



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

РЕШЕНИЕ
№ 299-Н0-И0-А0/2008г.

На основание чл. 120 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и чл. 16, ал. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС № 278/20.12.2005г.)

ИЗДАВАМ

Комплексно разрешително на **Депозит за неопасни отпадъци "Каменик"**
Регистрационен номер: **299-Н0/2008**
Оператор: **"ТЕЦ Бобов дол" ЕАД**
Адрес: **с. Големо село, общ. Бобов дол, обл. Кюстендилска**
БУЛСТАТ: **109513731**

за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Депозит за неопасни отпадъци „Каменик“ на „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД – т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС

при условията на разрешително № 299-Н0/2008г., приложение № 1 към решението.

Дата на подписване:

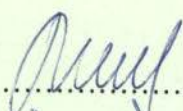
08.10.2008г.

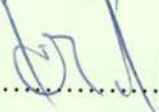
Подпис:



Джевет Чакъров
Министър на околната среда и водите

Решението подлежи на обжалване пред Върховния административен съд в четиринадесет дневен срок от датата на съобщаване на заинтересованите лица, по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

.....  Гергана Чешмеджиева, Началник отдел "РКПКЗ", ИАОС

.....  Димитър Вергиев, Изпълнителен директор на ИАОС



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 299-Н0/2008 г.

(Решение на Министъра на околната среда и водите № 299-Н0-И0-А0/2008г.)

Оператор: „ТЕЦ Бобов дол“ ЕАД

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

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

1. Депо за неопасни отпадъци „Каменик“ – т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС

Дата на подписване:

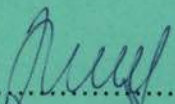
08.10.2008г.


Подпис:

Джевдет Чакъров

Министър на околната среда и водите



 Гергана Чешмеджиева, Началник отдел "РКПКЗ", ИАОС

 Димитър Вергиев, Изпълнителен директор на ИАОС

Условие 1. Речник на използваните термини

Министерството	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. Перник
Басейнова дирекция	Западнобеломорски район, център Благоевград
Общински власти	Община Бобошево, гр. Бобошево, ул. "Иван Кепов" № 3, тел. 070462354
Оператор/Притежател на разрешителното	"ТЕЦ Бобов дол" ЕАД, 2635 с. Големо село, Община Бобов дол, област Кюстендилска, тел. 0701/50531, 0701/50532; факс: 0701/50533
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.)
Заявлението	Заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуроотвал Каменик", представено в ИАОС с писмо Вх. № 272-СО-703/26.03.2008г.
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)
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон депониран отпадък
m ³ /t депониран отпадък	Количество спомагателен материал на тон депониран отпадък
ЗООС	Закон за опазване на околната среда, ЗИД на ЗООС (обн. ДВ бр. 77/27.09.2005г.)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПУО	Програма за управление на отпадъци
t/y	Тона на година
СЕТ	Централно европейско време

Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително

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

1. Депо за неопасни отпадъци "Сгуроотвал Каменик", включващо:

- първа секция, в експлоатация до 01.01.2013г.
- втора секция, в експлоатация до 31.12.2014 г.,

Условие 3. Обхват

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

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

Условие 3.3. Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието "площадка" ще означава територията, на която е разположена инсталацията по **Условие 2** и обозначена с цветна линия в Приложение "Ген план" от заявлението.

Условие 3.4. Операторът изпълнява условията на настоящото комплексно разрешително до потвърдено от компетентния орган закриване на депото, съгласно нормативно установения ред.

Условие 4. Капацитет на инсталациите

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

Таблица 4.1.

Капацитет на:				
№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет [t/24h]	Капацитет [t]
1	Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуроотвал Каменик", включващо:	5.4		43 000 000
	– първа секция, в експлоатация до 01.01.2013 г.;		До 31.12.2011 г.: 2 800	
	– втора секция, в експлоатация до 31.12.2014 г.;		До 31.12.2014 г.: 1 800	

Условие 4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва като част от ГДОС годишното количество депонирани отпадъци на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуроотвал Каменик".

Условие 5. Управление на околната среда

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

Условие 5.1. Структура и отговорности

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

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

Условие 5.2. Обучение

Условие 5.2.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да определя потребностите от обучение на персонала/лицата и да изготвя годишни програми за обучение, които да се актуализират в зависимост от нуждите за обучение на персонала/лицата.

Условие 5.3. Обмен на информация

Условие 5.3.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да поддържа актуална информация относно отговорните лица за изпълнение на условията в разрешителното, включително списък с имена, длъжност, местоположение на работното място и телефон за контакт. Информацията да бъде достъпна за всички служители.

Условие 5.3.2. Операторът да поддържа актуален списък на органите/лицата, които трябва да бъдат уведомявани съгласно условията на разрешителното, техните адреси и начини за контакт (включително за спешни случаи).

Условие 5.4. Документиране

Условие 5.4.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката актуален списък с нормативни актове, които се отнасят към работата на инсталацията.

