

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

РЕШЕНИЕ

№ 399-Н0-И0-А1/2011г.

На основание чл. 120, ал. 1 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), във връзка с чл. 124, ал. 4 от ЗООС и чл. 18, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ, бр. 97/08.12.2009г.)

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително № 399-Н0/2010г.

издадено на

Оператор: "Костинброд Еко" АД, гр. Костинброд

Адрес: 2230 гр. Костинброд, ул. „Охрид“ №1

ЕИК: 200609341

за изграждане и експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Част от "Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за общините Костинброд, Своге, Сливница, Божурище, Годеч и Драгоман" в землището на с. Богъовци, местност "Гоняреви падини" - т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС

както следва:

Условие №1. „Речник на използваните термини

Оператор/ Притежател на разрешителното	„Костинброд Еко“ АД
Местонахождение на инсталацията	2230 гр. Костинброд, ул. „Охрид“ №1, Софийска област В землището на с. Богъовци, местност „Гоняреви падини“ Община Костинброд
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ, гр. София
Басейнова дирекция	Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен, ул. "В. Левски" № 1
Общински власти	Община Костинброд
Заявлението	Окончателен вариант на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Костинброд, Своге, Сливница, Божурище, Годеч и Драгоман" в землището на с. Богъовци, местност Гоняреви падини, представено в ИАОС с писмо Вх. № 442-СО-1069/04.12.2009г., и предоставено на обществен достъп от 29.12.2009г. до 29.12.2010г.
Наредбата	Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (ПМС № 238/02.10.2009г.)
НДЕ	Норми на допустими емисии във въздуха

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 (обн. ДВ, бр. 91 от 25.09.2002г., изм. и доп., бр. 42 от 3.06.2011 г.);
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
ЕРИПЗ	Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители
ПУДО	Програма за управление на дейностите по отпадъците
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (годишен доклад за околна среда)
MWh/t	Количество консумирана електроенергия за депонирането на един тон отпадък
m ³ /t продукт	Количество консумирана вода за депонирането на 1 тон отпадък
t/24h	Количество, тона за 24 часа
t/y	Количество, тона за 1 година
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в един кубичен метър въздух, приведен към нормални условия
Q _{макс.час}	Максимално количество на отпадъчни води
Q _{ср.ден}	Среднодневно количество на отпадъчни води
Q _{ср.год.}	Средногодишно количество на отпадъчни води
БДС	Български държавен стандарт
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ИВ	Инфилтрирани води
ПВ	Производствени води
ОВ	Отпадъчни води
БФВ	Битово-фекални води
ТЗ	Точка на заустване
ТП	Точка на пробовземане
РШ	Ревизионна шахта
Работен хоризонт	Хоризонтът, който текущо се обработва – отпадъкът се разстиля, уплътнява и запръстява.
Единица продукт	Един тон депониран отпадък
СЕТ	Централно европейско време
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица продукт
ЛПСИВ	Локална пречиствателна станция за инфилтратни води
ЛКПС	Локално канализационно пречиствателно съоръжение
ИДШ	Изливна дъждовна шахта
”	”

Условие 2.2. се отменя.

Условие № 3. Обхват.

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 е разположена инсталацията по **Условие 2**, попадаща в

обхвата на Приложение №4 на ЗООС и очертана на план, представен в Приложение №9.1 от заявлението.”

Условие 3.4.4. се отменя.

Условие № 4. Капацитет на инсталациите

Поставя се ново условие:

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 на 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 на ЗООС.”

Условие № 5. Управление на околната среда

Поставя се ново условие:

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

Условие 5.9. „Документиране”

Поставя се ново условие:

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

Условие № 6 Тълкуване

Условие 6.3.1. се отменя.

Условие 6.3.2. „Годишните стойности на нормите за ефективност се изчисляват като количеството консумирани вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива за производството на единица продукт за календарната година се разделя на количеството произведена продукция за същата календарна година.”

Условие 6.3.3. „Нормите за ефективност по отношение консумацията на вода, енергия, суровини, спомагателни материали и горива са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.”

Условие 6.7. „Начинът на изчисление на количеството образуван отпадък е както следва:

Условие 6.7.1. Годишното количество образуван отпадък за инсталацията по **Условие 2.** се определя като сума от количествата генериран отпадък за 12 месеца.”

Поставя се ново условие:

Условие 6.13. „Под препоръчителен (референтен, сравнителен) метод за анализ да се разбира посоченият в комплексно разрешително метод за изпитване. Допуска се използването на други европейски, международни, национални или валидирани вътрешно-ведомствени методи за изпитване с доказана съпоставимост на граница на откриване, граница на определяне, селективност и чувствителност с посочения в комплексно разрешително референтен метод.”

Условие № 7. Уведомяване

Поставя се ново условие:

Условие 7.4. „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.”

Поставя се ново условие:

Условие 7.5. „При настъпили екологични щети операторът е длъжен незабавно да уведоми съответния компетентен орган за причинените екологични щети.”

