

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ

№ 299-Н1-И0-А0/2019 г.

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. ДВ, бр. 32/24.04.2012 г., посл. изм. ДВ, бр. 1/03.01.2019 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. 16/20.02.2018 г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на: „ТЕЦ Бобов дол” ЕАД, с. Големо село

Площадка: Землище на с. Каменик, община Бобошево, обл. Кюстендил

Регистрационен номер: № 299-Н1/2019 г.

Оператор: „ТЕЦ Бобов дол” ЕАД, с. Големо село

Адрес: 2635 Община Бобов дол, обл. Кюстендилска, с. Големо село

ЕИК: 109513731

за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Дено за неопасни производствени отпадъци - т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС

при условията на разрешително № 299-Н1/2019 г., 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“, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 84, ал. 1 и с чл. 81, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) пред министъра на околната среда и водите, или пред Административен съд София - град, съгласно чл. 149, ал. 1, във вр. с чл. 145 и чл. 148 от АПК.

Дата на подписване:

09.01.2019г.

Подпис:

Георги Балчев
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 299-Н1/2019 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда
№ 299-Н1-ИО-А0/2019 г.)

Оператор: „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, с. Големо село

Адрес: с. Големо село, общ. Бобов дол, обл. Кюстендил

Местоположение Землище на с. Каменик, община Бобошево,
на площадката: обл. Кюстендил

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

1. Депо за неопасни производствени отпадъци– т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС

Дата на подписване:

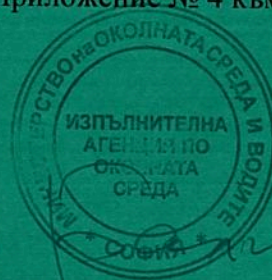
09.01.2019г.

Подпис:

Георги Балчев

Изпълнителен директор на

Изпълнителна агенция по околна среда



Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	„ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, с. Големо село
Местоположение/адрес на площадката	Землище на с. Каменик, община Бобошево, обл. Кюстендил
Географски координати на условия теометричен център на площадката	42° 13' 38.38" N; 23° 0' 20.08" E
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ - Перник
Басейнова дирекция (БД)	Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“
Общински власти	Община Бобошево
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД за Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, представено в ИАОС с писмо, Вх. № КР-4401/27.07.2018 г. и предоставено на обществен достъп от 21.08.2018 г. до 21.09.2018 г.
СУОС	Системно 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
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
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 отпадъци
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
Единица продукт	Един тон депониран отпадък
t/y	Тона на година
Инфилтрат	Всички течности, просмукващи се през депонираните отпадъци, които се отвеждат или задържат в отпадъчното тяло на депо
Първи работен хоризонт	Първоначален слой отпадъци, който се полага върху долния изолиращ екран, без да се извършва пресоване с компактор
Работен хоризонт	Хоризонтът, който текущо се обработва – отпадъкът се разстиля, уплътнява и запръстява
СЕТ	Централно европейско време
Норма за ефективност	Количество ресурс или изпуснат замърсител за t депонирани отпадъци
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда), чл. 125, ал. 1, т. 6 на ЗООС
ГТЛ	Гумени транспортни ленти
ППС	Площадка за предварително съхранение

Условие № 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на точка 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС – Депа по смисъла на наредбата по чл. 43, ал. 1 от Закона на управление на отпадъците относно изграждането и експлоатацията на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане

на отпадъци, приемащи над 10 т за денонощни отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци:

1. Депо за неопасни производствени отпадъци

Условие № 3. Обхват

Условие 3.1. Работата на инсталациите 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 настоящото разрешително 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 са разположени инсталациите по **Условие 2.**, обозначени на Приложение № 5.1 от заявлението.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

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 към ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
Депо за неопасни производствени отпадъци	5.4	3300	27 000 000

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.**

Условие № 5. Управление на околната среда

Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осъществява системно управление по околна среда, съобразено с изискванията на приложимите заключения за НДНТ и отговарящо на следните условия:

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 писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.5. 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 5.6. 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 5.7. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от прилагането на инструкцията по **Условие 5.5.**

Условие № 6. Тълкуване

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

Условие 6.2. „Горен изолиращ екран“ е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на Раздел 4 към Приложение № 2 от Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.3. Мониторинг на инфилтратните отпадъчни води 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, Глава шеста от Наредба № 1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите.

