

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС)  
(Ново - ДВ, бр. 12 от 12.02.2016 г., изм. ДВ, бр. 62 от 2022 г., в сила от 5.08.2022 г.)



ДО  
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ-  
ШУМЕН

## УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от ХИДРОСТРОЙ БЪЛГАРИЯ ЕООД, област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, ул. „Добруджа“ № 3, ет. 2, електронна поща: hidrostroibulgaria\_ecology@abv.bg

(име, адрес и телефон за контакт)

област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, ул. „Добруджа“ № 3  
(седалище)

Пълен пощенски адрес: област Силистра, община Силистра, гр. Силистра, ул. „Добруджа“ № 3

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): електронна поща: hidrostroibulgaria\_ecology@abv.bg

Управител/ изпълнителен директор на фирмата възложител: Велислав Иванов Христов  
- управител

Лице за контакти: Велислав Иванов Христов

### УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че ХИДРОСТРОЙ БЪЛГАРИЯ ЕООД

има следното инвестиционно предложение: *Извършване на дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци в обекти, разположени на територията на области Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община*

Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово)

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))

„Хидрострой България“ ЕООД извършва дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци в обекти на територията на:

- области Варна и Добрич на база действащо разрешение за дейности с отпадъци № 03-ДО-00000652-00/22.11.2018 г., издадено от Директора на РИОСВ-Варна;

- области Велико Търново и Габрово на база действащо разрешение за дейности с отпадъци № 04-ДО-00000879-00/20.07.2022 г., и регистрационен документ за третиране на отпадъци № 04-РД-00000497-01/19.07.2022 г., издадени от Директора на РИОСВ-Велико Търново;

- община Плевен на база действащо разрешение за дейности с отпадъци № 08-ДО-00000398-00/28.09.2018 г., издадено от Директора на РИОСВ-Плевен;

- 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 Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово).

Инвестиционното предложение на дружеството се явява разширение на съществуваща дейност, като не попада в обхвата на Приложения №№ 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:**

„Хидрострой България“ ЕООД ще извършва дейности по строителство и разрушаване в обекти, разположени на територията на области Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово).

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.

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>R12 - размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

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 чука 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/фракциониране**

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.

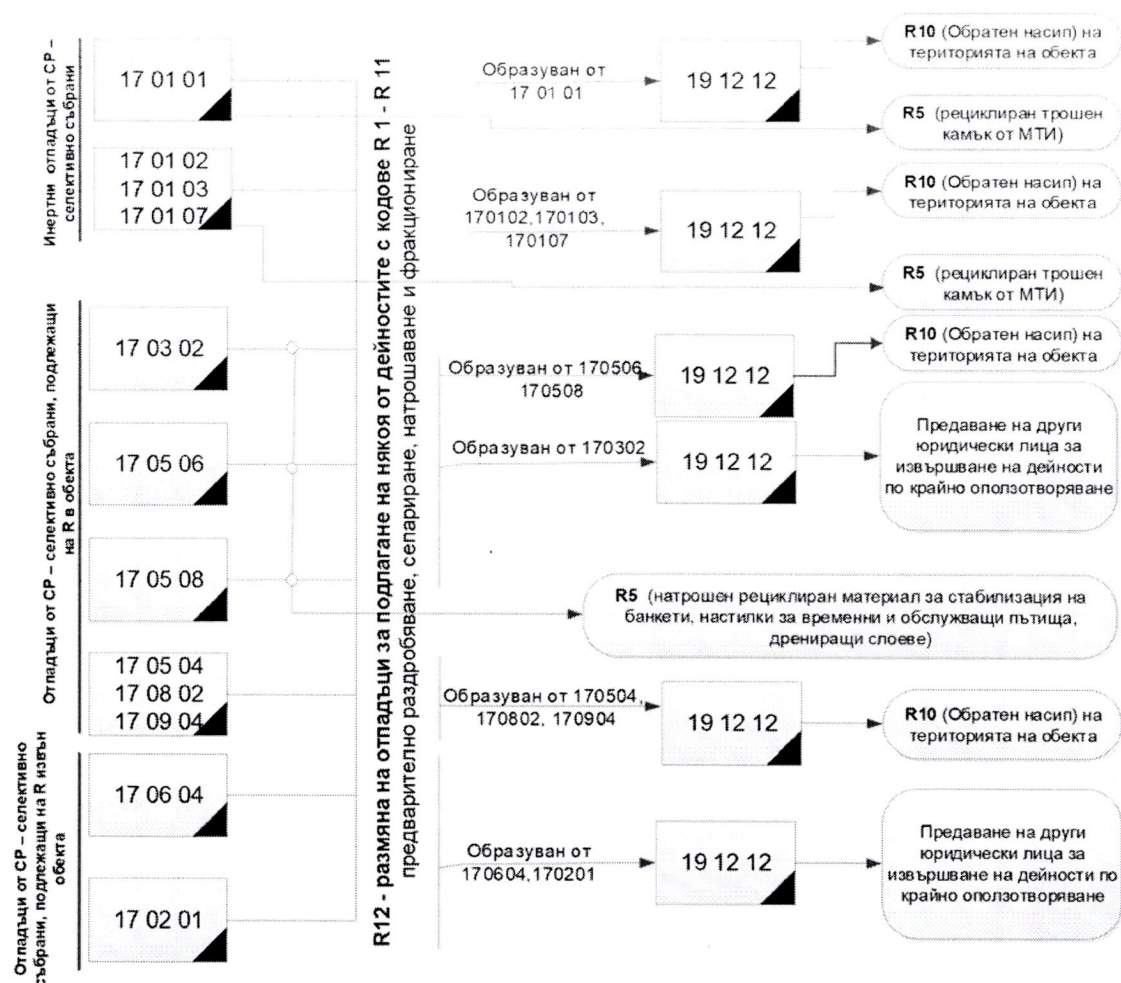
Мобилните трошаки са с производителност до 100 т/час. Монтирани са на колесна или верижна база и могат да бъдат транспортирани до съответния обект, за който е сключен договор за извършване на дейността.

