



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите-Стара Загора

РЕШЕНИЕ № СЗ - 33 - ПР/2017 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 и ал. 2, т. 1, ал. 3 и ал. 6 и 99б, ал. 6 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1, ал. 4 т.3 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС) чл. 31 ал. 4 и ал. 7 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 чл. 99 б от ЗООС, Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС и представени писмени становища от Регионална здравна инспекция гр. Стара Загора, РД ПБЗН Стара Загора, ДИТ Стара Загора и кмета на община Стара Загора .

РЕШИХ

да се извърши оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение Увеличаване на броя на пребиваващите ж.п. цистерни от 2 броя на 8 броя и два броя автоцистерни към „Складово стопанство за втечен въглеводороден газ-пропан – бутан и техните смеси” в УПИ XI -1511, кв. 15 „Индустрия” гр. Стара Загора, което **има вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

възложител „Еко България” ЕАД, гр. София, район „Изгрев”, ул. „Лъчезар Станчев” № 3, бл. Комплекс „Литекс Тауър” № 9.

Кратко описание на инвестиционното предложение:

Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС), в която е описана характеристиката на предлаганата дейност, инвестиционното предложение предвижда увеличаване на броя на пребиваващите ж.п.цистерни от 2бр. на 8 броя /всяка с проектен капацитет до 41,31т или 330,48 тона максимално количество и 2 бр. автоцистерни, всяка с проектен капацитет от 20 тона/ на територията на „Складово стопанство за втечен въглеводороден газ пропан-бутан и техните смеси”, УПИ XI- 1511 кв.15 „Индустрия” гр.Стара Загора. Въз основа на броя и максималната вместимост на съоръженията в които е наличен или се очаква да бъде наличен пропан-бутан възлиза на 533,14 т в т.ч. и с планираните промени.

Складовото стопанство за втечен въглеводороден газ пропан-бутан и техните смеси с оператор „Еко България” ЕАД е разположено в Южна Индустриална зона на гр. Стара Загора и е въведено в редовна експлоатация и притежава разрешение за ползване № 1052 / 09. 07.2001 год.

За обект „Складово стопанство за втечен въглеводороден газ пропан-бутан и техните смеси” гр.Стара Загора на фирма „Еко България”ЕАД има издадено Разрешително № 31/2007 по чл.104 от ЗООС за съхранение на 400 м³ пропан-бутан като предприятие с нисък рисков потенциал.

Във връзка с планираните промени за увеличаване на броя на пребиваващите ж.п.цистерни от 2бр. на 8 броя /всяка с проектен капацитет до 41,31т. или 330,48 тона и 2бр.

автоцистерни, всяка с проектен капацитет от 20 тона/ на територията на "Складово стопанство за втечен въгледороден газ-пропан-бутан и техните смеси", гр.Стара Загора; община Стара Загора, област Стара Загора, УПИ XI- 1511 кв. 15 „Индустрия” гр.Стара Загора, с оператор „Еко България” ЕАД е получил потвърждаване по чл.103,ал.6 от ЗООС на актуализирана класификация по чл.103,ал.2 от ЗООС с писмо с изх. № УК-174 от 02.06.2016год. на МОСВ, като предприятие с висок рисков потенциал.

На площадката са изградени и са влезли в редовна експлоатация, съгласно разрешение за ползване № 1052/ 09.07.2001 год. на Дирекция за „Национален и строителен контрол” следните съоръжения:

1. Резервоарен парк за пропан-бутан - 400 m³ (1 резервоар от 200 m³ и 2 броя резервоара по 100 m³)
2. Помпен агрегат за пропан-бутан с Q =25 м³/час-1 бр.
3. Помпен агрегат за пропан-бутан с Q = 35 м³/час-1 бр.
4. Компресорен агрегат за пропан-бутан с Q = 65 м³/час-1 бр.
5. Помпено компресорна станция
6. Автоналивна изливна естакада
7. Ж.п.наливна изливна естакада
8. Технологични тръбопроводи за ВВГ
9. Електронен кантар
10. Електрическо табло-силово захранване и КИП.

На площадката е изграден съществуващ ж.п. коловоз на който ще се осъществява съхранението на пропан-бута на в ж.п. цистерните.

