



Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ
ГР. БЛАГОЕВГРАД

У В Е Д О М Л Е Н И Е

за инвестиционно предложение

от „БЕТОН“ ЕООД

(име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице)

ЕИК 81118358, седалище: област Благоевград, община Сандански, гр. Сандански, ул.
„Младост”, №12,

(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: област Благоевград, община Сандански, гр. Сандански, ул.
„Младост”, №12,

Телефон.: , ел. поща (e-mail): betonltd@gmail.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Методи Ефремов

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДИРЕКТОР,

Уведомявам Ви, че „БЕТОН“ЕООД има следното инвестиционно предложение:
„Оползотворяване на отпадъци с кодове и наименование от група 17 ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА) от Наредба №2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, с цел извършване на дейности по оползотворяване с код R5 – Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали/сортиране, раздробяване, натрошаване/, съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби от Закона за управление на отпадъците.”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

„БЕТОН” ЕООД извършва дейности по строителство и събаряне на сгради и съоръжения, пътни настилки и др., на територията на област Благоевград. От основната дейност се генерират отпадъци от строителство и събаряне с кодове, както следва:

17 01 01 – бетон,

17 02 02 – тухли,

17 01 03 – керемиди, плочки и керамични изделия

17 01 07 – смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06,

17 02 01 – дървесина,

17 02 02 – стъкло,

17 03 02 – асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01,

17 05 04 - почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03,

17 09 04 - смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 и др.

По-голямата част от отпадъците могат да се оползотворяват на място или на площадки различни от мястото на образуване – в обратни насипи, рекултивация или да се рециклират /металите/.

В количествено отношение в зависимост от вида на строежа при събаряне се генерират различни отпадъци в различно съотношение. Предвижда се годишно на дейности по оползотворяване да се подлагат до 200 000 т.

Част от отпадъците неминуемо са негодни за оползотворяване и подлежат на обезвреждане в депа за отпадъци или по друг подходящ начин.

Дейностите по третиране на строителни отпадъци ще се извършват от две мобилни трошачки:

- мобилна трошачка СМД-26Б,

- тип кофа, която се закача за багер, осигурена с челюсти, които трошат подаваните строителни отпадъци, марка MB Crusher и модел BF90.3 S4.

Характеристики на трошачка СМД-26Б:

- височина 5 метра

- ширина 3 метра
 - дължина 10 метра
 - тегло - 25 тона
 - минимална необходима площ за разполагане 50 м2. Прилагам снимка за нагледност
 - капацитет 30 м3/час, приблизително 30 т/час
 - инсталацията се състои от следните съоръжения - бункер с капацитет от 4 м3, от който се подава чрез питател лента към челюстната трошачка марка СМД-28. От нея пада към гумена лента. Машината няма съоръжения, които да сепарират натрошения материал - вибросито или магнитен сепаратор. Желязото ще се отделя преди подаване към трошачката.
 - двигателя е с инсталирана мощност от 55 KW
 - управлението е ръчно
 - обслужващите машини ще са багери, както следва: Мини челен товарач JCB 1CX с номер E01978, Багер CASE 580SK с номер E01979, Багер Liebherr 914 с номер E04645, Багер Caterpillar 307C с номер E01982, Багер Sukurova 888 с номер E02531, Багер Caterpillar 0301 с номер E04647, Багер Liebherr 924 с номер E04937, багер Liebherr L507 E05253, Бател Hidromek HML 162B с номер C17511,
 - допълнително оборудване - 2 броя хидравлични чукове
- Характеристики на трошачка MB Crusher BF90.3 S4:
- височина - 1.39 м
 - ширина - 1.34 м
 - дължина - 2.185 м
 - тегло - 3.5 тона
 - минимална необходима площ за разполагане - кофата се монтира на багер.
 - обем - 0.85 м3
 - капацитет 22 м3/час, приблизително 22 т/час
 - процеса на работа е следния - с кофата се загребва от отпадъците и те се натрошават в самата кофа и се изсипват чрез завъртане на самия багер. Няма инсталирано оборудване за сепариране.
 - самата кофа няма двигател и захранване. Закача се към хидравликата на багерите
 - управлението е ръчно

- ще бъде пригодена за инсталиране към следните багери: Багер Liebherr 914 с номер E04645 и багер Багер Liebherr 924 с номер E04937

- допълнително оборудване - 2 броя хидравлични чукове

С посочените по-горе отпадъци ще се извършват дейности по оползотворяване, както следва:

R5 – Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали, съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби от Закона за управление на отпадъците.

