

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ № 120-Н1-И0-А0/2018г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение първо във връзка с чл. 117, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (обн., ДВ, бр. 91/25.09.2002 г., изм. и доп. ДВ, бр. 32/24.04.2012г., посл. изм. ДВ, бр. 77/18.09.2018 г.) и чл. 11, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС № 238 от 02.10.2009 г., обн., ДВ, бр. 80/09.10.2009 г., посл. изм., ДВ, бр. 16/20.02.2018г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на: „ЕЙ И ЕС Марица Изток 1”ЕООД, гр. Гълъбово
Площадка: с. Обручище, общ. Гълъбово
Регистрационен номер: № 120-Н1/2018г.
Оператор: „ЕЙ И ЕС Марица Изток 1”ЕООД, гр. Гълъбово
Адрес: гр. Гълъбово, п. к. 500
ЕИК: 123533817

за изграждане и експлоатация на следните инсталации и съоръжения:

1. Депо за сгуропепелина и гипс – т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС

при условията на разрешително № 120-Н1/2018г., приложение № 1 към решението.

Решението може да бъде обжалвано чрез изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „24 часа” пред министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 81, ал. 1 и чл. 84, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд София-град, съгласно чл. 149, ал. 1, във връзка с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Дата на подписване:

25. 09. 2018г.

Подпис:



Георги Балчев
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 120-Н1/2018 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 120-Н1-ИО-А0/2018г.)

Оператор: „ЕЙ И ЕС Марица Изток 1“ ЕООД, гр. Гълъбово

Адрес: 6280 гр. Гълъбово, п. к. 500

За изграждане и експлоатация на инсталации и съоръжения за следната категория промишлена дейност по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

1. Депо за сгуропепелина и гипс – т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС

Дата на подписване:

25-09-2018 г.

Подпис:

Георги Балчев

Изпълнителен директор на

Изпълнителна агенция по околна среда



Условие №1.Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на "ЕЙ И ЕС Марица Изток 1" ЕООД
Площадка	с. Обручище, общ. Гълъбово
Географски координати на условен геометричен център на площадката	42° 6'21.16" N 25°58'50.29" E
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ – Стара Загора
Басейнова дирекция	Басейнова Дирекция Източнобеломорски район
Общински власти	Община Гълъбово
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на "ЕЙ И ЕС Марица Изток 1" ЕООД, представено в ИАОС с писмо, вх. № КР-14516-СЗ-516/13.10.2017г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г.
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
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
MWh/t депониран отпадък	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
t/t депониран отпадък	Количество консумиран спомагателен материал на тон депониран отпадък
m ³ /t депониран отпадък	Количество консумирана вода / спомагателен материал на тон депониран отпадък
t/y	Количество консумирани / образувани на площадката спомагателни материали / отпадъци за 1 година
ЗУТ	Закон за устройството на територията
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЗЗШОС	Закон за защита от шума в околната среда
ГИЕ	Горен изолиращ екран
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
Единица продукт	Един тон депониран отпадък

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т. 5.4 от Приложение 4 на ЗООС:

1. Депо за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток 1", включващо следните основни системи и съоръжения:
 - Клетка 1;
 - Клетка 2;
 - Клетка 3;
 - Клетка 4;
 - Клетка 5;

- Клетка 6;
- Клетка 7;
- конвенционални гуменоленови транспортъри за транспортиране на отпадъците от силозите на ТЕЦ до трансферна станция ТТ-1;
- тръбен гуменоленов транспортъор с дължина 4500 м - за транспортиране на отпадъците от трансферна станция ТТ-1 до претоварна станция ТЛ-2 за товарни автомобили;
- асфалтов път с дължина 4500 м - за транспортиране на отпадъците с товарни автомобили от претоварна станция ТЛ-2 до работните клетки на депо;
- обслужваща площадка (промплощадка)
- претоварна станция ТЛ-2.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталацията и емисиите в околната среда трябва да бъдат контролирани и поддържани в съответствие с условията на настоящото комплексно разрешително. Всички планове и програми, които се изискват в настоящото разрешително, са неразделна част от него.

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

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 генплан на площадката, представен в Приложение I.1.1.02 към заявлението.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира инсталацията, описана в **Таблица 4.1** без да превишава капацитетите в цитираната таблица.

Таблица 4.1

Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t депонирани отпадъци, сухо вещество]
Депозит за сгуропепелина и гипс , включващо:			49 889 000 t
- Клетка 1;			7 685 000 t
- Клетка 2;			5 714 000 t
- Клетка 3;	5.4	17 000	9 789 000 t
- Клетка 4;			6 613 000 t
- Клетка 5;			6 799 000 t
- Клетка 6;			6 050 000 t
- Клетка 7.			7 239 000 t

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**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

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**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда и отговарящо на условията по-долу:

Условие 5.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за периодична оценка на съответствието на стойностите на емисионните и технически показатели с определените в условията на разрешителното.