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на броя на пребиваващите ж.п. цистерни от 2 на 8 броя и два броя автоцистерни към „Складово стопанство за втечен въгледороден газ-пропан – бутан и техните смеси” в УПИ XI -1511, кв. 15 „Индустрия” гр. Стара Загора. Предвидената дейност представлява разширение на инвестиционно предложение съгласно Приложение № 2, което може да доведе до значително отрицателно въздействие върху околната среда и самостоятелно попада в Приложение № 2, т. 3, буква „д” на Закона за опазване на околната среда – „Енергийно стопанство” – съоръжения за надземно складиране на горива, за които на основание чл.93, ал.1, т.1 и т.2 от ЗООС, следва да бъде извършена преценка на необходимостта от извършване на ОВОС.

Имотът предмет на инвестиционното предложение (ИП) 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 предлаганото строителство, дейности и технологии: размер, засегната площ, параметри, обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени предложения, ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие, генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия, вкл. причинени от изменението на климата, рискове за човешкото здраве:

Инвестиционното предложение предвижда увеличаване на броя на пребиваващите ж.п.цистерни от 2 на 8 броя /всяка с проектен капацитет до 41,31т или 330,48 тона максимално количество и 2 бр. автоцистерни, всяка с проектен капацитет от 20 тона/ на територията на „Складово стопанство за втечен въгледороден газ пропан-бутан и техните смеси“, в УПИ ХІ- 1511 кв.15 „Индустриален“ гр.Стара Загора. Въз основа на броя и максималната вместимост на съоръженията в които е наличен или се очаква да бъде наличен пропан-бутан, общия капацитет възлиза на 533,14 т в т.ч. и с планираните промени. В тази връзка е направен извод, че обема и мащабността на инвестиционното предложение са големи и реализацията му може да окаже значително въздействие върху околната среда.

Разглежданата площадка за реализация на инвестиционното предложение има връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Разширението на производствената дейност ще се осъществи на територията на действащо „Складово стопанство за втечен въгледороден газ пропан-бутан и техните смеси“ в УПИ ХІ -1511, кв. 15 „Индустрия“ гр. Стара Загора. Всичко това води до възможността от увеличаване на въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

В складовото стопанство за втечен въгледороден газ са изградени следните съоръжения: подземни хоризонтални цилиндри – 2 бр. х 100м³(общо 200м³); подземен хоризонтален цилиндър -1 бр. – 200м³; тръбопроводи – 0,7 м³; жп цистерни – 2бр. х 41,31т (общо 82,62т) и автоцистерна 1 бр. х 20т.. Съгласно представеното инвестиционно предложение допълнително ще се разположат още 6 бр. жп цистерни – 6 бр. х 41,31 т (общо 247,86т), и 2бр. автоцистерни х 20т и количеството на съхранявания в складовата база пропан-бутан ще достигне 533,14 тона. Промяната на съхраняваното количество, може да доведе до увеличаване на радиусите на зоните за аварийно планиране при възникване на инциденти. В зоните за аварийно планиране попадат голям брой обекти от критичната инфраструктура, включително и жп-линията в направление гр. София-гр. Бургас. Разширението на складовото стопанство, чувствително ще повиши броя на потенциално застрашените обекти от критичната инфраструктура, както и на застрашеното население.

Железопътните цистерни могат да престояват на площадката, ако са спазени изискванията на чл. 584, чл. 536, ал. 1 и таблица 50 от НАРЕДБА № Из-1971/2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (СТПНОБП) във връзка с чл. 56, ал. 1 от Наредба № 8121з-647/2014г. При реализация на инвестиционното предложение няма да се спазят минималните разстояния по таблица 50 от престояващите ж.п. цистерни до сгради и съоръжения на територията на склада. Всичко това води до извода, че реализацията на инвестиционното предложение може да доведе възникване на риск от големи аварии.



II. Местоположение, в това число съществуващото и одобрено ползване на земята, относителното изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства (вкл. почва, земни недра, вода и биологично разнообразие):

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на територията на Разширението на производствената дейност ще се осъществи на територията на действащо „Складово стопанство за втечен въглеродороден газ-пропан – бутан и техните смеси” в УПИ XI -1511, кв. 15 „Индустрия” гр. Стара Загора. Инвестиционното предложение ще се реализира в кв. Индустриален, западно от бул. „Св. Патриарх Евтимий” в район с концентрация на различни видове промишлени дейности.

