



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

РЕШЕНИЕ

№ 575-Н0-И0-А1/2024 г.

На основание чл. 120, ал. 1, предложение четвърто, във връзка с чл. 126, ал. 2 от Закона за опазване на околната среда и във връзка с чл. 17, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни

АКТУАЛИЗИРАМ

Комплексно разрешително на: „АЯКС-1“ ООД, гр. Стара Загора

Площадка: ПИ с идентификатори №№ 37808.66.4., 37808.257.1., 37808.9.77. и 37808.9.216. в землището на с. Козлодуйци, общ. Добричка, обл. Добрич

Регистрационен номер: 575-Н0/2019 г.

Оператор: „АЯКС-1“ ООД, гр. Стара Загора

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Александър Батенберг“ № 28, ет. 5, офис 41

ЕИК: 123741109

за експлоатация на следната инсталация и съоръжения:

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване и свине майки, включваща:

- свине за угодяване (над 30 кг) - т. 6.6, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС,
- свине майки - т. 6.6, буква „в“ от Приложение № 4 към ЗООС.

както следва:

Условие № 1. „Речник на използваните термини

Оператор/Притежател на разрешителното	на	„АЯКС-1“ ООД, гр. Стара Загора 6000, гр. Стара Загора, бул. „Александър Батенберг“ № 28, ет. 5, офис 41
Местоположение/адрес на площадката	на	Площадка разположена в ПИ с идентификатор № 37808.66.4, ПИ с идентификатор № 37808.257.1, ПИ с идентификатор № 37808.9.77 и ПИ с идентификатор № 37808.9.216. в землището на с. Козлодуйци, общ. Добричка, обл. Добрич
Географски координати на условен геометричен център на площадката	на	43°39'16.074" СШ 27°45'14.981" ИД

МОСВ	Министерство на околната среда и водите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда
РИОСВ	РИОСВ - Варна
БД	Басейнова дирекция „Дунавски район“
Общински власти	Община Добричка
Заявлението	Допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително на “АЯКС-1” ЕООД, представено в ИАОС с писмо, вх. № КР-5810/08.11.2018 г.
ГДОС	Годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено настоящото комплексното разрешително (Годишен доклад за околна среда)
СПИ	Собствени периодични измервания
ИЕО	Индивидуални емисионни ограничения
НДЕ	Норми на допустими емисии
ЗООС	Закон за опазване на околната среда
ЗЧАВ	Закон за чистотата на атмосферния въздух
ЗУО	Закон за управление на отпадъците
Наредбата	Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни
СУОС	Системно управление на околната среда
Ден	От 07.00 ч. до 19.00 ч.
Вечер	От 19.00 ч. до 23.00 ч.
Нощ	От 23.00 ч. до 07.00 ч.
dB(A)	Децибели (А скала)
КР	Комплексно разрешително
НДНТ	Най-добри налични техники
mg/Nm ³	Концентрация – количество вещество в единица обем газове приведена към нормални атмосферни условия
t/y	Количество, изразено като тона за 1 година
m ³ /единица капацитет	Количество консумирана вода, използвана за производството на единица капацитет
t/единица капацитет	Количество образуван отпадък за единица капацитет
MWh/t	Количество консумирана енергия за производството на единица капацитет
БТ	Безопасност на труда
ВиК	Водоснабдяване и канализация
ДВ	Държавен вестник
ЗЗВВХВС	Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси
ЕРИПЗ	Европейския регистър за изпускането и преноса на замърсители
Жизнен цикъл	75 дни - свине за угодяване 1135 дни – свине майки
Единица капацитет	1 брой скотомясто за свиня майка за една година 1 бр. прасе за угодяване (1 място) за един жизнен цикъл
Норма за ефективност	Количество ресурс, изпуснат замърсител или образуван отпадък за единица капацитет
Общ екскретиран азот (N)	Общият азот, отделен в резултат от метаболитните процеси при животните чрез урината и изпражненията.
Общ екскретиран фосфор	Общият фосфор, отделен в резултат от метаболитните процеси при животните чрез урината и изпражненията
ad libitum	Осигуряване на свободен достъп до фуражи или вода, като по

