

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС за инвестиционно намерение :**

**„ИЗГРАЖДАНЕ НА БЕНЗИНОСТАНЦИЯ, ГАЗСТАНЦИЯ, ТЪРГОВСКИ КОМПЛЕКС И АВТОМОБИЛЕН ПАРК В ИМОТ № 43459.148.40 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С.ЛЕСОВО, ОБЩИНА ЕЛХОВО”**



**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Константин Иванов Иванов, чрез Георги Стоянов Христов

## Съдържание

|   |    |
|---|----|
| УВОД.....   | 5  |
| I.ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:.....   | 5  |
| 1.ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.....  | 5  |
| 2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС. ....   | 5  |
| 3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL.....  | 5  |
| 4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.: ....  | 5  |
| II.РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:.....  | 6  |
| 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....   | 6  |
| А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ;.....                                      | 7  |
| Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ; .....   | 8  |
| В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ПОЧВИТЕ, ВОДИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ; .....                                   | 9  |
| Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ;.....   | 9  |
| Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;10  |    |
| Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ;.....  | 11 |
| Ж) РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ПОРАДИ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ФАКТОРИТЕ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА ПО СМИСЪЛА НА § 1, Т. 12 ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ РАЗПОРЕДБИ НА ЗАКОНА ЗА ЗДРАВЕТО. .... | 12 |
| 2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.....   | 15 |
| 3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.....         | 15 |
| 4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА. ....   | 16 |
| 5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ. ....  | 16 |
| 6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.....   | 16 |
| 7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.....  | 17 |
| 8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и   |    |

|   |  |
|---|--|
| АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ. ....  | 17   |
| 9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. ....  | 17   |
| 10. 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.; Национална екологична мрежа..... | 18   |
| 11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....  | 21   |
| 12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....   | <b>Грешка! Показалецът не е дефиниран.</b> |
| III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО: .....   | 22   |
| 1. съществуващо и одобрено земеползване; .....  | 22   |
| 2. мочурища, крайречни области, речни устия; .....  | 22   |
| 3. крайбрежни зони и морска околна среда; .....   | 22   |
| 4. планински и горски райони; .....   | 22   |
| 5. защитени със закон територии; .....  | 22   |
| 6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; .....   | 24   |
| 7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; .....   | 24   |
| 8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. ....  | 24   |
| IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ: .....   | 25   |
| 1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии. ....  | 25   |
| 2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение. ...  | 27   |
| 3. Очаквани последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия. ....  | 28   |

|  |    |
|--|----|
| <b>4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).</b> .....   | 28 |
| <b>5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.)</b> .....                 | 30 |
| <b>6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.</b> .....   | 32 |
| <b>7.Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.</b> .....  | 33 |
| <b>8.Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.</b> .....   | 33 |
| <b>9.Възможността за ефективно намаляване на въздействията.</b> .....  | 33 |
| <b>10.Трансграничен характер на въздействието.</b> .....   | 33 |
| <b>11.Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.</b> ..... | 33 |
| <b>V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.</b> .....  | 37 |

## УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена на основание писмо на РИОСВ-Пловдив изх.№ ОВОС-1709/18.01.2017г. По обем и съдържание информацията е направена съгласно изискванията и разпоредбите на Закона за опазване на околната среда ( *посл. изм. и доп. ДВ бр. 12 от 03.02.2017 г.*) и Приложение № 6 към Чл. 6, ал.1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (*Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г., обн., ДВ, бр. 25 от 18.03.2003 г., изм. и доп., бр. 3 от 10.01.2006 г., бр. 80 от 9.10.2009 г., бр. 29 от 16.04.2010 г., бр. 3 от 11.01.2011 г., бр. 94 от 30.11.2012 г., в сила от 30.11.2012 г., бр. 12 от 12.02.2016 г., в сила от 12.02.2016 г.*)

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

### **1.ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

#### **1.ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.**

Константин Иванов Иванов, гр.София, ж.к.“ Младост“1-А, бл.50, вх.2, ет.4, ап.47, чрез пълномощника Георги Стоянов Христов, гр.Ямбол, ул.“ Търговска“№26, вх.Б, ет.1, ап.1

#### **2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.**

гр.Ямбол, ул.“ Търговска“№26, вх.Б, ет.1, ап.1

#### **3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И Е-MAIL**

[g.st.hristov@abv.bg](mailto:g.st.hristov@abv.bg),  
GSM 0888 68 56 54

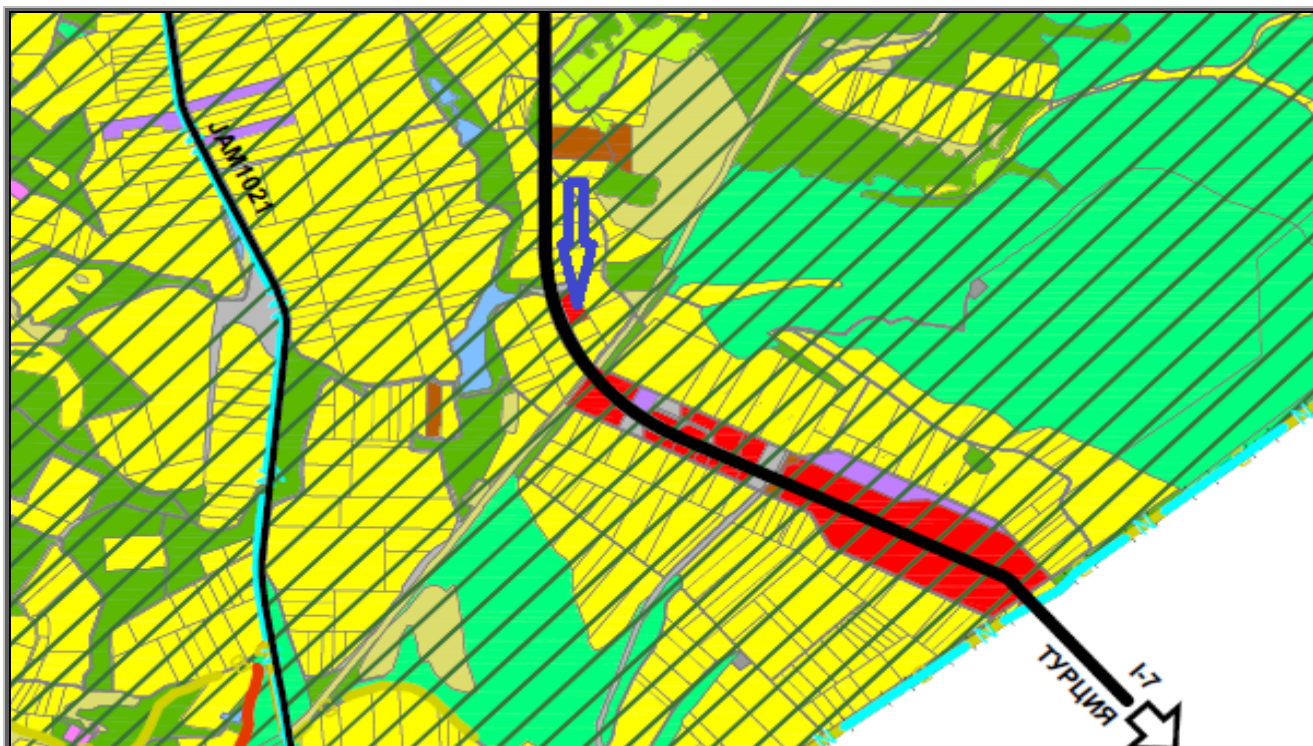
#### **4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.:**

Георги Стоянов Христов, гр.Ямбол, ул.“ Търговска“№26, вх.Б, ет.1, ап.1  
[g.st.hristov@abv.bg](mailto:g.st.hristov@abv.bg),  
GSM 0888 68 56 54

## II.РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

### 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

С нотариален акт № 32, том VI-ти, дело № 840 от 2017 г. на Служба по вписванията към Елховски Районен Съд, възложителят е собственик на имот 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово. Имотът е с изход на Републикански път I-7 - граница Румъния през Петолъчката-Елхово-Лесово-граница Турция.



Фиг.№1. Извадка от проект на Опорен план на ОУП Елхово

Теренът, обект на ИП е показан със синя стрелка и отстои на около 300 м. от ГКПП „Лесово Хамзабейли“.

Целта на настоящето инвестиционно предложение е строителство на нов търговски комплекс, автомобилен парк, бензиностанция и газостанция в гореописания имот.

За настоящето ИН още през 2008г е разработен ПУП-ПРЗ, одобрен със Заповед № ТСУ-38/14.12.2009г. от Кмета на Община Елхово и е издадено Решение за преценяване необходимостта от ОВОС, № СЗ-146-ПР/2008 г.на РИОСВ Стара Загора.

На основание чл.99, ал.12 от ЗООС, Решението по ОВОС, губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното намерение.

Към настоящия момент инвестиционното предложение не е реализирано, поради указано ново решение за изграждане пътната връзка, което налага и изменение на вече изработения и одобрен ПУП-ПРЗ.

В имота няма сгради, съоръжения, транзитни проводни, трайно озеленяване.

