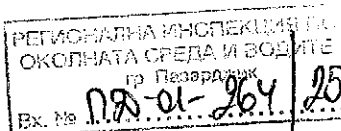


Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за ОВОС

(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 05.01.2018 г.
изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)



**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**



Изх. №: 52-Зр/III
21.04.2019

УВЕДОМЛЕНИЕ **за инвестиционно предложение**

от Ди Ес Смит България АД, БУЛСТАТ 822150829, гр. Пазарджик, кв. Главиница,
тел. 034/401 202

Пълен пощенски адрес: гр. Пазарджик, кв. Главиница

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 034/401 202, e-mail:
DSSmith.Bulgaria@dssmith.com

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител:

Инж. Тодор Тодоров, Изпълнителен директор

Инж. Йоаннис Аграфиотис, Изпълнителен директор

Лице за контакти: инж. Кристина Шейретова-Ганчева, Еколог, тел.

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че Ди Ес Смит България АД има следното инвестиционно предложение „

1. Изграждане на система за генериране на суха наситена пара за технологични нужди в производство опаковки.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение (ИП) е свързано с изграждането на система за производство на суха наситена пара за технологични нужди състояща се от следните компоненти:

- 2 парогенератора работещи каскадно с възможност за работа на природен газ и дизелово гориво - основните компоненти на горивната система (горелка и вентилатор) осигуряват пълното изгаряне на гориво и максимален топлообмен. Специалната форма на пламъка и непрекъснат контрол на циркулацията на въздуха през вентилатора допринасят за перфектното изгаряне на горивото.
- Деаератор за високо налягане и деаератор за ниско налягане
- Инсталация за омекотяване на водата - две омекотителни колони, резервоар за сол, контролиран от разходомер
- Инсталация за дозиране на химикали – помпа и резервоар 250 л.
- Газова инсталация в котелно помещение
- Инсталация за дизелово гориво в котелно помещение

- Котелно помещение
- Система за измерване и мониторинг
- Газопровод 1000м.
- Съоръжение за съхранение на дизелово гориво – два двустенни резервоара по 20 м³ всеки, които могат да осигурят два дни работа при аварийна ситуация и спиране на природния газ

Идеята на ИП е изграждане на котелно помещение с резервоар за гориво до малкия консуматор (производство опаковки), газопровод и да се монтират два бр. парогенератори с комбинирана газова и нафтова горелка (работещи в каскада) с максимална мощност на пара при 15 бара. Те ще имат капацитет за пълно захранване на производството и ще има резерв за други цели (напр. отопление).

Инсталирането на системата непосредствено до малкия консуматор ще позволи на двата котела DE 25-24, единият от които в момента работи на 15 бара, заради необходимостта на това производство, да работят на 7 бара. По този начин големият потребител (производство хартии) ще се захранва от двата котела DE 25-24 с пара при 7 бара и ще се избегне намаляване на налягането от 15 бара на 7 бара, което в момента води до загуби. Възможно е и да се стигне до спиране на единия от котлите DE 25-24 и да се работи само с единия и малкия котел ПКМ-12.

След реализиране на ИП се очакват около 20 % икономия на енергия от природен газ) и 55 % от електрическа енергия.

След реализирането на проекта емисиите на CO₂ ще бъдат намалени с 1388,12 т/г.

Системите за генериране на пара произвеждат суха (99,5%), наситена пара. Те се състоят от парогенератори, колектор за кондензат, омекотителна инсталация и химическа станция.

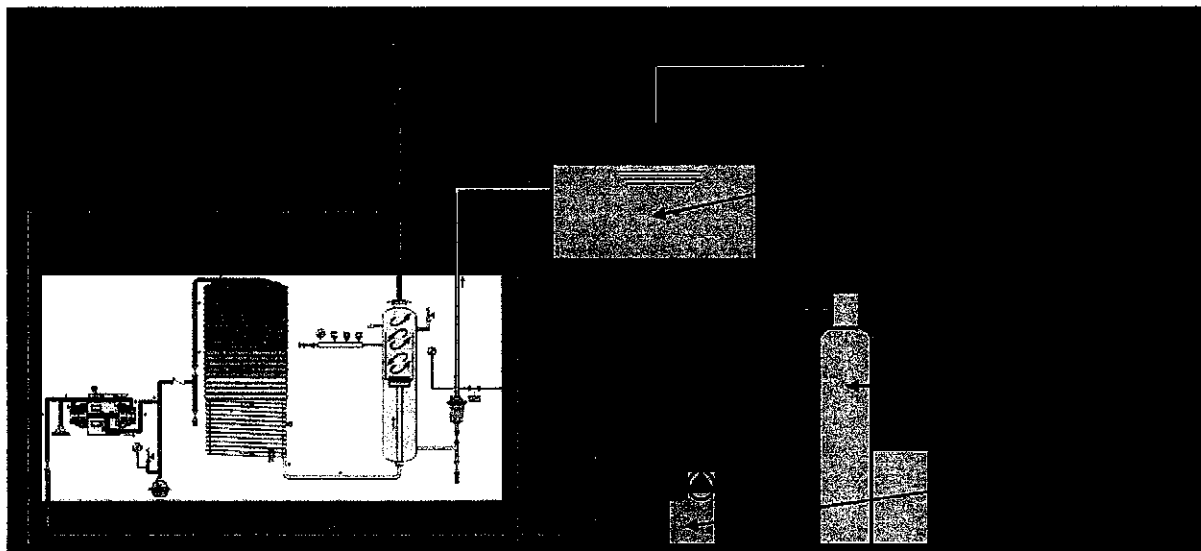
Парогенератора е тип вертикален, с противоток, с долно разположение на горелката и възходящ поток от димни газове. Основните му компоненти са: бутална водна помпа, топлинна намотка, топлообменник, горелка и пароотделител.

