

*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  
от Инса Спирит АД,

ЕИК: 206513047

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Инса Спирит АД има следното инвестиционно предложение:

**Изграждане на преносен газопровод за Биорафинерия и Автоматична газорегулираща станция (АГРС) в ПИ 4.406 УПИ I-501.1647,501.1811, кв.1 по кадастъра и регулационен план на с. Белозем, общ. Раковски, обл. Пловдив**

---

## Характеристика на инвестиционното предложение:

### 1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение е за новопроектиран преносен газопровод Ф168.3 и три технологични площадки -газоизмерителна станция (ГИС) с кранови възли (КВ1, КВ2 и КВ3), които засягат поземлени имоти, земеделска територия по Кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на землище с.Белозем, община Раковски и Автоматична газорегулираща станция в УПИ I-501.1647,501.1811, кв.1 по кадастъра и регулационен план на с. Белозем, общ. Раковски, обл. Пловдив.

Началото на преносния газопровод е при газопровод DN150, собственост на "Инса ойл" ЕООД, а краят е при УПИ I-501.1647, 501.1811, кв.1 по кадастрален и регулационен план на с.Белозем. Инса Спирит АД притежава идеални части от газопровода на Инса ойл по силата на договор за покупко-продажба (Приложение 2).

Трасето на новопроектирания преносен газопровод е около 377 м.

Инвестиционното предложение попада в т. 10 к) от Приложение 2 към ЗООС - газопроводи и свързани с тях инсталации, невключени в приложение № 1 (диаметър < 800 mm и дължина < 40 km)

### 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/улицы, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Инвестиционното предложение е за газоснабдяване на Биорафинерия в УПИ I-501.1647,501.1811, кв.1 по кадастрален и регулационен план на с. Белозем с цел обезпечаване на производствените мощности с природен газ.

Включва:

- ✓ изграждане на преносен газопровод от газоизмерителна станция (ГИС) на „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД с кранов възел (КВ) в началото до площадката на биорафинерията.
- ✓ изграждане на Автоматична газорегулираща станция (АГРС) за понижаване на налягането до необходимото за консуматорите на биорафинерията на площадката на биорафинерията.

Захранването с природен газ ще се осъществява от доставчици на природен газ по газопреносната мрежа на „БУЛГАРТРАНСГАЗ“ ЕАД.

### Преносен газопровод и технологични площадки към него:

Схеми на газопровода и технологичните площадки към него са дадени в **Приложение 1 -фиг.1 и фиг. 2.**

#### *Технологични площадки*

Предвижда се изграждане на три площадки за разполагане на:

- ✓ Газоизмерителна станция с кранов възел КВ1, с площ 0.294 дка (294 m<sup>2</sup>)
- ✓ Кранов възел КВ3, който ще се вгради на съществуващия газопровод на Инса ойл ЕООД, с площ 0.063 дка (63 m<sup>2</sup>)
- ✓ Кранов възел КВ2 - в началото на газопровода за Инса Спирит АД, с площ 0.063 дка (63 m<sup>2</sup>)

Площадките ще бъдат с трайна настилка.

Около площадките ще бъде учредена сервитутна ивица до съществуващата такава на газопровода на

Инса ойл.

### Газопровод

- ✓ Дължина - 377 m (от KB2 до АГРС)
- ✓ Диаметър - 168,3 mm
- ✓ Работно налягане - 5,4МРа

Газопроводът ще бъде изграден подземно от стоманени безшевни тръби с изолация от полимерна лента. Тръбите ще се положат в траншея на дълбочина най-малко 0.80m над горната образуваща на газопровода.

След изкопаване на траншеята и полагане на тръбите ще се извършва обратна засипка.

По линията на трасето на газопровода ще бъде учредена сервитутна ивица с ширина 30 m, несиметрична, съгласно приложение 3 т.5 към Наредба № 16/09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти. Обща площ на сервитутната ивица - 11.422 дка (11422 m<sup>2</sup>).

