

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

"ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД, ЕИК 112630417, седалище и адрес на управление: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Петър Берон № 47, представлявано от Владимир Иванов - Управител

2. Пълен пощенски адрес:

област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Петър Берон № 47

3. Телефон, факс и e-mail.

тел.: , e-mail: transmetal2005@abv.bg

4. Лице за контакти - инж. Гогова, тел.: , e-mail: .

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Настоящото инвестиционно предложение е изготвено на основание чл. 81, ал. 1, т.2 от Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ, бр. 91/ 2002 г., изм. и доп....). Съгласно писмо на РИОСВ – Пазарджик, с изх. № ПД-01-520-(4)/22.11.2023г. ИП подлежи на Преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, тъй като попада в обхвата на Приложение №2 на ЗООС, т.11, буква „б”.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Инвестиционното предложение /ИП/ е за нов обект: "Площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях), във връзка с което тя попада в обхвата на чл. 38, ал. 1 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г., ...изм. и доп.../.

Площадката ще се обособи от два имота: ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 с обща площ 7367 кв.м. - разположени в Урбанизирана територия с НТП За друг вид производствен, складов обект; с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9-11.

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци ще използва специфично оборудване: балираща полуавтоматична преса и мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са

преместваеми/подвижни съоръжения -Мобилна Челостна трошачка Sandvik QJ241, Мобилното сито Nordberg ST 356-9600 и моторни дробилки за дървесина.

Инфраструктурата на площадката ще бъде съобразена с изискванията на нормативната уредба за извършване на дейности с отпадъци::

-заградена е с ограда, осигурено е 24-часово видеонаблюдение и охрана;

- по голяма част от настилка е от трамбован натрошен инертен материал, като ще се осигурят и площи с непропусклива повърхност бетон -за местата на които ще се разположат съоръженията за третиране;

-наличен е контролно и приемно – предавателен пункт, чрез който ще се осъществява входящия и изходящия контрол на отпадъци;

-достъпът до площадката се осъществява чрез съществуваща пътна инфраструктура в района;

-изградени са места и съоръжения със съответно технологично оборудване за изпълнение на гореописаната дейност;

-за опасните отпадъци е предвидено поставяне на фургон, чийто под ще бъде от непропусклива повърхност;

Подготовка за оползотворяване и рециклиране на следните отпадъци от строителство и събаряне (включително почва, камъни и изкопани земни маси):

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Дейности	Прогнозни количества (тон/год.)
17 01 01	бетон	R5-Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали, /</i> R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/раздробяване, сепариране, 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)	40 000
17 01 02	тухли	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)	10 000

17 01 03	керемиди, плочки и керамични изделия	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ трошене, пресяване-фракционирание /</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
17 01 06*	смеси или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, съдържащи опасни вещества	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)	1
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ трошене, пресяване-фракционирание /</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
17 02 01	Дървесина	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, рязане, дробене /</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)	2 000
17 02 02	Стъкло	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)	2 000
17 02 03	Пластмаса	R12 – размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11 <i>/сортиране, рязане, уплътняване /</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)	2 000

17 02 04*	стъкло, пластмаса и дървесина, съдържащи или замърсени с опасни вещества	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)	1
17 03 01*	асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран	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)	1
17 03 02	асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали /</i> R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/ раздробяване, 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)	10 000
17 03 03*	каменовъглен катран и катранени продукти	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)	1
17 05 03*	почва и камъни, съдържащи опасни вещества	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)	1
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали /</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
17 05 05*	драгажна маса, съдържаща опасни вещества	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)	1

17 05 06	драгажна маса, различна от упоменатата в 17 05 05	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</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
17 05 07*	баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества	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)	1
17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07	R5 -Рециклиране или възстановяване на други неорганични материали <i>/ рециклиране на неорганични строителни материали/</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)	10 000
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест	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)	1
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества	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)	1
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03	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)	10 000
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в	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)	1

	код 17 06 01* и 17 06 03*		
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/трошене, пресяване-фракционирание /</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
17 09 01*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак	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)	0,5
17 09 02*	отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, запечатани стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)	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)	0,5
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества	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)	1
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 <i>/сортиране, трошене, пресяване/фракционирание /</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

Дейностите по подготовка за оползотворяване, рециклиране и материално оползотворяване на строителни отпадъци са следните :

R 12- Размяна на отпадъци за подлагане на някоя 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 със специализирани верижни багери със собствено тегло от 24 тона до 28 тона оборудвани с хидравличен чук с енергия на удара над 600 J, хидравлична ножица с обхват минимум 800 мм за едро раздробяване на строителните отпадъци. Целта е да бъде редуциран размера на третирания отпадък преди подаването му към мобилната трошачка. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвора на трошачката. В повечето случаи това са основно СО формиращи на площадките на образуване при премахване/разрушаване на сгради и представляват основно отпадъци с кодове: 17 01 01 бетон и 17 03 02-асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01. Средната производителност на един бегер при използването му за предробяване може да достигне до 60 тона на час.

Сепариране

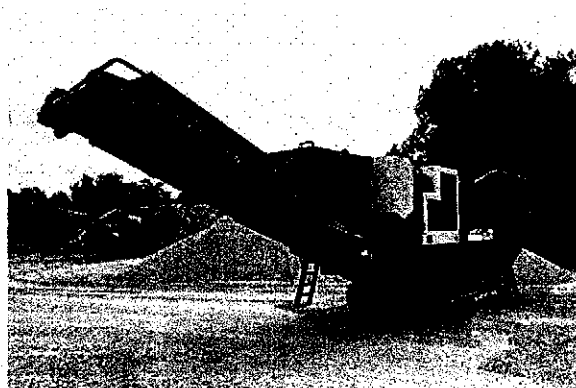
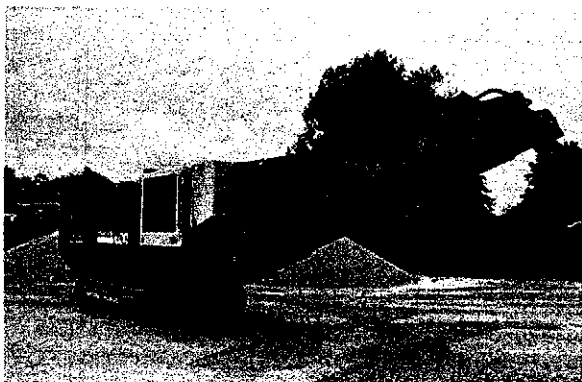
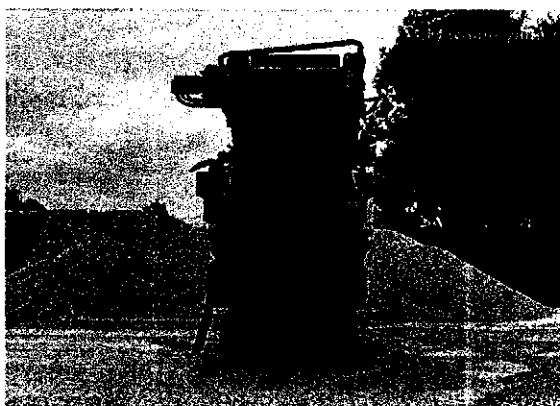
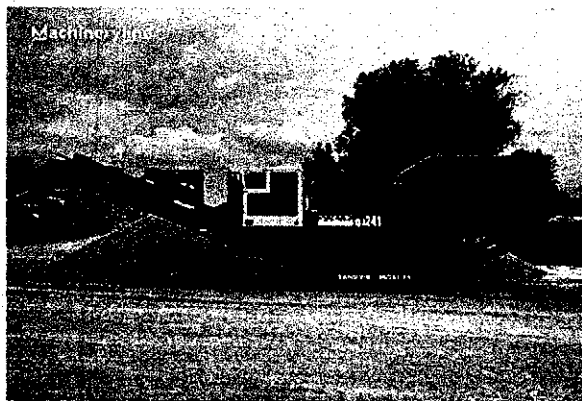
Прилага се за стоманобетонните отпадъци код 17 01 01 и се извършва след предварителното раздробяване на СО. Използва колесен бегер с хидравлична ножица, което позволява на оператора на машината, раздробявайки големите стоманобетонни късове чрез „схрускване“, паралелно да изважда и армировката използвайки ножиците като „щипки“.

Средната производителност на един бегер при комбинирана работа-предробяване и сепариране на СО е от 10 до 30 тона на час, в зависимост от габаритите и вида на строителните отпадъци.

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 използвана мобилната Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241, която е верижна, самоходна, задвижвана от дизелов двигател трошачна инсталация. Изключително здравата конструкция дава възможност за работа в най-тежки условия. Машината е предназначена да произвежда различни фракции в зависимост от настройката и благодарение на подсилената си конструкция може да обработва материал с размери до 520 мм² при максимален капацитет до 225 т/ч. За целта Sandvik QJ241 е оборудвана с 2,8-кубиков приемник бункер. Sandvik QJ241 е идеално подходяща за раздробяване на средно твърд камък като варовик и всички материали на минерална основа, като напр. бетон, тухли, асфалт и др., затова е разработена специално за сектора на строителството и рециклирането, като осигурява висока производителност при ниски оперативни разходи.



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

	Транспортни размери	Оперативни размери
Дължина	13,90м	13,74м
Широчина	2,51м	3,23м
Височина	3,22м	3,86м
Стандартно тегло	33671 кг	
Максимален размер на хранване	520 mm ³	
Производителност	до 225 тона/час	
Капацитет на дизеловия резервоар	660л	
Капацитет на хидравличния резервоар	660л	
Магнит	Модел Eriez CP20 / 80 - SC2	

1.Бункер-Хидравличен тип

Широчина 1840 мм

Дължина 3770 мм

Обем на решетка 2,8 m³

Височина на хранене отзад 3568 мм

Прекъсвач Тип C10

Захранващ отвор 1000 мм x 650 мм

Тип регулиране С клин, хидравлично регулируем Хидравлична трансмисия плъс клиновидни ремъци - реверсивни за отключване.

Диапазон на регулиране на хлабината (в зависимост от притискащата плоча) 50-150 mm

Тип двигател Danfoss- скорост 320 об/мин

2.Основна транспортна лента

Ширина на лентата 800 мм

Височина на съхранение 3444 мм

Повдигане/спускане Да-Хидравл

Писти

Дължина (центрове) 3310 мм

Ширина (пatina) 400 мм

Термичен двигател-Тип Cat C7.1 Accert - Мощност 168 kW

3.Транспортна лента за фини материали

Ширина на лентата 650 мм

Височина на съхранение 1757 мм

Тази трошачка е специално проектирана за мобилни приложения и разполага с голям отвор за подаване и здрава конструкция за дълготрайна и надеждна работа. Тя е монтирана върху шаси с хидравлично задвижвана верижна ходова част, която осигурява бързо преместване в рамките на обекта и ниско специфично налягане върху терена. Всички транспортъори се сгъват хидравлично, без да е необходим демонтаж за транспорт – така, разбира се, се пестят време и разходи.

