

Стара Загора, бул. Княз Александър Батенбер 13, ос». 5. офис 42
»>!*/». *359 886 '7 33 64, +359 42 63 66 99, е-.п.и. olfciXQxjaXc};cup Ъд



Изх№ 16'т/п ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-ВАРНА
гр. Варна, ул. „Ян Палах" № 4

www cijaxgroup-bg

УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

- От „АЯКС-1“ ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че ръководството на „АЯКС-1" ООД е решило да промени някои от обстоятелствата в инвестиционно предложение (ИП) с издадено решение за преценка на ОВОС № ВА- 30/ПР/2022 г като реализира обект „Земно-насипни лагуни за съхранение на готов течен тор

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

След издаване от РИОСВ-Варна на решение № ВА-30/ПР/2022 г, „АЯКС-1" ООД представи документация е ИАОС и получи решение № 575-НО-ИО-А1/2024 г. за актуализиране на Комплексно разрешително (КР) № 575-НО/2019 г. Планираната сега промяната се отнася само за съоръженията за съхранение на 'ечен тор - ще отпаднат 4 бр. от разрешените 10 бр. резервоари, който ще бъдат заменени със земно-насипни лагуни.

За тази промяна уведомихме РИОСВ-Варна с вх.№ 26-00-4411(А40) / 14.11.2024 г., като считаме за необходимо отново да уведомим дирекцията за промяна на местоположението на лагуните - ще се



Стара Загора, вул. Княз Александър Батето-и>з 26йя». 6 офис *2
тел. *359 586 17 33 64. *359 42 63 66 99. ©-«:л<У if-3xgrcup.bg

www.ajaxgroup.bg

реализират в същия имот, но в друга негова част. Промяната се налага в предвид проектиране на Инсталация за производство на биогаз, която е позиционирана на мястото на отпаднали метални резервоари течен тор. Преценена е необходимостта от подобряване на условията за строителство и следващо обслужване, вкл. минимизиране на риска от аварии, чрез оставяне на по-големи отстояния спрямо съоръженията на площадката. Промяната ще даде възможност само от едно място да се изнася от свинекомплекса готов течен тор.

През лятото на 2024 г., след закупуване на съседен имот, се откри възможност за изграждане на нови съоръжения за съхранение на течен тор. респективно - за освобождаване на мястото на 4 бр. резервоари за целите на Инсталация за производство на биогаз. Планираната промяна е на база рентабилно решение, което предлага отлично съчетание на високо качество, минимален риск и приемлива цена.

В нов имот на „АЯКС 1“ ООД, непосредствено до площадката на свинекомплекс „Козлодуйци“, дружеството планира да изгради 3 бр. земно-насипни лагуни за течен тор на свинекомплекса. По този начин, съществуващите 6 бр. метални резервоари и стоманобетонен резервоар не стърга ПСОВ ще се ползват за 4-месечна ферментация при естествени условия на течен СЖП, а трите нови лагуни - като депо за съхранение и експедиция на готов за торене течен тор. Възложителят не планира да променя земеделския характер на земята и да включва новото ИП в обхвата на действащото КР.

Настоящото ИП е ново, в имот извън площадката по смисъла на КР на свинекомплекс „Козлодуйци“¹

1 Описание на основните процеси, **капацитет, обща използвана площ**; **необходимост от други** свързани с основния предмет **спомагателни или поддържащи дейности**, в т.ч. **ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (г.џища/улицы, газопровод, електропроводи и др.)**; **предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив**;

Възложителят предвижда да реализира ИП на площ около 9 дка лагуни за течен тор, изцяло в собствен поземлен имот с идентификатор 37808.257.2 в землището на с. Козлодуйци, община Добричка, земеделска територия с НТП „за животновъден комплекс“, категория „нула“, площ 37.787 дка, заповед за одобрение на КККР № РД-18-193/14-08.2017 г. на Изп. директор на АГКК (приложения 1 и 2 - договор за собственост на имота и скица на АГКК).

В новия имот, който е непосредствено до торовата площадка на свинекомплекс „Козлодуйци“, дружеството планира да изгради 3 бр. земно-насипни лагуни - всяка с обем около 6000 м (общ обем 18000 м или чист обем за запълване 16980 м). Те ще заменят 4 бр. от предвидените/разрешени 10 бр. метални резервоари за течен тор на свинекомплекса (всеки с обем по 4000 м\ с възможност да съхранява 3800 м течен тор - чист общ обем 15200 м). Промяната ще увеличи капацитета на резервоарите за течен тор с 1780 м³. Променя се и организацията на работа, като з съществуващите



С?лар, - Загора, бул. Княз Апенсондър Батчик-оз 28. а:п. 5 офис 42
тоя. -*359 886 17 33 64, *359 42 63 66 99. e-ti)n:h oflic&Qsjaxg'OUp bg

www.ajaxgroup.bg

резервоари ще се осъществява ферментация при естествени условия на течен СЖП. а а новите 3 бр. лагуни ще се събира готов за експедиция течен тор (ферментат от биореактора и вече ферментирал СЖП;. Ще се облекчат условията за съхранение на количествата течен тор през забранителния за изнасяне период (от м ноември до края на февруари). Освободеното пространство на торовата площадка на свинекомплекса, ще създаде по-добра възможност за строителство и следваща експлоатация на Инсталацията за производство на биогаз, топло- и електро енергия.

