



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

#### РЕШЕНИЕ № ПК-09-ПР/2021 г.

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

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 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), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ - Пазарджик

#### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Съоръжение за физикохимично третиране-циментация на неопасен отпадък с код 01 05 04“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 77061.166.8, м. „Гърбеша“ по КККР на с. Хаджиево, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

с възложител: „СОФИЯ АСФАЛТ“ ООД

със седалище: обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, 4441 с. Хаджиево, Асфалтова База

#### Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда извършване на дейности по обезвреждане – втвърдяване, чрез циментация (дейност с код D9) на неопасен отпадък с код 01 05 04 – „сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране“, образуван от дейност по подземно полагане на газопроводи.

Съоръжението за физикохимично третиране-циментация на неопасен отпадък с код 01 05 04 – „сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране“ ще се разположи на обособена част (1 500 м<sup>2</sup>) в ПИ с идентификатор 77061.166.8, м. „Гърбеша“ по

КККР на с. Хаджиево, общ. Пазарджик (с обща площ от 22 188 м<sup>2</sup>), в който се намира действаща асфалтова база.

Няма технологична връзка между съоръжението за физико-химично третиране и процесите и дейностите на действащата асфалтова база. Площадката, на която ще бъде разположено съоръжението за физико-химично третиране, ще бъде разделена от останалата съществуваща дейност и оградена с бетонови стенички в рамките на имота.

Дейностите, предвидени с настоящото ИП, които ще се извършват на площадката са следните:

- Приемане и съхраняване (дейност с код D15 – съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14) на неопасен отпадък с код 01 05 04.
- Дейност с код D9 физико-химично третиране до образуване на крайни съединения или смеси – циментация.

Капацитетът на съоръжението за третиране на неопасен отпадък с код 01 05 04 ще е 48 т/24 ч. или 17 520 т/год.

### **Описание на технологията**

Отпадъците се транспортират от приеман бункер до въртящ се миксер с ножове, посредством система за захранване (транспортна лента). В миксера, посредством капсуловани транспортиращи шнекове се добавят цимент, като свързващ агент и добавките (реагентите) – вар (негасена и хидратна) и водно стъкло. Свързващият агент се съхраняват в силос, а добавките в специални контейнери.

От миксера, посредством затворен транспортиращ шнек, втвърденият, стабилизиран и инертизиран материал бива транспортиран до бункера за съхранение.

Технологичните процеси, които ще се използват при физико-химичното третиране на неопасен отпадък с код 01 05 04 „*сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране*“ са стабилизиране и втвърдяване, при които се добавят свързващите вещества, които променят физическата природа на отпадъците и образуват твърда матрица, която стабилизира отпадъка.

#### Стабилизиране

При стабилизирането се използва принципът за промяна на състоянието на отпадъците, за да се намали мобилността на компонентите на отпадъците, в резултат на което да се намали възможността за излужване и попадането им в околната среда – т.е. подобряване на физичните, химичните и механичните свойства на отпадъка, капсулиране на замърсителите и понижаване степента на разтворимост на токсичните вещества. Бърз и икономичен метод е да се стабилизират твърдите нефтени отпадъци, чрез смесването им с цимент- циментиране. Методът се прилага за твърди сондажни отпадъци, чрез свързване на компонентите в структура, формирана, чрез циментиране на пуцолановите материали (цимент, вар, водно стъкло), за да се получат стабилни смеси от химическа и физическа гледна точка, но и манипулируеми механично. Целта на обработването е да се неутрализира калта, да се получи компактируема смес, подобна на почва и да се имобилизират въглеродородите в структура, формирана посредством циментиране на глината в монолит.

#### Втвърдяване

Втвърдяването е процес, при който към отпадъка се добавят свързващи вещества, които променят физическата природа на отпадъците и образуват твърда матрица, която стабилизира отпадъка.

Втвърдяването елиминира свободните течности, повишава носещата способност, намалява зоната на повърхност на отпадъците и резултатът е твърд монолитен материал с повишена структурна интегрираност. Втвърдяването може да включва имобилизиране на фините частици на отпадъците (микрокапсулиране) или на обемните блокове отпадъци

(макрокапсулиране). Също така, втвърдяването имобилизира отпадъците в монолитна структура с повишена структура интегрираност. Основното предимство на процеса по имобилизиране е това, че отпадъкът не влиза в допир с вода или други разтворими химикали (хлориди), които могат да бъдат успешно имобилизирани. Имобилизирването има ролята да изолира отпадъка спрямо околната среда.

**Предимствата на технологията са:**

- Съответствие с изискванията на българското екологично законодателство. Възложителят предвижда да прилага метод за стабилизиране на маслените утайки, чрез използване на стабилизатор - Портланд цимент и патентовани добавки в съоръжение за третиране, който е посочен в таблица 3 от Ръководството за предварително третиране преди депониране на отпадъци в България (утвърдено със Заповед № РД-664/29.08.2014 г. на министъра на околната среда), като за препоръчителен за този вид утайки;

- Широко използвана и позната технология. Тези процеси се провеждат при стайна температура, така отпадъците биват смесени за определено време заедно с използваните реактивни/ добавъчни вещества.

