

## Приложение № 2 към чл. 6

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. „РИЛА ПРОЕКТ“ ЕООД област София, община Елин Пелин, с. Столник, ЕИК: 131345351

*(Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)*

2. област София, община Елин Пелин, с. Столник ПК 2134

*Пълен пощенски адрес.*

3. Телефон, факс и ел. поща (e-mail): +359 725 684 96, вътрешен 496, +359 725 684 88.

4. Лице за контакти: Ангел Григоров Ангелов

Телефон/GSM, факс и e-mail: 0887 61 59 77, aia\_eng@abv.bg

### II. Характеристики на инвестиционното предложение:

#### 1. Резюме на предложението.

Характеристика на инвестиционното предложение:

Обектът на инвестиционното предложение е разположен в урбанизирана територия, с изградена инфраструктура и няма проблеми за захранване и свързване с мрежи на техническата инфраструктура – водопровод, телефон и електроенергия.

Има договори за присъединяване на съществуващият обект.

Водоснабдяване и канализация – обектът е захранен с питейна вода от съществуващият градски водопровод.

Битовите отпадъчни води са отведени в градската улична канализация.

Дъждовните отпадъчни води от покрива на сградата, ще се отвеждат посредством външни водосточни тръби в уличната канализация.

Електроснабдяване

Електроснабдяването на обекта е съществуващо. Има договор за присъединяване .

Отопление

Обектът ще се отоплява с локално отопление с водогреен котел.

Инсталации

Предвижда се реконструкция на газова инсталация (подмяна на газов резервоар въведен в експлоатация с „Разрешение за ползване N:СТ-05-643 от 02.06.2010 г. На ДНСК-София“.). Новопроектирания резервоар се разполага подземно в площи на парцела на необходимите отстояния от съседни сгради и съоръжения. Максималната дълбочината на изкопните е 2,5м

## ***2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.***

Подмяната на резервоара на съществуващата газова инсталация се налага с цел повишаване на осигуреността с гориво на обекта в зимните месеци и снижаването на броя зареждания на резервоара.

## ***3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.***

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

## ***4. Подробна информация за разгледани алтернативи.***

Инвестиционното предложение неподлежи на алтернатива относно типа гориво и местоположението на резервоара. Те се съобразени с характеристиките на обекта и съществуващата инженерна инфраструктура.

## ***5. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.***

ул.Панаирски ливади No7, УПИ XVIII, кв.197 по плана на гр.ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, ПИ № 17395.501.3107.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в рамките на имота, поради което не се налага изграждането на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура. Водоснабдяването ще се осъществява от съществуващата водопроводна мрежа и отвеждането на отпадъчните води в съществуваща канализация. Не се предвижда и изграждането на допълнителна електропреносна мрежа, която да окаже значително влияние върху компонентите на околната среда.

**6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

Инвестиционното предложение не предвижда по време на изграждането на обекта използване, съхранение, транспорт и производство на материали, опасни за околната среда, както и използване на невъзстановими или в недостатъчно количество природни ресурси.

**7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в рамките на имота, поради което не се налага изграждането на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

**8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

**Подготвителен етап**

Преди започване на строителството трябва да се извърши следното:

- да се уточнят местата за извозване на земни маси и строителни отпадъци, както и за довозване на материали за обратни засипки;

След това се пристъпва към спомагателните мероприятия, подsigуряващи основното строителство:

- Подготовка на временната приобектова база:
  - a) площи за складиране на тръби;
  - b) материали, оборудване, машини, инструменти, спомагателни средства и инвентар;
  - c) монтажни площадки за предварителна сборка и подготовка на елементи - в незастроени площи:
- Устройване на пътищата и подходите, поставяне на предпазни ограждения и предупредителна сигнализация;
- Геодезическа разбивка на трасето и поставяне на съответните знаци;
- Отбелязване местата на пресичане с подземни комуникации и евентуално мероприятия за укрепването им;
- Дърветата и декоративните храсти, намиращи се в непосредствена близост до трасето и застрашени от повреждане, се ограждат с инвентарни корита или се изваждат за пресаждане.

*Доставка, транспорт и съхранение на материалите и конструкциите*

*Земни работи*

*Заваряване на проводи*

*Изпитание на газопроводи*

*Закриване на изкопи.*

*Възстановяване на настилки*

*Изграждане на защитни огради съгласно проекта.*

*Изграждане на заземителна и мълниезащитна инсталация*

*Организация на изпитна комисия от технически надзор.*

**9. *Предлагани методи за строителство.***

Полагането на резервоара ще бъде подземен тип. Новопроектираните площадкови газопроводи ще се полагат подземно.

