

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

#### **1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.**

Митева с ЕГН \_\_\_\_\_ с адрес :  
гр.Добрич, тел.:

#### **2. Пълен пощенски адрес. п:к. 9300 адрес Гр.Добрич, ,**

#### **3. Телефон, факс и e-mail :**

4. Лице за контакти. | \_\_\_\_\_ | Митева

### **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;**

Инвестиционно предложение предвижда изграждане на газова инсталация, захранваща четири броя казани за ракия, която включва следните елементи:

Захранващ газопровод  
Вътрешна тръбна разводка  
Отсекателен възел  
Газова рампа горелка  
Аварийна вентилация помещение с казани

**б) 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;**

**При строителството на газовата връзка се използват естествени суровини-пясък и чакъл.** Свързването на полиетиленовите тръби се осъществява посредством електрозаваряване, за което се използват преносими генератори. Временно изкуствено осветление на строителната площадка и работните места не се предвижда, тъй като строително – монтажните работи се извършват в светлата част на деня.

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

По време на строителството в зависимост от покритието на терена, по които ще преминава трасето на газопровода, ще се генерират отпадъци (почва и камъни, и др.), които ще се ползват в обратните насипи. Не се очаква замърсяване от изтичане на горива от строителната техника. Отделените битови отпадъци ще се събират в полиетиленови торби и ще се изнасят до определените за целта места.

Събирането и транспортирането на отпадъците ще се извършва от фирма, притежаваща съответния регистрационен документ.

По смисъла на Наредба № 2 от 23.07.2014 г за класификация на отпадъците, същите са с кодове 170504 – почва и камъни . При реализиране и експлоатация на газоата мрежа не се очаква формиране на отпадъчни води.

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

Замърсяване и дискомфорт на околната среда би се получило единствено по време на строително-монтажните работи на газопровода, но те ще бъдат локални, незначителни и обратими. По време на строителството в зависимост от покритието на терена, по които ще преминава трасето на газопровода, ще се генерират отпадъци (камъни, излишна земна маса и др.), които ще се използват за обратен насип. Не се очаква замърсяване от изтичане на горива от строителната техника. Отделените битови отпадъци ще се събират в полиетиленови торби и ще се изнасят до определените за целта места.

Нормалната експлоатацията на газопровода няма да предизвиква замърсяване и дискомфорт на околната среда и или да генерира шум.

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

Риск от аварии и инциденти има по време на строително-монтажните работи, като с цел намаляването им, до строителната площадка се допускат само лица, които имат необходимата квалификация и са предварително инструктирани относно работа при съответните условия. В работния проект се включват план за безопасност и здраве и инструкция за пожарна безопасност. Те следва да се спазват, като за това съблюдава техническият ръководител на обекта. Строителната площадка се сигнализира и огражда с предпазни ограждения.

По време на експлоатация на газовата линия, рискът от аварии и инциденти е сведен до минимум, поради това, че газопроводните тръби са подземно положени, а надземните съоръжения са защитени срещу нерегламентирана намеса на трети лица.

**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.**

Реализацията на инвестиционното предложение ще окаже положително въздействие върху някои фактори на жизнената среда. То няма да повлияе на

водите, предназначени за питейно-битови нужди и къпане или на минерални, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди. Предложението няма да предизвика йониращи лъчения, шум, вибрации, нито химични или биологични фактори, които да окажат влияние върху човешкото здраве. Дишане на по-чист въздух, осигуряване на оптимални температури за живот и работа при по-ниски цени и намаляване на производствените разходи, намаляване замърсяването от разливи на горива, спиране потоците на изхвърляни твърди частици и отпадъци от изгорени въглища и дърва са очакваните ефекти от изграждането на газопровода.

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

Това е самостоятелна сграда, предназначена за инсталация за изваряване на ракия, която се намира в лозята на с. Бранище, община Добричка, парцел 1017, масив 28. По време на газифицирането няма да се извършват дейности извън парцела на имота.

## **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.**

Това е самостоятелна сграда, предназначена за инсталация за изваряване на ракия. Конструкцията е монолитно изпълнение. Ограждащите повърхнини са тух. с бетонни колони. Състои се от едно помещение с монтирани в него казани четири съответно по 300кг, 150кг. и два по 250кг. с общ размер 7,80x3,50x2,60 кота +0,15 от терена, в общ ред с тях има и масивни битови помещения.

### **Описание на газовите инсталации**

#### **- Бутилкова група за компресиран метан**

В настоящият проект на ген. план е показана само разстановката на съоръженията за компресирания метан, а именно пакет от 16 бутилки с обем  $360\text{nm}^3/\text{h}$  газ /  $=1,8\text{ m}^3$  /, шкаф за двустепенно регулиране и измерване на разхода на газ с воден подгревател и шкаф с електрически подгревател на вода. Означени са отстоянията на тези съоръжения спрямо улица, ограда на имота и намиращи се в съседство сгради съобразно с чл.606 ал. 1 и 2 и табл.64 и чл. 607 ал.2 от Наредба № Из-1971, чл. 135. (1) Бутилките на бутилковите инсталации и батериите от бутилки се монтират в съответствие с изискванията на чл. 184 и 190 от наредбата по чл. 200, ал. 1 ЗЕ за минимални разстояния от съседните сгради, както следва:

1. за бутилки с вместимост до 1000 l - 1,5 m; /НАРЕДБА № 6 от 25 ноември 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 (В сила от 7.12.2004 г.)/

Тези съоръжения не са предмет на този проект. Техните проект сертифициращи документи са ангажимент на компанията, доставчик компресирания метан.