	този начин животното може само да регулира съответно приетото количество според биологичните си нужди.
Чувствителен рецептор	Зона, която се нуждае от специална защита срещу замърсяване, като например: - жилищни зони; - зони, в които се извършват човешки дейности (например училища, детски градини, - зони за отдих, болници или старчески домове); - чувствителни екосистеми/местообитания.
Стопанство	Инсталация, съгласно посоченото в член 3, точка 3 от Директива 2010/75/ЕС, в която се отглеждат свине или птици.
Жизнено пространство за едно животно	Предоставеното пространство на едно животно в дадена система за отглеждане, при отчитане на максималния капацитет на съоръжението
НДНТ-СЕН	Емисионни нива, съответстващи на най-добри налични техники
СЖП	Странични животински продукти

“

Условие № 2. „Инсталации, обхванати от това разрешително

Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.б. от Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки и прасета за угояване, включваща:

- Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг) (т. 6.б. „б“);
- Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки (т. 6.б. „в“).

Инсталации, които не попадат в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

1. Инсталация за интензивно отглеждане на отбити от кърмене/подрастващи прасета (до 30 kg)
2. Инсталация за отглеждане на нерези;
3. Водогрейнни котли – 10 броя;
4. Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия, включваща:
 - 2 бр. центрофуги;
 - биореактор;
 - когенератор с номинална входяща топлинна мощност 2,96 MW;
 - сушилня за тор.“

Условие 2.1. се отменя.

Условие № 3. Обхват

Условие 3.2. „Всяко назоваване в настоящото разрешително на понятието “площадка” ще означава територията, на която са разположени инсталациите по **Условие № 2** и очертана на генплан на площадката, представен в **Приложение № 2 към Решение № 575-Н0-И0-А1/2024 г.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 3.4. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава монтаж и експлоатация на „Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия“, включваща:

- 2 бр. центрофуги;

- биореактор;
- когенератор с номинална входяща топлинна мощност 2,96 MW;
- сушилна за тор.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 3.5. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава преустройство на част от Сграда № 26 в карантинно помещение за новопостъпващи в свинекомплекса животни.“

Условие № 4. Капацитет на инсталацията

Условие 4.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира инсталациите по **Условие № 2**, без да превишава капацитетите, посочени в **Таблица 4.1.** и **Таблица 4.2.**

Таблица 4.1.

Инсталации, попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС	Позиция на дейността по Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки и прасета за угояване, включваща:	- Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване (над 30 кг) в 9 бр. сгради, в сгради 20,25, 26 (частично)	49 952 бр. места
	- Инсталация за интензивно отглеждане на свине майки в 11 бр. сгради, в сгради 16 и 20 частично	7 900 бр. места

Таблица 4.2.

Инсталации извън обхвата на Приложение № 4 към ЗООС	Капацитет
Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия, включваща:	87 t/24 h
- 2 бр. центрофуги; - биореактор; - когенератор с номинална входяща топлинна мощност 2,96 MW; - сушилна за тор.	
Водогрейни котли – 10 броя	10 по 0,200 MW

“

Условие № 6. Тълкуване

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.5.2. „Годишната стойност на нормата за ефективност по отношение количеството образуван отпадък (тези, които се генерират пряко от производствения процес) се определя, като количеството образуван отпадък за календарната година се раздели на броя на отгледаните свине през съответната година.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.5.2.1. „Нормите за ефективност по отношение количествата образувани отпадъци (само за отпадъците, които се образуват пряко от производствения процес) са спазени в случай, че така изчислените стойности са по-малки или равни на количествата, определени в настоящото разрешително.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.12. „Пречиствателно съоръжение” е съоръжение, което намалява емисиите на вредни или опасни вещества във въздуха, водите и/или почвите чрез допълнителни процеси, но не променя управлението или протичането на основната производствена дейност. Пречиствателните съоръжения третират вредни или опасни вещества, образувани при производството в същата или друга инсталация и чиито емисии се контролират от нормативната уредба.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.13. „Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в настоящото разрешително да се тълкуват по следния начин:“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.13.1. „Нормите за допустими емисии, посочени в настоящото разрешително се отнасят за отпадъчните газове (производствени и/или вентилационни), изпускани организирано в атмосферния въздух, след последния технологичен агрегат или пречиствателно съоръжение на съответната инсталация (съоръжение, линия или агрегат), без да се допуска или отчита разреждането им.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.13.2. „Нормите за допустими емисии, посочени в настоящото разрешително се тълкуват съгласно Наредба № 1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии и Наредба за ограничаване на емисиите на определени замърсители, изпускани в атмосферата от средни горивни инсталации.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.13.3. „„Въздух при нормални условия” е сух газ (след корекция за съдържание на влага), приведен към температура 273,15 К и налягане 101,3 kPa.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 6.14. „„Авария“ е внезапна технологична повреда на машини, съоръжения и агрегати, съпроводена със спиране или сериозно нарушаване на технологичния процес, взривове, възникване на пожари, наднормено замърсяване на околната среда, разрушения, жертви или заплаха за живота и здравето на населението.“

