

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

/Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г.,
изм. и доп. ДВ. бр.31 от 12 Април 2019г../

ДО ДИРЕКТОРА
НА РИОСВ ПЛОВДИВ

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

От "ГАП – 07" ЕООД,

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "ГАП – 07" ЕООД, има следното инвестиционно предложение /ИП/: „Обособяване на площадка №3 за събиране, временно съхранение, подготовка за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци /СО/ с мобилни инсталации - в поземлен имот /ПИ/ 11845.59.26 с НТП-„За друг вид производствен складов обект”, с местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив, и обща площ 5199 кв.м.”

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

“ГАП – 07” ЕООД е строителна фирма, извършваща дейности по строителство и събаряне на стари сгради, подмяна на В и К канализации, подмяна на електропроводи и съоръжения, подмяна на пътни настилки, изграждане на улични платна, газопроводи и др., както и предвидени изкопни дейности. Като строителна фирма Дружеството ни осъзнава своята отговорност по отношение на образуваните в резултат от извършено

СМР –строителни отпадъци. Наша основна цел е намаляване на депонираните строителни отпадъци (СО) и постигане на националната цел за повторна употреба, третиране и/или рециклиране на СО, съгласно Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.) и във връзка с това вече имаме издадени от РИОСВ Пловдив Регистрационен документ за транспортиране на отпадъци и Разрешително за дейности със СО за площадки: №1-с местонахождение: с. Войводиново, обл. Пловдив, общ. Марица, местност "Баш пара", поземлен имот с идентификатор 11845.59.110, бивше ТКЗС на село Войводиново, обща площ – 4750 кв.м. и №2-обхващаща строителни обекти на територията на област Пловдив.

В повечето случаи технически е невъзможно генерираните СО да се подлагат на операции по подготовка преди оползотворяване на мястото на образуване-строителния обект, което налага извозването им до площадки притежаващи необходимите разрешителни и мощности за дейности със съответните отпадъци. Настоящото ИП е свързано с обособяване на Площадка №3 за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци - включващо операции: сортиране, раздробяване, сепариране, трошене, пресяване/ фракционирание и др. свързани с механична обработка на отпадъците, без промяна на състава им.

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност. То ще се реализира на площадка в ПИ 11845.59.26 с обща площ 5199 кв.м., НТП-„За друг вид производствен складов обект” и местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Имотът е собственост на "ГАП – 07" ЕООД, съгласно: *Нотариален акт за продажба на недвижим имот №75, том 101, рег №34116 от 16.12.2020г. от службата по вписванията на гр. Пловдив.*

На територията на площадката ще се използва мобилна система за натрошаване – мобилна трошачно-сортировъчна инсталация.

Според вида на строителните отпадъци ще се използват различни видове оборудване на инсталацията.

Не се предвижда ново строителство. Ще се извършат монтажни дейности, свързани организиране на съответната инфраструктура-ограда, вътрешни временни пътища, поставяне на фургоны и химическа тоалетна. Водоснабдяването за питейно – битови нужди на обекта ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода. Водата за технологични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от мобилна цистерна-водоносна.

На обекта не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на фургон и химическа тоалетна, в следствие на което отпадните води, които ще се генерират са дъждовни.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез присъединяване към съществуваща електропреносна мрежа,

(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)

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

Инвестиционното предложение /ИП/ е за нов обект с обществено обслужваща дейност: Площадка за подготовка за оползотворяване, рециклиране и материално оползотворяване на строителни отпадъци. То ще се реализира в ПИ 11845.59.26 с обща площ 5199 кв.м., НТП-„За друг вид производствен складов обект” и местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив. Имотът е собственост на “ТАП – 07” ЕООД, съгласно: *Нотариален акт за продажба на недвижим имот №75, том 101, рег №34116 от 16.12.2020г. от службата по вписванията на гр. Пловдив.*

На площадката за събиране и подготовка за оползотворяване на СО ще бъде изградена инфраструктура, която да отговаря на специфични изисквания към дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и оползотворяване на СО, както и към площадките, на които се извършват тези дейности / *съгласно приложение № 9 към чл. 20, ал. 3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., обн. ДВ. бр.98/08.12. 2017г./:*