Северно от предприятието са разположени:

- ЖП - линия, свързваща Стара Загора - Нова Загора - от 100 до 160 м;
- ЖП - гара Стара Загора - 230 м;
- Вагонно - ремонтно предприятие - 90 м;
- Колодрум - 360 м;
- Автогара и други производствени предприятия и складови бази - 279 - 300 м;
- Диагностично консултативен център (*бившата транспортна болница*) - 260 м;
- Парк „Станционна градина“ - 250 м;

Източно от предприятието са разположени:

- Товарна гара - 150 м;
- Складови бази - 170 м;
- „Пауър ауто“ - 230 м;
- бул. „Св.Патриарх Евтимий” - 460 м;
- „Бисер Олива” АД - 600 м;

Южно от предприятието са разположени:

- Непосредствено, на 20 м са разположени производствени предприятия;
- „Загария” АД - 170 м;
- „Ромил” ООД-350 м;
- Други производствени предприятия, с различно предназначение - около 300 м;
- ул. „Войвода Стойчо Черногорски“ - 230 м;

Западно от предприятието са разположени:

- предприятие за производство на мебели - 180 м;
- „Никон“ ЕООД - снабдителна база - 200 м;
- Други производствени предприятия, с различно предназначение - около 100 м

Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района може да бъдат засегнати от реализацията на инвестиционното предложение. Преценката, е че поради местоположението на складовото стопанство има вероятност от значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве.

III. Абсорбиционен капацитет на природната среда:

Представената от възложителя информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС описва биологичното разнообразие в района и защитените територии. Разглежданата площадка не попада в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура



2000. Най-близко разположената зона е „Чирпански възвишения” с код BG 0000628, предназначена за опазване на местообитанията.

IV. Характеристиките на потенциалните въздействия – степен и пространствен обхват на въздействието, засегнато население, естество на въздействието включително трансгранични въздействия, интензивност и комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост, комбиниране с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения, възможност за ефективно намаляване на въздействията:

Инвестиционното предложение за увеличаване на броя на пребиваващите ж.п. цистерни от 2 на 8 броя и два броя автоцистерни към „Складово стопанство за втечен въглеводороден газ пропан-бутан и техните смеси” в УПИ XI -1511, кв. 15 „Индустрия” гр. Стара Загора, спрямо разгледаните по-горе характеристики, и местоположение има вероятност от значително отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. Предвид, разликата в мащабите на евентуалните последствия, могат да бъдат обособени *три зони на аварийно планиране*:

Първа зона на аварийно планиране (зона на висока смъртност) - тази зона е разположена непосредствено до точката на изпускане на ВВГ, като в нея се очаква висока смъртност при здрави индивиди. Първата зона, е с форма на окръжност с диаметър 195 т. и център точката на изпускане на ВВГ.

Втора зона - зона на сериозни поражения - тази зона е с радиус 390 т. Макар, че смъртни случаи може да се очакват и в тази зона, в нея предимно ще се наблюдават сериозни необратими и неблагоприятни ефекти при здрави индивиди.

Трета зона на аварийно планиране - зона на особено внимание. Тази зона е с радиус надвишаващ 390 м.

В зоните за аварийно планиране попадат голям брой обекти от критичната инфраструктура, включително и ЖП - линията, в направлението гр.София - гр. Бургас. Изчисленията на радиусите за зоните за аварийно планиране, са извършени за съществуващите, през 2015 год. инсталации и съоръжения, съхраняващи опасни химични вещества, с обща вместимост, от порядъка на 280 т. След разполагане на допълнителни 8 бр. ЖП - цистерни, с обща вместимост – 247,86 т., количеството на пропан - бутан, съхранявано на територията на складовата база, ще бъде от порядъка на 533 тона. Това чувствително увеличаване на количеството съхраняван пропан - бутан, предполага увеличаване на радиусите на зоните за аварийно планиране при възникване на инциденти.

При анализиране на възможностите на община Стара Загора, за провеждане на аварийно-спасителни работи, се отчита невъзможност за провеждане на ефективни действия от специализирани аварийни екипи с едноминутна готовност (ПБЗН, СМП, МВР , Общинска администрация и др.).

Планираните мерки и средства за предотвратяване, контрол и ограничаване на последствията от големи аварии за човешкото здраве и околната среда, не са разработени за всички сценарии за възникване на инциденти и не са изчислени радиусите на зоните за безопасност.



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

Съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9 от Наредбата за ОВОС, възложителят е уведомил за намерението си община Стара Загора и засегнатото население. Не са депозирани мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

На основание чл. 99б, ал. 6 от ЗООС, е необходимо да проучите и разгледате в доклада за ОВОС алтернативни решения, в. т. ч. различно местоположение на съоръжението, различен мащаб или модел на осъществяване на дейността, алтернативни технологии и/или алтернативно решение за вида и количествата на използваните вещества.

Решението може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Стара Загора в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя 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.



Д-Р ПЕТЯ ПАПАЗОВА

Директор на РИОСВ - Стара Загора

Дата: 22 03 2017 год.

