

ОБЯВА За обществеността

Уведомяваме Ви, че фирма/ физическо лице ХИДРОСТРОЙ БЪЛГАРИЯ ЕООД
седалище и адрес на управлението: област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, ул. „Петър Берон“, № 1, вх. ет. 1, ап.3

Пълен пощенски адрес: област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, ул. „Петър Берон“, № 1, вх. ет. 1, ап.3

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): служ. тел.: 086/ 821 028; факс: -; електронна поща: hidrostoi_bulgaria@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Явор Атанасов Петров - управител

Лице за контакти: Явор Петров; тел.: 086/ 821 028; факс: -; e-mail: hidrostoi_bulgaria@abv.bg
/седалище и ЕИК на юридическото лице/

има следното инвестиционно предложение: Извършване на дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци в обекти, разположени на територията на области Плевен и Ловеч

1. Резюме на предложението

„Хидрострой България“ ЕООД извършва дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци в обекти на територията на области Разград, Русе и Силистра на база действащо разрешение за дейности с отпадъци № 10-ДО-00000731-00/17.01.2018 г., издадено от Директора на РИОСВ-Русе.

Във връзка с разширение на дейността на дружеството, свързана с дейностите по третиране на строителни отпадъци, ръководството на дружеството взе решение за стартиране на дейности по третиране на СО и на територията на области Плевен и Ловеч.

Инвестиционното предложение на дружеството се явява разширение на съществуваща дейност, като не попада в обхвата на Приложения №№ 1 и 2 на ЗООС.

„Хидрострой България“ ЕООД ще извършва дейности по строителство и разрушаване в обекти, разположени на територията на двете области Плевен и Ловеч.

След сключване на договор за извършване на услугите строителство и/или разрушаване, на територията на съответния строителен обект ще се обособява площадка за събиране, подготовка за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци. Конкретните параметри на площадките в отделните обекти ще са в пряка връзка с:

- Вида и количествата на образуваните строителни отпадъци в обекта;
- 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 рециклирането/оползотворяването им.

На всяка площадка за събиране, подготовка за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци ще бъдат обособени следните участъци (зони):

- Фургон за персонала;
- Контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци като хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали сред основните потоци;
- Площи за съхранение на образуваните строителни отпадъци, оразмерени съгласно ПУСО и достатъчни за осигуряване на оптимално натоварване на трошачката.
- Площ за съхранение на готовата продукция/натрошени фракции - по фракции, като отделните фракции няма да бъдат смесвани помежду си;
- Зона, на която е разположена трошачката;
- Вътрешни пътища - потоците на СО и на рециклираните материали се обособяват поотделно, за да се избегнат конфликтните точки на транспортните средства;
- Зони за паркиране на машините, работещи на площадката, както и място за престой на постъпващите камиони.

Площадката ще бъде осигурена с подходяща непропусклива настилка, която да осигури безпрепятствено движение на тежкотоварна техника и да предотвратява замърсяване на СО и рециклираните материали с кал.

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

На всички обекти на дружеството ще бъде прилагана система за производствен контрол при рециклирането на СО Системата за контрол на качеството и количествата на строителните отпадъци ще включва:

- Контролно-пропускателен пункт на площадката и осигурена възможност за тегловно измерване на отпадъците;

- Спецификация на подаваните строителни отпадъци, където да бъдат описани допустимите за трошене отпадъци (например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон, скални материали и др.);

- Записи относно произхода на отпадъците - той ще бъде контролиран.

Ако отпадъците са с произход от обект, упоменати в Приложение 11 на Наредбата за управление на СО, те задължително ще бъдат съпроводени с протоколи от анализи, доказващи, че отпадъците не са опасни и замърсени.

- Оценка на степента на разделяне на отпадъците, тъй като от това зависи чистотата, респективно екологичните параметри на рециклираните материали - постъпващите СО ще бъдат сортирани предварително. Това ще се постига с прилагане в максимална степен на селективното разрушаване на сгради, както и в разделното събиране, транспортиране и съхранение на СО в процеса на СМР.

- Условия за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали. Когато сред СО от един вид (например бетонни) има съмнение за замърсяване, тези отпадъци се отделят и съхраняват разделно до тяхното допълнително изследване и/или предаване за последващо третиране на друго юридическо лице, притежаващо разрешителен документ за дейността.

R12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11

Дейността по предварително третиране на строителни отпадъци ще се извършва с мобилни съоръжения на територията на строителния обект, за който е сключен договор за изпълнение на дейността.

