

**Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1**

*Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)*

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от **28.08.2019 г.**)

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ  
ПЛОВДИВ

**УВЕДОМЛЕНИЕ**

за инвестиционно предложение

**(вътрешно преустройство на съществуващия Пълначен цех с площ 85 кв.м на територията на предприятието)**

от „Ви – Газ България“ ЕАД, гр София, бул. Княгиня Мария Луиза №79, телефон 0889909874 – Кирил Гавазов

*(име, адрес и телефон за контакт)*

Гр. София, пк1202, бул. Княгиня Мария Луиза №79,

*(седалище)*

Пълен пощенски адрес: гр София, пк 1202, бул. Княгиня Мария Луиза №79,

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0889909874, k.gavazov@v-gas.bg

Изпълнителен директор на фирмата възложител: Мая Благоева

Лице за контакти: Кирил Гавазов – длъжност Ръководител ГПС Бенковски

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че има следното инвестиционно предложение:

**Вътрешно преустройство на сграда пълначен цех (без промяна на конструкцията), за модернизация на технологично оборудване за пълнене на газови бутилки в Газопълначен завод на Ви-газ България ЕАД, с.Бенковски, община Марица, област Пловдив, без да има промяна на категорията и предназначението на цеха.**

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

ИП ще се реализира на площадката на обект: „Газопълначен завод на "ВИ-ГАЗ България " ЕАД - с. Бенковски, община Марица, област Пловдив“

Подобект- Пълначен цех – вътрешно преустройство.

Газопълначния завод е в процес на нормална и редовна експлоатация, с необходимите за целта нормативни разрешения и решения!

**I. Съществуващо положение на подобект „Пълначен цех“**

Съществуващата инсталация за пълнене на бутилки с ВВГ (пропан-бутан) е комплексна доставка на фирмата “Siraga” – Франция (от 1998г). Инсталацията е действаща, монтирана в обособено помещение – пълначно, със склад под навес пред пълначното. Пълначната инсталация е с постове за пълнене на 27л и 50л бутилки. Сградата е разположена на противопожарни сервитути спрямо сгради, резервоари, оборудване, съоръжения и инсталации. Пълначния цех включва:

1. Външен навес с площ около 160 м<sup>2</sup>, и рампа ,където се складираат пълни и празни бутилки, които по верижни пътища се придвижват към пълначното помещение. Верижните пътища са механизирани и придвижването на бутилките не е ръчно. **Категорията е зона 2 на експлозивност, съгласно чл. 269 на Наредба № Из-1971 за „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.**

**2. Помещение с площ около 85 м<sup>2</sup>, с технологична инсталация за пълнене на бутилки с ВВГ.** Технологичната инсталация включва работни постове за проверка на бутилките, тяхното механично или автоматизирано пълнене на 8 броя пълначни машини за газови бутилки, повторна проверка и контрол на плътност на бутилката и вентила, контрол на теглото на контролна везна, термично пломбиране на вентила и извеждане навън. Придвижването на бутилките е ръчно върху ролкови пътища с частични автоматични участъци от верижен път, който продължава към рампата на вход и изход от помещението.

**2.1. Помещението е специално предназначено за нуждите на технологията, със съответните изпълнени изисквания за категория за зона 1 на експлозивност, съгласно чл. 269 на Наредба № Из-1971 за „Строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.** Огражденията съответстват на тази категория и са изпълнени, приети и в текуща експлоатация. Вратите се отварят навън.

## **2.2 Инсталации в помещението:**

**2.2.1 Текущото газозахранване на технологията се осъществява от външната газова инсталация.** Инсталиран е регулиращ газувъзел с отвеждане на остатъчното количество газ обратно в съществуващите стационарните съдове под налягане отвън, отдалечено от пълначния цех. Пред входа на газовите тръбопроводи в помещението са монтирани кранове, както и дублиращи автоматични отсекателни кранове (USV) с електро-пневматично Ex управление. Монтирани са предпазни-термични клапани.