- За ограничаване на свободния достъп, площадката ще бъде оградена с осигурен контролно-пропускателен пункт.
- За измерване на количеството на образуваните отпадъци, площадката ще се оборудвана с електронен кантар -60тона.
- Ще се изгради асфалтова или временна настилка от трамбован натрошен инертен материал, която да осигурява целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника,
- Площадката ще се оразмери според типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО- в зависимост от приложената технология и количествата на входящите потоци отпадъци, като ще се обособят следните участъци(зони):
 - Фургон за персонала и химическа тоалетна
 - Контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци като хартия, пластмаса , дървесина и др. попаднали сред основните потоци;
 - Площи за съхраняване на образуваните СО, оразмерени съгласно ПУСО и достатъчни за осигуряване на оптимално натоварване на трошачната инсталация. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др.
 - Зона за временно съхранение на образуваните при строителство и/или разрушаване опасни строителни отпадъци , класифицирани в раздел II. на Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 и 2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.), включително и за СО за които има съмнение за замърсяване - докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им

- Зона в която са разположени съоръженията за механично третиране на СО мобилната трошачната инсталация и пресевната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.
- Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.
- Зона за измиване на автомобилите преди напускане на площадката.
- С цел ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, ще 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.).
- Дружеството ще разработи и прилага система за производствен контрол, обхващаща качеството и количеството на СО, на всеки конкретен обект.

На площадка с обща площ 5199 кв.м., в ПИ 11845.59.26 с НТП-„За друг вид производствен складов обект” и местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив ще се извършват дейности със следните отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, камъни и изкопани земни маси) и неопасни облицовъчни и огнеупорни материали:

№	Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Количество (тон/год.)
	Код	Наименование		
	1	2		
			3	4
	10 05 01	шлаки от първия и втория етап на производство	R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	100 000
	16 11 04	други облицовъчни и огнеупорни материали от металургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 03	R5- Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали / <i>оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата</i> / R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / <i>трошене, пресяване-фракционизиране</i> / R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	100 000

	16 11 06	облицовъчни и огнеупорни материали от неметалургични процеси, различни от упоменатите в 16 11 05	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали / оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</p> <p>R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / трошене, пресяване-фракционизиране /</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	100 000
1	17 01 01	Бетон	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали /подготовка за повторна употреба, рециклиране на неорганични строителни материали, оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</p> <p>R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /раздробяване, сепариране, трошене, пресяване-фракционизиране /</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	100 000

2	17 01 02	Тухли	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали / <i>оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</i></p> <p>R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / <i>сортиране, трошене, пресяване- фракционизиране /</i></p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	50 000
3	17 01 03	Керемиди, плочки и керамични изделия	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали / <i>оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</i></p> <p>R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 / <i>сортиране, раздробяване, трошене/</i></p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	10 000

4	17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали / оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</p> <p>R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене/</p> <p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	50 000
5	17 02 01	Дървесина	<p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	1000
6	17 02 02	Съкло	<p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	100
7	17 02 03	Пластмаса	<p>R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	100

8	17 03 02	Асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали /подготовка за повторна употреба, рециклиране на неорганични строителни материали, оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/ R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /раздробяване, трошене/ R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	10 000
10	17 05 04	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали /подготовка за повторна употреба, рециклиране на неорганични строителни материали, оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/ R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, пресяване/фракционизиране/ R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	10 000

11	17 05 06	Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали /подготовка за повторна употреба, рециклиране на неорганични строителни материали, оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/ R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, пресяване/фракциониране/ R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	10 000
12	17 05 08	Баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07	<p>R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали /подготовка за повторна употреба, рециклиране на неорганични строителни материали, оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/ R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене/ R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)</p>	100 000

13	17 06 04	Изоляционни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</i> R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, трошене/</i>	10 000
14	17 08 02	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</i> R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, трошене/</i> R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000
15	17 09 04	Смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ оползотворяване на неорганични материали под формата на насипване и почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата/</i> R 12-Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, трошене/</i> R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)	10 000

Строителните отпадъци, за които няма техническа възможност подготовката преди оползотворяване на се извърши на мястото на образуване, се транспортират чрез автосамосвали от строителните обекти до площадката, където се разпределят по вид и се насочват за съхранение в обособени сектори. Очаква се на площадка №3 да се приемат неопасни облицовъчни и огнеупорни материали и неопасни строителни отпадъци общо около 671 200 тона годишно.

