



## РЕШЕНИЕ № ПК-12-ПР/2016 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), становище на РЗИ – Пазарджик

## РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение „Предварително третиране на петролни утайки от сондиране за проучване на нефт и газ, чрез втвърдяване на действаща площадка за третиране на отпадъци“ в поземлен имот с идентификатор 55155.20.112, м. „Якуба“, в землището на гр. Пазарджик, 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: „ЛЮДОН ТРАНС“ ЕООД

ЕИК 175145548

със седалище: обл. София – град, Столична община, гр. София, р-н Средец, ул. „Ангел Кънчев“ № 5, ет.5

### Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Във връзка със своята дейност третиране и съхраняване на опасни и неопасни отпадъци на съществуваща Площадка №1 в поземлен имот с идентификатор 55155.20.112, м. „Якуба“, в землището на гр. Пазарджик, общ. Пазарджик, възложителят предвижда извършване на нова дейност по предварително третиране на петролни утайки от сондиране за проучване на нефт и газ, чрез втвърдяване. За целта ще се извършва дейност по обезвреждане с код D9 - (физико-химично третиране до образуване на крайни съединения или смеси - до образуване само на смеси), на опасни отпадъци с кодове 01 05 05\* (промивни сондажни течности и отпадъци от сондиране, съдържащи нефтопродукти) и 01 05 06\* (промивни сондажни течности и други отпадъци от сондиране, съдържащи опасни вещества). Предвижданата дейност е с цел да се

промени физическата природа на тези опасни отпадъци, като се образува твърда матрица, която матрица стабилизира (втвърдява) отпадъка. Това може да бъде постигнато, чрез премахване на всички опасни свойства и превръщането на отпадъка в неопасен или, чрез пълно премахване на рисковете свързани с този отпадък.

Не се предвижда промяна на разрешените капацитети за съхраняване и третиране на опасни отпадъци на действащата Площадка №1. Капацитетът на площадката позволява извършването на новата дейност с код D9. Съхраняването на отпадъците е съобразено с общият капацитет за съхранение до 50 тона във всеки един момент.

Общото количество опасни отпадъци, съхранявани във всеки един момент ще остане съгласно разрешителното - 35,484 т.

За отпадъци с кодове 01 05 05\* и 01 05 06\* на площадката ще се извършват следните дейности:

- Нова дейност D9 по обезвреждане (физико-химично третиране до образуване на крайни съединения или смеси). Предвижда се да бъде използван метода на циментиране. Този метод на третиране е най-широко разпространен за втвърдяване на отпадъци. В конкретния случай на настоящото инвестиционно предложение тази дейност е предварително третиране – стабилизиране на течни утайки до получаване на твърди смеси;
- Дейност D 13 (Прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D 1 - D 12-прегрупиране);
- Дейност D14 (Препакетиране преди подлагане на някоя от дейностите с кодове D1 – D13) и дейност D 15 (съхраняване до извършването на някоя от дейностите с кодове D1-D14).

Общото годишно количество на отпадъци с кодове 01 05 05\* и 01 05 06\* ще бъде 1 480 т/у или 4.11 т/24 h при работен режим от 360 раб. дни/год.

#### **Описание на технологията:**

Отпадъците ще 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, стабилизираният и инертизиран материал бива транспортиран до бункера за съхранение.

Технологичните процеси, които се използват при физико-химичното третиране на отпадъците с кодове 01 05 05\* и 01 05 06\* са стабилизиране и втвърдяване.

След извършване на стабилизирането тези отпадъци ще се предават за последващо обезвреждане, чрез депониране (дейност по обезвреждане с код D5 - специално изградени депа – РДНО Костинброд или други депа за неопасни отпадъци.).

Целта на стабилизирането и втвърдяването на тези отпадъци е да станат устойчиви и неактивоспособни, отговарящи на критериите за депонирането им в депа за неопасни отпадъци.

#### **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.

След извършването на дейност по третирането с код D9 на опасните отпадъци с кодове 01 05 05\* и 01 05 06\*, по вече описаната технология, същите ще бъдат класифицирани със следните кодове:

- ✓ Отпадък с код 19 03 05 и наименование „стабилизирани отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 04“;
- ✓ Отпадък с код 19 02 06 и наименование „утайки от физикохимично обработване, различни от упоменатите в 19 02 05“;
- ✓ Отпадък с код 19 03 07 и наименование „втвърдени отпадъци, различни от упоменатите в 19 03 06“.

Общото количество на тези отпадъци ще възлиза на 2 400 тона/ годишно. Количеството е съобразено с добавянето на свързващия агент-цимент и добавки-вар и водно стъкло.

Прилаганата технология, за стабилизиране на утайките от сондажни дейности за нефт и газ използва химичните вещества цимент, хидратна вар и/ или водно стъкло, е без протичане на химична реакция между химичните и опасните вещества. Цимента, хидратната вар и/или водното стъкло се втвърдяват, като по този начин капсулират замърсителите и понижават степента на разтворимост на токсичните вещества.

