



ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ШУМЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ за инвестиционно предложение

От „ПЪТИЩА“ АД, гр. ШУМЕН
ЕИК 837035366

Седалище и адрес на управление : Ул. „Паламара“ №3, офис 2,

Пълен пощенски адрес: гр. Шумен, ул. „Паламара“ №3, офис 2

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 054/830 731 , office@roadsbg.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител:
инж. Александър Михов

Лице за контакти: инж.Александър Михов

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „ПЪТИЩА“ АД, гр. ШУМЕН
има следното инвестиционно предложение:

„Добавяне на нови дейности със строителни отпадъци - рециклиране и оползотворяване на отпадъци, чрез влагане в обратни насипи на строителни площадки на територията на област Шумен и област Търговище.“

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 (ЗООС))

ПЪТИЩА АД извършва дейности по третиране на строителни отпадъци –сортиране и трешене с код R12 и съхранение с код R13 на площадка с площ 10,915 дка ,част от територията на кариера за добив на варовици Мътница 2, за което притежава издадени от директора на РИОСВ –Шумен документи по чл.35 от ЗУО с №15-РД-393-01 от 20.04.2018г.

С настоящото, дружеството предвижда разширение на дейността си ,свързана с извършване на дейности по рециклиране на строителни отпадъци- с код R5 на площадка №1 в кв.Мътница и оползотворяване в обратни насипи- с код R10 на третирани строителни отпадъци с инертен характер ,на площадки на територията на област Шумен и област Търговище.

Инвестиционното предложение се явява разширение на съществуваща дейност ,която попада в обхвата на Приложение № 1 и №2 на ЗООС.

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:

Пътища АД извършва строителни дейности на територията на страната и в тази връзка на качеството си на възложител/строител/изпълнител ще извършва дейности по рециклиране на строителни отпадъци и оползотворяване в обратни насипи на строителни обекти, разположени на територията, контролирана от РИОСВ Шумен .

Строителните отпадъци с инертен характер, формирани при строителство/разрушаване на обекти ще се транспортират до площадката за третиране на отпадъци, находяща се в кв. Мътница , кариера "Мътница 2". Дружеството притежава издаден от РИОСВ документ за дейности по събиране и транспортиране на отпадъци №15-РД-382—02 от 11.10.2021 г.

На площадката на ИП има развити зони за приемане, третиране и съхранение на отпадъците. Капацитета за прием на строителните отпадъци се предвижда да бъде до 100 000 т/г. Движението на МПС превозващи строителните отпадъци се осъществява по изградените пътища, ползвани за транспорт на подземните богатства добити от кариерата. Към кариерата има изградени кантар и административна сграда, които обслужват действащата площадка за строителни отпадъци.

- R 10 Обработване на земната повърхност , водещо до подобрения за земеделието и околната среда

Селективно събраните отпадъци от строителство и разрушаване, които притежават инертни свойства, отпадъци с кодове:

17 01 01 – Бетон;

17 01 02 – Тухли;

17 01 03-Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;

17 01 07-Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия;

17 01 03-Керемиди, плочки и керамични изделия ;

17 03 02 -Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01;

17 09 04- Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01,

17 09 02 и 17 09 03;

се подлагат първо на дейност R12 (предварително раздробяване , сортиране , натрошаване и фракциониране) на площадката в кв. Мътница или на съответния строителен обект, на база разработена и одобрена проектна документация.

В резултат на дейността се образува отпадък с код 19 12 09 Минерали (например пясък, камъни), с който се изпълняват обратните насипи в обектите.

Дейността с код R10 ще се извършва и с отпадък с код 17 05 04 -Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03; 20 02 02- Почва и камъни ; 17 05 06- Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05.

Този отпадък също притежава инертни свойства, но не е необходимо да бъде подлаган на дейност по предварително третиране преди използването му за обратни насипи, тъй като представлява материали в естествено състояние.