Условие 5.4.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката, списък и документиране на всички необходими инструкции, изисквани с настоящото разрешително и тяхното съхраняване на достъпно за всички служители място площадката, както и от лицата, отговорни за тяхното изпълнение.

Условие 5.4.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да осигури на площадката, списък на кого от персонала/отговорните лица какъв документ е предоставен.

Условие 5.5. Управление на документите

Условие 5.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за актуализация на документите, изисквани с настоящото разрешително, в случай на промени в нормативната уредба, работата и управлението на инсталацията, както и за изземване на невалидната документация

Условие 5.6. Оперативно управление

Условие 5.6.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да изготви всички инструкции за експлоатация и поддръжка, изисквани с разрешителното.

Условие 5.7. Проверка и коригиращи действия

Условие 5.7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмени инструкции за мониторинг на техническите и емисионни показатели, съгласно условията в комплексното разрешително.

Условие 5.7.2. 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 5.7.3. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага писмена инструкция за установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия.

Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации.

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

Условие 5.8.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да разработи и прилага инструкция за аварийно планиране и действия при аварии, в която да бъдат включени дейностите по:

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

Условие 5.8.2.1. Инструкцията по **Условие 5.8.2** да се прилага и актуализира при всяка промяна на пътища, съоръжения или инсталации на територията на площадката, както и при възникване на аварийни ситуации и/или аварии. Резултатите да се документират.

Условие 5.9. Записи

Условие 5.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от наблюдението на показателите и резултатите от оценката на съответствието с изискванията на условията в комплексното разрешително.

Условие 5.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните за причините за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 5.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява данните от преразглеждането и/или актуализацията на инструкциите за работа на технологичното оборудване.

Условие 5.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да изготви списък с документите, доказващи съответствие с условията на разрешителното и съхраняване на тези документи.

Условие 5.10. Докладване

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

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

Условие 5.11. Актуализация на системата за управление на околната среда

Условие 5.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да актуализира системата за управление на околната среда при актуализация или изменение на издаденото комплексно разрешително или след издаването на ново такова.

Условие 6. Тълкуване

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

Условие 6.2. Условията, с които се изисква прилагане на инструкции и методики, за които не е определен индивидуален срок, влизат в сила от датата на влизане в сила на настоящото комплексно разрешително. Инструкциите да се съхраняват на площадката в писмен вид и да се представят на компетентния орган при поискване.

Условие 6.3. Мониторинг на подземните води да се извършва в съответствие с изискванията на Наредба №8/20.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и Наредба № 5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

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

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

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

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

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

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

Условие 6.10. Месечно количество образуван отпадък за депонирането на един тон отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от процеса на депониране) се определя като месечното количество

образуван отпадък се раздели на месечното (за същия месец) количество депонирани отпадъци. Така изчислените месечни количества се използват за изчисляване на годишните количества образувани отпадъци.

Условие 6.11. Годишното количество образуван отпадък (само за отпадъците, които се генерират пряко от процеса на депониране) се определя като сума от всички месечни количества за депонирането на един тон отпадък.

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

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

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

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

Условие 6.16. "Дата на пускане в експлоатация" е датата, от която инсталацията/съоръжението/ производствената единица започне да консумира вода, енергия и/или суровини/ спомагателни материали/ горива и съответно започне да отделя емисии и отпадъци в околната среда.

Условие 6.17. "Горен изолиращ екран" е система за повърхностно запечатване на депото, която отговаря на изискванията на Раздел 4 към Приложение №2 от Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 6.18. "Дига" е всяка една от насипните стени на сгуроотвала, включително разделящият секциите му насип.

Условие 6.19. "Водно огледало" е площта от сгуроотвала покрита с вода.

Условие 6.20. "Брегова ивица" е участъка между дигата и водното огледало.

Условие 7. Уведомяване

Условие 7.1. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да уведомява областния управител, кмета на общината, РИОСВ и Териториалната Дирекция "Гражданска защита" към Министерство на извънредните ситуации, 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 и размера на замърсяването.

Условие 7.2. Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и Басейновата дирекция, в частта "Води", за резултатите от мониторинга, определен с условията на разрешителното.

Условие 7.3. Притежателят на настоящото разрешителното да информира МОСВ за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по Условие 2.

Условие 7.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 7.1** и **Условие 7.2** като част от ГДОС.

Условие 8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.1. Използването на вода за оросяване на бреговата ивица на Сгуроотвал "Каменик" от Горния изравнител, който е част от смивния цикъл към Сгуропепелоизвоза при работата на Горивната инсталация на "ТЕЦ Бобов дол" ЕАД да става съгласно изискванията на **Условие 8.1.1** и **Условие 8.1.5** от комплексно разрешително № 45/2005г.

Условие 8.1.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка и поддръжка на оросителна система на бреговата ивица (за оросяване на участъка между дигата и водното огледало). Оросителната система да се поддържа до приключване на техническата рекултивация на депото (сгуроотвала).

Условие 8.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява необходимото количество вода,

съгласно писмена инструкция за определяне на обстоятелствата, при които се налага оросяване на бреговата ивица на депото (сгуроотвала), която посочва и отговорни лица за извършване на оросяването, действия при спиране и пускане на системата и уведомяване на РИОСВ.