Вследствие на това отпадъците стават неопасни отпадъци, подходящи за дейност по обезвреждане с код D5 – Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.) в депа за ТБО. Депата за ТБО разполагат със непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда (долен и горен изолационен екран).

С инвестиционното предложение не се предвиждат дейности по съхранение и/или работа с опасни вещества в количества, изискващи издаване на разрешително по чл.104 от ЗООС. Предвижда се извършване на дейности с опасни отпадъци с кодове 01 05 05\*, 01 05 06\*, 02 01 08\*, 16 05 06\*, 16 05 07\*, 19 12 11\*, 20 01 19\*, като са описани дейностите и съоръженията, в които се очаква те да са налични, без да се променят капацитетите за съхраняване и третиране на опасни отпадъци на съществуващата площадка.

Представени са резултати от извършена класификация по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, съгласно които предприятието не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Класификацията е извършена въз основа на посочени максимални капацитети на наличните складови площи, складове за съхранение на опасни отпадъци.

За осъществяването на настоящото инвестиционно намерение няма необходимост от изграждане на нова пътна инфраструктура, както при изграждането, така и при експлоатацията на площадката. Ще се използват съществуващата пътна инфраструктура в района.

Дейностите на предвижданата площадка не са свързани с използване на промишлена вода. Площадката, предмет на настоящото инвестиционно намерение, е водоснабдена с изградена и функционираща площадкова канализация. За ползване на тези услуги има действащ договор с „ВиК“ ЕООД гр. Пазарджик.

За дейностите по стабилизиране (чрез циментиране) на опасни отпадъци с кодове 01 05 05\* и 01 05 06\* няма да се използва вода. Цимента и добавките ще се свързват с наличната вода в опасните отпадъци. От тази дейност по стабилизиране, чрез циментиране не се използва вода и не се образуват отпадъчни води. В тази връзка не е необходима изграждането на пречиствателно съоръжение (неутрализационни шахти) за отчитане на характеристиките на опасните отпадъци, преди включване в канализационната система. Вода ще се използва само за питейно-битови нужди на персонала.

За третиране на дъждовните води, с оглед естеството на дейността на площадката, се предвижда монтиране на типов каломаслоуловител. След пречистване водите ще се отвеждат в съществуващата канализация, за което има договор с „ВиК“ гр. Пазарджик.

Площадката е електрифицирана, осигурен е трифазен ток необходим за трошачката, за което има сключен договор EVN България..

Всички генерирани отпадъци на площадката ще се събират разделно 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 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.

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.)*.

Имотът, в който се намира площадката, обект на ИП, **не попада** в граници на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.

В изпълнение на чл. 40 от *Наредбата за ОС* е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие по критериите на чл. 16 от *Наредбата за ОС*, при което е установено, че инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

На основание чл. 7, ал. 2, т. 2б от Наредбата за ОВОС, РЗИ-Пазарджик е уведомила с писмо с Вх. № КД-01-481/14.03.2016 г., че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение.

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*.

### **МОТИВИ:**

**I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:**

1. Инвестиционното предложение е свързано с извършване на нова дейност, по предварително третиране на петролни утайки от сондиране за проучване на нефт и газ чрез втвърдяване, на съществуваща площадка за третиране и съхраняване на опасни и неопасни отпадъци, без да излиза с влиянието си извън границите ѝ.
2. Всички дейности по съхраняване, обезвреждане и оползотворяване на отпадъци, ще се извършват в специално обозначени площадки в границите на производствената площадка. Основните дейности по предварително третиране ще се извършват в закрито хале.
3. Площадката е съществуваща и не се предвижда извършване на ново строителство освен дейности по монтаж на инсталацията, което не предполага използването на природни ресурси по време на реализацията и експлоатацията на обекта.

4. Не се очаква замърсяване на прилежащите земи извън площадката. Генерираните от дейността отпадъци ще се предават на лица притежаващи разрешение по чл. 67 или регистрационен документ по чл. 35 от *Закона за управление на отпадъците* (ЗУО) за дейности със съответните отпадъци.
5. Предвижданите дейности не са свързани с използването на промишлена вода и формиране на отпадъчни води. Битово-фекалните и дъждовни води от покривите на сградата без пречистване, заедно с предварително пречистените води след каломаслоуловителя ще се включват в площадковата канализация.
6. Инвестиционното предложение няма да доведе до значително отрицателно въздействие, върху околната среда, за което са предвидени и мерки, с цел предотвратяване и ограничаване на отрицателни последици при реализацията му.
7. Рискът от инциденти може да се сведе до минимум с извършване на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда и пожарна безопасност.
8. Не се очакват кумулативни въздействия, от реализацията на инвестиционното предложение.