Условие № 7. Уведомяване

Условие 7.3. „Притежателят на настоящото разрешително да информира РИОСВ и ИАОС за всяка планирана промяна в работата на инсталациите по **Условие № 2**, съгласно нормативно установения ред.“

Условие №8. Използване на ресурси

Условие 8.1. Използване на вода

Условие 8.1.5. Измерване и документирание

Условие 8.1.5.1. „Притежателят на настоящото разрешително да отчита изразходваните количества вода общо на площадката чрез измервателелни устройство, обозначени на Приложение 5, актуализирано с **Решение № 575-Н0-И0-А1/2024 г.**“

Условие 8.2. Енергия

Условие 8.2.1. Използване на енергия

Условие 8.2.1.1. „Консумираната електроенергия и топлоенергия при работата на инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС, да не превишава стойностите, посочени в **Таблица 8.2.1.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 8.2.1.3. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за експлоатация и поддръжка на отоплителната система към Сгради №№ 15, 16, 17 и 18, основни консуматори на топлоенергия за производствени нужди в инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 8.2.1.4. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за проверка на техническото състояние на топлопреносната мрежа, установяване на загуби и предприемане на действия за тяхното отстраняване.“

Условие 8.2.2. Измерване и документиране

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

- стойностите на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;

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

Количеството консумирана електроенергия да се отчита чрез измервателното устройство, отбелязано на Приложение Б17-2 към Заявлението.

Изразходваното количество топлоенергия да се изчислява чрез изготвена от оператора методика за изчисление на консумацията на топлоенергия от инсталацията.“

Условие 8.2.2.2. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на измерените/изчислените количества консумирана електроенергия и топлоенергия 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 разрешително да документира резултатите от изпълнението на инструкциите по **Условие 8.2.1.2.** и **Условие 8.2.1.3.**“

Условие 8.2.3. Докладване

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

- изчислените стойности на годишните норми за ефективност при употребата на електроенергия и топлоенергия за инсталацията по **Условие № 2**, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС за календарната година;

- резултатите от оценката на съответствието на консумираните количества електроенергия и топлоенергия с определените такива в **Условие 8.2.1.1.**, причините за документираните несъответствия и предприетите коригиращи действия.“

Условие № 8.3. Суровини, спомагателни материали и горива

Условие 8.3.2. Измерване и документиране

Условие 8.3.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция, осигуряваща измерване/изчисляване и документиране на:

- годишна консумация на фураж за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС;
- разход на гориво за Водогрейни котли– 10 броя на природен газ.“

Условие 8.3.3. Докладване

Условие 8.3.3.1. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва ежегодно, като част от ГДОС, стойностите на годишната консумация на фураж за инсталацията по **Условие 2.**, която попада в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС и разход на гориво за Водогрейни котли– 10 броя на природен газ.“

Условие 8.3.4. Съхранение на спомагателни материали и горива

Условие 8.3.4.2. „Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец след влизане в сила на разрешителното в РИОСВ актуален план на площадката, в който са означени местата за съхранение на всички опасни химични вещества използвани като спомагателни материали и горива.“

Условие № 9. Емисии в атмосферата

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1. „Работа на пречиствателното оборудване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.1. „Пречиствателно оборудване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.1.1. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава изграждане и експлоатация на следните пречиствателни съоръжения за емисии в атмосферата:

- **Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия:**
 - 1 бр. циклон и 1 бр. ръкавен филтър към изпускащо устройство № К 12 за пречистване на отпадъчните газове от сушилня за тор.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.1.2. „Притежателят на настоящото разрешително да изготви документация с определените:

- контролирани параметри (технологичните параметри, чиито контрол осигурява оптималната работа на пречиствателните съоръжения);
- оптимални стойности за всеки от контролираните параметри (осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения);
- честота на мониторинг на стойностите на контролираните параметри;
- вида на оборудването за мониторинг на контролираните параметри или методите за тяхното изчисляване.