Условие 8.1.4. Документиране

Условие 8.1.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 8.1.2** и **Условие 8.1.3**. Резултатите от изпълнението на инструкциите да се съхраняват и да се предоставят при поискване от страна на компетентните органи.

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**:

Таблица 8.2

№	Инсталация	Консумация на електроенергия, [MWh/t]
1.	Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуроотвал Каменик"	0.0080

Условие 8.2.1.2. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на гумено транспортни ленти, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

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

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

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 гумено транспортни ленти, основни консуматори на електроенергия на площадката.

Условие 8.2.3. Докладване

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

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

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

Условие 9. Емисии в атмосферата

Условие 9.1. Неорганизираните емисии

Условие 9.1.1. 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 9.1.2. 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 9.1.3. До приключване на техническата рекултивация на сгуроотвала, притежателят на настоящото разрешително да поддържа оросителна система на бреговата ивица (за оросяване на участъка между дигата и водното огледало) на сгуроотвала.

Условие 9.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за определяне на обстоятелствата, при които се налага оросяване на бреговата ивица на сгуроотвала с цел недопускане нарушаване на качеството на атмосферния въздух при експлоатацията му. Инструкцията да включва изчисляване на необходимото количество вода, отговорни лица за извършване на оросяването, действия при спиране и пускане на системата и уведомяване на РИОСВ – София.

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

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

Условие 9.3. Притежателят на настоящото разрешително да определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Приложение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.4. Документиране и докладване

Условие 9.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира 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 документира резултатите от прилагането на инструкцията за определяне на обстоятелствата, при които се налага оросяване на бреговата ивица на сгуроотвала.

Условие 9.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС информация по **Условия 9.4.1, 9.4.2 и 9.4.3** и в съответствие с изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ).

Условие 9.4.5. Всяка информация, чието документиране се изисква с **Условия 9.4.1, 9.4.2 и 9.4.3** 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 9.4.6. 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 6.15**.

Условие 10. Емисии на отпадъчни води

Отвеждането на отпадъчните води, формирани на територията на депото (сгуроотвала), 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 инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на съоръженията към Водоотливната система и Дренажната система (включително

Горен и Долен изравнители), и системата за чисти води на депото (сгуроотвала), включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

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 (сгуроотвала) (от Водоотливна система) и дренажни води от тялото на депото (сгуроотвала) (от Дренажна система), след Долен изравнител, единствено в оборотен цикъл.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. По време на експлоатацията на депото (сгуроотвала) и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ 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 10.1.4.1.**

Таблица 10.1.4.1.

№	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. Документиране и докладване

Условие 10.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри по изпълнение на **Условие 10.1.1.**

Условие 10.2.2. 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 10.2.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтрираните отпадъчни води от секциите за депониране на отпадъци.

Условие 11. Управление на отпадъците

Условие 11.1. Приемане на отпадъците

Условие 11.1.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да приема на територията на площадката следните отпадъци с код и наименование, с цел тяхното обезвреждане:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10.01.04*), в количество до 230 000 t/y;
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите), в количество до 520 000 t/y;
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05, в количество до 20 m³/y; *34 x 12 по емисионна агенция*
- 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,

образувани при експлоатацията на "ТЕЦ Бобов дол" ЕАД, с.Големо село.

Условие 11.1.2. Преди приемане на отпадъците по **Условие 11.1.1** или по време на първата доставка, 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 № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, в това число:

- информация за произхода на отпадъците и процеса, в резултат на който се образуват;
- данни за състава, свойствата на отпадъците и поведението им при излужване;
- резултатите от изпитване, които да доказват, че отпадъците отговарят на критериите за приемане, установени в Глава 2, Раздел III на Наредба № 8/24.08.2004г и Част I на Приложение 1 от същата наредба и може да бъдат приети на депото;
- границите на изменение на състава и свойствата за отпадъците, както и ключовите параметри, които трябва да се изпитват при установяване на съответствието;
- описание на извършеното предварително третиране на отпадъците преди депонирането.

Условие 11.1.3. При приемане на отпадъците по **Условие 11.1.1** 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 11.4.1**;
- измерване и регистрация на количеството на приеманите отпадъци;
- отразяване в "Отчетната книга" оформена по реда на Наредба № 9 от 28 септември 2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности;
- незабавно уведомяване на РИОСВ – за направен отказ за приемане на отпадъци, когато същите не могат да бъдат приети на депото.

Условие 11.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да приема отпадъците, посочени в **Условие 11.1.1**, само в случай, че отговарят на критериите за приемане на отпадъци на депа за неопасни отпадъци, посочени в Глава 2, Раздел III от Наредба № 8/24.08.2004г. и Част I, Раздел 2 на Приложение № 1 от същата наредба.

