 - Отпадъчен бетон и утайки от бетон,
- 10 13 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 11 01 10 - Утайки и филтърен кек, различни от упоменатите в 11 01 09,
- 11 01 14 - Отпадъци от обезмасляване, различни от упоменатите в 11 01 13,
- 11 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси,
- 12 01 13 - Отпадъци от заваряване,
- 12 01 15 - Утайки от машинно обработване, различни от упоменатите в 12 01 14,
- 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16,
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02,
- 16 01 12 - Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11,

- 16 01 22 - Компоненти, неупоменати другаде,
- 16 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 16 02 16 - Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15,
- 16 03 04 - Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03,
- 16 03 06 - Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05,
- 16 11 04 - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03,
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05,
- 17 02 01 - Дървесен материал,
- 17 03 02 - Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01,
- 17 05 08 - Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07,
- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03,
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03,
- 18 01 04 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси),
- 18 02 03 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции,
- 19 02 03 - Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци,
- 19 02 06 - Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05,
- 19 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 03 05 - Стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04,
- 19 03 07 - Втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06,
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита,
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители,
- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места,
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11,
- 19 08 14 - Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13,
- 19 08 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 09 01 - Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки,
- 19 09 02 - Утайки от избистряне на вода,
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране,
- 19 09 04 - Отработен активен въглен,
- 19 09 05 - Наситени или отработени йоннообменни смоли,
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници,
- 19 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 10 04 - Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03,
- 19 10 06 - Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05,
- 19 12 07 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06,
- 19 12 08 - Текстилни материали,
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)
- 19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11,
- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 10 – Облекла,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 01 28 - Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, различни от упоменатите в 20 01 27,

- 20 01 38 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37,
- 20 01 41 - Отпадъци от почистване на комини,
- 20 01 99 - Други фракции, неупоменати другаде,
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 02 03 - Други бионеразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,
- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,
- 20 03 07 - Обемни отпадъци,
- 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде,

посочени в **условие 11.2.8.**

Ново:

Условие 11.6.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево** на следните отпадъци с код и наименование:

- 19 07 03 - Инфилтрат от депа за отпадъци, различен от упоменатия в 19 07 02 (утайка от ЛПСОВ-И),
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита (от ПСОВ-Б),
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители (от ПСОВ-Б),
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11 (от ПСОВ-Б),
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,

образувани по време на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2.,**

- 02 01 01 - Утайки от измиване и почистване,
- 02 01 03 - Отпадъци от растителни тъкани,
- 02 01 04 - Отпадъци от пластмаси (с изключение на опаковки),
- 02 01 07 - Отпадъци от горското стопанство,
- 02 01 09 - Агрохимични отпадъци, различни от упоменатите в 02 01 08,
- 02 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 03 01 - Утайки от измиване, почистване, белене, центрофугиране и сепариране/разделяне,
- 02 03 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 03 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 03 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 04 01 - Почва от измиване и почистване на захарно цвекло,
- 02 04 02 - Нестандартен калциев карбонат (сатурачна кал),
- 02 04 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 04 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 05 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 05 02 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 06 01 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 06 02 - Отпадъци от консерванти,
- 02 06 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 06 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 02 07 01 - Отпадъци от измиване, почистване и механично раздробяване на суровини,
- 02 07 02 - Отпадъци от алкохолна дестилация,
- 02 07 03 - Отпадъци от химично обработване,
- 02 07 04 - Материали, негодни за консумация или преработване,
- 02 07 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им,
- 02 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,

- 03 01 01 - Отпадъци от корк и дървесни кори,
- 03 01 05 - Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, талашитени плоскости и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04,
- 03 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 01 - Отпадъчни кори и дървесина,
- 03 03 02 - Утайки от зелена луга (от оползотворяване на отпадъчна луга),
- 03 03 05 - Утайки от обезмастиляване при рециклиране на хартия,
- 03 03 07 - Механично отделени отпадъци от процеса на получаване на целулоза чрез развлакняване на отпадъчна хартия и картон,
- 03 03 08 - Отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране,
- 03 03 09 - Отпадъчен шлам, съдържащ вар,
- 03 03 10 - Отпадъчни влакна, утайки от механична сепарация, съдържащи влакна, пълнители и покривни материали,
- 03 03 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 03 03 11 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 03 03 10,
- 04 01 01 - Леш и изрезки от варосвани кожи,
- 04 01 02 - Отпадъци от варосване на кожа,
- 04 01 07 - Утайки, в частност от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, несъдържащи хром,
- 04 01 08 - Отпадъци от издъбена кожа, съдържащи хром (хромов шпалт, стружки, изрезки, прах от шлайфане на кожа),
- 04 01 09 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка на кожи,
- 04 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 04 02 09 - Отпадъци от смесени материали (импрегниран текстил, еластомер, пластомер),
- 04 02 10 - Органични вещества от природни суровини (напр. мазнини, восъци),
- 04 02 15 - Отпадъци от апретиране, крайна завършваща обработка, различни от упоменатите в 04 02 14,
- 04 02 17 - Багрила и пигменти, различни от упоменатите в 04 02 16,
- 04 02 21 - Отпадъци от необработени текстилни влакна,
- 04 02 22 - Отпадъци от обработени текстилни влакна,
- 04 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 05 07 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 06 05 03 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 06 05 02
- 07 01 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 01 11,
- 07 02 15 - Отпадъци от добавки, различни от упоменатите в 07 02 14,
- 07 03 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 07 03 11,
- 07 04 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуването им, различни от упоменатите в 07 04 11,
- 07 05 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 05 11,
- 07 05 14 - Твърди отпадъци, различни от упоменатите в 07 05 13,
- 07 06 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 05 11,
- 07 07 12 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, различни от упоменатите в 07 07 11,
- 08 01 12 - Отпадъчни бои и лакове, различни от упоменатите в 08 01 11,
- 08 01 14 - Утайки от бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 13,
- 08 01 18 - Отпадъци от отстраняване на бои или лакове, различни от упоменатите в 08 01 17,
- 08 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,

