



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ-63-ПР/2021 г.

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

На основание чл. 81, ал. 1, т. 2 и чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от Закона за опазване на околната среда, 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. 2 ал. 1, т. 1, чл. 4, чл. 40 ал. 3 и ал. 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 представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, представено становище от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда и оценка на съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони за

инвестиционно предложение: „Изграждане на инсталация за производство на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход, чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престояли) утайки от Градска пречиствателна станция за отпадъчни води - Стара Загора” в поземлен имот с идентификатор 77476.164.6, землище на с. Хрищени, общ. Стара Загора, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: „АТЛАС АГРО САЙЪНС” ООД, бул. „България” № 102, БЦ „Беллисимо”, офис12, гр. София.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Съгласно предоставената информация по Приложение № 2 инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход, чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престояли) утайки с код 19 08 05 (неопасен отпадък) от Градска пречиствателна станция за отпадъчни води /ГПСОВ/- Стара Загора в поземлен имот с идентификатор 77476.164.6, с. Хрищени, общ. Стара Загора. Инсталацията ще бъде разположена на част от площадката на ГПСОВ, представляваща хлораторна сграда с площ от 78,5 кв.м., която дружеството ще ползва под наем. Количеството на преработваната утайка ще бъде 0,1 т/дневно. Количеството на готовия продукт ще бъде 1 т/ден и ще се съхранява в отделно складово помещение до неговото предаване. Готовият продукт ще се пакетира в пластмасови разфасовки от 1 до 30 литра. Технологичният процес ще включва:

- Приемане на суровините/компостирани утайки от площадката на ГПСОВ. Компостирани (престояли) утайки от ГПСОВ - гр. Стара Загора, преминали през отделните етапи на биоразграждане, ще се приемат от площадката на ГПСОВ - гр. Стара Загора, разположена в непосредствена близост до хлораторна сграда;
- Алкална екстракция в реактор. Суровината ще се подлага на алкална екстракция във

воден разтвор в реактор с калиева основа, придружено от периодично разбъркване с бъркалка. Образования при екстракцията амоняк ще се отвежда чрез принудителна конвекция в отделен съд с вода, която ще бъде използвана повторно при следващия цикъл на производство. По този начин ще се избегне постъпването на емисии на амоняк в атмосферата;

- Микронизиране в хомогенизатор за получаване на еднородна суспензия. Получаване на еднородна суспензия чрез микронизиране на сместа посредством хомогенизатор, и последваща неутрализация на получената суспензия с 85% - на ортофосфорна киселина;
- Пресяване на получената суспензия. Неутрализираната суспензията ще се подлага на пресяване през система от три сита с големина на отворите 300µm, 200µm и 125µm.
- Неутрализация на получената суспензия с киселини;
- Добавяне на органичен източник на въглерод и стабилизиране на продукта до получаване на готов за употреба многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход. Към суспензията с размери до 125µm ще се добавя органичен източник на въглерод (меласа) и стабилизатори, прилагани в хранително-вкусовата промишленост (напълно безвредни) като калиев метабисулфид, калиев сорбат и серниста киселина;

За осъществяване на производствения процес ще се изпълняват следните основни и спомагателни дейности: доставка и входящ контрол на основните суровини; преработка до получаване на многокомпонентен течен растителен биостимулант; пакетиране в различни опаковки. Работното помещение, в което ще се разположи инсталацията е с площ 30 кв.м. и височина 5 м. За съхранение на суровините (киселини и основи) ще се използва помощно помещение към сградата, при спазване на съответните изисквания за съхранение на химичните вещества съгласно информационните листи за безопасност. Площадката е с изградена инфраструктура - ел. захранване с необходимата мощност, водопровод и канализация. Осигурен е достъп чрез съществуващи пътища. Водовземаването, необходимо за технологичния процес и за битово-питейни цели ще бъде осигурено от обществено водоснабдяване-ВИК ЕООД, гр. Стара Загора. Отпадъчните битови и производствени води, ще се отвеждат в канализационната система на ПСОВ-Стара Загора.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход, чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престоляни) утайки с код 19 08 05 (неопасен отпадък) от ГПСОВ- Стара Загора. Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 11, б. „б” от ЗООС - „Инсталации и депа за обезвреждане и/или оползотворяване на отпадъци (невключени в Приложение № 1)”, за която на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и защитени зони по смисъла за Закона за биологичното разнообразие. Най - близко разположената защитена зона е „Река Съзлийка” с код ВГ 0000425. ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на най – близко разположените защитени зони по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за оценка на съвместимостта.