R13- Съхраняване на отпадъци до извършването на някои от дейностите с кодове R 1 - R 12 (с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им)

Следните неопасни отпадъци: шлаки от първия и втория етап на производство с код 10 05 01; дървесина с код 17 02 01; стъкло с код 17 02 02 и пластмаса с код 17 02 03- ще се съхраняват временно на специално обособено място на площадката, след което се организира предаването им за оползотворяване или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно ЗУО /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ...посл. изм. и доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021г. /.

R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някои от дейностите с кодове R 1 - R 11

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни СО ще се наема специфично оборудване: мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения.

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 да бъде редуциране размера на третирания строителен отпадък преди подаването му към мобилната трошачка. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвората на трошачката. В повечето случаи това са основно СО формирани на площадките на образуване при премахване/разрушаване на сгради и представляват основно отпадъци с кодове: 17 01 01 бетон; 17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия ; 17 03 02-асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01; 17 06 04 - изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03; 17 08 02-строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01.

Сепариране

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

Натрошаване и пресяване/фракциониране

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

За натрошаването ще бъде използван Мобилна Челюстна трошачка SANDVIK QJ241+, по следния начин:

Строителният отпадък, предварително раздробен на късове с размери до 520 кв. мм., посредством челен товарач или куполен багер се подават в приемен бункер на Челюстната трошачка. Посредством питател материала се подава в роторна трошачка за претрошаването му. Мобилната Челюстна трошачка SANDVIK QJ241+ е оборудвана с магнитен сепаратор Eriez CP20/80-SC2.



Изходният материал след рециклиране е с размер от 0 мм до 170 мм, в зависимост от настройката на машината, като минимума е 0 – 45 мм.

Примерни фракции:

0-45 мм	45-63 мм
0-63 мм	63-100 мм
0-170 мм	100-170 мм

Продуктът след рециклиране може да бъде използван в зависимост от нуждите на потреблението. Например за обратни насипи в основи на сгради, основи на пътища, изготвяне на дренажи, както и за вертикална планировка и др.:

0–63 мм, използван предимно в пътното строителство (например за пътна основа)

63–150 мм, използва се предимно за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафно оформление, в случаите когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали / оползотворяването в обратни насипи /.

Прогнозният капацитет на съоръжението ще бъде до 395 тона за час. За предварително третиране-натрошаване и пресяване/фракциониране/ в мобилната ТСИ ще постъпват инертните СО (кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07) ; други селективно събрани от строителните обекти (17 03 02, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02) и неопасни облицовъчни и огнеупорни материали (кодове 16 11 04 и 16 11 06). Когато има съмнение за замърсяване на облицовъчните и огнеупорни материали - предварително ще се извършат необходимите изпитвания за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории.

Дейностите по предварително третиране на СО, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката.

Сортиране, пресяване/фракциониране на отпадъци с кодове 17 05 06 и 17 05 04

Неопасните отпадъци: драгажна маса и почва и камъни, образувани в резултат на СМР / изкопни дейности; почистване корита на реки, дъна на езера, реки и други водоеми от наноси/ също ще се приемат на площадката за дейности включващи подготовка преди оползотворяване. Дейността ще се извършва чрез използване на мобилни сита. Когато има съмнение за замърсяване на издетата драгажна маса и почва и камъни - предварително ще се извършат необходимите изпитвания за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории. Дейностите ще се извършват с неопасни и инертни отпадъци-скална маса, камъни, чакъл, пясък.

В зависимост от светлия отвор на използваните сита в ситовия модул се осигурява производство на 3 сортирани крайни продукта –надситов материал горен етаж; надситов материал долен етаж и отсят материал под второто сито.

Получените фракции могат да се използват за обратни насипи-код R10, ако отговарят на изискването чл.21, ал.1, от НУСОВРСМ (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.) или да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

R5-Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали:

Дейността ще се извършва с мобилна ТСИ.

Може да се извършва на няколко стъпки, с оглед оптимизиране на технологичните процеси и натовареност на оборудването и постигане на определена зърнометрия на рециклирания материал и форма на зърната му. В зависимост от вида на натрошаваните СО , 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.

Рециклирането на строителните отпадъци ще се извършва Мобилна Челюстна трошачка SANDVIK QJ241+ с прогнозен капацитет до 395 тона за час, по следния начин:

Строителният отпадък, предварително раздробен на късове с размери до 520 кв. мм., посредством челен товарач или куполен багер се подават в приемен бункер на

Челюстната трошачка посредством питател материала се подава в роторна трошачка за претрошаването му.

Изходният материал след рециклиране е с размер от 0 мм до 170 мм, в зависимост от настройката на машината, като минимума е 0 – 45 мм.

Примерни фракции:

0-45 мм	45-63 мм
0-63 мм	63-100 мм
0-170 мм	100-170 мм

Пресяването ще се извършва по време на натрошаването, с оглед разделянето на СО на фракции, някои от които ще се подлагат на допълнително натрошаване. Системата от сита, с които ще се извършва пресяването, ще бъде интегрирана към трошачната инсталация. Получените фракции от мобилната инсталация ще се транспортират до съответните потребители или до мястото за изпълнение на обратен насип, съгласно проектната документация.

Получените фракции, които няма да се използват за обратни насипи, ще бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

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-използваните строително материали. Тези СО се генерират основно при реконструкция и разрушаване на сгради и съоръжения. Бетонните СО от разрушаване на сгради имат много 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/фракционирание. Крайният продукт от рециклиране на бетонните 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 добавъчен материал за бетон и асфалт (рециклирани добавъчни материали).

В зависимост от процесите на преработка, рециклираните материали много често отговарят на изискванията така, както и първоначалните материали, т.е. тяхната употреба в строителството не би следвало да бъде ограничена. 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.н.

По отношение на използването на продукти от оползотворяване на СО за направата на бетон, до въвеждането на EN 1262, то бе сравнително ограничено и се свеждаше до частична замяна (от 20% до 30%) на конвекционалните естествени материали с рециклирани СО. В БДС EN206 за заводски производствени бетони, продуктите от оползотворяване на СО са разглеждани съвместно с останалите видове добавъчен материал със специфична плътност над 2000 кг/куб.м.

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

Асфалтобетон (код 17 03 02)

Асфалтобетонните отпадъци се генерират главно при пътностроителни, ремонтни, рехабилитационни и експлоатационни дейности, както и при ремонта на 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 малки количества минерални добавки. Това е материал с много висок потенциал за рециклиране и повторна употреба.

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.

Скални материали код 17 05 08

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

Рециклирането на този вид СО се осъществява само с пресяване и евентуално допълнително с натрошаване, като позволява висок процент на рециклируемост и оползотворяване за същите или подобни цели.

Когато скалните материали са резултат от процесите на ремонт и разрушаване на сградите, те също могат да се натрошават и да се използват като фракционен материал.

17 05 04-почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03 и 17 05 06- Драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05;

Дейностите ще се извършват с неопасни и инертни отпадъци-скална маса, почва , камъни, чакъл, пясък-по формата на иззета драгажна маса при извършване на СМР/изкопни дейности; почистване корита на реки, дъна на езера, реки и други водоеми от наноси/ . Иззетата драгажна маса и почва и камъни могат да бъдат рециклирани в случаите когато са извършени необходимите изпитвания и резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории. Рециклирането ще се извършва чрез Мобилни сита. Получените фракции могат да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

Неопасните облицовъчни и огнеупорни материали с кодове 16 11 04 и 16 11 06- могат да бъдат рециклирани в случаите когато са извършени необходимите изпитвания и резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории. Рециклирането ще се извършва чрез Мобилни ТСИ. Получените фракции могат да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване в обратни насипи.