Условие 5.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира данните от наблюдението на техническите и емисионни показатели, резултатите от оценката на съответствието им, причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия в съответствие с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.6. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на наличие на нови нормативни разпоредби към работата на инсталацията по **Условие № 2**, произтичащи от нови нормативни актове, и да уведомява ръководния персонал за предприемане на необходимите организационни/технически действия за постигане съответствие с тези нормативни разпоредби.

Условие 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.6.**

Условие № 6. Тълкуване

Условие 6.1. Условията в настоящото разрешително, за които не е определен индивидуален срок за изпълнение се считат за влизащи в сила от датата на влизане в сила на настоящото разрешително.

Условие 6.2. Мониторинг на повърхностни и подземни води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, опростена процедура за мониторинг по Глава 5 на Наредба №6/9.11.2000 г. за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води, зауставани във водни обекти и Глава шеста от Наредба №1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

Условие 6.3. Нормите за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 16, ал. 2 и чл. 18 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ, бр.3 от 11 Януари 2011 г. 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 6.4. "Горен изолиращ екран" е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на Раздел 4 към Приложение № 2 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.5. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях" са случаите, когато притежателят на разрешителното преустанови работата на инсталации/съоръжения или на части от тях, при което се изключва вероятността за бъдещо възобновяване на тяхната работа. Прекратяването на дейността на инсталации/съоръжения или на части от тях включва демонтиране на оборудването и/или свързаните с неговата работа технологични линии. Окончателното прекратяване на всички дейности по Приложение № 4 от ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.6. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях" са случаите, когато притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

Условие 6.7. „Пречиствателно съоръжение" е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във водите и въздуха, 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 6.8. „Въвеждане в експлоатация" е датата, от която инсталацията/съоръжението е въведена в експлоатация по реда на Закона за устройство на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба, а когато такъв ред не е приложим - датата, от която

инсталацията/съоръжението започне да консумира вода, енергия и/или суровини/спомогателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.9. „Метод за изпитване“ е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване.

Условие 6.10. Разработеният от оператора план за собствен мониторинг, съобразен с условията в комплексното разрешително, се представя за съгласуване в РИОСВ. Изпълнителният директор на ИАОС одобрява плана и писмено уведомява оператора за това.

Условие 6.11. Нормите за обща суспендирана прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух да се тълкуват съгласно изискванията на Наредба № 14 / 23.09.1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места и Наредба № 12 от 15 юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Условие 6.12. Собствените периодични измервания на нивата на обща суспендирана прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух да се извършват в съответствие с изискванията на Наредба № 12 от 15 юли 2010г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици и олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух и Наредба № 7 / 03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух.

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява Областния управител, Кмета на общината, РИОСВ, териториалните структури на ГД „ПБЗН“ – МВР, при аварийни или други замърсявания, а в случаите на замърсяване на повърхностни и/или подземни води и Басейновата дирекция, когато са нарушени установените с нормативен акт или с настоящото комплексно разрешително норми (индивидуални емисионни ограничения) на изпускане на замърсяващите вещества в околната среда.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла ЗУТ или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/ пречиствателните съоръжения.

Условие 7.3. След приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане в експлоатация на обекта.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите, разрешени в **Условие № 2**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешителното да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

Условие 7.6. Притежателят на настоящото разрешително е длъжен да информира РИОСВ и Басейновата дирекция в частта „Води“, за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.7. При аварийни или други замърсявания притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответните компетентни органи.

Условие 7.8. 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 7.9. 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

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

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие № 2** да не се надвишават количествата вода за производствени нужди, посочени в **Таблица 8.1.2**.

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Депозит за сгуропепелина и гипс	0,092

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на обезпрашителната система на Претоварна станция и стационарна оросителната система, които са основни консуматори на вода за производствени нужди.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката, установяване на течове и предприемане на действия за тяхното отстраняване.

Условие 8.1.5. Измерване и документиране

Условие 8.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да отчита количеството на използваната вода за производствени нужди от инсталацията по Условие 2, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, чрез водомер означен в Приложение II.4.1.04.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване и документиране на изразходваните количества вода за производствени нужди. Документираната информация да включва:

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

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди с нормата по **Условие 8.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират и съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за проверките на техническото състояние на водопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

Условие 8.1.5.5. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3** да се документират, съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

Условие 8.1.6. Докладване

Условие 8.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, за количеството на използваната вода при работа на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, изразено като:

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

Условие 8.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС резултати от оценката за съответствие по **Условие 8.1.5.3.** Информацията задължително да съдържа информация за броя и причините за документираните несъответствия и предприетите/планирани коригиращи действия за отстраняването им.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. Консумираната електроенергия от инсталацията по **Условие 2** да не превишава стойността, посочена в **Таблица 8.2**:

Таблица 8.2

№	Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/единица продукт
1.	Депо за сгуропепелина и гипс	0.006

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на транспортните ленти (лентови транспортъори) за транспортиране на отпадъка, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

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

- Стойностите на годишните норми 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 на площадката да се отчита в електрическа подстанция „Обручище“ на площадката на съоръжението за депониране на отпадъци, чието местоположение е отбелязано на Приложение II.4.2.02 от Заявлението.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените количества електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1**. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.2.1.2**.