След стабилизацията на трошачната инсталация, с челен товарач материалът директно ще се изсипва в приемния бункер, откъдето ще се подава от питател челюстна трошачка за претрошаването ѝ. Там материалът, в зависимост от предварителната настройка ще се натрошава до късове с размер:

- 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 225 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) и други

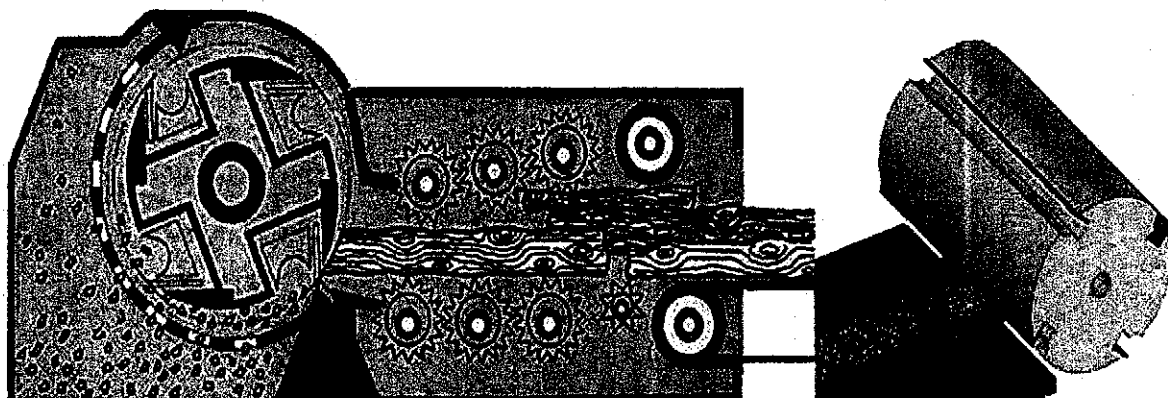
селективно събрани от строителните обекти (17 03 02, 17 05 08, 17 06 04; 17 08 02; 17 09 04). Дейностите по предварително третиране на СО, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката.

Сортиране, рязане, дробене на СО с код 17 02 01

Сортирането на приетите отпадъци от дърво ще се извършва ръчно, като целта е да се разделят по габаритни размери с цел улесняване на последващите операции рязане и дробене.

Едрогабаритните отпадъци от дърво се нарязват посредством ръчен циркуляр. Целта е да бъде редуциран размера на третирания отпадък преди подаването му към Роторните дробилки. Дейността се извършва, когато размера на отпадъка е по голям от отвора на дробилката. В повечето случаи това са основно СО формирани на площадките на образуване при премахване/разрушаване на сгради. За раздробяване на отпадъци от дърво -ще използват мобилни моторни дробилки за дървесина, както и прикачни дробилки, пригодни за куплирането с трактор. Чрез тях входящия материал се раздробява до размерите на дървесен чипс с дебелина 5-15 мм. и дължина до 35-40 мм, който впоследствие може да се използва за различни цели - производство на пелети, екобрикети, настилане на детски площадки, оформяне на цветни гнезда, а също така и за директно изгаряне.

Роторните дробилки за чипс са предпочитани пред ножовите (дискови) дробилки при обработката на по-големи обеми дървесина. Принципът им на работа е следния:



Лентов транспортър пренася суровината до въртящите се, захващащи зъбни барабани, които я подават към режещите ножове изработени от високолегирани стомани, които я раздробяват. Раздробената суровина се калибрира през сито до размер 10-25 мм х 3-5 мм. чипс и се изхвърля на отвеждащата лента, който го транспортира от своя страна до отвеждащия лентов транспортър. Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди.

Прикачна Дробилка за дървесен чипс NEGRI Модел C19TTN

Дробилката за дървесен чипс NEGRI е предназначена за раздробяване на дървета и др. с различна твърдост. Благодарение на уникалния си патентован дизайн и отличната работа на двигателя се постига отлична производителност с изключително нисък разход на гориво. Затова тези дробилки се считат за най-екологично съобразените модели. Здравата конструкция е устойчива на механични повреди, дори

при работа с максимално натоварване, и гарантира дълъг срок на експлоатация с минимални разходи за обслужване.

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Максимален диаметър на дървета и клони до 190 мм

Скорост обороти в минута 1450

Производителност: 2,2 t/h – 3,5 t/h

Минимална мощност на трактора 40 к.с./29.5 kW

Маса 920 кг.

Вградена електрическа система за безопасност NOSTRESS

Изход с възможност за завъртане на 270°С

Дължина 3720 мм

Широчина 1570 мм

Височина 3100 мм

Ширина на отвора 1350/900 мм

Брой ножове 2 регулируеми + 1 фиксиран

Сортиране, уплътняване, рязане на СО с код 17 02 03

Пластмасовите отпадъци след претегляне се сортират по видове. Извършва се предварително третиране- уплътняване- рязане.

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Едрогабаритните пластмасови отпадъци се нарязват посредством ръчен циркуляр или ъглошлайф, което позволява по добро уплътняване; компактно складиране и улеснява транспортирането им.

Сортиране, трошене на СО с код 17 02 02

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери, с използване на метода счупване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране.

Сортиране-ръчно на отпадък с код 17 09 04 - смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03.

Тези отпадъци се образуват в резултат на машинно разрушаване на сгради, в случаите когато технически е невъзможно селективното отстраняване на отделни елементи и компоненти от монолитна конструкция. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за понататъжно рециклиране и/или оползотворяване.

R5-Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали:

По смисъла на *Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали* (ДВ, бр. 98 от 08.12.2017г.): "Рециклиране на строителните отпадъци" е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на СО не включва оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

Дейността ще се извършва с мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241. 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.

Мобилната трошачка са с производителност до 225 тона на час. Монтирана е на колесна или верижна база и може да се транспортира. Пресяването се извършва по време на натрошаването в инсталацията, 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.

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. Технологиите за рециклиране е сравнително проста-раздробяване на големите късове, сепариране-отделяне на армировката, натрошаване с пресяване/фракционизиране. 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 ЕН 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 пониско отговорни цели-като пътно легло 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 пътно строителни, 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).

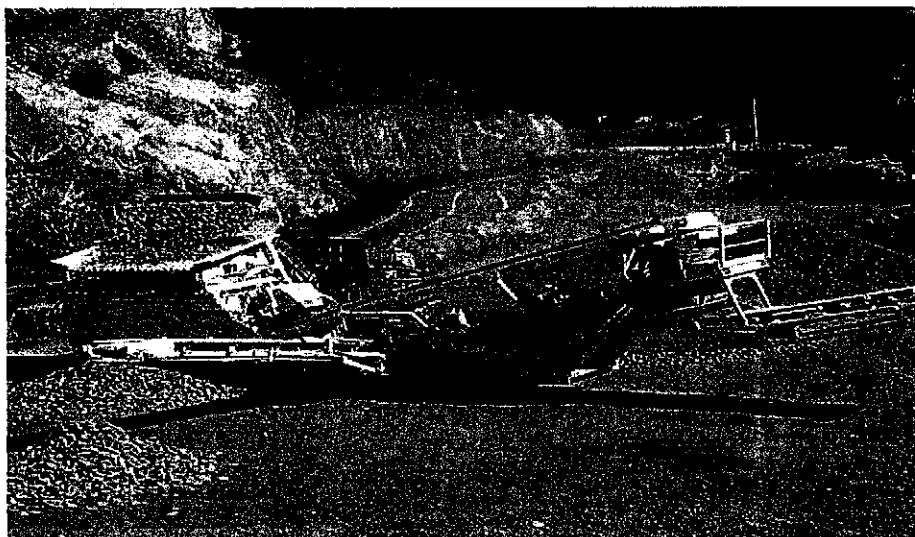
Рециклирането на този вид СО се осъществява само с пресяване и евентуално допълнително с натрошаване, като позволява висок процент на рециклируемост и оползотворяване за същите или подобни цели.

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-под 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 Мобилното сито Nordberg ST 356-9600. Получените фракции могат да бъдат окачествени и използвани от дружеството ни или от други юридически лица за последващо оползотворяване/рециклиране.

Nordberg ST 356-9600 е верижно самоходно задвижвано от дизелов двигател сито. Изключително здравата конструкция дава възможност за работа в тежки условия. Мощната ходова част осигурява на ST 356 отлична маневреност. Мобилно сито предлага възможност за предварително пресяване (скалпиране).



основни размери на мобилно сито Nordberg ST 356-9600		
	при работа	при транспорт
Дължина/мм	19 800	16 000
Ширина/мм	14 200	2 900
Височина/мм	5 800	3 280
Тегло/кг	27 500	27 500
Производителност	200-220 тона/час	

Мобилното сито Nordberg ST 356-9600 включва стандартно оборудване:

-бункер с обем 9.4 куб.м. и дължина на страната на натоварване 4 м.; хидравлично наклоняема скара с решетка от висококачествена EN8 стомана и размери 4 м. /2 м. с възможност за отстояния на решетката -75 мм, 100 мм., 125 мм. и 150 мм. ; питателна лента с ширина 1200 мм. с регулиране на скоростта и питател касетен тип с диамантена обшивка на задвижващия барабан;

-основен конвейер с ширина 1050 мм. и възможен наклон до 22 градуса, задвижван от хидромотор и с диамантена обшивка на задвижващия барабан; конвейер за пресятия материал с ширина 1000 мм. и хидравлично сгъване с възможност за наклон от 6 до 23 градуса, задвижван от хидромотор. Височината на разтоварване е 5.3 м., а капацитета под лентата до 317 куб.м.;

-ситов модул, включващ двуетажно сито с размери 4800 мм. / 1500 мм. Изходящи улеи за пресетия материал; странични конвейери с ширина 650 мм. и хидравлично управление на наклона от 15 до 25 градуса– лява страна за надситов материал/горен етаж и дясна страна надситов материал/долен етаж. Височината на разтоварване е 4.1 м., а капацитета под лентата до 204 куб.м.;

Материала посредством челен товарач се подава в бункер с хидравлично наклоняема скара с възможност за отстояния на решетката -75 мм, 100 мм., 125 мм. и 150 мм. ; посредством питателна лента с ширина 1200 мм. материалът се подава на двуетажно

сито с размери 4800 мм. / 1500 мм. 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.

R13 – Събиране и временно съхраняване на опасни отпадъци

За всички заявени неопасни отпадъци, с които ще се извършват дейности - в случай че визуално същите са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалния код за опасен отпадък. На площадката са обособени закрити и пожаро обезопасени помещения, с непронусклив под-бетон. Ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

За обезпечаване на дейностите със СО на площадката 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.
- Количеството на отпадъците ще бъде измервано с електронна везна -60тона-разположена на Площадка №1- собственост на Възложителя, която е в близост до имота предмет на ИП
- 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.

Дейности с отпадъци от опаковки; отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло,

На площадката в обособени участъци, в които в зависимост от вида, състава и свойствата си ще се съхраняват следните отпадъци:

Вид на отпадъка		Дейности, кодове	Прогнозно количество (тон/год.)
Код	Наименование		
1	2	3	4
02 01 04	пластмасови отпадъци (с изключение на опаковки)	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	30
03 03 08	отпадъци от сортиране на хартия и картон, предназначени за рециклиране	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	20
07 02 13	Отпадъци от пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	50

12 01 05	Стърготини, стружки и изрезки от пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	50
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	200
15 01 02	Пластмасови опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	200
15 01 03	Опаковки от дървесни материали	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2 000
15 01 07	стъклени опаковки	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2 000
19 12 01	хартия и картон	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150

19 12 04	пластмаса и каучук	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150
19 12 05	Стъкло	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2 000
19 12 06*	дървесина, съдържаща опасни вещества	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2000
19 12 09	минерали (например пясък, камъни)	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /натрошаване, пресяване/фракционизиране /	5 000
20 01 01	Хартия и картон	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150

20 01 02	Стъкло	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, трошене /	2000
20 01 37*		R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	1
20 01 38	дървесина, различна от упоменатата в 20 01 37	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, рязане, дробене /	2000
20 01 39	Пластмаси	R13 - съхраняване на отпадъците, до извършването на някоя от дейностите с кодове R1-R12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 12 -Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 /сортиране, балиране/уплътняване/	150

За извършване на дейностите по предварително третиране на неопасни отпадъци ще използва специфично оборудване: балираща полуавтоматична преса и мобилни съоръжения, които са монтирани на колесна или верижна база и са преместваеми/подвижни съоръжения -Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241 и моторни дробилки за дървесина.