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 товарачи (челни колесни товарачи 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 100 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 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04).

В резултат на дейността по предварителна подготовка на СО ще се образува отпадък с код 19 12 12 и наименование Други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11.

В зависимост от произхода на образувания отпадък (от инертни строителни отпадъци, от строителни отпадъци, които могат да бъдат използвани за първоначална употреба или други СО), той ще бъде рециклиран/възстановяван на територията на обекта или предаван за последващо крайно оползотворяване на други юридически лица.

На фиг. 1 е представена блок схема, изобразяваща начинът на образуване на отпадък с код 19 12 12 и възможните пътища за неговото рециклиране/възстановяване.

**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. Представява използване на строителни отпадъци (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). В резултат на дейността се образува отпадък с код 19 12 12, с който се изпълняват обратните насипи в обекта.

Дейността R10 се извършва и с предварително третирані отпадъци с код 19 12 12, образувани от кодове 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02 и 17 09 04. Тези отпадъци също притежават инертни свойства.

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, желаната 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

#### **R 5 - рециклиране/възстановяване на други неорганични материали**

Дейността рециклиране се извършва с мобилна трошачна инсталация.

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. 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 100 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 в инсталацията. 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.

Неизползваните в обратен насип в обекта и окачествени фракции ще бъдат предавани за последващо оползотворяване/рециклиране на други юридически лица.

Капацитет на дейността: до 100 тона/час фракциониран материал.

Дейността се извършва с:

- Бетон и стоманобетон (код 17 01 01)

Този вид СО са сред най-разпространените, тъй като бетонът е един от най-разпространените строителни материали. Преобладаващият процес, при който се генерират тези СО са реконструкцията и разрушаването на сгради и съоръжения. Бетонните СО от разрушение на сгради имат много висок потенциал за рециклиране - те съдържат скални материали и циментов камък, които са инертни, а технологията на рециклиране е сравнително проста (раздробяване на големите късове, натрошаване, отделяне на армировката, пресяване и, евентуално, пречистване), при относително ниска енергоемкост. Така крайният продукт от рециклирането на бетоните СО са фракции от

трошен материал, по подобие на трошен камък от естествени скални материали. Тези рециклирани фракции могат да бъдат използвани за същите цели като естествените материали - от материали за насип до добавъчни материали за бетон и асфалт (рециклирани добавъчни материали ПРСО).