**2.2.2. Ел. инсталациите са в зависимост от условията за тази категория и изискванията на технологията.** Изградена е газ сигнализираща инсталация с газови датчици, взривобезопасно аварийно осветление, автоматична алармираща система за звуков и светлинен сигнал.

**2.2.3. Аварийна вентилация. Изпълнена с долно засмукване чрез Ex вентилатор с взривозащитено изпълнение двигател.** Командва се от датчиците за газ на газ сигнализиращата система. В близост от външната страна на вентилатора няма съоръжения, сгради и инсталации.

**2.2.4. ВК инсталация. Има противопожарен водопровод с хидрант.** Канализация със сифони няма, поради особеностите и изискванията на технологичната инсталация. Над пълначните машини за газови бутилки има аварийно противопожарна водо-разпръскваща инсталация.

**2.2.5. Инсталация за сгъстен въздух. Захранва USV и съоръженията нуждаещи се от сгъстен въздух.**

**II. Намерение за промяна –вътрешно преустройство в помещението на Пълначен цех (без промяна на конструкцията), за модернизация на технологичното оборудване без промяна на категорията и предназначението на цеха за напълване на газови бутилки с ВВГ пропан-бутан.**

**Целта на промяната – вътрешно преустройство за подготовка на модернизация на технологичната инсталация за пълнене на бутилки, която ще включва автоматично (механизирано) придвижване на бутилките по верижна транспортна линия и модерни електронни пълначни машини за пълнене в помещението Пълначен цех.**

За целта ще се закупи готово въртящо се съоръжение т.н. „Карусел“ – за механично, кръгово придвижване на бутилките със стационарно монтирани на него 12 броя автоматични електронни пълначни машини за бутилки, които ще се транспортират по верижен път и съответното обособяване на отделните работни постове съобразно това.

Принципно технологичните постове се запазват по последователност и функция, но се обновяват и модернизират, съобразно новите по-модерни технологии за автоматизация и изисквания за намаляване на ръчния труд . Цялата технологична инсталация ще бъде комплексна доставка със съответните сертификати и документи, съгласно българските и европейски норми.

Възможно е някои от старите пълначни машини, които са нужни, в съответствие със тяхното състояние и възможности, действащите норми, да се включат в общата инсталация. Ще бъдат запазени и 2-4 броя стационарно монтирани пълначни машини извън карусела като резервно съоръжение за напълване на газови бутилки при поддръжки и ремонти на карусела.

По същество няма промяна между функцията, типовете работни постове, инсталации и технология на пълнене, като същевременно се извършва вътрешна модернизация с облекчаване на ръчния труд, скоростта на напълване и създаване на възможности за по-голяма номенклатура за пълнене и контрола. Ще бъдат закупени модерен нов газ детектор и контролна везна.

**Поради комплексността на технологичната инсталация и габарит на карусела е необходимо изместване на едната (вътрешна) стена в посока към рампата и навеса пред Пълначния цех с около 1-1.5 м., с което ще се увеличи площта на помещението до 100 м2) .**

Останалите инсталации по принцип и функция ще се запазят, с изключение на ел. захранващата инсталация на новите съоръжения, в зависимост от новото разположение на постове по карусела. Текущо в ПЦ са монтирани противопожарен кран и аварийно противопожарна водоразпръскваща инсталация над пълначните машини.

**Подобекта в цялост – като обща площ, категория, функция, предназначение и технология се запазват, няма никаква промяна и на продукта, който ще се напълва в газовите бутилки, именно единствено пропан-бутана !**

**Вътрешното преустройство на сграда пълначен цех (без промяна на конструкцията), за модернизация на технологично оборудване без промяна на категорията и предназначението на цеха за напълване на газови бутилки с ВВГ пропан-бутан на подобекта ще се съобрази с действащите, към настоящият момент, нормативни изисквания!**

