



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ – 62– ПР/2019 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, 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 и 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 „Изменение на количествата съхранявани опасни химични вещества в пласментно-снабдителна (ПСБ) Стара Загора, а именно увеличаване количествата на съхранявано дизелово гориво с 50 000 m³, чрез използване на капацитета на съществуващ резервоар Т-301 от 50 000 m³, служещ за съхраняване на автомобилни бензини“ в имоти с № № 68850.177.547; 68850.177.548; 68850.179.567 и 68850.177.550 по кадастралната карта на гр. Стара Загора, 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 „Лукойл България“ ЕООД, гр. София, р-н „Възраждане“, бул. „Тодор Александров“ № 42.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда изменение на количествата съхранявани опасни химични вещества в обекта, а именно увеличаване количествата на съхранявано дизелово гориво с 50 000 m³, като за целта ще се използва капацитета на съществуващ резервоар от 50 000 m³ - Т-301, служещ за съхраняване на автомобилни бензини. Към настоящия момент в ПСБ – Стара Загора се поддържат и експлоатират следните съоръжения:

- 4 бр. резервоари с твърд покрив и вътрешен понтон по 5000 m³ – за автомобилен бензин (№ № 201, 202, 203 и 204);
- 2 бр. резервоари с твърд покрив по 10 000 m³ – за дизелово гориво (№ № 101 и 102);
- 1 бр. резервоар по 50 000 m³ – резервоар № 301 с плаващ покрив за автомобилен бензин;
- 1 бр. резервоар по 50 000 m³ - резервоар № 302 с плаващ покрив за дизелово гориво;
- 2 бр. резервоари по 200 m³ – за биогорива (резервоар № 401 с твърд покрив и вътрешен понтон за етанол и резервоар № 402 за биодизел).

Общата резервоарна вместимост на ПСБ – Стара Загора е 140 400 m³. Зареждането на базата с дизелово гориво и бензин става посредством магистрален продуктопровод (от ПСБ Карнобат и

ПСБ Камено). Създадена е възможност за зареждане на дизелово гориво и бензин посредством ж.п. цистерни. Експедирането на дизелово гориво и бензин (към ПСБ Пловдив) става посредством магистрален продуктопровод. Продажбата на дизелово гориво и бензин става с ж.п. цистерни и с автоцистерни. За целта има изградени помпени станции и хидранти за пълненето им. Планираната промяна е свързана само и единствено с изменение на количествата съхранявани опасни химични вещества в обекта, а именно увеличаване количествата на съхранявано дизелово гориво с 50 000 m³, като за целта ще се използва капацитета на съществуващ резервоар Т-301 от 50 000 m³, служещ към настоящия момент за съхраняване на автомобилни бензини. Планираната промяна не изисква изграждане на нови съоръжения. ПСБ Стара Загора е в експлоатация, има одобрен доклад за безопасност като предприятие с висок рисков потенциал. Реализирането на промяната в количествата за съхраняване на дизелово гориво ще се извърши чрез съществуващите съоръжения и техническа инфраструктура без промяна на съществуващите резервоарни обеми.

Предвидената дейност попада в Приложение № 2, т. 3, Енергийно стопанство буква „д“ на Закона за опазване на околната среда - „съоръжения за надземно складиране на горива за която, на основание чл. 93, ал. 1, т. 1 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Използваните и съхранявани количества опасни химични вещества попадат в обхвата на Приложение № 3 от ЗООС. Съгласно потвърдена от Министерството на околната среда и водите (МОСВ) класификация (изх. № УК-20/02.04.2019 г.), „Пласментно снабдителна база Стара Загора“ е предприятие с висок рисков потенциал. „Лукойл България“ ЕООД, гр. София за този обект има издадено Решение за одобряване на актуализиран доклад за безопасност с № 80-А2/05.06.2017 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС).