Трасето на тръбопровода и сервитутната ивица засягат имоти, земеделски земи. В **Приложение 1** са предоставени данни от кадастъра за предназначението и собствеността на засегнатите имоти.

### АГРС:

АГРС е предназначена за понижаване на входното налягане от 5,4МРа до две различни налягания - 1,6МРа и 0,5МРа и ще бъде със следните характеристики:

- ✓ Максимално входно налягане (P вх.макс.) - 5,4 МРа;
- ✓ Минимално входно налягане (P вх.мин.) - 2,5 МРа;
- ✓ Изходно налягане 1 (P изх.1) - 1,6 МРа, максимален разход (Q макс.) – 1 500 н.куб.м/час.
- ✓ Изходно налягане 2 (P изх.2) – 0,5 МРа, максимален разход (Q макс.) – 3 000 н.куб.м/час.

Съоръженията в АГРС са както следва:

- ✓ Газоизмервателен пункт („ГИП“) на входа на АГРС с конфигурация, отговаряща на техническите изисквания и съгласувана с Преносния оператор.
- ✓ АГРС с четири регулиращи линии, групирани по две линии работна/ резервна за всяко от изходните налягания. Всяка от регулиращите линии включва следното оборудване:
  - кран за газ на вход и изход,
  - филтър за газ,
  - подгревател – воден,
  - вентил предпазно отсекателен,
  - пилотно управляем регулатор с вграден монитор и предпазно изпускателен вентил.
- ✓ Подгревателен модул за захранване с гореща вода на подгревателите на газ, състоящ се от два стенини газови високоефективни кондензационни котела (СК1/СК2) с характеристики:
  - Модел - Viessmann мод. Vitodens 200
  - Мощност - 49 kW
  - Разход на гориво - 4,84 Nm<sup>3</sup>/h
  - Воден цикъл - затворен
  - Режим на работа - постоянен , един в работен режим/ един резервен

Сградата на АГРС ще се изгради върху площ от 200m<sup>2</sup>. Тя включва метален навес с ажурна ограда и две монолитни помещения – за монтаж на газовите котли и за монтаж на електросъоръженията.

Разположението на АГРС е дадено на генералния план на площадката на Биорафинерията, **Приложение 1 - фиг.3.**

Разпределителната газопроводна мрежа от изхода на АГРС до консуматорите на биорафинерията е предмет на проекта на биорафинерията (Процедура № ОВОС-677/09.09.2021). След получаване на



решение по тази процедура, статутът на ПИ 4.406 ще бъде променен и той ще бъде присъединен към УПИ I-501.1647,501.1811.

Инвестиционното предложение не налага промяна на съществуващата пътна инфраструктура, както и изграждане на нова.

Не се предвиждат взривни работи.

**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**

Съгласно ЗУТ, чл. 59 1) за строеж на техническа инфраструктура в неурегулирани територии е изготвен парцеларен план по решение на общинския съвет, община Раковски. След приемането му на експертен съвет ще бъдат определени и ограниченията в ползването, касаещи засегнатите от сервитутната зона имоти, както и терените за отчуждаване, върху които ще се изградят технологичните площадки. Процедурата по глава 6 от ЗООС е задължителна за одобрението на плана.

На основание чл. 17а. (2) от ЗОЗЗ (Изм. - ДВ, бр. 100 от 2015 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 83 от 2018 г.) не се изисква утвърждаване на площадки и трасета за проектиране и промяна на предназначението на земеделски земи за изграждането на линейни обекти на техническата инфраструктура, когато те не са разположени на повърхността на терена и необходимата площ на всяко едно от прилежащите към тях съоръжения, разположени на терена - за кранови възли, станции за катодна защита, свеци, контролно-измервателни прибори и електрически съоръжения към газопроводи с площ не по-голяма от 300 кв. м.

АГРС ще бъде изградена на УПИ I-501.1647,501.1811, кв.1 по кадастрален и регулационен план на с. Белозем, който е част от площадката за реализация на ИП за изграждане на Биорафинерия, обект на процедура по преценка необходимостта от извършване на ОВОС - ОВОС-677/09.09.2021г. Към момента на подаване на настоящото уведомление, тази процедура не е приключила с решение. По нея са подадени документи, съгласно чл. 99а и 99б от ЗООС.