## **1. Резюме на предложението:**

*(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС))*

**Инвестиционното предложение е ново, като целта на промяната е вътрешно преустройство на помещението пълначен цех (без промяна на конструкцията), за модернизация на технологично оборудване без промяна на категорията и предназначението на цеха за напълване на газови бутилки с ВВГ пропан-бутан. Ще се закупи готово въртящо се съоръжение т.н. „Карусел“ – за механично, кръгово придвижване на бутилките със стационарно монтирани на него 12 броя автоматични електронни пълначни машини за бутилки, които ще се транспортират по верижен път и съответното обособяване на отделните работни постове съобразно това.**

Принципно технологичните постове се запазват по последователност и функция, но се модернизират, съобразно новите по-модерни технологии и изисквания. Цялата технологична инсталация ще бъде комплексна доставка на карусел с пълначни машини на него със съответните сертификати и документации, съгласно българските и европейски норми. По същество няма промяна между функцията, видовете работни постове, инсталации и технология на пълнене, но същевременно се извършва вътрешна модернизация на машините за напълване на газови бутилки за облекчаване на ръчния труд, скоростта на пълнене, както и с възможностите за по-висок контрол. Няма промяна в продукта за напълване Пропан-Бутан.

**Цел е повишаване на скоростта на напълване и ефективността, намаляване на времето на работа на пълначното оборудване на тон бутилирана продукция и от там намаляване на експозицията на въздействието на пропан-бутан по време на напълването, съответно намаляване на риска за здравето на работещите в цеха и пренасочването им към по-леки, но отговорни задачи по безопасността на газовите бутилки преди и по време на експедицията.**

**2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:**

**Автоматично пълнене на бутилки за ВВГ на 12 поста и обособяване на помещението около 100 кв.м- за разполагане на карусела и допълнителното оборудване към него /ел.везна, автоматична машина за откриване на теч от бутилките, машина за поставяне на термо фолио за сигурност на качеството/ с цел продуктивност , качество и безопасност на напълнени бутилки в безопасна среда и отговаряща на съответните нормативни изисквания.**

**Не се предвижда изграждането на нова техническа инфраструктура, както и външни изкопни работи, нито ползване на взрив.**

**3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:**  
**НЕ е необходимо**

**Необходими съгласувателни документи:** Техническият работен проект в пълнота ще бъде предоставен за съгласуване на РИДТН и РДПБЗН по установения ред.

#### **4. Местоположение:**

*(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)*

**Местоположение:** „Газопълначен завод на „Ви-Газ България“ ЕАД в УПИ 10.79-газопълначна станция в землището на с. Радиново и УПИ 43.33-газопълначна станция в землището на с. Бенковски, община Марица, област Пловдив и двата собственост на „Ви-Газ България“ ЕАД.

Не попада в близост до обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство, няма очаквано трансгранично въздействие, не се планира промяна на пътната инфраструктура нито в предприятието, нито извън него в близост.

#### **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:**

*(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови).*

**НЕ е необходимо и предвидено използването на допълнителни природни ресурси. Предприятието е функциониращо.**

#### **6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:**

**Не е предвидено използването на вещества или технологии, при които се осъществява или е възможен контакт с води по време на преустройството на Пълначното помещение.**

#### **7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:**

**Не се очаква емисии вредни вещества във въздуха по време на вътрешното преустройство.**

#### **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:**

**Отпадъците от вътрешното преустройство ще се извозят и третират от Изпълнителя на преустройството -строителната фирма.**

#### **9. Отпадъчни води:**

*(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водопълтна изгребна яма и др.)*

**Не се очаква да има по време на вътрешното преустройство или експлоатацията**

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:**

*(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)*

По време на изпълнение на вътрешното преустройство на ПЩ и след въвеждане в експлоатация не се предвижда никаква промяна в Опасните химически вещества в предприятието. Капацитетите на отделните съоръжения с пропан-бутан и наличните количества на площадката остават без промяна. Преустройството на съоръжението и инсталация в ПЩ не е свързано с промяна на химичния състав и количествата на втечнения въглеродороден газ и не води до промени в одобрения с Решение №9 – АЗ/2024г. Доклад безопасност.

Дата: 27.01.2025г.

Изпълнител директор

Мая Благоева

(подпис)