Крайният резултат от прилагането ѝ е получаването на отпадъци с много добри якостни показатели, които гарантират покриване на изискванията на критериите при депониране на отпадъка.

На площадката няма да се използват и няма да се съхраняват опасни вещества по приложение № 3 на ЗООС. Ще се употребяват и ще са налични хидратна вар (калциев дихидроксид), негасена вар (калциев оксид), водно стъкло (натриев силикат и портланд цимент).

Съгласно представената информация за наименованията, класификацията и количества на химичните вещества и смеси, които ще са налични на площадката, същите не попадат в приложение № 3 на ЗООС.

За реализацията на ИП не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура. Обслужването ще се извършва от съществуваща асфалтова пътна връзка.

Инвестиционното предложение не е свързано с използването на свежа вода за производствени нужди. За хигиенни нужди ще се използва вода от съществуващо водовземно съоръжение, съгласно разрешително за водовземане на подземни води № 31591073/07.02.2017 г., захранващо битово-санитарните помещения на асфалтовата база. Вода за питейни нужди ще се осигурява, чрез диспенсъри.

По време експлоатацията ще се използва електроенергия (напрежение 380 V) за захранване на съоръжението за физико-химично третиране.

Не се очаква формиране на производствени отпадъчни води от дейностите по третиране на отпадък с код 01 05 04. Площадката разполага с разделна площадкова канализация и изградено пречиствателно съоръжение – каломаслоуловител.

При експлоатацията на ИП (след третиране на отпадък с код 01 05 04) ще се генерират следните отпадъци:

- Отпадък с код 19 03 05 - стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04 - добавена е циментираща смес 3-5%.
- Отпадък с код 19 02 06 - утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05 - добавена е циментираща смес 8,5 – 12,5%.
- Отпадък с код 19 03 07 - втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06 - добавена е циментираща смес над 15%.

Общото количество на тези отпадъци ще възлиза на 23 000 тона/ годишно.

Всички генерирани отпадъци на площадката ще се събират отделно съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства на обособени и обозначени площадки, в контейнери и подходящи съдове с обозначителни табели за кода и наименованието на

съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 и в съответствие с изискванията в Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и наредбите, касаещи специфичните отпадъци.

Ще се транспортират със специализиран транспорт на фирми, приемащи същите съгласно договор и имащи разрешение за тази дейност за последващо оползотворяване /обезвреждане.

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо с изх. № ПД-01-640-(6)/19.01.2021 г. е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г., посл. изм. ДВ. бр. 77 от 9 Октомври 2012г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) (ДВ. бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ. бр. 94 от 30 Ноември 2012 г.).

ИП попада в обхвата на чл. 31 на Закона за биологичното разнообразие (ДВ. бр. 77 от 9 Август 2002 г. и посл. изменения.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС, ДВ бр. 73/2007 г. и посл. изменения.).

Площадката, предмет на ИП – имот с идентификатор 77061.166.8, по КККР на с. Хаджиево, общ. Пазарджик, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии както и в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 .), от която отстои на не по-малко от 0.16 km.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение 2, т. 11, буква „б“, съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от Закона за опазване на околната среда и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от него подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

### **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; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:**

1. С инвестиционно предложение се предвижда екологосъобразно третиране на неопасен отпадък с код 01 05 04 – „сондажни течности от промиване със свежа вода и отпадъци от сондиране“, като с циментацията на отпадъка се цели промяна на физичните му свойства и неговото последващо обезвреждане/оползотворяване. Дейностите ще се извършват на обособена площ (1 500 м<sup>2</sup>) в рамките на съществуваща площадка с предназначение „за друг вид производствени и складови дейности“ – ПИ с идентификатор 77061.166.8, м. „Гърбеша“ по КККР на с. Хаджиево, общ. Пазарджик, без да излиза с влиянието си извън границите му.

2. Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на ново строителство и прокарване на нова инфраструктура, освен монтаж на мобилно съоръжение за физико-химично третиране, което не предполага използването на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията на обекта.
3. Предвид характера, дейностите и обхвата на инвестиционното предложение, с реализацията му не се очакват отрицателни кумулативни въздействия с действащите към момента на територията на имота асфалтова база и бетонов център.
4. По време на реализацията и експлоатацията на ИП не се предвижда организирано отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух, повърхностните и подземни води, почвата в района.
5. Експлоатацията на ИП не е свързана с използването на вода за производствени нужди и дейности, отделящи производствени отпадъчни води.
6. Извършен е анализ на отпадъците, които ще се генерират при реализацията на ИП, техните количества и предвиждания за тяхното третиране. Отпадъците по вид, произход и количества, както и начините на тяхното третиране не предполагат отрицателни наднормени въздействия върху въздуха, водите и почвите, биологичното разнообразие, хората и тяхното здраве.
7. Реализацията на ИП не предполага отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предполагат се слаби шумови натоварвания по време на експлоатацията на съоръжението за физико-химично третиране, които ще бъдат под 70 dBA и в границите на площадката.
8. Производствената дейност е регулирана и изисква спазване на правилник за трудова безопасност и не съществува здравен риск за работещите в производствената база. При експлоатацията на ИП ще бъдат спазвани всички изисквания за оценка на риска и осигуряване на трудовата безопасност.
9. Със становище с вх. № ПД-01-640-(9)/25.01.2021 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбиционен 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:**