Съобразени са отстоянията за резервоарните групови инсталации / чл.601 /

**Показана е функционалната схема на ГРИТ за да е ясен принципът на регулиране на налягането и измерване на дебита на газта.**

### **Захранващ площадков газопровод**

Този газопровод има задачата да свърже газозамерния пункт с помещенията на казани. Дължината му е общо 17м. Тръбата ще се положи подземно в тревните площи в двора на обекта. Диаметърът на подземния участък е Ø32, а вида на тръба полиетилен PE100 SDR. Работното налягане е 100mbar. Дълбочината на изкоп е 1m, на дъното ще се направи пясъчна подложка 10cm, а на 20cm над самата тръба ще се постави сигнална лента с проводници. В двата края на газопровода ще се монтират преходи стомана – PE 1“ на Ø32. Металните краища, които остават в земята ще бъдат изолирани двуслойно с ленти изофлекс и дунафлекс.

### **Отсекателен възел**

На вход пред сградата ще се монтира магнет вентил, който се задейства от сигнализацията, същият е с ръчно възстановяване. За защита от влага ще се постави в пластмасова кутия по изискванията за ЕЛ съоръжения.

### **Тръбна разводка в помещението за казани**

Тя ще се изпълни от стоманена безшевна тръба Ø33,7x3. Монтажът ще бъде с замазка на подовата замазка на помещението. В началото преди влизане в сградата ще се монтира продухателна свещ ¾“. За защита от корозия ще се боядиса двукратно с антикорозионна боя. На изходите от пода да се постави върху тръбата гил PVC с футировка, стърчаща над него, за да се предотврати проникването на вода по трасето на газопровода.

### **Газова рампа горелка**

Това съоръжение се монтира вътре в помещението от дясно и ляво на зида с изолация на всеки казан на височина удобна за обслужване. Състои се от филтър, регулатор манометър. Неговата функция е да редуцира налягането на газ от 100mbar на 60mbar, каквото е нужно за вход в горелката. Регулатора е модел J42-S Kromshroder - Elster с вградени отсекател за ниско и високо налягане.

### **Аварийна вентилация помещението казани**

Тази вентилация се осъществява посредством аксиален вентилатор ВО. изпълнение АТЕХ, монтиран на външна стена на помещението. Дебитът му е 600 и осигурява 8 кратен въздухообмен. Той се задейства от един датчик битов тип наличие на газ, монтирани на 10 см под тавана в най-високата му част. Елементът на вентилатора на тази система се монтира в главното табло на обекта и помещението с казани.

При сигнал газ магнет вентила на вход затваря газта, вентилатора и сирената се задействат и се спира ел захранването на всички консуматори в помещението, ос

само взривозащитеното осветление.

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

Ще се използва изградената инфраструктура, без наличие на изкопи и взрив, както и всякакви отрицателни въздействия, свързани с наднормен шум и вибрации.

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

Настоящото инвестиционно предложение предвижда ново строителство. Изграждането ще започне след проектиране и издаване на разрешение за строеж. Строителството ще се контролира от строителен надзор. Въвеждането на обекта в експлоатация ще се извърши съгласно изискванията на ЗУТ и наредбите към него. Не се предвижда закриване на обекта и етапи за възстановяване и последващо ползване.

Строителството ще се извърши на база одобрен план за безопасност и здраве, включващ и мерки за опазване на околната среда.

Строителният период ще се осъществи в рамките до 24 месеца.

Инвестицията е с дългосрочна перспектива за развитие и не се предвижда закриване на обекта.

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

Земните работи включват направа на траншея в земни почви и обратно засипване. При затревените участъци изкопът на траншеята се извършва след изземване на хумуса, а обратното засипване – преди връщане на хумуса. Ширината на ивицата, от която се изземва хумуса, зависи от характера на терена, през който минава трасето, а дълбочината е винаги 0,45м. Хумусът се запазва в близост до изкопа или се депортира. След засипване на траншеята хумусът се връща, разстила се като най-горен пласт и се заглажда. Изкопите, в близост до подземните комуникации и други “тесни” места, да се извършват ръчно с повишено внимание, под контрола на Инвеститора и организациите, стопанисващи тези комуникации.

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

За улесняване на работата. Предходния вариант изисква постоянно снабдяване с дървен материал за горене. С газифицирането е по-малко трудоемко.

**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.**

Масивът се състои от лозови насаждения / някои от тях занемарени , а други с постройки /

Разположение на обекта:

43.53306,

27.84447

Разстояние до главен път Добрич – Албена – 40 м

Разстояние до бензиностанция /неработеща от половин година/ - 100 м.

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

Трасето на газопровода ще преминава през парцел 1017, масив 28 на лозята на с. Бранище, община Добричка , който е собственост на Инвеститора.

**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.**

Трасето на газопровода не попада в нито една от защитени зони от националната екологична мрежа Натура 2000. Най – близко разположена е ЗЗ“Суха река „

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

При строителството на газоразпределителна мрежа се използват естествени суровини-пясък и чакъл. Свързването на полиетиленовите тръби се осъществява посредством електрозаваряване, за което се използват преносими генератори. Временно изкуствено осветление на строителната площадка и работните места не се предвижда, тъй като полагането на тръбите ще се извършва в светлата част на деня

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

Във връзка с инвестиционното предложение необходимостта от други разрешителни се основават на ЗУТ и други нормативни документи.

**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;
2. мочурища, крайречни области, речни устия - не;
3. крайбрежни зони и морска околна среда - не;
4. планински и горски райони – не ;
5. защитени със закон територии – не ;
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа - не ;
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност – не ;
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита – не .

**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**

Вредно влияние върху човешкото здраве не се очаква, защото инвестиционното предложение не е свързано с процеси отделящи вредни вещества и замърсяващи околната среда с последващо влияние върху хората. Въздействието се изразява в дишане на по-чист въздух, осигуряване на оптимални температури за живот и работа при по-ниски цени и намаляване на производствените разходи. Намаляване замърсяването от разливи на горива, спиране потоците на изхвърляни твърди частици и отпадъци от изгорени въглища и дърва.

Не се предвижда вредно въздействие и върху материални активи. Използването на природните ресурси е в нормални рамки за дейността.

Въздействие върху атмосферния въздух с емитиране на вредни вещества се очаква да е минимално, няма да се реализират горивни процеси или да се отделят високи нива на вредни емисии в атмосферата.

Въздействието върху територията на реализация (почви, растителен и животински свят, ландшафт) е пряко, незначително, възстановимо. Няма да се реализира въздействие върху животинският и растителен свят.

Въздействието върху повърхностните и подземните водите също ще е несъществено, минимално. Отпадъчни води от обекта не се генерират.

Вредните физични фактори ще се формират временно (през строителния период), въздействие минимално, обратимо, без кумулативен ефект. Очакваните инцидентни нива на шум при строителството ще са в границите на около 50 dBA.

Няма да има недопустимо вредно въздействие върху околната среда от генерирани отпадъци, тъй като те ще са минимално количество и дейностите с тях ще бъдат управлявани, съгласно действащата нормативна уредба.

Не се въздейства върху културно исторически паметници.

**2. разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

**3. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа,**

**включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Реализацията на инвестиционното предложение няма да предизвиква въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

При изпълнението на проекта не се очаква отрицателно въздействие върху растителността в района.

По отношение на животинския свят, при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие. Загубата на хабитати на някои гнездещи видове птици с природозащитен статус същото не се очаква.

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

По време на експлоатация на газоразпределителната линия, рискът от аварии и инциденти е сведен до минимум, поради това че газопроводните тръби са подземно положени, а надземните съоръжения са защитени срещу нерегламентирана намеса на трети лица.

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

пряко, кумулативно и временно(при строителни работи).

**6. 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.).**

Касае територия извън урбанизиранията територия в рамките на 1 поземлен имот



## **7. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Въздействието на природният газ като енергийно ефективно и екологично гориво е гарантирано.

## **8. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Настъпването на въздействията е свързано с началото на строителните дейности. Продължителността на въздействията се ограничава основно по време на строителните дейности, а при експлоатация на обекта е сведена до минимум. По отношение на атмосферния въздух, водите, влиянието на отпадъците, вредните физични фактори, биоразнообразието въздействието е минимално и обратимо.

## **9. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Липсва при нас такава информация

## **10. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

По време на изграждането и експлоатацията на газоразпределителната мрежа не се очаква генериране на високи нива на вредни емисии и вещества във въздуха.

Мероприятията за снижаване нивото на вредното въздействие върху околната среда по време на строителство на газопроводната инсталация, за избягването му или ликвидиране на последиците от него се свеждат до следното:

По отношение на прахоотделянето:

Всички дейности по изкопните работи се извършват при подходящи атмосферни условия (при слаби ветрове);

Прокопаването на траншеята, полагането на тръбите и обратната засипка се извършват на отделни участъци, в кратки срокове (времето между изкопаването и засипването е в рамките на светлата част на деня) с цел намаляване на емитирания прах от формираната строителна площадка;

Почистването на краищата на тръбите преди заварка чрез бластиране се осъществява в камерна кутия, за да се събира и оползотворява шлаката;

Прокопаването и обратната засипка се извършват, в кратки срокове.

Използват се минимално машини, работещи на обекта в отлично техническо състояние по отношение на замърсяване на околната среда, недопускащи течове на нефтопродукти в почвата и незамърсяващи околната среда.

## **11. Трансграничен характер на въздействието.**

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага влияние в трансграничен контекст

## **12. 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.**

Няма такива.

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Няма проявен на този етап