Дейността по предварително третиране включва следните технологични процеси и оборудване:

➤ **Натрошаване и пресяване/фракционизиране на отпадъци с кодове 19 12 09**

Неопасните отпадъци: минерали (например пясък, камъни) също ще се подлагат на дейност- подготовка преди оползотворяване.

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 използвана мобилната Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241.

След стабилизацията на трошачната инсталация, с членов товарач материалът директно ще се изсипва в приемния бункер, откъдето ще се подава от питател челюстна

трошачка за претрошаването ѝ. Там материалът, в зависимост от предварителната настройка ще се натрошава до късове с размер:

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

Получените фракции могат да се използват за обратни насипи, 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.

➤ **Сортиране, рязане, дробене на отпадъци от дървесни материали и дървесни опаковки**

Когато размера на отпадъка е по голям от отвора на дробилката, отпадъците от дървесни материали- предварително се режат с ръчен циркуляр-еклектичен трион. Целта е да се редуцира размера на третирания отпадък преди подаването му към мобилната дробилка.

За раздробяване на отпадъци от дървесни материали и дървесни опаковки-ще използват мобилни моторни дробилки за дървесина, както и прикачни дробилки, пригодни за куплирането с трактор. Чрез тях входящия материал се раздробява до размерите на дървесен чипс с дебелина 5-15 мм. и дължина до 35-40 мм, който впоследствие може да се използва за различни цели - производство на пелети, екобрикети, настилане на детски площадки, оформяне на цветни гнезда, а също така и за директно изгаряне.

Роторните дробилки за чипс са предпочитани пред ножовите (дискови) дробилки при обработката на по-големи обеми дървесина. Принципът им на работа е следния:

Лентов транспортър пренася суровината до въртящите се, захващащи зъбни барабани, които я подават към режещите ножове изработени от високолегирани стомани, които я раздробяват. Раздробената суровина се калибрира през сито до размер 10-25 мм х 3-5 мм. чипс и се изхвърля на отвеждащата лента, който го транспортира от своя страна до отвеждащия лентов транспортър.

Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди. За предварително третиране- раздробяване/смилане в мобилната дробилка ще постъпват отпадъците с код: 15 01 03; 19 12 07 и 20 01 38.

➤ **Сортиране, трошене на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки**

Постъпилите на площадката отпадъци с кодове: 15 01 07; 19 12 05 и 20 01 02, в зависимост от вида им се складираат отделно на достатъчно разстояние едни от други с цел недопускане на смесване по между им.

Обособена е зона за подготовка преди последваща преработка – извършва се сортиране на отпадъчния материал. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери, с използване на метода счупване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране.

➤ ***Сортиране, уплътняване, балиране на отпадъци от опаковки; пластмаса; хартия и картон***

На площадката ще се приемат отпадъци от: пластмаса (02 01 04; 07 02 13; 12 01 05; 19 12 04; 20 01 39); хартия и картон (03 03 08; 19 12 01 и 20 01 01) и опаковки (15 01 01; 15 01 02). Отпадъците след претегляне се сортират по видове. Извършва се предварително третиране-сортиране, уплътняване и балиране.

Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване.

Чрез балиране/ уплътняване на отпадъците ще се намали риска от разпиляването им, а компактния обем и форма на балите ще улеснят последващите операции по складиране; транспортиране.

Пресата за балиране е електрохидравлична балир-преса с непрекъснато захранване с автоматично регулиране на канала за пресоване и полуавтоматична технология за свързване на бали. Капацитетът на балиращата машина е : 5 бр. бали с размер 1000x1000x1300 мм. по 120 кг. за един час. Максимален годишен капацитет около **1150 т/год.** / при петдневна работна седмица и осем часов работен ден/

Готовите вече бали се складираат за последващо предаване за оползотворяване на фирми, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

Участъците, на които се извършват дейности с опасни отпадъци, ще се оборудват и експлоатират съгласно изискванията и условията, поставени в НАРЕДБА № Н-4 от 2.06.2023 г. за условията и изискванията, на които трябва да отговарят площадките за съхраняване или третиране на отпадъци, за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци и за транспортиране на производствени и опасни отпадъци /Издадена от министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 52 от 16.06.2023 г./, както и в специализираните подзаконови нормативни актове, съответно за всеки специфичен отпадък.

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

В случай че визуално отпадъците са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалния код за опасен отпадък. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.

На Площадката ще бъде осигурено закрито помещение с площ 20 кв.м. с участъци за съхранение на отделните потоци опасни отпадъци приемани на площадката.

Максималният моментен капацитет на съхранявани опасни отпадъци в никакъв случай не може надвиши прогнозния годишен капацитет за приемане на опасни отпадъци, който е сумарно 14 т/год.

Ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

Поставени са обозначителни табели за кода и наименованието на съответния отпадък, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците /обн. ДВ бр. 66 от 08.08.2014 г.,.....,посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./.

Всички отпадъци приети от физически или юридически лица, включително и генерираните в резултат дейността на площадката, ще се събират разделно и съхраняват по подходящ начин, съгласно техния произход, вид, състав и характерни свойства. За да се избегне струпуване на големи количества отпадъци на площадката, ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по оползотворяване/ обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

Тъй като площадката е подбрана с изградена инфраструктура, която покрива изискванията за упражняване на дейността на дружеството, няма да се налага извършването на мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

Електрозахранването ще се осъществява, чрез съществуваща електропреносна мрежа. Достъпът към обекта няма да се промени и ще се извършва от съществуващия вход, като няма необходимост от изграждане на нови пътища.

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. Няма да се съхраняват на открито опасни вещества и смеси, не се очаква формиране на замърсени дъждовни води.

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

ИП не влиза в противоречие, недопустимост и пряко въздействие с други одобрени и в сила устройствени планове, обекти и дейности. Поземленият имот, в който ще се реализира инвестиционното предложение е с трайно предназначение на територията „Урбанизирана”, НТП-За друг вид производствен складов обект.

Реализацията на предложението ще е съобразено с изискванията на екологичното законодателство, във връзка с което за реализацията на ИП е необходимо получаване на становище от РИОСВ-Пазарджик.

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде до Директора на РИОСВ – Пазарджик - Заявление за изменение и допълнение - добавяне на нова площадка към Разрешително за дейности с отпадъци № 07-ДО-300-02 от 13.04.2020 г.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

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.

Не са предвидени мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За изграждане на необходимата инфраструктура, покриваща изискванията за упражняване на дейността на дружеството, се предвижда СМР, свързани с полагане на твърда настилка; поставяне на химическа тоалетна и фургон. При обособяване на ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 като площадка, ще се използват стандартните инертни строителни материали *пясък, трошен камък, бетон*. Полагането на бетонова настилка -за местата на които ще се разположат съоръженията за третиране- ще се извърши от Дружеството ни от разположен в съседен имот собствен бетоновъзел.

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

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

На обектите не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на фургон и химическа тоалетна.

Не се предвижда използване на други природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

От дейностите: раздробяване, трошене, пресяване-фракциониране, сортиране, дробене, рязане, балиране/уплътняване, които ще се извършват с отпадъците се очаква да се генерират следните отпадъци:

19 12 01-хартия и картон

19 12 02-черни метали

19 12 03-цветни метали

19 12 04-пластмаса и каучук

19 12 05 – стъкло

19 12 07-дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06

19 12 09-минерали

Дружеството ще проведе чрез НИСО-процедура за класификация на отпадъците по реда на Наредба № 2 за Класификация на отпадъците /Обн. ДВ. бр.66 от 8 Август 2014г.,.....посл. изм. и доп. ДВ. бр.53 от 8 Юли 2022г./, чрез попълване от страна на притежателя на отпадъка 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-Пазарджик.

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.

След натрупване на определени количества, отпадъците се предават за последващо третиране, рециклиране, оползотворяване и/или обезвреждане на фирми, притежаващи съответните мощности и разрешение, съгласно Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

Отчетността ще се извършва чрез Националната Информационна Система за Отпадъци /НИСО/- в съответствие с изискванията на Наредба № 1 от 4 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 Юни 2014г.,посл. изм. и доп. ДВ. бр.33 от 10 Април 2023г./.

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

Дейностите по предварителна обработка на приеманите отпадъци ще се извършват в специално обособени участъци с непропусклива повърхност-бетон, като не са свързани с използване на опасни вещества.

Дейността включва операции по механично третиране и 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. Съхранението на всички отпадъци съдържащи опасни вещества и/или замърсени с опасни вещества ще се извършват на закрито- в навес с непропусклив под.

Дъждовните води няма да имат контакт със замърсени и опасни вещества, в следствие на което няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;

Характерът на дейността от реализацията на ИП не води до замърсяване на подземните води, както и до промяна на техния режим. Експлоатацията на обекта като площадка за дейности с отпадъци, няма да окаже отрицателно въздействие върху режима на подземните води и общото състояние на водните екосистеми.

Мобилните съоръжения ще се позиционират върху бетонирана площадка, където ще се извършват дейности с отпадъци. Неопасните отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Опасните отпадъци ще се събират и съхраняват в закрито помещение, в подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците и ще са разположени върху бетониран под. На територията на площадката ще са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-всички дейности с отпадъците ще се извършват на бетонирана площадка, а опасните отпадъци ще се съхраняват на закрито върху непроницаем под. Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. 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.

Опасността от замърсяване и дискомфорт на околната среда ще бъде сведена до минимум, ако площадката се експлоатира съобразно заложените технически и технологични решения и при спазване инструкциите и мерките за безопасност. Технологията на експлоатация изисква прилагането на изолиране на тази дейност от околната среда. При спазване на това изискване предвидената дейност няма да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в посочения район.

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 ще има епизодичен характер.

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.

Очаква се генериране на неорганизираните емисии на прах при разтоварването на получаваните строителни отпадъци, натрошаването им и товаренето на рециклираните строителни материали. Ще се използват специализирани тежкотоварни автомобили-гондоли със защитни покривала на товарите. Преди напускане на площадката гумите на същите подлежат на измиване. Периодично ще се извършва и оросяване с водоноска на вътрешните пътища и площите за съхранение на СО, както и тези за съхранение и товарене на готовата продукция (рециклирани строителни материали). При сухо и топло време може да се прилага и допълнителна мярка – оросяване на куповете СО (преди натрошаване) и рециклирани строителни материали (преди натоварване и транспортиране). Мобилната трошачно-сортировъчна инсталация има действаща система от прахоулавящи ръкавни филтри.

Очаква се генериране на шум в околната среда при трошенето на строителните отпадъци, чието еквивалентно ниво на границата на промишлената площадка да е под граничните стойности на показателите за шум в околната среда 70 dB(A) за производствено-складови територии и зони (съгласно чл.5 на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението).

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (*Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., ...посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г.*)

На площадката не се предвижда експлоатация на горивен или друг неподвижен източник на емисии в атмосферния въздух.

При изпълнение на настоящото инвестиционно предложение ще бъдат взети мерки, да не се допуска замърсяване на околната среда с вредни емисии.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение

Добрата организация и използване на най-съвременни методи, ще гарантират недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда, включително площадката и прилежащите и територии, както и висока степен на контрол на качеството при изпълнение на тези дейности.

Съществува риск от злополуки по време при експлоатацията на Площадката, които могат да навредят на здравето на хората или на околната среда. Този риск е в пряка зависимост от квалификацията и съзнанието за отговорност на изпълнителите и обслужващия персонал и може да бъде сведен до минимум при стриктно спазване на мерките, заложи в правилниците за работа.