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 6.4.1. 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 6.5. Годишното количество образуван отпадък се определя като сума от количествата образуван отпадък за 12 месеца.

Условие 6.5.1. Условията за разрешено количество образуван отпадък са спазени в случай, че така изчислените годишни количества са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.

Условие 6.6. Количеството емитиран замърсител във въздуха и/или водите, за производството на единица продукт 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 6.7. „Прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато операторът/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 към ЗООС на площадката включва и изпълнението на чл. 121, т.8 от ЗООС.

Условие 6.8. „Временно прекратяване на работата на инсталации/съоръжения или на части от тях“ са случаите, когато операторът/притежателят на разрешителното преустановява работата на инсталации/съоръжения или на части от тях за определен период от време.

Условие 6.9. „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 третира 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. „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/спомагателни материали/горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.11. „Метод за изпитване“ е посочения/посочените в комплексното разрешително метод/методи за изпитване.

Условие 6.12. Условията за норми за еквивалентно ниво на шум са спазени в случай, че всяко наблюдение отговаря на поставените в настоящото комплексно разрешително норми. Наблюденията се правят при спазване изискванията на чл. 18 от Наредба № 54 от 13 Декември 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 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 6.13. 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 № 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и органите 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 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 разрешително да уведомява РИОСВ за началото и очакваната продължителност на приемните изпитвания по смисъла на Закона за устройството на територията (ЗУТ) или по реда на друга приложима, специализирана нормативна уредба за въвеждане в нормална експлоатация на инсталациите/пречиствателните съоръжения.

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

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително да информира МОСВ, с копие до ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие 2**, съгласно нормативно установения ред.

Условие 7.5. Притежателят на настоящото разрешително да уведомява съответния компетентен орган при аварийни или други замърсявания.

Условие 7.6. 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 7.7. При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.

Условие 7.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информацията по изпълнението на **Условие 7.1** и **Условие 7.4**.

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 актуален договор с “В и К” оператор и/или при наличие на Разрешително за водовземане, издадено съгласно изискванията на Закон за водите, и при спазване на условията в документите, уреждащи законосъобразното използване на вода.

Условие 8.1.2. При работа на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количествата свежа вода за производствени нужди (включително охлаждане), да не превишават количествата посочени в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

№	Инсталация, която попада в обхвата на Приложение № 4 на ЗООС	Годишна норма за ефективност при употребата на свежа вода, m ³ /единица продукт
1.	Депо за неопасни производствени отпадъци	1,28

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на съоръженията за хидротарнспорт на отпадъците и оросителната инсталация за оросяване на депото, които са основни консуматори на вода за производствени нужди при работа на инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 от ЗООС.

Условие 8.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на тръбопроводната 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 прилага инструкция за измерване/изчисляване 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**, 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 към ЗООС.

Условие 8.1.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на нормите за ефективност при употребата на вода за производствени нужди при работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 от ЗООС, с определените в **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. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изразходваните количества вода за производствени нужди и охлаждане

Условие 8.1.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от проверките на техническото състояние на тръбопроводната мрежа, установяване на течове и предприетите действия за тяхното отстраняване. Резултатите да се съхраняват.

Условие 8.1.5.4. Резултатите от изпълнението на инструкцията по **Условие 8.1.3.** и **Условие 8.1.4.** 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 на:

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност на свежа вода за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- резултатите от оценката на съответствието на количествата на свежа вода за производствени нужди с определените такива в условията на разрешителното, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

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 8.2.1**:

Таблица 8.2.1

№	Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, MWh/t
1	Депо за неопасни производствени отпадъци	0.00809

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на Помпена станция Каменик 1 и Каменик 2 и ГТЛ 4 и ГТЛ 5, основни консуматори на електроенергия.

