

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ



ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ № 502-Н0-И0-А0/2014г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение първо, във връзка с чл. 117, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) (обн. ДВ бр. 91/25.09.2002г., изм. и доп. ДВ бр. 32/24.04.2012г.) и чл. 11, ал. 1, от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г., обн. ДВ, бр. 80/09.10.2009г., изм. и доп. ДВ, бр. 69/11.09.2012г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на: ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, с. Големо село, за Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, община Бобошево, област Кюстендил

Регистрационен номер: 502-Н0/2014г.

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

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

ЕИК: 109513731

за изграждане и експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик - т. 5.4 от Приложение № 4 към ЗООС

при условията на разрешително № 502-Н0/2014г., 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. „Капитал Daily“ пред министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 127, ал. 2 от ЗООС, във връзка с чл. 81, ал. 1 от 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:

08.12.2014г.

Подпис:

Ваня Григорова
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 502-Н0/2014 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда
№ 502-Н0-И0-А0/2014г.)

Оператор: ТЕЦ Бобов дол "ЕАД, с. Големо село

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

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

1. Дено за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик, изпълняваща дейност, съгласно т. 5.4 „а“ от Приложение № 4 към ЗООС

Дата на подписване:

08.12.2014г.

Подпис:

Ваня Григорова

Изпълнителен директор на

Изпълнителна агенция по околна среда



Условие № 1. Речник на използваните термини

Оператор/Притежател	на	„ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, с. Големо село
разрешителното		
Местоположение/адрес	на	Землището на с. Каменик, община Бобошево, област Кюстендил
площадката		
Географски координати на		42°13'38.38" N; 23°0'20.08" E
условния	теометричен	
център на площадката		
МОСВ		Министерство на околната среда и водите
ИАОС		Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ		РИОСВ - Перник
Басейнова дирекция (БД)		Басейнова дирекция за управление на водите Западнобеломорски район с център Благоевград
Общински власти		Община Бобошево
		гр. Бобошево, ул. „Иван Кепов“ № 3
Заявлението		Заявление за издаване на комплексно разрешително на „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД за Депо за неопасни производствени отпадъци, представено в ИАОС с писмо Вх. № 598-ПЕ-1769/17.07.2014 г. и предоставено на обществен достъп от 11.08.2014г. до 11.09.2014г.
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
Наредбата		Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
КР		Комплексно разрешително
НДНТ		Най-добри налични техники
ЕРИПЗ		Регламент № 166/2006 относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
MWh/t		Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадъци
ИЕО		Индивидуални емисионни ограничения
m ³ /t депонирани отпадъци		Количество консумирана свежа вода за депонирането на един тон отпадък
t/y		Тона на година
Инфилтрат		Всички течности, просмукващи се през депонираните отпадъци, които се отвеждат или задържат в отпадъчното тяло на депото
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 разстила, уплътнява и запръства
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 по околна среда
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, приемащи над 10 т за денонощие отпадъци, или с общ капацитет над 25 000 т, с изключение на депата за инертни отпадъци:

1. Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик

Инсталация, която не попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Трисекционна площадка за предварително съхраняване на неопасни отпадъци

Условие 2.1. Експлоатацията на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, се разрешава след писмено потвърждение от РИОСВ за наличието на площадката на необходимите технологични съоръжения, както и на оборудването/точките и пунктовете за собствен мониторинг, които гарантират изпълнението на условията в разрешителното.

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 11 от заявлението.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Условие 4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталацията по **Условие 2.**, попадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, 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]
1. Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик	5.4	3 300	12 000 000

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**, 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, 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 инсталациите 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 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, 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, зауствани във водни обекти и Глава шеста от Наредба №1/11.04.2011 г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 34 от 19.04.2011 г.).

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

Условие 6.4.1. 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 за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) за тон депониран отпадък. 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 от 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 третират вредни или опасни вещества, образувани при производството на определен продукт в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.

Условие 6.10. „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 6.11. „Метод за изпитване“ е посоченият в комплексното разрешително метод за изпитване.

Условие 6.12. Количеството емитиран замърсител във въздуха за производството на единица продукт се изчислява, като определеното годишно количество замърсител се раздели на годишното количество (за същата година) произведена продукция. За изчисляване на годишното количество замърсител следва да се използват указанията от Ръководството за прилагане на ЕРИПЗ.