**10. *Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.***

При изграждането и експлоатацията на обекта ще бъдат използвани природни ресурси като вода и други строителни материали. Основен природен ресурс, който ще се ползва при експлоатацията на обекта е водата - за питейно-битови нужди. Водоснабдяването на обекта ще бъде от В и К мрежата на гр. Гоце Делчев.

**11. *Отпадъци, които се очаква да се генерират видове, количества и начин на третиране.***

Код 17 09 04 – смесени отпадъци от строителни материали.

Тези отпадъци, които е възможно да се получат по време на изграждането на инсталацията, не са опасни и ще се събират и извозват на определени от общинските власти места.

Отпадъци при експлоатацията на обекта:

Код 20 03 01 - смесени битови отпадъци.

На площадката ще се формират смесени битови отпадъци. Очакваното количество ще бъде минимално. Отпадъците ще се събират в контейнер и извозват по договор с фирма по чистотата община Гоце Делчев.

Код 15 01 01 – хартиени и картонени опаковки.

Код 15 01 02 – пластмасови опаковки

Хартиените, картонените и пластмасовите опаковки са с неопасни свойства и ще се предават периодично на вторични суровини.

**12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.**

Не са разглеждани такива, поради силно урбанизираната територия.

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

Не са предвиждани други дейности.

**14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

Издадено разрешение за строеж за обекта от община Гоце Делчев.

**15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.**

Не се очаква

**16. Риск от аварии и инциденти.**

За обекта е изготвена инструкция за експлоатация и предотвратяване на бедствия и аварии, доставчика на гориво предоставя информационен лист за безопасност.

Класификацията на опасност според чл.103, ал.1 от ЗООС-Нисък рисков потенциал

Колона 1	Колона 2	Колона 3
Категории на опасност в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008	Прагови количества (в тонове)	
	Нисък рисков потенциал	Висок рисков потенциал
Раздел "Н" - Опасности за здравето		
H1 Остра токсичност, Категория 1, всички пътища на експозиция	НЕ	НЕ
H2 Остра токсичност - Категория 2, всички пътища на експозиция - Категория 3, инхалаторен път на експозиция (виж забележка 7)	НЕ	НЕ

H3 Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция  STOT SE, Категория 1	2,595	HE
Раздел "P" - Физични опасности		
P1a Експлозивни (виж забележка 8)  - Нестабилни експлозивни, или  - Експлозивни, подкласове 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 или 1.6, или  - Вещества или смеси, които имат експлозивни свойства съгласно метод А.14 от Регламент (ЕО) № 440/2008 на Комисията от 30 май 2008 г. за установяване на методи на изпитване съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) (ОВ, L 142, 31.5.2008 г., стр. 1) (виж забележка 9) и не принадлежат към класовете на опасност - органични пероксиди или самоактивиращи се вещества и смеси	0	0
P16 Експлозивни (виж забележка 8)  Експлозивни, подклас 1.4 (виж забележка 10)	0	0
P2 Запалими газове  Запалими газове, Категория 1 или 2	2,595	HE
P3a Запалими аерозоли (виж забележка 11.1)  "Запалими" аерозоли, Категория 1 или 2, съдържащи запалими газове Категория 1 или 2, или запалими течности Категория 1	0 (нетно тегло)	0 (нетно тегло)
P3b Запалими аерозоли (виж забележка 11.1)  "Запалими" аерозоли, Категория 1 или 2, несъдържащи запалими газове Категория 1 или 2, или запалими течности Категория 1 (виж забележка 11.2)	0 (нетно тегло)	0 (нетно тегло)
P4 Оксидиращи газове  Оксидиращи газове, Категория 1	0	0

P5a Запалими течности	0	0
- Запалими течности, Категория 1, или		
- Запалими течности, Категория 2 или 3, които се държат на температура над точката им на кипене, или	0	0
- Други течности с пламна температура		

Търговско наименование <sup>1</sup>	CAS №	ЕС №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС <sup>2</sup>	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в метри кубични) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физични свойства <sup>5</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8
Втечен пропан-бутан	Идентификационен номер : 649-083-00-0 ЕО № 270-990-9 Въгледороди, С3 - С4, преобладаващо С3 и С4, петролни дистилати Въгледороди, С3 - С4	200-827-9	Flam. Gas 1 Press. Gas	ДА - Втечени , изключително лесно възпламеними газове ( включително втечен нефтен газ) и природен газ	до 50	2,595	Течно или газообразно състояние