След преглед на представената информация и на основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.



МОТИВИ:

- I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

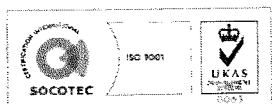
Инвестиционното предложение предвижда изграждане на инсталация за производство на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престояли) утайки с код 19 08 05 (неопасен отпадък) от Градска пречиствателна станция за отпадъчни води /ГПСОВ/- Стара Загора в поземлен имот с идентификатор 77476.164.6, с. Хрищени, общ. Стара Загора. Инсталацията ще бъде разположена на част от площадката на ГПСОВ, представляваща хлораторна сграда с площ от 78,5 м², която дружеството ще ползва под наем. Работното помещение, в което ще се разположи инсталацията е с площ 30 м² и височина 5 м. Количеството на преработваната утайка ще бъде 0,1 т/дневно. Количеството на готовия продукт ще бъде 1 т/ден и ще се съхранява в отделно складово помещение до неговото предаване.

Инвестиционното предложение ще се реализира само в границите на разглежданият имот, без да се засягат съседните имоти. Строителни работи не се предвиждат. За обслужване на площадките ще се ползва съществуваща пътна инфраструктура. Както при строителството така и при експлоатацията не се предвижда ползване на природни ресурси. С инвестиционното предложение не се предвиждат дейности, които могат да доведат до инциденти застрашаващи околната среда и човешкото здраве. Предвид характера на ИП няма вероятност реализацията му да доведе до негативно въздействие върху околната среда, в резултат от кумулиране с други намерения.

ИП не е свързано с директна експлоатация на природни ресурси, както по време на строителството, така и при експлоатацията. При експлоатацията на обекта ще се генерират основно отпадъци от битов характер, опасни отпадъци от дейността на обекта няма да се формират. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени в качеството на атмосферния въздух в района. При експлоатация на инсталацията, образувания при екстракцията амоняк ще се отвежда чрез принудителна конвекция в отделен съд с вода, която ще бъде използвана повторно при следващия цикъл на производство. По този начин ще се избегне постъпването на емисии на амоняк в атмосферата.

При производството на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход, чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престояли) утайки ще се използват лимонена киселина, ортофосфорна киселина, азотна киселина, натриева и калиева основа. Количеството им ще бъде до 1 т/годишно – 800 кг/л киселини и 200 кг/л основи. От изброените по-горе химикали азотната киселина попада в обхвата на част 1, от Приложение 3 на ЗООС. Декларираните количества са под граничните стойности на количествата химични вещества. Обектът не се класифицира, като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Характерът на инвестиционното предложение ще предизвика натоварване и известен дискомфорт на околната среда при експлоатацията, свързано с шумово натоварване на площадката от работата на транспортните средства. То ще бъде минимално, локализирано само в рамките на ограничен район – работната площадка и няма да предизвика трайно въздействие върху населението на с. Хрищени, растителния и животинския свят. Известен риск от инциденти съществува при експлоатацията на инвестиционното предложение, но при вземане на необходимите мерки, свързани със стриктното спазване на изискванията на безопасност на труда, те ще бъдат сведени до минимум.



Съгласно становище на РЗИ-Стара Загора с изх. № 10-51-1/30.06.2021 г., при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква риск за човешкото здраве.