Условие 8.2.3. Докладване

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

- Изчислените стойности на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 към ЗООС за календарната година;
- Резултатите от оценката на съответствието по **Условие 8.2.2.2**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.1. Всички налични на площадката химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.1. 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), изменен с последващи изменения и поправки. Операторът да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност.

Условие 8.3.4.1.2. Съхранението на химични вещества и смеси трябва да отговаря на условията за съхранение, посочени в информационните листове за безопасност и Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси, съгласно чл.46. от Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.

Условие 8.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява опасните химични вещества използвани като спомагателни материали и горива в складовете за съхранение, посочени на схема в Приложение № II.4.3.1.01 от заявлението.

Условие 8.3.4.3. При планирана промяна на място за съхранение на опасни спомагателни материали и горива притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на схемата в Приложение № II.4.3.1.01 от заявлението, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 8.3.5. Документиране

Условие 8.3.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.3.6 Докладване

Условие 8.3.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС резултатите от извършените проверки на съответствието на съоръженията и площадките за съхранение на спомагателни материали и горива с експлоатационните изисквания и условията на разрешителното, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Неорганизираните емисии

Условие 9.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, като спазва най-малко следното:

Условие 9.1.1.1. При товарене и разтоварване за местата, където това се извършва, да се спазват следните изисквания:

- отпадъците да се овлажняват преди да бъдат подадени за транспортиране към лентовите транспортъри. При необходимост в зоната на TL-2 да се извършва допълнително овлажняване, за да се намали разпрашаването в активната зона на депото;
- оросяване с водна мъгла при изпускащите отвори и зареждащите бункери на претоварна станция

Условие 9.1.1.2. При транспортирането на отпадъците:

- транспортирането на отпадъците да се извършва посредством система от закрити конвенционални и тръбен гуменолентови транспортъри и транспортни средства, снабдени с автоматични твърди покривала;
- за избягване на запрашаване, вътрешните пътища и пътищата за достъп и поддръжка да се оросяват с водоноски;
- да се поддържа влагосъдържание на отпадъците от порядъка на 15 до 25%.

Условие 9.1.1.3. При депониране на отпадъците да се спазват следните изисквания:

- при достигане на проектните коти на депонираните отпадъци се полага горен изолиращ екран (ГИЕ) върху запълнените участъци на депото;
- овлажняват се всички участъци от площадката и депото, които са потенциални източници на неорганизираните емисии на прах, като работния участък на депото се оросява посредством стационарна оросителна система и подвижна с водоноски;
- товарните автомобили се измиват на изход от претоварна станция (TL-2) и на изхода от депото;
- уплътняват се отпадъците в работната зона на депото;
- ограничава се до възможно най-малката площ активната зона на насипване на депото.

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за определяне на обстоятелствата, при които се налага овлажняване/оросяване на участъци от площадката на депото. Инструкцията да включва, отговорни лица, необходима техника за извършване на овлажняването/оросяването и документиране на предприетите действия.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на наличието на източници на неорганизираните емисии на площадката, установяване на причините за неорганизираните емисии от тези източници и предприемане на мерки за ограничаването им.

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на периодична оценка на спазването на мерките за предотвратяване и ограничаване на неорганизираните емисии, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 9.2. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух

Условие 9.2.1. Емисиите от площадката да не водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на околната среда.

Условие 9.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствени периодични измервания на нивата на обща суспендирана прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух на депото и при жилищните квартали на с. Обручище, в близост до трасето на магистрален тръбен гуменолентов транспортър.

Условие 9.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява годишните количества за веществата, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.4. Документиране и докладване

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на обща суспендирана прах и фини прахови частици (ФПЧ₁₀) в атмосферния въздух с нормите за съдържанието им в атмосферния въздух (вкл. степента и времеви период на превишаването им), установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 9.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по Условия 9.4.1., 9.4.2. и 9.4.3., и в съответствие с изискванията на Европейския регистър за изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 9.4.5. Всяка информация, чието документирание се изисква с Условия 9.4.1, 9.4.2, 9.4.3 и 9.4.4. да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Отвеждането на отпадъчните води, формирани на територията на площадката, да се извършва при спазване на условията в комплексното разрешително.