Строителните отпадъци, получени след третиране, се складират (подреждат) на обособени участъци от площадката/клетки и/или метални контейнери и обозначени с табелки на които е отбелязан кода и наименованието им.

Цялото количество постъпили строителни отпадъци ще се обработва и извозва за период, съобразен с капацитета и натовареността на съоръженията на площадката, като целта е да се постигне ритмичност в работата на инсталациите и тяхното оптимално натоварване.

Капацитетът на съхранение ще бъде вариращ в зависимост от нуждите на клиентите и преработвателите. При всички случаи няма да се допуска препълване на площадката с отпадъци с цел недопускане на замърсяване на околната среда и стриктно спазване на нормативната уредба. По същите съображения няма да се допуска замърсяване с отпадъци на терените извън пределите на площадката.

Всички отпадъци, постъпващи от юридически лица и генерираните в резултат на дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства, по начин, който не възпрепятства повторното им използване, рециклирането и оползотворяването им.

За да се избегне струпване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на основание писмено сключени договори лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

За събраните и предадени за последващо третиране отпадъци ще се води отчетност и ще се предоставя информация, съгласно изискванията на ЗУО и Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри /обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г., изм. ДВ бр. 19.07.2018 г./.

На територията на площадката няма да се извършва съхраняване на повече от 50 тона опасни отпадъци в един и същ момент от време.

Всички строителни работи ще са съобразени със строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

За осъществяване на инвестиционното предложение ще се използва съществуваща пътна инфраструктура, без нужда от промяна и без необходимост от изграждане на нова.

Не се предвижда и изграждане на нов електропровод. Електрозахранването ще се осъществява чрез съществуваща електропреносна мрежа.

В помещенията няма да се съхраняват химични вещества включени в приложение 3 на ЗООС. Извън тях няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон

Инвестиционното предложение няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности. Поземлени имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана” и начин на трайно ползване- „За друг вид производствен складов обект”.

За реализация на инвестиционното предложение е необходимо издаване на становище от РИОСВ-Пловдив .

За реализацията и последващата експлоатация на ИП е необходимо чрез НИСО да се подаде заявление за изменение и допълнение на Разрешение за дейности с отпадъци № 09-ДО-1122-01 от 29.10.2019 год. издадено от Директора на РИОСВ – Пловдив.

Други дейности не са необходими.

4. Местоположение

Настоящото инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка №3 за събиране, временно съхранение, подготовка за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци /СО/ с мобилни инсталации ще се реализира в в поземлен имот /ПИ/ 11845.59.26 с местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.



Имотът е разположен в Урбанизирана територия с НТП-„За друг вид производствен складов обект” и обща площ 5199 кв.м. и е собственост на “ГАП – 07” ЕООД, съгласно: *Нотариален акт за продажба на недвижим имот №75, том 101, рег №34116 от 16.12.2020г. от службата по вписванията на гр. Пловдив.*

Предвидените дейности със строителни отпадъци /СО/ ще се извършват в имота и не изискват допълнителни площи и помещения. Няма да се засягат съседни терени. Площадката, на която ще се извършват дейностите със СО, отговаря на изискванията заложиени в приложение 9 към чл. 20 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Имотът **не попада** в границите на Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие /обн. ДВ бр. 77 от 09.08.2002 г., изм. ДВ бр. 98 от 27.11.2018 г./ от мрежата „НАТУРА 2000“.

Най-близо разположените Защитени зони от Натура 2000 са: „Река Марица“, с код **BG0000578**. Защитената зона е тип В – Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че не се очаква отрицателно въздействие върху Защитените зони.

Не се засягат обекти, подлежащи на здравна защита, както и обекти на културното наследство.

Реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение е с локален характер и няма да окаже трансгранично въздействие.

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

Инвестиционното предложение е за нов обект с обществено обслужваща дейност. То ще се реализира на площадка в ПИ с идентификатор 11845.59.26 с НТП-„За друг вид производствен складов обект” и обща площ 5199 кв.м. - с местонахождение: местност „Баш пара”, с. Войводиново, общ. Марица, обл. Пловдив.

