

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

(Ново – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп., бр. 3 от 2018 г., изм., бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г., бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)

**ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ-ПАЗАРДЖИК**

У В Е Д О М Л Е Н И Е
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:

Звезделина Лачева, Изпълнителен директор

Албена Кантарджиева, членове на Съвета на директорите

Лице за контакти: инж. Петя Търпова, Еколог, тел. 0882 496 962

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

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

„Модернизация на енергийната инфраструктура на производствената площадка на „Ди Ес Смит България“ АД чрез изграждане на нова паропроизводителна инсталация за технологични нужди и нова водогрейна инсталация за отопление и битово горещо водоснабдяване, с последващо извеждане от експлоатация и демонтаж на съществуващата котелна централа, включително съществуващите паропроизводителни котли.“

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Инвестиционното предложение предвижда модернизация на енергийната инфраструктура на производствената площадка на „Ди Ес Смит България“ АД, гр. Пазарджик, чрез изграждане на нова паропроизводителна инсталация за технологични нужди и нова водогрейна инсталация за отопление и битово горещо водоснабдяване.

Новата паропроизводителна инсталация ще осигурява необходимата технологична пара за производствените процеси, а новата водогрейна инсталация ще обезпечават нуждите от топлинна енергия за отопление и битово горещо водоснабдяване на производствената площадка. Към новите инсталации ще бъдат изградени необходими спомагателни съоръжения, технологични тръбопроводи и системи за управление, включително система за възстановяване, оползотворяване и връщане на кондензата в системата с цел повишаване на енергийната ефективност.

Инвестиционното предложение включва изграждане на нова котелна централа в съществуваща сграда след нейното преустройство и оборудване с новите съоръжения. След въвеждане в експлоатация на новите инсталации съществуващата котелна централа ще бъде изведена от експлоатация, като на последващ етап ще бъде извършен демонтажът на съществуващите паропроизводителни котли и свързаните с тях съоръжения.

Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до повишаване на енергийната ефективност, оптимизиране на производствения процес, по-ефективно използване на енергийните ресурси и възстановяване на кондензата, при спазване на приложимите нормативни изисквания в областта на опазване на околната среда.

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 предвижда модернизация на енергийната инфраструктура на производствената площадка на „ДС Смит България“ АД чрез изграждане на нова паропроизводствена инсталация за технологични нужди и нова водогрейна инсталация за отопление и битово горещо водоснабдяване.

Новото котелно ще бъде разположено в съществуваща сграда с площ 237 m², която ще бъде реконструирана и преустроена за нуждите на новите съоръжения.

Основният технологичен процес включва производство и подаване на технологична пара посредством нов парен котел Bosch Universal UL-S с номинална паропроизводителност 10 000 kg/h, максимален капацитет до 10 214 kg/h, работно налягане 15 bar и номинална топлинна мощност 6 150 kW, както и производство на гореща вода посредством нов водогреев котел Bosch UNIMAT UT-L 18 с номинална топлинна мощност 2 500 kW. Като гориво за двата котела ще се използва природен газ.

Към новия парен котел ще бъде внедрена интегрирана парокондензна система BAVIERA Steam Systems за управление на подаването на пара и възстановяване на кондензата от двата велпапни агрегата. Системата осигурява възстановяване и директно връщане на кондензата към новата котелна инсталация, което ще повиши енергийната ефективност на производствения процес, ще намали топлинните загуби и необходимото количество вода за подхранване на котела.

Към новото котелно ще бъдат изградени нови вътрешноцехови технологични тръбопроводи, положени надземно. Те ще осигуряват подаване на технологична

пара, връщане на кондензата, подаване на гореща вода за отопление и битово горещо водоснабдяване, както и хранване на котелното с промишлена вода. Ще бъдат използвани и съществуващи тръбопроводи за доставка на пара и вода за отопление.

За функционирането на новото котелно се предвижда изграждане на нов газопровод, нов електрозахранващ кабел и необходимите връзки към съществуващата техническа инфраструктура на производствената площадка.