В зависимост от процесите на преработка, рециклираните материали много често отговарят на изискванията така, както и първичните материали, т.е. тяхната употреба в строителството не би следвало да бъде ограничавана. Подобно на останалите материали, произведени от отпадъци, продуктите от оползотворяване на СО се използват главно в т.н. ниско строителство като: общ пълнител; като пълнител при дренажни работи; като основа при изграждането на пътища, паркинги, гаражи и т.н. Дори влагането на продукти от оползотворяване на СО в зидарийни тела (бетонни блокове) е илюстрация на ниско-качествен подход. По отношение на използването на продукти от оползотворяване на СО за направата на бетон, до въвеждането на EN 12620, то бе сравнително ограничено и се свеждаше до частичната замяна (от 20% до 30 %) на конвенционалните естествени добавъчни материали с ПРСО. В БДС EN 206 за заводски произведени бетони, продуктите от оползотворяване на СО са разглеждани съвместно с останалите видове добавъчни материали със специфична плътност над 2000 кг/м<sup>3</sup>.

В повечето случаи продуктите от оползотворяване на СО се използват за по-ниско отговорни цели като пътно легло и долен основен пласт, почвена стабилизация, противошумни прегради, обратен насип, дренажен материал, легло и засипка на кабели, легло и обратна засипка на тръбопроводи, дренажен материал, паркови зони, временни пътища, настилки при складови площи и спортни съоръжения, велосипедни и пешеходни алеи, противошумни прегради и др.

- Строителна керамика (кодове 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07)

Строителната керамика се разделя на три големи групи, обхващащи широка гама строителни материали:

- груба керамика: зидарийни тела - тухли и блокове, покривни елементи - керемиди и аксесоари, каменинови и дренажни тръби и др.;

- фина керамика: плочки подови и стенни от фаянс, теракота и гранитогрес;

- санитарно-технически изделия - вани, умивалници и др.

Голяма част от грубата строителната керамика подлежи на рециклиране, при това при относително нисък разход на енергия и без замърсяване на околната среда. Технологиите за рециклиране на строителна керамика от строителство и разрушение е свързана с натрошаването и фракционирането ѝ, а рециклираните материали могат да бъдат използвани за различни строителни цели - за пълнежи и дренажни работи, за настилки, за паркови алеи и др. Възможно е керамиката да се рециклира и под формата на рециклирани добавъчни материали за производството на леки бетони.

- Асфалтобетон (код 17 03 02)

Асфалтобетонните отпадъци се генерират главно при пътностроителни, ремонтни, рехабилитационни и експлоатационни дейности, както и при ремонта и реконструкцията на улици, паркинги, складови площи и други подобни.

Асфалтобетонът е материал, състоящ се от добавъчни материали (трошен камък и пясък) и битумно свързващо вещество, с или без малки количества минерални и химични добавки. Това е материал с много висок потенциал за рециклиране и повторна употреба.

Фрезованият асфалтобетонен материал може да служи и за стабилизация и на банкетите, посредством обработването му с полимерни материали

В българската строителна практика фрезованият асфалт се използва повторно без последваща обработка предимно като настилка за временни и обслужващи пътища, както и за дрениращи слоеве на паркинги, складови площи и др.п.

- Скални материали (кодове 17 05 06, 17 05 08)

Основен източник на този вид СО са пътното и железопътното строителство, както и процесите по строителство и рехабилитация на техническата инфраструктура (фракциониран несвързан материал за насипи, железопътен баласт, подосновни и основни пластове в пътното строене, дренажни пластове, обратен насип).

Рециклирането на този вид СО се осъществява само с пресяване и, евентуално, с допълнително натрошаване, т.е. по много проста технология, която позволява висок процент на рециклируемост и оползотворяване за същите или за подобни цели. Процентът на рециклиране е толкова по-висок, колкото образуваните от скални материали СО са по-еднородни и по-чисти (незамърсени с почва, петролни продукти и др.).

Когато скалните материали са резултат от процесите на ремонт и разрушение на сградите, те също биха могли да се натрошават и да се използват като фракциониран материал.

