

| |
|---|
| ДО |
| ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - РУСЕ |
| |
| УВЕДОМЛЕНИЕ |
| за инвестиционно предложение |
| |
| От „КАОЛИН“ ЕАД, ЕИК 827182866 |
| Седалище и адрес на управление: гр. Сеново, Общ. Ветово, обл. Русе, ул. „Дъбрава“ № 8 |
| Адрес за кореспонденция: гр. Сеново, Общ. Ветово, Обл. Русе, ул. „Дъбрава“ № 8, пк 7039 |
| Представявано от: изпълнителните директори Димитър Ангелов и Радомир Чолаков, действащи чрез пълномощника Мина Вълева- Радкова |
| Лице за контакти: Мина Вълева - Радкова |
| Телефон за контакт, факс, e-mail: 0899 696 888; office@kaolin.bg; minav@kaolin.bg |
| |
| УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН САТАНЕВ, |
| Уведомяваме Ви, че „Каолин“ ЕАД, има следното инвестиционно предложение: „Модернизиране и оптимизиране на производствени процеси в цех „Промивен“ на ОФ „Ветово“ чрез подмяна на съществуващо вибро сито с ново осем палубно вибро сито и прилежащите му съоръжения“ |
| <u>Характеристика на инвестиционното предложение:</u> |
| 1. Резюме на предложението: |
| <i>(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))</i> |
| Настоящото инвестиционно предложение е свързано с оптимизация на процеса на класиране и пресяване на кварцов пясък в цех „Промивен“ в Обогатителна фабрика „Ветово“. |
| Технологичната линия за първична обработка на добитата кварц-каолинова суровина включва дезинтеграцията и класификацията на суровината. Дезинтеграцията се извършва в два броя промивни барабани. Процесът осигурява разкриване на зърната и получаване на суспензия, подходяща за последваща преработка. Основната класификация се извършва в система от стексайзери, спирални класификатори и хидроциклони. |
| Към настоящия момент технологичната схема в цех „Промивен“ съдържа следните основни етапи/стадии: |
| Суровината се подава в промивни барабани, след което суспензията постъпва за пресяване през 2 броя 5 палубни стек сайзери DERRICK TM 0,430, от които се получава надситов и подситов продукт: |
| Надситовият продукт се подава за пресяване на <u>вибро сито „DERRICK” Linear Motion №1</u> . Надситовият продукт на сито №1 гравитачно се подава на барабанно сито. Плюса на барабанното сито е отпадък, а минуса е нискоеднороден кварцов пясък, които се транспортира за партидиране. Подситовият продукт на вибро сито „DERRICK” №1 гравитачно се подава към Хидрокласификатор – във водна среда се класират различни вискоеднородни марки кварцови пясъци в зависимост от нуждите на производството. Тези фракции се подават гравитачно към обедводняващи сита Metso и се партидират. |

Подситовият продукт на стек сайзери DERRICK TM 0,430 се подлага на хидроциклонирание в хидроциклон LINATEX. Сливът на хидроциклон LINATEX представлява каолинова суспензия с фини пясъци, която постъпва на I стадий хидроциклонирание за очистка от фините пясъци през хидроциклони Ф250. Долният продукт на хидроциклон LINATEX представлява фракциониран кварцов пясък за флоат стъкло, който се транспортира за дешламация и последващо обезводняване през Вакуум филтър. Обезводненият продукт се транспортира за съхранение и експедиция в закрит склад. Сливът на хидроциклоните от I стадий постъпва за последна очистка от фините пясъци през хидроциклони - II стадий. Сливът на II стадий представлява очистена каолинова суспензия от фини пясъци, която се подлага на утаяване и сгъстяване в иновативен сгъстител IPS Metso Lamella.

С оглед модернизиране и оптимизиране на гореописаната технологична линия, с настоящото инвестиционно предложение касае подмяна на съществуващото вибро сито „DERRICK” Linear Motion №1 и прилежащите му съпътстващи съоръжение (барабанни сита, вътрешноцевови тръбопроводи и др). Предвижда се монтаж на ново поколение осем палубно високочестотно вибро сито за класиране на кварцов пясък, позиционирано и подвързано на кота +17,50 m в сградата на Промивен цех. Технологична схема на потоците след модернизиране на пресевните процеси в Промивен цех при Фабрика „Ветово“ е представена в **Приложение 1**.

