

**Приложение № 2 към чл. 6 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда**

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище
**„БЕСТКОН“ ООД, област Велико Търново, община Горна Оряховица, гр. Горна
Оряховица 5100, пл. „Г.ИЗМИРЛИЕВ“ № 4, ет. 4**

2. Пълен пощенски адрес
**област Велико Търново, община Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица 5100, пл.
„Г.ИЗМИРЛИЕВ“ № 4, ет. 4**

3. Телефон, факс и e-mail
тел.: 0618/86816, e-mail: office@bestcon.bg

4. Лице за контакти
Марин Гинчев, 0882 889 900, e-mail: marin.ginchev@bestcon.bg

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

**Инвестиционното предложение е ново и касае използването на съществуващата на
площадката инфраструктура и троично-мянчна сортировъчна инсталация
(ТМСИ) за производство на висококачествени добавъчни материали за
строителството, като за суровина ще се използват неопасни отпадъци от събарянето
на стари сгради и съоръжения.**

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

**Инсталацията за рециклиране и оползотворяване на неопасни отпадъци чрез
използването им като строителни материали ще генерира продукти, които са
индустриални сировини с висока пазарна стойност.**

**Реализацията на инвестиционното предложение ще постигне намаляване на
депонираните строителни отпадъци в съответствие с насоките за постигане на
националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на
строителните отпадъци, съгласно Наредбата за управление на строителните
отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ бр.98 от 8
Декември 2017г.)**

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

**Ще се използва съществуващата производствена площадка със съответната
прилежаща инфраструктура.**

**Предстои издаване на разрешително по реда на Закона за управление на
отпадъците.**

**Не е налице кумулативен ефект. Няма други инвестиционни предложения в близост
до площадката.**

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Не се разглеждат алтернативи.

Съществуващата площадка притежава всички необходими условия и съоръжения за осъществяване на инвестиционното предложение.

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

Съществуващата производствена площадка на която се намира ТМСИ е разположена в ниската тераса край брега на река Янтра в землището на град Лясковец, имот № 29001 с площ 24,5 дка. Локален асфалтов път с дължина около 1 км, свързва площадката с националната пътна мрежа. Разстоянието до първокласния път София-Варна е около 6 км, до първокласния път Русе-Свиленград е около 18 км, а до гр. В. Търново - около 23 км.

Не се очаква трансгранично въздействие, инвестиционното предложение е с локален характер и въздействието му се ограничава в рамките на територията му. Инвестиционното намерение не засяга елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не е необходима площ за временни дейности, тъй като няма да се извърши строителство.

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

Предвижда се дейностите по трасиране на твърди строителни отпадъци, генериирани основно при събирането на стари сгради и съоръжения да се извърши на съществуваща производствена площадка.

Инсталацията ще позволява гъвкаво производство, чрез подбиране на различни ситови модули и настройки на трошачките. Готовите продукти ще са 4 типоразмера, промиви и кубирани фракции с едрена на търната от 0 до 40 mm за бетони, разтвори и пясък за строителни цели. Произвежданите фракции ще са в размери 0/4, 4/8, 4/16, 4/32. Ще се извърши и сортиране на по-едри фракции - с едрена до 100 mm за обратни насипи. Производството ще се осъществява при спазване изискванията на нормативните документи отнасящи се към качеството и характеристиките на произвежданата продукция.

Технологичното оборудване е организирано компактно с цел по-добър контрол на производствения процес с минимален персонал – двама оператори. Основните машини и съоръжения – приемни бункери, промивни шнекове, трошачки и сита са свързани помежду си с лентови транспортьори и са разположени на лесно достъпни и обезопасени площиадки с цел максимално удобство при обслужването им.

Входната суровина ще се подава в приемен бункер с обем около 60 m³ обезопасен с решетка (отвори 150/300 mm.). След измиване над сито №1 се отделят фракции с едрена до 4 mm, които се отвеждат към промивен шнек за отмиване на праховидните частици. Фракциите с едрена 4-75 mm ще се отвеждат към втори промивен лопатков шнек, от където се транспортират към конусна трошачка „NORDBERG HP 100“ за претрошаване. Материалът с едрена над 75 mm се насочва за трошени към челостна трошачка, след което се връща в промивния лопатков шнек.

Претрошения материал от Конусната трошачка „NORDBERG HP 100“ и вертикалната трошачка „BARMAC B615“ се подава към сита за пресиване,

сортиране и отвеждане към депата за готова продукция .

ТМСИ е с капацитет за преработка на 500 t / смяна входна суровина.

Експлоатацията на машините и съоръженията ще е свързана с наличното на гориво-смазочни материали, които ще бъдат в количества не превишаващи определените прагови стойности съгласно Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС.

Съществуващата на площадката нафтостанция с вместимост 7000 л, оборудвана с колонка за зареждане няма да се използва за работата на ТМСИ. При необходимост за съхраняване вещества в количества превишаващи праговите стойности по Приложение № 3 към чл. 103 от ЗООС, ще се подаде уведомление за извършена класификация на предприятието и/или съоръжението до изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по околната среда.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

8. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.