Предстои възлагане изработването на изменение на Подробния устройствен план, схеми по ВиК и Ел, пътна част, становище от АПИ за връзката на обекта с републиканската пътна мрежа и промяна предназначението на земята.

С изработване изменението на подробните устройствени планове не се предвижда изменения в градоустройствения показател Пл % на застрояване- 30 %. Коефициентът на интензивност се увеличава от 0,3 до 0,6, като всички показатели отговорят на изискванията на Наредба № 7 / 2003 г. за правила и нормативи на отделните видове територии и устройствените зони. Имотът е с променено предназначението, а Предимно производствена зона - /ПП/ зона се запази като отреждане в именението на ПУП.

Върху терена с площ 4,999 дка се предвижда строителство на бензиностанция с две бензиноколонки, една дизел и една газ колонка. Търговско-обслужващата част се състои от заведение за хранене от 60 места, магазин за пакетирани и промишлени стоки, тирпаркинг до 15 паркоместа и детска площадка. Колонките за горивата ще бъдат защитени с козирка от метална конструкция. Площадката ще бъде асфалтирана и озеленена. Предвижда се и 20 % процента озеленяване с местни видове храсти и дървета. Транспортно-комуникационния достъп ще се осъществи посредством новопроектираната пътна връзка. Водоснабдяването ще се осъществи от съществуващ водопровод (изпускателен водопровод на шахта отток № 7, тъй като на около 100 м източно от имота преминава тласкателния водопровод от ПС II до напорен резервоар 720 до напорен резервоар 720 м<sup>3</sup> за ГКПП „ Лесово-Хамзабейли, с диаметър ф 125 мм/ ПЕ-ВП/ ), чрез водопроводно отклонение и след сключване на договор с ВиК ЕООД гр.Ямбол.

Битово отпадните води ще се отвеждат в площадкова канализационна мрежа, и от там във изгребна яма, която ще се почиства периодично, съгласно становище на ВиК ЕООД гр.Ямбол №517/06.03.2020 г.

За събиране на отпадните води от транспортните средства ще се изгради каломаслоуловител.

Отпадъците, генерирани по време на строителството ще бъдат събирани и транспортирани на определеното от общината място. Битовите отпадъци, генерирани при експлоатацията на обекта, ще се събират в контейнери и ще се извозват и третират в РДНО Елхово-Болярово, находящо се в землището на с.Добрич.

Съгласно становище на ЕРЮГ EVN Груп с изх.№ 8639087/17.03.2020 г. заявената мощност за изграждане на обекта е 50 KW. Точката на присъединяване е ЖР 162, извод СН „ Надежда“, подстанция Тополовград.

Конкретните параметри и площи на съоръженията,обществено-обслужващата част, общата използвана и озеленена площ ще бъдат уточнени с изработването на техническите проекти.

Обектът ще да бъдат снабден с изискващите се противопожарни уреди и съоръжения.

Инвестиционното намерение не оказва въздействие върху други съседни дейности и няма вредно влияние върху тях. В близост до терена, предмет на ИП има други производствени и складови бази и земеделски земи.

**А) РАЗМЕР, ЗАСЕГНАТА ПЛОЩ, ПАРАМЕТРИ, МАЩАБНОСТ, ОБЕМ, ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ, ОБХВАТ, ОФОРМЛЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ В НЕГОВАТА ЦЯЛОСТ;**

Обектът ще бъде изграден в имот № имот 43459.148.40, местността „Карач дере” в землището на с.Лесово, ЕКАТТЕ 43459, община Елхово, с площ 4,999 кв.м. Съгласно скица с изх.№ 15-508363-23.07.2018 г. на АГКК гр.Ямбол, територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване : За бензиностанция, газостанция.

Имотът е със следните координати:

| № на точка | КООРДИНАТИ, БГС2005 |           |
|------------|---------------------|-----------|
|            | X(m)                | Y(m)      |
| 1          | 4648586.59          | 590690.88 |
| 2          | 4648601.07          | 590683.52 |
| 3          | 4648604.84          | 590681.96 |
| 4          | 4648618.94          | 590676.11 |
| 5          | 4648637.04          | 590669.02 |
| 6          | 4648655.36          | 590662.73 |
| 7          | 4648674.24          | 590657.31 |
| 8          | 4648680.72          | 590654.83 |
| 9          | 4648682.30          | 590660.89 |
| 10         | 4648682.51          | 590661.44 |
| 11         | 4648685.44          | 590668.99 |
| 12         | 4648689.30          | 590680.18 |
| 13         | 4648693.63          | 590692.73 |
| 14         | 4648694.60          | 590696.23 |
| 15         | 4648627.96          | 590734.19 |
| 16         | 4648615.36          | 590741.36 |

Табл.№1 Координатер регистър

Конкретните параметри на отделните постройки, площи за озеленяване, елементи на техническата инфраструктура и съоръжения ще се уточнят с изработването на работните проекти за обекта.

## **Б) ВЗАИМОВРЪЗКА И КУМУЛИРАНЕ С ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ;**

Инвестиционното предложение има следните връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности:

Към момента по Закона за обществените поръчки, Община Елхово е възложила изработването на ОУПО Елхово, като всички одобрени ПУП , включително и изработения и одобрен вече ПУП ( за настоящето ИН) са предоствени на проектантите, и включени в предварителния Опорен план на ОУП, като вече урбанизирани територии.

Разработеният ПУП-ПРЗ, одобрен със Заповед № ТСУ-38/14.12.2009г. от Кмета на Община Елхово, за който се налага изменение на ПУП ще бъде с нова устройствена матрица и параметри, отговарящи на изискванията на Наредба № 7 / 2003 г. за правила и нормативи на отделните видове територии и устройствените зони.



В близост на територията на ИН са реализирани и други инвестиционни намерения – производствено-складове и търговски обекти и бази, находящи се в обхвата на ГКПП „Лесово-Хамзабейли“.

## **В) ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИРОДНИ РЕСУРСИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ЕКСПЛОАТАЦИЯТА НА ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ПОЧВИТЕ, ВОДИТЕ И НА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ;**

По време на строителството не е предвидено използване на природни ресурси, включително водовземане за питейни, промишлени или други нужди. Няма да се ползват повърхностни или подземни води.

ИП не е свързано с експлоатация на земните недра – водовземане от подземни води, добив на полезни изкопаеми и др. ИП не е свързано с процеси, които увреждат почвите, а именно: ерозия; вкисляване; засоляване; уплътняване; намаляване на почвеното органично вещество; замърсяване; запечатване; свлачища.

ИП не е свързано с дейности, посочени в чл.13 от Закона за почвите, които могат да доведат до увреждане на почвите, а именно:

- ✚ унищожаване на изградени противоерозионни и хидромелиоративни съоръжения в случаите, когато това води до увреждане на почвите;
- ✚ унищожаване на изградени противосвлачищни и укрепителни съоръжения;
- ✚ прилагане на земеделски практики, водещи до засоляване, вкисляване и замърсяване на почвите с вредни вещества;
- ✚ прилагане на технологии за обработка на почвите, които водят до ерозия, уплътняване и нарушаване структурата на почвите;
- ✚ унищожаване или нарушаване целостта на защитни горски пояси; напояване със замърсени води, които съдържат вредни вещества над допустимите норми;
- ✚ внасяне в почвите на утайки от пречиствателни станции от отпадъчни води, които не отговарят на изискванията на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието;
- ✚ внасяне в почвите на торове, компост и други подобрители, на биологично активни вещества и хранителни субстрати, които не отговарят на условията, определени в Закона за защита на растенията;
- ✚ употреба на продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Наредбата за разрешаване на продукти за растителна защита;
- ✚ извършване на производствени дейности, водещи до засоляване, вкисляване и замърсяване на почвите с вредни вещества;
- ✚ изгаряне или друга форма на неконтролирано обезвреждане, изоставяне и нерегламентирано изхвърляне на отпадъци върху почвена повърхност, включително на селскостопански отпадъци, извън обхвата на Закона за управление на отпадъците – това ще бъде елиминирано след изпълнение на СМР;
- ✚ изгаряне на стърнища и други растителни остатъци върху почвената повърхност.

## **Г) ГЕНЕРИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ - ВИДОВЕ, КОЛИЧЕСТВА И НАЧИН НА**

## **ТРЕТИРАНЕ, И ОТПАДЪЧНИ ВОДИ;**

### **Твърди отпадъци**

Очакваните количества, които ще се генерират при изграждане на предложението са класифицирани като наименование и код в приложение №1 към чл.5, ал.1 от Наредба №2 за класификация на отпадъци.

При осъществяването на строителните работи по изграждането на обекта се очаква да се формират следните смесени строителни отпадъци: - 17 01 01-бетон - 17 01 02 – тухли.

Ще се образуват и не големи количества изкопни маси с код - 17 05 04.

Временното съхранение на строителните отпадъци ще се извършва непосредствено на самата площадка, на която ще се изгражда инвестиционното предложение, и своевременно ще се предават за оползотворване/обезвреждане извън площадката на специализирани фирми, съгласно изискванията на Наредбата за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Битовите отпадъци 20 03 01, генерирани при експлоатацията на обекта, ще се събират в контейнери и ще се извозват в РДНО Елхово-Болярово, находящо се в землището на с.Добрич.