За целите на ИП ще се проектира носеща метална конструкция за осем палубно вибро сито с прилежащите му захранваща кутия, два броя събирателни съдове, захранващи и отвеждащи тръбопроводи, и носеща метална конструкция за съд за вода с прилежащи - хидроциклон, разпределителна кутия и тръбопроводи.

Заявеното намерение не е свързано с проектиране и въвеждане на нови технологични производствени линии, а с модернизацията чрез подмяна на съоръжения от съществуващите такива. С осъществяването на ИП ще се постигне ефективно и максимално извличане на фракция фин кварцов пясък, която се реализира като продукт на пазара.

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 свързано с демонтаж на стари съоръжения и монтаж на нови такива, според проект изготвен от правоспособни проектанти. Основните строително-монтажни работи се ограничават до следното:

- Изпълнение на метална конструкция с носеща функция за осем палубно сито, с прилежащите й пасарелки и площадки за обслужване на съоръжението, с възможност и за обслужване на захранващата кутия;

- монтаж на съд за вода с обем $\min 5 \text{ m}^3$;

- изпълнение на метална носеща конструкция за съда с вода;

- монтаж на захранваща кутия за ситото с 4 (четири) разклонения;

- Събирателен съд за надситова фракция с приблизителна вместимост 2 m^3 . Чрез помпа и тръбопровод, пулпа ще се отвежда до обезводняващ хидроциклон. След обезводняващ хидроциклон ще се проектира и изпълни разделителна кутия с връзка до осем камерен хидроклаксификатор и до разпределителна кутия на обезводняващи сита;

- Събирателен съд за подситова фракция с приблизителна вместимост 2 m^3 .

Пулпа с помпа и тръбопровод се отвежда до вакуум филтър или до разпределителна кутия на обезводняващи сита.

Инвестиционното предложение не налага изграждане на нова комуникационни и/или транспортна инфраструктура. Не се предвижда усвояване на допълнителни площи за нови производствени дейности.

Необходимите строително-монтажни дейности ще извършват само в съществуваща сграда на цех „Промивен“, без извършване на изкопни работи и ново строителство на сграден фонд.

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 е свързано с модернизация на съществуващите пресевни процеси в цех „Промивен“ на ОФ Ветово. Не се предвиждат нови производствени мощности или промени в действащите технологични схеми и линии във фабриката.

4. Местоположение:

Обектът е ситуиран в ПИ с идентификатор 10803.234.542 по КК и КР на гр. Ветово, обл. Русе, с предназначение: за производствени нужди. Площадката не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии и/или в защитена зона по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. В границите на имота и в близост до него не са налични обекти на културното наследство.

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

По време на СМР ще се използват основно готови строителни смеси за кофражни дейности, метални или PVC тръби и стоманени конструкции за монтажа на новите съоръжения, стълбища и площадки за технологично обслужване.

През експлоатационния период не се предвижда водоземане за промишлени нужди от нови съоръжения за водоснабдяване. Част от производствените води в цех „Промиван“ са оборотни, а друга част се отвеждат към хвостохранилище „Ветово“. Не се предвижда промяна в съществуващата схема на оборотния цикъл на водите.

Площадката е водоснабдена за питейно-битови нужди от съществуващ водопровод.

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:

Характерът на инвестиционното предложение не предполага емисии на приоритетни и/или опасни вещества във водите. Методът за дезинтеграция и класификация на кварц-каолинова суровина (разделяне на каолина от кварцовия пясък) е водно-гравитационен, без използване на приоритетни и/или опасни вещества и смеси.

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

Предложението не включва нови източници на организирани емисии на замърсяващи вещества в атмосферния въздух, поради което не се очакват изменения в качеството на атмосферния въздух в района на обекта.

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

При строителните дейности ще се генерират минимални количества строителни

отпадъци – бетон и тухлена зидария от демонтаж на стени и новите строителни и монтажни дейности. Същите ще се предадат за последващо рециклиране и оползотворяване на фирма, притежаваща документ за дейности с отпадъци по реда на Закона за управление на отпадъците.

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.)

Формираните от цех „Промивен“ води частично се използват в оборотен цикъл. Друга част се отвежда към хвостохранилище „Ветово“ заедно с технологичния отпадък. При реализацията на настоящото инвестиционно предложение не се очаква промяна в потоците отпадъчни води и начините за тяхното обратно ползване и третиране.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с използване или съхраняване на опасни химични вещества или промяна в количествата и вида на съхраняваните във фабриката вещества и смеси.

(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)

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)

Прилагаме:

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 уведоителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

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:

Възложител:

(подпис/печат)