Условие № 8. Използване на ресурси

Условие 8.1.2. „При работа на инсталацията по **Условие 2**, попадаща в обхвата на Приложение №4 на ЗООС, количеството използвана вода за производствени нужди да не превишава количеството в **Таблица 8.1.2.**

Таблица 8.1.2.

Инсталация	Годишна норма за ефективност при употребата на вода, m ³ /единица продукт
Част от Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за общините Костинброд, Своге, Сливница, Божурище, Годеч и Драгоман в землището на с. Богъовци, местност “Гоняреви падини”, включваща: <ul style="list-style-type: none">• Клетка 1-1• Клетка 2-1• Клетка 6 за неопасни (на гипсова основа) отпадъци	0,027

”

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

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

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

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

Условие № 8.2. 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	Годишна норма за ефективност при употребата на електроенергия, [MWh/t депонирани отпадъци]
1.	Част от Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за общините Костинброд, Своге, Сливница, Божурище, Годеч и Драгоман в землището на с. Богъовци, местност “Гоняреви падини”, включваща:	0.016

	<ul style="list-style-type: none"> • Клетка 1-1 • Клетка 2-1 • Клетка 6 за неопасни (на гипсова основа) отпадъци 	
--	---	--

”

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

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

Изразходваното количество електроенергия да се отчита по електромер, монтиран до трафопоста, чието местоположение е отбелязано на план на площадката, представен със Заявлението (Приложение №2а).“

Условие 8.2.2.3. „Притежателят на настоящото комплексно разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкцията за експлоатация и поддръжка на електропреобразователните части на:

- Пречиствателна станция за инфилтратни води- в т.ч. помпена станция към ПСИВ;
- Административно- битова сграда;
- Резервоар;
- Газ станция,

основни консуматори на електроенергия на площадката.”

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.”

Условие № 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.1.1. „Всички химични вещества и смеси, класифицирани в една или повече категории на опасност, съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, да бъдат опаковани, етикетирани и снабдени с информационни листове за безопасност. Информационните листове за безопасност да отговарят на изискванията на Приложение II на Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), изменено с Регламент 453/2010.

Условие 8.3.1.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката и да представя при поискване на РИОСВ копия от информационните листове за безопасност на използваните опасни химични вещества и смеси, спомагателни материали и горива.”

Добавя се ново Условие 8.3.1.5.:

Условие 8.3.1.5. „При планирана промяна на място за съхранение на опасни химични вещества и препарати притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ актуализация на план на площадката с означени на него места за съхранение на опасни вещества, в срок един месец преди осъществяване на промяната.”

„Условие № 10. Емисии в отпадъчните води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. Работа на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.1. На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да изгради и експлоатира следните пречиствателни съоръжения за емисии в производствените отпадъчни води: 1 бр. каломаслоуловител, локално канализационно пречиствателно съоръжение (ЛКПС) и локална пречиствателна станция за инфилтратни води (ЛПСИВ), обозначени в Приложение 9.1. от заявлението.

Условие 10.1.1.2. За пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, притежателят на настоящото разрешително да определи и изготви документация, съдържаща:

- контролираните параметри (технологични параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа);
- оптималните стойности за всеки от контролираните параметри;
- честотата на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вид на оборудването за мониторинг на контролираните параметри и
- необходимите резервни части за обезпечаване на работата на съоръжението.

Условие 10.1.1.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за поддържане на оптималните стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения по **Условие 10.1.1.1** в съответствие с информацията по **Условие 10.1.1.2**.

Условие 10.1.1.4. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на работата на пречиствателните съоръжения, разрешени с **Условие 10.1.1.1**, в съответствие с определените по **Условие 10.1.1.2** контролирани параметри, честота на мониторинг, вид на оборудването за мониторинг и резервни части.

Условие 10.1.1.5. Контрол на пречиствателното оборудване

Условие 10.1.1.5.1 Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствие на измерените стойности на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива по **Условие 10.1.1.2** на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Условие 10.1.1.6. Документиране и докладване

Условие 10.1.1.6.1. Притежателят на настоящото разрешително да съхранява на площадката писмена документация по изпълнение на **Условие 10.1.1.2**, която да предоставя при поискване от компетентният орган.

Условие 10.1.1.6.1.1. Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие на документацията по **Условие 10.1.1.6.1.**, като при евентуална промяна/актуализиране на същата да се представи актуално копие в РИОСВ.

Условие 10.1.1.6.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от мониторинга на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение.

Условие 10.1.1.6.3. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, установените причини за несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.1.6.3.1. Притежателят на настоящото разрешително да докладва като част от ГДОС информация за извършените проверки на съответствие на стойностите на контролираните параметри за всяко пречиствателно съоръжение с определените оптимални такива, съгласно условията на разрешителното, през годината, установени несъответствия, причини за установените несъответствия и предприетите коригиращи действия.

