

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА
НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ОВОС**

**съгласно Приложение 2 към чл. 6 от Наредба за условията и
реда за извършване на оценка на въздействието върху
околната среда**

Юли, 2021г.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя – физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Тракия Глас България“ ЕАД

Гр. Търговище 7700. Кв. „Въбел“, Индустриална зона

ЕИК 117606893

2. Пълен пощенски адрес.

Област Търговище, Община Търговище, гр. Търговище 7700

Кв. „Въбел“, Индустриална зона

3. Телефон, факс и e-mail.

Тел. 0601/ 47682, 0885 022 901

4. Лице за контакти

К С

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) Размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение се намира в гр. Търговище, Община Търговище, Квартал „Въбел“, Индустриална зона, в землището на квартал „Въбел“ в ПИ 73626.533.9, съсобственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, „Пашабахче България“ ЕАД и „Шишеджам Аутомотив България“ ЕАД. В Приложение 1 е представена кадастрална скица на имота № 15-143729 от 30.03.2017.

Предмет на настоящото уведомление за инвестиционно намерение е изграждане на участък за обработка на стъкло включващ:

- Нова складова база за съхранение на готова продукция и клетки за съхранение на незначителни количества твърди отпадъци, а именно опаковки от хартия, картон, пластмаса, както и площадка за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло от производствената дейност на фирма „Тракия Глас България“ ЕАД, участък за зареждане на акумулатори и сграда за поправка на палети.
- Преместване на три от съществуващите четири резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. (3x200 куб.м.) от северната част на имота в западната част на имота, като четвъртия резервоар ще бъде изведен от експлоатация. Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

Складовата база ще представлява две свободностоящи сгради в имота – склад за готова продукция и сграда за поправка на палети.

Склада за готова продукция ще представлява едноетажен обем на две височини – съответно 13.40м и 14.40м. В по-ниския обем ще се разположи склада с готова продукция - плоско стъкло, а в по-високия обем - товароразтоварна зона с административна част към нея.

В склада за готова продукция се предвижда и изграждане на зарядна станция за батерии на електрокари.

От северната страна на склада ще се разположи сграда за поправка на палети.

От южната страна на склада са разположени сградата за шофьори и площадката за временно складиране на отпадъци.

От източната страна на склада ще е разположен двоен трафопост - 2x800 kVA, захранващ сградите често от настоящото иннеституционно намерение.

На схемата по-долу е представено разположението на новия склад в границите на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД.



Преместването на съществуващите резервоари за водород се налага понеже, те попадат в петното, което се предвижда за изграждане на новия склад за готова продукция, описан по-горе. От съществуващите общо четири резервоара ще бъдат преместени само три, а четвъртия ще бъде изведен от експлоатация. Трите резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. ще бъдат преместени от северната част на имота в западната част на имота, като е показано на схемата по-долу. На новото местоположение, трите резервоара ще бъдат приравнени на подземни, посредством изграждане на стоманобетонени стени на разстояние не по-малко от 1м. около тях. Ще се предвиди и газ-сигнализаторна система.

Планира се след преместването на трите резервоарите да функционират само двата от тях, като капацитета на всеки един от тях ще бъде по 200 куб.м. Третият резервоар ще бъде резервиращ и ще се използва само по време на дейностите по поддръжка.

Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.



б) Взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Инвестиционното предложение няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

в) Използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие

По време на строителството на инвестиционното предложение се предвижда да бъдат използвани вода и електроенергия. За снабдяването с тях ще бъдат използвани изградените на площадката водопроводни и електроснабдителни мрежи.

По време на експлоатацията ще бъде използвано електроенергия, природен газ и вода за питейно- битови нужди. Количествата които ще бъдат използвани са посочени в Таблица 1 по- долу. Изчислението на стойността като единица на тон стъкло е направено на база на годишната консумация на тези спомагателни материали и максималния капацитет на двете пещи за плоско стъкло.

Таблица 1. Очаквани количества природни ресурси използвани при реализацията на инвестиционното предложение

Природни ресурси	Единица	Годишна количество	Количество за тон стъкло (единица/ тон разтопено стъкло)
Електроенерги	MWh	5 277	0.0099
Природен газ	Nm ³	161 441	0,302
Вода за питейно битови нужди	m ³	1 216	0,0023

Природния газ ще се използва за затопляне на сградите част от инвестиционното предложение и ще бъде снабдяван от съществуващата газопреносна мрежа, като се предвижда и изграждане на нов газопровод в границита на производствената площадка.

Необходимите количества вода за инвестиционното предложение ще бъдат доставяни от ВИК Търговище ЕООД посредством съществуващата водоснабдителна мрежа.

Електроенергията ще се използва за експлоатация на технологичните съоръжения, част от инвестиционното предложение и ще бъде обезпечена от съществуващата на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД електропреносна мрежа.

г) Генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води

По време на изграждане на инвестиционното предложение ще бъдат генерирани отпадъци от изкопни земни маси, бетон, арматура и тухли, и др. строителни материали.

Като една част от образуваните отпадъци от изкопни земни маси ще бъдат използвани за обратен насип с цел вертикална планировка и денивелация около сградата, а останалата част ще бъдат предавани на фирми притежаващи необходимите разрешителни в съответствие с чл. 35 от ЗУО.