Условие 11.1.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на приемането на отпадъците с условията в разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.2. Обезвреждане на отпадъците

Условие 11.2.1. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва операция по обезвреждане, обозначена с код D1 (депониране) на Депо за неопасни отпадъци "Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД на следните отпадъци с код и наименование:

- 10 01 01 - Сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10.01.04*);
- 10 01 02 - Увлечена/летяща пепел от изгаряне на въглища (пепелина от електрофилтрите);
- 16 11 06 - Облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05;
- 19 09 03 - Утайки от декарбонизиране;
- 19 09 06 - Разтвори и утайки от регенерация на йонообменници,

посочени в **условие 11.1.1.**

Условие 11.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да извършва постепенно намаляване на количеството на отпадъците, депонирани на Депо за неопасни отпадъци "Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД, съобразено с поэтапното извеждане от експлоатация на енергийните блокове в сроковете, посочени в **Условие 3.4** от Комплексно разрешително № 45/2005 г. на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД.

Условие 11.2.3. В случай на изграждане и въвеждане в експлоатация на заместващи мощности на посочените в **Условие 3.4.** от Комплексно разрешително № 45/2005 г. на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД блокове, то отпадъците, които ще се образуват от тяхната експлоатация могат да се депонират единствено на депо или отделни участъци от него, които да отговарят на изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и

изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.2.4. 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 несъответствията и предприемане на коригиращи действия.

Условие 11.3. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата депонирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Месечно количество депонирани отпадъци в инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**;
- Годишно количество депонирани отпадъци в инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2**.

Условие 11.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване или изчисление на депонираните количества отпадъци в съответствие с условията за наблюдение.

Условие 11.3.3. 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 11.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да осъществява мониторинг на състоянието на тялото на Депо за неопасни отпадъци "Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД, (топография на депото) съгласно

Таблица 11.3.4:

Таблица 11.3.4

№ 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 11.4. Анализи на отпадъците

Условие 11.4.1. 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 № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.4.2. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **условие 11.4.1** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 8/24.08.2004г., *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 11.4.3. Вземането на проби да се съхраняват най-малко три месеца след приемане на отпадъците.

Условие 11.4.4. Анализите на отпадъци по **условие 11.4.1** и **условие 11.4.2.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 8 от ЗУО.

Условие 11.5. Документиране и докладване

Условие 11.5.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и докладва дейностите по управление на отпадъците съгласно изискванията на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

Условие 11.5.2. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява протоколите с резултатите от основното охарактеризиране и от изпитването за установяване на съответствието в срок от 30 години след закриване на депото и да ги предоставя за проверка на контролните органи при поискване.

Условие 11.5.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от оценката на съответствието съгласно **Условие 11.1.5.**, **Условие 11.2.4.** и **Условие 11.3.3.** установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия. Резултатите да се съхраняват на площадката и представят при поискване от компетентния орган.

Условие 11.5.4. 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 11.5.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира резултатите от изпълнението на **Условие 11.3.4.** и да представя като част от ГДОС:

- Данни от мониторинга на състоянието на тялото на Депо за неопасни отпадъци "Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД, определен в **Условие 11.3.4.**

Условие 11.5.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира видовете и количествата отпадъци, приети и депонирани на площадката, и данните да ги представя като част от ГДОС.

Условие 11.5.5. Притежателят на настоящото разрешителното 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 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 (най-близката жилищна зона):

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

Условие 12.2. Контрол и измерване

Условие 12.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва наблюдение на:

- общата звукова мощност на площадката;
- еквивалентните нива на шум в определени точки по границите на площадката;
- еквивалентните нива на шум в мястото на въздействие.

Условие 12.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за наблюдение веднъж на две години 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 шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл. 18 от

Наредба № 2/05.04.2006г. и в съответствие с "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие".

Условие 12.3. Документиране и докладване

Условие 12.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира, съхранява на площадката и представя в едномесечен срок или 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 контролните органи на резултатите от оценката на съответствието на установените нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установените причини за допуснатите несъответствия и предприетите коригиращи действия.

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

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.23 от Наредба № 2/05.04.2006г.;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.

Условие 13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване

Условие 13.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка за наличие на течове от тръбопроводи и оборудване, разположени на открито, установяване на причините и отстраняване на течовете.

Условие 13.2. Разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони) да се почистват/преустановяват до 12 часа след откриването им.

Условие 13.3. Притежателят на настоящото разрешително да осигурява съхраняването на достатъчно количество подходящи сорбиращи материали за почистване, в случай на разливи на определени за целта места.

Условие 13.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за отстраняване на разливи от вещества/препарати, които могат да замърсят почвата/подземните води и третиране на образуваните отпадъци.

Условие 13.5. Не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.

Условие 13.6. На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води.

