

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

от „АГРО САНТИНО“ ООД, ЕИК: 114673310

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: , с. Тотлебен, обл. Плевен, ул. „Паисий Хилендарски“ № 20 .

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): +359 884 129 633, k.petrova@3artfood.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Станислав Горанов Георгиев и Младен Красимиров Антонов – управители заедно и поотделно

Лице за контакти: Красимира Тодорова Петрова

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО МИНИСТЪР/ДИРЕКТОР,

II. Резюме на инвестиционното предложение:

**СТРОЕЖ:** *Ведомствена станция за зареждане на ведомствени МПС – земеделска техника, с дизелово гориво и гориво за извън пътна техника*  
*в ПИ 500051 землището на с. Тотлебен, община Пордим, обл. Плевен*

**ПОДОБЕКТИ:**

1. *Ведомствена модулна автоснабдителна станция-модули за дизелово гориво*
2. *Ведомствено газово стопанство - мобилна бутилкова група за състен природен газ*

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Предвижда се ново строителство-изграждане на ведомствена модулна автоснабдителна станция, за нуждите на МПС предназначени за обслужване на земеделско производство на зърнени продукти, извършвано от фирмата. Модулите ще се състоят от 2 бр. надземни, модулни цистерни- хоризонтални, еднопродуктови, двустенни за дизелово гориво с вместимост – 30 000 л. и 10 000л. Изработени са от стомана с дебелина 4 и 5мм с дренажни отвори за почистване при нужда. Произведени съгласно действащите норми. Предвиждат се 2 бр. колонки за зареждане на земеделската техника.

Площадката на която ще се монтира модула за дизелово гориво и площадката за стационариране на автоцистерната за зареждане, както и тежката земеделска техника са с обща площ 151м<sup>2</sup>.

За изграждане на газовото стопанство ще оформи площадка за разполагане на мобилна бутилкова група с обща геометрична вместимост 10 м<sup>3</sup>. Предвидена е втора площадка, която ще се използва само при замяната на изразходваната бутилкова група с нова. Всяка бутилкова група ще бъде снабдена със спирателна арматура на изхода от бутилките, общ предпазен клапан и общ термо клапан, спирателен кран на изходящия тръбопровод от бутилковата група, бърза връзка за присъединяване, манометър за следене на налягането. Площадката за разполагане на мобилните бутилкови групи ще бъде осветена и ще бъде защитена от мълнии.

Площадката е оградена с ажурна ограда със заключваема врата, защитена от неоторизиран достъп и е осигурена необходимата защитна зона, съобразно Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническият надзор на съоръженията под налягане. В зоната не трябва да се допуска: - ползване на източници на открит огън или искри; - складиране на леснозапалими материали; - изграждане на електроинсталации, които не са предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера; - изграждане на

*сгради и временни постройки; - движение на моторни превозни средства, които нямат искрогасител на дуспуха; - ползване на осветителни уреди, които не са предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера.*

*Газовата инсталация започва от бутикова инсталация (мобилна бутикова група) за компресиран природен газ. В близост до бутиковата инсталация ще се монтира подгряваща и регулираща станция (ПРС), намаляваща налягането от налягането в бутилките – 22,0 МPa, до работното налягане 0,4 МPa. Непосредствено след ПРС ще се монтира газорегулаторен и измервателен пункт (ГРИП), в който има втора степен на понижаване на налягането. След ГРИП газопроводът е с максимално работно налягане 0,03 МPa. Газопроводът ще се монтира подземно. Като достигне до сушилния агрегат газопроводът ще се присъедини към входящата спирателна арматура на газовия тракт на горивните уредби.*

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;**

*Връзките със съществуващите обекти в базата ще се осъществяват по вътрешно площадкови пътища. Подходът към площадката е от общински път. За предвижданите строежи не се налага промяна в пътните връзки.*

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

*Не се използват природни ресурси по време на строителството, нито по време на експлоатацията.*

**г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

*Предвижда се монтиране на сепаратор за нефтопродукти, където да се отвеждат евентуално замърсени от случайни разливи на нефтопродукти площацкови води. Почистването на каломаслоуловителя ще се извършива от специализирана фирма.*

*При Ведомственото газово стопанство - мобилната бутикова група за състен природен газ не се очаква генериране на отпадъци.*

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

*Предвидено е улавяне на парите от резервоара при пълнене от автоцистерна и връщането им към цистерната.*

*Мобилните групи, които ще се докарват на площадката са снабдени с необходимата контролна, спирателна и предпазна арматура и са сертифицирани. Не се очаква вредно въздействие върху околната среда и хората. Съоръженията, които осигуряват декомпресирането на природният газ също са снабдени с всички необходими контролни, предпазни и спирателни и сигнализации арматури.*