Трасето на новия газопровод ще бъде изпълнено частично подземно и частично надземно. За подземния участък се предвиждат изкопни работи с предполагаема дълбочина до 1,0 m. Новият електрозахранващ кабел ще бъде положен подземно в изкоп с предполагаема дълбочина около 0,40 m. За надземните вътрешноцехови технологични тръбопроводи не се предвиждат изкопни работи.

След въвеждане в експлоатация на новите съоръжения съществуващото котелно ще бъде изведено от експлоатация, а съществуващите парни котли и прилежащото към тях оборудване ще бъдат демонтирани.

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда използване 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:

Инвестиционното предложение ще се реализира в съществуваща сграда, която ще бъде реконструирана и преустроена за нуждите на новото котелно, като ще бъдат изградени нов газопровод, нов електрозахранващ кабел и необходимите технологични тръбопроводи. Ще бъдат използвани 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)

Инвестиционното предложение ще се реализира в производствена площадка на Ди Ес Смит България АД, (имот Ид. № 15028.77.506, м. Гечево дере, землището на с. Главиница, общ. Пазарджик, обл. 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.

Инвестиционното предложение не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), защитени територии и обекти на културното наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура извън производствената площадка.

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, вода и електроенергия, необходими за извършване на строително-монтажните работи.

По време на експлоатацията: вода и природен газ. Водата, необходима за подготовка на подхранващата котелна вода, ще се осигурява от съществуващите собствени водоизточници на производствената площадка, без необходимост от изграждане на нови съоръжения за водовземане. Възстановяването и връщането на кондензата ще допринесе за намаляване на потреблението на свежа вода. Като гориво за парния и водогрейния котел ще се използва природен газ.

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 замърсители:

При реализацията на инвестиционното предложение ще бъдат изградени два нови комина, които ще представляват нови организирани точкови източници на емисии в атмосферния въздух.

За новия парен котел ще бъде изграден комин с диаметър Ø800 mm и височина на точковия източник 13 m над кота терен.

За новия водогреен котел ще бъде изграден комин с диаметър Ø450 mm и височина на точковия източник 13 m над кота терен.

При експлоатацията на новата паропроизводствена и водогрейна инсталация се очакват емисии, характерни за изгарянето на природен газ, основно азотни оксиди (NO_x) и въглероден оксид (CO). Не се очаква видът на емитираните замърсители да се различава съществено от емитираните към момента.

Поради очакваното намаляване на разхода на природен газ, вследствие на по-високата енергийна ефективност на новите съоръжения, се очаква намаляване на общото количество емисии в атмосферния въздух.

По време на строително-монтажните работи е възможно краткотрайно образуване на неорганизираните емисии на прах и емисии от строителната техника. Те ще бъдат временни, локални и ограничени в рамките на строителната площадка. При необходимост ще се прилагат подходящи организационни мерки за ограничаване на запрашаването, включително поддържане на чистота на строителната площадка и транспортните подходи, както и съобразяване на строителните дейности с метеорологичните условия.

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

По време на строително-монтажните работи и последващото извеждане от експлоатация и демонтаж на съществуващата котелна централа се очаква генериране на строителни отпадъци. Образуваните отпадъци ще бъдат събирани разделно на определено за целта място на производствената площадка, в близост до строителния обект, и ще бъдат предавани на лица, притежаващи съответния документ по чл. 35 (ЗУО), за последващо третиране.

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 експлоатацията на новата паропроизводствена инсталация периодично ще се формират производствени отпадъчни води от процеса на регенерация при водоподготовката, съдържащи разтворени соли, както и води от дънна продувка и обезсоляване на парния котел. Количеството на тези води на този етап не може да бъде определено точно, тъй като зависи от качеството на подхранващата вода и режима на експлоатация на котела. Формираните отпадъчни води ще се отвеждат в съществуващата битово-фекална канализация на производствената площадка.

При експлоатацията на водогрейния котел не се очаква формиране на производствени отпадъчни води, тъй като той работи в затворена система.

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 не е свързано с наличие на площадката на опасни химични вещества, които попадат в обхвата на Приложение № 3 към ЗООС.

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:

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: 10.08.2026 г.

Звезделина Лачева

Изп. Директор

Албена Кантарджиева

Член на съвета на директорите

Съгласувал: инж. Иван Манолов