Условие 6.13. Условието 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 № 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 разрешителното 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 разрешителното след приключване на приемните изпитвания да представи в РИОСВ копие от документа за въвеждане на обекта в експлоатация.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешителното 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 разрешителното 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**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС да не се превишава количеството използвана вода за производствени нужди, посочено в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталации	Годишна норма за ефективност при употребата
------------	---

	на вода [m ³ /единица продукт]
Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик	1.28

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на помпена станция и оросителната инсталация за оросяване на площадката, 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 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 и 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 с определените в разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.

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** 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 към 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 депонирани отпадъци]
Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик	0.00809

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на помпи за оросяване и хидротранспорт на отпадъците, основни консуматор на електроенергия в инсталацията.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

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

- Стойността на годишната норма за ефективност при употребата на електроенергия за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

- Годишна консумация на електроенергия за производствени нужди за инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по измервателни устройства, посочени на Приложение III (№17) от Заявлението.

Условие 8.2.2.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества 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 помпи за оросяване и хдротранспорт на отпадъците, основни консуматори на електроенергия в инсталацията.

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. Оросителните инсталации да бъдат въведени в експлоатация към датата на въвеждане в експлоатация на инсталацията по **Условие 2**.

Условие 9.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, като спазва най-малко следното:

Условие 9.1.2.1. При товарене и разтоварване за местата, където това се извършва, да се спазват следните изисквания:

- ограничаване дейностите при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване - високи скорости и посока на вятъра;
- увеличаване съдържанието на влага на депонираните отпадъци, доколкото това не пречи на последващата им обработка;
- удължен престой на транспортните средства на мястото след приключване на товаренето и разтоварването;
- местата за товарене и разтоварване да се навлажняват, доколкото това не пречи на последващата обработка.

Условие 9.1.2.2. При депониране на отпадъците да се спазват следните изисквания:

- обработка на отпадъците чрез оросяване, доколкото това не пречи на последващата обработка;
- периодично механично обработване на повърхността на депата чрез отъпкване;
- покриване на повърхността, чрез временно полагане на геотекстил върху засушените повърхности на депата;
- затревяване на повърхността, чрез полагане на горен изолиращ екран и рекултивиращ пласт по готовите оформени откоси и повърхности;
- извършване на биологична рекултивация на въздушните откоси на дигите.
- ограничаване дейностите при климатични условия, благоприятстващи разпрашаване.

Условие 9.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да използва тежкотоварна техника с автоматично покриващи се кошове или платнища.

Условие 9.1.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва дейностите по товарене/разтоварване на материали при ниска височина.

Условие 9.1.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на спазването на мерки, посочени в **Условие 9.1.2.1** и **Условие 9.1.2.2**.

Условие 9.1.2.6. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация по изпълнение на **Условие 9.1.2.1** и **Условие 9.1.2.2**, която да предоставя при поискване от компетентния орган.

Условие 9.1.2.7. Да се овлажняват/оросяват всички участъци от площадката, които са източници на неорганизираните емисии на прах.

Условие 9.1.2.7.1. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя писмена документация по изпълнение на **Условие 9.1.2.7**, включваща:

- дата и час на оросяване;
- количество на изразходваната вода за оросяване (m^3);
- оросената площ;
- изпълнител.

Документацията да се съхранява на площадката и да се предоставя на компетентния орган при поискване.

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. Инструкция да включва и определяне на обстоятелствата, при които се налага овлажняване/оросяване на площадката.

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 на прах от площадката не трябва да водят до нарушаване на нормите за съдържание на вредни вещества в атмосферния въздух и другите действащи норми за качество на въздуха.

Условие 9.3. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.3.1. 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 изпускане и пренос на замърсители (ЕРИПЗ), съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на ЕРИПЗ.

Условие 9.3.2. Документиране и докладване

Условие 9.3.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на ЕРИПЗ.

Условие 9.3.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от изпълнението на мерките за предотвратяване/намаляване на неорганизираните емисии, генерирани от дейностите на площадката.

Условие 9.3.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от оценката на съответствието на измерените стойности на обща суспендирана прах и фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) 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 9.3.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.3.2.1, 9.3.2.2 и 9.3.2.3**, и в съответствие с изискванията на ЕРИПЗ.

Условие 9.3.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите във въздуха, за тон депониран отпадък, изчислени съгласно **Условие 6.6**.