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

*Модулът е комплектно изделие на самоносеща конструкция и се поставя върху предварително подгответа стоманобетонова площадка. Оборудван е с всички необходими предпазни, контролни и сигнализации арматури.*

*Мобилните групи, които ще се докарват на площадката са снабдени с необходимата контролна, спирателна и предпазна арматура и са сертифицирани. Не се очаква риск за предизвикване на големи аварии или бедствия. Обемът на бутиковата група, която ще бъде постоянно на площадката е 10м<sup>3</sup>.*

**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.**

*Имотът е разположен извън населеното място и няма въздействие върху факторите на жизнената среда. Предназначенето на имота е за Производствено складова дейност. Не се очаква замърсяване на площадката и околната среда при извършване на строителството и*

*последващата експлоатация*

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

*ПИ 500051, "в землището на с. Тотлебен, община Пордим, област Плевен*

<i>№ по ред</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>
<i>I</i>	<i>43.432487</i>	<i>24.916082</i>

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..

*За функционирането на модула са необходими следните инсталации: електрозахранване на помпите на колонката за зареждане, електрозахранване на електрониката на колонката. Не се предвижда друго застрояване на площадката. Резервоарът е за 30м<sup>3</sup> (10м<sup>3</sup>) е двустенен, което осигурява контрол на целостта на обемите, както на вътрешния, така и на външния. Междината се запълва с этиленгликол и посредством нивомерна система се следи промяната, ако има такава.*

*Захранването с природен газ на газовата инсталация ще се извършива от бутилкова инсталация за природен газ с максимално работно налягане 22,0 МРа. Бутилковата инсталация ще бъде изградена на площадка от трошен камък и ще бъде защитена от нерегламентиран достъп, чрез лека ажурна ограда без фундаменти.*

*Мобилната бутилкова група за съхранение на компресиран природен газ представлява склад за съгъстен горим газ и съгласно Наредба № I-1971/29.10.2009 г. за СТПНОБП се отнасят към клас и подклас на функционална пожарна опасност Ф5, Ф5.2.*

*В състава на бутилковата инсталация ще влеза мобилна бутилкова групи с обща геометрична вместимост 10 м<sup>3</sup>. Всяка бутилкова група ще бъде снабдена със спирателна арматура на изхода от бутилките, общ предпазен клапан и общ термо клапан, спирателен кран на изходящия тръбопровод от бутилковата група, бърза връзка за присъединяване, манометър за следене на налягането. Площадката за разполагане на мобилните бутилкови групи ще бъде осветена и ще бъде защитена от мълнии.*

*Промишлената газова инсталация е предназначена да бъдат захранени с природен газ съществуващ сушилен агрегат комплектуван с един брой автоматична газова горелка, подземно, изграден от PE /HD Ø 90x8.2 и надземно, изграден от стоманени St Ø 88.9x4.0*

*Мобилната бутилкова група ще се доставя на обекта с налягане 22 МРа. За редуциране налягането на газа от 22 до 0,4 МРа на площадката в близост до мобилната група ще се монтира ПРС (подгревателно регулираща станция). ПРС е комплексно изделие, включващо:*

*- регулиращ модул – метален шкаф с един брой регулатор, един брой подгревателна тръбна водна серпентина, предпазен клапан, продухвателна свещ, спирателен кран на вход и изход, манометри с кранове, свързвани тръби и фитинги. От бутилковата група към регулиращия модул ще постъпва природен газ по гъвкав шланг с работно налягане 22,0 МРа. Посредством продухвателна свещ на входа на регулиращия модул ще се освобождава налягането в гъвкавия шланг преди отделянето му от инсталацията.*

*- подгревателен модул, разположен извън регулиращия модул и на разстояние 1 м от него. При редуциране на налягането от 22,0 до 0,4 МРа, настъпва ендотермичен процес и се получава обледяване на арматурата, затова е необходимо предварително подгряване на постъпващия природен газ. За целта в близост ще се монтира подгриващ модул –*

електрически котел с мощност 10.0 kW.