В инженерната практика съществуват различни методи за уплътняване на земната основа, като най-масово в зависимост от почвените условия и желаната дълбочина на уплътняване се използват следните технологии:

- насипване на инертни отпадъци/почва и камъни;
- разстилане на отпадъците;
- подравняване с валираща техника;
- оформяне на проектния откос;
- ръчни механични трамбовки, съобразени с ефективна дълбочина на уплътняване;
- уплътняване посредством класически (статични) ваяци, съобразени с ефективна дълбочина на уплътняване;
- уплътняване посредством динамични ваяци, съобразени с ефективна дълбочина на уплътняване;
- импулсно уплътняване, съобразени с ефективна дълбочина на уплътняване;

Изборът на конкретна технология на уплътняване зависи от редица фактори, сред които: местоположение на строителната площадка, наличие на чувствителни сгради в съседство, вид и свойства на земната основа, желана дълбочина на уплътняване, вид на новостроящата се конструкция, технологични ограничения и себестойност на уплътнителните работи.

За оползотворяване на СО в обратни насипи ще се използват СО, които отговарят на изискванията, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Параметрите на площадките на обектите за влагане на предварително третирани минерални отпадъци, в това число почва и камъни, са в пряка връзка с вида и количествата на образуваните строителни отпадъци в конкретния обект, както и изготвения и съгласуван План за управление на строителните отпадъци в обекта, в това число предвидените дейности за оползотворяване на образуваните строителните отпадъци и поставените цели за оползотворяването им.

➤ R5-рециклиране /възстановяване на други органични материали

По смисъла на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали Обн. ДВ. бр.98 от 8 Декември 2017г. "рециклиране на строителни отпадъци" е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества ,с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби.

Процесът на рециклиране ще се извършва след като отпадъците са преминали през процес на предварително третиране.

Предварителното раздробяване се извършва с хидравлична ножица или хидравличен чук, като целта е да бъде редуциран размера на третирания строителен отпадък преди подаването му към трошачката. Това се налага, когато размерът на СО е по-голям от отвора на трошачката или когато директното натрошаване не би било ефективно. Използват се магнити за отстраняване на армировъчната стомана, а когато е целесъобразно, селекцията се извършва ръчно.

В зависимост от вида на натрошаваните СО, ще се избира и вида на използваната мобилна трошачка-роторна или челюстна. За рециклиране на отпадъците ще се използват съществуващи челюстна трошачка OM 34 600/900, с капацитет 409 куб.м на машиносмяна и роторна трошачка SKET, с капацитет 483 куб.м на машиносмяна, мобилно съоръжение трошачка RETEK 1310 i ,мобилно сито METSO ST 8.4 за допълнително раздробяване и отделяне на фракциите с различни размери на зърнометрията.

Мобилните трошачки са монтирани на верижна или колесна база и могат да се транспортират. Отпадъците се насипват в приемния бункер на трошачките от челен товарач или багер, откъдето се подават към роторен механизъм с чукове. Пресяването/фракционирането се извършва по време на натрошаването в инсталацията ,с оглед разделянето на строителните отпадъци на фракции. За пресяването ще се използва системата от сита, която ще се интегрира към трошачната инсталация. Третираният материал ,съгласно своята едрина по насочващи улеи се насочва към гумено-транспортни ленти ,които го отвеждат до купове с готова продукция.

Претрошеният отпадък се смесва с каменна фракция и се използва като вече готова продукция.

Дейността ще бъде извършвана с :

➤ Бетон – (код 170101)

Този вид строителни отпадъци са сред най-разпространените ,тъй като бетонът е един от най-използваните строителни материали. Тези СО се генерират основно при реконструкция и разрушаване на сгради и съоръжения. Бетонните СО имат висок потенциал за рециклиране ,те съдържат скални материали и циментов камък, които са инертни. Технологиата за рециклиране е сравнително проста-раздробяване на големите късове, сепариране-отделяне на армировката, натрошаване с пресяване/фракциониране. Крайният продукт от рециклиране на бетонните СО са фракции от трошен материал, по подобие на трошен камък от естествени скални материали. Изходния материал след рециклиране ще бъде с размер 0/63 мм .