Не се предвижда извършването на строителни дейности.

9. Предлагани методи за строителство.

Не се предвиждат строителни дейности.

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

Не се предвижда строителство.

По време на експлоатацията за измиване на фракциите ще се ползва обратна вода от съществуващ повърхностен водонизточник – изкуствен водоем. След използването ѝ, чрез система от угантели, същата се връща във водоема.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерира - видове, количества и начин на третиране. Инсталацията за рециклиране и оползотворяване на неопасни отпадъци чрез използването им като строителни материали ще генерира продукти, които са индустриски суровини с висока изразна стойност. Оползотворяването на преработените строителни отпадъци ще е на 100% и след приключване на преработката им, те няма да имат свойства на отпадъци.

На площадката се предвижда извършването на дейности по предварително третиране на отпадъци с код и наименование, както следва:

R 13 – Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодов R 1 – R 12, с изключение на временно съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им.

R 5 – Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали.

R 12 – Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (*) от Приложение №1 към §1, т.13 от допълнителните разпоредби на ЗУО**

(**) При отсъствие на друг подходящ код R това може да включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като inter alia, разглобяване, сортиране, трошени, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, преопаковане, разделяне, прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11.**

За следните видове отпадъци:

№	Код	Наименование
1.	17 01	бетон, тухли, керемиди, плоочки и керамични изделия
2.	17 01 01	Бетон
3.	17 01 02	Тухли
4.	17 01 03	керемиди, плоочки и керамични изделия
5.	17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плоочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06
6.	17 05	почва (включително почва, изкопана от замърсени места), камъни и изкопани земни маси
7.	17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
8.	17 05 06	драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05
9.	17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07
10.	17 09	други отпадъци от строителство и събаряне
11.	17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
12.	01 04 08	отпадъчен дребен чакъл/баластра и раздробени скални материали, различни от упоменатите в 01 04 07
13.	01 04 09	отпадъчни пясъци и глини

При реализацията на инвестиционното предложение се очаква да се генерират минимални количества отпадъци от поддръжката на наличната техника.

При натрошаването на отпадъчните строителни отпадъци (например бетон) се очаква да се отделя наличната арматура, като по този начин ще се генерира отпадък с наименование чугун и стомана и код 17 04 05. Ще се образуват също смесени битови отпадъци от персонала на площацата.

Предвижда се всички генериирани отпадъци да се събираг и съхраняват разделно в зависимост от техния вид, произход и състав, на обособени за целта площацки. Местата за събиране и съхранение ще бъдат обозначени с табели, съдържащи код и наименование на съответния отпадък в съответствие с Наредба №2 за класификация на отпадъците.

Генерираните отпадъци ще се предават на фирми, приглеждащи разрешително за дейности със съответния вид отпадък, за което ще се сключи писмен договор.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

Входящите суровини не предполагат образуването на неорганизирани емисии. Истalацията е оборудвана с оросителни системи, ограничаващи отделянето на прахови частици в рамките на съоръжението.

Предвижда се редовно почистване на подходите към съоръжението с цел намаляване на праховите частици в атмосферния въздух.

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

За реализацията на предложението не се предвижда добив на материали.

Захранването с електроенергия на ТМСИ ще се осъществява със съществуващ собствен трафопост с мощност 630 KVA - средно напрежение 20 KV.

Ще се използват съществуващите битови помещения.

**Промишлени отпадни води от дейността на съоръженията няма да се формират.
Използваната за промиване и оросяване вода ще е оборотна.**

**14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.
За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо издаване на разрешение за извършване на дейности по третиране на отпадъци от Директора на РИОСВ-Велико Търново, съгласно чл.67 от Закона за управление на отпадъците.**

**15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда.
Не се очаква замърсяване на околната среда.**

16. Риск от аварии и инциденти.

Не съществува рисък от големи аварии, които биха могли да възникнат при реализацията на инвестиционното предложение. При спазване на техническите изисквания за експлоатация инциденти не се очакват.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

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

Производствената площадка на която се намира ТМСИ е разположена в ниската тераса край брега на река Янтра в землището на град Лясковец, имот № 29001. В близост няма жилищни сгради или обекти подлежащи на здравна защита.

Най-близко разположената защитена зона е BG0000610 "река Янтра", обявена със заповед № РД-401/12.07.2016г. на Министъра на околната среда и водите, която се намира на отстояние 0,04 км. от производствената площадка.

Приложена е скица на имот с идентификатор 44793.289.4

2. Съществуващите ползватели на земи и приспособяването им към площадката или грасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи.

Теренът е собственост на възложителя, като дружеството е единственият ползвател на земята. Не се предвиждат други ползватели в бъдеще. Няма приспособяване на земи към площадката на обекта на инвестиционното предложение.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Зонирането или земеползването не се променят съобразно одобрения план – „За производство на строителни материали, конструкции и изделия“. Инвестиционното предложение ще се реализира изцяло на територията на съществуващата площадка и касае използването на съществуващите съоръжения.