Планираните хидроизолирани земно-насипни лагуни представляват затвооени системи с форма на обърната пресечена пирамида, в които ще се съхраняват количества готов за торене течен тор. Лагуните се вкопават в земята, а свободните земни маси, се използват за оформяне на диги. Течността се изолира спрямо терена чрез специална водонепропусклива синтетична мембрана (т.нар фолио). Конфигурацията и размерите са специално пригодени спрямо предварително зададени обеми и особеностите на предвидения терен Теренът се измерва с помощта на GPS базирана технология, създава се високоточно изображение на размерите и позициониране на лагуните. На настоящия най- ранен етап, предпроектната конфигурация и разположение на лагуните в имотз е показано на приложение 3.

Едно от предварителните решения е за поставяне на синтетична мембрана на холандския консорциум Genar, който има повече от 60 години опит с мембрани и притежава ISO сертификати от последните 30 години Водонепропускливата мембрана с наименование Aquatex®EX има черен или зелен цвят и дебелина 1 мм. Представлява висококачествено полипропиленово ослио, което е подходящо за облицовка на басейни за съхранение на производствени води и утайки. Мембраната Aquatex®EX е особено подходяща за приложение, при които са поставени изисквания за температура, UV устойчивост и висока химическа устойчивост.

Синтетичната мембрана Aquatex®EX има набор от уникални свойства, позволяващи приложения при специфични условия, а именно:

- Температурна устойчивост от минус 40 X до 80 X; (80 X при максимална продължителност 48 часа; при до 55 X има дълготрайна температура устойчивост). Практически няма риск от 'вредяне при замръзване и лесен материал за работа при ниски температури;
- Ниско специфично тегло ($0,9 \text{ kg/m}^2$). Лек материал за лесен монтаж;
- Устойчивост на разкъсване (**L/T**): $> 45 \text{ N/mm}$; Якост на опън (**L/T**) $> 18 \text{ N/mm}^2$. Висока здравина, запазва добра и постоянна еластичност при високи и ниски температури;
- Висока устойчивост на пробиване;
- Удължение при скъсване (**L/T**): $> 750 \%$;
- Висока **UV** устойчивост;
- Добра химическа устойчивост. Има списък за устойчивост спрямо химикали;
- Лесно термично заваряване и добра възможност за поправки на мембраната. Без пластификатори;



GROUP

www.ajaxgroup.bg

Стара Загора, бул. Княз Александър Батк>нберс 28, <>:?? 5, оЕЙ«к: 42
/нея. '359 886 17 33 64. +359 42 63 66 99. е-т*«.!. о!!::сс@фхд'сир 1>д

- Очакван живот: 10 15 години (в зависимост от обстоятелствата). Добро съотношение цена/очакван живот.

Предвижда се всяка от трите земно-насипни лагуни да има форма на обърната, пресечена четиристенна пирамида с размери: дължина на страните на повърхността (горен ръб) - по 41.8 м, дълбочина 4.2 м, стени под наклон 45°, дължина на страните на дъното 33.4 м (приложение 4). Ще се изпълняват изкопни работи на дълбочина до 2 м, като свободните изкопни маси ще се използват за оформяне на диги (наклонени стени) на лагуните и за изравняване на терена. Земните пластове се уплътняват и се насипва пясъчен слой 'подложка под мембрана). Под мембраната се поставя дренажна система за контрол при евентуални течове и за отвеждане на газове.

До лагуните ще има площадка за товаро-разтоварна дейност с автоцистерни. Запълването на лагуните ще се извършва с автоцистерни, собственост на „АЯКС-1“ ООД. От лагуните ще се изнася два вида течен тор: 1/ ферментат след биореактора - неопасен отпадък с код 19 06 05 (като такъв се определя само през 1 годишен срок за доказване на качествата за органичен тор) и 2/ ферментирал течен тор - СЖП (след като е престоял не по-малко от 4 месеца в свинекомплекса). Отбелязваме, че в лагуните ще се съхранява само ферментирал течен тор, който е готов за товарене в автоцистерни и внасяне в земеделските земи.