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:

- Стойността 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 измервателното устройство, отбелязано в (Приложение № 3. Принципна схема на захранване за сгуроотвал Каменик) към заявлението.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на изчислените количества консумирана електроенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.** в това число установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия за отстраняването им. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

Условие 8.2.2.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на Система за рецикулация на инфилтрат (помпи и технологично оборудване към тях), основни консуматори на електроенергия.

Условие 8.2.3. Докладване

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.

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Неорганизираните емисии

Условие 9.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да осигури полагане на горен изолиращ екран (ГИЕ) и рекултивиращ пласт върху готовите територии, които са запълнени и оформени. Полагането на ГИЕ и рекултивиращ пласт да се изпълни, съгласно изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да използва оросителна система с монтиране на допълнителни мощни разпръсквачи, с цел намаляване на праховите емисии от сгуроотвала.

Условие 9.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва механична обработка, отпъкване/трамбоване на повърхността на експлоатираните участъци на депото.

Условие 9.1.4. 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 9.1.5. 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 9.1.6. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 от 27 юни 2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

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

Условие 9.2.1. Емисиите на вредни вещества в атмосферния въздух, генерирани от дейностите на площадката, да не водят до нарушаване на действащите норми за качество на въздуха.

Условие 9.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.3.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.3.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготви и съгласува с РИОСВ план за мониторинг на неорганизираните прахови емисии в атмосферния въздух.

Условие 9.3.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на Европейски

регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Условие 9.4. Документиране и докладване

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вредни вещества и техните количества, свързани с прилагането на Регламент № 166/2006г. относно създаването 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 докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.4.1, 9.4.2** и в съответствие с изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за един тон депониран отпадък, изчислени съгласно **Условие 6.6**

Условие № 10. Емисии на отпадъчни води

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

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка и поддръжка на състоянието на съоръженията към Водоотливната система и Дренажната система на депото и системата за чисти води на депото, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване. Не се разрешава заустване на производствени и битово-феклани отпадъчни води от площадка във воден обект и/или кнализационна система.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да използва избистрените води от чашата на депото (от Водоотливна система) и дренажни води от тялото на депото (от Дренажна система), след Долен изравнител, единствено в оборотен цикъл.

Условие 10.1.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ план за мониторинг на емисиите в отпадъчните води от площадката, съобразен с условията на КР.

Условие 10.1.3.2. По време на експлоатацията на Депо за неопасни производствени отпадъци и след неговото закриване, но не по-късно от 30 (тридесет) години след извършване рекултивацията на депото или отделни участъци от него, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни на депото, съгласно **Таблица 10.1.3.2.**

Таблица 10.1.3.2.

№	Показатели	По време на експлоатация на депото	След закриване на депото
1	Количество валежи	ежедневно	ежедневно, добавено към месечните стойности
2	Температура (минимална, максимална, в 14 ч. СЕТ)	ежедневно	средномесечно
3	Посока и сила на вятъра	ежедневно	не се изисква
4	Изпарения	ежедневно	ежедневно, добавено към

			месечните стойности
5	Атмосферна влага (в 14 ч. CET)	ежедневно	средномесечно

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

Условие 10.1.3.3. 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 в долен изравнител, съгласно изискванията посочени в **Таблица 10.1.3.3.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.3. Мониторинг на инфилтратата

Точка на пробовземане: т. 3 (долен изравнител), с географски координати 42°13'23"N и 23°00'42"E, обозначена в Приложение №16.3 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 за изпитване на пробите
pH	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Гравиметрично определяне
Фосфати	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне.
Сулфати	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне Йонхроматографско определяне
Флуориди	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Йонхроматографско определяне; Спектрофотометрично определяне
Олово	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Желязо	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Спектрофотометрично определяне; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма

Хром (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж годишно	Атомно абсорбционна спектрометрия; Масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
------------	----------------------	----------------	---

Условие 10.2. Повърхностни води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да зауства повърхностни (атмосферни) води от територията на депото в р. Каменишка, единствено при спазване на изискванията, посочени в Таблица 10.2.1.1.

Таблица 10.2.1.1.