Не се предвиждат мащабни строително монтажни работи.

При последващата експлоатация на ИП, природните ресурси предвидени за използване са вода за **питейно – битови и за технологични нужди**. На обекта не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на химическа тоалетна. Не се предвижда използване на други природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

Вода за **питейно – битови нужди** ще се осигурява от външна фирма доставчик на бутилирана минерална вода.

Необходимите водни количества за **технологични нужди** – оросяване на площадката ще се прецизират в зависимост от работата на съоръженията за механично раздробяване на отпадъците. Водата ще се доставя с мобилна цистерна-водоноска. Към настоящия момент не се предвижда строителство на складови части, за които ще е необходима вода за противопожарни нужди.

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

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Не се очаква отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми вследствие на строително монтажни работи (СМР), включително и по време на експлоатацията на обекта като „площадка за събиране и механично третиране на неопасни отпадъци“. Отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Предвид характера на обекта по време на експлоатацията му не се очакват кумулативни въздействия върху компонентите на околната среда. Не се предвижда съхранение на опасни вещества на площадката.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води. Не се формират замърсени производствени отпадъчни води.

Не се очаква, изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества.

Не се очаква емитиране на вещества, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с почва и/или вода.

Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси. В обекта няма да са налични опасни химични вещества, посочени в приложение №3 на Закона за опазване на околната среда. На територията на площадката няма да се използват опасни вещества, с изключение на дизелово гориво, необходимо за автопарка на дружеството.

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

Както по време на монтажните дейности, така и при експлоатацията на площадката ще се формират прахови емисии от транспортните средства обслужващи дейността, но то ще бъдат локализирани само в рамките на участъка.

Дейностите, които ще се извършват няма да доведат до замърсяване и дискомфорт на околната среда. При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии, както по време на обособяване на терена като площадка, така и по време на експлоатацията му.

Влияние върху чистотата на въздуха ще оказват отделените емисии от изгорели газове от транспортната техника, но това въздействие ще е само на територията на площадката и и ще има епизодичен характер. Като източник на прахови емисии в района, може да се посочи движението на транспортните средства по време на експлоатацията на обекта, но то ще бъдат локализирани само в ограничен район.

Приеманите на площадката неопасни облицовъчни и огнеупорни материали и СО се доставят със специализирани тежкотоварни автомобили-гондоли със защитни покривала. При разтоварването им на производствената площадка се формират прахови емисии, но те са с епизодичен характер и ще бъдат локализирани само в рамките на участъка за разтоварни дейности.

При зареждането на мобилната трошачка и разтрошаването на неопасни облицовъчни и огнеупорни материали и строителните отпадъци ще се образуват прахови емисии. Челостна трошачка SANDVIK QJ241+ е специално оборудвана със система за обезпрашаване с помпа. Мерките, които възложителят ще предприеме са:

- Редовно оросяване на изходите на площадката;
- Редовно омокряне на разтрошавания материал ;
- Към мобилната трошачно-сортировъчна инсталация, ще има действаща система от прахоулавящи ръкавни филтри.

Не се предвижда отделяне на вредни емисии в атмосферния въздух. На площадката за събиране и предварително третиране на отпадъци не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух.

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяването на съответствието на машините и съоръженията, които работят на открито по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (ДВ, бр. 11/2004 г.).

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

Очаква се от дейността на дружеството да се формират следните отпадъци:

По време на реализиране на ИП извършване на СМР:

Не се очаква генериране на строителни отпадъци, т.к няма да се ще се извършват мащабни строителни операции.

При извършване на дейности със строителни отпадъци /СО/ на площадка №1 се очаква генериране на следните отпадъци:

Отпадъци от различни видове масла-ще се формират при обслужване/смяна/ на техническите съоръжения на площадката

13 01 10* -Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа

13 02 05* -Нехлорирани моторни, сазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа .

15 02 02*- Абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества -от дейността на обслужващият персонал.