Водата, необходима за генериране на пара, първо преминава през омекотителна инсталация, и след това отива в колектора за кондензат. Кондензата от системата също влиза в колектора за кондензат. Там към смесения кондензат и прясна вода се добавят химикали за премахване на кислорода и остатъчната твърдост. Третираната смес от кондензат и вода влиза в парогенератора през буталната водна помпа в топлообменника на намотката, където парата се генерира от топлината, отделена от горелката в горивната камера. В последствие парата преминава през сепаратора, където се отделя влагата от нея. След сепаратора 99,5% суха наситена пара отива към консуматорите.

Предвижда се системата да може да работи с два вида гориво – природен газ и дизелово гориво като резервен вариант.

Очакваната консумация на гориво е както следва:

- При работа на природен газ - 359 Nm³/h
- При работа на дизелово гориво - 308 kg/h.



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:

Капацитета на системата е 10 960 кг/ч (2 x 5 480 кг/ч). Номиналната мощност е 6 866 kW (2 x 3 433 kW).

Бойлерното помещение ще е разположено в съществуващата сграда на производство опаковки. Ще се изгради газопровод (1000 м) от съществуващ газоразпределителен пункт до инсталацията. За изграждането на системата за хранване с дизелово гориво ще се направят изкоп за двата резервоара с дълбочина около 4 метра.

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:

Проектът ще се реализира върху покривите на съществуващи сгради в рамките на производствената площадка, представляващи урбанизирана територия без необходимост от промяна на предназначението и/или начина им на трайно ползване съгласно действащите устройствени планове. При реализацията на ИП ще се изгради нова техническа инфраструктура в рамките на площадката, включваща газопровод (1000 м) от съществуващо ГРП до системата и тръбопровод от резервоарите за дизелово гориво до инсталацията. Ще се използват съществуващите вътрешнозаводски пътища, разпределителни мрежи и комуникации на производствената площадка.

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи или одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие.

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)

Производствена площадка на Ди Ес Смит България АД (имот Ид. № 15028.77.506, м. Гечево дере, землището на с. Главиница, общ. Пазарджик). Площадката се намира извън границите на населените места. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита (по смисъла на § 1, т. 3 от ДР на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС), са:

- жилищни сгради: кв. Главиница на разстояние около 1000 м. (измервано по права линия от най-близката до населеното място точка от местоположението на ИП;
- ОУ „Христо Ботев“ на разстояние 1470 m в посока северозапад;

В радиус от 3000 m около площадката, предмет на ИП, няма разположени лечебни заведения, висши учебни заведения, спортни обекти, обекти за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обекти за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

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)

По време на строителството: строителни материали, ел. енергия;

По време на експлоатацията: свежа вода, химикали за премахване твърдостта на водата и намаляване на рН и разтворения кислород във водата, NaCl за омокотителната инсталация.

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 реализирането и експлоатацията не се очаква да бъдат емитирани приоритетни и/или опасни вещества при които се осъществява или е възможен контакт с води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърси тели:

При експлоатацията на системата за генериране на пара очакваните емисии в атмосферата няма да се различават съществено от изпусканията в момента. Поради намаляване на количеството използвано гориво се очаква намаляване на общото количество на емисиите.

След реализирането на проекта емисиите на CO₂ ще бъдат намалени с 1388,12 т/г.

При евентуална възможност за неорганизираните емисии по време на строителните работи (Намаляване на височината на разтоварване, промяна на височината на разтоварване с промяната на височината на насипания материал, ограничаване на дейностите при високи скорости на вятъра, увеличаване на съдържанието на влага, доколкото това не пречи на последващата обработка, съобразяване с метеорологичните условия при работа с насипни товари, оросяване на пътната мрежа).

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

По време на строителната дейност се очаква генериране на строителни отпадъци. Отпадъците ще бъдат събирани на определена за целта площадка в близост до строителния обект и след това ще бъдат предавани на фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

При експлоатацията на обекта не се очаква генериране на отпадък 19 09 05 - Наситени или отработени йонообменни смоли от омекотителната инсталация.

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.)

При изграждането и експлоатацията няма да се формират отпадъчни води.

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)

След реализацията на ИП на площадката ще е наличен химикал за третиране на котлова вода от типа комплексни антиоксиданти и корекционни химикали. Точния вид на ще бъде определен на по-късен етап. Очакваното количество за съхранение е 500 кг.

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

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

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.
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 в подходящ мащаб.
4. Електронен носител – 1 бр. – *не*
5. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. ☐ Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 19.04.2023 г.

Инж. Тодор Тодоров
Изп. директор



Инж. Йоаннис Аграфиотис
Изп. директор