1. Точка на заустване: ТЗ – р. Каменишка, с географски координати: 42°13'27"N и 23°00'42"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- т.1 (над депото), с географски координати: 42°14'01"N и 22°59'59"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

- т.2 (след депото, р. Каменишка), с географски координати: 42°13'27"N и 23°00'42"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

3. Източници на повърхностни (атмосферни) води: води попаднали върху въздушните откоси на надграждащите диги и бермит;

4. Име на водоприемника – р. Каменишка.

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	35 mg/dm ³
Хром (общ)	4,7 µg/dm ³
Мед	22 µg/dm ³
Желязо	100 µg/dm ³
Цинк	100 µg/dm ³
Нефтопродукти	5 mg/dm ³
Фосфор (общ)	0,3 mg/dm ³
Азот амониен	0,3 mg/dm ³
Манган	50 µg/dm ³
Арсен	10 µg/dm ³
Свободни циани	1 µg/dm ³
Сулфати	250 mg/dm ³
Хлориди	250 mg/dm ³

Условие 10.2.2. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните повърхностни (атмосферни) води

Условие 10.2.2.1. При заустване на повърхностни (атмосферни) води и по Условие 10.2.1.1., не трябва да се нарушава качеството на водоприемника – р. Каменишка.

Условие 10.2.2.2 При залпови изпускания на замърсяващи вещества в р. Каменишка, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

Условие 10.2.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 10.2.3.1. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, в срок не по - кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на повърхностни

(атмосферни) води, зауствани в р. Каменишка, съгласно **Таблица 10.2.3.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.2.3.1 Мониторинг на повърхностни (атмосферни) води

1. Точка на заустване: ТЗ – р. Каменишка, с географски координати: 42°13'27"N и 23°00'42"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- **т.1 (над депото)**, с географски координати: 42°14'01"N и 22°59'59"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

- **т.2 (след депото, р. Каменишка)**, с географски координати: 42°13'27"N и 23°00'42"E, обозначена в Приложение 16.3 от Заявлението;

3. Източници на повърхностни (атмосферни) води: води попаднали върху въздушните откоси на надграждащите диги и бермите;

4. Име на водоприемника – р. Каменишка.

Параметър	Честота на мониторинг за периода на експлоатация на депото	Честота на мониторинг след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години	Метод за изпитване на пробите
рН	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Хром (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	-
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма или оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Желязо (общо)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма или оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Нефтопродукти	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Газхроматографско

			определяне
Фосфор (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Азот амониев	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне; Спектрофотометрично определяне; Йонхроматографско определяне
Манган	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма или оптикоемисионна спектрометрия с индуктивно свързана плазма
Арсен	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	атомно абсорбционна спектрометрия или масспектрометрия с индуктивно свързана плазма
Свободни циани	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Сульфати	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне; Йонхроматографско определяне
Хлориди	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	Титриметрично определяне; Йонхроматографско определяне

Условие 10.2.3.2. През целия период на експлоатация, закриване и следексплоатационни грижи за депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване /изчисляване на количествата зауствани повърхностни(атмосферни) води от площадката на депото.

Условие 10.2.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за:

- проверка за съответствието на измерените стойности на концентрациите на вредни и опасни вещества в повърхностните (атмосферните) води с определените в **Условие 10.2.1.1/Таблица 10.2.1.1** стойности на Индивидуални емисионни ограничения;
- установяване на причините за несъответствие;
- предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.3. Документиране и докладване

Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.**

Условие 10.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от собствения мониторинг на повърхностни (атмосферни) води по **Условие 10.2.3.1.** от настоящото разрешително.

Условие 10.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от прилагане на инструкцията по **Условие 10.1.1** 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 10.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценка на съответствието на показателите за качество на отпадъчните води с определените такива в **Таблица 10.2.1.1.** от настоящото разрешително. Като част от ГДОС да се докладва за:

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

Условие 10.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от долен изравнител и да ги докладва като част от ГДОС.