Тези рециклирани фракции ще бъдат използвани за същите цели като естествените материали-от материали за насип до добавъчен материал за бетон и асфалт.

➤ Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01-(код 17 03 02)

Този вид отпадък се образува от дейности като рехабилитация и текущ ремонт на пътна и улична мрежа, пътни съоръжения и елементи на техническата инфраструктура. Асфалтовите смеси се изготвят от следните материали : трошен камък , трошен пясък, речен

пясък,битум,каменно брашно за асфалтови смеси. В българската строителна практика фрезованият асфалт се използва повторно без последваща обработка ,предимно като настилка за временни и обслужващи пътища,както и за дренажни слоеве на паркинги,складови площи и др.

➤ Смеси от бетон,тухли,керемиди,плочки и керамични изделия-(код 17 01 07)

Дейността ,от която се образува този вид отпадък е строителство ,основен ремонт,реконструкция ,рехабилитация и текущ ремонт и събаряне.

В зависимост от процесите на преработка ,рециклираните материали много често отговарят на изискванията така ,както първоначалните материали.

Подобно на останалите материали ,произведени от отпадъци,продуктите от оползотворяването на СО се използват главно в т.н. ниско строителство като: общ пълнител,пълнител при дренажни работи;като основа при изграждането на пътища,паркинги и гаражи и т.нт. В повечето случаи продуктите от оползотворяване на СО се използват за по-ниско отговорни цели,като пътно легло или долен основен пласт,почвена стабилизация,временни пътища,настилки при складови площи ,велосипедни и пешеходни алеи и др. Рециклатът от бетон и тухли може да се използва като заместител на чакъла и баластрата при основи на пътища и сградни фундаменти,като технологията на работа с него по нищо не се различава от стандартната.Натрошеният асфалтобетон може да се използва при производство на нова асфалтова смес ,като в състава ѝ може да влязат до 50% рециклат.

Дейностите ще се извършват със следните съоръжения:

- челюстна трошачка OM 34 600/900 с капацитет 409 куб.м
- роторна трошачка SKET, с капацитет 483 куб.м на машиносмяна
- ситова уредба METSO ST 8.4
- мобилна верижна машина RETEK 1310i производителност 150 т/ч

В съответствие с изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, дейностите по оползотворяване на строителни отпадъци, както и площадките ,на които се извършват тези дейности, ще отговарят на следните изисквания:

1. За ограничаване на свободния достъп до площадките се предвижда ограда и контролно-пропускателен пункт.
2. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадките ще бъдат оборудвани с кантар.
3. Площта на площадките ще е оразмерена съобразно извършваните дейности.
4. На площадките ще бъдат обособени следните участъци (зони):
 - 4.1. Зона за съхранение на предварително третираните отпадъци, които ще се влагат в

обратния насип;

- 4.2. Зона за съхранение на почва и камъни, които ще се влагат в обратния насип;
- 4.3. Зона за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира деполирането им.
5. Широчината и организацията на вътрешните пътища ще осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО.
6. Предвидена достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката.
7. Зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други преместваеми обекти, удовлетворяващи изискванията на ЗУТ.
8. С цел ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, се предприемат всички необходими мерки в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64 от 2005 г.).
9. Площадките ще разполагат със спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани, например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.
10. Площадките, на които се извършва оползотворяване на СО, ще имат разработени процедури с описание на технологията за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти - оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът на извършвания контрол.
11. Операторите на площадките, на които се извършва оползотворяване на СО, трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указанията в техническите документации (станданти, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.

Във всички обекти, дружеството ще прилага система за производствен контрол.

В случаите, когато отпадъците са с произход площадка с потенциални замърсявания, същите подлагат на задължителни изпитвания съгласно Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 2013 г. с изм. и доп.) относно условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории.

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:

Към момента не са известни съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта.

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):

Дейността по рециклиране ще се осъществява на вече съществуващата площадка за третиране на строителни отпадъци с площ от 10,915 дка ,част от ПИ № 83510.208.31 (с площ на имота 219830 кв.м и НТП: "За кариера за суровини за строителство и и промишлеността в скален масив") по Кадастралната карта на гр. Шумен, обл. Шумен, съгласно приложената скица.