Условие 10.1.2. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.1.2.1. До изграждане на ЛПСИВ притежателят на настоящото разрешително да използва инфилтрата единствено за обратно оросяване на тялото на депото. Не се разрешава

заустване на инфилтрат от тялото на депото в повърхностен воден обект и/или канализационна система.

Условие 10.1.2.2. На притежателя на настоящото разрешително се разрешава заустване на инфилтрат от тялото на депото в дере, приток на р. Блато, единствено след изграждане на ЛПСИВ и при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.1.2.1.**

Таблица 10.1.2.1. Индивидуални емисионни ограничения за заустване на инфилтрат

1. Точка на заустване:

- ТЗ №1 (ТЗПИ1), с географски координати В 42°52'15.7"; L 23°09'48.3";
обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

2. Точка на пробовземане:

- ТП №1 (ТЗПИ1), с географски координати В 42°52'15.7"; L 23°09'48.3";
обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

3. Име на водоприемника: дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

4. Източници на отпадъчните води:

- клетка № 1-1 и № 2-1 (след пречистване в ЛПСИВ)
- клетка № 6 за неопасни (на гипсова основа) отпадъци (след пречистване в ЛПСИВ)
- повърхностни води от западната част (от околните прилежащи терени и скатни води вътре в депото)

5. Количество на отпадъчните води:

$Q_{\text{макс. ч.}} 89.4 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. дн.}} 2145.5 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} 783108 \text{ m}^3/\text{yr}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³
Разтворени вещества	1000 mg/dm ³
Нефтопродукти	0,3 mg/dm ³
ХПК (бихроматна)	70 mg/dm ³
БПК ₅	15 mg/dm ³
Анионактивни детергенти	1 mg/dm ³
Азот (амониев)	2,0 mg/dm ³
Манган (общ)	0,3 mg/dm ³
Кадмий	0,01 mg/dm ³
Желязо (общо)	1,5 mg/dm ³
Мед	0,1 mg/dm ³
Кобалт	0,1 mg/dm ³
Никел	0,2 mg/dm ³
Олово	0,05 mg/dm ³
Цинк	5 mg/dm ³
Нитритен азот	0,04 mg/dm ³
Нитратен азот	10 mg/dm ³
Фосфати	1,0 mg/dm ³

Условие 10.1.2.3 Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води

Условие 10.1.2.3.1 Инфилтратът, заустван в дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник), съгласно **Условие 10.1.2.1**, не трябва да нарушава неговата категория.

Условие 10.1.2.3.2 При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дерето, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

Условие 10.1.3. Собствен мониторинг

Условие 10.1.3.1. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на метеорологичните данни съгласно Таблица 10.1.3.1.

Таблица 10.1.3.1. Мониторинг на метеорологичните данни

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

*Данните да се събират от най-близката хидрометеорологична служба.

Условие 10.1.3.2. По време на експлоатацията на депото и след неговото закриване, за срок не по-кратък от 30 години, притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на обема и състава на инфилтратата по Условие 10.1.1., съгласно изискванията, посочени в Таблица 10.1.3.2. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.1.3.2. Мониторинг на инфилтратата

1. Точка на заустване:

- ТЗ №1 (ТЗПИ1), с географски координати В 42°52'15.7"; L 23°09'48.3"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- ТП №1 (ТЗПИ1), с географски координати В 42°52'15.7"; L 23°09'48.3"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението;

3. Име на водоприемника: дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

4. Източници на отпадъчните води:

- клетка № 1-1 и № 2-1 (след пречистване в ЛПСИВ)
- клетка № 6 за неопасни (на гипсова основа) отпадъци (след пречистване в ЛПСИВ)
- повърхностни води от западната част (от околните прилежащи терени и скатни води вътре в депото)

Показател	Честота на мониторинг за периода на експлоатация на депото	Честота на мониторинг след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години	Примерен метод/процедура за анализ
Обем на инфилтратата	Месечно	Веднъж на шест месеца	-
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17-1.4. 04-8, т. 2
Разтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	-
Нефтепродукти	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	-
ХПК (бихроматна)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.02-72
БПК ₅	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.04-78
Анионактивни детергенти	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.02-80
Азот (амониев)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
Манган (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Кадмий	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288

Желязо (общо)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 6332
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Кобалт	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	-
Никел	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Олово	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Нитритен азот	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС EN 26777
Нитратен азот	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
Фосфати	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 7890-3

Условие 10.1.3.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условие 10.1.1.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.1.3.4. Притежателят на настоящото разрешително да изчислява замърсителите и техните годишни количества, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.2. Битово-фекални отпадъчни води

Условие 10.2.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.2.2. Притежателят на настоящото разрешително да зауства смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от стопански двор), води от инсталация за обезвреждане на биогаз и води от каломаслоуловител, в дере - II-ра категория водоприемник, единствено при спазване на условията, посочени в **Таблица 10.2.2.**

Таблица 10.2.2.