Притежателя на настоящото разрешително след изготвяне и/или актуализиране на документацията по **Условие 9.1.1.2.** следва да я предоставя в РИОСВ. Писмената документация по изпълнение на **Условие 9.1.1.2.** да се съхранява на площадката и да се предоставя при поискване от компетентния орган.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.1.3. „Притежателят на настоящото разрешително да представи в РИОСВ копие от паспортните данни на пречиствателните съоръжения (при наличие на такива).“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.1.4. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за поддържане на оптимални стойности на технологичните параметри, осигуряващи оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения разрешени с **Условие 9.1.1.1.**“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.2. „Контрол на пречиствателното оборудване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.2.1. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага писмена инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените/изчислените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения с определените оптимални такива по **Условие 9.1.1.2.** Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствията и предприемане на коригиращи действия.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.3. „Документиране и докладване“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.3.1. „Резултатите от мониторинга на контролираните параметри по **Условие 9.1.2.1.** да се документират и съхраняват на площадката.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.3.2. „Притежателят на настоящото разрешително да документира и съхранява резултатите от проверките на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, с определените такива по **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите коригиращи действия.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.1.3.3. „Операторът да докладва, като част от ГДОС обобщена информация за установените несъответствия на измерените стойности на контролираните параметри на пречиствателните съоръжения, с определените съгласно **Условие 9.1.1.2.**, установените причини за несъответствията и предприетите действия за тяхното отстраняване.“

Условие 9.2. Емисии от точкови източници

Условие 9.2.1. „Дебитът на технологичните и вентилационни газове от всички организирани източници по **Условие 9.2.2.**, **Условие 9.2.2.1.** и **Условие 9.2.3.** не трябва да превишава посочените в **Таблица 9.2.2.**, **Таблица 9.2.2.1.**, **Таблица 9.2.3.1.** и **Таблица 9.2.3.2.** стойности.

Нито една от посочените емисии в атмосферата не трябва да превишава определените в **Таблица 9.2.3.1. – продължение** и **Таблица 9.2.3.2. – продължение** емисионни норми.

На площадката не се допуска наличие или експлоатация на други организирани източници на емисии в атмосферния въздух, освен описаните в **Условие 9.2.2.**, **Условие 9.2.2.1.** и **Условие 9.2.3.** и означени на **Приложение „Генерален план на свинекомплекс на „АЯКС-1“, с. Козлодуйци с обозначени изпускащи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух“** към Решение № 575-Н0-И0-А1/2024 г.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.3. „Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия

Таблица 9.2.3.1.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Номинал на входяща топлинна мощност, MW	Пречиствателно съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
К 11	Когенератор	3 563	2,96	-	биогаз	12

Таблица 9.2.3.1. - продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)*
NO _x	190
SO ₂	40

* НДЕ се отнасят за 15 % съдържание на кислород в отпадъчните газове

Таблица 9.2.3.2.

Изпускащо устройство пореден №	Източник на отпадъчни газове	Пречиствателно съоръжение	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)	Височина на изпускащото устройство (m)
К 12	Сушилня за тор	1 бр. циклон; 1 бр. ръкавен филтър	9 000	12

Таблица 9.2.3.2. - продължение

Параметър	НДЕ (mg/Nm ³)
Прах	20*
NH ₃	30
Органични вещества, определени като общ въглерод	50

* при масов поток на емисиите на прах по-малък или равен на 0,20 kg/h НДЕ по параметър прах е 150 mg/Nm³“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.2.4. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на измерените стойности на контролираните параметри с определените в разрешителното емисионни норми, установяване на причините за несъответствието и предприемане на коригиращи действия.“

Условие 9.3. Неорганизиран е мисии

Условие 9.3.4. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага следните мерки с цел намаляване на емисиите на амоняк във въздуха от съоръженията за съхранение на полутечен оборски тор:

- новопроектирано торово стопанство, вкл. с 1 бр.приеман бетонов резервоар за полутечен тор и 10 бр. стоманени резервоари за течна торова фракция; постъпване на торта по самотек през торови канали (улеи);
- оптимално съотношение между височината и диаметъра на резервоарите;