СЪОРЪЖЕНИЯ	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/ съоръжения (в метри кубични) <sup>3</sup>	Налично количество (в тонове) <sup>4</sup>	Физични свойства <sup>5</sup>
Резервоар за газ пропан – бутан V = 4.85 m <sup>3</sup> PN=1,6 MPa	4.85	2.595	Течно състояние

Забележка: При изчисленията са взети под внимание следните условия:

- запълняемост на всички съдове за газ пропан – бутан на 85% ;
- запълняемост на технологичните линии на 100%;
- относително тегло на газта при съотношение 60/40 - пропан/ бутан - 0,535 kg/l;

### **III. Местоположение на инвестиционното предложение**

- 1. *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.***

Приложение чертеж Скица проект за изменение на кадастралната карта в границите на ПИ 17395.501.3107, идентичен с УПИХVIII, квартал 197 по плана за регулация на гр. Гоце Делчев, чрез попълване на газопровод Ф32 и резервоар за пропан - бутан с обем 4.85м<sup>3</sup>, с нанесени отстояния до най-близка жилищна сграда. Обекта се намира в обособена индустриална зона на гр. Гоце Делчев.

Според Наредба № 7 от 25 май 1992 г. за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда, подземен стационарен резервоар за съхранение на пропан-бутан за захранване на отоплителна инсталация на търговски обект не е описан. Функционално предназначение съоръжението според настоящото инвестиционно намерение е се приближава най-много VII. ХИГИЕННО-ЗАЩИТНА ЗОНА - 50 М, чл.391.

Минималните разстояния за монтаж на подземен резервоар с обем 4.85м<sup>3</sup> до жилищна сграда е 4m според наредба 1з-1971 чл.601, табл.62.

- 2. *Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.***

Обекта на инвестиционното намерение е собственост на възложителя и не се предвижда по време на строителство промяна на собствеността.

- 3. *Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.***

Не се предвижда.

- 4. *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.***

Имота се намира в урбанизирана територия и в близост до него не са налични чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони, водоизточници и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване, минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.



***4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.***

При изграждането и експлоатацията на обекта ще бъдат използвани природни ресурси като вода и други строителни материали. Основен природен ресурс, който ще се ползва при експлоатацията на обекта е водата - за питейно-битови нужди. Водоснабдяването на обекта ще бъде от В и К мрежата на гр. Гоце Делчев.

**5. *Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.***

Инвестиционното предложение не подлежи на алтернатива относно типа гориво и местоположението на резервоара. Те се съобразени с характеристиките на обекта и съществуващата инженерна инфраструктура.

**IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):**

- 1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.***

Инвестиционното предложение не променя съществуващото положение на горивните системи в обекта. При нормална работа резервоара е херметично затворен съд под налягане и не изпуска в атмосферата вредни(опасни) вещества. При зареждане в атмосферата се изпускат пренебрежимо малко количество газ пропан-бутан което се съдържа между пистолета за зареждане и пълначния вентил на резервоара. Технологията на зареждане резервоара не изисква продухване или обезгазяване на участъци, което да налага изпускане на вредни вещества в атмосферата. При зимни условия резервоара е предвиден да се зарежда веднъж на 20 дни.

- 2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до обекта на инвестиционното предложение.***

Не оказва въздействие.

3. **Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

Не оказва въздействие.

4. **Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).**

Не оказва въздействие.

5. **Вероятност на поява на въздействието.**

Не оказва въздействие.

6. **Продължителност, честота и обратимост на въздействието.**

Не оказва въздействие.

7. **Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсирание на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

При нормална работа резервоара е херметично затворен съд под налягане и не изпуска в атмосферата вредни(опасни) вещества. При зареждане в атмосферата се изпускат пренебрежимо малко количество газ пропан-бутан което се съдържа между pistolета за зареждане и пълначния вентил на резервоара. Технологията на зареждане резервоара не изисква продухване или обезгазяване на участъци, което да налага изпускане на вредни вещества в атмосферата.

За нормална работа да се спазват мерките за безопасност описани в приложение „ПРОЦЕДУРИ ПО КАЧЕСТВОТО ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ“

При авария да се спазват мерките описани в приложение „ПРОЦЕДУРИ ПО КАЧЕСТВОТО ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ“ и инструкциите за експлоатация и действия за предотвратяване на бедствия и аварии на обекта.

8. **Трансграничен характер на въздействията.**

Не оказва въздействие.

Съставител:

Инж.Ангел Ангелов