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 „Чирпански възвишения“ с код BG 0000628, предназначена за опазване на местообитанията. 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:

- Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение (ИП) предвижда изменение на количествата съхранявани опасни химични вещества в обекта, а именно увеличаване количествата на съхранявано дизелово гориво с 50 000 m³, като за целта ще се използва капацитета на съществуващ резервоар от 50 000 m³ - Т-301, служещ за съхраняване на автомобилни бензини. Планираната промяна не изисква изграждане на нови съоръжения. Не се предвижда увеличаване на капацитета на съществуващите изградени надземни съоръжения за съхранение на горива на територията

на ПСБ Стара Загора. ИП не предвижда извършване на нова дейност, както и извършване на строителни работи. Не са необходими допълнителни площи извън границите на пласментно - снабдителната база. Обектът е съществуващ и функциониращ и при реализация на инвестиционното предложение не се променя организацията на движението. Не се предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. ПСБ Стара Загора има изградена и съществуваща пътна обвръзка - разположена на пътя гр. Стара Загора към с. Еленино. Освен това през обекта минава и ж.п. линията София - Бургас, като железопътната връзка към жп естакадата на ПСБ Стара Загора се осъществява чрез индустриален жп клон от жп гара Стара Загора. Обектът, предмет на инвестиционното предложение, е съществуващ и функциониращ и в него са изградени всички необходими за целта комуникации и съоръжения. Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни помощни и комуникативни площи. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

- Инвестиционното предложение е във връзка със съществуващите, изградени производствени инсталации и съоръжения на действащата ПСБ Стара Загора и е изцяло осигурено с техническа инфраструктура. Планираната промяна не изисква изграждане на нови съоръжения. Не се предвижда увеличаване на капацитета на съществуващите изградени надземни съоръжения за съхранение на горива на територията на ПСБ Стара Загора. Не се предвижда извършване на нова дейност, както и извършване на строителни работи. При реализацията на ИП не се очаква увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.
- Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физически промени в района.
- „Лукойл България“ ЕООД е класифицирано като предприятие с висок рисков потенциал. Съгласно изискванията на чл.112, ал.1 на ЗООС операторът е изготвил и внесъл в ИАОС – София изискванията се Доклад за политиката за предотвратяване на големи аварии, Доклад за безопасност и Аварийен план. Проведена е процедура по разглеждането им и издадено Решение за одобрение на Доклада за безопасност с № 80-A2/05.06.2017 г. на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по околна среда (ИАОС).
- От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на замърсяване или дискомфорт на околната среда при спазване на всички нормативни изисквания, както и недопускане на инциденти.
- 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 гр. Стара Загора, растителния и животинския свят.
- Известен риск от инциденти съществува единствено при експлоатацията на площадката. 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 гр. Стара Загора с изх. № 10-30-1/21.06.2019 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; 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:

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с № № 68850.177.547; 68850.177.548; 68850.179.567 и 68850.177.550 по кадастралната карта на гр. Стара Загора, общ. Стара Загора. ПСБ – Стара Загора отстои спрямо най - близките населени места както следва:

- 1221 m северно от с. Еленино;
- 1989 m южно от гр. Стара Загора;
- 2723 m източно от с. Богомилово.

ИП не предвижда строителни дейности и използване на допълнителни площи. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква засягане на качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района.

- Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Около имотът няма обявени защитени природни територии по Закона за защитените територии, което изключва възможността за въздействие на инвестиционното предложение. ИП не засяга защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Най-близко разположената зона е „Чирпански възвишения” с код BG 0000628, предназначена за опазване на местообитанията.
- Според извършената оценка за съвместимост реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху предмета и целите на защита в защитената зона, която цели дългосрочно опазване на биологичното разнообразие. Не се засягат ключови елементи от защитената зона. Предвид характера, местоположението и начина на реализиране на ИП не би попречило или увредило по никакъв начин приоритетни местообитания и видове предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000. 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.
- Според информацията и оценката по чл. 996 на ЗООС зоните на потенциално въздействие на опасните вещества са определени и нанесени на картен материал. Използвана е компютърна програма „Aloha”. Получени са следните резултати:

От направените компютърни симулации и анализа на всички очаквани значителни неблагоприятни последствия от инвестиционното предложение за околната среда и човешкото здраве, които произтичат от неговата уязвимост на големи аварии и/или бедствия, и определяне на териториалния им обхват и безопасното разстояние до предприятието/съоръжението могат да се направят следните изводи:

Основният риск, произтичащ от използването на резервоара Т 301 с вместимост 50 000 m³, като допълнителна мощност за съхранение на дизелово гориво, е възникване на авария с изтичане на съдържанието му в котлована и запалване на възникналата локва поради

небрежност, водещо до пожар в локва. Високата температура на възпламеняване на горивото за дизелови двигатели - около 350 °C прави подобно развитие на аварията доста малко вероятно. Моделирането на пожара показва, че зоната на топлинно въздействие със сила (37.5 kW/(m²), която може да породи вътрешен ефект на доминото може да достигне максимален радиус от около 85 метра, което изключва „прескачането“ на пожара върху съседните резервоари с горива - най-вече до другия резервоар Т 302 с вместимост 50 000 м³ за съхранение на дизелово гориво.

Възможен сценарий с възпламеняване на въглеводородни пари и пожар в облак от паровъздушна смес също би останал ограничен до периметър от 85 метра, както показва извършеното моделиране. Принципната възможност за протичане на подобен сценарий е минимална, поради трудната възпламеняемост на въглеводородните пари на дизеловото гориво и високите температури, които са необходими за този физичен процес. Периметри с радиус 85 метра биха обусловили само локален пожар около резервоара Т 301 и прилежащия котлован и не могат до причинят вътрешен ефект на доминото.

Като се има предвид, че:

- резервоар Т 301 разполага с пълния обем от технически средствата за предотвратяването на големи аварии и ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда, включително на системи за детекция/защита, технически съоръжения за ограничаване на аварийно изпуснатите количества, система за водно охлаждане в случай на термична радиация, котлован за аварийно улавяне, пеногасителна система и промишлена канализация за улавяне и събиране на водите, изпускани при пожар;
- експлоатацията му ще стане неразделна част от вече съществуващата в петролната база високоефективна организация и оперативен контрол на управление на технологичните процеси;
- като предприятие с висок рисков потенциал в ПСБ Стара Загора вече е създадо стриктна организация за безопасната експлоатация на съоръженията, изградила е всеобхватна система от мерки за реагиране в случай на авария, за бързо локализиране и ограничаване на последствията, че разполага с достатъчно сили и средства за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи, че съществуват, постоянно се проиграват и усъвършенстват планове за взаимодействие с общинските и държавни структури за управление и борба с бедствия и кризи.

Досегашното ползване на резервоара Т 301 за съхранение на автомобилен бензин всъщност, както показва моделирането на възможен вътрешен домино ефект е по-рисково отколкото планираното му с инвестиционно предложение използване за съхранение на дизелово гориво. Описаните по-горе сценарии за възможни аварии в авто- и ЖП-естакадата и проведените за тяхното проиграване симулационни експерименти показват, че макар на двете естакади поради наличието на концентрация от подвижни цистерни не може да се изключи възникването на единици аварии и в особено неблагоприятни случаи и верижни запалвания, не съществува никаква опасност от прехвърляне на пожара върху резервоарния парк и от там до вътрешен домино ефект в ПСБ Стара Загора.

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, големината, 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:

- Териториалният обхват на въздействие в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционно предложение е ограничен и локален в рамките на разглежданите имоти с

№ № 68850.177.547; 68850.177.548; 68850.179.567 и 68850.177.550 по кадастралната карта на гр. Стара Загора, общ. Стара Загора.

- Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с добре изградена пътна и техническа инфраструктура. Местоположението отговаря на санитарно - хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда. Това води до извода, че засягането на населението ще бъде краткотрайно, временно и епизодично и ще се определя субективно от различните индивиди.
- Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, тъй като площадките са много отдалечени от границата на Република България.
- Въздействието в резултат на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде ограничено в рамките на разглеждания имот. Въздействието ще бъде дълготрайно, тъй като ландшафта се променя трайно и въздействието от естетическа гледна точка е субективно.

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. 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.

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, гр. Стара Загора, до 14 дни от настъпването им.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния 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.

ХРИСТИНА ПЕТРОВА

За Директор на РИОСВ – Стара Загора
(съгласно Заповед № РД-08-192/ 19.11.2018
на директора на РИОСВ – Стара Загора*)

27.09.

2019 г.