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.1.1 По време на експлоатация на депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депото.

Условие 10.1.1.2. По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на всички съоръжения към дренажната система за инфилтрат и ретензионния басейн (контактно езеро) на депото, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да отвежда инфилтрат от тялото на депото, (пречистени битово-фекални и пречистени производствени) отпадъчни води от промплощадката и пречистени (дъждовни води и води от измиване на бетонирания пътища) от претоварната станция TL2 отпадъчни води единствено ретензионния басейн (контактно езеро), намиращ се на територията на депото. Отпадъчните води, който се събират в ретензионния басейн (контактно езеро), да се използват единствено за оросяване на отпадъците на територията на депото.

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да използва в оборотен цикъл производствените отпадъчни води от измиване на гумите на камионите към претоварна станция TL 2, след локално пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да използва в оборотен цикъл производствените отпадъчни води от измиване на гумите на камионите на изхода на депото, след локално пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.6. Не се разрешава заустване на производствени отпадъчни води (от измиване на гумите на камионите към претоварна станция TL 2, от измиване на гумите на камионите на изхода на депото), отпадъчни води от задържателен резервоар и контактно езеро във воден обект или канализационна мрежа.

Условие 10.1.2. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.2.1. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни съгласно Таблица 10.1.2.1.

Таблица 10.1.2.1.

Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
Количество валежи	ежедневно	ежедневно, добавено към месечните стойности
Температура (минимална, максимална, в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	средномесечно
Посока и сила на вятъра	ежедневно	не се изисква
Изпарения	ежедневно	ежедневно, добавено към месечните стойности

Атмосферна влага (в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	средномесечно
--------------------------------	-----------	---------------

Забележка: Данните да се събират от най-близката хидрометеорологична служба.

Условие 10.1.2.2. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на обема и състава на инфилтратата, съгласно изискванията посочени в Таблица 10.1.2.2. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.2.2. Мониторинг на инфилтратата

1. Точка на пробовземане:

ТП № И-1 контактно езеро, с географски координати 42°6'56.37" С ; 25°57'36.94" И, обозначена в Приложение П.6.1.01 от заявлението

Показател	Честота на пробовземане по време на експлоатация на депото	Честота на пробовземане след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години	Метод на изпитване
Обем на инфилтратата	Ежемесечно	Веднъж на шест месеца	-
pH	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Гравиметрично определяне
Арсен	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия/Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Барий	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Йонхроматографско определяне/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия /Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Молибден	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Никел	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма

Селен	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия/ Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма/ Оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Хлориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Йонхроматографско определяне/ Титриметрично определяне
Флуориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Йонхроматографско определяне
Сулфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж годишно	Йонхроматографско определяне/ Спектрофотометрично определяне

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води**Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения**

Условие 10.2.1.1. За битово-фекалните води - част от поток (пречистени битово-фекални и пречистени производствени) отпадъчни води от промплощадката, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията на **Условие 10.1.1.3.**

Условие 10.3. Дъждовни води**Условие 10.3.1. Работа на пречиствателното оборудване**

Условие 10.3.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава експлоатацията на – каломаслоуловител за дъждовните води от зоната на открития паркинг за тежкотоварни автомобили, обозначено в Приложение II.6.0.01 от заявлението.

Условие 10.3.1.2. За пречиствателното съоръжение разрешено с **Условие 10.3.1.1**, 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 или методите за тяхното изчисление.

Условие 10.3.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.3.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.3.1.2.**

Условие 10.3.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателното съоръжение, разрешени с **Условие 10.3.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.3.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг.

Условие 10.3.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на техническа и експлоатационна изправност на пречиствателното съоръжение по **Условие 10.3.1.1.**

Условие 10.3.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.3.1.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптимални стойности на контролираните параметри на пречиствателното съоръжение.

Условие 10.3.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.3.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.3.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на пречиствателното съоръжение.

Условие 10.3.1.6. Документиране и докладване

Условие 10.3.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.3.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.3.1.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.3.1.6.1.**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

Условие 10.3.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение.

Условие 10.3.1.6.3 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.3.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за пречиствателното съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.3.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства на дъждовни води от промплощадката в сухо дере, ляв приток на река Соколица, единствено при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.3.2.1.

Таблица 10.3.2.1. Индивидуални емисионни ограничения.