- 08 02 01 - Отпадъчни покривни прахове,
- 08 02 02 - Утайки от воден разтвор, съдържащи керамични материали,
- 08 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 08 03 07 - Утайки от воден разтвор, съдържащи печатарски мастила,
- 08 03 15 - Утайки от печатарски мастила, различни от упоменатите в 08 03 14,
- 08 03 18 - Отпадъчен тонер за печатане, различен от упоменатия в 08 03 17,
- 08 04 10 - Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09,
- 08 04 12 - Утайки от лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 11,
- 08 04 14 - Утайки от водни разтвори, съдържащи лепила/адхезиви или уплътняващи,
- 08 04 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 09 01 07 - Фотографски филми и фотохартия, съдържащи сребро или сребърни съединения,
- 09 01 08 - Фотографски филми и фотохартия, несъдържащи сребро или сребърни съединения,
- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04),
- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища,
- 10 01 03 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на торф и необработена дървесина,
- 10 09 03 - Шлака от пещи,
- 10 09 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 09 07,
- 10 09 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 09 09,
- 10 09 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 09 11,
- 10 09 14 - Отпадъчни свързващи материали различни от упоменатите в 10 09 13,
- 10 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 10 08 - Използвани отпадъчни леярски сърца, матрици и пресформи, различни от упоменатите в 10 10 07,
- 10 10 10 - Прах от отпадъчни газове, различен от упоменатия в 10 10 09,
- 10 10 12 - Други частици, различни от упоменатите в 10 10 11,
- 10 10 14 - Отпадъчни свързващи вещества, различни от упоменатите в 10 10 13,
- 10 10 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 12 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 12 03 - Прахови частици и прах,
- 10 12 05 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове
- 10 12 06 - Отпадъчни леярски форми,
- 10 12 08 - Отпадъчни керамични изделия, тухли, керемиди, плочки и строителни материали (след термично обработване),
- 10 12 10 - Твърди отпадъци от пречистване на отпадъчни газове, различни от упоменатите в 10 12 09,
- 10 12 12 - Отпадъци от глазиране, различни от упоменатите в 10 12 11,
- 10 12 13 - Утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване,
- 10 12 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 10 13 01 - Отпадъчна смес преди термично обработване,
- 10 13 04 - Отпадъци от калциниране и хидратиране на вар,
- 10 13 06 - Прахови частици и прах (с изключение на 10 13 12 и 10 13 13),
- 10 13 07 - Утайки и филтърен кек от пречистване на газове,
- 10 13 10 - Отпадъци от производство на азбесто-цимент, различни от упоменатите в 10 13 09,
- 10 13 11 - Отпадъци от композитни материали на циментова основа, различни от упоменатите в 10 13 09 и 10 13 10,
- 10 13 13 - Твърди отпадъци от пречистване на газове, различни от упоменатите в 10 13 12,
- 10 13 14 - Отпадъчен бетон и утайки от бетон,

- 10 13 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 11 01 10 - Утайки и филтърнен кек, различни от упоменатите в 11 01 09,
- 11 01 14 - Отпадъци от обезмасляване, различни от упоменатите в 11 01 13,
- 11 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси,
- 12 01 15 - Утайки от машинно обработване, различни от упоменатите в 12 01 14,
- 12 01 17 - Отпадъчни материали от струйно почистване на повърхности/ бластиране, различни от упоменатите в 12 01 16,
- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02,
- 16 01 12 - Спирачни накладки, различни от упоменатите в 16 01 11,
- 16 01 22 - Компоненти, неупоменати другаде,
- 16 01 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 16 02 16 - Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от упоменатите в код 16 02 15,
- 16 03 04 - Неорганични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 03 ,
- 16 03 06 - Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05,
- 16 11 04 - Други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03,
- 17 01 07 - Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,
- 17 02 01 - Дървесен материал,
- 17 03 02 - Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01,
- 17 05 06 - Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05,
- 17 05 08 - Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07,
- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03,
- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03,
- 18 01 04 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции (например превръзки, гипсови отливки, спално бельо, облекло за еднократна употреба, памперси),
- 18 02 03 - Отпадъци, чието събиране и обезвреждане не е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяване на инфекции,
- 19 01 12 - Дънна пепел и шлага, различни от упоменатите в 19 01 11,
- 19 01 14 - Увлечена/летяща пепел, различна от упоменатата в 19 01 13,
- 19 02 03 - Предварително смесени отпадъци, съставени само от неопасни отпадъци,
- 19 02 06 - Утайки от физико-химично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05,
- 19 02 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 03 05 - Стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04,
- 19 03 07 - Втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06,
- 19 05 01 - Некомпостиращи фракции от битови и сходни с тях отпадъци,
- 19 05 03 - Нестандартен компост,
- 19 05 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 08 01 - Отпадъци от решетки и сита,
- 19 08 02 - Отпадъци от песькоуловители,
- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места,
- 19 08 12 - Утайки от биологично пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатите в 19 08 11
- 19 08 14 - Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13,
- 19 08 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 09 01 - Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки,
- 19 09 02 - Утайки от избистряне на вода,

- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране,
- 19 09 04 - Отработен активен въглен,
- 19 09 05 - Наситени или отработени йоннообменни смоли,
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници,
- 19 09 99 - Отпадъци, неупоменати другаде,
- 19 10 04 - Лека прахообразна фракция и прах, различни от упоменатите в 19 10 03,
- 19 10 06 - Други фракции, различни от упоменатите в 19 10 05,
- 19 12 07 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06,
- 19 12 08 - Текстилни материали,
- 19 12 09 - Минерали (например пясък, камъни)
- 19 12 12 - Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11,
- 20 01 08 - Биоразградими отпадъци от кухни и заведения за обществено хранене,
- 20 01 10 – Облекла,
- 20 01 11 - Текстилни материали,
- 20 01 25 - Хранителни масла и мазнини
- 20 01 28 - Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, различни от упоменатите в 20 01 27,
- 20 01 38 - Дървесни материали, различни от упоменатите в 20 01 37,
- 20 01 41 - Отпадъци от почистване на комини,
- 20 01 99 - Други фракции, неупоменати другаде,
- 20 02 01 - Биоразградими отпадъци,
- 20 02 02 - Почва и камъни,
- 20 02 03 - Други бионеразградими отпадъци,
- 20 03 01 - Смесени битови отпадъци,
- 20 03 02 - Отпадъци от пазари,
- 20 03 03 - Отпадъци от почистване на улици,
- 20 03 04 - Утайки от септични ями,
- 20 03 06 - Отпадъци от почистване на канализационни системи,
- 20 03 07 - Обемни отпадъци,
- 20 03 99 - Битови отпадъци, неупоменати другаде,

посочени в **Условие 11.2.1.**, в общо количество до 26 163 t/y.

*Във връзка с плана за експлоатация на депото и предвид промяната в работата на инсталацията – изключване на клетка 4 от обхвата на депото, както и поради повдигнат от страна на РИОСВ въпрос бе взето решение да се промени **Условие 11.6.4.2**, като съгласно него операторът следва да актуализира плана за експлоатация след актуализирането на КР.*

Старо:

Условие 11.6.4.2. В срок до 4 (четири) месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира **Плана за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, съобразно условията в настоящето разрешително и изискванията на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Актуализираният План за експлоатация да се представи в РИОСВ.

Ново:

Условие 11.6.4.2. В срок до 4 (четири) месеца от влизане в сила на настоящото решение притежателят му да актуализира **Плана за експлоатация на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, съобразно условията в настоящето разрешително и изискванията на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Актуализираният План за експлоатация да се представи в РИОСВ.

Старо:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата образувани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Месечно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- Месечно количество депонирани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- Месечно количество образуван отпадък за един тон депонирани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- Годишно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- Годишно количество образуван отпадък за един тон депонирани отпадъци за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**.

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на образуваните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните количества образувани отпадъци с разрешените такива в условията на разрешителното, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.7.4 Притежателят на настоящото разрешително да отчита годишните количества отпадъци, предадени на фирми, за всеки отпадък по кодове. Информацията да се документира и съхранява от оператора и да се предоставя на компетентният орган при поискване.

Условие 11.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, (топография на депото) съгласно **Таблица 11.7.5**:

Таблица 11.7.5

№ по ред	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1	Структура и състав на отпадъчното тяло (*)	Ежегодно	-
2	Поведение (слягания) на повърхността на тялото на депото	Ежегодно	Ежегодно, с установяване на настъпилите изменения

Забележка: (*) - Показателите на състоянието на депото са: площ, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.

Условие 11.7.6. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява контрол на състоянието на дигите на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, по геодезически път.

Ново:

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- годишно количество образуван отпадък;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъците, посочени в Таблица 11.4.

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, посочени в Таблица 11.4.) с

определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, (топография на депото) съгласно **Таблица 11.7.4:**

Таблица 11.7.4

№ по ред	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1	Структура и състав на отпадъчното тяло (*)	Ежегодно	-
2	Поведение (слягания) на повърхността на тялото на депото	Ежегодно	Ежегодно, с установяване на настъпилите изменения

Забележка: (*) - Показателите на състоянието на депото са: площ, заета от отпадъците, обем и състав на отпадъците, технология на депониране, продължителност на експлоатация и свободен капацитет на депото.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Старо:

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Ново:

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри.

Старо:

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.7, Условие 11.3.9, Условие 11.4.3, Условие 11.5.3, Условие 11.6.5 и Условие 11.7.3**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Ново:

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.2., Условие 11.3.12., Условие 11.4.3., Условие 11.5.3., Условие 11.6.5. и Условие 11.7.3.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Старо:

Условие 11.9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.5. и Условие 11.7.6** и да представя като част от ГДОС:

- Данни от мониторинга на състоянието на тялото на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, определен в **Условие 11.7.5;**
- Данни за състоянието на дигите на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево**, съгласно **Условие 11.7.6.**

Ново:

Условие 11.9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.4.** и да представя като част от ГДОС:

- Данни от мониторинга на състоянието на тялото на **Регионално депо за неопасни**

отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево, определен в Условие 11.7.4.;

Старо:

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Ново:

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на годишните норми за ефективност (само за отпадъците, посочени в Таблица 11.4.) с определените такива в условията на разрешителното.