1. Точка на заустване:

- ТЗ №1 (ТЗПФ), с географски координати В 42°52'45.5"; L 23°10'02.8"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

2. Точка на пробовземане:

- ТП №1 (ТЗПФ) изход ЛКПС, с географски координати В 42°52'45.5"; L 23°10'02.8"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

3. Източници на отпадъчните води:

- битово-фекални води от стопански двор;
- инсталацията за обезвреждане на биогаза;
- каломаслоуловител

4. Име на водоприемника – дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

5. Пречиствателни съоръжения : ЛКПС, каломаслоуловител

6. Количество на заустваните отпадъчни води: $Q_{\text{макс. ч.}} 0,313 \text{ m}^3/\text{h}$

$Q_{\text{ср. дн.}} 3,97 \text{ m}^3/24\text{h}$

$Q_{\text{ср. год.}} 1449,05 \text{ m}^3/\text{yr}$

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
Активна реакция рН	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm^3
Разтворени вещества	1000 mg/dm^3
Нефтопродукти	$0,3 \text{ mg/dm}^3$
ХПК (бихроматна)	70 mg/dm^3
БПК ₅	15 mg/dm^3
Анионактивни детергенти	1 mg/dm^3
Азот (амониев)	$2,0 \text{ mg/dm}^3$
Манган (общ)	$0,3 \text{ mg/dm}^3$
Кадмий	$0,01 \text{ mg/dm}^3$
Желязо (общо)	$1,5 \text{ mg/dm}^3$

Мед	0,1 mg/dm ³
Кобалт	0,1 mg/dm ³
Никел	0,2 mg/dm ³
Олово	0,05 mg/dm ³
Цинк	5 mg/dm ³
Нитритен азот	0,04 mg/dm ³
Нитратен азот	10 mg/dm ³
Фосфати	1,0 mg/dm ³

Условие 10.2.3. Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците – водните обекти, приемник на заустваните отпадъчни води

Условие 10.2.3.1. Пречистеният смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от стопански двор), води от инсталация за обезвреждане на биогаз и води от каломаслоуловител, заустван във водоприемник дере, II-ра категория, не трябва да нарушават неговата категория.

Условие 10.2.3.2. При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дере, II-ра категория, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването, съгласно изготвен аварийен план, и незабавно да уведоми РИОСВ и Басейнова дирекция. Фактите по възникнали аварийни ситуации да се отразяват в дневник.

Условие 10.2.4. Собствен мониторинг

Условие 10.2.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва мониторинг на смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от стопански двор), води от инсталация за обезвреждане на биогаз и води от каломаслоуловител, заустван в дере, втора категория съгласно Таблица 10.2.4.1. Анализите да се извършват от акредитирана лаборатория.

Таблица 10.2.4.1.

1. Точка на заустване:

- ТЗ №1 (ТЗПФ), с географски координати В 42°52'45.5"; L 23°10'02.8"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

2. Точка на пробовземане:

- ТП №1 (ТЗПФ) изход ЛКПС, с географски координати В 42°52'45.5"; L 23°10'02.8"; обозначена на Приложение №9.1 от заявлението.;

3. Източници на отпадъчните води:

- битово-фекални води от стопански двор;
- инсталацията за обезвреждане на биогаза;
- каломаслоуловител

4. Име на водоприемника – дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

5. Пречиствателни съоръжения : ЛКПС, каломаслоуловител

Показатели	Собствен мониторинг	
	Честота на пробовземане	Примерен метод/процедура за анализ
Активна реакция рН	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на тримесечие	БДС 17.1.4.04-.80
Разтворени вещества	Веднъж на тримесечие	-
Нефтопродукти	Веднъж на тримесечие	-
ХПК (бихроматна)	Веднъж на тримесечие	ISO 6060:1989
БПК ₅	Веднъж на тримесечие	БДС EN1899-1:2002
Анионактивни детергенти	Веднъж на тримесечие	-
Азот (амониев)	Веднъж на тримесечие	-
Манган (общ)	Веднъж на тримесечие	-
Кадмий	Веднъж на тримесечие	-
Желязо (общо)	Веднъж на тримесечие	-
Мед	Веднъж на тримесечие	-

Кобалт	Веднъж на тримесечие	-
Никел	Веднъж на тримесечие	-
Олово	Веднъж на тримесечие	-
Цинк	Веднъж на тримесечие	-
Нитритен азот	Веднъж на тримесечие	-
Нитратен азот	Веднъж на тримесечие	-
Фосфати	Веднъж на тримесечие	-

Условие 10.2.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за измерване на количеството на смесен поток битово-фекални отпадъчни води (от стопански двор), води от инсталация за обезвреждане на биогаз и води от каломаслоуловител, заустван във водоприемник дере, II-ра категория.