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение отпадъци се очаква да бъдат генерирани отпадъци от опаковането на готовата продукция (плоско стъкло) състоящи се от отпадъци от дървени опаковки, отпадъци от хартиени опаковки и отпадъци от пластмасови опаковки, както и стъклени трошки от бракувана продукция или счупена такава при процеса на складиране. За целта към Участъка за обработка на стъкло ще бъде изградена площадка за временно съхраняване на отпадъци от хартиени, пластмасови и дървени опаковки, както и такава за съхранение на стъклени трошки. Информация за вида и предвижданите количества на отпадъците, които ще се образуват по време на експлоатацията на инвестиционното предложение е представена в Таблица II.1.г- 1

Таблица II.1.г- 1 Вид и количества отпадъци, които ще се образуват при експлоатацията на инвестиционното предложение

Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Количество (тона/ година)
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	64
15 01 02	Пластмасови опаковки	17
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	50
17 04 07	Смеси от метали	30

Местоположението на новите площадки за отпадъци е представено в Приложение 2 Генерален план.

д) Замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

По време на строителния процес няма да се генерират вредни емисии и вредни вещества във въздуха.

В резултат от експлоатацията на инвестиционното предложение се очаква да бъдат генерирани емисии в въздуха, както и битово- фекални отпадъчни води. В текста по долу е представена информация за тях.

- Емисии във въздуха

Инвестиционното предложение на „Тракия Глас България“ ЕАД включва изграждане и експлоатация на участък за обработка на стъкло включващ:

- Нова складова база за съхранение на готова продукция и клетки за съхранение на незначителни количества твърди отпадъци, а именно опаковки от хартия, картон, пластмаса, както и площадка за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло от производствената дейност на фирма „Тракия Глас България“ ЕАД, участък за зареждане на акумулатори и сграда за поправка на палети.
- Преместване на три от съществуващите четири резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. (3x200 куб.м.) от северната част на имота в западната част на имота, като четвъртия резервоар ще бъде изведен от експлоатация. Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

При преместването и експлоатация на резервоарите за водород няма да бъдат отделяни емисии в атмосферата.

Новата складова зона през зимните месеци ще се отоплява с газови лъчители (радиални нагреватели) с външни горелки. Горелките ще бъдат монтирани на покрива, а самите газови излъчващи тръби ще влизат под 45° в тавана на складовата зона, след което ще се оформят като затворен контур покриващ определена зона. Общият брой на лъчителите в складовата зона ще бъде 18. Общият им топлинен капацитет е 3 240 MW. Във всяка отделна зона ще има термостат за задаване на желаната температура. Агрегатите ще се управляват зоново от съответния термостат. Ще се изгради ново газово трасе от съществуващото газово стопанство до новата складова база.

Климатизацията в офисните помещения ще се осъществява с двутръбна VRF система на директно изпарение.

По време на експлоатацията на обекта при отоплителния процес с лъчисто отопление се отделят изгорели газове, които се използват частично отново. Вентилаторът и горелката са поместени в общ корпус (18бр.), който позволява рециклирането на димните газове. Специфичната структура осигурява до 95% преобразуване на енергията на газа в лъчиста енергия. Правилното проектиране и монтаж на системите ще осигури максимална ефективност, безопасност, постоянна температура и ще предотврати изпускането на вредни емисии в атмосферата.

За постигане на максимално ниски вредни емисии в атмосферата, заложените газови излъчватели са с горелки Клас 5.

Информация за изпускащите устройства от газовите горелки към радиланите нагреватели е представена в Таблица II.1.д- 1 по- долу.

Таблица II.1.д- 1 Информация за изпускащите устройства и емисиите в атмосферата към новата складова зона

Изпускащо устройство (комин) №	Източник на отпадъчни газове	Мощност (MW)	Максимален дебит на газовете (Nm ³ /h)*	Максимална емисия NOx mg/ Nm ³	Пречистително съоръжение	Вид на горивото	Височина на изпускащото устройство (m)
DC-B07-01	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-02	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-03	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-04	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-05	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-06	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-07	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30

DC-B07-08	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-09	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-10	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-11	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-12	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-13	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-14	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-15	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-16	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-17	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30
DC-B07-18	Газов излъчвател RH	0.18	320	250	-	Природен газ	13,30

С цел установяване на разсейването на емисиите от азотни оксиди, максималните еднократни приземни концентрации (МЕПК) и средногодишните концентрации, както и за потвърждаване на височината на изпускащите устройства към радиланите нагреватели е извършено математическо моделиране с с програмния продукт Plume. Доклада с направените заключения и файловете с входни данни използвани за изчислението са представени като приложение към оценката по чл.99а. Видно от направената оценка е, че влиянието на работата на новите източници няма да окаже съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на град Търговище и съседните на производствената площадка населени места.

- **Отпадъчни води**

В резултат от реализацията на инвестиционното намерение няма да има промяна в начина заустване на битовите отпадъчни води. Битовите отпадъчни води генерирани от участъка

за обработка на стъклото ще бъдат в количества от 3 м³/ ден и 1095 м³/ година. Теще бъдат отведени посредством нова и съществуваща канализация до съществуващата точка на заустване, след което през нея ще се заустват в канализационната мрежа на „Пашабахче България“ ЕАД, а от там в градската канализационна система на гр. Търговище, завършваща с ГПСОВ.

От инвестиционното намерение на „Тракия Глас България“ ЕАД няма да бъдат образувани производствени отпадъчни води.

С цел улавяне и отвеждане на дъждовните води, около участъка за обработка на стъклото ще бъдат изградени открити бетонови канали. Същите ще отвеждат дъждовните води до точка на заустване D mix 2, където те ще се смесят със смесения поток охлаждащи и дъждовни води, след което ще се заустват в канализационната мрежа на „Пашабахче България“ ЕАД. Очаква се дъждовните води генерирани от площадката на инвестиционното намерение да бъде в количество от 119 м³/ ден или 43 378 м³/г, като потокът им ще бъде непостоянен.

Настоящото уведомление за инвестиционно намерение няма да наложи промени в параметрите на съществуващото канализационно отклонение.

е) Риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД се планира преместването на съществуващите резервоари за водород понеже, те попадат в петното, което се предвижда за изграждане на складовата база. От съществуващите към момента общо четири резервоара ще бъдат преместени само три, а четвъртия ще бъде изведен от експлоатация. Трите резервоара за съхранение на водород ще бъдат с общ капацитет от 600 куб.м. и ще бъдат преместени от северната част на имота в западната част на имота. На новото местоположение, трите резервоара ще бъдат приравнени на подземни, посредством изграждане на стоманобетонени стени на разстояние не по-малко от 1м. около тях. Ще се предвиди и газ-сигнализаторна система.

В предвид преместването на трите резервоара за водород ще се прокара и нов тръбопровод за водород до новото местоположение на изместените резервоари.

Ще се прокара нов газопровод за природен газ от съществуващото газово стопанство до складовата база, понеже сградата се предвижда да бъде отоплявана през зимните месеци с радиални нагреватели, работещи на природна газ.

Във връзка с това и във връзка с писмо на РИОСВ гр.Шумен, приложено е представена информация по чл. 99б от ЗООС, включваща подробна информация за промяната в количествата и местоположението на водорода и природната газ, опасните им свойства, начините на съхранение и възможните аварии, които могат на произлязат в резултат от тяхната употреба.

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

Инвестиционното предложение няма да окаже неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда и съответно няма да създаде рискове за човешкото здраве.

Инвестиционното предложение няма да доведе замърсяване на :

- 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

Инвестиционното предложение не е източник на и няма да доведе до:

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради
- не йонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение

Инвестиционното предложение няма да доведе по нарушаване качеството на:

- курортните ресурси
- въздуха

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Местоположението на площадката на инвестиционното предложение обозначена на генерален план на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД е Представена в Приложение 2.

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

Предмет на настоящото уведомление за инвестиционно намерение е изграждане на участък за обработка на стъкло включващ:

- Нова складова база за съхранение на готова продукция и клетки за съхранение на незначителни количества твърди отпадъци, а именно опаковки от хартия, картон, пластмаса, както и площадка за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло от производствената дейност на фирма „Тракия Глас България“ ЕАД, участък за зареждане на акумулатори и сграда за поправка на палети.
- Преместване на три от съществуващите четири резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. (3x200 куб.м.) от северната част на имота в западната част на имота, като четвъртия резервоар ще бъде изведен от експлоатация. Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

Складовата база ще представлява две свободностоящи сгради в имота – склад за готова продукция и сграда за поправка на палети.

Склада за готова продукция ще представлява едноетажен обем на две височини – съответно 13.40м и 14.40м. В по-ниския обем ще се разположи склада с готова продукция - плоско стъкло, а в по-високия обем - товароразтоварна зона с административна част към нея.

В склада за готова продукция се предвижда и изграждане на зарядна станция за батерии на електрокари.

От северната страна на склада ще се разположи сграда за поправка на палети.

От южната страна на склада са разположени сградата за шофьори и площадката за временно складиране на отпадъци.

От източната страна на склада ще е разположен двоен трафопост - 2x800 kVA, захранващ сградите често от настоящото инвентарно намерение.

На схемата по-долу е представено разположението на новия склад в границите на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД.

Преместването на съществуващите резервоари за водород се налага понеже, те попадат в петното, което се предвижда за изграждане на новия склад за готова продукция, описан по-горе. От съществуващите общо четири резервоара ще бъдат преместени само три, а четвъртия ще бъде изведен от експлоатация. Трите резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. ще бъдат преместени от северната част на имота в западната част на имота, като е показано на схемата по-долу. На новото местоположение, трите резервоара ще бъдат приравнени на подземни, посредством изграждане на стоманобетонени стени на разстояние не по-малко от 1м. около тях. Ще се предвиди и газ-сигнализаторна система.

Планира се след преместването на трите резервоарите да функционират само двата от тях, като капацитета на всеки един от тях ще бъде по 200 куб.м. Третият резервоар ще бъде резервиращ и ще се използва само по време на дейностите по поддръжка.

Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение няма да доведе до необходимостта от изграждане на нова или промяна в съществуващата инфраструктура.

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

С цел реализацията на инвестиционното предложение се предвижда дейностите по строителството му да започнат след получаване на необходимите разрешителни. Строителните дейности се очаква да продължат година и половина, след което за започне експлоатацията на инвестиционното предложение. Към момента не се планират фази по закриването му.

6. Предлагани методи за строителство.

Сградата на склада за готова продукция под формата на плоско стъкло с офисни помещения се състои от два обема, които са разделени посредством фуга. От юг са предвидени на фуга 2 допълващи застроявания за повредено стъкло и помощни помещения за шофьори. Сградата е на височина +1,10 от терена.

Частта от сградата, предвидена за склад от своя страна също е разделена на две сеизмични единици. Двете части са с еднакви размери в план и височина. Разстоянията между колоните са 15,0м x 22,0м и за двете сгради. Общите им размери са 88,00 x 180,00м. Сградите са с височина приблизително 10м. В сградите е предвидено да се съхранява плоско стъкло, разположено директно върху настилката. За удобно пренасяне на палетите с готова продукция е предвидено във всяко междуосие да има разположени кранове.

Сградата е решена с рамкова носеща конструкция. Елементите на рамките е предвидено да се изпълнят от сглобяем стоманобетон по задание от страна на Възложителя. Статическата схема на конструкцията представлява едноетажна многоотворна рамка с колони, запънати във единични фундаменти и греди, ставно стъпващи върху колоните.