1.Точка на заустване: ТЗ 1 в дере, ляв приток на р. Соколица, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42° 7'49.53"С ; 25°54'52.76"И

2.Точки на пробовземане:

- ТП 1 след каломаслоуловител за дъждовни води клон-І, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42°7'52.84"С; 25°54'58.20"И;

- ТП 2 за всички отпадъчни води, които напускат площадката, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42°7'49.02"С; 25°54'54.58"И;

3. Източник на отпадъчни води: дъждовни води от промплощадката:

клон І – пречистени дъждовни води от открит паркинг за автомобили, дъждовни води от покривите на: административна сграда, помпена и хидрофорна уредба, битова сграда, помещение за охрана, дъждовни води от бетонирания райони около тези сгради;

4. Име на водоприемника: дере, ляв приток на р. Соколица

5. Пречиствателни съоръжения: каломаслоуловител - за дъждовни води от открит паркинг за автомобили;

6. Количество на заустваните отпадъчни води

Оср.год. - 3600 m³/y

Показатели	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/l
Нефтопродукти	0,3 mg/l

Условие 10.3.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците

Условие 10.3.3.1. Дъждовните води от промплощадката, не трябва да нарушава качествата на водоприемника - сухо дере, ляв приток на река Соколица.

Условие 10.3.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в сухо дере, ляв приток на река Соколица, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и БД. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

Условие 10.3.4 Условия за собствен мониторинг

Условие 10.3.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на дъждовни води от промплощадката по **Условие 10.3.2.1**, зауствани в дере, ляв приток на р. Соколица, съгласно изискванията, посочени в **Таблица 10.3.4.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 10.3.4.1. Собствен мониторинг на пречистените дъждовни води от промплощадката

1.Точка на заустване: ТЗ 1 в дере, ляв приток на р. Соколица, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42° 7'49.53"С ; 25°54'52.76"И

2.Точки на пробовземане:

- **ТП 1** след каломаслоуловител ~~клон~~—I, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42° 7'52.84"С; 25°54'58.20"И;

- **ТП 2** за всички отпадъчни води, които напускат площадката, отбелязана в Приложение П.6.0.01 от заявлението с координати: 42°7'49.02"С; 25°54'54.58"И;

3. Източник на отпадъчни води:

клон I — пречистени дъждовни води от открит паркинг за автомобили, дъждовни води от бетонираният район на площадката и покривите на: административна сграда, помпена и хидрофорна уредба, битова сграда, помещение за охрана, дъждовни води от бетонираният район около тези сгради;

4. Име на водоприемника: дере, ляв приток на р. Соколица

Показател	Честота на пробовземане	Метод на изпитване
pH	Веднъж на 6 месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на 6 месеца	Гравиметрично определяне
Нефтепродукти	Веднъж на 6 месеца	Газова хроматография/ Спектрофотометрично определяне/ Гравиметрично определяне

Условие 10.3.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг дъждовни води от промплощадката, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 10.3.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, в **Таблица 10.3.2.1.**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.3.4.4. Притежателя на настоящото разрешително да прилага инструкция за изчисляване на количествата дъждовни води по **Условие 10.3.2.1.**, зауствани в дере, ляв приток на р. Соколица.

Условие 10.3.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да заплаща такса за заустване на отпадъчни води в повърхностни води, съгласно разпоредбите на Тарифата по чл. 194б, ал. 4 на Закона за водите.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от собствения мониторинг на показателите за качеството на отпадъчните води по **Условие 10.3.4.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценка на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в **Таблица 10.3.2.1.** от настоящото разрешително. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.3.4.1.**

Условие 10.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС резултатите от инструкциите по **Условие 10. 3.4.3.** и **Условие 10.3.4.4.** от настоящото разрешително.

Условие 10.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтриратата от депото и да ги докладва като част от ГДОС.

Условие № 11. Управление на отпадъците

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 с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код **D 5 (специално проектирани депа)** и образувани при експлоатацията на ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – ЗС МАРИЦА ИЗТОК 1", на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г сух отпадък
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*)	189 216
10 01 02	Увлечена/летища пепел от изгаряне на въглища	1 434 888
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове	1 529 496
10 01 25	Отпадъци от съхраняване и подготовка на гориво за електроцентрали, изгарящи въглища (смес от глини, частици въглища и дървесина)	150
19 08 02	Отпадъци от пясъкоуловители	100
19 08 05	Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места (утайки от съоръжението за пречистване на битово-фекални води)	450
19 09 01	Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки	10
19 09 02	Утайки от избистряне на вода (от водни басейни)	500
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202	6,0
17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603	200
17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 170901, 170902 и 170903	1000
19 09 04	Отработен активен въглен	30
19 09 03	Утайки от отстраняване на въглерода	0.5

Условие 11.2.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката с цел извършване на операция по обезвреждане, обозначена с код **D 5 (специално проектирани депа)**, на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, т/г
10 01 25	Отпадъци от съхраняване и подготовка на гориво за електроцентрали, изгарящи въглища	1 500
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105	15000
17 01 01	Бетон	3000
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106	1800
17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603	1200
17 08 02	Строителни материали на основата на гипс,	15000

различни от упоменатите в 170801

Условие 11.2.3. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1** и **Условие 11.2.2** притежателят на настоящото разрешително да разполага с информация от основното охарактеризиране на отпадъците в съответствие с Част I, Раздел 1, т.1.1 на Приложение № 1 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, 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 Глава 2, Раздел III на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци 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, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането.