ИП ще бъде реализирано в собствен имот, няма да се променя предназначението на земеделската земя за транспортните дейности и комуникация ще се използва съществуващата външна и вътрешна за свинекомплекса пътна инфраструктура. Няма необходимост от изграждане на нови пътища. Няма необходимост и няма да има връзка с площадката на свинекомплекса за ел. захранване и за водоснабдяване на процесното ИП.

Бъдещите дейности, които се предвиждат в ИП са с малък мащаб и малък териториален обхват. С реализацията на ИП не се очаква трансгранично въздействие.

3 Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Теренът предмет на ИП е земеделски, не се предвижда промяна предназначението на земята. За реализация на инвестиционното предложение са необходими:

Становище или решение издадено по реда на ЗООС от Директора на РИОСВ Варна;

Разрешение за строеж издадено по реда на ЗУТ от Гл. архитект на община Добричка.

Решение за промяна на КР № 575-НО / 2019 г., актуализирано с решение № 575-НО-ИО-А1/2024 г., издадени от Изпълнителния директор на ИАОС. Възложителят не планира да включва новото ИП

към площадката на свинекомплекса, респективно - към действащото КР. Промяна на КР се налага само порзди намаляване броя на резервоарите за течен тор от 10 на 6 бр

4. Местоположение (населено място, община, квартал, поземлен имот. като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура):

Възложителят предвижда да реализира ИП на площ около 9 дка, изцяло в собствен поземлен имот с идентификатор 37808.257 2 в землището на с. Козлодуйци, община Добричка, земеделска територия с НТП „за животновъден комплекс“, категория „нула“, площ 37.787 дка, заповед за одобрение на КККР № РД-18-193/14-08.2017 г. на **Изп.** директор на АГКК.

Имот с идентификатор 37808.257.2 е разположен северозападно от гр. Добрич, между селата Козлодуйци и Росеново, община Добричка в землището на с. Козлодуйци. Границите на свинекомплекса отстоят на 1950 м северно от с. Козлодуйци, 2050 м ЮЗ-но от с. Росеново.

Съседните терени са. площадка по смисъла на действащото КР на Свинекомплкс * Козлодуйци», горска територия (дървопроизводителна гора) и земеделски земи (ниви).

Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Най близо е разположена защитена местност „Орлова могила“ - на около 11 км.

ПИ с идентификатор 37808.257.2 не попада в границите на защитени зони от еколо ичната мрежа Натура 2000. Разглежданото ИП ще се изпълни извън границите на близко разположената 33 „Суха река“.

Инвестиционното предложение не попада в границите на археологически резервати и др. територии за опазване на обектите на културно-историческото наследство.

ИП няма трансгранично въздействие.

В близост до процесното ИП няма езера и блата.

Няма да се изгражда нова пътна връзка и да се променя съществуващата инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за **използване по време на** строителството и експлоатацията: *И'включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови):*

Няма промяна по отношение ползването на природни ресурси на ИП за което е издадено решение № ВА-30/ПР/202.2 г.



Стара Загора, бул. Княз Александър Бат 'нберг 28. ivп. И. офис 42
тел. +359 986 17 33 64. *359 42 63 66 99, o-mail oЩаца/ахдгсир bд

ww w, a j s x g r ou p, bg

Няма да се ползва вода и ел. енергия при експлоатация на процесното ИП. Ще се ползва пясък за формиране на предпазващ мембраната 10-сантиметров слой.

6. Очаквани вредни вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.в. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с водите:

Няма промяна на емитираните вредни вещества от ИП за което е издадено решение № ВА- 30/ПР/2022 г. Не се очаква да се емитират приоритетни и опасни вредни вещества във водите

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Няма промяна на емитираните вредни вещества във въздуха.

През етапа на изграждане на ИП се очакват предимно неорганизираните емисии на вредни вещества в атмосферния въздух. Замърсяването на въздуха в района по време на строителството ще се дължи на.

- Изгорели газове от двигателите с вътрешно горене на машините осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се отделят във въздуха са CO, NOx, SO₂, въглеродороди и прах. Тези емисии ще зависят от броя и вида на използваната при строителството техника и режима на работа;

- * Прахови частици при изпълнение на строително-монтажните работи >ще се емитира прах основно при изкопните работи като концентрацията му до голяма степен ще зависи от сезона, през който ще се извършват строителните дейности, климатичните и метеорологичните фактори и предприетите мерки за намаляване праховото натоварване.

По време на експлоатация:

Основните емисии на вредни вещества, които се формират от торовите маси, са представени главно от азотни и метанови съединения, комплекс от органични летливи съединения, Това са емисии на: Амониак (NH₃), Двуазотен оксид (N₂O), Метан (CH₄), прах (ФПЧ₀) и неприятни миризми. В количествено отношение, емисиите на амониак са най-значимият замърсител.