Главните колони са от сглобяем стоманобетон с размери 80x80cm. Главните греди стъпват върху тях и се захващат посредством закладни части – шпилки в колоните. Колоните стъпват върху сглобяеми стоманобетонни чашки с размер 160x160cm, дебелина 30cm и височина 120cm. Оставени са 10cm пространство за замонолитка на колоните и чашките.

Чашките стъпват върху монолитни единични фундаменти с размери 450x450см и височина 70см. В зоните на сеизмичните фуги, където колоните са дублирани, единичните фундаменти са с по – големи размери в план – 480x570x70см.

Частта от сградата, предвидена за товаро – разтоварна дейност, е с височина около 13м. Колоните са с размери 80x80см. Статическата схема отново е с колони, свързани кораво с фундаменти посредством замонолитка. Разстоянията между колоните са 7,30/7,40м x 25,00м. Гредите стъпват ставно върху колоните. В тази част на сградата отново има монтиран подкранов път, с товароподемност на крановете 8 и 20т. Съществува денивелация в настилка от 1м, за да се обслужва товаро – разтоварния процес. По ос О се предвижда изпълнението на товарни рампи.

Покривната конструкция на складовата част е съставена от сглобяеми напрегнати главни греди с двойно Т сечение, височина 150см и отвор 22,00м и сглобяеми напрегнати столици с трапецовидно сечение ,височина 75см и отвор 15м. Връзката между столицата и главната греда става посредством поставени закладни части – шишове в главната греда и отвор в столицата. След поставяне на столицата върху закладната част , отворът се замонолитва.

Покривната конструкция на товаро – разтоварната зона е отново съставена от сглобяеми напрегнати главни греди с двойно Т сечение, височина 130см и отвор 25,00м, като тук решението е без столици.

Покривът е покрит с ламарина с височина на вълната 153mm и дебелина на ламарината $t=1mm$ RUUKKI T153-41-840, стъпващата върху столиците. Ламарината е с подпорно разстояние 7.3m

В зоната на цялата сграда е предвидена стоманобетонна настилка, изпълнена върху добре уплътнен насип. Настилка е с дебелина 30см и е армирана с долна мрежа от Q188/188 и стоманени фибри 25кг/м3. Тя е разделена със синусоидни фуги с площ на каретата приблизително 1000м². Настилка е оразмерена да понесе натоварване от палетите с плоско стъкло с приблизително натоварване от 30кN/м².

Ограждането на сградата е предвидено да се извърши с хоризонтално монтирани фасадни панели. Фасадните панели се захващат към стоманобетонните колони и към стоманени колони от горещовалцовани IPE270 и IPE 330 профили.

Сградата за поправка на палети е изпълнена от сглобяема стоманобетонна конструкция, с обща височина около 11м. Сградата е решена като двуетворна рамка с разстояния между основните рамки 7.30/7.40м. Статическата схема е поемане на вертикални и хоризонтални въздействия е запъната в двете направления колона, върху която стъпва ставно покривна греда. Главните колони са от сглобяем стоманобетон с размери 80х80см. Главните греди стъпват върху тях и се захващат посредством закладни части – шпилки в колоните. Колоните стъпват върху сглобяеми стоманобетонни чашки с размер 160х160см, дебелина 30см и височина 120см. Оставени са 10см пространство за замонолитка на колоните и чашките. Чашките стъпват върху монолитни единични фундаменти с размери 350х350см и височина 60см.

Покривната конструкция на складовата част е съставена от сглобяеми напрегнати главни греди трапецовидно сечение, височина 100см и отвор 15м. Решено е покривната ламарина тип Ruukki T153 – 41 – 840 с дебелина $t=1.00\text{mm}$ да стъпва директно върху гредите.

Покривът е покрит с ламарина с височина на вълната 153mm и дебелина на ламарината $t=1\text{mm}$ RUUKKI T153-41-840, стъпващата върху столците. Ламарината е с подпорно разстояние 7.3м.

В зоната на цялата сграда е предвидена стоманобетонна настилка, изпълнена върху добре уплътнен насип. Настилка е с дебелина 25см и е армирана с долна мрежа Q188 и стоманени фибри 25кг/м³. Тя е разделена със синусоидни фуги с площ на каретата приблизително 1000м².

Ограждането на сградата е предвидено да се извърши с хоризонтално монтирани фасадни панели. Фасадните панели се захващат към стоманобетонните колони и към стоманени колони от горещовалцовани IPE 360 профили.

Сградата за шофьори ще бъде изпълнена монолитно, като същото се отнася и за площадката за временно съхранение на отпадъци. И двете сгради са еднообемни и са разположени на фуга спрямо склада за готова продукция, от южната му страна. Площадката за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло представлява стоманобетоново корито без покрив, разделено на три клетки, подобно на референтното изображение, илюстриращо друго такова съществуващо съоръжение, разположено на територията на имота.

Надземният резервоар за противопожарни нужди с помпената станция към него ще бъдат изпълнени монолитно. Резервоарът с помпеното е изцяло надземен с височина 4,80м.

Трафопостът представлява фабрично изготвено изделие тип БКТП /бетонни комплектни трансформаторни постове/. Те са изработени от подсилени бетонови панели, монтирани чрез заварки, завършени отвън с минерална мазилка. БКТП са оборудвани с алуминиеви врати и вентилационни решетки в бял цвят. Покривът е изолиран със битумен материал. Разположен е от източната страна на склада за готова продукция под формата на плоско стъкло.