Условие 10.2.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкцията за оценка на резултатите от собствения мониторинг за съответствие с индивидуалните емисионни ограничения по **Условия 10.2.2.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.3 Повърхностни води

Условие 10.3.1. Емисионни норми – индивидуални емисионни ограничения

Условие 10.3.1.1 Притежателят на настоящото разрешително да зауства повърхностни води от околните терени, скатни води вътре в депото, дренажни води от клетка № 7 за инертни отпадъци, в дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник), единствено при спазване на изискванията, посочени в **Таблица 10.3.1.2.**

Таблица 10.3.1.2. Индивидуални емисионни ограничения за заустване на повърхностни води

1. Точки на заустване:

- ТЗ №2 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'16.2"; L 23°09'53.5";
 - ТЗ №3 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'31.9"; L 23°10'06.6";
 - ТЗ №4 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'48.5"; L 23°10'03.6";
 - ТЗ №5 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'44.6"; L 23°09'58.5";
- обозначени на Приложение 9.1 от заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- ТП №2 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'16.2"; L 23°09'53.5";
 - ТП №3 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'31.9"; L 23°10'06.6";
 - ТП №4 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'48.5"; L 23°10'03.6";
 - ТП №5 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'44.6"; L 23°09'58.5";
- обозначени на Приложение 9.1 от заявлението;

3. Име на водоприемника – дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

4. Източници на отпадъчните води: повърхностни води от източната част (от околните прилежащи терени и скатни води вътре в депото), дренажни води от клетка № 7 за инертни отпадъци.

Показател	Индивидуални емисионни ограничения
pH	6,0 – 8,5
Неразтворени вещества	50 mg/dm ³
Перманганатна окисляемост	30 mg/dm ³
БПК ₅	15 mg/dm ³
ХПК	70 mg/dm ³
Обща твърдост	10 мгекв/ dm ³
Хром (общ)	0.55 mg/dm ³
Мед	0.1 mg/dm ³
Никел	0.2 mg/dm ³
Олово	0.05 mg/dm ³
Цинк	5.0 mg/dm ³

Желязо	1.5 mg/dm ³
Манган	0.3 mg/dm ³
Хлорни йони	300 mg/dm ³
Сульфатни йони	300 mg/dm ³
Азот нитритен	0.04 mg/dm ³
Азот амониев	2.0 mg/dm ³
Фосфати	1.0 mg/dm ³
Органичен въглерод	12 mg/dm ³

Условие 10.3.2 Принос към концентрациите на вредни и опасни вещества във водоприемниците - водните обекти, приемници на заустваните отпадъчни води

Условие 10.3.2.1 Повърхностните води, зауствани в дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник), не трябва да нарушават неговата категория.

Условие 10.3.2.2 При залпови изпускания на замърсяващи вещества в дерето, вследствие на аварийни ситуации, операторът да предприеме необходимите мерки за ограничаване или ликвидиране на последиците от замърсяването и незабавно да уведоми Басейнова дирекция и РИОСВ.

Условие 10.3.3. Собствен мониторинг

Условие 10.3.3.1. 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 състава на повърхностните води от депото, съгласно изискванията посочени в **Таблица 10.3.3.1.** Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Таблица 10.3.3.1. Собствен мониторинг на повърхностни води

1. Точки на заустване:

- ТЗ №2 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'16.2"; L 23°09'53.5";
 - ТЗ №3 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'31.9"; L 23°10'06.6";
 - ТЗ №4 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'48.5"; L 23°10'03.6";
 - ТЗ №5 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'44.6"; L 23°09'58.5";
- обозначени на Приложение 9.1 от заявлението;

2. Точки на пробовземане:

- ТП №2 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'16.2"; L 23°09'53.5";
 - ТП №3 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'31.9"; L 23°10'06.6";
 - ТП №4 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'48.5"; L 23°10'03.6";
 - ТП №5 – ИДШ, с географски координати: В 42°52'44.6"; L 23°09'58.5";
- обозначени на Приложение 9.1 от заявлението;

3. Име на водоприемника – дере, приток на р. Блато (II категория водоприемник);

4. Източници на отпадъчните води: повърхностни води от източната част (от околните прилежащи терени и скатни води вътре в депото), дренажни води от клетка № 7 за инертни отпадъци.

Параметър	Честота на мониторинг за периода на експлоатация на депото	Честота на мониторинг след закриване на депото за срок не по-кратък от 30 години	Примерен метод/техника за анализ
Обем на повърхностните води	Веднъж месечно	Веднъж на шест месеца	-
pH	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17-1.4. 27-80
Неразтворени вещества	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17-1.4. 04-8, т. 2
Перманганатна окисляемост	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.16-79

БПК ₅	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.04-78
ХПК	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.02-72
Обща твърдост	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.05-80
Хром (общ)	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 9174
Никел	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Мед	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 11969
Желязо	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 6332
Манган	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Олово	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Цинк	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
Хлорни йони	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.24-80
Сулфатни йони	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.03-77
Фосфати	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 7890-3
Азот нитритен	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС EN 26777
Азот амониев	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
Органичен въглерод	Веднъж на три месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 9174

Условие 10.3.3.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на резултатите от собствения мониторинг с индивидуалните емисионни ограничения, в **Таблица 10.3.3.1**, установяване на причините за несъответствията и предприемането на коригиращи действия.