Масовия поток на емисии във въздуха от новите 3 бр. лагуни ще бъде по малък от емисиите, които няма да се емитират от отпадналите 4 бр резервоари за течен тор. Още повече, в новите лагуни и площадката за твърд тор ще се съхраняват количества напълно ферментирал тор - практически без отделяне на емисии и/или неприятни миризми. В предвид, че свинекомплекс е съществуващ, се очаква след реализация на процесното ИП да се намали замърсяването на въздуха.

„АЯКС 1“ ООД изпълнява собствен мониторинг съобразен с условията на действащото КР и ще продължи да изпълнява мониторинг за въздействие на неприятни миризми върху чувствителни обекти -селата Козлодуйци и Росеново.

•

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират и предвиждания за тяхното третиране:



GROUP

Стара Загора, бул. Княз Александър Бат-анбеев 25, етаж 42
тел '350 38\$ 17 33 64. +359 42 63 66 99, e-mail ottiGatipjaxyiQup by

www.ajsxgroup.bg

През етапа на изграждане на ИП генерираните отпадъци са преди всичко строителни отпадъци от използваните материали, парчета полипропиленова мембрана (фолио), метални отпадъци, бетонови парчета и други. Строителните отпадъци ще се транспортират до посочено от община Добричка депо за строителни отпадъци.

Практически няма да има отпадъци от почва и камъни, тъй като изкопните земни маси ще се оползотворяват за формиране на диги и укрепване на земно-насипните лагуни

Ще се образуват битови отпадъци от работниците. Очакваните количества са минимални, като се има в предвид, че на обекта ще работят временно до 10 души.

По време на строителството не се очаква образуване на опасни отпадъци.

Отпадъците де се събират разделно на обособени места, с цел предаването им за последващо третиране на фирми, притежаващи разрешително по чл. 35 на ЗУО.

По време на експлоатация - няма промяна на количество и вида на производствените отпадъци за което е издадено решение № ВА-30/ПР/2022 г. Процесното ИП е свързано с:

с изходящ от биореактора ферментационен продукт, течна фракция - отпадък с код 19 06 05 Течности от анаеробно третиране на животински и растителни отпадъци. Количество 51 м³/дн или 51 т/дн и 18615 т/год. Ферментационния продукт ще се третира като отпадък Бременно (през 1-годишен период) за доказване, че неговите качества отговарят на изискванията за ползване като органичен тор;

Втория по вид течен тор, който е ферментирал при естествени условия в резервоарите на площадката на свинекомплекса е СЖП не е отпадък, третира се и се отчита по реда чз действащото КР. Не е отпадък и угнилия, ферментирал при естествени условия твърд тор.

9. Отпадъчни води: *(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им {пречиствателна станция/съоръжение и др.}, отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгревна яма и др.)*

По време на строителство не се очаква генерирането на отпадъчни води. Работниците ще ползват съществуващите санитарни възли в свинекомплекса.

По време на експлоатация - няма да се генерират производствени и битово-фекални отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: *(е случаите по чл. 99б ЗООС се представя информацията за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*



GROUP

www.ajaxgroup.bg

Стара Загора, бул. Княз Александър Батенберг 28 ап. Б, офис 42
тел. 359 586 17 33 64. *359 42 63 66 99. e-mail o@ajaxgroup.bg

Няма промяна на ОХВ от ИП за което е издадено решение № ВА-30/ПР/2022 г.

По време на строителство и при експлоатация - не се очаква да се ползват и съхраняват на площадката опасни химични вещества.

Моля, да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем по реда на Глава шеста от ЗООС.

3 Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

7\ Моля на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II Друга информация (не е задължително за попълване) [†] Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91 ал. 2 от ЗООС. когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение НТ.* 2 към ЗООС, се изисква и изготвяне[†] на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

ПРИЛАГАМ:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС.
2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение: Приложение 1 - договор за собственост; Приложение 2 - скица на АГКК ²

2 Други документи по преценка на уведомителя: Приложение 3 - схема на разположение в имота; (приложение 4 - размери на лагуните, 5 - пълномощни на Б. Божилов.

4. Електронен носител -1 бр.

iii Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

A J A X

Стара Загора, бул. Княз Александър Батенберг 28. ет. 3. офис 42
тел. +359 886 17 33 64, +359 42 63 66 99, e-mail: effi&fififaxgroup.bg

GROUP

www. aj axgroup. bg

Ш Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга из посочения от мен адрес на електронна поща.

(2. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

--

/ x⁹



Дата: 12.12.2024 г.

УВЕДОМИТЕЛ:Д.....