Дейността по предварително третиране включва следните технологични процеси и оборудване:

- ✓ Предварително раздробяване

Предварителното раздробяване ще се извършва с хидравлична ножица или хидравличен чук в зависимост от вида на раздробявания материал. Целта е да бъде редуциран размера на третирания строителен отпадък преди подаването му към мобилната трошачка. Дейността се извършва, когато размерът на СО е по-голям от отвора на трошачката или когато директното натрошаване не би било ефективно (например има опасност да се получи твърде голям процент на фина фракция или на зърна с плоска и игловидна форма).

- ✓ Сепариране

Прилага се за стоманобетонните отпадъци и се извършва след предварителното раздробяване на СО. Използват се магнити за отстраняване на армировъчната стомана, а когато е нецелесъобразно селекцията се извършва ръчно.

- ✓ Натрошаване и пресяване/фракционирание

Натрошаването може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването, постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му.

За натрошаването ще бъде използвана мобилна трошачна инсталация. В зависимост от вида на натрошаваните строителни отпадъци в конкретния обект ще се избира и типа на използваната мобилна трошачка – ударна или челюстна, тъй като ударните трошачки осигуряват по-добра кубовидна форма на зърната повече натрошени повърхности, т.е. по-подходящи са при производството на рециклирани добавъчни материали.

Мобилните трошаки са с производителност до 400 т/час. Монтирани са на колесна или верижна база и могат да бъдат транспортирани до съответния обект, за който е сключен договор за извършване на дейността.

Пресяването се извършва по време на натрошаването. Пресяването по време на натрошаването се извършва с оглед разделянето на СО на фракции, някои от които се подлагат на допълнително натрошаване. Системата от сита, с които се извършва пресяването е интегрирана към трошачната инсталация.

Получените фракции от мобилната инсталация се транспортират до съответните потребители или до мястото за изпълнение на обратен насип съгласно проектната документация.

Транспортът се осъществява с товарици (челни колесни товарици или багери). Вътрешнообектовото транспортиране включва натоварване на строителния материал от зоната за съхранение на отпадъците до

трошачката; преместване на раздробения и сортиран материал до обособените участъци за съхраняване на готовата продукция (фракции с различен зърнометричен състав).

Капацитет на дейността: до 400 тона/час

На предварително третиране (дейност R12) ще бъдат подлагани инертните строителни отпадъци (кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07) и други селективно събрани отпадъци от обекта (кодове 17 03 02, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02).

R 10 - обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда

Дейността се извършва в конкретния строителен обект, на база разработена и одобрена проектна документация за обекта. Представлява използване на строителни отпадъци (в това число и предварително натрошени СО) в обратни насипи.

Селективно събраните отпадъци от строителство и разрушаване, които притежават инертни свойства (отпадъци с кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 и 17 01 07) се подлагат първо на дейност R12 (предварително раздробяване, сепариране, натрошаване и фракциониране).

Дейността R10 се извършва и с отпадък с код 17 05 04. 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:

- ръчни механични трамбовки - ефективна дълбочина на уплътняване 0,1-0,4 m;
- уплътняване посредством класически (статични) валеци - ефективна дълбочина на уплътняване 0,2-0,5 m;
- уплътняване посредством динамични валеци - ефективна дълбочина на уплътняване 0,4-1,0 m;
- импулсно уплътняване - ефективна дълбочина на уплътняване 2,0-7,0 m;
- уплътняване с тежки трамбовки - ефективна дълбочина на уплътняване 10,0-14,0 m; 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, поставени в Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Капацитет на дейността: до 100 тона/час

(описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; посочва се дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение, или изменение на производствената дейност, 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:)

2. връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение в случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС – одобрени устройствени планове съгласно чл. 104, ал. 3, т. 3 ЗООС, в които са определени зони/територии за безопасни разстояния до предприятия/съоръжения с нисък или висок рисков потенциал; необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон;

За извършване на дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци на територията на области Плевен и Ловеч (община Белене, община Гулянци, община Долна Митрополия, община Долни Дъбник, община Искър, община Кнежа, община Левски, община Никопол, община Плевен, община Пордим, община Червен бряг, община Априлци, община Летница, община Ловеч, община Луковит, община Тетевен, община Троян, община Угърчин, община Ябланица) с използване на мобилна инсталация за строителни отпадъци, дружеството следва да получи разрешение за дейности с отпадъци от Директора на РИОСВ-Плевен.

Потвърждаването на съответствието на всяка конкретна площадка за третиране отпадъци се извършва от

контролния орган – РИОСВ-Плевен по реда на Глава Трета от Наредбата за СО, а именно:

- уведомяване на директора на РИОСВ-Плевен не по-късно от 14 дни преди започването на дейностите със СО за местоположението на площадката за тяхното извършване и за датата на започването им – за всяка конкретна площадка;

- представяне в РИОСВ-Плевен не по-късно от 14 дни преди започването на дейностите на писмен договор с лицата, на чиито площадки ще се извършват дейностите;

В 7-дневен срок от уведомяването за местоположението на обекта директорът на РИОСВ или упълномощено от него длъжностно лице извършва проверка на съответната площадка. При необходимост директорът на РИОСВ или упълномощено от него длъжностно лице издава предписания за привеждане на площадката и/или дейността в съответствие с нормативните изисквания.