Условие 10.3.3.3. През целия период на експлоатация, закриване и следексплоатационни грижи за депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване / изчисляване на количествата зауствани повърхностни води.

Условие 10.3.3.4. През целия период на експлоатация, закриване и следексплоатационни грижи за депото, притежателят на настоящото разрешително да прилага документирана инструкция за изчисляване на непреките годишните емисии на замърсителите в повърхностните води, изразени като килограма за година, които се докладват в рамките на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.3.3.5. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична проверка и поддръжка на състоянието на канализационната система на площадката, в това число охранителните канавки за повърхностни води, включително установяване на течове и предприемане на коригиращи действия за тяхното отстраняване.

Условие 10.4. Документиране и докладване

Условие 10.4.1. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от анализите на обема и състава на инфилтратата от депото.

Условие 10.4.2. Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката информация за всички вещества и техните количества, свързани с прилагането на Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.4.3. Притежателят на настоящото разрешително да докладва замърсителите, включително пренос извън площадката на замърсители в отпадъчните води, предназначени за преработка, за които са надвишени пределните количества, посочени в Приложение II на Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Условие 10.4.4. Притежателят на настоящото разрешително да докладва с ГДОС данни за емитираните количества на замърсителите в отпадъчните води, за един тон депониран отпадък.

”

Условие №11. Управление на отпадъците

Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците

Условие 11.7.1. „Притежателят на настоящото разрешително да осъществява измерване/изчисляване на количествата генерирани на площадката отпадъци, с цел определяне на:

- Годишно количество образуван отпадък за инсталацията, която попада в обхвата на Приложение 4 на ЗООС, определена с **Условие 2.**”

Условие № 12 Шум

Условие 12.2.3. “Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на установените еквивалентните нива на шум по границата на производствената площадка и в мястото на въздействие с разрешените такива, установяване на причините за допуснатите несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Наблюденията се провеждат при спазване изискванията на чл.16, ал.2 и чл.18 от Наредба № 54/13.12.2010г. 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 12.3.3. “Притежателят на настоящото разрешително да докладва, като част от ГДОС:

- оплаквания от живущи около площадката;
- резултати от извършени през изтеклата отчетна година наблюдения, в съответствие с изискванията на чл.30, ал.3 от Наредба № 54/13.12.2010 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението;
- установени несъответствия с поставените в разрешителното максимално допустими нива, причини за несъответствията, предприети/ планирани коригиращи действия.”

„Условие 13А Опазване на подземните води от замърсяване

Условие 13А.1 На притежателя на настоящото разрешително не се разрешава инжектиране, реинжектиране, пряко или непряко въвеждане на приоритетно опасни, приоритетни, опасни и вредни вещества в подземните води и почвите.

Условие 13А.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 13А.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 13А.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 13А.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 13А.6 Притежателят на настоящото разрешително да осигурява извършването на товаро-разтоварни работи на площадката, които биха могли да доведат до течове/изливания, единствено на определени за целта места.

Условие 13А.7 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 13А.8. Мониторинг и измерване**Условие 13А.8.1. Собствен мониторинг на подземни води**

Условие 13А.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да провежда собствен мониторинг на подземните води по показателите, посочени в Таблица 13А.8.1 на настоящото разрешително. Пробовземането и анализите да се извършват от акредитирани лаборатории.

Условие 13А.8.3. До въвеждане в експлоатация на инсталацията по условие 2, притежателят на настоящото разрешително да определи, съгласува с РИОСВ и БД и изгради 4 бр. постоянни пунктове за мониторинг на подземни води. Задължително е разполагането на най-малко един пункт над депото и два – след депото, по посока на естествения поток на подземните води. Схема с местоположението на пунктовете за мониторинг на подземни води да се представи с ГДОС в 3 еднообразни екземпляра и да се счита за неразделна част от настоящото комплексно разрешително.

Таблица 13А.8.1 Мониторинг на подземни води**Точки на пробовземане: съгласно Условие 13А.8.3.**

№ по ред	Показател	Честота по време на експлоатация на депото	Честота след закриване на депото, за срок не по – кратък от 30 години	Примерен метод за анализ
	Водно ниво	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
1.	Активна реакция	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 10523:1994 / БДС 3424-81; БДС 17.1.4.27-80
2.	Електропроводимост	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
3.	Обща твърдост	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
4.	Перманганатна окисляемост	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
5.	Амониев йон	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	БДС ISO 7890-3
6.	Нитрати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
7.	Нитрити	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	БДС EN 26777:1997
8.	Сулфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
9.	Хлориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.24-80
10.	Фосфати	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	БДС EN1189
11.	Флуориди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
12.	Цианиди	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	БДС 17.1.4.14-79
13.	Натрий	Веднъж на две години	Веднъж на две години	ISO 9964-3:1993
14.	Калций	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
15.	Магнезий	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
16.	Бор	Веднъж на две	Веднъж на две години	-