Всеки работник ще е инструктиран за работното си място и за съответния вид дейност, която ще изпълнява.

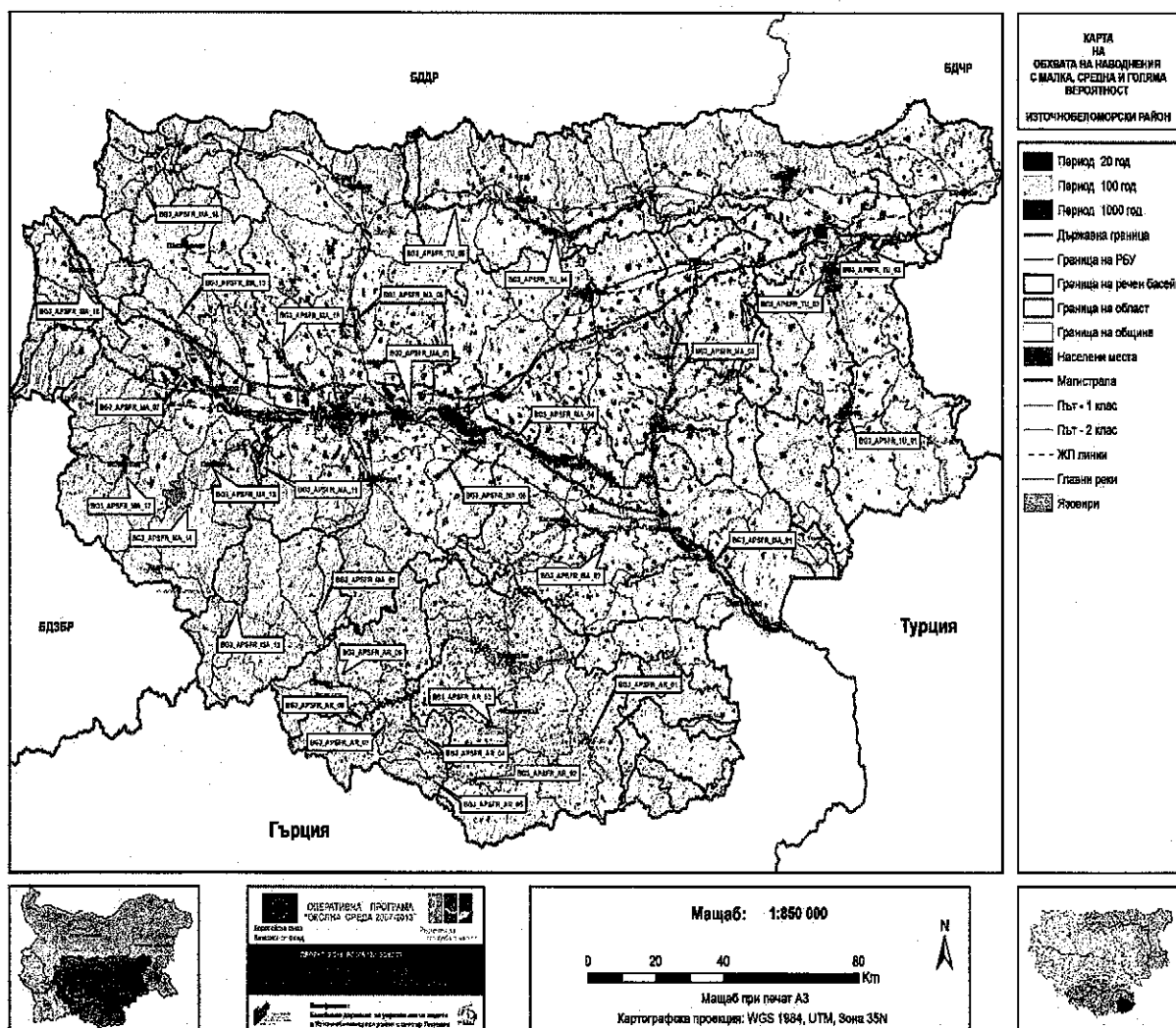
При експлоатацията на обекта, риска от инциденти се състои в следното:

- авария по време на експлоатация на площадката;
- опасност от наводнения;
- опасност от възникване на пожари;

Всички дейности ще са съобразени с план за безопасност и здраве.

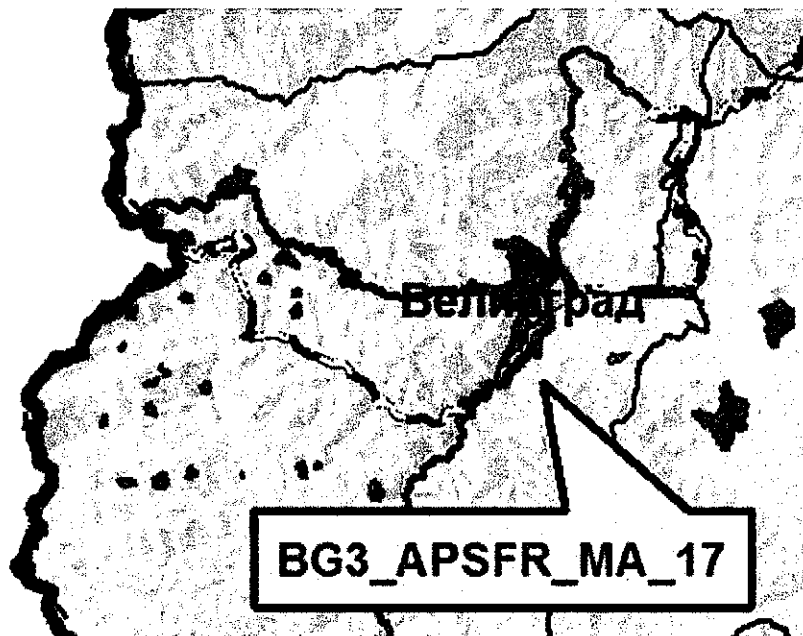
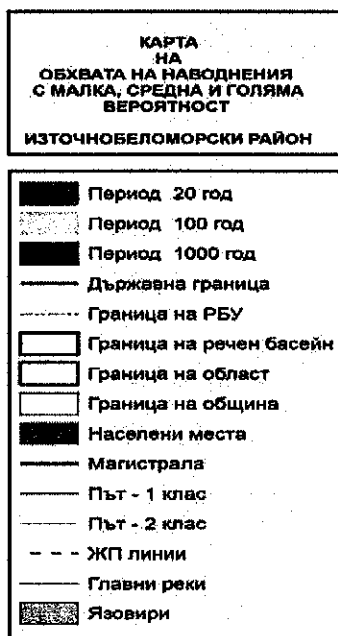
По време на експлоатация условията на труд ще бъдат съобразени с Наредба № РД-07-2 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, издадена от Министерството на труда и социалната политика / Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009г., попр... изм..../

ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537, в които ще се реализира на ИП попадат във водосбора на повърхностно водно тяло с код BG3MA900R197 – „Река Чепинска от река Абланица до устието на река Луковица и река Мътница“.



ИП попада в зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при сценариите посочени в Чл. 146е, ал. 1, т. 1 от ЗВ за район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) с код BG3_APSFR_MA_17 и с наименование „р. Чепинска от гр. Велинград до с. Драгиново“ от определените РЗПРН в ПУРН на ИБР 2022-2027г. и съгласно утвърдените от Директора на „Източнобеломорски район“ -карти на районите под заплаха (КЗН) и карти на районите с риск от наводнения (КРН) за басейна на р. Марица.

РЗПРН „р. Чепинска от гр. Велинград до с. Драгиново“-обхваща населените места гр. Велинград и с. Драгиново и за него са характерни речни, дъждовни-поройни наводнения. Наводнения с различна степен на интензивност и мащабност възникват при определени метеорологични условия. Големи наводнения могат да бъдат резултат от високи води в реките формирани предимно от дъждове с висок интензитет паднали за кратко време, понякога и от интензивно снеготопене, което може да се получи при рязко и чувствително повишение на температурите. В резултат от това е възможно наводняване на част от населените места, стопански обекти, пътища и др., което може да доведе до нарушение на транспортния график, прекъсване на електрозахранването и водоснабдяването.



При природни бедствия, включително при наводнения; земетресения; опасност от радиационно или химическо замърсяване или терористични заплахи, ще се изпълнява Вътрешен аварийен план.

При пожар ще се действа, съгласно изготвените указанията за противопожарна защита. Предвидено е да се сигнализира на „Гражданска защита“ и служба „Пожарна и аварийна безопасност“ в съответния аварийен план. Ще са налични прахови пожарогасители.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

При реализацията на инвестиционното предложение се очакват следните рискове върху "Факторите на жизнената среда", определени съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето:

- *води, предназначени за питейно-битови нужди* – не съществува риск- В близост до имота предмет на настоящото ИП-няма учредени СОЗ.

- *води, предназначени за къпане* – не съществува риск, тъй като в близост не са налични води за къпане;

- *минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди* - не съществува риск, тъй като в близост не са налични минерални води, които да се ползват за което и да е от описаните предназначения;

- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии – не съществува риск, тъй като имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. Територията е Урбанизирана, като Урегулираните поземлени имоти попадат в Предимно производствена устройствена зона (Пп), което я определя като вече антропогенно повлияна.

- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради и урбанизираните територии - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение не се очаква генериране на нейонизиращи лъчения;

- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение - не съществува риск, тъй като при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват химични вещества и биологични обекти;

- курортни ресурси - не съществува риск. Имотите предмет на ИП се намират в регулационните граници на гр. Велинград, но попадат в Предимно производствена устройствена зона (Пп).

- въздух – съществува минимален риск от отделяне на емисии от изгорели газове и прахови емисии движението на транспортните средства обслужващи дейността, но това въздействие ще е с краткотраен характер и ще се локализира само на територията на площадката.

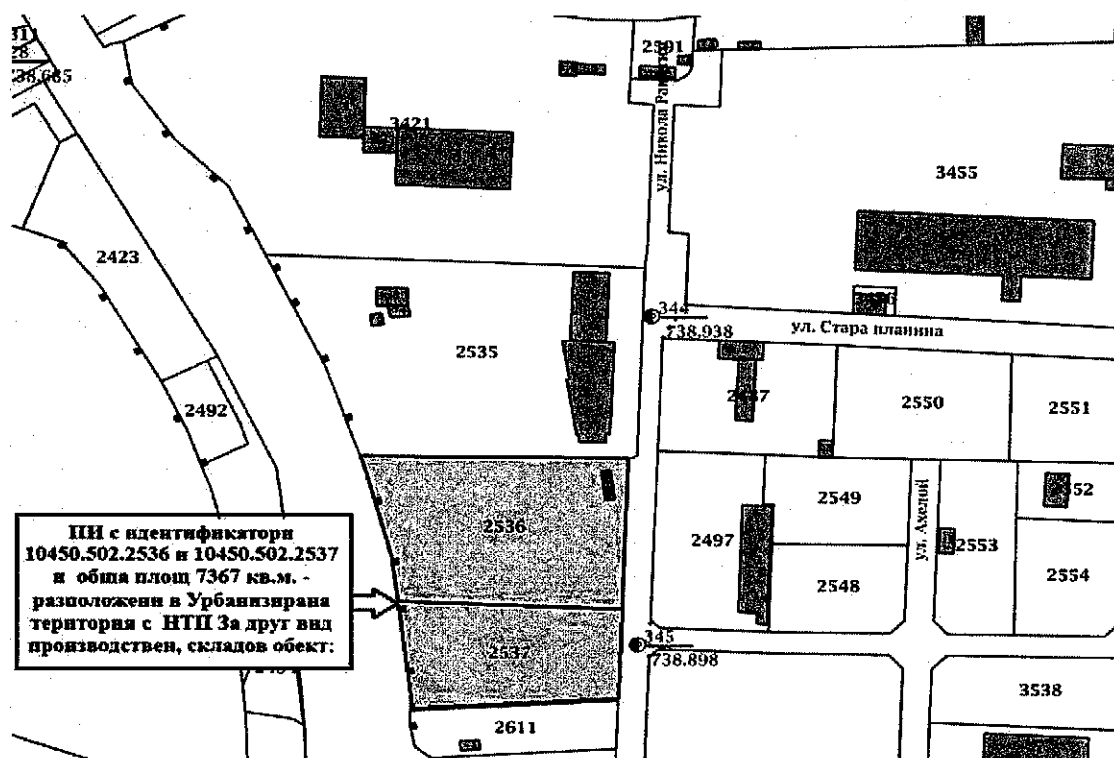
Строителните отпадъци и рециклираните строителни материали са в насипно състояние и при извършване на товаро-разтоварните дейности с тях съществува риск от генериране на неорганизираните емисии на прах, но това въздействие ще е с краткотраен характер и ще се локализира само в рамките на съответните участъци на територията на площадката.

