

Регионална инспекция по
околна среда и водите - Хасково
Регистрационен индекс и дата

№: ПИ - 280 / 13.02.2018

Приложение № 5 към чл.4, ал.1

До

Директора на РИОСВ – Хасково

Кмета на Община Кърджали

А. Пенев
13.03.2018
Б. Пенева
М. Станковица
А. Петрова
13.03

УВЕДОМЛЕНИЕ
ЗА ИНВЕСТ **ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

От Костадин Костов

Местожителство: гр.Кърджали

Гражданство на възложителя: българско

Търговско наименование : „Балканстрой инвест“ ООД

Седалище: гр.Кърджали, ул. „Добруджа“ 34

ЕИК: BG 108682828

Пълен пощенски адрес: гр.Кърджали, ул. „Добруджа“ 34

Телефо

E-mail:

Управител:

Лице за ко

Уважаеми Г-н/Г-жо Директор,

Уведомяваме ви, че фирма „ Балканстрой инвест „ООД има следното инвестиционно предложение : „ Производство на бетонни смеси“ чрез рециклиране /оползотворяване/ на увлечена леляща пепел с код 10 01 02 в съществуващ бетонов възел.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението:

Фирма „Балканстрой инвест „ ООД е един от водещите производители на бетонни смеси и разтвори на територията на област Кърджали.

Настоящото инвестиционно предложение запазва част от основната дейност на дружеството“Производство на бетонни смеси и изделия,като включва рециклиране/оползотворяване/ на увлечена леляща пепел с код 10 01 02 в гр.Кърджали.

В производствената си база фирмата извършва част от своята дейност,а именно производство на пресни бетонови смеси и изделия,предназначени за промишленото и гражданското строителство на територията на гр.Кърджали и Кърджалийска област.Спомагателни дейности свързани с бетоно производството,което извършва фирмата са :транспорт на едър и добавъчен материал / трошен камък,пясък / и цимент ,транспорт на пресен бетон и полагане на пресен бетон посредством бетон помпи.

За реализацията на настоящето инвестиционно намерение ще се използва изцяло наличната техника и машини,които са необходими за производството на пресен бетон.Няма да бъдат необходими никакви нови машини и съоръжения.Използването на увлечена леляща пепел с код 10 01 02 в производствения процес ще замени част от използвания до момент цимент и ще се складира в съществуващ метален силос за цимент,оборудван с прахов филтър.

Реализацията на инвестиционното ни намерение ще има следните силно подчертани ефекти:

- Подобряване качеството на бетона по отношение на плътността му,водоплътноста му,зърнометрията му,както и корозионната му устойчивост на действието на сулфитни и меки / атмосферни/ води.
- Икономически ефект - подобряване на себестойността на произвеждания продукт и повишаване на конкурентоспособността на фирмата
- Екологичен – рециклиране / оползотворяване / на увлечена леляща пепел с код 10 01 02

Очакваните ориентировъчни количества за рециклиране / оползотворяване / на увлечена леляща пепел с код 10 01 02 ,възлизат на 2000 тона годишно.

2.Описание на основните процеси,капацитет,обща използвана площ:необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни дейности или поддържащи дейности,в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова инфраструктура / пътища,газопровод,електропроводи и др./;предвидени изкопни работи,предполагаема дълбочина на изкопите,ползване на взрив:

Влагането на отпадъка с код 100102/леляща пепел/ще се осъществи по следния начин:

За целта на производствената площадка на фирмата съществуват депа за едри добавъчни материали / пясък и трошен камък /,силози за съхраняване на цимент и машини за смесване на едрите и дребните добавъчни материали за направа на бетонни смеси.На площадката има изградени депа за едър добавъчен материал и една смесителна машина и 3 броя силози за цимент,за направата на пресен бетон.Силозите за цимент са с вместимост до 80 тона.

Производствената площадка на фирма „Балканстрой инвест“ ООД се явява реципиент на отпадъка увлечена летяща пепел с код 10 01 02 генериран от топлоелектрически централи на твърдо гориво.Транспортирането на този вид отпадък ще се извърши чрез специализиран цистерна-циментовоз.Разтоварването ще се извърши чрез автономен компресор на автоциментовоза с налягане до 1,8 атмосфери,като се отвежда в металния силос за съхранение,който е оборудван с филтри за прахо пречистване при зареждането му.

Към момента фирмата ни разполага с всички нужни съоръжения за оползотворяването на летяща пепел в производството на бетонови смеси и разтвори.За целта на производствената площадка един от силозите за цимент ще бъде употребен за рециклиране / оползотворяване / на летяща пепел.В софтуера на управление на бетонно смесващите машини има заложена работа с добавка,за каквато се използва летяща пепел и по този начин се елиминира възможността даден артикул като цимент и пепел да бъдат дозирани като едно и също вещество ,в следствие,на което да се наруши качеството на произвеждания продукт.Машината е с номинален капацитет от производителя до 60 кубически метра пресен бетон на час.Съгласно действащата нормативна уредба за производството на бетон БДС EN 206:2014/NA:2015,летящата пепел от твърдо гориво уловена от електро филтри може да бъде използвана като минерална добавка с хидравлично свързващи свойства.Същата може да бъде добавена до 15% от масата на цимента в бетоновия замес ,когато се използва като хидравлично свързващо вещество / заместител на цимента /.