## **Д) ЗАМЪРСЯВАНЕ И ВРЕДНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ; ДИСКОМФОРТ НА ОКОЛНАТА СРЕДА;**

По смисъла на §1 от допълнителните разпоредби на Закона за опазване на околната среда:

- „Дискомфорт” са раздразнението и неудобствата, създавани от факторите на околната среда, определени посредством проучвания в тази област (т.30а от ДР на ЗООС);
- „Замърсяване на околната среда” е промяната на качествата ѝ вследствие на възникване и привнасяне на физически, химически или биологически фактори от естествен или антропогенен източник в страната или извън нея, независимо дали се превишават действащите в страната норми (т.5 от ДР на ЗООС).

Реализирането на ИП не е свързано със замърсяване на компонентите на околната среда – емитиране на замърсители в производствени отпадъчни води , замърсяване и/или увреждане на почвата, земни недра, ландшафт, биологичното разнообразие и неговите елементи. Част от дейностите са свързани с увеличаване на нивото на шума и запрашеността на атмосферния въздух. Последните могат да доведат до поява на дискомфорт у работещите, особено по време на строителството.

Възможно е замърсяване на въздуха в района на самия обект, локално и краткотрайно въздействие, вследствие работата на ДВГ на автомобилите. Това са неорганизиран емисии, които няма да повлияят на КАВ в района.

СМР ще се извършат със строителна техника – багери, самосвали и др., които отделят неорганизиран емисии на вредни вещества в атмосферния въздух – прах от изкопните дейности и емисии от работата на двигателите на автомобилите. Въздействието ще е краткотрайно (в периода на изпълнение на СМР), локално като териториален обхват, незначително, обратимо, без кумулативен ефект.

В периода на строителните работи обектът ще бъде източник само на неорганизиран

емисии основно от прах. В този период ще се извършват различни по вид дейности, като:

- Изкопни работи - изкопаване на земни маси;
- Товаро-разтоварни операции и транспорт на земни маси;
- Обратно засипване на земни маси;
- Строителни дейности при изграждане на фундаментите;
- Транспорт на строителни материали и оборудване;
- Товарене и изнасяне на строителните отпадъци след приключване на процеса на строителство.

Замърсяването на въздуха ще бъде основно по време на строителството, и ще се дължи на:

➤ изгорели газове от двигателите с вътрешно горене (ДВГ) на машините, осъществяващи строителните и транспортни дейности. Основните замърсители, които ще се емитират са: CO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, въгледороди и прах. Тези емисии зависят от броя и вида на използваните при строителството машини и режима им на работа.

➤ прахови частици при изкопните, насипните, товаро-разтоварни и транспортни работи. Тези прахови емисии ще зависят до голяма степен от метеорологичните условия (вятър, влажност, температура, устойчивост на атмосферата), характеристиките на земните частици и много други условия.

Принципно тези емисии са ограничени по време и количество, тъй като строително-монтажните работи ще се извършват само през деня .

Дискомфорт у населението в най-близко отстоящите сгради няма да се наблюдава – граничните стойности на показателите на шум от работа на оборудването ще са в допустимите норми.

## **Е) РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ, КОИТО СА СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ИН не попада в обхвата на чл.103 от Глава седма на Закона за опазване на околната среда и не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с висок и/или нисък рисков потенциал. На територията на площадката няма да се съхраняват опасни вещества (в т.ч. число опасни отпадъци) по приложение №3 ЗООС.

В следствие реализирането на ИП не може да възникне „голяма авария” (голяма емисия, пожар или експлозия, в резултат на неконтролируеми събития в хода на операциите на всяко предприятие или съоръжение в обхвата на глава седма, раздел I ЗООС, и която води до сериозна опасност за човешкото здраве и/или за околната среда).

Инциденти могат да възникнат по време на строителството, в следствие на аварийни ситуации.

Аварийните ситуации могат да бъдат:

- **Природни бедствия**

За осигуряване на бърза и компетентна намеса от страна на персонала на дружеството, което ще изпълнява СМР, трябва да се предвидят:

Поставяне на видно място на инструкциите за безопасност на площадката, на която ще се извършва строителството;

Задължително обучение на персонала по отношение на дейностите и рисковете от инциденти и периодично повишаване квалификацията на същия.

#### Възможни аварийни ситуации

##### • Разливи

При разлив на масло/емулсия от МПС / повредено оборудване ще се използват сорбенти за ограничаване замърсяването на околната среда. Замърсяването се отстранява от персонала на дружеството, притежаващ необходимата квалификация за това.

##### • Пожар

При пожар на площадката ще се използва пясък, следва да бъдат налични и пожарогасители, необходими за овладяване на спонтанно възникнал пожар. При невъзможност за справяне със ситуацията, отговорникът на площадката уведомява управителя на дружеството, РС ПБЗН гр.Елхово.

### **Ж) РИСКОВЕТЕ ЗА ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ ПОРАДИ НЕБЛАГОПРИЯТНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ФАКТОРИТЕ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА ПО СМИСЪЛА НА § 1, Т. 12 ОТ ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ РАЗПОРЕДБИ НА ЗАКОНА ЗА ЗДРАВЕТО.**

По смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето (Обн. ДВ. Бр.70 от 10 август 2004г., изм. И доп. ДВ. Бр.102 от 22 Декември 2017г.)

„Факторите на жизнената среда” са:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение; курортни ресурси;
- въздух.

По-долу са разгледани потенциалните неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда и рисковете за човешкото здраве.

#### **-води, предназначени за питейно-битови нужди**

В близост до съществуващата площадка не са учредени СОЗ за питейно-битово водоснабдяване и за минерални води. Не се предвижда водоземане от повърхностни водни обекти.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за питейно-битови цели” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

**-води, предназначени за къпане**

По смисъла на Наредба № 11 от 25 февруари 2002 г. за качеството на водите за къпане, издадена от Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите (Обн. ДВ. Бр.25 от 8 Март 2002г., изм. ДВ. Бр.53 от 10 Юни 2008г.) „Води за къпане” са всички пресни течащи или стоящи води, или части от тях, както и морските води, където:

а) къпането е разрешено от компетентните органи, или

б) къпането не е изрично забранено и традиционно се практикува от голям брой къпещи се.

ИП не е свързано с въздействие върху води, предназначени за къпане. Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „води, предназначени за къпане” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

**-минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди**

Няма данни за минерални води и термални извори.

**-шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии**

Граничните стойности на нивата на шума, за различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях, са регламентирани в *Наредба №6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението*, МЗ, МОСВ, 2006 г.

Показателите за шум са физични величини, чрез които се определя шума в околната среда, като се отчитат границите и степента на дискомфорт на хората, изложени на шум, в зависимост от характера на шума, времето на денонощието, предназначението на помещенията за обитаване, характера на териториите и зоните в и извън урбанизираните територии. За различните периоди от денонощието са определени следните показатели за шум – дневно Lден, вечерно Lвечер, нощно Lнощ и денонощно L24 ниво на шума.

От своя страна периодите на денонощието са разделени на: - дневен период – от 7 до 19 ч. (с продължителност 12 часа); - вечерен период – от 19 до 23 ч. (с продължителност 4 часа); - нощен период – от 23 до 7 ч. (с продължителност 8 часа).

Граничните стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях са дадени в Таблица от Приложение №2 към чл. 5 от Наредба №6/2006, която е дадена в таблица.

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

| №  | Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях    | Еквивалентно ниво на шума в dB(A) |        |      |     |
|----|---|-----------------------------------|--------|------|-----|
|    |   | Лден                              | Лвечер | Лнощ | Л24 |
| 1  | Жилищни зони и територии  | 55                                | 50     | 45   | 55  |
| 2  | Централни градски части   | 60                                | 55     | 50   | 60  |
| 3  | Територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик  | 60                                | 55     | 50   | 60  |
| 4  | Територии, подложени на въздействието на релсов железопътен и транспорт | 65                                | 60     | 55   | 65  |
| 5  | Територии, подложени на въздействието на авиационен шум                 | 65                                | 65     | 55   | 66  |
| 6  | Производствено-складови територии и зони                                | 70                                | 70     | 70   | 76  |
| 7  | Зони за обществен и индивидуален отдих                                  | 45                                | 40     | 35   | 45  |
| 8  | Зони за лечебни заведения и санаториуми                                 | 45                                | 35     | 35   | 44  |
| 9  | Зони за научно изследователска дейност                                  | 45                                | 40     | 35   | 45  |
| 10 | Тихи зони извън агломерациите   | 40                                | 35     | 35   | 42  |

Допълнително за целите на генериране на т. Нар. „конфликтни карти” се използва изчислени индекс на специфични гранични стойности на L<sub>24</sub> – по следната формула:

$$L_{24} = 10 \lg \left[ (12 \cdot 10^{L_{\text{дн}}/10} + 10^{L_{\text{вечер}}/10} + 10^{L_{\text{нощ}}/10}) / 3 \right]$$

Таблица №2 Гранични стойности на нивата на шума в различните територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях

В непосредствена близост до имота не се развива производствена дейност, липсват източници на шум. Най-близките обекти, подлежащи на здравна защита (жилищни сгради, лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни) са жилищни сгради от село Лесово – отстоят на около 2600 метра от обекта на ИП.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и УТ” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

### **-нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии**

ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули).

