



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Варна

РЕШЕНИЕ № ВА -¹...../ПР/2021 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2, ал. 3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС), чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и въз основа на представена от възложителя писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получено становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционни предложения за „Поставяне на мобилна инсталация за изгаряне на животински трупове“ на площадка от 150 кв.м в ПИ с площ от 6000 кв.м, с № 67489.18.711 в землището на с. Слънчево, общ. Аксаково, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

Възложител: „Манекс Сън“ АД

Седалище и адрес на управление: област Варна, община Аксаково, с. Слънчево

Кратко описание на инвестиционните предложения:

Възложителят предвижда да постави мобилната инсталация за изгаряне на площадка от 150 м² в поземлен имот с площ 6000 м², № 67489.18.711 в землището на с. Слънчево, частна собственост на „МАНЕКС СЪН“ АД.

Общите размери на инсинератора IncinerPro® i2000 са: дължина 4.5 м, широчина 3.3 м и височина с комина 4.5 м (3.4 м без комин). Размерите на основната камера са: 2.3 x 1.5 x 1.6 м - общо 5.52 м³ или 3.96 м³ в случай, че бъде поставена скарна решетка. Приблизителното тегло на инсинератора е 8 т.

Инсинератора е съставен от две камери с автоматични дизелови горелки - основна и вторична. Управлява се чрез командно табло. Необходимото за изгаряне дизелово гориво се съхранява в поставяем, надземен резервоар с обем 1.5 м³, ситуиран на около 4 м от горелките.



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-848, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@riosv-varna.bg, www.riosv-varna.bg

Капацитета на инснератора е съобразен с количеството животински трупове, които за свинекомплекса на „МАНЕКС СЪН“ АД са около 20 – 30 т/мес. Предвижда се зареждането и изгарянето да се извършва веднъж на 2 дни, като за целта инснератор IncinerPro® i2000 ще изгаря до 250 кг/час в продължение на около 10 часа.

Няма да е необходимо да се изгражда нова техническа инфраструктура – ще се ползват съществуващите пътища и електроснабдяване. Няма да се засягат допълнителни площи както в етапа на строителството, така и през периода на експлоатация на инснератора. Бъдещите дейности, които се предвиждат в ИП са с малък мащаб и малък териториален обхват.

Инвестиционното предложение няма връзка с други ИП, одобрени с устройствен или друг план дейности в разглеждания район.

ИП не противоречи на действащите планове за района.

Настоящото ИП е във взаимовръзка със следните издадени становища и административни актове от компетентния орган по околна среда:

- Решение № ВА 104-ПР/2014 г., на директора на РИОСВ-Варна, за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС с характер „да не се извършва ОВОС“ на ИП: Модернизация на съществуващ свинекомплекс – изграждане на две нови производствени сгради и оборудването и съоръженията за интензивно отглеждане на ремонтни свине майки и прасета за угояване“, в землището на с. Слънчево, общ. Аксаково;

- Писмо/ становище с изх. № 26-00-2724/2/08.06.2016 г. на директора на РИОСВ-Варна за ИП: „Ремонт на сгради за отглеждане на животни за осигуряване на по-добра енергийна ефективност“, ПИ с номер 000173, с начин на трайно ползване „животновъдна ферма“, в землището на с. Слънчево, общ. Аксаково, с възложител: „Манекс сън“ АД;

- Писмо/ становище с изх. №26-00-2724/6/21.02.2018 г. на директора на РИОСВ-Варна за ИП: „Изграждане на нова фуражна кухня към съществуващ свинекомплекс“, в ПИ с номер 000173, с начин на трайно ползване „животновъдна ферма“, в землището на с. Слънчево, общ. Аксаково, с възложител: „Манекс сън“ АД;

- Решение № ВА-123/ПР/2018 г. на директора на РИОСВ-Варна, за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС с характер „да не се извършва ОВОС“ на ИП: Увеличаване местата за животни, реконструкция и модернизация на съществуваща ПСОВ и торово стопанство на свинекомплекса.

Територията, предвидена за реализиране на ИП се намира **извън защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии* и извън границите на защитени зони от мрежата “Натура 2000”. Най-близко разположената 33 е ВГ0000132 „Побити камъни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР, включена в списъка от защитени зони, приет с Решение № 122/02.03.2007 г. на Министерски съвет (МС) (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.), без заповед за обявяване.

Гореописаното ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, и подлежат на процедура по оценка за съвместимост по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

Съгласно становище на Регионална здравна инспекция (РЗИ) – Варна (изх. №10-23-1/25.11.2020 г.) реализирането на ИП няма да окаже негативно въздействие върху

жизнената среда и здравето на хората, при спазване на условията посочени в него.