Всеки един от трите резервоара за съхранение на водород с вместимост 200 м³ е разположен в отделен саркофаг на нивото на прилежащия терен. Всеки един е достъпен чрез стоманена стълба с ширина 100см. За ревизиране на резервоарите са разработени стоманени пасарелки за обслужване. Трите саркофага представляват стоманобетонни вани, с основа стоманобетонова плоча с дебелина 40см. В местата на стъпване на резервоарите, плочата е с дебелина 75см, за да се избегне продънване под крачетата на резервоара. Стените на саркофазите са с височина 4,57м и са с дебелина 30см. Около саркофазите е разработена стоманобетонова настилка с дебелина 20см. Стойките, разработени за стъпване на тръбите за водород, са разработени като опори свързани по между си чрез триизмерна ферма. В местата на пресичане с други трасета и пътища са разработени премоствания с необходимата светла височина. Те стъпват на стоманобетонни подколоници с размери 25x25см и 40x40см с височина 20см. Под всяка стойка са разработени фундаменти с височина 30см и размери подробно показани в чертежите.

Площадката е разположена в западната част на имота като е спазено необходимото разстояние от 75м. до най-близките сгради и съоръжения спрямо таблица 59 към чл. 596 от Наредба № 1з-1971 от 29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.

Резервоарите ще бъдат захранени с водород от съществуващо водородно стопанство, разположено на изток спрямо новото местоположение на трите резервоара. Захранващият тръбопровод ще се движи по стоманени естакади.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

До сега произвежданото плоско стъкло бе предназначено за суровинно осигуряване на вътрешните производствени нужди на комплекса, като инсталациите за производство на покрито стъкло, ламинирано стъкло, огледала и автомобилно стъкло, стъкло за бяла техника, както и известна част за вътрешния пазар и страните от балканския регион. Това не изискваше определен начин на обработка при подготовката за експедиция на по-дълги разстояния. Чрез приключване изграждането на „Цех за крайна обработка на произведената продукция“ ще се разшири значително сферата на приложение на произведените различни видове готова продукция и ще се постигнат изискванията за транспортиране на далечни разстояния, което ще доведе до достъпа ни до Европейските и задокеански пазари.

С изграждането на новия цех:

- ще се използват най-новите високи технологии (автоматизирани маси за обработка на стъкла, автоматизирани кранове, специални електрически кари) на крайна обработка на стъкло с което ще се увеличи капацитета на окончателно подготвяното за експедиция стъкло и производителността на труда,
- наетите за крайна обработка площи извън територията на заводите ще бъдат прекратени, (ще бъдат намалени разходи за наем на външни площи и транспортни разходи от и до тях). В резултат ще се редуцира себестойността и повиши конкурентоспособността на произведената продукция.

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.

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение се намира в гр.Търговище, Община Търговище, Квартал „Въбел“, Индустриална зона, в землището на квартал „Въбел“ с ЕКАТТЕ 99159 и номер на поземленият имот 73626.533.9, собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД. В Приложение 1 е представена скица № 15-143729/30.03.2017 г., на имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД.

В близост до производствената площадка на „Тракия Глас България“ ЕАД няма санитарно охранителни зони.

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

Изграждането и експлоатацията на съоръженията част от инвестиционното предложение, няма да доведат до ползване на допълнителни земи или приобщаване на нови такива. Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение е със следните съсобственици:

1. 117606893 „Тракия Глас България“ ЕАД

Адрес: Област Търговище; Община Търговище; Гр. Търговище 7700; Кв. Вълбел, Индустриална зона

2. 203850582 „Пашабахче България“ ЕАД

Адрес: Област Търговище; Община Търговище; Гр. Търговище 7700; Кв. Вълбел, Индустриална зона

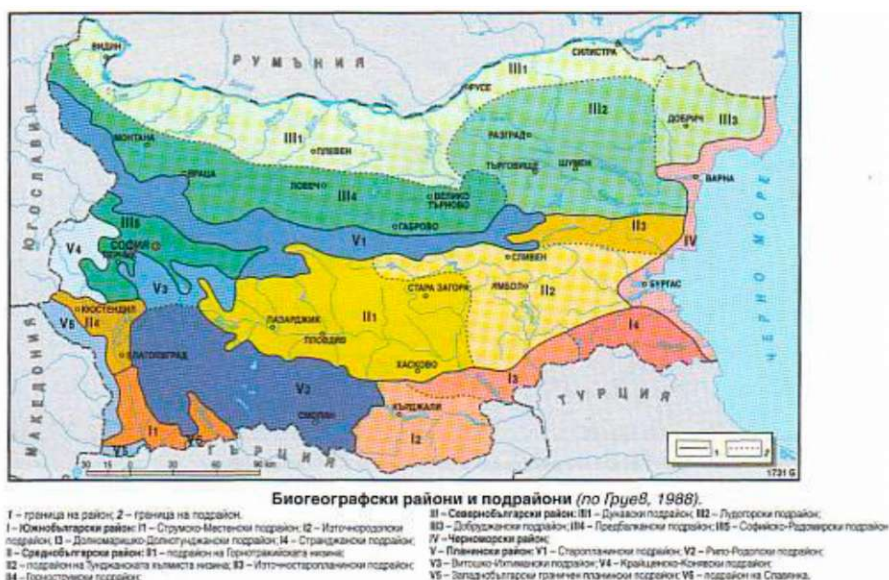
3. 203850598 „Шишеджам Аутомотив България“ ЕАД

Адрес: Област Търговище; Община Търговище; Гр. Търговище 7700; Кв. Вълбел, Индустриална зона.

За съсобствениците на имота, в който ще бъде реализирано инвестиционното предложение на „Тракия Глас България“ ЕАД и за собствениците на съседните имоти няма да възникне необходимост от приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение.

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.

Инвестиционното предложение по био географско райониране, Георги Георгиев, 2004, териториално е разположено в Севернобългарски био географски район, Лудогорски под район, (III,2 – фиг. 3.4.). Той се ограничава на север от Дунавски под район, на запад от долината на р. Янтра, на юг от Предбалкана и Източностаропланински подрайон, на изток от Добруджа и Черноморски под район. Под районът е интензивен земеделски и промишлен център.