Най-близко разположената базова станция с оператор "А1 България"ЕАД се намира в село Лесово, УПИ XII-210,кв.8 и отстои над над 2650 м в северозападна посока.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и УТ” няма, поради което не съществува и риск за човешкото здраве.

### **-химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение**

По смисъла на Наредба № 4 от 14 октомври 2002 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на биологични агенти при работа (Обн. ДВ. Бр.105 от 8 Ноември 2002г.) „биологични агенти” са микроорганизми, вкл. онези, които са генетично модифицирани, клетъчни култури и човешки ендопаразити, които могат да провокират инфекция, алергия или токсичност.

Предвидените дайности в ИН не са свързани с работа с биологични агент от първа до четвърта група, бактерии и други микроорганизми.

Дейностите не са свързани със съществуващи или потенциални рискове за здравето и опасности и експозиция на биологични агенти на работното място.

Извод: Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „химични фактори и биологични агенти, в обекти с обществена предназначение” липсва.

### **-курортни ресурси**

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „курортни ресурси” няма.

## **2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕНИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.**

ИП ще се реализира в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово. Всички временни дейности по време на строителството ще се извършват в рамките на имота, предмет на инвестиционното предложение.

## **3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЗООС.**

### **Основни процеси по време на строителството**

Строителството се предвижда да се извършва чрез утвърдени строителни технологии с прилагането на усъвършенствани строителни и конструктивни решения за такива обекти. Строителството се планира да протича в следната последователност :

- изкопни работи за основите и извозването на земните маси до депа;
- монтиране на основните строителни конструкции
- изграждане на площадкови водоснабдителни и канализационни мрежи;
- вертикална планировка и рекултивация и озеленяване на нарушените терени.
- Технология на строителство се характеризира със следните строителни дейности:
- Земни работи
- Бетонови работи
- Полагане и стабилизиране на пътното платно и площадката - бетонова подложка и

- Асфалтополагане
- Железарски и тенекеджийски
- Довършителни работи

#### **Основни процеси по време на експлоатацията**

Не се очаква използване на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС.

За безпроблемна експлоатация ще се изготви технологична инструкция и ще се създаде подходяща организация на работа на обслужващия търговския комплекс персонал.

Не се очаква използване на опасни химични вещества и смеси по Приложение № 3 от ЗООС.

#### **4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.**

Ще се предвидят два вход/изхода от Републикански път I-7 .Безопасността на движението ще бъде осигурена чрез съответните пътни знаци и хоризонтална маркировка.

Всички площи извън паркоместата, автомобилните алеи и тротоарите се предвижда да бъдат озеленени и подържани.

#### **5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.**

Предвижда се строителството на обекта да започне през есента на 2021 година и да приключи през есента на 2022 г. Не се предвижда поетапно изпълнение на строителството.

Процесът обхваща посочените по-долу фази с предполагаема продължителност, както следва:

- оценка на въздействието върху околната среда: 2020г.
- проектиране: до средата на 2020 г.
- изграждане: есента на 2021-2022 г.
- експлоатация: 35 – 40 години
- закриване, възстановяване и последващо използване на терена.

Очаква се в етапа на строителство на обекта да работят 20 човека, а в етапа на експлоатация – 7-8 човека. На работниците в периода на строителство ще са осигурени санитарно-битови условия на труд, като се предвижда използването на фургони и химически тоалетни. В периода на експлоатация за обслужващия персонал ще бъдат изградени нови санитарно-битови помещения.

#### **6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.**



Основните строителни дейности се отнасят до:

- подготовка на площадката – изкопаване на земни маси за подготовка на основата, насипване и отливане на фундаментите;
- изграждане на подземна инфраструктура;
- изграждане на сграда, в която ще се монтира чат от оборудването, което изисква да бъде на закрито;
- изграждане на основните съоръжения;
- изграждане на надземна инфраструктура;
- монтаж на оборудването;

Тези строително-монтажни дейности ще се изпълняват по добре познатите и приложими в страната класически методи.

Всички необходими строително-монтажни работи ще бъдат извършени в съответствие с работния проект, част План по безопасност и здраве (ПБЗ).

Всички съоръжения и апарати ще бъдат доставени от специализирани фирми. От всички ще се изискват съответните сертификати за качество на закупеното оборудване, включително и спомагателно оборудване, като тръби, помпи и т.н.

Изграждането на на обекта ще бъде възложено на оторизирани строителни и монтажни фирми при строго спазване на нормативните изисквания.

## **7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Необходимостта от изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 се обуславя от:

- Нарастващия пътнито-поток през ГКПП „Лесово-Хамбазбейли“;
- Необходимостта от обществено-обслужващи и търговски обекти.

**8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.**

Дадени са в приложение.

**9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Съгласно скица с изх.№ 15-508363-23.07.2018 г. на АГКК гр.Ямбол, територията е урбанизирана, с начин на трайно ползване : За бензиностанция, газостанция.

**10. 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.; Национална екологична мрежа.**

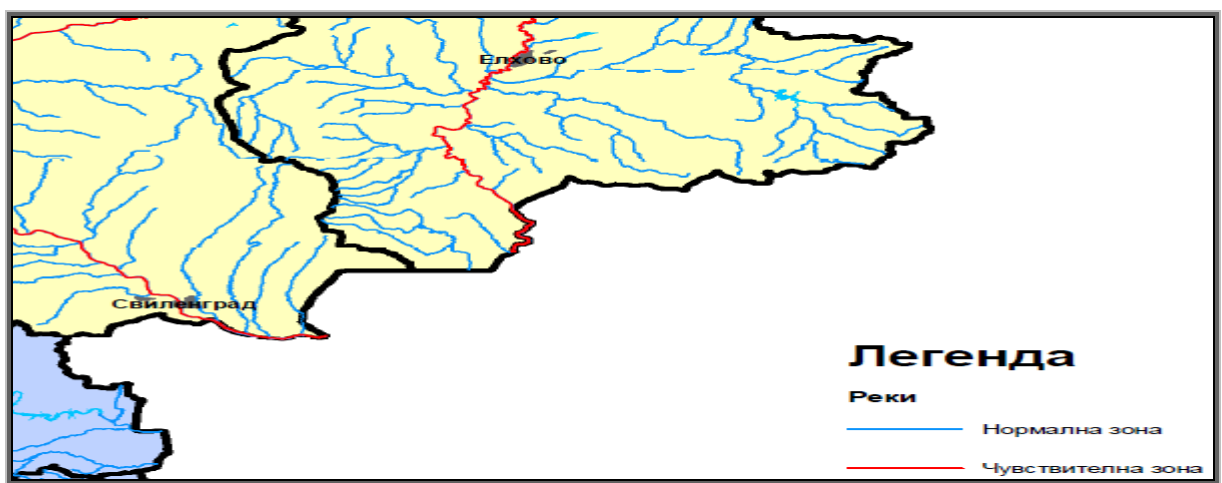
В регистъра на чувствителните зони в повърхностни водни тела, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите и Директива 91/247/ЕЕС за **чувствителни зони** следва да се определят тези водни обекти, в които се цели защита от еутрофикация – явление, което е предизвикано от повишаване на съдържанието във водите на биогенни елементи – азот и фосфор и съответно предизвиква растеж на зелени растения във водите. т.е. то се характеризира като водоприемник, който се намира или има риск да достигне състояние на еутрофикация - обогатяване с биогенните елементи азот и фосфор. Това състояние е свързано с ускорен растеж на водорасли и по-висши растителни видове, в резултат на което настъпва нежелано нарушаване в баланса на присъстващите във водите организми и влошаване на качеството на водите.

Това изисква отпадъчните води от всички агломерации с **над 10 000 еквивалентни жители( е.ж.)**, които се заустват да бъдат предмет на допълнително пречистване с цел отстраняване на биогенните елементи азот и фосфор до определените в разрешителното за заустване индивидуални емисионни ограничения. По този начин водоприемникът се предпазва от допълнителна еутрофикация и се цели подобряване в неговото състояние.

**Територията на Община Елхово попада в чувствителна зона**, съгласно Заповед № РД -970/28.07.2003 г. на Министъра на околната среда и водите.

Река Тунджа, след вливането на р. Мочурица до границата с код BGSARI12 е определена като зона, чувствителна към биогенни елементи, съгласно Директива 91/271/ЕИО и Заповед №РД-970/28.07.2003 г.

ИН отстои на над 4,260 км от р.Тунджа.