**II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративната способност на природните ресурси в района:**

1. Територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение представлява урбанизирана територия отредена за производствена дейност, имот с идентификатор 55155.20.112, който е обособен в УПИ V-97/за производство, търговия и услуги/, в кв. 1-индустриална зона „Якуба“ по плана на гр. Пазарджик. В обхвата на площадката не попадат земеделски земи по смисъла на Закона за собствеността и ползването на земеделски земи.
2. Имотът, в който се намира площадката, не попада в граници на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*.
3. Имотът, обект на ИП, отстои на 1.24 км от най-близката защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“, поради което не се очаква отрицателно въздействие върху зоната.
4. В резултат от реализирането на инвестиционното предложение и последващата експлоатация, не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

**III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:**

1. Площадката е функционираща разположена в оформена „Пп“ зона, намираща се в урбанизираната територия на гр. Пазарджик и не се засягат природни местообитания и/или видове предмет на опазване в защитени зони от НАТУРА 2000.
2. Предвид мащаба, естеството на дейностите и отстоянието на ИП от защитени зони от Натура 2000, не се очаква фрагментация на местообитания и/или създаване на бариерен ефект, както и безпокойство върху видовете предмет на опазване в защитени зони.

**IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:**

1. Териториалния обхват на въздействие, в резултат на реализиране на инвестиционното предложение, е ограничен и локален в рамките на разглежданата площадка. Площадката е разположена в оформена „Пп“ зона, по плана на гр. Пазарджик, разположена извън

населеното място. За реализацията на инвестиционното предложение не се налага ново строителство и прокарване на нова инфраструктура.

2. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
3. Въздействие на фактор "въздух" върху околната среда – няма предпоставки за замърсяване на атмосферния въздух от дейността на предвижданата площадка, т.к. всички дейности по предварително третиране (трошене на отпадъци и преопаковането на пестициди) ще се извършват на закрито, а замърсяването на въздуха, вследствие разтоварните работи на площадката, може да се счита за незначително, т. к. са с локален обхват в района на площадката, в близост до мястото на разтоварване.
4. Въздействие на фактор "шум" върху околната среда – не се очаква допълнително шумово натоварване. Събирането и третирането на отпадъците няма да доведат до повишаване на шума над допустимите норми. Не се очаква появата на вибрации вследствие работата на трошачката. Същата ще бъде поставена по начин, който не позволява генерирането на вибрации в халето и извън него.
5. Въздействие на фактор "отпадъци" върху околната среда – направен е анализ на отпадъците, които ще се генерират в резултат на реализацията на ИП, посочен е начин на тяхното съхранение и третиране по време на експлоатацията на обекта, приведен в съответствие с изискванията на ЗУО, поради което не се очаква значително негативно въздействие.
6. Не се очаква замърсяване на повърхностните и подземни води в района, тъй като дейността не е свързана с отделяне на производствени отпадъчни води. Вода ще се използва единствено за питейно-битови нужди.
7. Извършена е класификация, във връзка с извършваната дейност с опасни отпадъци (вкл. пестициди с изтекъл срок на годност и залежали химикали), по чл. 103, ал. 1 на ЗООС, съгласно които предприятието не се класифицира като предприятие/съоръжение с нисък или висок рисков потенциал.
8. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.
9. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Пазарджик и засегнатото население, чрез публична обява на общественодостъпно място.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата по ОВОС е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2 чрез съобщение на интернет страницата на Община Пазарджик и информационното табло за обществен достъп, и от страна на възложителят под формата на съобщение за достъп на входната врата на „площадката“ на адрес поземлен имот с идентификатор 55155.20.112, м. „Якуба“ в землище гр. Пазарджик, общ. Пазарджик.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик, Община Пазарджик и на адреса посочен от възложителя, не са изразени устно или депозиран 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. Дейностите да се извършват след получаване на разрешение по реда на чл. 73 от Закон за управление на отпадъците (ЗУО), ДВ бр. 53/2012 г.
2. Да не се допуска нерегламентирано третиране на отпадъци, в т.ч. и изгаряне на отпадъци.
3. По време на експлоатацията на инвестиционното предложение, да не се допуска наличие на опасни отпадъци в количества, които надвишават максималните капацитети на наличните складови площи, складове за съхранение на опасни отпадъци за всеки един отпадък, посочени в Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС и да не се допуска съхранение на опасни отпадъци извън зоните за съхранение за всеки един отпадък, посочени в Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС.
4. При всяка планирана промяна в съоръженията, в складовите площи, в зоните за съхранение и/или във вида и/или количествата на химичните вещества (вкл. отпадъци), която не попада в обхвата на Глава шеста на ЗООС, да се извърши преразглеждане, актуализиране и документиране класификацията по чл. 103, ал. 1 на ЗООС. В случай, че предприятието се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал, да се подаде до министъра на околната среда и водите уведомление за извършената класификация.
5. Да се приемат и прилагат процедури и инструкции за безопасна експлоатация, включително поддръжка на площадката и съоръженията, работните процеси (извършване на дейностите по третиране, товарене и разтоварване, складиране и съхранение), действия при евентуални разливи, разпиляване или други аварии с опасни отпадъци или опасни вещества с цел ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда. В тези процедури и инструкции да са определени отговорностите и задълженията на персонала.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни 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-Пазарджик, в 14-дневен срок от настъпване на изменението.

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

Дата: 29.03.2016 г.

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**

Директор на РИОСВ – Пазарджик