Условие 10.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС обобщена информация за резултатите от мониторинга по **Условие 10.2.3.1.**

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 Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	302 000
10 01 02	Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите)	645 000
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове	252 355
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища и отпадъци)	1510
	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища и биомаса)	58 890
	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци)	60 400
10 01 17	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища и отпадъци)	3225
	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища и биомаса)	125 775
	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци)	129 000

16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	2,5
19 09 03	Утайки от декарбонизиране	2
19 09 06	Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници	140

Условие 11.2.2. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.**, 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 № 6/27.08.2013 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 Раздел III на Наредба № 6/27.08.2013 г. 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 11.2.3. При приемане на отпадъците по **Условие 11.2.1.** притежателят на настоящото разрешително да извършва проверка на място, която включва следното:

- визуална проверка на отпадъците и проверка с бързи методи за изпитване, 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 11.8.1.**;
- изчисляване и регистрация на количеството на приеманите отпадъци.

Условие 11.2.4. 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 № 6/27.08.2013 г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.6.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално проектирани депа) на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик на следните отпадъци с код и наименование:

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за приемане, t/y
10 01 01	Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04)	302 000
10 01 02	Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите)	645 000
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на димни газове	252 355
10 01 15	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища и отпадъци)	1510
	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от	58 890

	съвместно изгаряне на въглища и биомаса)	
	Сгурия, шлака и дънна пепел от процеси на съвместно изгаряне, различни от упоменатите в 10 01 14 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци)	60 400
10 01 17	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища и отпадъци)	3225
	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища и биомаса)	125 775
	Увлечена/летяща пепел от процеси на съвместно изгаряне, различна от упоменатата в 10 01 16 (от съвместно изгаряне на въглища, биомаса и отпадъци)	129 000
16 11 06	Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	2,5
19 09 03	Утайки от декарбонизиране	2
19 09 06	Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници	140

посочени в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да депонира отпадъци на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, 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 11.6.2.1. В срок до 4 (четири) месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да актуализира Плана за експлоатация на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, съобразно условията в настоящото разрешително и 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. Актуализираният План за експлоатация да се представи в РИОСВ.

Условие 11.6.3. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 5 (специално изградени депа), на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, на:

1. течни отпадъци;
2. отпадъци, които не удовлетворяват критериите за приемане на отпадъци на депа съгласно приложение № 1 на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 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, определена с **Условие 2.**

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

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция 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 Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, (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	Ежегодно	-

	отпадъчното тяло (*)		
2	Поведение (слягания) на повърхността на тялото на депото	Ежегодно	Ежегодно, с установяване на настъпилите изменения
3	Стабилитет на дигите	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, *Заповед РД-950/13.12.2014 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-647/26.08.2014 г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

Условие 11.8.3. Вземаните 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 всички измервани/изчислявани съгласно **Условие 11.7.** количества на отпадъците и да докладва като част от ГДОС образуваните количества отпадъци като годишно количество.

Условие 11.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС обобщена информация по изпълнението на условията на КР към управлението на отпадъците.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документиране се изисква с горните условия (**Условие № 11. Управление на отпадъците**) за срок не по-кратък от пет календарни години, ако не е указано друго в съответната нормативна уредба. Информацията да се предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

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 производствената площадка:

- дневно ниво – 70 dB(A);
- вечерно ниво – 70 dB(A);
- нощно ниво – 70 dB(A).

В местата на въздействие (в най-близо 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

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 инструкцията за наблюдение на показателите по **Условие 12.2.1.**

Условие 12.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за оценка на съответствието на установените еквивалентни нива на шума по границата на производствената площадка и в местата 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 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда, 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“ и съгласно **Условие 12.2.1.**

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 еквивалентни нива на шума 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 от 13.12.2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното гранични стойности на еквивалентните нива на шума, 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. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за отстраняване на открити разливи от вещества/ препарати, които могат да замърсят почвата/ подземните води.