Фиг №2 Чувствителни зони, р.Тунджа, ПУРБ ИБР 2016-2021

За повърхностните и подземните водни тела със значими натоварвания с нитрати, като уязвими зони се приемат само тези, за които има данни за съдържание на нитратни йони над 50 mg/l. Съгласно Заповед № РД -146/25.02.2015 г.( РД-930/25.10.2010 г.) на Министъра на околната среда и водите, територията на община Елхово с надморска височина до 250 м. попада в уязвима (нитратна) зона .

Територията на ИП е с надморска височина е около 305-306 м. и НЕ попада в уязвима (нитратна) зона.



Фиг №3 Надморска височина на ИП, Google map

### **Зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване**

Това са териториите, определени за водочерпене за човешка консумация по член 7 на РДВ - Директива за водохващане на повърхностни води (75/440/ЕЕС) и Наредба № 12, ДВ. бр. 63/02г. и Наредба № 9 от 2001 , изм., ДВ бр. 15 от 21.02.2012 г.

Съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ и по отношение на зоните за защита на водите, определени за водочерпене за човешка консумация, са територията на водосбора на повърхностните водни тела и земната повърхност над подземните водни тела, а именно:

- всички водни тела, които се използват за ПБВ и имат средно денонощен дебит над 10 куб. м или служат за водоснабдяване на повече от 50 човека;
- водните тела, които се предвижда да бъдат използвани за питейно-битово водоснабдяване.

**Съгласно ПУРБ Източнореломорски район 2016-2021 - Актуализация на регистъра на зоните за защита на водите на територията на община Елхово и в ИН и в близост НЯМА зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.**

Списък на подземните водните тела, които са замърсени и такива, които са застрашени от замърсяване с нитрати от земеделски източници в ИБР, като извадка от Приложение 1 към Заповед № РД-146/25.02.2015 г.

1. Порови води в Неоген - Кватернер - Ямбол – Елхово , код BG3G00000NQ054
2. Карстови води - Тополовградски масив, код BG3G0000T12034

ИП вероятно **ПОПАДА** в зона за защита Карстови води - Тополовградски масив, код BG3G0000T12034, застрашена от замърсяване с нитрати от земеделски източници.

ПВТ BG3G0000T12034 е разположено в югоизточната част на Източноромански район и има площ 306,03 кв.км. Водоносния хоризонт е изграден от варовици-кавернозни, мраморизирани варовици, доломити. Подхранване на ПВТ – инфилтрация на атмосферни валежи и частично от пукнатинните води на вместващите скали. От извършените наблюдения върху химичното състояние през 2017 год. се констатира: I. Обща оценка на химичното състояние на ПВТ – удновено е концентрация на РС над стандарт (150 mg/l) за показателя калций - 155 mg/l

Влошено е качеството на подземните води, ползвани за питейно-битово водоснабдяване – превишен е стандарта за качество на питейните води за показателя калций - 155 mg/l (стандарт - 150 mg/l ) в МП при с. Мелница (Извор "Гьола") - в едно пробонабиране през годината – 155 mg/l. Трябва да изтъкнем, че площта от ПВТ, в която е установено превишение на концентрацията на замърсяване на калций е по-малка от 20% от площта на ПВТ. Литоложкият строеж на ПВТ – варовици-кавернозни, мраморизирани варовици, доломити определя естествения характер на повишеното съдържание на калций. Общата оценка на химичното състояние на ПВТ BG3G0000T12034 през 2017г. на територията на РИОСВ-Стара Загора е „добро”.

#### **Райони със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143 г от ЗВ.**

Съгласно чл.146г, ал.1 от ЗВ във водосбора на са определени района със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН)- съгласно Заповед № РД—152/08.08.2013 на Директора на БД ИБР, утвърдени със Заповед № РД – 743/ 01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите.

Окончателните РЗПРН са класифицирани в три степени на риск по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културно-историческото наследство-нисък, среден и висок. Утвърдените РЗПРН съдържат само районите със степен на риск „висок” и „среден”.

***На територията на община Елхово е определен един район със значителен потенциален риск от наводнения по чл.143г от ЗВ :***

Табл.№

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

| Код на РЗПРН       | Име              | Дължина в км. | Поречие   | Площ в кв.км. | Населено място | Община | Област | Степен на риск |
|--------------------|------------------|---------------|-----------|---------------|----------------|--------|--------|----------------|
| <u>ASPFR_TU_01</u> | р. Тунджа-Елхово | 6             | р. Тунджа | 26.35         | Елхово         | Елхово | Ямбол  | Висок          |

Таблица №3, РЗПРН, ПУРН ИБР 2016-2021



Фиг.№4, РЗПРН, ПУРН БД ИБР 2016-2021

Имотът, предмет на ИП **НЕ ПОПАДА** в РЗПРН . РЗПРН отстои от ИП на около 30 км.

**11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).**

- добив на строителни материали –не ,ще се ползват готови строителни материали по заявка;
- нов водопровод- съгласно договор и на основание писвмо ва ВИК ЕООД гр.Ямбол №517/06.03.2020 г.
- електропровод- съгласно договор, и на основание писмо на ЕРЮГ EVN Груп с изх.№

Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

8639087/17.03.2020.

РИОСВ –Стара Загора е компетентен орган по издаване на решение относно преценяване на необходимостта от ОВОС и Оценка за съвместимостта на инвестиционното предложение с предмета и целите на опазване на защитените зони (извършва се чрез процедурата по оценка на въздействието върху околната среда).

**III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО:**

**1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;**

За реализацията на ИП не са необходими нови площи. СМР ще бъдат ограничени върху ПИ 43459.148.40, поради което не се очаква въздействие върху земеползването в района. След приключване на СМР НТП на имота ще се запази.

**2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;**

ИП не засяга мочурища, не е разположено в близост до река или речно устие, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

**3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;**

Местоположението на ИП е много отдалечено от крайбрежни зони и морска околна среда, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

**4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;**

ИП не засяга планински и горски райони, поради което не може да окаже въздействие, в т.число неблагоприятно върху тях.

**5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;**

ПИ 43459.148.40 не попада в границите на Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

На територията на община Елхово се намират и следните ЗТ по реда на ЗЗТ.Отстоянията до настоящето ИН и приоритетните видове и местообитания за опазване са описани в следващата таблица:

| <b>ЗТ отстояние</b>           | <b>Заповед за обявяване</b> | <b>Площ /ха/</b> | <b>Местоположение</b> | <b>Предмет на опазване</b>              |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|---|
| Поддържан Резерват „Балабана- | Заповед No.2676 от          | 76.98            | Гр. Елхово            | Местообитания на различни видове чапли. |

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

|   |  |            |  |   |
|---|--|------------|--|---|
| Над 19 км северно   | 21.12.1960 г.,<br>бр. 20/1961<br>на ДВ                           |            |  | Равнинни лонгозни гори.   |
| Поддържан Резерват „Долна Топчия” –Над 22 км северно  | Заповед<br>№.225 от<br>29.02.1960 г.,<br>бр. на ДВ               | 467.47     | гр. Елхово, с.<br>Трънково                                 | Находище на колхидски фазан. Лонгозна гора.   |
| Природна Забележителност „Дрънчи Дупка” - Над 9 км северозападно                            | Заповед<br>№.37 от<br>11.01.1968 г.,<br>бр. 43/1968<br>на ДВ     | <b>5.0</b> | с. Мелница,<br>община<br>Елхово                            | Опазване на пещера  |
| Защитена местност „Ждрелото на Тунджа“ – над 3 км.западно                                   | Заповед<br>№.РД-385 от<br>13.06.2007 г.,<br>бр. 61/2007<br>на ДВ | 1891.21    | Общини<br>Елхово и<br>Тополовград                          | Опазване на консервационно значими местообитания на 149 вида птици, 8 вида земноводни, 21 вида влечуги, на други защитени, редки и уязвими растителни и животински видове, техните съобщества, както и характерен ландшафт; |
| Защитена местност Лонгозите - над 30 км северно   | Заповед<br>№.РД-619 от<br>27.07.2007 г.,<br>бр. 72/2007<br>на ДВ | 176.91     | с. Бояново,<br>общ. Елхово<br>и с. Коневец,<br>общ. Тунджа | Лонгозна гора.  |
| Защитена местност Находище на Вагеницова Метличина - над 9 км североизточно                 | Заповед<br>№.РД-685 от<br>29.08.2012 г.,<br>бр. 75/2012<br>на ДВ | 29.97      | с. Голям<br>Дервент,<br>общ. Елхово                        | Опазване на растителен вид Вагеницова метличина ( <i>Centaurea wagenitziana Bancheva &amp; Kit Tan</i> ), и неговото местообитание.   |
| Защитена местност Находище на Наделенолистно Великденче – Лесово – над 3,5 км североизточно | Заповед<br>№.РД-814 от<br>29.10.2012 г.,<br>бр. 95/2012<br>на ДВ | 18.58      | с. Лесово,<br>общ. Елхово                                  | Опазване на растителен вид Наделенолистно великденче ( <i>Veronica multifida L.</i> ), и неговото местообитание.  |
| Защитена местност   | Заповед  | 65.0       | гр. Елхово   | Опазване на редки   |