Не се очаква вредно въздействие върху хората живеещи в населените места в района и тяхното здраве. В близост, не съществуват жилищни сгради и не се очаква неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда.

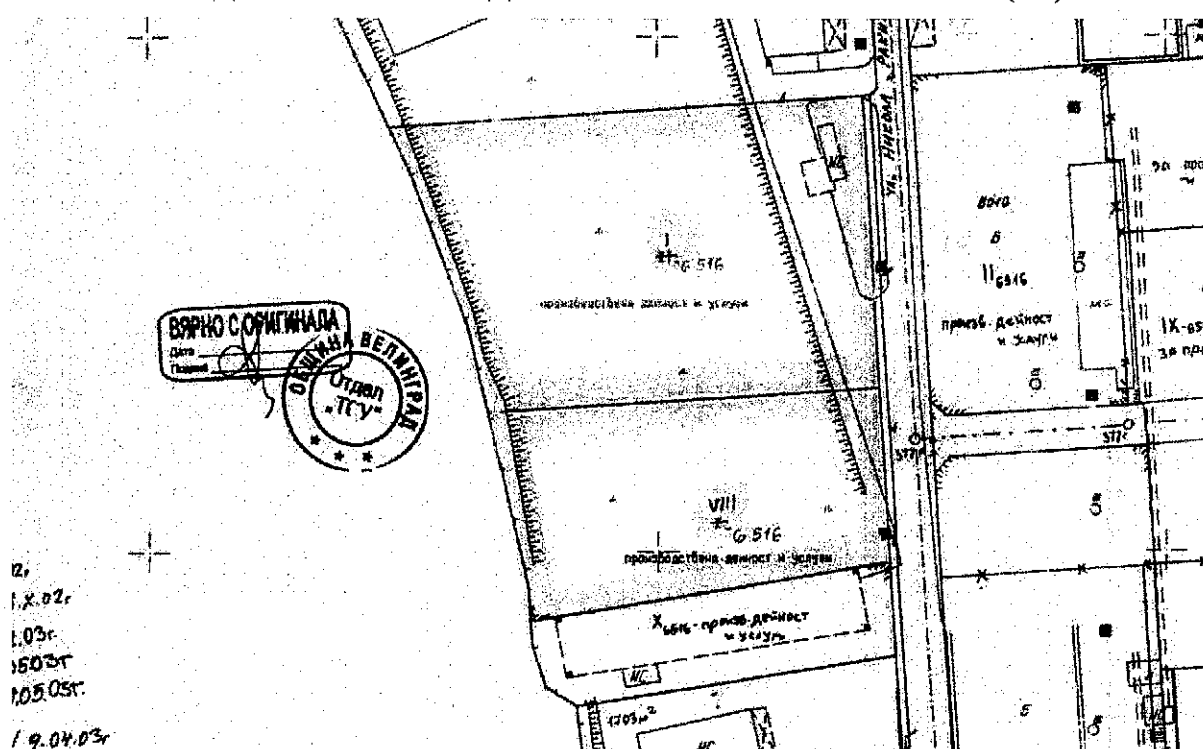
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Настоящото инвестиционно предложение „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) ще се реализира в ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9-11”

Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв..м.



Съгласно влязъл в сила на 23.11.2019г. ОУП-Окончателен проект на „гр. Велинград, с. Драгиново и землищата им“: **УПИ VIII.** (бивш имот пл. №8811), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2537, кв. 1011 и **УПИ I.** (бивш имот пл. №8810), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2536, кв. 1011, по действащия регулационен план на Велинград-Промислена зона, обл. Пазарджик - попадат в **ПРЕДИМНО ПРОИЗВОДСТВЕНА УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА (Пп).**



С Удостоверение № 627/27.09.2023г., Кмета на Община Велинград е изразил становище, че имотите отговарят на изискванията на чл.38, ал.1 от ЗУО, във връзка с което е допустимо обособяване на площадката.

За изграждане на необходимата инфраструктура, покриваща изискванията за упражняване на дейността на дружеството, се предвижда СМР, свързани с полагане на твърда настилка; поставяне на химическа тоалетна и фургон. Не са предвидени мащабни строителни работи, във връзка с което не се предвиждат допълнителни площи за временни действия по време на строителството.

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

Всички дейности по реализирането и последващата експлоатация на инвестиционното предложение, ще се извършват пряко на горе упоменатия имот, без да са необходими допълнителни площи.

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.

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

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

С реализиране на настоящото ИП е предвидено на площадката да се извършва събиране, съхранение и третиране на следните потоци отпадъци:

- **Събиране, съхраняване и предварителна обработка на СО, включващо дейности:**
 - *раздробяване* на СО с кодове: 170101 и 17 03 02 с прогнозен капацитет 50 000 т/год. Предварителното раздробяване ще се извършва със специализирани верижни багери със собствено тегло от 24 тона до 28 тона оборудвани с хидравличен чук с енергия на удара над 600 J, хидравлична ножица с обхват минимум 800 мм за едро раздробяване на строителните отпадъци. Средната производителност на един бaгeр при използването му за предробяване може да достигне до 60 тона на час.;
 - *сепариране* на СО с код 17 01 01 с прогнозен капацитет 40 000 т/год. Използва колесен бaгeр с хидравлична ножица, което позволява на оператора на машината, раздробявайки големите стоманобетонни късове чрез „схрускване“, паралелно да изважда и армировката използвайки ножиците като „щипки“. Средната производителност на един бaгeр при комбинирана работа-предробяване и сепариране на СО е от 10 до 30 тона на час, в зависимост от габаритите и вида на строителните отпадъци.;
 - *натрошаване и пресяване/фракциониране* на СО с кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07; 17 03 02; 17 05 08; 17 06 04; 17 08 02 и 17 09 04 с прогнозен

капацитет 120 000 т/год. Дейностите по предварително третиране на СО ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката. Ще се използва Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241 е верижна, самоходна, задвижвана от дизелов двигател трошачна инсталация. Машината е предназначена да произвежда различни фракции в зависимост от настройката и благодарение на подсилената си конструкция може да обработва материал с размери до 520 мм2 при максимален капацитет до 225 т/ч.

- *сортиране, рязане, дробене* на СО с код 17 02 01 с прогнозен капацитет 2 000 т/год. Сортирането на приетите отпадъци от дърво ще се извършва ръчно, като целта е да се разделят по габаритни размери с цел улесняване на последващите операции рязане и дробене. Едрогабаритните отпадъци от дърво се нарязват посредством ръчен циркуляр. Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди- Прикачна Дробилка за дървесен чипс NEGRI Модел C19TTN с производителност: от 2,2 т/ч – 3,5 т/ч.
- *сортиране,уплътняване,рязане* на СО с код 17 02 03 с прогнозен капацитет 2 000 т/год. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Едрогабаритните пластмасови отпадъци се нарязват посредством ръчен циркуляр или ъглошлайф, което позволява по добро уплътняване; компактно складиране и улеснява транспортирането им.
- *сортиране, трошене* на СО с код 17 02 02 с прогнозен капацитет 2 000 т/год. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целят отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери, с използване на метода счупване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране
- **Събиране, съхраняване и предварителна обработка на отпадъци от опаковки; отпадъци от хартия и картон, пластмаса, стъкло включващо дейности:**
 - *сортиране, рязане, дробене* на отпадъци от дървесни материали и дървесни опаковки с кодове: 15 01 03; 19 12 07 и 20 01 38 с прогнозен капацитет 6 000 т/год. Сортирането на приетите отпадъци от дърво ще се извършва ръчно, като целта е да се разделят по габаритни размери с цел улесняване на последващите операции рязане и дробене. Едрогабаритните отпадъци от дърво се нарязват посредством ръчен циркуляр. Дейността ще се извършва на площадката кампанийно, чрез наемане на оборудване с необходимия капацитет спрямо конкретните нужди- Прикачна Дробилка за дървесен чипс NEGRI Модел C19TTN с производителност: от 2,2 т/ч – 3,5 т/ч.

- *сортиране, трошене на отпадъци от стъкло и стъклени опаковки* с кодове: 15 01 07; 19 12 05 и 20 01 02 с прогнозен капацитет 6 000 т/год. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целият отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Трошенето също ще се извършва ръчно чрез свободно хвърляне в големи метални контейнери, с използване на метода ступване при удар с твърдо тяло. Цели се само уплътняване на материала за да се намали риска от разпиляване и да се улесни складирането и последващото им транспортиране.
- *сортиране, уплътняване, балиране на отпадъци от опаковки; пластмаса; хартия и картон* с кодове: 02 01 04; 03 03 08; 07 02 13; 12 01 05; 15 01 01; 15 01 02; 19 12 01; 19 12 04; 20 01 01 и 20 01 39 с прогнозен капацитет 1 150 т/год. Операциите по сортиране ще се извършват ръчно от квалифициран персонал и целият отделяне на годни за повторна употреба материали и компоненти, както разделянето им в зависимост от техния произход, вид, състав и свойства, което ще улесни и подготовката им за по-нататъшно рециклиране и/или оползотворяване. Чрез балиране/уплътняване на отпадъците ще се намали риска от разпиляването им, а компактния обем и форма на балите ще улеснят последващите операции по складиране и транспортиране. Пресата за балиране е електрохидравлична балир-преса с непрекъснато захранване с автоматично регулиране на канала за пресоване и полуавтоматична технология за свързване на бали. Капацитетът на балиращата машина е : 5 бр. бали с размер 1000x1000x1300 мм. по 120 кг. за един час. Максимален годишен капацитет около 1150 т/год. / при петдневна работна седмица и осем часов работен ден/.
- **Събиране, съхраняване и предварителна обработка на неопасните отпадъци: минерали (например пясък, камъни) включващо дейности:**
 - *натрошаване и пресяване/фракционизиране на отпадъци* с код 19 12 09 с прогнозен капацитет 5 000 т/год. За натрошаването ще бъде използвана мобилната Мобилна Челюстна трошачка Sandvik QJ241. Прогнозният капацитет на съоръжението ще бъде до 225 тона за час. Дейностите по предварително третиране, чрез използване на мобилни инсталации или съоръжения ще се извършва кампанийно, в зависимост от количествата приети за преработка на площадката.
- **Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали включващо дейности:**
 - *рециклиране на неорганични строителни материали* с кодове: 17 01 01; 17 03 02 и 17 05 08 с прогнозен капацитет 60 000 т/год. Дейността ще се извършва с мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241. 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. Мобилната трошачка са с производителност до 225 тона на час. Монтирана е на колесна или верижна база и може да се транспортира. Пресяването се извършва по време на натрошаването в инсталацията, 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.