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

Условие 13.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията 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 инструкцията 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 почвите и подземните води и от които същите могат да бъдат замърсени.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.2.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ и ИАОС, по реда на **Условие 6.13**, план за мониторинг на почвите, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.2.2. Притежателя на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.2.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 13.2.2 Мониторинг на почви

Показател	Честота
pH	Веднъж на три години
Нефтопродукти	Веднъж на три години
Арсен	Веднъж на три години
Хром	Веднъж на три години
Кадмий	Веднъж на три години
Цинк	Веднъж на три години
Мед	Веднъж на три години
Олово	Веднъж на три години
Никел	Веднъж на три години
Полиароматни въглеводороди (ПАВ)	Веднъж на три години

Условие 13.3. Условия за мониторинг на подземни води

Условие 13.3.1. В срок до един месец от влизане в сила на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в БД и ИАОС, съгласно **Условие 6.13.**, план за мониторинг на подземните води, съобразен с условията на настоящото разрешително.

Условие 13.3.2. По време на експлоатацията на депото 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 по показателите, посочени в **Таблица 13.3.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.3.2. Мониторинг на подземни води

№ по ред	Показател	Честота на мониторинг	
		По време на експлоатация на депото	След закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години
	Водно ниво	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
1.	Активна реакция (pH)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
2.	Амониев йон	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
3.	Сульфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
4.	Хлориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
5.	Флуориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
6.	Желязо	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
7.	Живак	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
8.	Кадмий	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
9.	Мед	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
10.	Никел	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
11.	Олово	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
12.	Селен	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
13.	Хром	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
14.	Цинк	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца
15.	Арсен	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца

Условие 13.4. Документиране и докладване

Условие 13.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката обобщени резултати от изпълнение на инструкциите по **Условие 13.1.**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от мониторинга на почвите и подземните води по **Условие 13.2.2** и **Условие 13.3.2.**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води.

Условие 13.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за документиране и съхраняване на резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/ несъответствие на количеството на замърсителите в почвата/подземните води и базовото състояние;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/ предвидени коригиращи действия.

Условие 13.4.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС:

- обобщени резултати от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.**;
- резултатите от собствения мониторинг на почви по **Условие 13.2.2** и подземни води по **Условие 13.3.2.**;
- предприети допълнителни мерки за опазване на почвата и подземните води, по **Условие 13.4.3.**;

Условие 13.4.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва предприети допълнителни мерки за опазване на почвата като част от ГДОС.

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

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на риска от аварии при извършване на организационни и технически промени.

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприеме мерки за предотвратяване, контрол и/или ликвидиране на последствията при аварии.

Условие 14.3. 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 14.4. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи 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 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 производствените процеси.

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

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага план за мониторинг при аномални режими на инсталациите по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии и начините за тяхното измерване и контролиране.

Условие 15.4. Резултати от мониторинга по **Условие 15.3** да се представят като част от ГДОС.

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 незабавно 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/демониране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демониране 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 16.2.1. Планът за закриване на депото по **Условие 16.2**, да бъде съобразен с изискванията на Наредба № 6/27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. 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, в т.ч. контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото, съгласно **Условие 10.1.3.2., Условие 10.1.3.3, Таблица 11.7.4. към Условие 11.7.4., Условие 13.3.2.** от настоящото комплексно разрешително.

Условие 16.2.2. В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана по **Условие 16.2.**

Условие 16.3. При 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. Планът за временно прекратяване да бъде актуализиран при всяка промяна в експлоатацията на инсталациите по **Условие 2.**

Условие 16.5. Изпълнението на мерките по планове по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** 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, притежателят на настоящото разрешително да:

- направи оценка на състоянието на замърсяване на почвата и подземните води с опасни вещества, използвани, произвеждани или изпускани от инсталациите по Условие 2 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 базовото 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 действия по предходната подточка дори когато от него не се изисква да представя базов доклад, т.е. когато не използва, произвежда или изпуска съответни ОХВ, но е заварил такова предходно замърсяване. Подходът за определяне дали ОХВ са съответни е указан в Съобщение на Европейската комисия за насоки относно изготвянето на докладите за базово състояние;
- изготви и представи в РИОСВ доклад за изпълнението на дейностите за привеждане на площадката в задоволително състояние с оглед одобреното ѝ бъдещо състояние.

Приложение № 1

1. Заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик
2. Приложения към заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик.