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

|   |  |       |                          |   |
|---|--|-------|--------------------------|---|
| Птиците - над 20 км северно                 | №.РД-518 от 12.07.2007 г., бр. 72/2007 на ДВ         |       |                          | видове птици  |
| Защитена местност Топчия -над 30 км северно | Заповед №.РД-159 от 20.03.2006 г., бр. 61/2007 на ДВ | 271.0 | с. Трънково, общ. Елхово | Прекатегоризирана буферна зона на поддържан резерват „Долна Топчия“ |

Таблица №4, ЗТ по реда на ЗЗТ

#### 6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;

Инвестиционното предложение засяга две защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие „Дервентски възвишения 1” ВГ0000218 по Директивата за местообитанията и „Дервентски възвишения ” ВГ00021026 по Директивата за птиците.

| Вид зона   | Наименование                           | Обща площ на ЗЗ ( дна ) | Запове за обявяване/ Решение на МС   |
|--|--|-------------------------|--|
| 1.33 по Натура 2000 Директивата за местообитанията | ЗЗ „Дервентски възвишения 1” ВГ0000218 | 386 965,0               | Решение № 802/04.12.2007 г на МС ( ДВ бр.107/2007г)  |
| 2.33 по Натура 2000 по Директивата за птиците      | ЗЗ “Дервентски възвишения” ВГ0002026   | 348 635,627             | Заповед № РД-284 от 16 март 2010 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.29/2010 г. ) и Заповед № РД-71 от 28 януари 2013г. (ДВ, бр.10/2013г.)на Министъра на околната среда и водите за именуване на Заповед № РД-284/2010 |

Таблица №5, ЗЗ по реда на ЗБР

Площта на ИП е 4,999 дка, което представлява 0,0013 % от площта на ЗЗ „Дервентски възвишения 1” ВГ0000218 и 0,0014 % от площта на ЗЗ “Дервентски възвишения” ВГ0002026

#### 7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;

Най-близко разположения обект на КИН се намира в землището на с.Мелница, на около 9,3км от ИН.

#### 8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.

Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда



Каптиран извор "Гьола", ТК с общ дебит - 1.80 л/сек водоснабдява 1 населено място – с.Лесово и граничен пункт с митница Лесово. Населението, което обслужва тази система е 584 жители.

За каптиран извор "Гьола"ПИ 43459.28.855 в з-щето на с.Лесово, общ. Елхово, няма заповед за отредена СОЗ по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г.за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нжди.

ИН не попада в санитарно-охранителна зона или друг вид територия, подлежаща на здравна защита.

#### **IV. ТИП И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОТЕНЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА, КАТО СЕ ВЗЕМАТ ПРЕДВИД ВЕРОЯТНИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ПОСЛЕДИЦИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА ВСЛЕДСТВИЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:**

##### **1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НАСЕЛЕНИЕТО И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ, МАТЕРИАЛНИТЕ АКТИВИ, КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО, ВЪЗДУХА, ВОДАТА, ПОЧВАТА, ЗЕМНИТЕ НЕДРА, ЛАНДШАФТА, КЛИМАТА, БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ.**

Въздействие върху населението и човешкото здраве

По време на строителството

Могат да се очакват временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите.

Тежък физически и ръчен труд

Независимо от механизацията на много от дейностите, във всички етапи на строителството съществуват работни места, където се упражнява тежка физическа работа. Тежкото физическо натоварване, съчетано най-често с неблагоприятна работна поза се извършва в условията на струпването на строителни елементи и строителна техника. Тези условия и развитието на обща умора са причина за повишен риск от трудови злополуки.

##### **Неблагоприятен микроклимат**

Строителните работи ще се извършват предимно в светлата част от денонощието на открито. В този случай работниците могат да са изложени на влиянието на естествените климатични условия - ниски или високи температури на въздуха, повишена влажност и скорост на вятъра. През топлите периоди това може да доведе до топлинен или слънчев удар, синкоп или до хронична загуба на течности, соли и воднорастворими витамини. През студените периоди на годината се създават условия за загуба на голямо количество топлина в кратко време, което може да доведе до повишаване на простудните заболявания – инфекции на горните дихателни пътища,

възпаление на белите дробове, вирусни заболявания.

### **Шум**

Въздействие върху работещите на строителната площадка Много от съоръженията на строителната площадка ще генерират високи нива на шум, който най-често в близост до машините не надвишава 85dBa. Наднормени шумови нива генерират тежкотоварните транспортни средства и тежката строителна механизация /булдозери, багери, челни товарачи, валяци /, която ще се използва за реализацията на проекта. Това е предпоставка за риск от намаляване на слуховата сетивност в началото, по отношение на високите честоти, а по-късно - в целия честотен диапазон. Очаква се нивата на шум по време на строителството да оказват по-изразено негативно въздействие предимно върху работещите на строителната площадка и на водачите на строителните машини

Въздействие върху населението по време на строителството Възможно е макар и временно да се получи: - Дразнещо въздействие на шума от преминаващите тежкотоварни камиони, бетоновози и друга превозваща строителни материали транспортна техника; - Дразнещото въздействие на шума, генериран от съоръженията на строителната площадка, което макар и за ограничен брой хора, може да има ефект и върху качеството на съня.

Зоната на акустичен дискомфорт е от порядъка на 30-40 м., поради което не се налагат специални предпазни

### **Общи и локални вибрации**

Машините и съоръжения с висока мощност са генератори на общи вибрации. При строителството в района на строителната площадка е възможно краткотрайно вредно въздействие от появата и разпространението на вибрации при изпълнението на изкопно-насипни работи, което е с локален обхват.

При много от строителните дейности се използват различни ръчни вибриращи инструменти, които са източник на високочестотни вибрации. Чрез локалния контакт с ръцете те могат да доведат до спазъм на малките кръвоносни съдове, до увреждане на сетивността и развитие на вибрационна болест. Този ефект се потенцира от напрежението на мускулите и преохлаждащия микроклимат.

### **Прах**

На строителната площадка прах може да се отделя при извършване на изкопните и товарните работи. Характеристиките на праховата експозиция (природа на праха, концентрация, големина на частиците) не може точно да се определи, но тази експозиция може да се оцени като незначителна с оглед неголемия обем строителни работи. — По време на експлоатацията - Възможни са затруднения в предвижването на гражданите, следствие на нарушаване на нормалния транспортен трафик.

### **По време на експлоатация**

Въздействие върху здравето на населението не се очаква.

#### **1.2 Въздействие върху материалните активи**

Реализирането на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или

нарушаване на околните имоти.

### **1.3. Въздействие върху културното наследство**

Не се очаква. Досега на площадката и в близост до нея не са установени културни, исторически и археологични паметници. При предвидените изкопни и строителни работи при евентуални археологични разкрития, работата на строителството ще се спира до изясняване на проблемите и вземане на адекватни мерки и решения за запазване на тези ценности при стриктно спазване на законодателството.

### **1.4. Въздействие върху въздуха**

Няма да се допускат неорганизиран емисии от площта на паркинга. Площадката ще бъде покрита с трайна настилка, а прилежащите в границите на имота и незастроени терени-озеленени. Прахо-газовите емисиите от МПС, използващи паркинга ще са незначителни и няма да променят КАВ в района. Независимо от горното са предвидени мерки за минимизиране на прахо-газовите емисии .

### **1.5 Въздействие върху водата**

Не се очаква Водоснабдяването за питейно-битови и други нужди ще се осигурява чрез водопреносна мрежа, съгласно договор с ВиК Ямбол

Няма да се ползват повърхности и подземни води при реализацията на ИП. Въздействие върху повърхностните и подземните води от реализацията на ИП- не се очаква.

### **1.5. Въздействие върху почвата**

Не се очаква.

### **1.6. Въздействие върху земните недра**

Не се очаква

### **1.7. Въздействие върху ландшафта**

Евентуални технологично - антропогенни нарушения и въздействие в процеса на реализация на инвестиционното предложение върху ландшафта са изключително локални и само в границите на площадката.. Очакваните промени в границите на площадката по време на експлоатацията са в насока на продължаване на нейното благоустрояване и озеленяване.

### **1.8. Въздействие върху климата**

Не се очаква.

**1.9. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

Не се очаква

**2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

Не се очаква. Площта на ИП е 4,999 дка, което представлява 0,0013 % от площта на ЗЗ „Дервентски възвишения 1” BG0000218 и 0,0014 % от площта на ЗЗ “Дервентски възвишения” BG0002026.

В Ръководството за определяне на състоянието на местообитанията, Европейското бюро по местообитания съвместно с Научната група по местообитания към Европейската комисия са заложили праг от намаляване на площта на едно местообитание с повече от 1% на година или повече от 10 %, като праг по критерий площ, и въздействие върху другите критерии > 1% годишно, след който се счита, че местообитанието е в лошо състояние.

Ефектът от реализацията на ИН не води до увреждане на повече от 1% от площта на местообитанията в зоните, не се отнемат приоритетни за опазване местообитания и местообитания на видове.