Условие № 12. Шум

Старо:

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво - 70 dB(A);
- вечерно ниво - 70 dB(A);
- нощно ниво - 70 dB(A);

В мястото на въздействие (най-близката жилищна зона):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво - 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Ново:

Условие 12.1.1. Дейностите, извършвани на производствената площадка, да се осъществяват по начин, недопускащ предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности на еквивалентно ниво на шума, както следва:

По границите на производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A);

В мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Старо:

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по оградата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Ново:

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките две последователни календарни години наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границата на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Старо:

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години на показателите по **Условие 12.2.1.**

Ново:

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Старо:

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 2/05.04.2006г. и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Ново:

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.) и в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”.

Условие 12.3. Документиране и докладване

Старо:

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Ново:

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 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 вредните ефекти от шума върху здравето на населението (обн. ДВ. бр.3/11.01.2011г.);
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Старо:

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

Условие 13.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13.5. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.6. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места, обозначени в Приложение “Ж”, чертеж № 15 “Пунктове за товаро-разтоварни дейности” от заявлението.

Условие 13.7. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.8.1. Преди пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.8.1** на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършат от акредитирана лаборатория.

Условие 13.8.2. По време на експлоатацията, както и след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.8.1** на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.8.2.1. Изграждането на наблюдателните сондажи за мониторинг на подземните води следва да се извърши след издаване на разрешително, в съответствие с изискванията на чл. 46, ал. 1, т. 1 буква “в” от Закона за водите.

Таблица 13.8.1. Мониторинг на подземни води

Точки на пробовземане: 4 бр.пиезометри:

- контролен кладенец № 1, с координати 42°22'46,4" СШ; 27°37'17,2" ИД;
- контролен кладенец № 2, с координати 42°22'39,9" СШ; 27°37'10,6" ИД;
- контролен кладенец № 3, с координати 42°22'37,5" СШ; 27°37'16,3" ИД;
- контролен кладенец № 4, с координати 42°22'38,2" СШ; 27°37'21,6" ИД,

обозначени на плана на площадката в приложение “Ж”-Чертеж № 13 и Чертеж № 13.5 към заявлението

Показател	Честота по време на експлоатация на депото	Честота след закриване на депото, за срок не по – кратък от 30 години	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж на шест месеца	-	-
I. Основни физико-химични показатели			
1. Електропроводимост	Веднъж на две години	-	-
2. Обща твърдост	Веднъж на две години	-	-
3.Перманганатна окисляемост	Веднъж на две години	-	-
4. Активна реакция	Веднъж на шест месеца	-	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
5. Амониев йон	Веднъж на шест месеца	-	БДС ISO 7890-3
6. Нитрати	Веднъж на шест месеца	-	-
7. Нитрити	Веднъж на шест месеца	-	БДС EN 26777:1997
8. Сулфати	Веднъж на шест месеца	-	-
9. Хлориди	Веднъж на шест месеца	-	БДС 17.1.4.24-80

10. Фосфати	Веднъж на шест месеца	БДС EN1189
11. Флуориди	Веднъж на шест месеца	-
II. Метали и металоиди		
11. Живак	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
12. Кадмий	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
13. Мед	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
14. Никел	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
15. Олово	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
16. Селен	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
17. Хром	Веднъж на шест месеца	ISO 9174
18. Алюминий	Веднъж на две години	-
19. Желязо	Веднъж на шест месеца	ISO 6332:1988
20. Калций	Веднъж на две години	-
21. Магнезий	Веднъж на две години	-
22. Манган	Веднъж на две години	-
23. Цинк	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
24. Естествен уран	Веднъж на две години	-
25. Натрий	Веднъж на две години	ISO 9964-3:1993
26. Бор	Веднъж на две години	-
27. Антимон	Веднъж на две години	-
28. Арсен	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
III. Специфични органични замърсители		
29. Бензен	Веднъж на две години	-
30. Бенз(а)пирен	Веднъж на две години	-
31. 1,2 Дихлоретан	Веднъж на две години	-
32. Полициклични ароматни въглеводороди	Веднъж на две години	-
33. Тетрахлоретилен и трихлоретилен	Веднъж на две години	-
34. Пестициди	Веднъж на две години	-
35. Пестициди (общо)	Веднъж на две години	-
36. Цианиди	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.14-79

Условие 13.8.3. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извърши анализ на фоновото ниво по показателите: феноли, барий, молибден и нефтопродукти в пунктовете за мониторинг на подземните води, съгласно **Условие 13.8.1./Таблица 13.8.1.**

Условие 13.8.4. По време на експлоатацията, както и след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води с честота веднъж на шест месеца по показателите феноли, барий молибден и нефтопродукти в пунктовете за мониторинг на подземните води, съгласно **Условие 13.8.1./Таблица 13.8.1.** Пробовземаването и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.8.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в **Таблица 13.8.5** и с определеното фонов ниво по **Условие 13.8.3**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица 13.8.5.

Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
I. Основни физико-химични показатели			
1. Електро-проводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2000	-

2. Обща твърдост	mgΣqv/l	12	-
3. Перманганатна окисляемост	μg O ₂ /l	5.0	-
4. Активна реакция	pH единици	≥ 6,5 и ≤ 9,5	-
5. Амониев йон	mg/l	0.50	-
6. Нитрати	mg/l	50.0	-
7. Нитрити	mg/l	0.50	-
8. Сулфати	mg/l	250	-
9. Хлориди	mg/l	250	-
10. Фосфати	mg/l	0.50	-
11. Флуориди	mg/l	5.0	-
II. Метали и металоиди			-
11. Живак	μg/l	1.0	-
12. Кадмий	μg/l	5.0	-
13. Мед	mg/l	2.0	-
14. Никел	μg/l	20	-
15. Олово	μg/l	10	-
16. Селен	μg/l	10	-
17. Хром	μg/l	10	-
18. Алуминий	μg/l	50	-
19. Желязо	μg/l	200	-
20. Калций	mg/l	150	-
21. Магнезий	mg/l	80	-
22. Манган	μg/l	50	-
23. Цинк	mg/l	5.0	-
24. Естествен уран	mg/l	0.06	-
25. Натрий	mg/l	200	-
26. Бор	mg/l	1.0	-
27. Антимон	μg/l	5.0	-
28. Арсен	mg/l	0.05	-
III. Специфични органични замърсители			-
29. Бензен	μg/l	1.0	-
30. Бенз(а)пирен	μg/l	0.01	-
31. 1,2 Дихлоретан	μg/l	3.0	-
32. Полициклични ароматни въглеводороди	μg/l	0.10	Забележка ⁽⁴⁾
33. Тетрахлоретилен и трихлоретилен	μg/l	10	Забележка ⁽⁵⁾
34. Пестициди	μg/l	0.10	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽²⁾
35. Пестициди (общо)	μg/l	0,50	Забележка ⁽¹⁾ и ⁽³⁾
36. Цианиди	mg/l	0.01	-

Забележки

⁽¹⁾ ”Пестициди” означава - органични инсектициди; органични хербициди; органични фунгициди; органични; ематоциди; органични акарициди; органични алгициди; органични родентициди; органични слимициди; свързани продукти (напр. растежни регулатори) и съответните метаболити, разпадни продукти и реактиви

⁽²⁾ Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите.

МС за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е 0.030 μg/l.

⁽³⁾ Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено.

⁽⁴⁾ Като сума от концентрациите на бензо(b)флуорантен; бензо(k)флуорантен; бензо(ghi)перилен; индено(1,2,3-cd)пирен

⁽⁵⁾ Като сума от концентрациите на посочените вещества.

Условие 13.9. Собствен мониторинг на почви

Условие 13.9.1. По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на площадката, в постоянни мониторингови пунктове, обозначени на план на площадката, в Приложение “Ж”, чертеж № 13.4 от заявлението. Анализите да се извършват от акредитирани лаборатории. Да се наблюдават показателите, посочени в **Таблица 13.9.**

Условие 13.9.2. Преди пускане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС, притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по показателите, посочени в **Таблица 13.9.**

Таблица 13.9. Мониторинг на почви

Пунктове за мониторинг:

- **ТП 1**, с координати 42°22'45,5" СШ; 27°37'19,1" ИД;
- **ТП 2**, с координати 42°22'45,1" СШ; 27°37'19,7" ИД;
- **ТП 3**, с координати 42°22'42,3" СШ; 27°37'28,5" ИД;
- **ТП 4**, с координати 42°22'37,3" СШ; 27°37'17,0" ИД;

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
рН	Веднъж на три години	ISO 10390:1994
Нефтопродукти	Веднъж на три години	ISO TR 11046 :1994
Арсен*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Хром*	Веднъж на три години	-
Кадмий*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Цинк*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Мед*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Олово*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Никел*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998

*След установяване на състава на инфилтратата, да се следят тези от показателите, за които е доказано наличие.

Условие 13.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13.9** и базовото състояние на почвите, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.10. Документиране и докладване

Условие 13.10.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1** и **Условие 13.4**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.10.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **Условие 13.8.2**, **Условие 13.8.4** и **Условие 13.9.1**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.10.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с разрешените такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.10.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на почвите и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.10.5. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване,

замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13.10.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.10.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.9** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.10.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Условие 13.10.9. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.8.5** и **Условие 13.9.3** като част от ГДОС.

Условие 13.10.10. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.11. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Условие 13.11.1. При аварийни случаи, притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ, Басейнова дирекция, Териториална Дирекция «Гражданска защита» и постоянните общински комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

Ново:

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

Условие 13.1. Опазване на почвата

Условие 13.1.1 Мерки за опазване на почвата от замърсяване

Условие 13.1.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.1.2 Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.1.1.3 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.1.1.4 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13.1.1.5 Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.1.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товарно-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13.1.2 Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13.1.2.1.**, в постоянните мониторингови пунктове на площадката, обозначени на план на площадката, в Приложение "Ж", чертеж № 13.4 от заявлението. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.1.2.1. Мониторинг на почви

Точки на пробовземане:

1. ТП 1, с координати 42°22'45,5" СШ; 27°37'19,1" ИД;
2. ТП 2, с координати 42°22'45,1" СШ; 27°37'19,7" ИД;
3. ТП 3, с координати 42°22'42,3" СШ; 27°37'28,5" ИД;
4. ТП 4, с координати 42°22'37,3" СШ; 27°37'17,0" ИД;

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
рН	Веднъж на три години	ISO 10390
Нефтопродукти	Веднъж на три години	ISO TR 11046
Арсен*	Веднъж на три години	ISO 11047
Хром*	Веднъж на три години	-
Кадмий*	Веднъж на три години	ISO 11047
Цинк*	Веднъж на три години	ISO 11047
Мед*	Веднъж на три години	ISO 11047
Олово*	Веднъж на три години	ISO 11047
Никел*	Веднъж на три години	ISO 11047

*След установяване на състава на инфилтратата, да се следят тези от показателите, за които е доказано наличие.

Условие 13.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13.1.2.1.** и базовото състояние на почвите, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.1.2.3. При констатирано замърсяване в следствие дейността на инсталациите, да се прилага инструкцията, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшно замърсяване.

Условие 13.1.3. Документиране и докладване

Условие 13.1.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 13.1.1.4** и да ги предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 13.1.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на почвите.

Условие 13.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС съответствието/ несъответствието на количеството на замърсителите в почвата с базовото състояние, причините за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.1.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива

Условие 13.1.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.1.2.1.** показатели.

Условие 13.1.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13.1.2.1.** като част от ГДОС.

Условие 13.1.3.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.1.2** и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.1.3.8. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.2. Опазване на подземните води

Условие 13.2.1 Мерки за опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13.2.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

Условие 13.2.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.2.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща мерки за отстраняване на разливи и/или изливания на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Същите следва да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.2.1.5. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, тръбопроводи и др., при които са установени течове, до момента на тяхното отстраняване.

Условие 13.2.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места, обозначени в Приложение “Ж”, чертеж № 15 “Пунктове за товаро-разтоварни дейности” от заявлението.

Условие 13.2.1.7. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.2.2. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.2.2.1. По време на експлоатацията, както и след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13.2.2.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.2.1. Мониторинг на подземни води

1. Точки на пробовземане: 4 бр. пиезометри:

- контролен кладенец № 1, с координати 42°22'46,4" СШ; 27°37'17,2" ИД;
- контролен кладенец № 2, с координати 42°22'39,9" СШ; 27°37'10,6" ИД;
- контролен кладенец № 3, с координати 42°22'37,5" СШ; 27°37'16,3" ИД;
- контролен кладенец № 4, с координати 42°22'38,2" СШ; 27°37'21,6" ИД,

обозначени на плана на площадката в приложение “Ж”-Чертеж № 13 и Чертеж № 13.5 към заявлението.

№ по ред	Показател	Честота	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Веднъж на шест месеца	-
1.	Активна реакция	Веднъж на шест месеца	ISO 10523 / БДС 3424; БДС 17.1.4.27
2.	Амониев йон	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
3.	Нитрати	Веднъж на шест месеца	-
4.	Нитрити	Веднъж на шест месеца	БДС EN 26777
5.	Сулфати	Веднъж на шест месеца	-
6.	Хлориди	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.24
7.	Фосфати	Веднъж на шест месеца	БДС EN1189
8.	Флуориди	Веднъж на шест месеца	-
9.	Цианиди	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.14

10.	Цинк	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
11.	Живак	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
12.	Кадмий	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
13.	Мед	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
14.	Никел	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
15.	Олово	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
16.	Селен	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
17.	Хром	Веднъж на шест месеца	ISO 9174
18.	Желязо	Веднъж на шест месеца	ISO 6332
19.	Арсен	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
20.	Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	-

Условие 13.2.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в **Таблица 13.2.2.2**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица №13.2.2.2

№ по ред	Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води
1.	Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$
2.	Амониев йон	mg/l	0,5
3.	Нитрати	mg/l	50
4.	Нитрити	mg/l	0,5
5.	Сульфати	mg/l	250
6.	Хлориди	mg/l	250
7.	Фосфати	mg/l	0,5
8.	Флуориди	mg/l	1,5
9.	Цианиди	µg/l	50
10.	Цинк	mg/l	1,0
11.	Живак	µg/l	1,0
12.	Кадмий	µg/l	5,0
13.	Мед	mg/l	0,2
14.	Никел	µg/l	20
15.	Олово	µg/l	10
16.	Селен	µg/l	10
17.	Хром	µg/l	50
18.	Желязо	µg/l	200
19.	Арсен	µg/l	10
20.	Нефтопродукти	µg/l	50

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от собствения мониторинг на подземни води и да ги предоставя при поискване на компетентните органи.

Условие 13.3.2. В срок до 14 дни след извършването на собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.2.2.1.**, резултатите да се представят в БДУВ.

Условие 13.3.2.1. Обобщена информация за изпълнението на **Условие 13.2.2.1.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13.3.3. Резултатите от изпълнението на **Условие 13.2.2.2.** да се документират и представят като част от ГДОС.

Условие 13.3.4. Резултатите от проверките по **Условие 13.2.1.2.**, вкл. информация за причините и извършените ремонтни работи да се документират и съхраняват от притежателя на настоящото разрешително и да се предоставят при поискване на компетентните органи.