- *рециклиране на неорганични строителни материали* с кодове: 17 05 04 и 17 05 06 с прогнозен капацитет 20 000 т/год. 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 Мобилното сито Nordberg ST 356-9600 с производителност от 200 т/час до 220 т/час.

- **Събиране и временно съхраняване на опасни отпадъци.** В случай че визуално отпадъците са замърсени с опасни вещества е предвиден алтернативен вариант - те да бъдат приемани с огледалните кодове за опасен отпадък: 17 01 06*; 17 02 04*; 17 03 01*; 17 03 03*; 17 05 03*; 17 05 05*; 17 05 07*; 17 06 01*; 17 06 03*; 17 08 01*; 17 09 01*; 17 09 02*; 17 09 03*; 19 12 06* и 20 01 37* с прогнозен капацитет 14 т/год. Не се предвижда механично третиране свързано с нарушаване на целостта на посочените отпадъци.

МАКСИМАЛЕН МОМЕНТЕН КАПАЦИТЕТ НА СЪХРАНЯВАНИ ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ

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

СЕКТОР „ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ“

Ще бъде осигурено закрито помещение с площ 20 кв.м. с участъци за съхранение на отделните потоци опасни отпадъци приемани на площадката с кодове: 17 01 06*; 17 02 04*; 17 03 01*; 17 03 03*; 17 05 03*; 17 05 05*; 17 05 07*; 17 06 01*; 17 06 03*; 17 08 01*; 17 09 01*; 17 09 02*; 17 09 03*; 19 12 06* и 20 01 37*.

Максималният моментен капацитет на съхранявани опасни отпадъци в никакъв случай не може надвиши прогнозния годишен капацитет за приемане на опасни отпадъци, който е сумарно 14 т/год.

За да се избегне струпване на големи количества отпадъци, ще се осигури регулярно приемане, съобразно капацитета на площадката и възможностите на обслужващия персонал. Общият моментен максимален капацитет за съхранение на опасни отпадъци на площадката е 14 тона. При достигане на този капацитет приемането на опасните отпадъци ще бъде преустановено. Ще се осигури ритмичното им предаване, съгласно изискванията на екологичното законодателство за извършване на крайни операции по обезвреждане на база на писмено сключени договори с лица, притежаващи Разрешителни и/или Регистрационни документи, издадени по реда на чл. 35 на Закона за управление на отпадъците /обн. ДВ бр. 53 от 13.07.2012 г.,посл. изм. ДВ. бр.100 от 16 Декември 2022г., доп. ДВ. бр.11 от 2 Февруари 2023г. /.

За събраните, третираните на площадката и предадени за последващо третиране отпадъци ще се води отчетност и ще се предоставя информация, съгласно изискванията на ЗУО и Наредба № 1 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 Юни 2014г.,..... посл. изм. и доп. ДВ. бр.33 от 10 Април 2023г./

Хидравлично масло, необходимо за работата на техническите съоръжения ще бъде налично само в резервоарите и съответните системи на Мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241; Мобилното сито Nordberg ST 356-9600; моторната дробилка за дървесина и балиращата полуавтоматична преса в количества съгласно техническата спецификация на всяка машина или съоръжение.

Наличните на площадката машини и съоръжения са конструирани със съответните хидравлични системи и производителя ги доставя с налични в тях хидравлични и смазочни масла и допълнителни количества от тях няма да се съхраняват на площадката. Сами по себе си машините и съоръженията в които се съдържат хидравлични и смазочни масла не представляват резервоари за съхранение на ОХВС. При необходимост от допълване или смяна, необходимите количества ще бъдат заявявани на доставчици.

Дизелово гориво няма да се съхранява на площадката. Същото ще е налично само в резервоарите на Мобилната Челюстна трошачка Sandvik QJ241; Мобилното сито Nordberg ST 356-9600; моторната дробилка за дървесина и в резервоарите на МПС обслужващи площадката.

При последващата експлоатация на ИП, очакваните ОХВ, които ще бъдат налични на площадката са миелци и дезинфекционни препарати, служещи за хигиенизиране на общите части-включващи офис и санитарен възел. Почистващите препарати са в количество по един брой препарати за санитарна керамика и за под, както и течен сапун за ръце.

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“.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с изграждане на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации ще позволяват влизане и излизане на транспортни средства, както и извършването на необходимите товаро-разтоварни дейности.

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

Не са предвидени мащабни строителни работи, което изключва изкопни дейности и използване на взривни устройства.

За изграждане на необходимата инфраструктура, покриваща изискванията за упражняване на дейността на дружеството, се предвижда СМР, свързани с полагане на твърда настилка; поставяне на химическа тоалетна и фургон.

Предвидените дейности ще бъдат извършени в рамките на три месеца.

6. Предлагами методи за строителство.

При обособяване на ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 като площадка, предвидените СМР са свързани с полагане на твърда настилка бетон. Полагането на бетонова настилка -за местата на които ще се разположат съоръженията за третиране- ще се извърши от Дружеството ни от разположен в съседен имот собствен бетоновъзел.

Доставката и поставянето на химическа тоалетна и фургон ще се извършват от външни фирми, съобразно строителните нормативни документи, актуални спрямо нашата нормативна уредба.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Основните движещи сили на потреблението на ресурси са икономическият растеж, напредъкът на технологиите и промяната в моделите на потребление и производство.

Около една трета от използваните ресурси се превръщат в отпадък и вредни емисии. Отпадъците представляват и загуба на природни ресурси. Ето защо надеждното управление на отпадъците може да защити общественото здраве и околната среда, като същевременно съдейства за запазването на природните запаси, което ще помогне на идните поколения да съществуват в чиста околна среда.

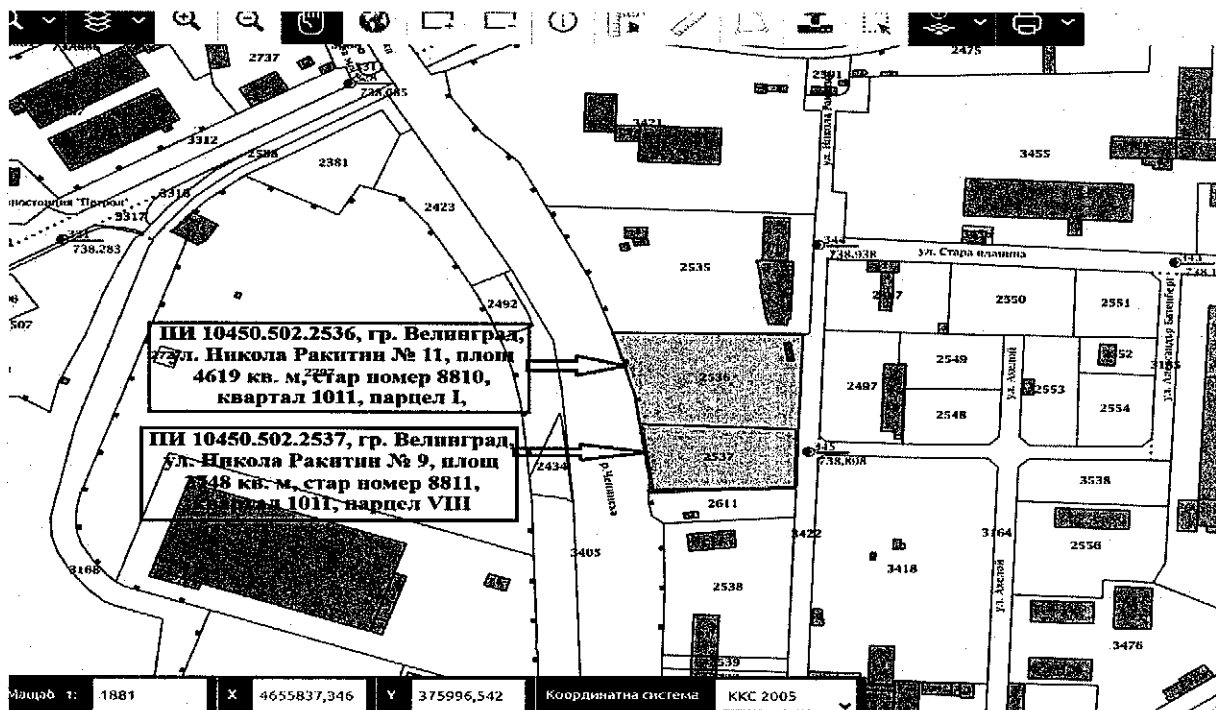
"ТРАНСМЕТАЛ" ЕООД е строителна фирма и като такава извършва дейности по строителство; събаряне на стари сгради и изкопни дейности. Дружеството ни осъзнава своята отговорност по отношение на образуваните в резултат от извършено СМР –строителни отпадъци, във връзка с което наша основна цел е намаляване 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.)*.

Обособяването на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци се обуславя от факта, че 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

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

Настоящото инвестиционно предложение „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) ще се реализира в ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 с адрес: област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. „Никола Ракитин“ № 9-11”

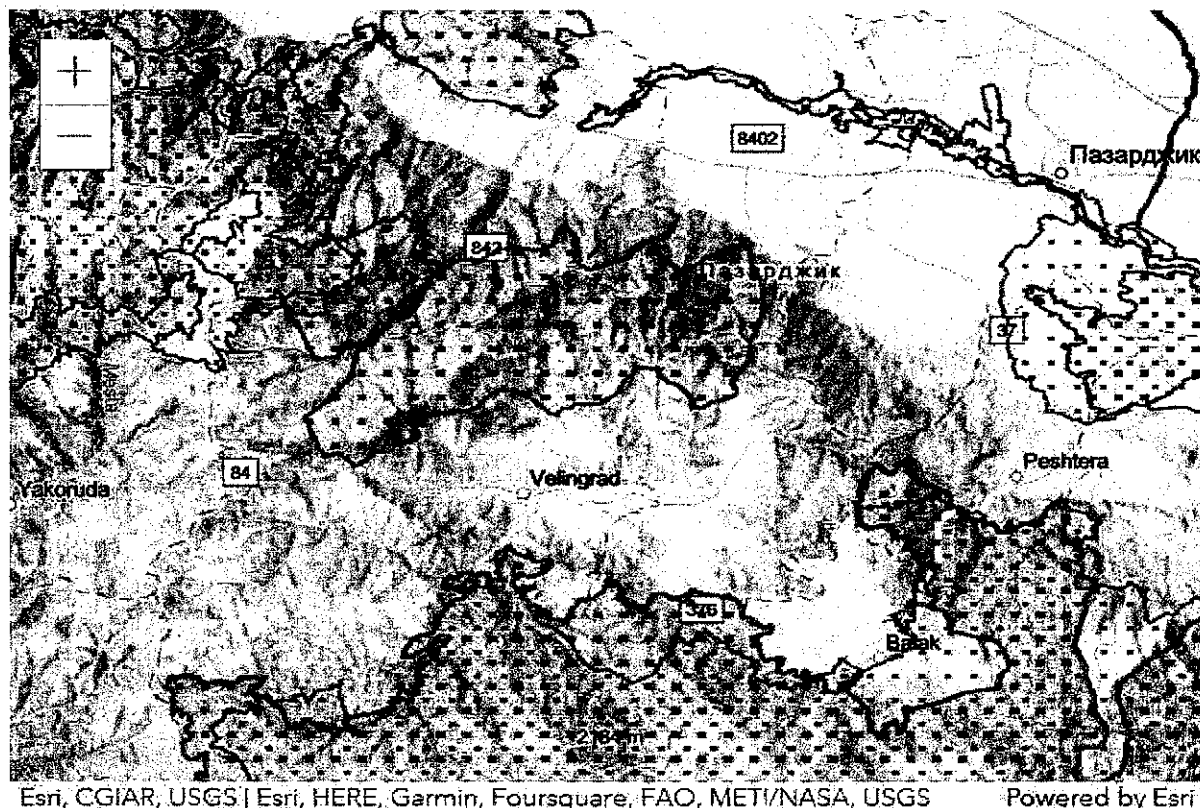
Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв.м.