Условие 9.3.2.6. Всяка информация, чието документиране се изисква с **Условия 9.3.2.1, 9.3.2.2 и 9.3.2.3**, да се съхранява на площадката 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 № 10. Емисии на отпадъчни води

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

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да отвежда и събира производствени отпадъчни води - избистрени води от водоотливните кули в утаителните басейни (секциите към ППС), инфилтрат от дренажните системи в утаителните басейни (секциите към ППС), инфилтрат от дренажната система в депото и дъждовни води (от площадката на депото), единствено в ретензионен резервоар за инфилтрат (обозначен на Приложение III № 23 към заявлението), откъдето съдържанието му да се използва за оборотния цикъл на хидротранспорта или за обратно оросяване на тялото на депото. Не се разрешава заустване на производствени отпадъчни води в повърхностен воден обект и/или канализационни системи.

Условие 10.1.2.2. По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на всички съоръжения към оросителната система на депонираните отпадъци, в която се използват инфилтратни и производствени отпадъчни води.

Условие 10.1.2.2.1 Притежателят на настоящото разрешително да осигури събиране и отвеждане за пречистване на инфилтратата от депото за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото, единствено на ВиК дружество, имащо право да приема и пречиства отпадъчни води в пречиствателна станция, съгласно сключен договор и при спазване на условията в него.

Условие 10.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка (ремонт) на ретензионен резервоар за инфилтрат по **Условие 10.1.2.1.**

Условие 10.1.3 Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, в срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва анализ на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от депото за трайно съхранение на отпадъците, съгласно изискванията посочени в Таблица 10.1.3.1. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 10.1.3.1. Мониторинг на обема и състава на инфилтрат, формиран от Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик

1. Точки на пробовземане:

- Пункт за пробовземане - ретензионен басейн, с географски координати: N 42°13'52.51", E 23°0'6.47", посочен на на Приложение III № 23 към Заявлението.

Показател	Честота на пробовземане по време на експлоатация на депото	Честота на пробовземане след закриване на депото	Метод за изпитване
Обем на инфилтратата	Веднъж месечно	Веднъж на шест месеца	-
pH	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Потенциометрично определяне
Неразтворени вещества	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Гравиметрично определяне
Фосфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне
Сулфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Йонхроматографско определяне
Флуориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Йонхроматографско определяне
Олово	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
Цинк	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
Желязо	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично

			определяне
Мед	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
Хром (общ)	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	Спектрофотометрично определяне

Условие 10.1.3.2. 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 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. СЕТ)	ежедневно	средномесечно

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

Условие 10.2. Дъждовни води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.1.1. По време на експлоатацията на депото, притежателят на настоящото разрешително да спазва изискванията за отвеждане на дъждовни води (от площадката на депото), като част от поток производствени отпадъчни води, съгласно **Условие 10.1.2.1.**

Условие 10.3. Документиране и докладване

Условие 10.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от съответния ГДОС резултатите от инструкциите по **Условие 10.1.2.2** и **Условие 10.1.2.3** от настоящото разрешително.

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, генерирани от дейността на „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД, 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/леляща пепел от изгаряне на въглища	645 500
10 01 05	Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове	252 355
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 т.1.1., Раздел 1, Част I на Приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, 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 № 6/27.08.2013г 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 11.7.1**;
- 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 № 6/27.08.2013г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.2.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на постъпващите отпадъци с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

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) в клетките на „Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик“ на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Стурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*) в количество до 302 000 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища в количество до 645 500 t/y;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове, в количество до 252 355 t/y;
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, в количество до 2,5 t/y;
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране в количество до 2 t/y;
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници в количество до 140 t/y,

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 се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 13 - Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12 (предварително третиране на отпадъците, включващо наливане, утаяване, осушаване) на отпадъците, посочени в **Условие 11.2.1.**

Условие 11.6.4. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по обезвреждане, обозначена с код D 15 - Съхраняване до извършване на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 14, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им (дейност по обезвреждане, посочена в **Условие 11.6.1.**), на Трисекционна площадка за предварително съхраняване на неопасни отпадъци, обозначена на Приложение № 11 от заявлението, на следните отпадъци с кодове и наименования:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04*) в количество до 302 000 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/лятяща пепел от изгаряне на въглища в количество до 645 500 t/y;
- 10 01 05 - Твърди отпадъци от реакции на основата на калций, получени при десулфуризация на отпадъчни газове, в количество до 252 355 t/y;
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране в количество до 2 t/y;
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници в количество до 140 t/y,