От дейностите по предварително третиране на строителни отпадъци включващи: сортиране, раздробяване, сепариране, натрошаване, фракциониране, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения –на площадка №3 се очаква генериране на следните отпадъци:

19 12 02-черни метали

19 12 09- минерали (например пясък, камъни)

19 12 12- други отпадъци (включително смеси от материали) от механично третиране на отпадъци, различни от упоменатите в 19 12 11

Формираните от дейността на дружеството отпадъци ще бъдат събирани и съхранявани на обособени места, в съдове с обозначени код и наименование, като ще се вземат всички мерки за недопускане на смесването помежду им, както и на опасни с неопасни такива.

Отделните фракции инертни материали получени на площадката от дейностите по предварително третиране на селективно събраните от строителство и разрушаване неопасни строителни отпадъци, ще се използват за „Оползотворяване в обратен насип“.

Дейността представлява използване на строителни отпадъци в това число и предварително натрошени СО в обратни насипи и ще се извършва на територията на площадки за които има разработена и одобрена проектната документация. Продуктите от оползотворяването на СО ще се използват в т.н. ниско строителство: изравняване на терени; като пълнител при дренажни работи и като общ пълнител- основа при изграждането на твърди настилки.

Дружеството ще проведе процедура чрез НИСО за класификация на отпадъците по реда на Наредба №2/23.07.2014 г. за класификация на отпадъците / обн., ДВ, бр. 66 от 8 Август 2014 г., изм. и доп., бр ДВ. бр.46 от 1 Юни 2018г./, чрез попълване на работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5, към чл. 7, ал. 1, т.1 от цитираната наредба и съгласуването им от страна на директора на РИОСВ-Пловдив.

Всички отпадъци ще се съхраняват разделно, в зависимост от техния вид, произход и състав, в съдове за съхранение на отпадъци, обозначени с табели, съдържащи съответния код и наименование на отпадъка, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закон за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. и доп. ДВ. бр.19 от 5 Март 2021г. /.

Предаването за последващо третиране на отпадъците, се извършва само въз основа на писмен договор с лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за отпадъци със съответния код, съгласно наредбата по чл. 3 от ЗУО.

9. Отпадъчни води

От дейностите събиране, временно съхранение и механично третиране на строителни отпадъци /СО/, не се формират производствени отпадъчни води. Натрошаването и смилането на СО не е свързано с образуване на отпадъчни води. Предвидено е поставяне на химическа тоалетна. Ще се генерират само дъждовни отпадъчни води. Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

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

На площадките няма да се приемат опасни отпадъци.

Съгласно забележка 5 към приложение №3 на ЗООС, а именно „В случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) № 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9.

Няма да се съхраняват опасни вещества, надхвърлящи праговите количества на опасни вещества, посочени в Приложение 3 на Закона за опазване на околната среда. При последващата експлоатация на ИП, очакваните ОХВ, които ще бъдат налични на площадката са както следва: дизелово гориво; моторно масло и хидравлично масло – за нормалната работа на мобилната челюстна трошачка SANDVIK QJ241+ и на транспортните средства. Дизеловото гориво се съхранява единствено в резервоара на самата мобилна система за натрошаване, който е с вместимост 660 литра, а резервоара на територията на площадката не се съхранява дизелово гориво с цистерни, резервоари и/или варели. Маслата също са в резервоарите на трошачната инсталацията – 660 литра хидравлично масло.

След реализацията на ИП, максималните количества на опасни химични вещества и смеси, които ще се съхраняват на площадката, не надвишават съответния количествен праг за висок или нисък рисков потенциал, съгласно Приложение № 3 към чл. 103, глава VII на ЗООС, поради което, на обекта не е извършена класификация като „предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал“ или като „предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал“.

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

II. Друга информация

Прилагам:

1. Документ, доказващ обявяването на предложението на интернет страницата на Възложителя, ако има такава, чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин:

-Декларация от Възложителя, че е извършено писмено обявяване на засегнатото население за предвиденото инвестиционното предложение, чрез поставяне на съобщения на информационни табла.

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

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител - 1 бр.

Дата: 23.11.2021 г.

Уведомятел:
/ [Redacted] /
Управител /