**4. Местоположение**

ИП ще се реализира в землището на с. Белозем, общ. Раковски, област Пловдив, местност "Кара Сулук". Трасето на газопровода и технологичните площадки засягат земеделски територии - имоти общинска публична собственост и собственост на физически лица. АГРС ще бъде изградена на площадката на Биорафинерията, за която в просец на провеждане е друга процедура по глава 6 от ЗООС.

Координатите на ъгловите точки (в координатна система БГС2005) на трасето на тръбопровода, на сервитутната ивица и технологичните площадки, както и регистър на засегнатите имоти, са представени в **Приложение 1**.

Възложителят на ИП е собственик на:

- ✓ ПИ 4.181, който обхваща част от трасето на тръбопровода заедно със сервитутната ивица,
- ✓ ПИ 4.406 и УПИ I-501.1647,501.1811, върху които ще се реализира ИП за изграждане на Биорафинерия след получаване на решение по преценка за необходимостта за извършване на ОВОС и смяна на предназначението на ПИ 4.406.

Скици на имотите, собственост на инвеститора, са представени в **Приложение 2**.

Разположението на трасето на преносния газопровод до площадката за изграждане на Биорафинерия е показано на картата на района (фигура 1).

Най-близките Защитени зони са:



*Уведомление от Инса Спирит АД за ИП за изграждане на преносен газопровод и АГРС за газоснабдяване на Биорафинерия*

- ✓ Гора Шишманци (BG0000291) ЗЗ по директивата за местообитанията - разстояние 3,5 km,
- ✓ Река Марица (BG0000578) ЗЗ по директивата за местообитанията - разстояние 5 km,
- ✓ Марица Първомай (BG0002081) ЗЗ по директивата за птиците - разстояние 5 km.

Най-близко разположен защитен природен обект - "Фосилни находки" - - разстояние 4,8 km

Разположението на обектите от НИМ спрямо местоположението на обекта на ИП е показано на фигура 2.

Не се очаква фрагментиране и увреждане на местообитанията, предмет на опазване в ЗЗ.

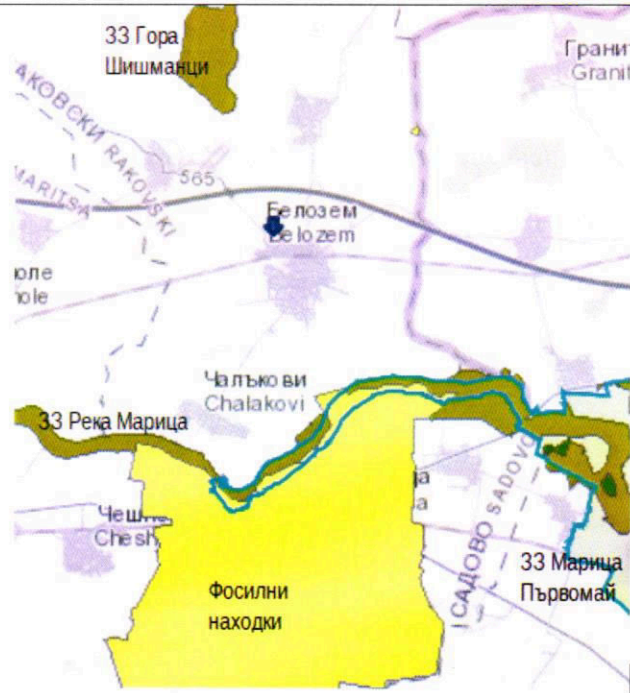
В близост до площадката няма защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

Не се изисква изграждане на нова, или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.



*Фигура 1 ИП на карта на района*



Фигура 2 Елементи на НИМ в близост до трасето на ИП

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

По време на строителството за питейни нужди ще се използва бутилирана вода.