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

В близост до площадката на която ще се реализира инвестиционното предложение не попадат чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони. Най-близко разположената защитена зона е BG0000610 "река Янтра", обявена със заповед № РД-401/12.07.2016г. на Министъра на околната среда

и водите, която се намира на отстояние 0,04 км. от производствената площадка.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

За реализацията на инвестиционното предложение се предвижда използването на природни ресурси.

**5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.
Не се разглеждат алтернативи за местоположение.**

Съществуващата инфраструктура и наличните на площадката съоръжения са необходими за реализацията на инвестиционното предложение – „Инсталацията за рециклиране и оползотворяване на неопасни отпадъци чрез използването им като строителни материали“.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

(кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда. Потенциалното въздействие ще е локално в рамките на работната площадка.

1. Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

Не се очаква неблагоприятно въздействие върху хората и тяхното здраве, в близост няма жилищни сгради. При реализацията на инвестиционното предложение няма да се промени земеползването и материалните активи.

Предполагаемо въздействие върху околната среда е възможно да бъде генерирането на исорганизирани емисии на прах при транспортирането и разтоварването на строителни отпадъци, нагрощаването им и товаренето на рециклираните строителни материали.

Емисиите на шум ще са ограничени в рамките на обекта, като извън границата на производствената площадка не се очаква превишение на установени норми.

При реализирането на инвестиционното предложение не се очаква вредно въздействие върху водите, почвите, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата.

По време на експлоатацията не е възможна появата на рисковите енергийни източници като вибрации, радиации, както и генетично модифицирани организми.

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

При реализацията на инвестиционното предложение няма да има въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

3. Вид на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумултивно, краткотрайно, средно- и

дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Вид на въздействието: пряко, дълготрайно, временно, положително

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Обхвата на въздействието е в рамките на производствената площадка, върху която е разположена ТМСИ.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Вероятностната поява на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – не се очаква въздействие;
- върху материалните активи – не се очаква въздействие;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;
- върху въздуха – не се очаква въздействие;
- върху водата – не се очаква въздействие;
- върху почвата – не се очаква въздействие;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – не се очаква въздействие;
- върху климата – не се очаква въздействие;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – не се очаква въздействие;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Определените въздействия върху компонентите на околната среда се очаква да бъдат с променлива честота, кампанийно - при натрупване на определено количество строителни отпадъци. Работата на ТМСИ е в пряка зависимост от годишното количество на постъпващите за рециклиране строителни отпадъци, при определено работно време в интервала 8-17 ч. (понеделник – петък).

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Мерките за избягване, предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието от неорганизирани емисии на прах са следните:

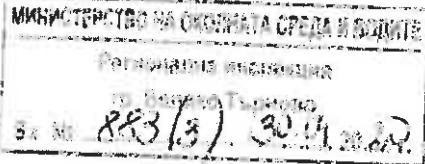
- използване на превозни средства със защитни покривала на товарите;
- периодично оросяване на вътрешните пътища и площадките за съхранение на приеманите отпадъци и за съхранение и товарене на готовата продукция (рециклирани материали) в топлите и сухи месеци;
- Поддържане в изправност на оросителната система към ТМСИ

Относно генерирането на шум в околната среда при трошенето на строителните отпадъци, мерките за намаляване на въздействието включват поддържане на използваната инсталация в добро техническо състояние, съгласно предписанията на производителя.

8. Трансгранични характеристики на въздействията.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да има трансгранично въздействие.





Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от
Наредбата за условията и реда за извършване на
оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „БЕСТКОН“ ООД, област Велико Търново, община Горна Оряховица, гр. Горна
Оряховица 5100, пл. „Г.ИЗМИРЛИЕВ“ № 4, ет. 4, тел.: 0618/86816

(име, адрес и телефон за контакт)

Област Велико Търново, община Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица 5100, пл.
„Г.ИЗМИРЛИЕВ“ № 4, ет. 4

(седалище)

Пълен пощенски адрес:

Област Велико Търново, община Горна Оряховица, гр. Горна Оряховица 5100, пл.
„Г.ИЗМИРЛИЕВ“ № 4, ет. 4

Телефон, факс и ел. поща (e-mail):

тел.: 0618/86816, e-mail: office@bestcon.bg

Управлящ или изпълнителен директор на фирмата възложител:

Йорданка Маринова Григорова

Лице за контакти:

Марин Гинчев, 0882 889 900, e-mail: marin.ginchew@bestcon.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издаено решение за преценяване на необходимостта от извършване
на ОВОС за инвестиционно предложение:

„Инсталация за рециклиране и оползотворяване на неопасни отпадъци чрез
използването им като строителни материали.“

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново
инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно
предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.
3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител.
 - Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
 - Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
 - Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата:

Уведомител:

