

**УВЕДОМЛЕНИЕ**  
за инвестиционно предложение

от „СВИЛОЦЕЛ” ЕАД, гр.Свищов 5250, Западна индустриална зона, тел: 0631/45277,  
факс: 0631/40104, e-mail: [svilosa@svilosa.bg](mailto:svilosa@svilosa.bg)  
(име, адрес и телефон за контакт)

Област Велико Търново, община Свищов, гр.Свищов 5250, Западна индустриална зона,  
„Свилоцел” ЕАД  
(седалище)

**Пълен пощенски адрес:** област Велико Търново, община Свищов, гр.Свищов 5250,  
Западна индустриална зона, „Свилоцел ” ЕАД;

**Телефон, факс и ел. поща (e-mail):**  
Тел: 0631/4 11 41, факс: 0631/4 11 41  
e-mail: [svilocell@svilosa.bg](mailto:svilocell@svilosa.bg)

**Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:**  
инж. Михаил Колчев – Изпълнителен Директор

**Лице за контакти:**  
Анита Кънева  
тел.: 0885553990  
e-mail: [kyneva@svilosa.bg](mailto:kyneva@svilosa.bg)

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Свилоцел” ЕАД има следното инвестиционно предложение:  
***“Паропроводна връзка „Пара за собствени нужди“ от съществуващ парен колектор до нов парен колектор на Инсталация за изгаряне на биомаса в „Свилоцел“ ЕАД”***

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**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 се отнася за изграждането на външна надземна паропроводна връзка „Пара за собствени нужди“ от съществуващ парен колектор до нов парен колектор на Инсталация за изгаряне на биомаса в „Свилоцел“ ЕАД.

Съществуващият парен колектор е собственост на „Свилоза” АД – гр. Свищов. Той е част от инженерната инфраструктура на производствената площадка на Завода за целулоза, за който е издадено Комплексно разрешително №175-Н2/2015г.

Съоръжението на „Свилоцел” ЕАД, към което ще бъде изградено отклонението на паропроводната линия „Пара собствени нужди“ има Решение № ВТ-11-ПР/2020г. на Директора на РИОСВ – В.Търново за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение „Инсталация за изгаряне на биомаса и производство на топло и електроенергия, с номинална топлинна мощност до 50 MW”.

Проектът има за цел изграждането на външен паропровод DN300 за връзка между парната система на Инсталацията за изгаряне на биомаса и нов колектор за собствени нужди. Началната точка на паропровода е от изходящ щуцер DN300, PN16 на колектор 10LBA40BR001 разположен на кота +0.00 в машинна зала в близост до колона ос „МВ-1“ и „МВ-А“ на нова сграда „Главен корпус“ на Инсталация за изгаряне на биомаса.

Паропроводната връзка, предмет на настоящото инвестиционно предложение ще бъде с дължина 107.7 метра.

**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:**

Инвестиционното предложение се отнася за изграждането на външен надземен промишлен паропровод на индустриалната площадка „Свилоцел“ с работно налягане 1,1 МРа и максимален разход 40 t/h и нова стоманена опорна конструкция.

Трасето на паропровода започва от нов колектор собствени нужди разположен на кота +0.00 в машинна зала на „Главен корпус“, преминава през нова стоманена конструкция (ос тръба кота от +9.283 до +9.100) в посока Изток, над вътрешно заводски път, под естакада „Изток“ към колектор 11 bar на съществуващата сграда Содорегенерационен котел (СРК).

Паропровода ще се изпълни от стоманени безшевни тръби Ø323.9x8 материал P265GH съгласно по БДС EN 10216-2. Предвижда се да бъде положена топлоизолация от минерална вата с плътност 80 kg/m<sup>3</sup> и обшивка от поцинкована ламарина 0.5 mm.

Входните данни на паропроводната линия „Пара собствени нужди“ са:

Транспортиран флуид:	Прегрята водна пара
Максимално работно налягане:	1.10 МРа
Проектно налягане:	1.25 МРа
Налягане на хидростатично изпитване:	1.60 МРа
Максимален проектен разход:	40 t/h
Работна температура:	194°C
Проектна температура:	220°C
Начин на полагане:	надземно

Трасето на паропровода ще бъде изцяло надземно върху нова стоманена носеща конструкция. Паропроводът ще бъде без отклонения към допълнителни консуматори.

Началната точка на паропровода е от изходящ щуцер DN300, PN16 на колектор 10LBA40BR001 разположен на кота +0.00 в машинна зала в близост до колона ос „МВ-1“ и „МВ-А“. Крайната точка е привързване към парен колектор 11 bar в турбинна зала.

Система РОУ и съществуващият парен колектор 11 bar са изработени по проект от 2007г. Колекторът е съставен от тръба Ø426x20, L=3740 с 6 броя входящи/изходящи щуцери.

Тръбата водеща към колектора е Ø426x9 от въглеродна стомана S275 JON и се включва през коляно 90° DN400, R=800 изработено от същата стомана.

### **Трасе на паропровода** (Приложение №2)

В началния участък, след изходящия щуцер на колектора, ще бъде монтирана спирателна арматура (DN300, PN16) в комплект с байпасна връзка осигуряваща плавно първоначално подгряване на трасето. На линията е предвиден разходомер за пара. Той ще бъде разположен в съществуващата сграда на Содорегенерационен котел в близост до изградена стоманена площадка. Предвижда се по линията да бъдат монтирани трансмитери за налягане и температура с цел проследяване на процеса на подгряване.

По отношение на образуването на кондензат при подгряване и при преходни режими са предприети следните мерки:

- ✓ Наклоните на участъците са по посока на движение на парата и са дадени в изометричната схема към проекта.
- ✓ В линията има два кондензатоотделителя.

Паропроводната линия ще бъде изградена от стоманени безшевни тръби Ø323.9x8 по БДС EN 10216-2 – стомана P265GH.

Топлоизолацията ще бъде от минерална вата с дебелина на слоя 200 mm и обшивка от поцинкована ламарина с дебелина 0.5 mm.

Предвижда се да бъде монтирана обезвъздушителна линия DN25 в най-високия участък на трасето.

Основна част от опорно-подвесната система е изградена на базата на разработена типова опора.

В строително-конструктивната част се третира изграждането на носеща конструкция за паропровода.

Новата носеща конструкция е стоманена: греди със съставено сечение от 2UPN240, стъпващи на стоманени колони, от квадратни тръби 300.300.6,3 mm, които ще се монтират върху единични стоманобетонни фундаменти. Опорите на паропровода ще се заварят към носещите греди.

**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:**

Инвестиционното предложение не е свързано с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Няма необходимост от издаване на съгласувателни / разрешителни документи по реда на специален закон.

**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 – гр.Свищов, Община Свищов, Западна индустриална зона, “Свилоцел” ЕАД.

Регистърът на засегнатите имоти от трасето на паропроводната връзка може да се види на Приложение №1.

Инвестиционното предложение не засяга използването на територии за опазване на културното наследство. Не се засягат защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие, нито защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии.

Схемата на паропроводната връзка от съществуващия паропровод към Инсталацията за изгаряне на биомаса в „Свилоцел“ ЕАД е показана на Приложение №2.

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

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

За строителството и експлоатацията на паропроводната връзка не се налага изграждане на обслужващи помещения и не се предвижда изграждане на водоснабдителна инсталация, използване на подземни или повърхностни води. Няма необходимост от изграждане на нови съоръжения или инфраструктура за обслужване на паропровода.

**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:**

Инвестиционното предложение не е свързано с емитиране на приоритетни и/или опасни вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Не се очаква замърсяване на околната среда в резултат на реализацията на инвестиционното предложение за изграждане на паропроводна връзка.

Флуидът, който преминава през паропровода няма контакти с въздуха, а от там и възможността за въздействие върху него. При нормална работа на паропроводната мрежа няма да има отделяния на газообразни и аерозолни замърсители.

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

В резултат на строително-монтажните дейности се предвижда да се образуват следните отпадъци с код и наименование:

- 17 05 04 – „Почва и камъни” при изкопните дейности за изграждане на ст.б. фундаменти;
- 17 04 05 – „Чугун и стомана” при Инсталационните работи на тръбопровода от стоманени тръби;
- 17 09 04 – „Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01\*, 17 09 02\* и 17 09 03\*” от съпътстващи дейности, при които е невъзможно разделянето на малки количества от различни строителни отпадъци.

Отпадъците от опаковки на строителни продукти не са СО. Тяхното целесъобразно управление е съгласно Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки /ДВ. бр.76 от 30.08.2013г/ и Наредба за реда и начина на класифициране на опаковане и етикетирание на химически вещества и смеси /ДВ. бр.68 от 30.08.2010г/.

Изкопните земни маси не се отчитат като строителен отпадък. Излишните земни маси – неусвоени при изпълнение на насипите ще се транспортират от притежателя на отпадъците до съществуващо депо за строителни отпадъци определено от Възложителя.

Не се очаква образуване на опасни строителни отпадъци.

Строителните отпадъци ще се предават с договор за оползотворяване само на лица, които притежават разрешение или регистрация по чл. 35 на ЗУО за дейности с отпадъци с код R4 или R12 за металите (170405).

Смесените строителни отпадъци от код 170904 ще се предават за обезвреждане чрез депониране на депа за неопасни отпадъци.

#### **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/водоплътна изгребна яма и др.)*

Процесът на експлоатация на паропровода не е свързан с използване на вода. Поддръжката на съоръженията се извършва чрез регулярни обходи по трасето на паропровода. Именно поради тези обстоятелства отпада необходимостта от постоянното присъствие на персонал, съответно постоянното потребление на вода за питейни и битови нужди.

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

*(в случаите по чл. 99б 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)*

Инвестиционното предложение се отнася за изграждането на външна надземна паропроводна връзка „Пара за собствени нужди“ от съществуващ парен колектор до нов парен колектор на инсталация за изгаряне на биомаса в „Свилоцел“ ЕАД.

Не се очкава наличие на опасни химични вещества на площадката на инвестиционното предложение.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста 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 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....  
**Прилагам:**

1. 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.

**- Обява на инвестиционното предложение, публикувана на сайта на фирмата – 1 бр.**

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

***Приложение №1 - Регистър на засегнатите имоти от трасето на паропроводната връзка.***

***Приложение №2 – Схема на Паропроводна връзка от съществуващ парен колектор до нов парен колектор на Инсталация за изгаряне на биомаса в „Свилоцел“ ЕАД***

4. 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 да получа крайният документ:

- лично на място
- по поща
- **по куриер**

Дата: 11.07.2022 г.

Уведомятел:

(подпис)