Условие 13.7. Собствен мониторинг на подземни води

Условие 13.7.1. По време на експлоатацията на депото (сгуроотвала) и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ години след извършване рекултивацията на депото или отделни участъци от него, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в **Таблица 13.7.1** на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.7.1. Мониторинг на подземни води

Точки на пробовземане: 3 бр.пиезометри:

- контролен кладенец № 1, с координати 42°14'05,53" СШ; 22°59'54,77" ИД;
 - контролен кладенец № 2, с координати 42°13'26,68" СШ; 23°00'44,99" ИД;
 - контролен кладенец № 3, с координати 42°13'22,91" СШ; 23°00'42,27" ИД;
- обозначени на плана на площадката в приложение №37 "Схема на мониторинговите пунктове за подземни води" към заявлението

Показател	Честота по време на експлоатация на депото	Честота след закриване на депото	Примерен метод за анализ
Водно ниво	Веднъж на шест месеца		-
Активна реакция	Веднъж на шест месеца		ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
Амониев йон	Веднъж на шест месеца		БДС ISO 7890-3
Сулфати	Веднъж на шест месеца		-
Хлориди	Веднъж на шест месеца		БДС 17.1.4.24-80
Флуориди	Веднъж на шест месеца		-
Желязо	Веднъж на шест месеца		ISO 6332:1988
Живак	Веднъж на шест месеца		ISO 11969
Кадмий	Веднъж на шест месеца		ISO 8288
Мед	Веднъж на шест месеца		ISO 8288
Никел	Веднъж на шест месеца		ISO 8288
Олово	Веднъж на шест месеца		ISO 8288
Селен	Веднъж на шест месеца		ISO 11969
Хром	Веднъж на шест месеца		ISO 9174
Цинк	Веднъж на шест месеца		ISO 8288
Арсен	Веднъж на шест месеца		ISO 11969

Условие 13.7.2. В срок до 3 месеца от влизане в сила на настоящото разрешително притежателят му да извърши анализ на фоновото ниво по показателя нефтопродукти в пунктовете за мониторинг на подземните води, съгласно **Условие 13.7.1./Таблица 13.7.1.**

Условие 13.7.3. По време на експлоатацията на депото (сгуроотвала) и след неговото закриване, за срок по преценка на РИОСВ, но не по-кратък от 10 /десет/ години след извършване рекултивацията на депото или отделни участъци от него, притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води с честота веднъж на шест месеца по показателя нефтопродукти в пунктовете за мониторинг на подземните води, съгласно **Условие 13.7.1./Таблица 13.7.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13.7.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на замърсители в подземните води с определените стойности за стандарти за качество на подземните води, посочени в **Таблица 13.7.4** и с определеното фоново ниво по **Условие 13.7.2**, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица 13.7.4.

Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	-
Амониев йон	mg/l	0.50	-
Сулфати	mg/l	250	-
Хлориди	mg/l	250	-
Флуориди	mg/l	5.0	-
Желязо	µg/l	200	-
Живак	µg/l	1.0	-
Кадмий	µg/l	5.0	-
Мед	mg/l	2.0	-
Никел	µg/l	20	-
Олово	µg/l	10	-
Селен	µg/l	10	-
Хром	µg/l	10	-

Цинк	mg/l	5.0	-
Арсен	mg/l	0.05	-

Условие 13.7.5. Притежателят на настоящото разрешително да извършва на всеки две години изследване на химичния състав на подземните води на площадката по всички показатели, посочени в приложение № 1 на Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, при спазване изискванията на чл. 80, ал. 5, 6 и ал. 7, т.2 от същата наредба.

Условие 13.8. Собствен мониторинг на почви

Условие 13.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извърши анализ за състоянието на почвите на територията на площадка (базово състояние), по показателите, посочени в **Таблица 13.8**. Анализът на базовото състояние да бъде извършен в постоянни пунктове за мониторинг на почвите, разположението, на които да бъде съгласувано с РИОСВ и ИАОС. За всички пунктове за мониторинг на почвите да се определят географските координати.

Условие 13.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да обозначи на план на площадката, разположението на постоянните пунктове за мониторинг на почвите, три еднообразни екземпляра, от който да представи с първия ГДОС.

Условие 13.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да извършва собствен мониторинг на състоянието на почвите на територията на площадка по показателите, посочени в **Таблица 13.8**, в постоянните мониторингови пунктове, съгласно **Условие 13.8.1**. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 13.8. Мониторинг на почви

Пунктове за мониторинг:

- Пункт за мониторинг № 1, с координати 42°13'48,22" СШ; 23°00'45,04" ИД - фонова, над депото;
- Пункт за мониторинг № 2, с координати 42°13'27,09" СШ; 23°00'48,27" ИД;
- Пункт за мониторинг № 3, с координати 42°13'27,09" СШ; 23°00'42,11" ИД;

обозначени на плана на площадката в приложение "План за мониторинг - почви с грунтоотвал "Каменик" с пробовземни пунктове" към заявлението

Показател	Честота	Примерен метод за анализ
pH	Веднъж на три години	ISO 10390:1994
Нефтопродукти	Веднъж на три години	ISO TR 11046 :1994
Арсен*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Хром*	Веднъж на три години	-
Кадмий*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Цинк*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Мед*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Олово*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Никел*	Веднъж на три години	ISO 11047:1998
Полиароматни въглеводороди (ПАВ)	Веднъж на три години	-

*След установяване на състава на инфилтратата, да се следят тези от показателите, за които е доказано наличие.