### **3. ОЧАКВАНИ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/или БЕДСТВИЯ.**

Не се очакват. ИП не е уязвимо по отношение на риск от голяма производствена авария. Опасни химични вещества няма да се използват и няма да бъдат налични на площадката на обекта нито по време на строителството, нито по време на експлоатацията. Дейността на ИП не попада в обхвата на Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях

### **4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).**

Вид и естество на въздействието върху хората и тяхното здраве

#### **Здравно-хигиенни аспекти**

| <b>Вид въздействие</b> | <b>Строителство</b> | <b>Експлоатация</b> |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Пряко                  | Да                  | Не                  |
| Непряко                | Не                  | Не                  |
| Вторично               | Не                  | Не                  |
| Кумулативно            | Да                  | Не                  |
| Краткотрайно           | Да                  | Не                  |
| Средно и дълготрайно   | Не                  | Да                  |
| Постоянно              | Не                  | Да                  |
| Временно               | Да                  | Не                  |
| Положително            | Не                  | Да                  |
| Отрицателно            | Да                  | Не                  |

Таблица №6, Вид и естество на въздействие

#### **Вид и естество на въздействието върху земеползването**

Територията на която ще се изгражда обекта е урбанизирана територия –и в нея не са включени земеделски земи., следователно въздействие не се очаква.

**Вид и естество на въздействието върху материалните активи**

Няма

**Вид и естество на въздействието върху материалните активи**

Сгради на площадката –няма.

**Пътна инфраструктура** - При строителството на паркинга се очаква да бъде засегната уличната мрежа - локалните платна в близост до площадката откъм Републиканския път. Въздействието е пряко, отрицателно, ограничено по време на строителните работи.

**Инженерна инфраструктура** При строителството на обекта се очаква да бъдат изградена частично инфраструктурна В и К. мрежа. Въздействието е ограничено и през периода на строителните работи. Въздействие при експлоатация – не се очаква.

**Вид и естество на въздействието върху атмосферния въздух, атмосферата**

В следващата таблица са представени другите видове въздействие:

| <b>Вид въздействие</b> | <b>Строителство</b> |
|------------------------|---------------------|
| Преки                  | Да                  |
| Непреки                | Да                  |
| Кумулативни            | Да                  |
| Дългосрочни            | Не                  |
| Постоянно              | Не                  |
| Временно               | Да                  |
| Положително            | Не                  |

Таблица №6, Вид и естество на въздействие

**Вид и естество на въздействието върху водите**

Не се очаква въздействие върху повърхностните и подземните води.

**Вид и естество на въздействието върху почвата**

Краткотрайно, отрицателно, временно по време на строителството. Възстановяване на нарушените терени след приключване на СМР.

**Вид и естество на въздействието върху земните недра**

Очаква се пряко краткотрайно въздействие върху геоложката среда по време на строителството и в процеса на изграждане на съоръженията. При експлоатация - не се очаква.

**Вид и естество на въздействието върху ландшафта**

В процеса на строителството се очакват:преки и нарушения,  
В процеса на експлоатацията :Не се очаква въздействие

**Вид и естество на въздействието върху природните обекти**

Не се очаква въздействие поради отдалеченост

**Вид и естество на въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи/флората и фауната**

Не се очаква

**Вид на въздействието върху растителния свят в района на обекта**

Прогноза и оценка на въздействието върху растителността. По време на строителството Въздействието върху тревните съобщества може да се оцени като пряко, временно, краткотрайно за периода на строителство. В обхвата на строителната площадка ще бъде отнета незначителна площ с вторични тревни съобщества и храсти, повлияни в различна степен от човешка дейност. Съществуващите тревни съобщества са от често срещани видове и могат да се възстановят и по естествен път.

**Вид на въздействието върху животинския свят в района**

По време на строителството—слабо, пряко, отрицателно и временно въздействие до приключване на СМР поради това че:

Антропогенният натиск при изпълнение на СМР работите се свързва с безпокоене и нарушение на нормалния жизнен ритъм на животинските представители, като в отделни случаи застрашава и живота на по-бавноподвижна фауна, ако има такава. Свързан е с твърде ограничени загуби на хранителна база и укрития.

**Вид и естество на въздействието от различните видове отпадъци и техните Местонахождения**

Очакваните въздействия върху компонентите на околната среда от различните видове отпадъци и техните местонахождения се определят като: преки и временни до приключване на строителството генерирани на площадката и тяхното транспортиране за последващо третиране от лицензирани фирми съгласно договор.

По време на експлоатацията с продължителност на въздействие на площадката до приключване дейността на обекта . Пряко и постоянно до транспортирането им за последващо третиране от лицензирани фирми съгласно договор.

**Вид и естество на въздействието от рисковите енергийни източници:** шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми

Шум по време на строителството – отрицателно, временно и краткотрайно, кумулативно.

Шум по време на експлоатацията – слабо, постоянно и непреко.

**5. СТЕПЕН И ПРОСТРАНСТВЕН ОБХВАТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО - ГЕОГРАФСКИ РАЙОН; ЗАСЕГНАТО НАСЕЛЕНИЕ; НАСЕЛЕНИ МЕСТА (НАИМЕНОВАНИЕ, ВИД - ГРАД, СЕЛО, КУРОРТНО СЕЛИЩЕ, БРОЙ НА**

**НАСЕЛЕНИЕТО, КОЕТО Е ВЕРОЯТНО ДА БЪДЕ ЗАСЕГНАТО, И ДР.)**

**Географски район** – Община Елхово, област Ямбол, землище с.Лесово

По време на строителството

Нисък пространствен обхват – локален. Ще бъдат засегнати работещите в обекта.

По време на експлоатация

Локален обхват с ниска степен на въздействие от дейността

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху почвата**

Локален обхват на въздействието върху почвите само в района на площадката при строителството. След приключване на строителството и рекултивацията на деградирани земи има възможност за озеленяване на свободните площи и пространства от площадката

Степен и пространствен обхват на въздействието върху материалните активи

При експлоатацията- няма

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху атмосферния въздух, атмосферата**

По време на строителството

Обхвата на въздействието е локален – т.е. ограничен по време и място в района на строителната площадка. Степента на въздействие е незначителна

При експлоатация – локален, в рамките на ИП, следствие от маневрирането на автомобилите и изпусканите изгорели газове.

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху водите**

Повърхностни води

Въздействие върху повърхностните води не се очаква. Река Тунджа е сравнително далеч от площадката на инвестиционното предложение, което в предпоставка за липса на въздействие върху нея.

Подземни води

Териториалният обхват на въздействието ще се разпростира само около площадката

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху земните недра**

Локален, незначителен обхват на въздействие по време на строителството в района .

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху ландшафта.**

В процеса на строителството по отношение на физическата намеса, свързана с организацията на строителството, се очаква въздействието върху ландшафта да се локализира само в обхвата на площадката на ИП.

В процес на експлоатация - не се очаква въздействие върху околните ландшафти

**Степен и пространствен обхват на въздействието върху природните обекти**

Площадката на обекта- предмет на реализиране на Инвестиционното предложение и прилежащите му целево проучени територии не попадат в границите на никоя от описаните по-

горе защитени територии, находящи се на територията на община Елхово.

### **Степен и пространствен обхват на въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи/флората и фауната**

Флора. Обхват на въздействието върху растителен свят - локален в рамките на обекта.

Фауна. Обхват на въздействието върху фауната - локален в обхвата на строителната площадка и в близост до обекта.

По време на експлоатацията не се очаква.

### **Степен и пространствен обхват на въздействието върху недвижимите културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни фактори**

Очаква се локален обхват на въздействие при строителството в случай на археологическа находка. Не се очаква въздействие по време на експлоатацията. При археологическа находка ще се спазват изискванията на утвърдената процедура за работа при такива случаи.

### **Степен и пространствен обхват на въздействието от различните видове отпадъци и техните местонахождения**

Обхвата на очакваното въздействие по време на строителството е локален в границите на строителната площадка. Очакваното въздействие по време на експлоатацията се формира от минимални количества битови отпадъци и смет единствено в обхвата на ИП .

### **Степен и пространствен обхват на очакваното въздействие от различните видове опасни вещества**

По време на строителството и експлоатацията - не се използват опасни вещества.

Степен и пространствен обхват на въздействието от рисковите енергийни източници: шумове, вибрации. По време на строителството – шумово замърсяване, като въздействието да се локализира в границите на строителните площадки в района да достигне до 30 м от строителния обект. Извън тези граници не се очаква да се окаже съществено въздействие върху населението

#### **Вибрации**

Възможно краткотрайно въздействие от появата и разпространението на вибрации при изпълнението на масови изкопно-насипни работи което е с локален обхват в рамките на площадката.

По време на експлоатацията- Не се очакват такива над допустимите норми.

## **6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.**

Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието. Вероятността от поява на неблагоприятни въздействия върху компонентите и факторите на околната среда и човешкото здраве се определя като малка, с ниска интензивност и без комплексност, имайки в предвид



характера на терена, неговото разположение и наличието на установени регулативни практики за контрол на планираните дейности.