Дейностите по оползотворяване на строителни отпадъци, чрез влагането им в обратни насипи ще се осъществяват в обекти на територията на области Шумен и Търговище (община Велики Преслав,община Венец,община Върбица,община Каолиново,община Каспичан,община Никола Козлево,община Нови пазар,община Смядово,община Хитрино,община Шумен ,община Антоново,община Омуртаг,община Опака,община Попово,община Търговище).

Площадките, на които ще бъдат извършвани дейностите по оползотворяване на отпадъците ,ще бъдат собственост на възложителите на строително-монтажните работи.Задълженията за оползотворяване на СО чрез влагането им в обратни насипи, ще се изпълняват от „Пътища“ АД посредством сключени договори между собственика на конкретния обект и дружеството.

В изпълнение на изискванията на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и Закона за управление на отпадъците, след издаване на документа по чл.73 от ЗУО, не по-късно от 14 дни преди започване на дейностите, дружеството ще уведомява РИОСВ-Варна за местоположението на площадката за извършване на дейностите и за датата на започването им - за всяка конкретна площадка, като представя и писмен договор с лицата, на чиито площадки ще се извършват дейностите.

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 от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови) :

Водата за питейни нужди на персонала, извършващ дейността, ще се осигурява от конкретното водоснабдяване в съответния обект и/или чрез доставка на бутилирана минерална вода в строителния обект (при условие, че на територията на съответната площадка липсва водозахранване от водопроводната мрежа на населеното място).Необходими

водни количества за технологични нужди-оросяване на площадката ще се прецизират в зависимост от работата на съоръженията за механично раздробяване на отпадъците.

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:

От дейността ,предвидена за реализиране не се очакват емисии на вредни вещества, в т.ч.приоритетни и /или опасни,при които се осъществява или е възможен контакт с води.

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

Емисии на вредни вещества в атмосферния въздух ще се образуват единствено в резултат от дейностите на третиране – смилане на отпадъците и транспортирането им. Това са предимно вредни вещества отделени от различните видове транспортна техника - прах (вкл. сажди); азотни оксиди; серни оксиди; въглеродни оксиди; въглеводороди; (мета- нови и неметанови) ще се емитират в изключително малки количества.

Продължителното престояване на отпадъците на площадката води до намаляване на тяхната влажност в повърхностния слой. При товарене на такава маса на самосвали, с помощта на челен товарач, е възможно създаване на незначителни емисии от плах. При сухо време източник на прах може да бъде и самата площадка, по която има разпръсната суха инертна маса и при движението на самосвалите в атмосферата се формират незначителни количества прахови емисии. През горещите и сухи месеци на годината трябва да бъде оросявана за намаляване на запрашеността при движение на транспортните средства.

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

От дейността по предварително третиране на строителни отпадъци включващи – сортиране,натрошаване,фракционизиране,чрез използване на трошачната инсталация се очаква генериране на следните отпадъци:

191202-черни метали;

191209-минерали(например пясък,камъни)

191212-други отпадъци(включително смеси от материали)от механично третиране на отпадъци,различни от упоменатите в 191211

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 изгревна яма и др.):

От дейностите по оползотворяване – рециклиране и влагане в обратен насип на инертни отпадъци ,няма да се формират отпадъчни води. За хигиенните нужди на персонала, извършващ дейността, ще се използват санитарно- битовите помещения в съответния обект и/или ще бъдат доставени химически тоалетни.

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 очаква да бъдат налични опасни химични вещества.

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

II. Друга информация *(не е задължително за потъване)*

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви): Няма

Прилагам:

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.

-Писмо до общ.Шумен и обява до обществеността

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение:

-Документ за собственост на имота

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

- Скица на имота, Договор за наем на техника

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 office@roadsbg.com

7. Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор, на адрес на фирма "Пътища" АД гр.Шумен, ул.Паламара 3 ,офис 2

Дата: 19.04.2022г.

Уведомятел:

