

## СЪОБЩЕНИЕ

На основание чл. 6, ал. 9, т. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), РИОСВ - Хасково информира за осигурен обществен достъп до информацията по приложение № 2 за инвестиционно предложение за изграждане на „Производство на бетонни смеси чрез рециклиране /оползотворяване/ на увлечена летяща пепел с код 10 01 02 в съществуващ бетонов възел“ с възложител „БАЛКАНСТРОЙ ИНВЕСТ“ ООД.

Информацията е на разположение на заинтересованите лица в сградата на РИОСВ - Хасково на адрес: ул. „Добруджа“ № 14, дирекция „Превантивна дейност“, направление „ЕО и ОВОС“, всеки работен ден от 8.30 до 17.30 часа за периода от **08.04.2020 г. до 21.04.2020 г.**

Становища и мнения по инвестиционното предложение могат да се депозират на „Едно гише“ в сградата на РИОСВ - Хасково или по електронна поща: [info@riosv-hs.org](mailto:info@riosv-hs.org).

Краен срок за подаване на възражения и изразяване на становище е 17.30 часа на **21.04.2020 г.**

Дата на поставяне: 07.04.2020г.

Дата на сваляне:.....

.....

.....

/име, длъжност и подпис/



РЕГИОНАЛЕН ИНСПЕКТОРАТ  
ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И  
ВОДИТЕ  
ХАСКОВО

11-280 / 06.04.2018

E. Pamb  
06.04.2018

Приложение № 2  
към чл. 6 Наредбата за ОВОС

ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – ХАСКОВО

## Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

### I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„Балканстрой инвест, ООД“

2. Пълен пощенски адрес.

гр.Кърджали, ул. „Добруджа“ 34, ЕИК: 108682828

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

### II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

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 летяща 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 летяща 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,водоплътността 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 летяща пепел с код 10 01 02

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

**б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения**

Няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

**в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;**

Не се използват природни ресурси.

**г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;**

Няма да се генерират отпадъци.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

Инвестиционното предложение няма да замърсява и оказва вредно въздействие; дискомфорт на околната среда.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

Няма риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Няма рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

**2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.**

Площадката е в ПИ с идентификатор 40909.122.174 по Кадастралната карта на гр.Кърджали..

**3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.**

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 летища пепел с код 10 01 02 генериран от топлоелектрически централи на твърдо гориво. Транспортването 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 летища 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 летища пепел. В софтуера на управление на бетонно смесващите машини има заложена работа с добавка, за каквато се използва летища 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 произвежданния 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, летищата 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 безотпадна 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 съгъстен въздух.
- От автомобила, посредством херметичен тръбопровод пепелината се транспортира под налягането на съгъстения въздух в херметично затворен силос за пепелина.

За недопускане и на най-незначително прахоотделяне, при зареждането на силоса с пепелина, той задължително е с монтиран филтър за улавяне на пращната емисия.

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

1. Разтоварването на пепелината става с циментовоз, чрез съгъстен въздух по херметичен тръбопровод до силоса за пепелина.
2. При пълненето на силоса се освобождава съответния обем въздух, силно запрашен с отпадъка. Този въздух ще се улавя от филтъра на силоса. Филтърът ще изпълнява ролята на гречиствателно съоръжение. Филтрите периодично се подменят.
3. От силоса 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.

#### **4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се предвижда нова или смяна на съществуваща пътна инфраструктура.

#### **5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

Не е приложимо

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Не се предвижда нова или смяна на съществуваща пътна инфраструктура.

## 7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното намерение ще има благоприятно въздействие, чрез оползотворяване на увлечена летяща пепел с код 10 01 02.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Приложени са скици

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Не е приложимо

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Няма

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Няма

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

Няма

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване; - НЕ
2. мочурища, крайречни области, речни устия - НЕ
3. крайбрежни зони и морска околна среда; - НЕ

4. планински и горски райони; - НЕ
5. защитени със закон територии;- НЕ
6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа; - НЕ
7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; - НЕ
8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита. - НЕ

**IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:**

**1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.**

Няма

**2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.**

Няма

**3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.**

Няма

**4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).**

Няма

**5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).**

Няма

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Няма

**7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.**

Няма

**8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.**

Няма

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Няма

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Няма

**11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсирание на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.**

Няма

**V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Няма

03.04.2020

Дата

Подпис