- запълване на по-ниско ниво - до 90 % от обема, със система за контрол;
- разбърква се само преди извеждане от съоръжението;
- плаващо покритие плочи ESP и XPS.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 9.3.10. „Притежателят на настоящото разрешително да предприема всички необходими мерки за ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.“

Условие 9.6. Условия за собствен мониторинг

Условие 9.6.1. Изисквания към собствения мониторинг на емисиите на вредни вещества във въздуха

Условие 9.6.1.2. „В срок до един месец от датата на влизане в сила на решението за актуализиране на настоящото разрешително, притежателят му да изготви и представи за съгласуване в РИОСВ, по реда на **Условие 6.10.**, план за мониторинг на емисиите от всички изпускащи устройства на площадката, които отвеждат вредни вещества в атмосферата, съобразен с условията на разрешителното.“

Условие №10. Емисии на отпадъчни води

Условие 10.1. Производствени отпадъчни води

Условие 10.1.1. „Притежателят на настоящото разрешително да отвежда производствени отпадъчни води от измиване на производствените помещения от площадката (смесени със странични животински продукти), единствено в 11 резервоари (1 приемен бетонов резервоар за полутечен тор; 10 бр. стоманени резервоари за течна торова фракция) и 4 бр. бетонови резервоари (старата ПСОВ), обозначени на Приложение 5, актуализирано с **Решение № 575-Н0-И0-А1/2024 г.**“

Условие № 11. Управление на отпадъците

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.1. „Образуване на отпадъци“

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.1.1. „Образуваният отпадък при работата на инсталацията по **Условие 2.** да не се различава по вид (код и наименование) и да не превишава количествата, посочени в **Таблица 11.1.1. и Таблица 11.1.2.**

Таблица 11.1.1. Производствен отпадък, образуван от дейностите по отглеждане на свине

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Норма за ефективност (t/единица капацитет)	Количество t/y
02 01 06	Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им	0,127	31 755

Таблица 11.1.2. Производствени отпадъци, образувани от Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Количество t/y
19 06 05	Течности от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (течен тор)	18 615
19 06 06	Остатъци от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (влажен твърд тор)	8760
19 06 06	Остатъци от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (изсушен твърд тор)	1280

”

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.1.2. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкцията за периодична оценка на съответствието на нормите за ефективност при образуването на отпадъците с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия. Резултатите от изпълнението на инструкцията да се документират.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.1.3. „На притежателят на настоящото разрешително се разрешава да предава като продукти (органичен тор):

- полученият от Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия ферментационен продукт;
- получена от центрофугата за разделяне на течна и твърда торова маса към Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия ферментиралата течна торова маса, единствено при наличие на необходимите документи издадени от съответните компетентни органи.“

Условие 11.3. Предварително съхраняване на отпадъци

Условие 11.3.2. „Притежателят на настоящото разрешително да представи в срок до един месец от датата на издаване на комплексното разрешително в РИОСВ актуален план/карта на площадката, в който са означени местата за предварително съхранение на всички отпадъци, образувани на площадката.“

Условие 11.3.4. „Притежателят на настоящото разрешително да извършва предварително съхраняване на опасните отпадъци, образувани от производствената дейност, в добре затварящи се съдове, изготвени от материали, които не могат да взаимодействат с отпадъците в съответствие с изискванията на Глава пета от Наредба № Н-4 от 02.06.2023г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци. Съдовете да бъдат обозначени с добре видими надписи “опасен отпадък”, код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2/23.07.2014г. за класификация на отпадъците.“

Условие 11.3.5. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва предварително съхраняване на посочените в **Таблица 11.3.5.** отпадъци с код и наименование, като не се надвишават посочените в таблицата количества:

Таблица 11.3.5.

Код	Наименование на отпадъка	Годишно количество, разрешено за съхраняване, t/y
13 02 06*	Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	1
13 02 08*	Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки	1
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	2,5
15 01 02	Пластмасови опаковки	2,0
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	20
17 04 05	Чугун и стомана	20
18 02 01	Остри инструменти с изключение на (18 02 02*)	0,2
18 02 02*	Отпадъци, чието събиране и обезвреждане е обект на специални изисквания, с оглед предотвратяването на инфекции	14
18 02 05*	Химикали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	1,68
19 06 05	Течности от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (течен тор)	18 615
19 06 06	Остатъци от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (влажен твърд тор)	8760
19 06 06	Остатъци от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци (изсушен твърд тор)	1280