Биогеографско райониране на България(по Б.Груев и Б.Кузманов,1994 г.)

Съгласно новото природозащитно законодателство в България, в съответствие с нормативните документи на Международния съюз за защита на природата IUCN и други, на територията на област Шумен са обособени:

гр. Шумен, над 10 km ЮИ от ИП- **резерват „Букака“**;

над 4,5 km И от ИП- **защитена зона, 33, BG0000382 „Шуменско плато“**.

Това означава, че резерват „Букака”, гр. Шумен както и защитена зона BG0000382 „Шуменско плато” са географски отдалечени и сигурно защитени от заобикалящи инвестиционното предложение била и дерета.

В съществуващата мрежа от ЗТ, изградените инсталации към “Тракия глас България” ЕАД, както и предвиденото инвестиционно предложение- склад за съхранение на химични вещества, попада във високоприоритетен район (Източна Стара планина) за създаване нови ЗТ в бъдеще (Biodiversity Support Program, 1994).

По био географско райониране (Георгиев, 2004) попада в Севернобългарски район, Лудогорски под район.



Фигура 1: Биогеографско Райониране на България

По данни от Лесоустройствен проект (ЛУП) за Държавно лесничество (ДЛ) “Търговище”, 2003 г., защитените територии (над 5 km) включва природни забележителности:

- “Дервентска пещера” (1.0ha) – обявена със Заповед № 534/25.09.1978 на КОПС;

- “Коня” (0.3ha) – обявена със Заповед 97/13.03.1978 на КОПС. Скално образование;
- защитена местност “Игликина поляна”, създадена с цел опазване на находище за лечебна иглика.

По данни от регистрите на защитените територии на Република България (31.12.2003 г., МОСВ) такива в близост с обекта са :

№ по ред	Наименование	Местоположение	Номер, година на обявяване	Площ, ha	Забележка
1	Резерват				
1.1	Букака	гр.Шумен	79/2.V. '80	62.6	Включен в ПП “Шуменско плато”
2	Природна забележителност				
2.1	Коня-скално образувание	гр. Търговище-м. Парка	97/13.III. '78	0.3	-
2.2	Дервентска пещера	с. Пролаз	534/25.IX.'78	1.0	-
3	Природен парк				
3.1	Шуменско плато	Шумен	796/5.II. '80	3929.20	-
4	Защитена местност				
4.1	Игликина поляна	Търговище	955/27.III. '03	9.20	-
4.2	Урумово лале	с. Пайдушко	957/25.VII '03	12.00	-

Негативни влияния върху ЗТ по причини породени от дейността на инвестиционното намерение не се очакват поради отдалечеността и сигурната защита на заобикалящите обекта била и дерета.

В близост до промишлената площадка на „Тракия Глас България“ ЕАД няма санитарно охранителни зони.

В Приложение 1 е представено копие на Кадастрална скица на имота № 15-143729 от 30.03.2017г. с вписани координатите на границите на имота.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с други дейности като добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

„Тракия Глас България“ ЕАД има издадено комплексно разрешително № 3-Н2-ИО-А4/2019г., поради което МОСВ и ИАОС ще бъдат уведомени за планираната промяна в работата на инсталацията, по реда на Глава седма от ЗООС.

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

Съгласно представената в Приложение 1, кадастрална скица на площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение, трайното предназначение на територията е урбанизирана, а начинът на трайно ползване е за производство на стъкло.

2. Мочурища, крайречни области, речни устия

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в мочурища, крайречни области или речни устия.

3. Крайбрежни зони и морска околна среда

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в крайбрежни зони.

4. Планински и горски райони

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в защитени със закон територии.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в участъци част от Националната екологична мрежа.

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

Имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД, в който ще се реализира инвестиционното предложение не се намира в близост до обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

В близост до промишлената площадка на „Тракия Глас България“ ЕАД няма санитарно охранителни зони.

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.**

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

В процеса на изграждане и експлоатация на инвестиционното предложение се очаква да бъдат отделяни емисии от азотни оксиди във въздуха. Съгласно изготвеният PLUME модел на „Тракия Глас България“ ЕАД концентрациите на азотни оксиди в приземния атмосферен слой са под пределно допустимите такива. Източниците на емисии от складовата база ще бъдат със сезонен характер- единствено през зимните месеци с цел отопление на сградата и съгласно изготвеното моделиране, представено в Приложение 3 няма да превишават определените максимално еднократно и средно годишни концентрации в

атмосферния въздух, поради това смятаме, че не би могло да се очаква отрицателно въздействие върху населението и човешкото здраве.

1.2. Въздействие върху материалните активи

Изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие като върху материалните активи на „Тракия Глас България“ ЕАД, както и върху материалните активи на съсобствените и съседни имоти.

1.3. Въздействие върху културното наследство

Инвестиционното предложение ще се реализира и експлоатира на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД, която представлява производствена площадка и в близост до нея няма единични и групови недвижими културни ценности.

1.4. Въздействие върху въздуха

Инвестиционното предложение на „Тракия Глас България“ ЕАД включва изграждане и на участък за обработка на стъкло включващ:

- Нова складова база за съхранение на готова продукция и клетки за съхранение на незначителни количества твърди отпадъци, а именно опаковки от хартия, картон, пластмаса, както и площадка за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло от производствената дейност на фирма „Тракия Глас България“ ЕАД, участък за зареждане на акумулатори и сграда за поправка на палети.
- Преместване на три от съществуващите четири резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. (3x200 куб.м.) от северната част на имота в западната част на имота, като четвъртия резервоар ще бъде изведен от експлоатация. Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

Преместването на резервоарите за водород, както и експлоатацията им на новото местоположение няма доведат до тделяне на емисии в атмосферата.