Условие 13.8.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на данните от мониторинга на показателите по **Таблица 13.8** и базовото състояние на почвите, установяване на причините, в случай на повишаване на концентрациите и предприемане на коригиращи действия.

Условие 13.9. Документиране и докладване

Условие 13.9.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13.1** и **Условие 13.4**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.9.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води и почви, по **Условие 13.7.1, Условие 13.7.3 и Условие 13.8.3**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13.9.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с разрешените такива, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.9.4. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от периодичната оценка на съответствието на данните от мониторинга на почвите и базовото състояние, установените причини за несъответствие и предприетите коригиращи действия.

Условие 13.9.5. Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13.9.6. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Условие 13.9.7. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от анализа за състоянието на почвите на територията на производствената площадка (базово състояние) по определените в **Таблица 13.8** показатели като част от съответния ГДОС.

Условие 13.9.8. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на почвите като част от ГДОС.

Условие 13.9.9. Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от изпълнение на **Условие 13.7.4 и Условие 13.8.4** като част от ГДОС.

Условие 13.9.10. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13.10. При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване на подземните води, притежателят на настоящото разрешително да предприема необходимите мерки, както следва:

- ограждане мястото на аварията и осигуряване на неговата охрана;
- подходяща обработка на разлетите и/или разсипаните вещества със сорбционни материали;
- събиране, неутрализиране или унищожаване на разлетите и/или разсипаните вещества;
- ликвидиране на последиците от аварията.

Условие 13.10.1. При аварийни случаи, притежателят на настоящото разрешително да уведомява незабавно РИОСВ, Басейнова дирекция, Териториалната дирекция "Гражданска защита" към Министерство на извънредните ситуации и дежурния по общински съвет по сигурност и управление при кризи.

Условие 14. Предотвратяване и действия при аварии

Условие 14.1. Притежателят на настоящото разрешително да разработва и спазва вътрешен аварийен план, утвърден от ръководителя на предприятието и включващ най-малко следните елементи:

- действия и средства по известяване на персонала и компетентните обществени органи за аварията;
- действия за използване на лични предпазни средства, в зависимост от характера на аварията;
- действия по евакуация на застрашения персонал, вкл. сборни пунктове и маршрути за евакуация;
- действия за предотвратяване/ограничаване на въздействието върху здравето и живота на персонала, населението и околната среда, в зависимост от характера на аварията, вкл. за управление на оборудването свързано с дейността депониране и пречиствателните съоръжения, както и отклоняването на производствените/повърхностите води към аварийен обем в условията на аварията;
- действия на обществените служби за спешни действия (напр. "Спешна медицинска помощ", "Пожарна и аварийна безопасност")
- помощ от съседни оператори, в зависимост от характера на аварията;
- действия за почистване на замърсяванията на площадката и нейните околности, предизвикани от аварията;
- поименни отговорници за изпълнение на действията в плана;
- актуални телефонни номера на отговорниците за изпълнение на действията в плана, ръководството на площадката, обществените служби за спешни действия и съседните оператори;

Условие 14.2. Притежателят на настоящото разрешително да направи оценка на възможността за изпускане в резултат на аварийна ситуация в канализацията (независимо дали производствена, повърхностна или друга)

на опасни течни вещества, препарати или силно замърсена вода, вкл. в резултат от гасене на пожар. При наличие на потенциална възможност за такова изпускане операторът трябва да предложи мерки за задържане на тези води/вещества/препарати в аварийен обем на територията на площадката и последващото им третиране.

Условие 14.3. Притежателят на настоящото разрешително да води документация за всяка възникнала аварийна ситуация, която да включва:

- Причините за аварията;
- Време и място на възникване;
- Последствия от аварията върху здравето на населението и околната среда;
- Предприети действия по прекратяването на аварията и/или отстраняването на последствията от нея.

Условие 14.3.1. Документацията по **Условие 14.3** да се съхранява и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 14.4. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция с мерки за ограничаване или ликвидиране на последствията при залпови замърсявания на отпадъчните води вследствие на аварийни ситуации.

Условие 14.5. Притежателят на настоящото разрешително незабавно да уведомява РИОСВ и да води документация за следните случаи:

- Измерени концентрации на вредни вещества над емисионните норми, заложи в разрешителното;
- Не планирана емисия;
- Смушение или повреда в контролната апаратура или измервателното оборудване, при което е възможно да се стигне до загуба на контрол над пречиствателното оборудване;
- Инцидент, който е причинил замърсяване на повърхностни или подземни води, или е застрашил въздуха и/или почвата, или при който се изисква общината да реагира незабавно.

Условие 14.6. Притежателят на настоящото разрешително да изготвя и съхранява документация за наличието, разположението и количествата опасни вещества и препарати на площадката, попадащи в обхвата на Приложение 3 от ЗООС.

Условие 15. Преходни и аномални режими на работа

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 15.2.1. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкции за документиране на действията по **Условие 15.2**, включващи продължителност на процесите по пускане и спиране на инсталацията по **Условие 2**, която попада в обхвата на приложение 4 на ЗООС.

Условие 15.2.2. Документацията по **Условие 15.2.1.** да се съхранява на площадката и представя при поискване от компетентния орган.

Условие 15.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага План за собствен мониторинг при аномални режими на инсталацията по **Условие 2**, който да включва като минимум вида, количествата и продължителността във времето на извънредните емисии, метода на измерване и контрол. Обобщени резултати от мониторинга 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 инсталацията, посочена в **Условие 2** на настоящото разрешително или на части от нея, притежателят му да уведоми РИОСВ и ИАОС, като посочи и предвидената за това дата.

Условие 16.2. Преди прекратяване на дейността на инсталацията или на части от нея да се изготви и представи в РИОСВ подробен План за закриване на дейностите на площадката или на част от тях. Планът е необходимо да включва минимум:

- Отстраняване от площадката на всички контролирани от екологичното законодателство материали/вещества;
- Почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на тръбопроводи и съоръжения, които са работили с вещества/материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване (отстраняване/демантиране при окончателно закриване) на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Почистване и рекултивиране на замърсената на територията на площадката почва;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по закриване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.3. При временно прекратяване на дейността на инсталацията (технологичните съоръжения) или на части от нея, да се изготви подробен План за временно прекратяване на дейностите на площадката или част от тях, и да се представи в РИОСВ. Планът да включва като минимум:

- Почистване на тръбопроводи и оборудване, които са работили с вещества/материали; материали, контролирани от националното законодателство;
- Почистване на складови помещения/складови площадки, временни площадки за съхранение на отпадъци, обваловки и басейни;
- Инструкции и отговорни лица за всяка от дейностите по временно прекратяване;
- Окончателна цена за всяка от дейностите и осигуряване на необходимите средства.

Условие 16.4. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да актуализира План за временно прекратяване на дейността на инсталацията или на част от нея, при всяка промяна в експлоатацията на инсталацията и да го представя в РИОСВ.

Условие 16.5. Притежателят на настоящото комплексно разрешително да докладва изпълнението на мерките на планове по **Условие 16.2** и **Условие 16.3** като част от ГДОС.

Условие 16.6. Притежателят на настоящото разрешително да изпълнява мерките и сроковете, заложи в утвърдения План за привеждане в съответствие с изискванията на Наредба № 8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуроотвал Каменик".

Условие 16.7. Притежателят на настоящото разрешително да изготви проект за рекултивация на "Сгуроотвал Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД, който да бъде:

- разработен, съгласно изискванията на Наредба № 8 от 24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци и на Наредба № 26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (изм. и доп. ДВ, бр. 30/22.03.2002 г.), като се предвиди техническа рекултивация с полагане на повърхностно запечатване с горен изолиращ екран, който най-малко включва рекултивиращ пласт с дебелина по-голяма от един метър;
- изготвен от проектант, отговарящи на изискванията на Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (ДВ, бр. 20/04.03.2003 г.).

Условие 16.7.1. В срок до 30.01.2012г. проектът за рекултивация на "Сгуроотвал Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД по **Условие 16.7** да се внесе в МОСВ за съгласуване по реда на чл.17 от Наредба № 26/1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт (изм. и доп. ДВ, бр. 30/22.03.2002 г.), като същият да бъде придружен с писмено становище от РИОСВ.

Условие 16.8. В срок до 30.06.2012г. притежателят на настоящото разрешително да изготви и представи в РИОСВ, план за закриване на "Сгуроотвал Каменик" на ТЕЦ "Бобов дол" ЕАД, съгласно изискванията на **Условие 16.2** и изискванията на Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Планът 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;
- утвърден от Министъра на околната среда и водите проект за рекултивация по **Условие 16.7.1**;

- дейности по поддръжка и следексплоатационни грижи за площадката на депото, в т.ч. огледни грижи и мероприятия свързани с поддържане на биологичната рекултивация, съгласно проекта за рекултивация, както и контрол и наблюдение на параметрите на околната среда, за срок не по-кратък от 30 години след закриване на депото, съгласно **Условие 10.1.4.1, Таблица 11.3.4 към Условие 11.3.4, Условие 13.7.1, Условие 13.7.3** от настоящото комплексно разрешително.

Условие 16.9. Притежателят на настоящото разрешително да преустанови експлоатацията на първата секция (клетка) на съществуващото Депо за неопасни отпадъци – "Сгуроотвал Каменик" в срок до 01.01.2013 г.

Условие 16.9.1. Техническата рекултивация на първата секция (клетка) на съществуващото Депо за неопасни отпадъци – "Сгуроотвал Каменик" да се извърши в срок до 01.10.2014 г.

Условие 16.10. Притежателят на настоящото разрешително да преустанови експлоатацията на втората секция (клетка) на съществуващото Депо за неопасни отпадъци – "Сгуроотвал Каменик" в срок до 31.12.2014 г. или я приведе в съответствие с изискванията на Наредба 8/24.08.2004г

Условие 16.10.1. Техническата рекултивация на втората секция (клетка) на съществуващото Депо за неопасни отпадъци – "Сгуроотвал Каменик" да се извърши в срок до 01.10.2016 г.