УПИ VIII. (бивш имот пл. №8811), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2537, кв. 1011 и **УПИ I.** (бивш имот пл. №8810), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2536, кв. 1011, по действащия регулационен план на Велинград-Промислена зона, обл. Пазарджик - попадат в ПРЕДИМНО ПРОИЗВОДСТВЕНА УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА (Пп) - съгласно влязъл в сила на 23.11.2019г. ОУП-Окончателен проект на „гр. Велинград, с. Драгиново и землищата им“.



Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. ИП с идентификатори 10450.502.2537 и 10450.502.2537, върху които ще се реализира ИП, не попадат в границите на защитени територии и в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близките защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“- са „Западни Родопи“ с код BG0002063- тип А – Защитена зона, съгласно Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и „Родопи – Западни“ с код BG0001030. Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.



Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите.

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.

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

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Цялостното изпълнение на инвестиционното предложение: „Обособяване на площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци

от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) ще се реализира в ПИ с идентификатори:

10450.502.2537, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Никола Ракитин № 9, площ 2748 кв. м, стар номер 8811, квартал 1011, парцел VIII, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1214/06.06.2018 г. на Изпълнителен директор на АГКК.

10450.502.2536, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Никола Ракитин № 11, площ 4619 кв. м, стар номер 8810, квартал 1011, парцел I, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1214/06.06.2018 г. на Изпълнителен директор на АГКК.

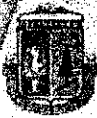
Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв.м.

Земеползването в района е одобрено и за него има влязла в сила и одобрена кадастрална карта. Територията в която ще се реализира ИП представлява урбанизирана територия.

Съседните имоти са урбанизирани територии също с реализирани производствени, складови и обслужващи дейности.

При реализацията на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на ПИ.

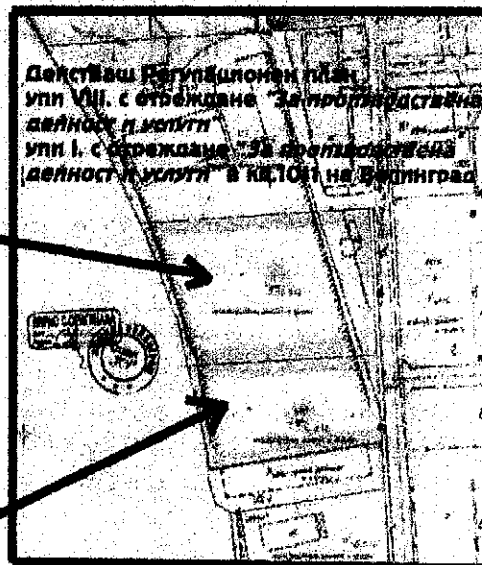
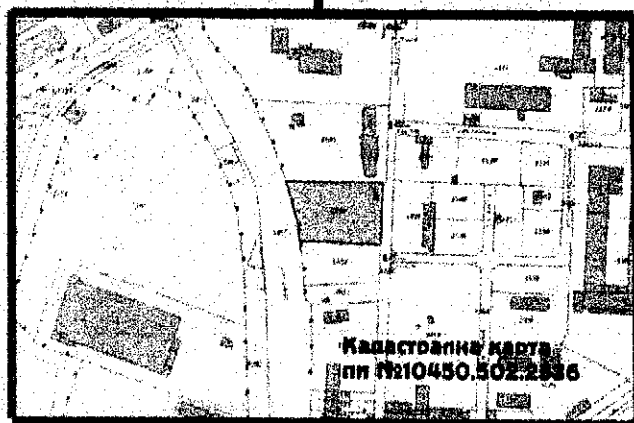
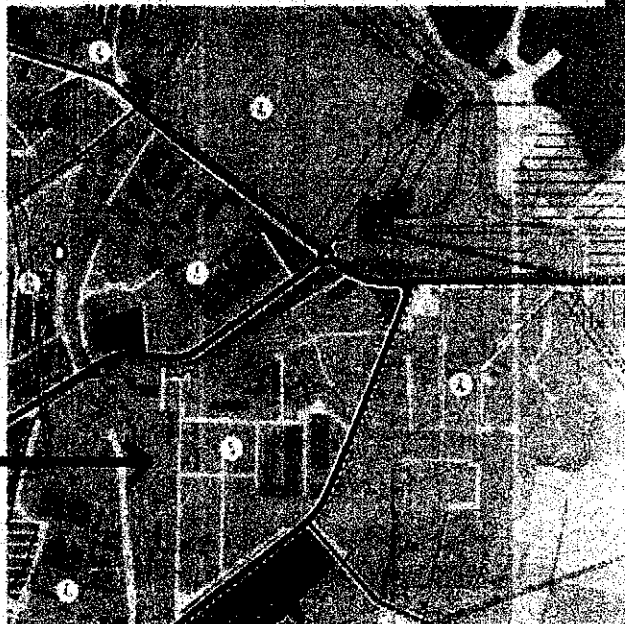
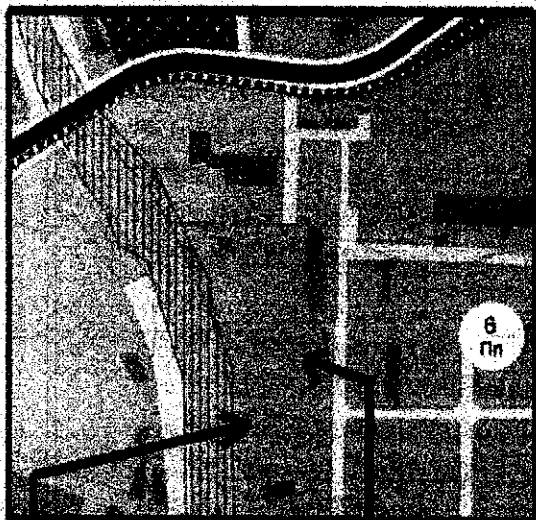
В Удостоверение с изх. № 627/27.09.2023г от Кмета на Община Велинград е изразено становище, че **УПИ VIII.** (бивш имот пл. №8811), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2537, кв. 1011 и **УПИ I.** (бивш имот пл. №8810), с отреждане „За производствена дейност и услуги“, ПИ КК идентификатор №10450.502.2536, кв. 1011, по действащия регулационен план на Велинград-Промислена зона, обл. Пазарджик - попадат в **ПРЕДИМНО ПРОИЗВОДСТВЕНА УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА (Пп)**- съгласно влязъл в сила на 23.11.2019г. ОУП-Окончателен проект на „гр. Велинград, с. Драгиново и землищата им“ и може да се използват за дейност, съгласно чл.38, ал.1 от ЗУО.



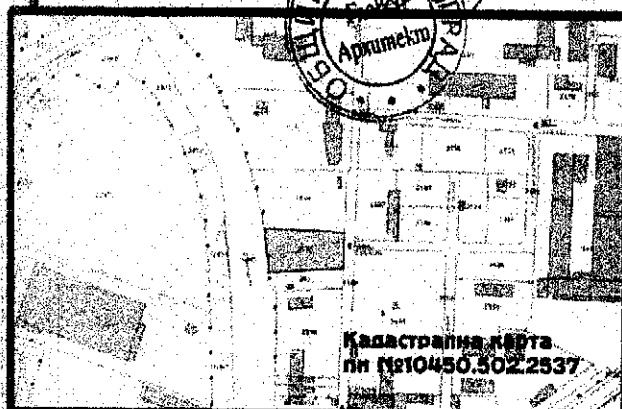
ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН на гр. Велинград, с. Драгиново и землищата им
ОКОНЧАТЕЛЕН ПРОЕКТ - 2019г.
М 1:5 000

ЛЕГЕНДА ОУП:

Предимно производствена устройствена зона - Пп



ВЯРНО с ОРИГИНАЛА
дата 22.09.2023г.



ИЗВАДКА от ОБЩ УСТРОЙСТВЕН ПЛАН (ОУП)-
Окончателен проект на "Гр.Велинград,с.Драгиново
и землищата им",одобрен с Решение №184 от
24.07.2019г. на ОС-Велинград(обн. ДВ Бр.68от
27.08.2019г),касаещ улп VIII.
(Бивш пмол пп.№8811) .
с отрезждане " За производствена дейност и услуги"
пп КК идентификатор №10450.502.2537,в кв.1011,
и улп I. (Бивш пмол пп.№8810) .
с отрезждане " За производствена дейност и услуги"
пп КК идентификатор №10450.502.2536,в кв.1011,
по Регулаци.план на Велинград-Промислена зона,
област Пазарджик, които урегулирани поземлени
имоти ПОПАДАТ в ПРЕДИМНО ПРОИЗВОДСТВЕНА
УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА (Пп)

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. ИП с идентификатори 10450.502.2537 и 10450.502.2537, върху които ще се реализира ИП, не попадат в границите на защитени територии и в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близките защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ са „Западни Родопи“ с код BG0002063- тип А – Защитена зона, съгласно Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и „Родопи – Западни“ с код BG0001030. Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите.

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.

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

От изложеното по-горе може да се направи извода, че при експлоатацията на имота като площадка за дейности по предварително третиране на строителни отпадъци и отпадъци от: хартия и картон; пластмаса; дърво и стъкло (включително и опаковки от тях) - не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

Настоящото ИП не е свързано с добив строителни материали. За осъществяването му 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.

За изграждане на необходимата инфраструктура, покриваща изискванията за упражняване на дейността на дружеството, се предвижда СМР, свързани с полагане на твърда настилка; поставяне на химическа тоалетна и фургон. При обособяване на ИП с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 като площадка, ще се използват стандартните инертни строителни материали *пясък, трошен камък, бетон*. Полагането на бетонова настилка -за местата на които ще се разположат съоръженията за

третиране- ще се извърши от Дружеството ни от разположен в съседен имот собствен бетоновъзел.

Водоснабдяването за питейно – битови нужди ще се осъществява от външна фирма за доставка на бутилирана минерална вода.

Водата за технологични нужди за оросяване на площадката ще се осигурява от наета мобилна цистерна-водоноска, чрез сключване на договор с лицензиран оператор.

На обектите не се предвижда използването на производствени води. За персонала е предвидено поставяне на фургон и химическа тоалетна.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За реализацията на инвестиционното намерение е необходимо издаване на Решение за преценяване необходимостта от изготвяне на ОВОС от Директора на РИОСВ-Пазарджик;

За последващата експлоатация на ИП е необходимо дружеството да подаде до Директора на РИОСВ – Пазарджик - Заявление за изменение и допълнение - добавяне на нова площадка към Разрешително за дейности с отпадъци № 07-ДО-300-02 от 13.04.2020 г.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатори:

10450.502.2537, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Никола Ракитин № 9, площ 2748 кв. м, стар номер 8811, квартал 1011, парцел VIII, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1214/06.06.2018 г. на Изпълнителен директор на АГКК.

10450.502.2536, област Пазарджик, община Велинград, гр. Велинград, п.к. 4600, ул. Никола Ракитин № 11, площ 4619 кв. м, стар номер 8810, квартал 1011, парцел I, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-1214/06.06.2018 г. на Изпълнителен директор на АГКК.

Площадката ще се обособи от двата имота разположени Урбанизирана територия с НТП – „За друг вид производствен, складов обект“ и ще бъде с обща площ 7367 кв.м.