- II. Местоположение, на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относителното изобилие, достъпност, качеството и възстановителна способност на природните богатства; абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъстонаселени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:**

Инвестиционното предложение се предвижда да бъде реализирано в имот № 77476.164.6, с. Хрищени. Имотът е общинска частна собственост с НТП „За друг вид производствен, складов обект”. Инсталацията ще бъде разположена на част от площадката на ГПСОВ, представляваща хлораторна сграда с площ от 78,5 кв. м., която дружеството ще ползва под наем. Работното помещение, в което ще се разположи инсталацията е с площ 30 кв.м. и височина 5 м

Дейността не предполага отрицателно въздействие върху населението на с. Хрищени. При реализацията на ИП не се очаква съществено засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района. За реализация на инвестиционното предложение, в т.ч. по време на строителството, ще се ползва единствено територията на посочения имот. При експлоатацията на обекта не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

Около площадката няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. Най - близко разположената защитена зона е „Река Съзлийка” с код BG 0000425. При реализацията на ИП не се планира промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение не генерира отпадъци или емисии, които при експлоатацията могат да увредят съседни местообитания или популации на защитени видове.

Това води до извода, че екосистемите в естествената околна среда на защитените със закон територии и местообитания, планинските и гористите местности, районите в които нормите за качеството на околната среда са нарушени, силно урбанизираните територии, защитените територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите, териториите и/или зоните и обектите със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита няма да бъдат засегнати и екосистемата ще асимилира реализираното инвестиционно предложение.

- III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:**

Инвестиционното предложение за изграждане на инсталация за производство на многокомпонентен течен растителен биостимулант с органичен произход, чрез прилагане на метод за конвертиране на компостирани (престояли) утайки с код 19 08 05 (неопасен отпадък) от Градска пречиствателна станция за отпадъчни води, няма да доведе до емитиране на вредни вещества в атмосферния въздух; няма да доведе до отрицателни въздействия върху почвата и



земните недра. Утайките от отпадъчни води са богати на органични вещества и ценни елементи, като азот, фосфор и калий, което ги превръща във важен ресурс. Предвидените с инсталацията дейности и внедряването му в промишлени условия ще доведат до по-доброто управление на отпадъците, което от своя страна може да допринесе за икономически растеж и спестяване на ценни ресурси. При експлоатация на инсталацията, образувания при екстракцията амоняк ще се отвежда чрез принудителна конвекция в отделен съд с вода, която ще бъде използвана повторно при следващия цикъл на производство. По този начин ще се избегне постъпването на емисии на амоняк в атмосферата. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочения имот и същото не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглеждания имот. Въз основа на изложеното следва, че ИП е с локален обхват, в границите на посочения имот и същото не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Предвид местоположението на предвидения за реализация обект, не се очаква трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

IV. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е предоставил информацията за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС на РИОСВ-Стара Загора за достъп до информацията и за изразяване на становища от заинтересованите лица. Информацията е предоставена на община Стара Загора, кметство с. Хрищени и е публикувана на интернет страницата на РИОСВ-Стара Загора. След изтичане на 14 дневния срок за обществен достъп до информацията по Приложение 2 от Наредбата по ОВОС, не са постъпили становища от физически или юридически лица.

V. При спазване на следните условия:

1. На основание чл.6, ал.1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, задължение на оператора е да извърши класификация на обекта в съответствие с критериите на приложение № 3 към ЗООС, да поддържа в наличност доклад от нея и да го предоставя при поискване.
2. Съгласно чл.9, ал.1 от Наредба за реда и начина на съхранение на опасни химични вещества и смеси, преди въвеждане на обекта в експлоатация, следва да се извърши оценка на безопасността на съхранението им.

На основание чл. 93, ал. 8 от Закона за опазване на околната среда решението губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.



Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред съответния Административен съд по постоянен адрес или седалище на адресата, в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИВИЛИНА СТАНЕВА
Директор на РИОСВ–Стара Загора

Дата 27.08.2021 г.