„ Летящата пепел „ или т.нар. пепелина ще се доставя от „ТЕЦ Бобов дол „ ЕАД,област Кюстендил,община Бобов дол 2635,с.Големо село,притежаващ комплексно разрешително Решение №45-НЗ/2015 за продажба на отпадъци,като добавка към цимента и ще се ползва в безотпадъчна технология.

При ползването на „летяща пепел“или пепелина не се очакват да се генерират високи прахови емисии в атмосферата поради следните причини:

- Пепелината се доставя с автомобил от типа на циментовозите,снабдени с компресор за сгъстен въздух.
- От автомобила,посредством херметичен тръбопровод пепелината се транспортира под налягането на сгъстения въздух в херметично затворен силос за пепелина.
- За недопускане и на най-незначително прахоотделяне ,при зареждането на силоза с пепелина,той задължително е с монтиран филтър за улавяне на прашната емисия.

Технологичната схема за използването на пепелината при производството на бетонови разтвори е следната:

1.Разтоварването на пепелината става с циментовоз,чрез сгъстен въздух по херметичен тръбопровод до силоза за пепелина.

2.При пълненето на силоза се освобождава съответния обем въздух,силно запрашен с отпадъка.Този въздух ще се улавя от филтъра на силоза.Филтърът ще изпълнява ролята на пречиствателно съоръжение.Филтрите периодично се подменят.

3.От силоза за пепелина по закрит тръбопровод,оборудван с шнек,постъпва към кантарното и смесителните устройства на автоматизирания бетонов възел.Измерването на пепелината,водата,съответно инертните материали и цимент за производството на бетона става по автоматизиран начин от команден пункт,без пряката намеса на човешкия фактор.

4.Готовата бетонна смес постъпва по гравитачен път в бетоновоза и се отправя към съответния строителен обект.

Строителството не се налага,обектът е съществуващ и функционира.Не се налага изграждането на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.Подходът до имота е обезпечен.

3.Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействието на обекта на инвестиционното предложение,необходимост от издаване на съгласувани/разрешителни документи по реда на специален закон;орган по одобряване/разрешение на инвестиционното предложение по реда на специален закон.

Няма връзка с други инвестиционни предложения. Други разрешителни не са необходими, тъй като обектът е съществуващ и функциониращ.

4. Местоположение:

Площадката е в ПИ с идентификатор 40909.122.174 по Кадастралната карта на гр. Кърджали. Няма елементи на Националната екологична мрежа в близост до обекта на инвестиционното предложение.

Проектът е локален и е допълваща дейност към съществуващото и извършвано към момента производство на бетонови смеси и разтвори. Не се очаква да има никакво неблагоприятно въздействие върху околната среда включително и в локален обхват. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие, поради естеството на дейността и местоположението на площадката спрямо границите на Република България.

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

Строителство няма да има, обектът е съществуващ и функционира. Необходимите природни ресурси и производни на тях, по време на експлоатация се свеждат до използването на цимент, пясък и трошен камък. Ориентираното количество за производството на един кубически метър пресен бетон към момента възлиза на около 2250-2450 кг. в сухо състояние. Използването на предходно упоменатите материали е трудно да се прогнозира на годишна база, защото се обуславя на пазарен принцип спрямо търсене и предлагане на готовия продукт. С реализацията на настоящето инвестиционно намерение на всеки кубичен метър произведен бетон ще се оползотворяват около 55-100 кг. увлечена летяща пепел, в зависимост от зададения клас по якост на натиск на бетон, респективно, това ще бъде и количеството на съхраняваните изчерпаеми, невъзобновими, природни ресурси за единица кубичен метър. Обектът е водоснабден. Отпадната вода е в малки количества и е от битовите помещения. Отпадъчните битово-фекални води се отвеждат към съществуваща канализация в района. Обектът е захранен с ел. енергия от електропреносимата мрежа. Инвестиционното предложение не е свързано с добив на баластра, електроенергия и т.н. Реализацията на инвестиционното намерение не предполага промени в биологичното разнообразие в района. При експлоатация на обекта няма да настъпят изменения на ландшафта. Не се очакват никакви неблагоприятни въздействия върху хората, флората и фауната.

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:

Няма очаквани вещества, които да бъдат емитирани от дейността. Няма да се допусне замърсяване и дискомфорт на околната среда, тъй като са предприети мерки-силозите са оборудвани с филтри за предотвратяване отделянето на прахови емисии. Няма възможност за контакт с води.

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

Не се очаква въздействие по отношение на компонент „атмосферен въздух“ за терена на инвестиционното предложение по време на експлоатацията на обекта. Силозите са оборудване с филтри за предотвратяване отделянето на прахови емисии.

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

Отпадъците при експлоатацията са с битов характер. Сметосъбирането ще се обезпечи с контейнери за събирането и извозването им чрез сметоизвозващата фирма на територията на гр. Кърджали.

9. Отпадъчни води:

Отпадъчните битово-фекални води се отвеждат към съществуващата канализация в района.

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

Няма наличие на опасни химични вещества на предприятието.

1.Моля да ни информирате за необходимите действия,които трябва да предприемем,по реда на глава ЗООС.Моля ,на основание чл.93,ал.9,т.1 ЗООС да се преведе задължителна ОВОС,без да се извършва преценка.

Прилагам:

- 1.Заповед от Община Кърджали за учредено безсрочно право на стлоеж за построяване на бетонов възел
- 2.Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронната поща.
- 3.Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Информирани сме,че личните данни се обработват за целите на административното обслужване.

Дата:09.03.2020

Уведомител: 