С цел отопление през зимните месеци на новата складова база ще бъдат инсталирани газови лъчители (радиални нагреватели) с външни горелки. Горелките ще бъдат монтирани на покрива, а самите газови излъчващи тръби ще влизат в тавана на складовата зона, след което ще се оформят като затворен контур покриващ определена зона. Общият брой на лъчителите в складовата зона ще бъде 18. Общият им топлинен капацитет е 3 240 MW.

С цел установяване на разсейването на емисиите от азотни оксиди, които се очква да бъдат генерирани от горивния процес в радиалните нагреватели, е извършено математическо моделиране с програмния продукт Plume включващ определяне на максималните еднократни приземни концентрации (МЕПК), средногодишните концентрации, както и потвърждаване на височината на изпускащите устройства към тях. Доклада с направените заключения и файловете с входни данни използвани за изчислението са представени в Приложение 3. Видно от направената оценка е, че влиянието на работата на новите източници няма да окаже съществено въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района на град Търговище и съседните на производствената площадка населени места.

1.5. Въздействие върху водата

В резултат от реализацията на инвестиционното намерение няма да има промяна в начина заустване на битовите отпадъчни води. Битовите отпадъчни води генерирани от участъка за обработка на стъклото ще бъдат в количества от 3 м³/ ден и 1095 м³/ година. Теще бъдат отведени посредством нова и съществуваща канализация до съществуващата точка на заустване, след което през нея ще се заустват в канализационната мрежа на „Пашабахче България“ ЕАД, а от там в градската канализационна система на гр. Търговище, завършваща с ГПСОВ. В предвид това отрицателно въздействие върху водите не се очаква.

От инвестиционното намерение на „Тракия Глас България“ ЕАД няма да бъдат образувани производствени отпадъчни води.

С цел улавяне и отвеждане на дъждовните води, около участъка за обработка на стъклото ще бъдат изградени открити бетонови канали. Същите ще отвеждат дъждовните води до точка на заустване D mix 2, където те ще се смесят със смесения поток охлаждащи и

дъждовни води, след което ще се заустват в канализационната мрежа на „Пашабахче България“ ЕАД, а от там след смесване с потоците охлаждащи и дъждовни води на „Пашабахче България“ ЕАД, в повърхностен воден обект р. Карамеше, водоприемник II^{ра} категория. Очаква се дъждовните води генерирани от площадката на инвестиционното намерение да бъде в количество от 119 м³/ден или 43 378 м³/г. Притока на дъждовните води ще бъде непостоянен, изцяло зависещ от метеорологичните условия. В предвид характера на водата- дъждовна и непостоянния приток, не се очаква да има неблагоприятно въздействие върху приемашото водно тяло.

1.6. Въздействие върху почвата

Въздействията от строителството на инвестиционното предложение ще се наблюдават главно върху съществуващата площадка. Те се предизвикват от изкопно-насипните работи по време на строителните дейности. Общата площ, засегната от строителни работи ще бъде около 45 000 м².

По време на експлоатацията на инвестиционното предложение вредни въздействия върху почвата не се очакват, понеже няма да бъдат използвани вещества, които предполагат замърсяване на почвата.

1.7. Въздействие върху земните недра

По данни от ДОВОС изготвен за втора пещ за производство на плоско стъкло през 2011г. „след направена консултация с Дирекция “Земни недра и подземни богатства” на МОСВ е установено, че на територията на площадката няма проучени и регистрирани в Националния баланс на запасите находища на подземни богатства.“, поради което не се очаква замърсяване на земните недра.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Инвестиционното предложение видно от представеният в Приложение 2 Генерален план на площадката ще бъде разположено в границите на производствената площадка на „Тракия Глас България“ ЕАД и не се очаква да доведе до промяна в ландшафта и в границите на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД, както и до промяна в ландшафта на площадките на съсобствениците на поземленият имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение и в ландшафта извън поземленият имот.

1.9. Въздействие върху климата

В предвид характера на инвестиционното предложение изграждането и експлоатацията му няма да доведат до въздействие върху климата.

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии

Видно от представената информация в раздел III. Местоположение на инвестиционното предложение не е част от защитена зона.

Подробна информация за защитени територии намиращи се в близост до площадката, на която ще се реализира и експлоатира инвестиционното предложение е представена отново в раздел III. Местоположение на инвестиционното предложение.

Негативни влияния върху ЗТ по причини породени от дейността на „Тракия Глас България“ ЕАД, включително и дейността на инвестиционното предложение не се очакват, поради отдалеченост и сигурна защита от заобикалящи обекта била и дерета.

Негативни влияния върху естествената растителност не се очакват при изкопно-насипни работи, понеже инвестиционното намерение ще бъде изградено в участъка на застроена вече площадка.

Инвестиционното предложение е част от промишлена зона, в която няма защитена растителност, описана в Червена книга, т.І и ЗБР, Прил. 2 и 3.

Негативни влияния върху характерната фауна не се очакват понеже инвестиционното намерение ще бъде изградено в участъка на застроена вече промишлена площадка, на която не е налична фауна.

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

Подробна информация за елементите на Националната екологична мрежа намиращи се в близост до инвестиционното предложение е представена в раздел III. Местоположение на инвестиционното предложение. Видно от представената информация инвестиционното предложение не се намира в защитена зона, в зона с защитена растителност или зона с защитени животински видове, то е разположено на производствена площадка с

предназначение на земята за производство на стъкло. Съседните на инвестиционното предложение имоти също не попадат в защитена зона, в зона с защитена растителност или зона с защитени животински видове. В близост до обекта няма чувствителни територии, в т. ч. чувствителни зони, уязвими зони и защитени зони. Промисленият обект е извън обсега на зони с минерални води, както и извън обсега на санитарно охранителни зони. В предвид това не се очаква инвестиционното намерение да има въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение на площадката на „Тракия Глас България“ ЕАД се планира преместването на съществуващите резервоари за водород понеже, те попадат в петното, което се предвижда за изграждане на складовата база. От съществуващите към момента общо четири резервоара ще бъдат преместени само три, а четвъртия ще бъде изведен от експлоатация, т.е. количеството съхраняван водород в резервоари ще намалее. Трите резервоара за съхранение на водород ще бъдат с общ капацитет от 600 куб.м. и ще бъдат преместени от северната част на имота в западната част на имота. На новото местоположение, трите резервоара ще бъдат приравнени на подземни, посредством изграждане на стоманобетонени стени на разстояние не по-малко от 1м. около тях. Ще се предвиди и газ-сигнализаторна система.

В предвид преместването на трите резервоара за водород ще се прокара и нов тръбопровод за водород до новото местоположение на изместените резервоари.

Ще се прокара нов газопровод за природен газ от съществуващото газово стопанство до складовата база, понеже сградата се предвижда да бъде отоплявана през зимните месеци с радиални нагреватели, работещи на природна газ.

Във връзка с това и във връзка с писмо на РИОСВ гр.Шумен, приложено е представена информация по чл. 99б от ЗООС, включваща подробна информация за промяната в количествата и местоположението на водорода и природната газ, опасните им свойства, начините на съхранение и възможните аварии, които могат да произлязат в резултат от тяхната употреба.

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

Обобщена информация за очакваното въздействие на инвестиционното предложение съгласно информацията представена в точки от 1.1 до 1.10 е представена в Таблица 4-1 по долу:

Таблица 4-1 Въздействия на инвестиционното предложение върху аспектите на околната среда

Аспект на околната среда	Вид въздействие върху околната среда			
	Пряко/ Непряко/ Вторично	Кумулативно/ Краткотрайно, средно- и дълготрайно	Постоянно/ Временно	Положително/ Отрицателно
1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве.	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.2 Въздействие върху материалните активи	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.3 Въздействие върху културното наследство	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.4 Въздействие върху въздуха	Пряко	Краткотрайно	Временно	Отрицателно
1.5 Въздействие върху водата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.6. Въздействие върху почвата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.7. Въздействие върху земните недра	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.8 Въздействие върху ландшафта	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.9. Въздействие върху климата	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква
1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква	Не се очаква

След направената оценка на въздействията на инвестиционното предложение върху аспектите на околната среда можем да направим следното заключение:

- × Очакваният обхват на въздействие върху компонентите на околната среда ще бъде пряк, краткотраен и временен.

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.).

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение се намира в гр. Търговище, Община Търговище, Квартал „Въбел“, Индустриална зона, в землището на квартал „Въбел“ с ЕКАТТЕ 99159 и номер на поземленият имот 73626.533.9, собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД. В Приложение 1 е представена скица № 15-143729/ 30.03.2017 г., на имота собственост на „Тракия Глас България“ ЕАД.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Очаква се появата на въздействието на инвестиционното предложение да бъде непостоянно. Въздействието ще се появява единствено през зимните месеци когато се налага отопление на складовата база.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

Въздействието ще се появява единствено през зимните месеци когато се налага отопление на складовата база, т.е. ще бъде краткотрайно и обратимо.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

В резултата от изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Инвестиционното предложение на „Тракия Глас България“ ЕАД включва изграждане и на участък за обработка на стъкло включващ:

- Нова складова база за съхранение на готова продукция и клетки за съхранение на незначителни количества твърди отпадъци, а именно опаковки от хартия, картон, пластмаса, както и площадка за временно съхранение на отпадъци под формата на повредено / натрошено стъкло от производствената дейност на фирма „Тракия Глас България“ ЕАД, участък за зареждане на акумулатори и сграда за поправка на палети.
- Преместване на три от съществуващите четири резервоара за съхранение на водород с общ капацитет от 600 куб.м. (3x200 куб.м.) от северната част на имота в западната част на имота, като четвъртия резервоар ще бъде изведен от експлоатация. Ще се изгради и нов захранващ тръбопровод със стоманени естакади.

С цел отопление през зимните месеци на новата складова база ще бъдат инсталирани газови лъчители (радиални нагреватели) с външни горелки. Горелките ще бъдат монтирани на покрива, а самите газови излъчващи тръби ще влизат в тавана на складовата зона, след което ще се оформят като затворен контур покриващ определена зона. Газови лъчители (радиални нагреватели) ще имат общ корпус, който позволява рециклирането на димните газове. Специфичната структура осигурява до 95% преобразуване на енергията на газа в лъчиста енергия. Правилното проектиране и монтаж на системите ще осигури максимална ефективност, безопасност, постоянна температура и ще предотврати изпускането на вредни емисии в атмосферата. За постигане на максимално ниски вредни емисии в атмосферата, заложените газови излъчватели ще бъдат с горелки Клас 5.

С цел да се ограничи ефекта на въздействие при евентуално възникнала авария с резервоарите за съхранение на водород, същите на новото си местоположение ще бъдат поставени в подземни бетонени съркофази.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Имайки в предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на транс- гранично въздействие.

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.

В резултата от изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве, поради което не са набелязани мерки за избягването, предотвратяването, намаляването или компенсирането им.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Обществения интерес към инвестиционното предложение ще бъде изяснен по реда на чл. 6, ал. 9 от НАРЕДБА за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

Приложения

1. Кадастрална скица
2. План на площадката с посочено разположението на съоръженията част от инвестиционното предложение