

**ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ШУМЕН**

**У В Е Д О М Л Е Н И Е  
за инвестиционно предложение**

от

**„КАОЛИН“ ЕАД, ЕИК 827182866**

седалище и адрес на управление: гр. Сеново, общ. Ветово, обл. Русе, ул. „Дъбрава“ № 8, представлявано от: Изпълнителните директори Димитър Ангелов и Ивайло Тиманов, действащи чрез пълномощникът си Мина Александрова Вълева-Радкова  
лице за контакти: Мина Вълева-Радкова (пълномощник)  
телефон за контакт: 0899 696 888, e-mail: office@kaolin.bg; valeva.mina@kaolin.bg

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,**

„Каолин“ ЕАД има следното инвестиционно предложение: „Монтаж на филтър преса с периферно оборудване в „Пресов цех“, Фабрика Каолиново, находяща се в УПИ IV-194, кв.22, гр. Каолиново, общ. Каолиново, обл. Шумен, ул. „Тича“ № 5.

**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)*

Инвестиционното намерение предвижда в собствения на „Каолин“ ЕАД производствен обект – Фабрика Каолиново, находяща се в УПИ IV-194 по плана на гр. Каолиново, общ. Каолиново, обл. Шумен, ул. „Тича“ № 5, да се извърши „Монтаж на филтър преса с периферно оборудване в „Пресов цех“.

**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 съществуващи 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 (ИП) се извършва в съществуващ обект на Фабрика Каолиново, с цел осигуряване на процеса по обогатяване каолиновата суровина. Филтър пресата ще се монтира в Сграда с идентификатор 194.31 („Пресов цех“), съставляваща монолитна стоманобетонна конструкция, с обща площ 1877,39м<sup>2</sup>. Размерите на помещението, в което ще се монтира филтър пресата, са: ширина 16м (3 оси) и 6м дължина (12 оси). Кота корниз е +7.45. Нивото, на което са разположени филтър пресите (общо 7 бр.) е +0.30. Лентите, върху които се разтоварва каолиновия кек

са на кота -2.30. На кота +0.30, в зоната за монтаж на филтър пресата, има разположени стоманобетонни греди с размери 30/40/600, предварително заготвени и конзолно (свободно) подпрени, от едната страна върху стоманобетонна греда (допълнително правени с колони), а от другата върху стоманобетонна стена.

Филтър пресата има вградено табло за самостоятелно управление, което ще бъде захранено от съществуващо в близост ел. табло. За останалите консуматори (помпи/ГТЛ-и) ще се проектира табло за управление (с релейно-контакторна схема). Ще се предвидят съответните заземления и кабелни трасета за захранване на отделните консуматори и ПМУ за новомотирани помпи. Управлението на съществуващата помпа ще бъде интегрирано в ел. табло, предвидено за монтаж при реализацията на ИП за „Инсталация за кварцов пясък“.

Сгъстената каолинова суспензия от сгъстителите постъпва в зумпф. Оттам, посредством помпа, суспензията се транспортира до съществуващ бетонен резервоар, разположен в непосредствена близост до мястото, където ще се монтира филтър пресата. От резервоара с помощта на помпи каолиновата суспензия се подава към филтър пресата за обезводняване. При налягане водата преминава през платната и излиза навън, т. нар. филтрат, докато твърдите частици остават между плочите, образувайки т. нар. филтър-кек. Готовия продукт посредством няколко ГТЛ се транспортира до мястото за готов продукт. Филтратът се събира в зумпф, разположен до филтър пресата, след което се препомпва до входа на промивния барабан или до входа на сгъстител. Филтър пресата разполага с core-blow система, която работи с компресиран въздух под налягане и служи за продухване на остатъчната суспензия и изсушаване на кека. Системата работи като след приключване на филтрационния цикъл, компресиран въздух под налягане се вкарва в централния канал на филтър пресата, който изтласква остатъчната суспензия навън, за да не остане каолин в течна фаза, който да се излее върху лентата при разтоварване на каолиновия кек. Системата работи в напълно автоматичен режим. В близост до сградата на филтър пресите („Пресов цех“) ще бъде разположен нов компресор с ресивер. Компресорът ще снабдява с въздух както core blow системата на новата филтър преса, така и останалите консуматори до сушилна инсталация, с компресиран въздух.

Реализацията на ИП ще включва използване на налично оборудване и инфраструктура. Елементи/оборудване:

- Зумпф (съд) 1-1,5м<sup>3</sup> - след спирален класификатор 2;
- Помпа P01;
- Зумпф 5м<sup>3</sup> след сгъстител (наличен);
- Помпа P02 (налична);
- Бетонен резервоар (съществуващ);
- Warman помпи 2бр (налични от оборудване за филтър преса);
- Филтър преса (налична от оборудване за филтър преса), с прилежаща арматура и прибори;
- ГТЛ 1 (наличен от оборудване за филтър преса);
- ГТЛ 2 (наличен от оборудване за филтър преса);
- ГТЛ 3;
- ГТЛ 4 (съществуващ);
- Компресор с ресивер (предмет на доставка);

- Зумпф 1,5м<sup>3</sup> за филтрат;
- Помпа P03.

При реализацията на инвестиционното предложение ще бъде обърнато особено внимание на всички възможности за намаляване на енергийните разходи и подобряване на енергийната ефективност.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение**

За територията на Фабрика Каолиново има утвърден устройствен план, като ИП не противоречи на зонирването му.

Инвестиционното предложение е част от процеса по модернизация и повишаване качеството на производствените процеси на територията на съществуващ производствен обект - Фабрика Каолиново и няма връзка с друг план или дейност в обхвата на въздействие на ИП.

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

- ⇒ Съгласуване на ИП от РИОСВ-Шумен;
- ⇒ 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 Каолиново;
- ⇒ Получаване на разрешение за строеж по реда на Глава осма, раздел III на ЗУТ. Компетентен орган е главния архитект на Община Каолиново;
- ⇒ Въвеждане в експлоатация на обекта. Компетентен орган е Община Каолиново.

### **4. Местоположение на площадката:**

*(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 БГС 2005, 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 съществуваща Промислена сграда с идентификатор 194.31 („Пресов цех“), с обща площ 1877,39 м<sup>2</sup>, разположена на територията на Фабрика Каолиново, гр. Каолиново, общ. Каолиново, обл. Шумен, ул. „Тича“ № 5, в УПИ IV-194 по плана на гр. Каолиново, собственост на „Каолин“ ЕАД.

Производственият обект, в който ще се реализира инвестиционното намерение, не попада в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии или в границите на 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**

*(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)*

Производствената площадка на Фабрика Каолиново е водоснабдена и включена към селищната водоснабдителна система за осигуряване на вода за битови нужди.

Водата за промишлени нужди се добива от тръбен кладенец „Р-28х-Каолин-Каолиново“, за който „Каолин“ ЕАД притежава разрешително за водоползване № 1202/22.10.2002г., посл. изменено и продължено с решение № 3160/18.01.2021г., издадено от Басейнова дирекция „Дунавски район“. Реализацията на инвестиционното предложение не налага промяна на водните количества, които се ползват и към момента.

За питейни нужди на работещите на територията на производствения обект се осигурява 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**

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага наличие на емисии на приоритетни и/или опасни вещества, както и не се създават предпоставки за контакт с води – повърхностни или подземни.

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

При реализация на инвестиционното предложение не се очакват емисии на вредни вещества във въздуха.

#### **8. Отпадъци, които се очаква да се генерират**

По време на реализацията на инвестиционното предложение, както и при последваща експлоатация на филтър пресата, се очаква да се генерират незначителни количества битови отпадъци, генерирани от жизнената дейност на ангажираните работници. Битовите отпадъци ще се събират в контейнери, разположени на територията на Фабрика Каолиново.

Отпадъците, генерирани в следствие на извършваните монтажни работи, ще се управляват в съответствие с изискванията на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

При изпълнение на инвестиционното предложение не се очаква да се генерират производствени и опасни отпадъци.

Третирането на отпадъците, генерирани при експлоатацията на филтър пресата, ще се извършва при цялостно спазване на изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и подзаконовите му нормативни актове и План за управление на строителните отпадъци изготвен от правоспособен проектант.

#### **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 канализационната система/повърхностен воден обект/водопълтна изгревна яма и др.)*

Реализацията на ИП не налага промяна в съществуващата схема за третиране на отпадъчните води. Промислените отпадъчни води се отвеждат в стоманобетонова шахта

и се използват в оборотен цикъл. Формираните битово-фекални отпадъчни води се отвеждат за пречистване в съществуваща ЛПС – септична яма.

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

(в случаите по чл.99б от 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)

Производственият обект Фабрика Каолиново, на територията на който ще се реализира инвестиционното предложение, не е класифициран като предприятие с нисък или висок рисков потенциал по чл.103 от ЗООС.

Технологичните процеси в производственият обект не предполагат и не налагат използването на опасни химични вещества и/или смеси.

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

#### **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)