3. местоположение на площадката – населено място, община, квартал, поземлен имот, 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 обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, в т.ч. на големи аварии с опасни вещества за случаите по чл. 103, ал. 4, т. 2 ЗООС, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура;

„Хидрострой България“ ЕООД кандидатства за разрешаване на дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци с мобилна инсталация в обекти на територията на области Плевен и Ловеч (община Белене, община Гулянци, община Долна Митрополия, община Долни Дъбник, община Искър, община Кнежа, община Левски, община Никопол, община Плевен, община Пордим, община Червен бряг, община Априлци, община Летница, община Ловеч, община Луковит, община Тетевен, община Троян, община Угърчин, община Ябланица).

Площадките, на които ще бъдат извършвани дейностите по третиране на отпадъците ще бъдат собственост на възложителите на строително-монтажните работи и/или дейностите по разрушване. Задълженията за третиране на СО от „Хидрострой България“ ЕООД ще бъдат регламентирани посредством сключени договори между собственика на конкретния обект и дружеството.

В изпълнение на изискванията на Глава Трета от Наредбата за СО, ръководството на „Хидрострой България“ ЕООД ще уведомява контролния орган, РИОСВ-Плевен 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.

4. природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията, 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 съоръжения/съоръжения или необходимост от изграждане на нови;

Неприложимо.

Извършването на дейности по третиране на СО в обектите не изисква използване на вода. 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).

5. очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители;

В резултат на извършване на дейности по предварително третиране и рециклиране/възстановяване на отпадъци се очакват предимно неорганизирани прахови емисии.

Количеството на праха, който ще бъде емитиран в конкретен строителен обект зависи пряко от:

- Вида на дейностите, възложени със сключения договор за извършване на услугата;
- Количество строителни отпадъци, подлежащи на третиране в обекта.

Тъй като „Хидрострой България“ ЕООД кандидатства за разрешение за дейности с отпадъци за площадка с местоположение - обекти на територията на Плевен и Ловеч (община Белене, община Гулянци, община Долна Митрополия, община Долни Дъбник, община Искър, община Кнежа, община Левски, община Никопол, община Плевен, община Пордим, община Червен бряг, община Априлци, община Летница, община Ловеч, община Луковит, община Тетевен, община Троян, община Угърчин, община Ябланица), преди сключване на

договори за изпълнение на дейностите в конкретен обект не е възможно представяне на информация за очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха.

В подадено заявление за получаване на разрешение за дейности по третиране на СО е заявен капацитет до 58 000 тона/годишно оползотворени строителни отпадъци.

За инвентаризация на годишните емисии от дейността следва да бъде използван SNAP CODE 040624 Строителство и разрушаване от Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ).

Емисионните фактори за прах са посочени в Таблица 2, а именно:

Таблица 2. Емисионни фактори за прах (040624)

Вещества	EF (kg/m2/година)
Прахови частици (PM) или (TSP)	0,162
Прахови частици с размер на частиците до 10 микрона (PM10)	0,0812
Прахови частици с размер на частиците до 2.5 микрона (PM2.5)	0,00812

Дименсията на емисионните фактори за прах е (kg/m2/година). Към момента ръководството на „Хидрострой България“ ЕООД не разполага с информация за площите в кв.м. на конкретни обекти, което прави невъзможно да бъдат оценени общите емисии на прах във въздуха.

6. отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Съществува на инвестиционното предложение е третиране на СО в различни обекти на територията на РИОСВ-Плевен. По тази причина конкретна информация за вида на отпадъците, подлежащи на третиране и методите за тяхното оползотворяване е представена в т. 1 на информацията в уведомлението.

7. 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.:

От дейностите по третиране на СО не 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.

8. в случаите по чл. 103, ал. 1 ЗООС – очаквани количества, вид и класификация на опасните вещества съгласно приложение № 3 към ЗООС.

Неприложимо.

Дейностите по третиране на СО не са свързани с употреба и съхранение на опасни химични вещества. Използваната строителна техника в конкретния обект не се поддържа на място. Ремонтните дейности на тази техника се извършват в базата на „Хидрострой България“ ЕООД и/или в лицензирани сервиси.

В резултат на извършване на дейностите по третиране на СО не се образуват опасни отпадъци. Дружеството кандидатства пред РИОСВ-Плевен само за извършване на дейности по третиране на неопасни строителни отпадъци.

Дата: 19-07-2018 г.

Възложител:.....