#### **Стъпки на сертифициране/Изисквания към рециклираните добавъчни материали от строителни отпадъци**

За продуктите от рециклирани СО под формата на скален материал (трошен камък и пясък) и добавъчен материал за бетони и разтвори са в сила следните хармонизирани стандарти (неизчерпателен списък):

**БДС EN 206: 2014** Бетон. Спецификация, свойства, производство и съответствие

**БДС EN 12620:2002+A1:2008** Добавъчни материали за бетон.

**БДС EN 13055-1** Леки добавъчни материали. Част 1: Леки добавъчни материали за бетон и разтвор

**БДС EN 13139:2004** Добавъчни материали за разтвор.

**БДС EN 13242:2002+A1:2007** Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство.

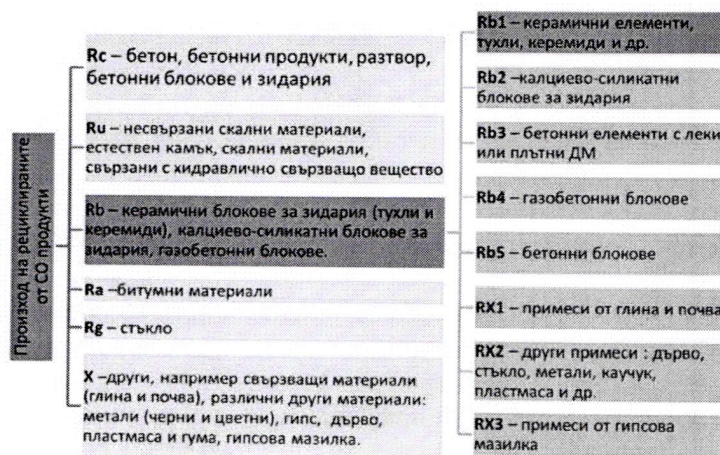
**БДС EN 13108-8:2009** Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 8: Асфалт за рециклиране

**БДС EN 13043:2005/АС:2005** Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи

Когато строителните отпадъци се рециклират под формата на трошен камък или пясък (скален материал или добавъчни материали за бетони и разтвори), системите за оценяване на съответствието могат да бъдат 2+ или 4, в зависимост от приложението на рециклираните материали – в строежи с или без изисквания за висока степен на безопасност.

#### **Класификация на продуктите от рециклирани строителни отпадъци под формата на трошен камък/пясък**

Според произхода си рециклираните строителни материали от СО се класифицират в следните класове (БДС EN 933-11, таблица 2:



Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба или употреби, и придружени от инструкция и информация за безопасност на български език.

В зависимост от техническите спецификации, в съответствие с които са оценени строителните продукти, декларациите са:

1. **Декларация за експлоатационни показатели (ДЕП) съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011** и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена ЕТО;

2. **Декларация за характеристиките на строителния продукт (ДХСП), когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО**, съставена по образеца съгласно приложение № 1 на Наредба № РД-02-20-1.

### **3) Система за производствен контрол (2+) – оценяване на съответствието**

Процедурата регламентира реда и правилата за оценяване съответствието на строителни продукти, предназначени за трайно влагане в строежите, попадащи в системи за оценяване на съответствието „2<sup>+</sup>”.

#### **Етапи при оценяване на съответствието**

Етап I – подаване на заявление и сключване на договор

Етап II – Първоначална проверка (одит) на производствения контрол

Етап III – Издаване на сертификат

Етап IV – Надзор, оценяване и одобряване на производствения контрол

Етап V – Решение за потвърждаване или прекратяване валидността на сертификата

**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:**

За извършване на дейности по предварително третиране и оползотворяване на строителни отпадъци на територията на области Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово) дружеството следва да получи разрешение за дейности с отпадъци от Директора на РИОСВ-Шумен.

Потвърждаването на съответствието на всяка конкретна площадка за третиране отпадъци се извършва от контролния орган – РИОСВ-Шумен по реда на Глава Трета от Наредбата за СО, а именно:

- уведомяване на директора на РИОСВ-Шумен 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-Шумен 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.

#### **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)

„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 Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово).

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-Шумен 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 водовземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи 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 обекта и/или чрез доставка на бутилирана минерална вода в строителния обекта (при условие, че на територията на съответната площадка липсва водозахранване от водопроводната мрежа на населеното място).