Условие 11.2.4. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1** и **Условие 11.2.2** притежателят на настоящото разрешително да извършва проверка на място, която включва следното:

- визуална проверка на отпадъците и проверка с бързи методи за изпитване, когато е приложимо, с оглед установяване, 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 11.7.1**;
- измерване/изчисляване и регистрация на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- незабавно уведомяване на РИОСВ – за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото.

Условие 11.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1** и **Условие 11.2.2**, само в случай, че отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Глава 2, Раздел III от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъците образувани при производствената дейност, 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 да извършва предварително съхраняване на отпадъците, образувани от дейността на инсталацията единствено на площадките, обозначени на схема в Приложение II.7.4.01 от заявлението за издаване на комплексно разрешително.

Условие 11.3.3. При планирана промяна на място за съхраняване на образуваните на площадката отпадъци притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на горната схема, в срок един месец преди осъществяване на промяната.

Условие 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на 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 № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците и в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.5. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
13 01 10*	Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа	10
13 02 05*	Нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа	10
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	10
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	2
15 02 02*	Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества	2
16 01 07*	Маслени филтри	2
16 01 13*	Спирачни течности	0.1
16 01 14*	Антифризни течности, съдържащи опасни вещества	0.4
16 06 01*	Оловни акумулаторни батерии	10
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран и други опасни вещества	1.0
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.5
20 01 35*	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в 200121 и 200123, съдържащо опасни компоненти	0.5
12 01 03	Стърготини, стружки и изрезки от цветни метали	0.2
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	2
15 01 02	Пластмасови опаковки	1
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	0.5
15 01 04	Метални опаковки	0.1
15 01 06	Смесени опаковки	0.3
15 01 07	Стъклени опаковки	0.1
15 02 03	Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202	0.1
16 01 03	Излезли от употреба гуми	6
17 02 01	Дървесина	3.0
17 02 03	Пластмаса	10
17 03 02	Асфалтови смеси различни от упоменатите в 170301	0.1
17 04 07	Смеси от метали	100
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 170410	5
19 12 04	Пластмаса и каучук	2
20 01 01	Хартия и картон	10
20 01 36	Излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, различно от упоменатото в кодове 200121, 200123 и 200135	2

Условие 11.3.6. Предварителното съхраняване на отпадъците посочени в Условие 11.3.5, да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.

Условие 11.3.7. Предварителното съхраняване на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване.

Условие 11.3.8. Предварителното съхраняване на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.

Условие 11.3.9. Предварителното съхраняване на батерии и акумулатори и негодни за употреба батерии и акумулатори да се извършва в съответствие с изискванията на Наредбата за батерии и акумулатори и за негодни за употреба батерии и акумулатори.

Условие 11.3.10. 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 11.3.11. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за транспортиране отпадъците извън територията на площадката, на лица притежаващи приложимите, съгласно ЗУО документи за осъществяване на съответната дейност, включително въз основа на сключен договор. В случай, че тази дейност ще се извършва от притежателят на настоящото разрешително, същият следва да притежава такива документи.

Условие 11.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, в случаите на предаване на опасни отпадъци за оползотворяване/обезвреждане.

Условие 11.4.3. 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;
1. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - "Идентификационен документ", съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични 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 11.5. 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, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл.78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

Условие 11.5.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да предава отпадъците образувани от дейността на предприятието при експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.** приоритетно за оползотворяване пред обезвреждане.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да предава за обезвреждане отпадъците, образувани от дейността на предприятието, извън територията на площадката, единствено на лица, притежаващи разрешение по чл. 67 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на

писмен договор, или да ги предава при реда и при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци.

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 територията на площадката на следните отпадъци с код и наименование:

- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02 в количество до 0,1 т/г,
- 17 01 07 - Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 в количество до 80 т/г,
- 19 08 02 - Отпадъци от пясъкоуловители (от първичен утайтел) в количество до 150 т/г,
- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места (утайки от съоръжението за пречистване на битово-фекални води) в количество до 2 т/г,
- 19 08 14 - Утайки от други видове пречистване на промишлени отпадъчни води, различни от упоменатия в 19 08 13 (утайки от контактно езеро) в количество до 1700 т/г,

образувани по време на експлоатацията на инсталацията по **Условие 2.;**

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*) в количество до 189 216т/г,

- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища в количество до 1 434 888 т/г,

- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове в количество до 1 529 496 т/г,