Настоящото инвестиционно предложение представлява разширение и изменение на съществуващ обект, като ИП за „Поставяне на мобилна инсталация за изгаряне на животински трупове“ попада в обхвата на точка 11, буква „и“ (инсталации за обезвреждане или оползотворяване на животински трупове или животински отпадъци) от Приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда и на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 и т. 2 от същия закон подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, използване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение, включително причинени от изменението на климата, в съответствие с научните познания, рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда

1. Инвестиционното предложение ще се реализира на площадка от 150 кв.м в ПИ с площ от 6000 кв.м, с идент. № 67489.18.711 в землището на с. Слънчево, общ. Аксаково. ИП предвижда поставяне на съоръжение за изгаряне/обезвреждане на СЖП (трупове на умрели свине) инсинератор тип IncinerPro® i2000, румънски производство.

Технически спецификации:

- Товароносимост: до 2000 кг, в зависимост от вида и обема на отпадъците. За трупове на свине – до 1500 кг.
- Метод на зареждане: отгоре
- Тегло: 8 тона
- Гориво: дизелово
- Скорост на изгаряне: до 250 кг / час, в зависимост от вида, влажността, калоричните свойства на отпадъците.
- Ел. захранване – монофазно 16А/230V

Предимства:

- Визуални и звукови алармени системи
- Огнеупорен бетон устойчив до 1500 °С в основната камера
- Обслужване и гаранция от специализиран, професионален екип с опит над 10 години
- Удължена гаранция 24 – 36 месеца
- Обучение и въвеждане в експлоатация

Основна горивна камера

Основната горивна камера представлява метална конструкция с вътрешно покритие от плътен огнеупорен бетон (футеровка), устойчив на високи температури. Специалното покритие е предназначено за защита на металната конструкция от термично въздействие и повреди. Използваната футеровка е проектирана да издържа на температури до 1500 °С.

Плъзгащата врата позволява зареждането на отпадъците. Металната конструкция на вратата е защитена с покритие от специален бетон (футеровка) с дебелина 100 мм по

цялата вътрешна повърхност. Вратата имат безопасни индивидуални системи за затваряне - без възможност за случайно отваряне/затваряне.

Температурата в основната камера се поддържа автоматично не по-ниска от 650 °C по време на обезвреждане на трупове на свине.

Горивния процес в основната камера се осъществява от 2 или 4 автоматични горелки, които са разположени срещуположно на специално предвидени места. Горелките са с електронно запалване, процеса се управлява напълно автоматично, от високонадеждни системи за контрол на горенето. Горелките насочват пламъка (факела) към отпадъците, за да загрее камерата и да превърне отпадъците в пепел. Броят на горелките и тяхната мощност се определят спрямо изискванията за скорост на изгаряне (до 250 кг/ч) при спазване на условия за допустимо топлинно натоварване на печния обем. Правилната организация на горивния режим се постига, като на горелките се поставят специални горивни дюзи с необходимия капацитет (разход на гориво) с възможност за промяна на ъгъла на разпръскване и дължина на факела. Настройването на горенето изисква постигане на завихряне на гориво-въздушната смес, оптимално съотношение на гориво/въздух, регулиране на факела на всяка горелка (направление на оста на факела в камерата и конфигурация на факела) с цел запълване в максимална степен на печния обем. Едновременно с това, не трябва да се допуска факела (с максимална температура на ядрото 1200-1400 °C), да въздейства директно и да уврежда огнеупорното покритие на основната камера. При тези условия, за инсинератор IncinerPro®i2000, независимо дали горелките на основната камера ще бъдат 2 или 4 бр. те ще изгарят максимално до 100 л/ч (86 кг/ч) дизелово гориво, като режима на горене (продължителността на работа на горелките) се управлява автоматично спрямо температурата. Температурата в основната камера по време на обезвреждане на трупове се поддържа постоянно да бъде 650 °C. Има възможност да се програмира, като се следи непрекъснато с датчик (термодвойка).

Контролният панел осигурява функцията за автоматично включване и изключване на горелките с цел да се поддържат желаните температури, които се показват на LCD екран.

Режимът на работа е много интуитивен, само като се използва сензорен екран – дисплей (доставя се стандартно) с графично представяне на работните параметри.

Конструкцията на IncinerPro®i2000 прави възможно изгарянето на отпадъците, включително отдолу. Основната горивна камера има решетка, която позволява изтичане на течността и много по-лесно изгаряне на влажните отпадъци.

СЖП (трупове на свине) се зареждат отгоре - вертикално зареждане. Зареждане с трупове може да се извършва и по време на процеса по изгаряне, стига да има достатъчно място вътре и да са спазени процедурите за сигурност и инструкциите за употреба.

Почистване на пепелта става след прекратяване на горивния процес и охлаждане, извършва се ръчно, през 3 бр. отделни врати

Вторична камера за доизгаряне

Вторичната камера представлява метална конструкция с вътрешно покритие от плътен огнеупорен бетон (футеровка), устойчив на високи температури. Специалното покритие е предназначено за защита на металната конструкция от термично въздействие и повреди. Използваната футеровка с керамични влакна е проектирана да издържа до 1100 °C или алтернативния огнеупорен бетон, който е устойчив до 1400 °C. Температурата във вторичната камера се поддържа автоматично не по-ниска от 850 °C, като обема на камерата позволява преминаване на димните газове за не по-малко от 2 секунди. Това е задължително изискване в съответствие с регламентите на ЕС.