Условие 13.3.4.1. Информация за изпълнението на **Условие 13.2.1.2.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13.3.5. Информация за изпълнението на **Условие 13.2.1.4.** да се представя като част от ГДОС.

Условие 13.3.5.1. За установените разливи/случаи на изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се води Дневник с данни за датата на установяване на разлива, причини за разлива, неговата площ, състав и количество на замърсителите, предприетите мерки за отстраняване на разлива и последствията от него, както и наименование/номер на приемащия обем, където е събрана остатъчната течност.

Условие 13.3.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да осигури използването на такъв Дневник от датата на влизане в сила на комплексното разрешително.

Условие 13.3.6. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Старо:

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи про бедствия, аварии и катастрофи, утвърден от ръководителя на депото и съгласуван с Главна Дирекция «Национална агенция гражданска защита» към Министерство на държавната политика за бедствия и аварии и РС «Пожарна безопасност и защита на населението», включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
 - действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
 - действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
 - действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
 - действия на обществените служби за спешни действия (напр. “Спешна медицинска помощ”, “Пожарна и аварийна безопасност”)
 - помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
 - действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
 - поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
 - актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;
 - действия и мерки, предвидени в случаи на достигане на концентрации, равни на прага на замърсяване на вредни вещества в подземните води, с определените в разрешителното такива
- (Таблица 13.8.3).**

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която да включва:

- Причините за аварията;
- Време и място на възникване;

- Последствия от аварията върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.3.1. Документацията по **Условие 14.3** да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително да незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- Не планирана емисия;
- Смущение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Ново:

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на производственото оборудване и пречиствателните съоръжения както и отклоняването на производствените/повърхностните води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност")
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на производствената площадка и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга) на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която да включва:

- Причините за аварията;
- Време и място на възникване;
- Последствия от аварията върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.3.1. Документацията по **Условие 14.3** да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложиени в разрешителното;
- Не планирана емисия;
- Смушение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Условие 14.6. При възникване на авария с опасност за здравето на хората и околната среда, притежателят на настоящото разрешително е длъжен незабавно да уведоми областния управител, РИОСВ, кмета на Общината и териториалните звена на Главна Дирекция "ПБЗН" при МВР.

Условие 14.7. Преди започване на дейността и/ или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.

Условие 14.8. Въз основа на оценката по **Условие 14.7.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.9. По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

Условие 14.10. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.

Условие 14.11. Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.

Старо:

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

Ново:

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

Старо:

Условие 16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях

Условие 16.1. В случай, че притежателят на настоящото разрешително вземе решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в разрешителното или на части от нея, незабавно да бъдат уведомени РИОСВ и ИАОС.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталацията или на части от нея да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейностите на площадката или на част от тях. Планът е необходимо да включва минимум:

- Отстраняване от площадката на всички контролирани от екологичното законодателство материали/вещества;
- Почистване (отстраняване/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали материали, контролирани от националното законодателство;

- Почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) или на части от нея, да се изготви подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях, и да се представи в РИОСВ. Планът да включва като минимум:

- Почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали; материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да актуализира План за временно прекратяване на дейността на инсталацията или на част от нея, при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията и да го представя в РИОСВ.

Условие 16.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** като част от ГДОС.

Условие 16.6. До пускане в експлоатация на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново**, притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ план съгласно изискванията на **Условие 16.2** и изискванията на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Планът по закриване на депото да включва дейности по:

- демонтаж на изградените постоянни съоръжения, които не са свързани с опазване на околната среда и с бъдещото функционално предназначение на терена, като в плана се посочват графикът на техния демонтаж, технологията за демонтаж и необходимата квалификация на специалистите и работниците, ангажирани с демонтажа;
- повърхностно запечатване на депото, което се извършва в съответствие с проекта за изграждане на горния изолиращ екран, вкл. техническата и биологичната рекултивация и предвидените противоерозионни и противосвлачищни мероприятия.
- поддръжка и следексплоатационни грижи за площадката на Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото, съгласно **Таблица 9.6.1** към **Условие 9.6.1.1**, **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.1.4.2**, **Таблица 11.7.5** към **Условие 11.7.5**, **Условие 13.8.2** и **Условие 13.8.4** от настоящото комплексно разрешително.

Ново:

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

Условие 16.1. В случай, че притежателят на настоящото разрешително вземе решение за прекратяване на дейността на инсталацията, посочена в разрешителното или на части от нея, да бъдат уведомени РИОСВ и ИАОС.

Условие 16.2. В срок до един месец преди прекратяването на дейността на инсталацията или на части от нея да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейностите на площадката или на част от тях. Планът е необходимо да включва минимум:

- Отстраняване от площадката на всички контролирани от екологичното законодателство материали/вещества;
- Почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и

басейни;

- Почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.2.1. Планът за закриване на депото по **Условие 16.2.** да бъде съобразен с изискванията на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Планът по закриване на депото да включва дейности по:

- демонтаж на изградените постоянни съоръжения, които не са свързани с опазване на околната среда и с бъдещото функционално предназначение на терена, като в плана се посочват графикът на техния демонтаж, технологията за демонтаж и необходимата квалификация на специалистите и работниците, ангажирани с демонтажа;
- повърхностно запечатване на депото, което се извършва в съответствие с проекта за изграждане на горния изолиращ екран, вкл. техническата и биологичната рекултивация и предвидените противоерозионни и противосвлачищни мероприятия.
- поддръжка и следексплоатационни грижи за площадката на **Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Созопол, Приморско и Царево в землището на с. Равадиново**, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото, съгласно **Таблица 9.6.1.1** към **Условие 9.6.1.1**, **Условие 10.1.4.1**, **Условие 10.1.4.2**, **Таблица 11.7.4.** към **Условие 11.7.4.**, **Условие 13.2.2.1.** от настоящото комплексно разрешително.