*Газова инсталация с работно налягане 0,4 MPa*

*Площадковият газопровод е с работно налягане 0,4 MPa и започват от изхода на ПРС и завърши до ГРИП. Газопроводът се предвижда да бъде изграден от стоманени St тръби, положени надземно.*

*Съгласно раздел I към глава четвърта от Наредба №6/25.11.2004 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ (Обн. ДВ. бр.107 от 7 Декември 2004 г.) и в зависимост от работното налягане 0,4 MPa, промишлената газова инсталация се отнася към „инсталации с работно налягане от 0,2 до 0,5 MPa“.*

*Газорегулаторен пункт*

*Съоръженията на ГРИП ще се монтират в метален заключващ шкаф. Шкафът се осигурява с вентилационни отвори, обезпечаващи естествена вентилация и осемкратен въздухобмен за 1 час. ГРИП започва със спирателен кран и филтър за газ. След филтъра следва регулятор на налягане, с вграден вентил предпазно-спиращ по високо и ниско налягане. Максимално работно налягане на входа на регулятора е 0,4 MPa, а налягането на изхода е 0,03 MPa. След регулятора ще се монтира турбинен разходомер за газ, модел G160 и линията продължава с предпазно-изпускателен вентил. Вентила е разчетен така, че при достигане на налягане 0,035 MPa да освободи на безопасна височина в атмосферата 10% от капацитета на регулиращата линия. Паралелно на предпазно изхвърлящия вентил има монтирана продухвателна свещ със спирателна арматура.*

*Газова инсталация с работно налягане 0,03 MPa*

*Газова инсталация с работно налягане 0,03 MPa започва от изхода на ГРИП и завърши до съществуваща спирателна арматура на сушилния агрегат.*

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

*Връзките се осъществяват по съществуващи вътрешно площадкови пътища. Подходът към площадката е от общински път. Не се налага промяна в пътните връзки.*

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

*С предвижданият проект не се налагат специализирани дейности по възстановяване на пътни настилки, терени и др. Строежът не засяга никаква трайна растителност, както и елементи на околната среда.*

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

*-предвижда се изграждането на стоманобетонова площадка за сътуриране на модула за дизелово гориво и за МПС, които ще се зареждат  
-предвижда се изграждане на площадка за сътуриране на бутилковата група(трейлър) с ажурна ограда, съгласно изискванията, ще се извърши изравняване на площадката съгласно проекта по част геодезия, като се направи земно легло , конструкция на основата на площадката от трошено каменна настилка, конструкция на стоманобетонната настилка, изтънение на електроинсталации и В и К инсталаци(монтаж на каломаслоуловител с необходимите връзки и възможност за мониторинг.)*

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

*Инвестиционното намерение е обосновано поради това , че тежката земеделска техника създава проблеми при зареждането с гориво на обикновени бензиностанции, които и не са в близост до земеделските земи. От друга страна подобряват се условията за пожарна безопасност чрез контрола при зареждане на земеделската техника с гориво. Ще се*

*зареждат само ведомствени МПС с контролиран достъп. Ще може да се отчита правилно изразходваното гориво и няма да се допуска неконтролиран и неправомерен разход.*

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.

*Приложение: снимки на площадката и имота, скица на имота, виза за проучване и проектиране с указанi параметри на застраяване и ограничителни линии на застраяване, ситуация-част архитектурна. На площадката на базата има съществуващи складови халета. Отстоянията на съоръженията на настоящия строеж съответстват на нормативните изисквания, както от противопожарна гледна точка, така и от здравна гледна точка, което се вижда от приложения чертеж.*

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение. С предлаганият строеж не се засяга и не се застрашават земеделски земи. Транспортните пътища са съществуващи и не се налага промяна и изграждане на нови

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.

*предвижданото строителство е изцяло в имота на Възложителя, за производствено складова дейност и няма да окаже влияние на околните имоти и природна среда, както и на биологичното разнообразие. Не се предвижда използване на токсични вещества. В близост до предвижданото строителство няма защитени територии съоръжения за питейно –битово водоснабдяване и водоизточници на минерални води. Местоположението на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху екологичните характеристики на географския район. Предназначението на имота за производствено складова дейност. В близост няма имоти, реки, крайречни области, планински и горски райони. Няма защитени територии в близост, както и територии засегнати от Нatura 2000.*

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

*Строежът не предвижда добив на строителни материали, ползване на подземни богатства, пренасяне на енергия, както и жилищно строителство. Модулите за зареждане с дизелово гориво са само за контролирано ведомствено ползване. Газовото сътоварство е за обслужване само на зърносушилно съоръжение, което е елемент от съществуващата база.*

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

*за инвестиционното намерение има издадено Становище за съответствие на инвестиционен проект с правилата и нормите за пожарна безопасност рег. №734100-244, екз.2/ 23.05.2018г. от РС ПБЗН-Плевен*

*- за газовото сътоварство има издадено Становище рег. №СЗБ-093/15.05.2018г. от ГД ИДТН-РО Северозападна България*