		години		
17.	Цинк	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 8288
18.	Живак	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 11969
19.	Кадмий	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 8288
20.	Мед	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 8288
21.	Никел	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 8288
22.	Олово	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 8288
23.	Селен	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 11969
24.	Хром	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	ISO 9174
25.	Алуминий	Веднъж годишно	Веднъж годишно	-
26.	Желязо	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 6332:1988
27.	Манган	Веднъж годишно	Веднъж годишно	-
28.	Антимон	Веднъж годишно	Веднъж годишно	-
29.	Арсен	Веднъж годишно	Веднъж годишно	ISO 11969
30.	Естествен уран	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
31.	Бензен	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
32.	Бенз(а)пирен	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
33.	1,2 Дихлоретан	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
34.	Полициклични ароматни въглеводороди	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
35.	Тетрахлоретилен и трихлоретилен	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
36.	Пестициди	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
37.	Пестициди (общо)	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
38.	Нефтопродукти	Веднъж на шест месеца	Веднъж на шест месеца	-
39.	Обща бета - активност	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
40.	Обща алфа - активност	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-
41.	Обща индикативна доза	Веднъж на две години	Веднъж на две години	-

Условие 13А.8.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на концентрациите на вредни вещества в подземните води с определените в Таблица 13А.8.3, установяване на причините за несъответствие и предприемане на коригиращи действия.

Таблица 13А.8.3

№ по ред	Показател	Мерна единица	Стандарт за качество на подземните води	Забележки
1.	Активна реакция	pH единици	$\geq 6,5$ и $\leq 9,5$	-
2.	Електропроводимост	$\mu\text{S cm}^{-1}$	2000	-
3.	Обща твърдост	mg-eqv/l	12	-

4.	Перманганатна окисляемост	mg O ₂ /l	5	-
5.	Амониев йон	mg/l	0,5	-
6.	Нитрати	mg/l	50	-
7.	Нитрити	mg/l	0,5	-
8.	Сульфати	mg/l	250	-
9.	Хлориди	mg/l	250	-
10.	Фосфати	mg/l	0,5	-
11.	Флуориди	mg/l	1,5	-
12.	Цианиди	µg/l	50	-
13.	Натрий	mg/l	200	-
14.	Калций	mg/l	150	-
15.	Магнезий	mg/l	80	-
16.	Бор	mg/l	1,0	-
17.	Цинк	mg/l	1,0	-
18.	Живак	µg/l	1,0	-
19.	Кадмий	µg/l	5,0	-
20.	Мед	mg/l	0,2	-
21.	Никел	µg/l	20	-
22.	Олово	µg/l	10	-
23.	Селен	µg/l	10	-
24.	Хром	µg/l	50	-
25.	Алуминий	µg/l	200	-
26.	Желязо	µg/l	200	-
27.	Манган	µg/l	50	-
28.	Антимон	µg/l	5,0	-
29.	Арсен	µg/l	10	-
30.	Естествен уран	mg/l	0,06	-
31.	Бензен	µg/l	1,0	-
32.	Бенз(а)пирен	µg/l	0,01	-
33.	1,2 Дихлоретан	µg/l	3,0	-
34.	Полициклични ароматни въглеродороди	µg/l	0,10	Забележка (4)
35.	Тетрахлоретилен и трихлоретилен	µg/l	10	Забележка (5)
36.	Пестициди	µg/l	0,10	Забележка (1) и (2)
37.	Пестициди (общо)	µg/l	0,50	Забележка (1) и (3)
38.	Нефтопродукти	µg/l	50	Забележка (6)
39.	Обща бета - активност	Bq/l	1,0	Забележка (7)
40.	Обща алфа - активност	Bq/l	0,5	Забележка (7)
41.	Обща индикативна доза	mSv/y	0,1	Забележка (8) и (9)

Забележки

(1) "Пестициди" означава :

- органични инсектициди
- органични хербициди
- органични фунгициди
- органични нематоциди
- органични акарициди
- органични алгициди
- органични родентициди
- органични слимициди

- свързани продукти (например растежни регулатори) и съответните метаболити, разпадни продукти и реактиви.

(2) Стойността се отнася за всяко отделно активно вещество, метаболит или реакционен продукт на пестицидите.

(3) Като сума от концентрациите на всички отделни пестициди, открити в процеса на мониторинг, определени количествено, включително отделените им метаболити, продукти на разграждане и взаимодействие.

Стандартът за качество на подземните води за алдрин, диелдрин, хептахлор и хептахлор епоксид е $0,03 \mu\text{g/l}$.

(4) Като сума от концентрациите на

бензо(b)флуорантен

бензо(k)флуорантен

бензо(ghi)перилен

индено(1,2,3-cd)пирен

(5) Като сума от концентрациите на посочените вещества.

(6) Нефтепродукти означава „екстрахируемите неадсорбирани от алуминиев окис, неполярни и слабополярни въглеводороди, измерени в инфрачервената област”.

(7) Контролно ниво.

(8) С изключение на тритий, калий, радон и разпаднатите му продукти.

(9) Съответствието по показателя се оценява по контролни нива на обща алфа - активност и обща бета - активност и се извършва само за източници, предназначени за питейно – битово водоснабдяване. При превишаване на контролно ниво се извършва експертна оценка на общата индикативна доза от органите на държавния здравен контрол.

Условие 13A.9 Документиране и докладване

Условие 13A.9.1 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 13A.4** и **Условие 13A.7**, и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13A.9.2 Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява на площадката резултатите от собствения мониторинг на подземни води по **Условие 13A.8.2** и да ги предоставя при поискване от компетентните органи.

Условие 13A.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 13A.9.4 Притежателят на настоящото разрешително да води Дневник с данни за датата и часа на установяване на разлива, причини за разлива, замърсената площ и степента на замърсяване, замърсителите, наименование/номер на приемащия обем, където е събрана разлятата течност или използвания сорбент, последствията от разлива и предприетите коригиращи мерки за отстраняване на причините за разлива.

Условие 13A.9.5 Притежателят на настоящото разрешително да докладва резултатите от собствения мониторинг на подземните води като част от ГДОС.

Условие 13A.9.6. Обобщени данни от изпълнението на всички инструкции да се докладват като част от ГДОС.

Условие 13A.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; ликвидирание на последиците от аварията.

”

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

Поставя се ново условие:

Условие 14.6. „Преди започване на дейността и/или въвеждане в експлоатация на съоръжения и инсталации, операторът да изготви оценка за възможни случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети и за минимални размер на разходите за тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети. Горната оценка се представя на компетентния орган при поискване.“

Поставя се ново условие:

Условие 14.7. „Въз основа на оценката по **Условие 14.6.**, притежателят на настоящото разрешително да планира и остойности мерки за възможните случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.“

Поставя се ново условие:

Условие 14.8. „По време на експлоатацията на съоръжения и инсталации, в случаи на непосредствена заплаха за екологични щети и за причинени екологични щети, притежателят на настоящото разрешително незабавно да предприеме действия, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.“

Поставя се ново условие:

Условие 14.9. „Притежателят на настоящото разрешително да актуализира оценката и мерките, в резултат от случаи на непосредствена заплаха за екологични щети или случаи на причинени екологични щети.“

Поставя се ново условие:

Условие 14.10. „Притежателят на настоящото разрешително да поддържа информация за случаите на непосредствена заплаха и за причинени екологични щети, в съответствие с изискванията на нормативната уредба по отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети, като предоставя на компетентните органи информацията, включително собствената оценка, при поискване.“

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

Поставя се ново условие:

Условие 16.2.1. „В случай, че изпълнението на Плана за закриване дейността на инсталациите или на части от тях налага промяна в условията на комплексното разрешително, да се предприемат необходимите действия за разрешаването на тези промени преди изпълнение на Плана.“

Мотиви за актуализиране:

Планирани промени в работата на инсталацията, изграждане на:

- Локална пречиствателна станция за инфилтратни води (ЛПСИВ);
- Приемна зона на депото, включваща КПП, административно-битова сграда, гараж работилница, сграда за дизелов агрегат, навес за верижни машини, резервоар за техническа вода, съоръжения за измиване на гуми на транспортната техника, портален монитор, електронна везна и локално пречиствателно съоръжение за битово-фекални води;
- Резервоар за питейна и противопожарна вода и помпена станция;

- Пунктове за мониторинг на подпочвени води.
и влязла в сила нова нормативна уредба по околна среда.
- Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, утвърдена със Заповед №РД-913/20.10.2010 г на Министъра на ОСВ;
- Наредба № 1/10.10.2010г., изм. ДВ бр. 2 от 08.01.2010г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Приложени са:

- Приложение 9.1 - Ген-план на площадката с обозначени всички пречиствателни съоръжения за пречистване на отпадъчните води от депото, всички точки на заустване и мониторинг (пробовземане) на отпадъчни води от депото, съответно с географските им координати и обозначени потоците, които се заустват през тях.

Решението може да бъде обжалвано чрез Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на съобщаване на заинтересованите лица пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – гр. София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата на подписване:

27.10.2012.

Подпис:

В. Григорова

Ваня Григорова
Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 399-Н0/2010 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 399-Н0/2010 г., актуализирано с Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 399-Н0-И0-А1/2011г.)

Оператор: „Костинброд Еко” АД, гр. Костинброд

Адрес: 2230 гр. Костинброд, ул. „Охрид” № 1

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

1. Част от “Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци за общините Костинброд, Своге, Сливница, Божурище, Годеч и Драгоман” в землището на с. Богьовци, местност “Гоняреви падини” - т. 5.4 от Приложение № 4 на ЗООС.

Дата на подписване:

27. 10. 2011г.

Подпис:

Ваня Григорова

Изпълнителен директор

на Изпълнителна агенция по околна среда