1. Площадката, предмет на ИП, се намира в урбанизирана територия, обособена за производствени и складови дейности, като за реализирането на ИП не се предвижда използване на допълнителни площи. В близост до площадката няма земеделски земи, които биха могли да бъдат засегнати от дейностите по физико-химично третиране на отпадък с код 01 05 04. В северната, източната и западната граница, имота граничи със земеделски ведомствени пътища, които обслужват прилежащите земеделски земи – четвърта категория с предназначение за овощни градини.

2. На основание на чл. 40, ал. 3 и ал. 4 от *Наредбата за ОС*, на ИП е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по реда на глава втора, раздел III от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, поради следните мотиви:
  - 2.1. Площадката на ИП – имот с идентификатор 77061.166.8, по КKKP на с. Хаджиево, общ. Пазарджик, не попада в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0000578 „Река Марица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 122/2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), от която отстои на не по-малко от 0.16 km.
  - 2.2. Съоръжението – предмет на ИП, ще се изгражда и експлоатира съгласно нормите в действащото законодателство за управление на отпадъците, при което не се очаква отделянето на вредни вещества от съоръжението в концентрации и на разстояния, които биха предизвикали значително отрицателно въздействие върху видове и местообитания – предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
  - 2.3. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, че няма да доведат до:
    - 2.3.1. пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
    - 2.3.2. нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“;
    - 2.3.3. отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“.
3. Имотът, предмет на ИП, не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засягат крайбрежни зони и морска околна среда, горски и планински райони, както и обекти подлежащи на здравна защита.
4. На територията на инвестиционното предложение или в близост до него няма местности и обекти с историческо или културно значение, които могат да бъдат засегнати от реализацията и експлоатацията му.
5. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

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

1. Териториалния обхват на въздействие, в резултат на реализиране на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на работната площадка и не се очаква влияние върху най-близките обекти, подлежащи на здравна защита – регулационната граница (най-близките жилищните сгради) на с. Хаджиево отстои на над 700 m западно от имота.
2. Местоположението и характера на инвестиционното предложение не предполагат трансгранично въздействие.
3. Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на ИП. Въздействията ще бъдат локални – в рамките на отредената площ за ИП, краткотрайни и временни – в рамките на периода на извършване на дейностите и/или работния ден.
4. От работата на съоръжението за физико – химично третиране не се очакват наднормени нива на шум и вибрации. Ще се генерира шум от работата на електродвигателните и движещите елементи, като този шум ще бъде под 70 dBA.
5. ИП не е свързано с организирани и/или неорганизиран източници на прахо-газови емисии, т.к. приеманият за третиране отпадък е с висока влажност. Съоръжението за физико-химично третиране е с капсуловани транспортни ленти и шнекове.
6. Не се очакват емисии на вредни вещества при дейностите по монтиране и експлоатация на съоръжението. ИП не е свързано с работа или въздействие на опасни химични вещества по Приложение № 3 на ЗООС или опасни отпадъци.
7. Предвидени са мерки за предотвратяване, намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве.
8. Не се очаква комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, т.к. реализацията на инвестиционното предложение не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности.

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

В изпълнение на изискванията на чл. 95, ал. 1 от *Закона за опазване на околната среда* (посл. изм. ДВ. бр. 101 от 27 Декември 2019 г.) и чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС* (изм. и доп. ДВ. бр. 67 от 23 Август 2019 г.):

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение, засегнатото население чрез публикувано на съобщение в on-line вестник „MARICA.BG“ на дата 12.12. 2020 г.
2. На 22.12.2020 г. на страницата на РИОСВ-Пазарджик е обявено инвестиционното предложение.
3. РИОСВ-Пазарджик, с писмо изх. № ПД-01-640-(2)/22.12.2020 г., уведомява кметовете на Община Пазарджик и с. Хаджиево за постъпилото инвестиционно предложение.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез поставено съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик, и чрез поставено съобщение на информационните табла в сградата на Община Пазарджик и Кметство Хаджиево за изразяване на становища от заинтересувани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пазарджик и Кметство Хаджиево, не са изразени устно или депозирани писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

### **ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:**

1. Да се извърши класификация на отпадъците генерирани от дейността на дружеството по време на експлоатацията на площадката, обект на настоящото ИП, не по-късно от два месеца преди образуването им, съгласно изискванията на чл. 7, ал. 1 на Наредба № 2 за класификация на отпадъците, ДВ, бр. 66/2014 г.
2. Дейностите да се извършват след получаване на разрешение/комплексно разрешително, съгласно изискванията на чл. 35, ал. 1, т. 1 и т. 2 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО), ДВ, бр. 53/2012 г.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) 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.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.*

*На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.*

*Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на Административнопроцесуалния кодекс.*

Дата: 19.02.2021 г.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ – Пазарджик