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; *не се засяга*
2. мочурища, крайречни области, речни устия; *не се засяга*
3. краибрежни зони и морска околнна среда; *не се засяга*
4. планински и горски райони; *не се засяга*
5. защитени със закон територии; *не се засяга*
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; *не се засяга*
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; *не се засяга*

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. *не се засяга*

*Местоположението на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху екологичните характеристики на географския район. Предназначението на имота за производствено складова дейност. В близост няма имоти, реки, крайречни области, планински и горски райони. Няма защитени територии в близост, както и територии засегнати от Натура 2000.*

*Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда и населението в следствие на поставянето на автозарядната мобилна модулна станция за зареждане с дизелово гориво, както и при експлоатацията на газовото стопанство.*

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:

*Не се очаква риск от големи аварии, поради малкият обем на съхраняваните едновременно горива, както и от предпазната и контролна арматура на съоръженията. Всички монтирани съоръжения са съответен сертификат за качество и надеждност.*

*В непосредствена близост до имота няма населено място. С. Тотлебен е на 4-5 км от базата. Не се очаква заплаха за населението на с. Тотлебен.*

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.

*С предлагания строеж не се очаква отрицателно влияние върху населението и човешкото здраве. Проектираните съоръжения са съвременни и са оборудвани с необходимите контролни, предпазни и сигнализационни арматури. Нямат отношение към промя на ладндшафта, климата и биологичното разнообразие. В близост на строежа няма защитени територии.*

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

*Няма елементи от Националната екологична мрежа в близост до зърнобазата и площадката, където ще се разположат съоръженията.*

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от рисък от големи аварии и/или бедствия. *Няма рисък от големи аварии или бедствия в процеса на нормална експлоатация на съоръженията*

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

*При функционирането на строежа, не се очаква пряко или непряко вредно въздействие върху околната среда и населението. Инцидентно и краткотрайно би могло да се приеме при случайни разливи на нефтопродукти при зареждане на МПС, за което е предвиден сепаратор за нефто продукти, който ще се почиства от специализирана фирма. Правилната експлоатация и контрол при използването на строежа, могат да гарантират предотвратяване на замърсявания от експлоатационен характер. Не се предполага създаване на опасни отпадъци и замърсяване на въздуха, почвата и водите. Газовото стопанство не създава опасност за замърсяване на околното пространство.*

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.).

*Складовата база се намира на територията на Община Пордим, землище на с. Тотлебен, Област Плевен. Не се очаква строежът да окаже негативно влияние върху населението на с. Тотлебен, което е на 4-5 км от базата. В близост до строежа няма курортни селища. На пътя София – Русе.*



6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за проява на неблагоприятно въздействие може да се определи като ниска(малко вероятна)

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

Проява на краткотрайно неблагоприятно въздействие може да се очаква само при периодични почиствания на резервоарите на модулите за дизелово гориво, но при спазване на технологичните изисквания и дисциплина, тази вероятност може да се сведе до минимум. Предвид това, че основната експлоатация на строежа е сезонна-по време на кампаниите по прибиране на зърнените култури, може да се приеме, че необходимостта от почистване и ревизиране на резервоарите ще бъде през голям период от време(не по-често от една година). Самото почистване и ревизиране се извършва от фирмата доставчик, която е специализирана за този вид дейности.

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

Не се очаква комбинирано въздействие от новия строеж и съществуващите в базата съоръжения, инсталации и сгради.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Обучение на персонала, който ще работи със съоръженията. Спазване на техническите изисквания при експлоатация и поддръжка. Недопускане на неоторизирани работници за работа със съоръженията. Поставяне на предупредителни и указателни табели за спазване на противопожарните и технологични изисквания. Периодична проверка на съоръженията с повишена опасност в газовото стопанство. Правилно и своевременно попълване на ревизионни книги и всички изискващи се нормативно за подобен вид съоръжения .

10. Трансграниччен характер на въздействието.

Няма трансграниччен характер на въздействието от монтирането на модула за зареждане с дизелово гориво и газовото стопанство.

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.

Мерки които трябва да се предприемат за безопасната експлоатация са обучение на

персонала, спазване на техническите изисквания за експлоатация на съоръженията, недопускане за използване при неизправност на някои от възлите и ли на цялото съоръжение. При констатиране на разлив на нефтопродукти, незабавно да се предприемат мерки за предотвратяване на разлива и почистване на площадката. Контролирано и своевременно почистване на сепаратора за нефто продукти

Допълнителни снимки на местоположението на обекта:



Възложите:

Дата: 08.06.2018 год.