- 10 01 25 - Отпадъци от съхраняване и подготовка на гориво за електроцентрали, изгарящи въглища (смес от глини, частици въглища и дървесина) в количество до 150 т/г,

- 19 08 02 - Отпадъци от пясъкоуловители в количество до 100 т/г,

- 19 08 05 - Утайки от пречистване на отпадъчни води от населени места (утайки от съоръжението за пречистване на битово-фекални води) в количество до 450 т/г,

- 19 09 01 - Твърди отпадъци от първоначално филтруване и от сита и решетки в количество до 10 т/г,

- 19 09 02 - Утайки от избистряне на вода (от водни басейни) в количество до 500 т/г,

- 15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 150202 в количество до 6,0 т/г,

- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603 в количество до 200 т/г,

- 17 09 04 - Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 170901, 170902 и 170903 в количество до 1000 т/г,

- 19 09 04 - Отработен активен въглен в количество до 30 т/г,

- 19 09 03 - Утайки от отстраняване на въглерода в количество до 0.5 т/г,

образувани при експлоатацията на ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1", и посочени в **Условие 11.2.1.;**

- 10 01 25 - Отпадъци от съхраняване и подготовка на гориво за електроцентрали, изгарящи въглища в количество до 1 500 т/г,

- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 161105 в количество до 15000 т/г,

- 17 01 01 - Бетон в количество до 3000 т/г,

- 17 01 07 - Смес от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 170106 в количество до 1800 т/г,

- 17 06 04 - Изолационни материали, различни от упоменатите в 170601 и 170603 в количество до 1200 т/г,

- 17 08 02 - Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 170801 в количество до 15000 т/г,

приемани от външни фирми и посочени в **Условие 11.2.2.**

Условие 11.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да експлоатира „Депозит за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1", при спазване изискванията на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да депонира отпадъци на „Депозит за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1", съобразно установените правила

и експлоатационните изисквания, определени с План за експлоатация, който представлява неразделна част от проекта на технологията за депониране и от комплексното разрешително.

Условие 11.6.3.2. В срок до 4 (четири) месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Плана за експлоатация на „Депозит за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ “ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток 1”, съобразно условията в настоящото разрешително и изискванията на Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Актуализираният План за експлоатация да се представи в РИОСВ.

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява изчисляване на количествата депонирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Годишно количество депонирани отпадъци в инсталацията, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, определена с **Условие № 2.**

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване или изчисление на депонираните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на количествата депонирани отпадъци с разрешените такива, установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на Депозит за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ “ЕЙ И ЕС – ЗС Марица Изток 1”, (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 11.8. Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително най-малко веднъж годишно да извършва изпитване за установяване на съответствието на получените резултати с резултатите от основното охарактеризиране, критериите за приемане на отпадъци и условията в комплексното разрешително на отпадъците, които се депонират в инсталацията по **Условие № 2**, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т. 1.2 на приложение № 1 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.1.** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.3. Вземите проби да се съхраняват най-малко три месеца след приемане на отпадъците.

Условие 11.8.4. Анализите на отпадъци по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3, ал. 7 от ЗУО.

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 1 от 4.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.

Условие 11.9.1.1. Информацията, включително и резултатите от извършените анализи на отпадъците по **Условие 11.8.1.** и **Условие 11.8.2.** да се документират и съхраняват минимум 5 години на площадката и да се предоставят при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС количествата на всички приемани на площадката отпадъци.

Условие 11.9.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира всички измервани/изчислявани, съгласно **Условие 11.7** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС количествата депонирани отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС количествата отпадъци, приемани и подлагани на всяка от разрешените дейности за оползотворяване и обезвреждане, по инсталации/съоръжения, в които е разрешена съответната дейност, съгласно ограниченията поставени в **Условие 11.2.1**, **Условие 11.2.1.1**, **Условие 11.2.2**, **Условие 11.5.2**, **Условие 11.5.3**, **Условие 11.6.2**, **Условие 11.6.3** и **Условие 11.6.4**.

Условие 11.9.4. 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 Дено за сгуропепелина и гипс от ТЕЦ "ЕЙ И ЕС – 3С Марица Изток 1", определен в **Условие 11.7.4**.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) случаи.

Условие № 12. Шум

Условие 12.1. Емисии

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 площадката:

- 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).

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва не по-малко от един път в рамките на две последователни календарни години, собствени периодични измервания 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.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1**.

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 дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г. 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

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от наблюдението на определените показатели.

Условие 12.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 12.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултатите от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда., Обн. ДВ. бр.3 от 11 Януари 2011 г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

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

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

Условие 13.1.1. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко отвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13.1.2. 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 13.1.3. 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 13.1.4. 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).

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за предотвратяване на наличие на течности в резервоари, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката.