#### **7.ОЧАКВАНТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.**

По време на строителството

Въздействието по време на строителството ще настъпи със започване етапа на строителство– т.е. откриването на строителната линия с Протокол Образец 2 и ще завърши с приключване на строителните работи. Продължителността е ограничена за времето на строителство, но не повече от 12 месеца, за какъвто период е предвидено изграждането на обекта. Въздействието е обратимо и ще приключи с края на строителството.

По време на експлоатация

Върху работниците

Възможно е инцидентно отрицателно въздействие само при неспазване безопасните условия на труд и правилна експлоатация. Върху работещите в обекта и населението– не се очаква

#### **8.КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.**

В непосредствена близост до предвидената площадка е ГКПП Лесово-Хамзабейли други действащи обществено-обслужващи комплекси, паркинги, бензиностанции и газстанции.

По тази причина не може да се очаква комбинирано въздействие върху околната среда.

#### **9.ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.**

Ефективното намаляване на минималните отрицателни въздействия е възможно при стриктното спазване на строителната дисциплина , отговорната експлоатация и предвидените мерки. Мерките са разписани тук по-долу в т.11

#### **10.ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.**

Не се очаква.

#### **11.МЕРКИ, КОИТО Е НЕОБХОДИМО ДА СЕ ВКЛЮЧАТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, СВЪРЗАНИ С ИЗБЯГВАНЕ, ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ, НАМАЛЯВАНЕ ИЛИ КОМПЕНСИРАНЕ НА ПРЕДПОЛАГАЕМИТЕ ЗНАЧИТЕЛНИ ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА И ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ.**

| № | Мярка за предотвратяване, смекчаване или възможно възстановяване на негативното въздействие | За кой Вид/ компонент се отнася мярката | За смекчаване на кое негативно въздействие се отнася мярката и/или ефект от прилагането и. | Пространствен о местоположение, където мярката да се прилага. |
|---|---|---|--|---|
|---|---|---|--|---|

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

|    |  |  |   | Очакван ефект               |
|----|--|--|---|-----------------------------|
| 1  | Предварително обследване на терените.  | Всички видове, предмет на опазване в зоните  | Смъртност на индивиди, безпокойство                             | За ИН и терените, в близост |
| 2. | Всички СМР да се съобразят с размножителния период на видовете и да се извършват извън него или да се предприемат действия по реда на Закона за биологичното разнообразие и Наредбата за реда и условията за издаване на разрешителни за изключенията от забраните. Предварително обследване за наличие на защитени видове и видове прилепи в сгради, предвидени за саниране | Всички видове птици<br>Голям гребенест тритон ( <i>T. karelinii</i> )<br>Жълтокоремна бумка ( <i>B. variegata</i> ) Об. блатна костенурка ( <i>E. orbicularis</i> )<br>Смок ( <i>E. sauromates</i> )<br>Смок ( <i>E. sauromates</i> )<br>Червенкоремна бумка ( <i>B. bombina</i> )<br>Шипобедрена костенурка ( <i>T. graeca</i> )<br>Шипоопашата костенурка ( <i>T. hermanni</i> )<br>Южна блатна костенурка ( <i>M. caspica</i> ) | Смъртност на индивиди, безпокойство                             | За ИН и терените, в близост |
| 3. | По време на строителството да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от ползваните строителни и транспортни машини  | Всички видове и местообитания, предмет на опазване в зоните, земи и почви  | Влошаване качеството на местообитания, пренос с подпочвени води | За ИН и терените, в близост |
| 4. | При озеленяване на устройствените зони да не се допуска използването на  | Всички местообитания и видове  | Запазване целостта, структурата и                               | За ИН и терените, в близост |

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

|   |  |   |  |                             |
|---|--|---|--|-----------------------------|
|   | екзотична и инвазивна растителност, съгласно Списъка на инвазивните и потенциално инвазивните чужди видове висши растения за България, които създават условия за заселване на синантропни и нетипични видове за зоната и района.   |   | функциите на зоните  |                             |
| 5 | Да се спазват режимите и дейностите, определени с Решенията и на МС.   | Всички видове, предмет на опазване в зоните | Запазване целостта, структурата и функциите на зоните            | За ИН и терените, в близост |
| 6 | Да се маркират маршрутите за подходите към строителните площадки, за да се предотврати допълнително унищожаване на растителност, като по този начин се запазят местообитанията на бавно подвижни видове бозайници, земноводни и влечуги.   | Всички видове, предмет на опазване в зоните | Утъпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство на видове | За ИН и терените, в близост |
| 7 | Размерът на строителните площадки да е ограничен, с което да не се навлиза в 33 извън първоначално определената площ. Строго да се спазват площадките, определени за паркиране на транспортните коли, механизацията и мястото за отдых на работниците.   | Всички видове, предмет на опазване в зоните | Утъпкване, унищожаване на местообитания и безпокойство на видове | За ИН и терените, в близост |
| 8 | Оросяване на работната площадка при сухо и ветровито време. Камионите задължително да използват чергила при превоз на товари от и до площадката. Да се извършва собствен контрол върху спазване на Плана за безопасност и здраве Площадката да се поддържа чиста и подредена Измиване гумите на МПС напускащи строителната площадка; | Атмосферен въздух                           | Замърсяване на въздуха   | За ИН                       |

Преценка необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно намерение: „Изграждане на бензиностанция, газостанция, търговски комплекс и автомобилен парк в имот № 43459.148.40 в землището на с.Лесово, община Елхово”

|    |  |          |  |       |
|----|--|----------|--|-------|
| 9  | При разкриване на археологическа находка строителните работи да бъдат спрени, с цел изясняване на значимостта на разкритите находки и допустимостта на намеса.   | КИН      | Опазване на КИН  | За ИН |
| 10 | Извозване и депониране на изкопаните земни маси и строителни отпадъци да се извършва, съгласно Плана за управление на строителните отпадъци, неразделна част от строителните книжа. Организирано събиране на генерираните отпадъци по време на строителство и експлоатация с цел недопускане тяхното разпиляване, замърсяване на площадката и околната среда и правилно последващо третиране | Отпадъци | Законосъобразно събиране, транспортиране и третиране на отпадъците | За ИН |

Таблица №8, Мерки за избягване и ограничаване на вредното въздействие от ИП.

**Извод:**

Териториалният обхват на въздействие на ИП е локален. Не се очаква трансгранично въздействие.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателни последици върху компонентите на околната среда.

Няма индикации за вредно влияние върху здравето на хората, земеползването и материалните активи.

От гледна точка на климатичните особености, характерни за региона на община Елхово, избраната площадка за ИП е подходяща за запазване качествата на въздуха в района.

Няма да има отпадъчни води зауствани във водоеми и подземни хоризонти.

Не се засягат чувствителни и уязвими зони. Територията не попада в РЗПРН.

В ИН и в близост **НЯМА** зони за защита на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

Отпадните води ще се заустват във изгребна яма, която ще се почиства периодично, съгласно становище на ВиК ЕООД гр. Ямбол.

В ИН и в близост **НЯМА** обекти на КИН..

Експлоатацията на обекта няма да окаже вредно въздействие върху почвите в района. Дейността не е свързана с изхвърлянето на отпадъци, които биха замърсили съседни терени или почвите в района. Не се очаква емитиране на вредности, които биха се отразили неблагоприятно върху почвените характеристики.

Отпадъците , генерирани по време на строителството ще се съхраняват в подходящ вид до изнасянето им извън обекта.

Теренът не е засегнат от физико-геоложки явления и процеси (свлачища, срутища и др.), които могат да създадат опасност за бъдещата експлоатация на обекта.

Няма да бъдат предизвикани изменения в геоложката основа в резултат от стопанска и промишлена дейност.

ИП не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения (съоръжения, проектирани за предаване на радиосигнали – базови станции на мобилните оператори и радиопредавателни кули.

ИП не предвижда добиване на подземни богатства по открит взривен способ, залесяването на ливади, пасища и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения, пресушаване на ливади чрез изграждане на нови дренажни съоръжения.

ИП не засяга ЗТ по реда на ЗЗТ, описани в табл.№4.

Не се нарушава благоприятния природозащитен статус и не се очаква фрагментация и/или отнемане на приоритетни и на други видове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване на територията на ЗЗ.

Дейностите по ИП са допустими и не влизат в противоречие с режимите, приети с Решение № 802/04.12.2007 г на МС ( ДВ бр.107/2007г) за обявяване на ЗЗ „Дервентски възвишения 1” ВГ0000218, както и Заповед № РД-284 от 16 март 2010 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.29/2010 г. ) и Заповед № РД-71 от 28 януари 2013г. (ДВ, бр.10/2013г.)на Министъра на околната среда и водите за именуване на Заповед № РД-284/2010г за обявяване на ЗЗ “Дервентски възвишения” ВГ0002026.

В резултат от изпълнението на предвидените мерки, описани в таблица № 8 може да се очаква, че реализиране на инвестиционното предложение ще бъде без значими и необратими отрицателни въздействия върху хората и околната среда.

## **V.ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.**

В приложение са дадени писмата, с които възложителя е уведомил засегнатото население- населението на с.Лесово и община Елхово.

**Възложител, чрез пълномощника:**

\_\_\_\_\_ / Георги Христов/

Май 2020 г.