В практиката трошачните машини се разполагат в близост до обектите от които се генерират строителни отпадъци, подлежащи на рециклиране, като дейностите се извършват съобразно одобрените Планове за управление на строителни отпадъци или на площадки подходящи за това, особено в случаите на гъсто населени райони.

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/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

Процеса на оползотворяване ще включва:

- сортиране на отпадъците на различни фракции - първият процес на подготовка на строителните отпадъци за рециклиране, при който отпадъците се отделят на отделни фракции.

- предварително раздробяване- следващата стъпка, което може да бъде извършено с хидравличен чука, и има за цел да редуцира размера на отпадъците постъпващи в трошачката,

- претрошаване - образувателните отпадъци във вид на късове се товарят с багер на тежкотоварни автомобили, и се транспортират от мястото им на образуване до приемния бункер на инсталацията за претрошаване (мобилна трошачка).

- отстраняване на желязо-съдържащите материали - от общия строителен отпадък се отделят металите, това е процес, който се прилага за стоманобетоните отпадъци и обикновено се извършва след предварителното раздробяване на отпадъците. Металните отпадъци временно се съхраняват на площадката, на обозначени с код и наименование на отпадъка места/съдове, до предаването им за последващо третиране, на фирми отговарящи на съответните нормативни изисквания за дейности с отпадъци по Закона за управление на отпадъци.

Натрошаването може да се извърши на няколко стъпки, с цел оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването, постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал.

Използваната площ е минимално изискуемата за габаритите на трошачка MB Crusher BF90.3 S4 35-45 кв.м. без да се включва и площта необходима за товаро-разтоварни дейности, както и възможностите за складиране на преработените отпадъци.

Другата трошачка – тип кофа се монтира на багер и необходимата площ за нейното функциониране се съобразява с общите габарити на техниката.

Предаването на третираните строителни отпадъци ще бъде на лица или фирми, които притежават документи за дейност, със съответния код за влагане в обратни насипи или повторна употреба.

Не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура.

Не се предвижда извършване на изкопни работи и използване на взрив.

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 във връзка с необходимост от получаване на Регистрационен документ по реда на ЗУО за оползотворяване на отпадъци чрез сортиране, раздробяване, натрошаване на отпадъци от строителство и събаряне.

4. Местоположение: (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 БГС2005, 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)

В практиката трошачните машини се разполагат в близост до обектите от които се генерират строителни отпадъци, подлежащи на рециклиране, като дейностите се извършват съобразно одобрените Планове за управление на строителни отпадъци или на площадки подходящи за това, особено в случаите на гъсто населени райони.

Имотите не попада и не засягат граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Имотите не засягат обекти на културно-историческото наследство.

От реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно трансгранично въздействие.

Не се предвижда промяна и изграждане на нова пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията: (включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

Не се предвижда използване на природни ресурси в експлоатацията на трошачните машини.

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:

С инвестиционното предложение не се предвижда да се емитират приоритетни и/или опасни вещества, които да имат контакт с води.

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

При реализацията на дейностите се очаква увеличаване на шумовото замърсяване на района, което е неминуемо, но използването на подобни практики ограничава до минимум строителните дейности, разчистване от строителни отпадъци и тяхното оползотворяване в контекста на Закон за управление на отпадъците и поднормативните документи към същият. Употребата на мобилни трошачки позволява тяхното оптимално позициониране с оглед предотвратяване на шум и прах, особено в жилищни сгради и съответства на ПУСО.

Дейностите по изпълнение на инвестиционното предложение ще се извършват извън жилищната зона на населеното място, в ограничен период от време.

За намаляване на запрашаването от работата на трошачките ще се осигурят необходимите водни количества за пръскане и миене.

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

Инвестиционното предложение е свързано с предвиждане на дейности по оползотворяване на отпадъци от строителство и събаряне, в резултат на което се

образуват следните отпадъци с код и наименование:

№	Код на отпадъка	Наименование
1	19 12 02	Черни метали
2	19 12 05	Стъкло
3	19 12 07	Дървесни материали, различни от упоменатите в 19 12 06
4	19 12 09	Минерали (пясък, камъни)
5	19 12 12	Други отпадъци (включително смеси от материали) от механичното третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Всички отпадъци ще се събират разделно в специализирани съдове и предават за по-нататъшно третиране на дружества, притежаващи необходимите документи съгласно ЗУО за дейности с тези отпадъци и съгласно сключени писмени договори.

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.)*

Не се предвижда формиране на отпадъчни води от дейността..

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

На площадката не се предвижда да се съхраняват опасни химични вещества.

Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Възложител:.....

Методи

Ефремов

„БЕТОН” ЕООД