Условие 13.1.7. Не се допуска използването на материали, съдържащи приоритетни вещества при изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и почвите и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.2.1. По време на експлоатацията на „Депото за сгуропепелина и гипс“ и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години след извършване рекултивацията му, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води в постоянни мониторингови пунктове по показателите, посочени в Таблица 13.2.1 на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.1. Мониторинг на подземни води

№ по ред	Показател	Честота по време на експлоатация на депото	Честота след закриване на депото, за срок не по-кратък от 30 години
	Водно ниво	Веднъж на пет години	
1.	Активна реакция	Веднъж на пет години	
2.	Електропроводимост	Веднъж на пет години	
3.	Обща твърдост	Веднъж на пет години	
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на пет години	
5.	Амониев йон	Веднъж на пет години	
6.	Сульфати	Веднъж на пет години	
7.	Хлориди	Веднъж на пет години	
8.	Флуориди	Веднъж на пет години	

9.	Натрий	Веднъж на пет години
10.	Калций	Веднъж на пет години
11.	Магнезий	Веднъж на пет години
12.	Цинк	Веднъж на пет години
13.	Мед	Веднъж на пет години
14.	Олово	Веднъж на пет години
15.	Селен	Веднъж на пет години
16.	Алуминий	Веднъж на пет години
17.	Желязо	Веднъж на пет години
18.	Манган	Веднъж на пет години
19.	Арсен	Веднъж на пет години
20.	Нефтопродукти	Веднъж на пет години
21.	Обща бета - активност	Веднъж на пет години
22.	Обща алфа - активност	Веднъж на пет години
23.	Обща индикативна доза	Веднъж на пет години
24.	Барий	Веднъж на пет години
25.	Молибден	Веднъж на пет години
26.	Никел	Веднъж на пет години

Условие 13.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с БД и ИАОС план за мониторинг на подземни води, съобразен с условията на настоящото комплексно разрешително.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземните води.

Условие 13.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води.

Условие 13.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**

Условие 13.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13.2.1.** като част от ГДОС.

Условие 13.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води по **Условие 13.3.3.** като част от ГДОС.

Условие № 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви оценка дали към инсталациите/съоръженията са приложими изискванията на глава седма, раздел I за ЗООС, в случай, че на площадката се съхраняват, използват или произвеждат опасни химични вещества.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията от аварии.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, описваща:

- причините за аварията;
- време и място на възникване;
- последствия върху здравето на населението и околната среда;
- предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Документацията да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

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;
- непланирана емисия;

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

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага технологични инструкции за пускане (влизане в стабилен работен режим) и спиране на инсталацията по **Условие 2**, съдържащи необходимите мерки и действия, осигуряващи оптималното протичане на процесите.

Условие 15.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране на действията по **Условие 15.1**, включваща продължителността на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2**. Документацията да се съхранява на площадката и предоставя при поискване от компетентния орган.

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

Условие 16.1. В случай на взето от оператора решение за прекратяване на дейността на инсталациите, посочени в **Условие № 2** на настоящото разрешително или на части от тях, притежателят му да уведоми РИОСВ.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталациите или части от тях, притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ подробен план за закриване на дейностите на площадката или части от тях. Обхватът на плана да включва като минимум:

- отстраняване от площадката на всички контролирани от законодателството по околна среда вещества/ материали;
- почистване (отстраняване/ демонтиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/ материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/ демонтиране 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;

Условие 16.3. 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 изпълнението на Плана.

Условие 16.4. Преди временно прекратяване на дейността на инсталациите (технологичните съоръжения) или на части от тях, да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях. 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 16.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира Планът за временно прекратяване при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията.

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по плановете по **Условие 16.2.** и **Условие 16.4.** да се докладва, като част от съответния ГДОС.

Условие 16.6. В случай, че се закриват всички инсталации и дейности по Приложение № 4 към ЗООС се изисква операторът да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталацията през целия период на експлоатация;
- предприеме мерки за отстраняване на замърсяването до връщане на почвата и/или подземните води до базовото състояние, съгласно докладите за базово състояние, в случай, че оценката е показала значително замърсяване на почвата и на подземните води;
- предприеме допълнителни действия за отстраняване, контролиране, ограничаване или намаляване на опасните вещества така, че предвид характеристиката на площадката и бъдещото ѝ предназначение да не представлява риск за човешкото здраве и околната среда – когато установените в доклада за базово състояние нива на замърсяване представляват такъв риск;

- извършва действията по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т. е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни опасни химични вещества, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали опасни химични вещества са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние, налично на интернет страницата на МОСВ;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо предназначение.

Приложение № 1

1. Заявление за издаване на ново комплексно разрешително на "ЕЙ И ЕС Марица Изток 1" ЕООД, гр. Гълъбово за „Депо за сгуропепелина и гипс“