#### **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:**

Неприложимо.

Извършването на дейности по третиране на СО в обектите не изисква използване на приоритетни и/или опасни вещества.

Прилаганата технология за третиране на неопасни строителни отпадъци не води до емитиране на приоритетни и/или опасни вещества.

#### **7. 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 неорганизиран 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 области Шумен и Търговище (община Шумен, община Велики Преслав, община Върбица, община Нови Пазар, община Никола Козлево, община Венец, община Смядово, община Хитрино, община Каспичан, община Каолиново, община Търговище, община Антоново, община Опака, община Омуртаг, община Попово), 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/m <sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup>/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.

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

Съществуващото на инвестиционното предложение е третиране на СО в различни обекти на територията на РИОСВ-Шумен. По тази причина конкретна информация за вида на отпадъците, подлежащи на третиране, видът на образуваните отпадъци и методите за тяхното рециклиране е представена в т. 2 на информацията в уведомлението.

#### 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.)

От предвидените дейности по третиране на строителни отпадъци не се очаква образуване на производствени отпадъчни води.

По време на експлоатацията на площадката ще се формират единствено битово-фекални отпадъчни води от санитарно-битовите нужди на персонала. За осигуряване на санитарно-хигиенните условия ще се използват съществуващите санитарно-битови помещения в обекта, а при необходимост ще бъдат осигурени химически тоалетни, обслужвани периодично от лицензирана специализирана фирма.

Не се предвижда заустване на производствени отпадъчни води в канализационната система или в повърхностен воден обект. Не се очаква формиране на замърсени води, свързани с технологичния процес.

При необходимост от оросяване за ограничаване на праховите емисии ще се използва вода, която не влиза в контакт с отпадъците и не формира отпадъчни води, тъй като се изпарява или попива в обработвания материал.

**10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които са очаква те да са налични:**

(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)

Предвидените дейности по третиране на неопасни строителни отпадъци не са свързани с използване или съхраняване на опасни химични вещества в количества, попадащи в обхвата на чл. 99б от Закона за опазване на околната среда и Приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях.

На площадките не се предвижда съхраняване на горива, масла, смазочни материали или други опасни химични вещества. Използваната строителна и транспортна техника не се обслужва и не се ремонтира на площадките. Зареждането с гориво, техническото обслужване и ремонтите се извършват извън обекта – в базата на „Хидрострой България“ ЕООД и/или в специализирани лицензирани сервиси.

В рамките на инвестиционното предложение се предвиждат единствено дейности по третиране на неопасни строителни отпадъци, поради което не се очаква наличие на опасни вещества и не са налице предпоставки за възникване на голяма авария по смисъла на глава седма, раздел I от ЗООС.

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

~~☐ Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.~~

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

~~☐ 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):~~

**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.

Публикувана обява на официалната интернет страница на ХИДРОСТРОЙ БЪЛГАРИЯ ЕООД - <https://www.hidrostroy-bulgaria.com/>

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

Неприложимо, Потвърждаването на съответствието на всяка конкретна площадка за третиране отпадъци се извършва от контролния орган – РИОСВ-Шумен по реда на Глава Трета от Наредбата за СО, а именно:

- уведомяване на директора на РИОСВ-Шумен 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-Шумен не по-късно от 14 дни преди започването на дейностите на **писмен договор с лицата, на чиито площадки ще се извършват дейностите;**

3. Други документи по преценка на уведомителя:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал в подходящ мащаб.

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. **hidrostroibulgaria\_ecology@abv.bg**

7. ☐ Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: .....

Уведомител.....

VELISLAV

HRISTOV

Digitally signed by VELISLAV IVANOV  
HRISTOV  
DN: E=hidrostoi\_bulgaria@abv.bg, O=  
Hidrostoi Bulgaria Ltd, OID 2.5.4.97=  
NTRBG-204736650, SN=HRISTOV, G=  
VELISLAV, SERIALNUMBER=PNOBG-  
8904305561, CN=VELISLAV IVANOV  
HRISTOV, C=BG  
Reason: I am the author of this document  
Location:  
Date: 2026.06.07 15:23:21+03'00'  
Foyle PDF Reader Version: 2024.2.2

(подпис)