АГРС ще бъде снабден с вода за противопожарни нужди от пожарен хидрант, намиращ се на територията на биорафинерията на разстояние между 30-100 метра с дебит 10л/сек.

По време на строителството ще се използва електричество от преносим източник.

Електрозахранването на АГРС ще се реализира от мощностите на биорафинерията по подземен електропровод, с трасе, свързващо АГРС с трафопоста, намиращ се на 35 m от АГРС.

**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:**

По време на строителството и при експлоатацията не се очаква да се емитират вредни вещества, вкл. приоритетни и опасни. Не е възможен контакт с вода.

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

По време на строителството, при осъществяване на изкопните работи ще се генерира прах - неорганизираните емисии.

При експлоатацията ще се освобождават организираните емисии от горивните инсталации, разположени в АГРС:



Уведомление от Инса Спирит АД за ИП за изграждане на преносен газопровод и АГРС за газоснабдяване на Биорафинерия

Горивна инсталация	Гориво	ИУ	Параметри на ИУ	
			H, m	D, m
СК1/СК2 (Един в раб. режим, един в резерв)	Природен газ	ИУ1/ИУ2	2,5	0,8

Поток		Емисии, НДЕ* mg/m <sup>3</sup>		
Q kg/h	T°C	NOx	SO2	CO
78	90	250	35	100

\*Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии

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

Преди започване на строително-монтажните работи, на етап проектиране, съгласно чл.11, ал.1 от ЗУО, ще се изготви „План за управление на строителните отпадъци“.

Отпадъците, генерирани на етап строителство и експлоатация, ще бъдат класифицирани по надлежния ред съгласно ЗУО и НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците.

Всички отпадъци, образувани по време на строителството и експлоатацията, ще се събират отделно на обособени за целта площадки на територията за реализация на ИП за изграждане на биорафинерия и ще се предават за последващо транспортиране и третиране на лица, притежаващи документ съгласно чл. 35 от ЗУО.

Изкопаните земни маси ще се оползотворят на площадката за обратни насипи и оформяне на вертикалната планировка на обекта.

#### По време на строителството

Код	Описание
12 01 13	отпадъци от заваряване
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 01 02	пластмасови опаковки
17 04 05	чугун и стомана
17 04 11	кабели, различни от упоменатите в 17 04 10
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03

#### По време на експлоатацията

Уведомление от Инса Спирит АД за ИП за изграждане на преносен газопровод и АГРС за газоснабдяване на Биорафинерия

Код	Описание
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 01 02	пластмасови опаковки
15 02 02*	абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества
16 07 08*	отпадъци, съдържащи масла и нефтопродукти

**9. Отпадъчни води:**

При строителството ще се използват химически тоалетни, които ще се изпразват от доставчика.

По време на експлоатацията не се генерират производствени отпадни води от съоръженията по ИП.

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

В преносния газопровод и съоръженията към него ще се съдържа природен газ, който попада в обхвата на Приложение 3 към ЗООС.

- ✓ Диаметър на тръбопровода - 0,1683 m,
- ✓ Сечение - 0,02 m<sup>2</sup>
- ✓ Дължина - 377m
- ✓ Обем на газа - 8,39 m<sup>3</sup>
- ✓ Плътност - 0.69578, kg/Nm<sup>3</sup>

Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/категории на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Класификация съгласно приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение/съоръжения (в тонове)	Налично количество (в тонове)	Физични свойства
Природен газ	232-343-9	8006-14-2	Flam. Gas 1 H220 GHS02 Dgr	Част 2: 18 Част 1: P2	В тръбопровод 0.0058 t		Налягане 2,5 - 5,4 МРа, Т на кипене 161,58° С



**I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.**

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

**II. Друга информация (не е задължително за попълване)**

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....  
.....  
.....

**Прилагам:**

**Приложение 1** - Схеми, регистри, координати, генерален план

**Приложение 2** - Скици на имотите на възложителя, документи за собственост

**Приложение 3** - Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин, съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС

**Електронен носител** - 1 бр.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 27.10.2021 г.

Уведомител: .....

(подпис)