”

Условие 11.3.6. „Всички обособени места за предварително съхраняване на отпадъците посочени в **Условие 11.3.5.**, трябва да имат трайна настилка (бетон, асфалт или друг подходящ материал), ясни надписи за предназначението на площадките, вида на отпадъците, които се третират в тях, да бъдат ясно означени и отделени от останалите съоръжения в обекта. Съхранението на отпадъците да се извършва съобразно изискванията на Глава пета от Наредба № Н-4 от 02.06.2023г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци.“

Условие 11.3.8. „Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за периодична оценка на съответствието на предварителното съхраняване с условията на разрешителното, на причините за установените несъответствия и за предприемане на коригиращи действия.“

Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците

Условие 11.4.3. „Притежателят на настоящото разрешително да изготвя, съхранява и представя на контролните органи при поискване за всяка партида транспортиран отпадък копия от следните документи:

1. За производствени отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
2. За опасни отпадъци:
 - сертификат на товара (отпадъка) или съпроводителен документ;
 - “Идентификационен документ”, съгласно Наредба № 1/04.06.2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри.“

Условие 11.5. Оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъци

Поставя се следното ново условие:

Условие 11.5.3. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да извършва дейност по оползотворяване, обозначена с код R3 (рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация) в **Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия** на следният отпадък с код и наименование:

- 02 01 06 - Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им, образуван от дейностите по отглеждане на свине, в количество до 31 755 т/г.“

Условие 11.7. „Контрол и измерване на отпадъците

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

- годишно количество образуван отпадък за всяка инсталация;
- стойностите на годишните норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес).

Условие 11.7.2. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за измерване на образуваните количества отпадъци и изчисление на стойностите на нормите за ефективност в съответствие с условията на настоящото разрешително.

Условие 11.7.3. Притежателят на настоящото разрешително да прилага инструкция за оценка на съответствието на наблюдаваните годишни количества образувани отпадъци и стойностите на норми за ефективност при образуването на отпадъци (само за отпадъците, които се генерират пряко от производствения процес) с определените такива в условията на разрешителното. Инструкцията да включва установяване на причините за несъответствия и предприемане на коригиращи действия.“

Условие 11.8. „Анализи на отпадъците

Условие 11.8.1. Притежателят на настоящото разрешително да извършва анализи на образуваните при производствената дейност отпадъци с цел класификация на отпадъците по чл. 3 от ЗУО.

Условие 11.8.2. Притежателят на настоящото разрешително да извърши основно охарактеризиране на отпадъците образувани от дейността на предприятието и предназначени за обезвреждане чрез депониране, в съответствие с изискванията на част I, раздел 1, т.1.1 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

Условие 11.8.2.1. Вземането на проби и изпитването на отпадъците по **Условие 11.8.2** да се извършват в съответствие с изискванията на част I, раздел 3 на приложение № 1 от Наредба № 6/27.08.2013г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци. Взетите проби да се съхраняват най – малко три месеца след депониране на отпадъците.

Условие 11.8.3. Анализите на отпадъци по **условие 11.8.1** и **условие 11.8.2.1.** да бъдат извършвани от акредитирани лаборатории, в съответствие с чл. 3 ал. 7 от ЗУО.“

Условие 11.9. Документиране и докладване

Условие 11.9.4. „Притежателят на настоящото разрешително да докладва преносите извън площадката на опасни и неопасни отпадъци, в определените в Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) случаи.“

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

Поставя се следното ново условие:

Условие 15.2. „На притежателя на настоящото разрешително се разрешава да експлоатира 1 бр. факел (аварийно устройство за безопасност в режим на авария и в период на пускане на инсталацията) за изгаряне на отделените количества биогаз от „Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия“.“

Поставя се следното ново условие:

Условие 15.3. „Притежателят на настоящото разрешително да документира количествата на потока биогаз, който се изгаря чрез аварийното устройство - 1 бр. факел по **Условие 15.2.**, както и да документира всички периоди на пускане/спиране на инсталацията, включително тяхната продължителност.“

Мотиви за актуализиране:

1. Планирани промени в работата на инсталацията, състоящи се в:

– Промяна в границите на производствената площадка, а именно включване на поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 37808.9.216. в границите на производствената площадка, във връзка с находящ се в него сондаж за водовземане, който се използва от дружеството и изключване на ПИ с идентификатор № 37808.15.262., собственост на „АЯКС-1“ ООД, тъй като върху същия са разположени лагуни за съхранение на тор, които не се експлоатират, като имота няма обща инфраструктурна връзка (електрозахранване, водопровод и т. н.) с производствената площадка;

– Преустройство на част от съществуваща сграда № 26 в карантинно помещение за новопостъпващи в свинекомплекса свине и монтиране на 90 броя боксове за свине. Новопостъпващите животни ще заместват отпадналите разплодни животни, поради което няма да има промяна в капацитета на инсталация за интензивно отглеждане на свине за угояване и свине майки;

– Допълване на схемата за ел. захранване с един нов трафопост и рехабилитация на съществуващ трафопост;

– Промяна на водоснабдителната система чрез включване на съществуващ сондаж „ТК-2-Аякс-1-Козлодуйци“ като резервен за животновъдство и осигуряване на вода за хигиенни и санитарни нужди от основния сондаж „ТК-Аякс-1-Козлодуйци“ вкл. учредяване и изграждане на санитарно-охранителна зона;

– Изграждане на „Инсталация за оползотворяване на странични животински продукти (СЖП)/отпадък чрез производство на биогаз, топло- и електроенергия“. В инсталацията ще се оползотворяват 87 тона/ден неопасен отпадък с код и наименование съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците 02 01 06 – „Животински изпражнения (включително

използвана слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им“. Инвестиционното предложение (ИП) предвижда оползотворяване на произведения биогаз, който се отделя в процеса на ферментация на биомаса и преобразуването му чрез когенератор в използвана електро- и топлоенергия;

- Промяна в броя на предвидените за експлоатация на площадката резервоари за съхранение на течна торова фракция от 17 броя на 10 броя;

- Добавяне на нови кодове отпадъци, които ще се образуват на площадката с код и наименование – 02 01 06 – „Животински изпражнения, урина и тор (включително използвана постелна слама), отпадъчни води, разделно събирани и пречиствани извън мястото на образуването им“, 19 06 05 – „Течности от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци“, 19 06 06 – „Остатъци от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци“, 13 02 06* - „Синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки“ и 13 02 08* - „Други моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки“.

Приложени са:

- Приложение № 2 – Генплан на площадката;
- Приложение „Генерален план на свинекомплекс на „АЯКС-1“, с. Козлодуйци с обозначени изпусकाщи устройства, източници на емисии в атмосферния въздух“;
- Приложение № 5 – План с площадково водоснабдяване и местоположение на резервоарите за отпадъчни води.

Решението може да бъде обжалвано на основание чл. 127, ал. 2 от ЗООС, чрез изпълняващия правомощията на изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда в 14-дневен срок от датата на оповестяването му във в. „Труд“ пред министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 81, ал. 1 във връзка с чл. 84, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – Стара Загора, съгласно чл. 133, ал. 1, изречение първо, във вр. с чл. 145 и чл. 148, в срока по чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата на подписване:

31. 05. 2024

Подпис:

Росалина Инджиева
и. д. Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Изпълнителна агенция по околна среда

КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО

№ 575-НО/2019 г.

(Решение на Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда № 575-НО-ИО-А0/2019 г., актуализирано с Решение № 575-НО-ИО-А1/2024 г. на изпълняващия правомощията на Изпълнителен директор на Изпълнителна агенция по околна среда)

Оператор: „АЯКС-1“ ООД, гр. Стара Загора

Адрес: 6000 гр. Стара Загора, бул. „Александър Батенберг“ № 28, ет. 5, офис 41

Местоположение на площадката: ПИ с идентификатори №№ 37808.66.4., 37808.257.1., 37808.9.77. и 37808.9.216. в землището на с. Козлодуйци, общ. Добричка, обл. Добрич

За експлоатация на инсталация и съоръжения за следните категории промишлени дейности по Приложение № 4 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС):

1. Инсталация за интензивно отглеждане на свине за угодяване и свине майки, включваща:

- свине за угодяване (над 30 кг) - т. 6.б, буква „б“ от Приложение № 4 към ЗООС,
- свине майки - т. 6.б, буква „в“ от Приложение № 4 към ЗООС.

Дата на подписване:

31. 05. 2024

Подпис:

Росалина Инджиева
и. д. Изпълнителен директор на
Изпълнителна агенция по околна среда