Условие 16.2.2. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или на части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана.

Условие 16.3. В срок до един месец преди временното прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) или на части от нея, да се изготви подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях и да се представи в РИОСВ. Планът да включва като минимум:

- Почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по **Условие 16.2.** и **Условие 16.3.** като част от ГДОС.

Приложение № 2

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното:

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. ДВ. бр.42 от 03 Юни 2011г., бр. 32 от 24.04.2012 г., в сила от 24.04.2012 г., изм., бр. 38 от 18.05.2012 г., в сила от 1.07.2012 г., изм. и доп., бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ. бр.45 от 28 Май 1996г, изм. ДВ бр. 41 от 1 Юни 2010 г., изм. ДВ. бр.87 от 5 Ноември 2010г., изм. ДВ. бр.88 от 9 Ноември 2010г. в сила от 1.01.2011 г., доп., бр. 35 от 3.05.2011 г., в сила от 3.05.2011 г., изм. и доп., бр. 42 от 3.06.2011 г., изм., бр. 32 от 24.04.2012 г., в сила от 24.04.2012 г., бр. 38 от 18.05.2012 г., в сила от 1.07.2012 г., бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., бр. 54 от 17.07.2012 г., в сила от 17.07.2012 г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27 Юли 1999г., изм. бр. 35 от 03 Май 2011г. в сила от 3.05.2011 г., изм. и доп., бр. 80 от 14.10.2011г., в сила от 14.10.2011г., бр. 45 от 15.06.2012 г., в сила от 1.09.2012 г.);
- Закон за управление на отпадъците (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (обн. ДВ, бр. 10 от 04.02.2000г., изм. ДВ. бр.110 от 30 Декември 2008г., изм. ДВ. бр. 63 от 13 Август 2010г., изм. ДВ. бр. 98 от 14 Декември 2010г., в сила от 1.01.2011 г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн. ДВ. бр. 74 от 13.09.2005 г., изм. ДВ. бр.41 от 2 Юни 2009г. изм. ДВ. бр.98 от 14 Декември 2010г., в сила от 1.01.2011 г., доп., бр. 32 от 24.04.2012 г., в сила от 24.04.2012 г.);
- Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г., изм. и доп., бр. 69/11.09.2012г.);
- 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, издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на икономиката, министъра на регионалното развитие и благоустройството и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр. 64 от 5.08.2005г., в сила от 6.08.2006 г.;
- Наредба № 7/03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 14.05.1999 г.);
- Наредба №12 от 15.07.2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух, издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването, обн. ДВ бр.58 от 30.07.2010г., в сила от 30.07.2010 г.;
- Наредба № 14/23.09.1997г. за пределно-допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ, бр. 88 от 03.10.1997г., изм. ДВ. бр.46 от 18 Май 1999г., изм. ДВ. бр.8 от 22 Януари 2002г., изм. ДВ. бр.14 от 20 Февруари 2004г. в сила от 1.01.2004 г., бр. 42 от 29.05.2007 г., в сила от 1.01.2008 г.);
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове (Обн., ДВ, бр.3 от 13.01.2009 г., изм. и доп., бр. 2 от 7.01.2011 г., в сила от 7.01.2011 г., изм., бр. 7 от 21.01.2011 г., изм. и доп., бр. 55 от 20.07.2012 г.)
- Наредба за установяване на мерки по прилагане на Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой (Обн., ДВ, бр.2 от 7.01.2011 г.)
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ, бр. 87 от 30.10.2007г., изм. и доп., ДВ. бр. 2 от 08.01.2010г., бр. 15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012 г.);
- Наредба №1/11.04.2011г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 29.04.2011г.);
- Наредба № 3 от 1 Август 2008г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (Обн. ДВ. бр.71 от 12 Август 2008г.);
- Наредба №7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места (Обн. ДВ. бр.98 от 1 Декември 2000г.);
- Наредба за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори, приета с ПМС № 351 от 27.12.2012 г., ДВ, бр. 2/2013 г.;

- Наредба за обработените масла и отпадъчните нефтопродукти, приета с ПМС № 352 от 27.12.2012г., ДВ, бр. 2/2013 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 №3 от 1.04.2004г. за класификация на отпадъците, (обн. ДВ бр. 44 от 25.05.2004г., изм. и доп., бр. 23 от 20.03.2012 г.);
- Наредба за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване, приета с ПМС № 355 от 28.12.2012 г. ДВ, бр. 2/2013 г.;
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (изд. от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на земеделието и горите и министъра на здравеопазването, обн., ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.);
- Наредба №2 от 22 януари 2013 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичните регистри;
- Наредба № 54/13.12.2010г 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.)
- 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, 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-199/19.03.2007г. 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 (октомври 2010г.), утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 913/20.10.2010г.;
- 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 № 3

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

1. Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001;
2. Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, July 2006;
3. Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003;
4. Draft Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, July 2006;