

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 Ивайло Тиманов, действащи чрез пълномощника Мина Вълева - Радкова

Лице за контакти: Мина Вълева - Радкова

Телефон за контакт: 0899 696 888; e-mail: office@kaolin.bg; minav@kaolin.bg

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ХРИСТОВА,

Уведомяваме Ви, че „Каолин“ ЕАД, има следното инвестиционно предложение: „Разширение на Филтрационно-сушилен цех № 3“ във Фабрика Ветово, разположен в ПИ 10803.234.542 (стар ПИ 000542) по плана на гр. Ветово, обл. Русе, сграда с идентификатор по КК ПИ 10803.234.542.97

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 предвижда разширение на съществуващ „Филтрационно-Сушилен цех № 3 – ФСЦ 3“ (едноетажна сграда със ЗП 1497 m² - идентификатор по КК 10803.234.542.97).

Реализацията на съществуващия „ФСЦ № 3“ е съгласувана с писмо на РУОСВ-Русе с изх. № 1690/10.06. 2016 г. Проектът е осъществен в периода 2017-2020 г. и обектът е въведен в експлоатация с Удостоверение № 25/04.11.2020 издадено от главния архитект на Община Ветово.

ИП обект на настоящето уведомление е за разширение на „ФСЦ №3“, чрез пристрояване на нова част по южната фасада на съществуващата сграда. Разширението на цеха предвижда новото застрояване да бъде едноетажно, като се застроят допълнителни около 1560 m², като се ползват колоните по фасада Юг на „ФСЦ № 3“ и в тази част сградата ще се разшири.

Разширението ще се изгради от стоманена конструкция, колони и ферми, а фасадите и покрива ще се изпълнят с термо панели с пълнеж от каменна вата. Подът на производствената сграда ще се изпълни от шлайфана настилка с посипка непозволяваща полепване на прах.

Ще се обособят помещения на един етаж за ел. зала и компресорна станция с ресивъри, разположени между 10-13 оси на сградата. Помещенията ще са отделени чрез щендерна стена от 2 пласта водоустойчив гипскартон и изолация от минерална вата.

В разширението на „ФСЦ № 3“ условно наричано за краткост Модул 2 (новата линия) ще може да работи на 3 сменен денонощен режим (24 часа), като общият брой работещи в

разширението на ФСЦ 3 ще бъде 20 човека, разделени на 4 смени по 5, като едната смяна ще покрива почивките.

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:

По същество ИП предвижда изграждане на втора инсталация – цех за утаяване, филтрация, сушене и складиране на каолин, идентична на съществуващата във „ФСЦ №3“ (Модул 1). Вторият модул на „ФСЦ №3“ ще бъде оборудван със съвременни утайтели, филтър преси, сушилни и склад (силос, пълнене и съхраняване на биг - бег). Цялата линия ще е автоматична, с прогнозен максимален капацитетът около 120 000 т./годишно продукция, с влага W-14 %. Общата застроена площ ще бъде около РЗП = 9100 m² (сграда 3100 m² и техническа инфраструктура + пътища 6000 m²).

Основните съоръжения и компоненти на новопроектираната инсталация са:

- ➔ Сгъстител с помпа и станция за добавяне на флокулант;
- ➔ Събирателен съд (ЗУМПФ) с бъркалка– два броя по 220 m³ с помпи захранващи филтър пресите;
- ➔ Филтър преси – два броя в комплект с два броя помпи за вода с два резервоара по 8 m³, един брой помпа за измиване на пресите с резервоар 8 m³, два броя питатели за изкарване на каолинова пита, монтирани под пресите;
- ➔ Екструдер;
- ➔ Сушилня за намаляване на влажността на материала до 14%;
- ➔ Транспортни ленти;
- ➔ Винтови шнекове;
- ➔ Верижни транспортъори;
- ➔ Помещение за ел. табла;
- ➔ Помещение за компресор и ресивъри.

Технологичното решение включва следните производствени етапи:

1. Захранване със суровина:

Каолин във вид на суспензия постъпва в цеха с помощта на подземен тръбопровод. Захранването се осъществява с помощта на съществуваща помпа намираща се в друг цех на площадката - Промивен цех.

След влизането на захранващият тръбопровод в Модул 2 същият се свързва със сгъстителя.

2. Сгъстител

Сгъстителят ще е с цилиндрична форма с размери диаметър 10500 mm и височина 9000 mm. Дъното е с наклон към центъра, в което има разтоварващ отвор, през който сгъстеният продукт излиза чрез предварително заложили тръбопроводи. На изхода на сгъстителя ще се монтира помпа за последващо транспортиране на сгъстената суспензия към зумпф или към щуцера за циркулация на сгъстителя.

За по-бързо сгъстяване на каолина в сгъстителя, се предвижда добавка на флокуланти/полимери.

Отделената вода от сгъстителя, която се образува при процеса на сгъстяване се отделя чрез преливник. От щуцера на преливника отделената вода се подава чрез тръбопровод, който я връща обратно в Промивен цех в Оборотни събирателни съдове (ЗУМПФове) за чиста оборотна вода.

Сгъстителите на съществуващия Модул 1 и Модул 2 ще имат обща площадка помежду си.

Ще се обособи една обща свързваща площадка между двата сгъстителя на съществуващия Модул 1 и Модул 2.

3. Събирателни съдове (ЗУМПФове)

Предвиждат се два сборни ЗУМПФ-а с обем от 220 m³, с бъркалки в тях за предотвратяване на седиментацията на каолиновата сгъстена суспензия. С помощта на помпи суспензията се подава към две филтър преси.

4. Филтър преси

Филтър пресите ще се монтират на кота 5.00, като се обградят от всички страни с обслужващи площадки.

Площадките на кота 5,0 m и на съществуващия ФСЦЗ и разширението на ФСЦЗ ще бъдат свързани, за да се образува една обща площадка.

За измиването на двете преси е предвидена само една помпа и буферен резервоар за вода. Ваденето на рамките на пресата ще се осъществява с подвижен мостов кран с товароподемност 1,25 t. Под филтър пресите се монтират питатели.

5. Питатели

Питателите са с кошове за събиране на цялото количество каолинови пити (кейк) след един цикъл на пресата, като максимално допустимият обем е кейка от 2 преси. След двата питателя се предвиждат транспортни ленти за захранване на екструдера. Лентите са две, като двете подават на една събирателна лента за захранване на екструдера.

6. Екструдер

Екструдерът ще се монтира на 600 mm от кота 0.00, с цел по лесно отвеждане на екструдираният материал към сушилнята. Екструдерът да бъде монтиран на самостоятелна носеща конструкция.

7. Сушилня

Сушилнята ще се ползва за намаляване на влажността на крайният продукт от 28% до 14%. Захранването на сушилнята с материал става с помощта на наклонена транспортна лента, с датчик за отчитане наличието на материал на лентата. Сушилнята е комплексна доставка с филтър, горелка на природен газ, вентилатор за вкарване на свеж въздух в горелката, рекуператор между изходящият и входящият въздух, вентилатор след филтъра за извеждане на изходящите газове през комина, охладител за намаляване на температурата на готовия продукт - каолин. На дъното на ръкавните филтри е предвиден шнек и верижен транспортър за изкарване на праха събран във филтъра. С помощта на верижния транспортър праха се подава за смесване обратно с кека от филтър пресите.

Сушилнята ще се захранва с газ от съществуваща газопроводна мрежа. При работа с природна газ номиналната входяща мощност на горивната инсталация ще е 3,6 MW а инсталираната топлинна мощност е 4,8 MW.

8. Компресор

Чрез това съоръжение се осигурява необходимото количество компресиран въздух в цеха за работа и управление на всички пневматични механизми и съоръжения. До помещението за ел. пункт, ще се изгради помещение за компресор. В него ще се монтира компресор с вградени обезмаслител и изсушител и ресивери - 2 броя по 3000 l за акумулиране на сгъстен въздух.

9. Складиране на готов продукт

За складиране на готов продукт ще се изгради етажерката с 3 бункера, всеки с обем от 240 m³. Изходът на бункерите ще се изпълни като двоен конус, с два отделни изхода. Единият изход директно товари открити камиони, чрез допълнителна естакада. Товаренето се осъществява с помощта на гумена транспортна лента. От вторият изход, готовият продукт се подава на поредача от ленти към инсталация за товарене на жп вагони и прилежащи съществуващи

складове за готов продукт. Всички ленти монтирани на открито, ще бъдат капсуловани, с цел недопускане на разпрашаване и намокряне на готовия продукт.

Проектното предложение предвижда и монтиране/изграждане на нови тръбопроводи за осигуряване движението на суровината, оборотните води и свързаност между отделните съоръжения на цеха.

Модул 2 на „ФСЦ № 3“ ще бъде с осигурен достъп от съществуващата вътрешнозаводска пътна инфраструктура чрез изграждане на нови вътрешнозаводски пътни връзки.

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 разширение на съществуващ филтърно-сушилнен цех чрез добавяне на нов модул и запазване на технологичните производствени схеми.

За реализацията на ИП е необходимо провеждане на процедури и получаване на следните съгласувателни/разрешителни документи:

- ⇒ Съгласуване на ИП от РИОСВ-Русе;
- ⇒ Изготвяне и съгласуване на инвестиционен проект по реда на Глава осма от ЗУТ. Компетентен орган за съгласуване и одобряване на инвестиционните проекти е главният архитект на Община Ветово;
- ⇒ Получаване на разрешение за строеж по реда на Глава осма, раздел III на ЗУТ. Компетентен орган е главния архитект на Община Ветово;
- ⇒ Въвеждане в експлоатация на обекта. Компетентен орган е Община Ветово.

4. Местоположение:

ИП ще се реализира в поземлен имот 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 строителството ще се използват готови строителни смеси за кофражни дейности, термо панели, метални или PVC тръби и стоманени конструкции, които са сертифицирани строителни материали.

През експлоатационния период ще се използва вода за измиване на филтър преси и други съоръжения. Ще се използват основно оборотни води и добавяне на свежа вода от водоземно съоръжение ТК „Р-44х-Каолин-Ветово“, за което е издадено Разрешително за водоземане от подземни води № 11530066/26.10.2007 г., продължено с Решение № 2827/09.12.2019 г. на Директора на БДДР. Реализацията на настоящото ИП не налага промяна в параметрите и условията на разрешителния документ.

Вода за питейно-битови нужди се осигурява от съществуващ водопровод, както и бутилирана вода от търговската мрежа.

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, както и не се създават предпоставки за контакт на такива с води – повърхностни или подземни. Технологичните води от „ФСЦ № 3“ (Модул 1 и разширението - Модул 2) са в оборотен цикъл.

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

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на организиран източник на емисии в атмосферния въздух от процесите на сушене. Основни са праховите емисии. Очакват се емисии от изгарянето на природния газ: CO₂; NO_x; H₂O.

На етап проектиране ще се определят подходящите видове пречиствателни съоръжения за тези емисии, за да се обезпечат изискванията на *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.*

Проектирането, изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение ще се осъществява при спазване изискванията на Закона за чистотата на атмосферния въздух. Преди въвеждане в експлоатация на обекта, ще бъде оборудвана пробовземна точка и ще се извършва собствен мониторинг съгласно изискванията на *Наредба №6/1999 г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.*

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

При строителството и експлоатацията на обекта ще се генерират следните видове отпадъци, класифицирани по смисъла на Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

➔ Етап строителство:

17 01 01- Бетон. Очакват се малки количества от кофражни дейности и полагане на подови настилки и пътища.

17 04 05 - Чугун и стомана. Ще се генерират като изрезки от арматура и метални конструкции в процеса на строителство.

17 04 11 - Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10. Ще се генерират като изрезки при изграждането на ел. инсталациите.

17 05 04 - Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03. Ще се генерира от изкопните дейности. По същество това ще бъдат земни маси, които ще се съхраняват на определена площадка и последващо ще се използват за обратен насип и ландшафтно оформление на терена след края на строителството.

Прогнозното количество на гореописаните отпадъци и тяхното третиране ще се определи на етап проектиране, съобразно изготвен от правоспособен проектант План за управление на строителните отпадъци, в съответствие с изискванията на чл. 11 от ЗУО и *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.*

➔ Етап експлоатация:

Производствени отпадъци:

12 01 01 - Стърготини, стружки и изрезки от черни метали. Генерират се в резултат от ремонтно-възстановителни работи на отделните съоръжения и при бракуване на негодно механично оборудване.

15 02 03 - Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02

15 01 01 - Хартиени и картонени опаковки. Генерират се при опаковането на производствената продукция

15 01 02 - Пластмасови опаковки. Генерират се от бракувани опаковки на производствената продукция.

Опасни отпадъци:

13 01 10* - Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа. Отработени масла от технологично оборудване след влошаване на техните качества в резултат на експлоатационната им дейност

13 02 05* - Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа. Отработени масла от технологично оборудване след влошаване на техните качества в резултат на експлоатационната им дейност.

15 02 02* - Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества. Абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

Гореописаните производствени и опасни отпадъци не са нови по вид за площадката на ОФ Ветово. С реализацията на настоящото ИП се очаква незначително увеличаване на количествата образувани отпадъци. На площадката ще се извършва само временното им съхранение на мястото на образуване и предаване за последващо оползотворяване на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

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/водопълтна изгребна яма и др.)

На площадката е налична канализация за технологични и битови отпадъчни води. Реализацията на ИП не налага промяна в съществуващата схема за третиране на отпадъчните води, предвид това, че технологичните води ще бъдат в оборотен цикъл. В разширената част на ФЦС-3, няма да се генерират битово – фекални води, защото ще се ползват съществуващи битово-санитарни помещения. –

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

Технологичните процеси във Филтърно-сушилен цех не налагат използването на опасни химични вещества и смеси. За по-бързо сгъстяване на каолина в сгъстителя, се предвижда добавка на флокулант Брентамер А3330 или SOFLOC 1003 ТИК, който не се класифицира като опасно вещество/смес.

Реализацията на ИП не променя извършената класификация на предприятието (ОФ Ветово) по реда на чл. 103 от ЗООС.

(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 уведомятеля:
 - 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)