Площадката да отговаря на изискванията на Приложение 2 на Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г, в т.ч.:

- да има ясни надписи за предназначението ѝ и вида на отпадъците, които се третират в нея;
- да бъде изолирана с изолационни екрани от глина (от минимум 0,5 метра) и добре работеща дренажна система;
- при образуване на сухи участъци на площадката, за елиминиране на суспендирането на финодисперсните фракции от пепелината, същата да се покрива с порьозен нетъкан текстил или да се прилага запечатване с лепилни агенти, или да се изгради оросителна инсталация.

Условие 11.6.4.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да съхранява отпадъците по **Условие 11.6.4.** за срок не по-дълъг от една година.

Условие 11.6.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на обезвреждането на отпадъци с определените в условията на настоящото разрешително изисквания, установяване на причините за констатираните несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

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 на ЗООС, 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 отпадъчното тяло (*)	Ежегодно	-

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 №988/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно методи за основно охарактеризиране на отпадъци и за изпитване и установяване на съответствието и опростени процедури за изпитване на отпадъци и изискванията за проверка на място, включително методи за бързо изпитване на отпадъци и *Заповед № РД-989/29.12.2006г.* на министъра на околната среда и водите относно критерии за приемане на монолитни отпадъци на съответните класове депа за отпадъци.

Условие 11.8.3. Взетите 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 11.6.3.** количества на приеманите отпадъците и да докладва като част от ГДОС количествата приемани отпадъци, подлагани на дейностите по обезвреждане **D 13** и **D 15** като годишно количество.

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 резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.2.5.**, и **Условие 11.6.5.**, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да представя като част от ГДОС:

- Брой и обект на проверките;
- Установени несъответствия;
- Причини;
- Предприети мерки/ мерки, които ще бъдат предприети.

Условие 11.9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.7.4.** и да представя като част от ГДОС:

- Данни от мониторинга на състоянието на тялото на „Депо за неопасни производствени отпадъци, с. Каменик“, определен в **Условие 11.7.4.**

Условие 11.9.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети, съхранени, депонирани на площадката, и данните да ги представя като част от ГДОС.

Условие 11.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието на наблюдаваните годишни количества отпадъци с определените такива в условията на разрешителното.

Условие 11.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява всяка информация, чието документирание 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 11.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва изпусканите количества в почвата на всеки от замърсителите, посочени в приложение II, за които са надвишени пределните количества, посочени в приложение II на Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ), както и преносите извън площадката на опасни отпадъци, в определените в цитирания регламент случаи.

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 мястото на въздействие (в най-близко разположените спрямо промишления източник урбанизирани територии и извън тях):

- дневно ниво – 55 dB(A);
- вечерно ниво – 50 dB(A);
- нощно ниво – 45 dB(A).

Условие 12.2. Контрол и измерване

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 еквивалентни нива на шума 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 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. Документирание 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 максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/планирани коригиращи действия.

Условие 12.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя при поискване от компетентните органи на резултатите от изпълнението на **Условие 12.2.4.**

Условие № 13 Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Опазване на почвата

Условие 13.1.1. Мерки за опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на канализационната система за отпадъчни води на площадката, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.1.1.3. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват след откриването им.

Условие 13.1.1.4. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.1.1.5. При изграждането на конструкции, инженерно строителни съоръжения и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води и от които могат да бъдат замърсени подземните води, на притежателят на настоящото разрешително не се разрешава използването на материали, съдържащи приоритетни вещества.

Условие 13.1.2. Условия за мониторинг на почвата

Условие 13.1.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ на базовото състояние на почвите на територията на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13.1.2.2.**

Условие 13.1.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на почви по показателите, съгласно **Таблица 13.1.2.2.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория

Условие 13.1.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да съгласува с РИОСВ и ИАОС местоположението и броя на пунктовете за мониторинг на почви. Разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите да се обозначи с географски координати на схема на площадката, три еднообразни екземпляра от която да се представят с първия ГДОС.

Таблица 13.1.2.2. Мониторинг на почви

Пунктове за мониторинг: съгласно Условие 13.1.2.3.