Условие 16.11. Притежателят на настоящото разрешително да извършва поетапната биологична рекултивация на изградените диги, като рекултивираната площ за година не може да бъде по-малка от 50 дка.

Условие 16.11.1. Притежателят на настоящото разрешително да спазва графика представен в РИОСВ, указващ за кой участък, с каква площ, през коя година ще бъде извършена биологичната рекултивация, съобразно **Условие 16.11.**

Условие 16.11.2. В срок до 31.12.2014 г. притежателят на настоящото разрешително да извърши цялостна биологична рекултивация на изградените диги на "Сгуроотвал Каменик".

Приложение № 1

1. Заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуротвал Каменик";
2. Таблици към заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуротвал Каменик";
3. Приложения към заявление за издаване на комплексно разрешително на Депо за неопасни отпадъци - наименование: "Сгуротвал Каменик"

Приложение № 2

Списък на българските нормативни актове, използвани в разрешителното:

- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., посл. изм., бр. 41 от 22.05.2007 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 28.05.1996г.);
- Закон за водите (обн. ДВ, бр. 67 от 27.07.1999г., попр. ДВ бр.66 от 16.08.2006г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 86 от 30.09.2003г., изм. и доп., бр. 77 от 27.09.2005г., изм. ДВ. бр.63 от 4 Август 2006г., попр. ДВ. бр.66 от 15 Август 2006г.);
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати (обн. ДВ, бр. 10 от 04.02.2000г.);
- Закон за защита от шума в околната среда (обн., ДВ, бр. 74 от 13.09.2005 г., в сила от 1.01.2006 г.);
- Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г.);
- Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии, приета с ПМС № 59/07.03.2003г. (обн. ДВ, бр. 25 от 18.03.2003г.);
- Наредба № 7/03.05.1999 г. за оценка и управление качеството на атмосферния въздух (обн. ДВ, бр. 45 от 14.05.1999 г.);
- Наредба № 14/23.09.1997г. за пределно-допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места (обн. ДВ, бр. 88 от 03.10.1997г.);
- Наредба №1 от 16.01.2004г. за норми за бензен и въглероден оксид в атмосферния въздух;
- Наредба за осъществяване на контрол и управление на веществата, които нарушават озоновия слой, приета с постановление № 254 на Министерския съвет от 1999г., (обн., ДВ, бр. 3 от 11.01.2000г., изм. и доп. с ПМС № 224/2002г.(ДВ бр.96/2002г.);
- Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (обн. ДВ бр.87/ 30.10.2007г.);
- Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите (обн. ДВ, бр. 44 от 05.06.2007г.);
- Наредба № 7/08.08.1986г. за показатели и норми за определяне качеството на течащите повърхностни води;
- Наредба № 10/03.07.2001 г. за издаване на разрешителни за заустване на отпадъчни води във водни обекти и определяне на индивидуалните емисионни ограничения на точкови източници на замърсяване;
- Наредба № 3 за норми относно допустимото съдържание на вредни вещества в почвата (обн. ДВ, бр. 36 от 08.05.1979г., изм. и доп. бр.5/ 16.01.1996г., бр.54/ 08.07.1997г., бр.21/ 17.03.2000г., доп. бр.39 от 16.04.2002г.);
- Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ бр. 44/25.05.2004г.);
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. (обн. ДВ, бр. 29 от 30.03.1999г.);
- Наредба за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС №144 от 05.07. 2005 г., обн. ДВ бр. 58 от 15.07.2005г.
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

- Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.);
- Наредба № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци;
- Наредба № 8/24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ, бр. 83 от 24.09.2004г.);
- Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности, (обн. ДВ бр.95 от 26.10.2004 г., попр. бр.113 от 28.12. 2004 г.);
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и препарати (обн. ДВ, бр. 5 от 17.01.2003г., Загл. изм. - ДВ, бр. 66 от 2004 г.);
- Наредбата за условията и реда за издаване на разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи предприятия и съоръжения, в които се въвежда система за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества или за ограничаване на последствията от тях (обн. ДВ, бр. 38 от 23.04.2003г., в сила от 01.01.2003г.);
- Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи (обн. ДВ, бр. 13 от 03.02.1998г.);
- Наредба №6 от 26 юни 2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите (обн. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2006г.);
- Наредба № 2/05.04.2006г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ. бр.37/2006г.);
- Тарифа за таксите за правото на водоползване и/или разрешено ползване на воден обект (ПМС 154/28.07.2000г., обн. ДВ, бр. 65 от 2000г.)
- Заповед на МОСВ № РД-53в/27.12.1999 г. - Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлени обекти.;
- Методика за издаване на комплексни разрешителни на Министерство на околната среда и водите,, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 805/31.10.2006г.
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, октомври 2004г.
- Методика за реда и начина за контрол на комплексното разрешително и образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, утвърдена със заповед на Министъра на околната среда и водите № РД – 806/31.10.2006г.

Приложение № 3

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

1. Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems, December 2001;
2. Reference Document on Best Available Techniques on Emission from Storage, July 2006;
3. Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003;
4. Draft Reference Document on Economics and Cross-Media Effects, July 2006;