Показател	Честота
pH	Веднъж на три години

Арсен	Веднъж на три години
Хром	Веднъж на три години
Кадмий	Веднъж на три години
Цинк	Веднъж на три години
Желязо	Веднъж на три години
Мед	Веднъж на три години
Олово	Веднъж на три години
Никел	Веднъж на три години

Условие 13.1.2.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.1.2.2** и базовото състояние на почвите по **Условие 13.1.2.1**.

Условие 13.1.2.5. В случай, че резултатите от изпълнението на **Условие 13.1.2.4** покажат замърсяване по отношение на базовото състояние, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира източника на замърсяването.

Условие 13.1.2.6. В случай, че констатираното замърсяване е следствие от дейността на инсталациите по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.2. Условия за мониторинг на подземните води

Условие 13.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ на базовото състояние на подземните води на територията на площадката по показателите, посочени в **Таблица 13.2.2**.

Условие 13.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.2.2**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.2.2. Мониторинг на подземни води

1. Точки на пробовземане: 3бр. пунктове за мониторинг на подземни води, обозначени на Приложение № 21 „Генерален план с нанесени пунктове за мониторинг на подземни води“:

- МП № 1, с географски координати: N 42°14'05,53", E 22°59'54,77";
- МП № 2, с географски координати: N 42°13'26,68", E 23°00'44,99";
- МП № 3, с географски координати: N 42°13'22,91", E 23°00'42,27";

№ 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 шест месеца
1.	Активна реакция		Веднъж на шест месеца
2.	Електропроводимост		Веднъж на шест месеца
3.	Амониев йон		Веднъж на шест месеца
4.	Нитрати		Веднъж на шест месеца
5.	Нитрити		Веднъж на шест месеца
6.	Хлориди		Веднъж на шест месеца
7.	Перманганатна окисляемост		Веднъж на шест месеца
8.	Сулфати		Веднъж на шест месеца
9.	Обща твърдост		Веднъж на шест месеца
10.	Фосфати		Веднъж на шест месеца
11.	Калций		Веднъж на шест месеца
12.	Бор		Веднъж на шест месеца
13.	Желязо - общо		Веднъж на шест месеца
14.	Калий		Веднъж на шест месеца
15.	Натрий		Веднъж на шест месеца
16.	Олово		Веднъж на шест месеца

17.	Хром - общо	Веднъж на шест месеца
18.	Манган	Веднъж на шест месеца
19.	Магнезий	Веднъж на шест месеца
20.	Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца

Условие 13.2.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Условие 13.2.2** и установеното базово състояние на подземните води.

Условие 13.2.2.2. В случай, че резултатите от изпълнението на **Условие 13.2.2** покажат замърсяване по отношение на базовото състояние, притежателят на настоящото разрешително да идентифицира източника на замърсяването.

Условие 13.2.2.3. В случай, че констатираното замърсяване, е следствие от дейността на инсталациите по **Условие 2**, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията, съдържаща конкретни мерки за намаляване и предотвратяване на по-нататъшното замърсяване.

Условие 13.3. Документиране и докладване

Условие 13.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1.1** и **Условие 13.1.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **Условие 13.2.2** и **Условие 13.1.2.2.**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от периодичната оценка на:

- съответствие/несъответствие на количеството на замърсителите в почвата и подземните води с установените базови състояния;
- причините за регистрираните несъответствия;
- предприетите коригиращи действия/предвидени коригиращи действия, по **Условие 13.2.2.3.**

Условие 13.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа на състоянието на подземните води и почвите по определените в **Таблица 13.1.2.2.** и **Таблица 13.2.2** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите и подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.3.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.3.3.** като част от ГДОС.

Условие 13.3.7. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват 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 инструкцията 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, 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 режими на работа (пускане, спиране, внезапни спирания и други)

Условие 15.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за пускане и спиране на пречиствателните съоръжения, която осигурява:

- пускане на пречиствателните съоръжения (ако е възможно технологично) в действие преди пускане на свързаните с тях производствени инсталации или части от тях;
- спиране на пречиствателните съоръжения след прекратяване на производствения процес.

Условие 15.2. 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 15.3. 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 15.4. 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 15.5. Резултати от мониторинга по **Условие 15.4** 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/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване.

Условие 16.2.1. 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 плановете 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.