Земеползването в района е одобрено и за него има влязла в сила и одобрена кадастрална карта. Територията в която ще се реализира ИП представлява урбанизирана територия. Съседните имоти са урбанизирани територии също с реализирани производствени, складови и обслужващи дейности.

Не се очакват промени и отрицателно въздействие върху начините на трайно ползване в съседни и близки на ИП територии.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537, в които ще се реализира на ИП попадат във водосбора на повърхностно водно тяло с код BG3MA900R197 – „Река Чепинска от река Абланица до устието на река Луковица и река Мътница“. Територията в която ще се реализира ИП представлява Урбанизирана територия. Съседните имоти са урбанизирани територии също с реализирани производствени, складови и обслужващи дейности.

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-всички дейности с отпадъците ще се извършват на бетонирана площадка, а опасните отпадъци ще се съхраняват на закрито върху непроницаем под. Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси и няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси на открито.

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.

В Писмо с изх. № ПУ-01-853 (1)/16.11.2023г. от Директора на БД ИБР е изразено становище, че предвидените дейности в ИП няма да окажат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за постигане на добро състояние и постигане целите за защита на водите при спазване разпоредбата на ЗВ и условията поставени в горе цитираното писмо.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Неприложимо-ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 и обща площ 7367 кв.м. - предмет на инвестиционното предложение са разположени в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград на повече от 330 км от Черно море

4. планински и горски райони;

ПИ с идентификатори 10450.502.2536 и 10450.502.2537 и обща площ 7367 кв.м. - предмет на инвестиционното предложение са разположени в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. В границите му липсва дървесна растителност, представляваща гора по смисъла на Закона за горите и не засяга планински и гористи местности.

5. защитени със закон територии;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, или в други защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ПИ с идентификатори 10450.502.2537 и 10450.502.2537, върху които ще се реализира ИП, не попадат в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близките защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“- са „Западни Родопи“ с код BG0002063- тип А – Защитена зона, съгласно Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и „Родопи – Западни“ с код BG0001030. Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотите предмет на ИП се намират на значително разстояние от границите им и попадат в регулационните граници на гр. Велинград - Промислена зона. Територията е Урбанизирана, което я определя като вече антропогенно повлияна и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите.

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.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Съгласно влязъл в сила на 23.11.2019г. ОУП-Окончателен проект на „гр. Велинград, с. Драгиново и землищата им“ - УПИ VIII и УПИ I попадат в ПРЕДИМНО ПРОИЗВОДСТВЕНА УСТРОЙСТВЕНА ЗОНА (Пп) и са с отреждане „За производствена дейност и услуги“.

Територията е Урбанизирана с НТП За друг вид производствен, складов обект, като в границите на имотите и в близост до тях липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Засегнатата от инвестиционното предложение територия и района около нея не представлява обект със специфичен санитарен статут или подлежаща на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

Въздействие върху населението и човешкото здраве - непряко, среднотрайно, временно, отрицателно

Териториалният обхват на въздействието е ограничен само в рамките на разглеждания имот.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага отрицателно въздействие върху населението на гр. Велинград и близките населени места и здравето на хората.

Имайки предвид, че инвестиционното предложение ще се осъществи на площадка отговарящи на всички нормативни изисквания и че при реализацията му не се предвижда отделянето на отпадъчни газове и отпадъчни води, а отпадъците ще се управляват, съгласно всички нормативни изисквания, не се очаква отрицателно въздействие върху населението и компонентите на околната среда.

Въздействието е единствено по отношение на работещите –персонала обслужващ дейностите на площадките. При реализация на инвестиционното предложение е необходимо прилагането на всички мерки за намаляване риска от

въздействие върху персонала, вкл. всички работници да бъдат инструктирани в предварително разработени процедури за безопасна работа, в които се регламентират рисковете за здравето, както и да се спазват изискванията за лична защита и хигиенни норми.

Въздействие върху материалните активи

По отношение на използваните пътища за достъп до площадките- въздействието е пряко, среднотрайно, временно, отрицателно;

Реализацията на ИП обуславя увеличаване на материалните активи на територията на обекта. В тази връзка въздействието върху материалните активи от реализацията на ИП, би следвало да се оцени като пряко, среднотрайно, временно, положително (строителните отпадъци няма да бъдат депонирани, а получените рециклирани строителни материали ще заместят на пазара строителни материали, получени вследствие на добив на подземни богатства, т.е. ще се спести използването на невъзстановими природни ресурси);

Въздействие върху културното наследство

Местоположението и характерът на ИП не предполагат въздействие върху обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

Очаква се въздействието върху атмосферния въздух да бъде-пряко, краткотрайно, временно, отрицателно.

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 ще има епизодичен характер.

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.

Очаква се генериране на неорганизираните емисии на прах при разтоварването на получаваните строителни отпадъци, натрошаването им и товаренето на рециклираните строителни материали. Мерките, които възложителят ще предприеме са:

- ще се използват специализирани тежкотоварни автомобили-гондоли със защитни покривала на товарите;

- преди напускане на площадката гумите на същите подлежат на измиване;

- периодично ще се извършва и оросяване с водоносна на вътрешните пътища и площите за съхранение на СО, както и тези за съхранение и товарене на готовата продукция (рециклирани строителни материали);

- при сухо и топло време може да се прилага и допълнителна мярка – оросяване на куповете СО (преди натрошаване) и рециклирани строителни материали (преди натоварване и транспортиране);

-към мобилната трошачно-сортировъчна инсталация ще има действаща система от прахоулавящи ръкавни филтри.

Очаква се генериране на шум в околната среда при трошенето на строителните отпадъци, чието еквивалентно ниво на границата на промишлената площадка да е под граничните стойности на показателите за шум в околната среда 70 dB(A) за производствено-складови територии и зони (съгласно чл.5 на Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението).

Всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., ...посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г.).

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

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ВОДИ И ПОЧВИ

Повърхностни и подземни води

Мобилните съоръжения ще се позиционират върху бетонирана площадка, където ще се извършват дейности с отпадъци. Неопасните отпадъците ще се обработват само механично - без промяна на състава им.

Опасните отпадъци ще се събират и съхраняват в закрито помещение, в подходящи съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с отпадъците и ще са разположени върху бетониран под. На територията на площадката ще са налични необходимо количество сорбенти, които ще се използват при евентуални разливи.

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

Няма да се формират замърсени дъждовни отпадъчни води-всички дейности с отпадъците ще се извършват на бетонирана площадка, а опасните отпадъци ще се съхраняват на закрито върху непроницаем под. Дейността не е свързана с употреба на химични вещества и смеси и няма да се съхраняват опасни химични вещества и смеси на открито.

Не се очаква изтичане на вещества в почвите и от там в подземните води. 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.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

В Писмо с изх. № ПУ-01-853 (1)/16.11.2023г. от Директора на БД ИБР е изразено становище, че предвидените дейности в ИП няма да окажат негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за постигане на добро състояние и постигане целите за защита на водите при спазване разпоредбата на ЗВ и условията поставени в горе цитираното писмо.

Почви

При реализация на инвестиционното предложение не се предвижда негативно въздействие върху почвите в района. Съхраняваните отпадъци нямат контакт с почви.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗЕМНИТЕ НЕДРА

Не се очаква въздействие (По смисъла на Закона за подземните богатства, § 1, т.6 от Допълнителните разпоредби, „земни недра“ са достъпните за човешката дейност части на земната кора (литосферата));

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЛАНДШАФТА

Изграждане на обекта не е свързана с дейности, оказващи отрицателно въздействие върху ландшафта в района.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И НЕГОВИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

Местоположението и характера на ИП не предполагат въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, поради което не се очаква въздействие върху този компонент.

При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почвата, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи.

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

Територията предвидена за реализиране на ИП не засяга обекти, подлежащи на здравна защита, територии за опазване на обектите на културното наследство. ПИ с идентификатори 10450.502.2537 и 10450.502.2537, върху които ще се реализира ИП, не попадат в границите на защитени територии и в границите на защитени зони от мрежата НАТУРА 2000. Най-близките защитени зони от Европейската екологична мрежа „НАТУРА 2000“ са „Западни Родопи“ с код BG0002063- тип А – Защитена зона, съгласно Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици и „Родопи – Западни“ с код BG0001030. Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Имотите предмет на ИП се намират в Промислена зона и попадат в регулационните граници на гр. Велинград. Територията е Урбанизирана, което я

определя като вече антропогенно повлияна и няма вероятност ИП да доведе до значителни трансформации, увреждане, фрагментация или намаляване на площта на местообитанията на видовете птици предмет на опазване в защитената зона, както и значително безпокойство върху същите .

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.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

При експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействието върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно изискванията на ЗУО, поради което не се очаква да окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на обекта може да се оцени предварително като, незначително, без кумулативно действие и локално в само района на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

Компоненти и фактори на околната среда	Пряко въздействие	Непряко въздействие	Вторично въздействие	Кумулативен ефект	Краткотрайно въздействие	Средно трайно	Дълготрайно въздействие	Постоянно въздействие	Временно въздействие	Положително въздействие	Отрицателно въздействие	Без въздействие
1. Здраве на												
-населението												X
-работниците		X				X			X		X	
2. Атмосфера и атмосферен въздух	X				X				X		X	
3. Води												
-повърхн. води												X
-подземни води												X
4. Почви и земеползване												X
5. Земни недра и минерално разнообразие												X
6. Ландшафт												X
7. Защитени територии и паметници на												X

културата												
8. Биологично разнообразие												
-флора												X
-фауна												X
9. Твърди отпадъци									X			
10. Рискови енергийни източници												X
11. Шум												X

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Потенциалните въздействия могат да се оценят, като:

- Въздействия с малък териториален обхват – не се очакват
- Въздействия с локален характер – не се очакват
- Въздействия върху засегнато население – не се очакват
- Трансгранични въздействия – не се очакват

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатори: 10450.502.2537 (УПИ VIII - „За производствена дейност и услуги“) и 10450.502.2536 (УПИ I - „За производствена дейност и услуги“), кв. 1011 по действащия регулационен план на Велинград-Промислена зона, обл. Пазарджик.

Предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на гр. Велинград и близките населени места в Община Велинград.

Имайки предвид същността на инвестиционното предложение, разстоянието до най-близките жилищни сгради и местоположението на площадката на инвестиционното предложение, при реализацията не се очаква отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността и интензивността на въздействията върху компонентите на околната среда се очакват да бъдат следните:

- върху населението и човешкото здраве – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху материалните активи – средна вероятност, средна интензивност;
- върху културното наследство – не се очаква въздействие;
- върху въздуха – висока вероятност, средна интензивност;
- върху водата – не се очаква въздействие на подземните и повърхностните води

- върху почвата – не се очаква въздействие;
- върху земните недра – не се очаква въздействие;
- върху ландшафта – не се очаква въздействие;
- върху климата – не се очаква въздействие;
- върху биологичното разнообразие и неговите елементи – средна вероятност, ниска интензивност;
- върху защитените територии - не се очаква въздействие.

При реализацията на инвестиционното предложение може да се очаква частично комплексно въздействие, определено от вероятността и интензивността на въздействие върху част от компонентите на околната среда, както е представено по-горе.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху населението и човешкото здраве, атмосферния въздух, ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.

При спазване на условията и мерките в издадените от компетентните органи разрешения и на екологичното законодателство, не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействието върху материалните активи ще настъпи след реализиране на обекта, ще бъде дълготрайно и обратимо.

Отрицателно въздействие върху здравето на хората и компонентите на околната среда е възможно единствено при аварийни ситуации. Минимизирането на ефекта е гарантирано от прилагането на мерки за минимизиране и недопускане на негативни въздействия. Минимизиране на въздействията може да се постигне и чрез периодичното инструктиране на персонала, периодична проверка на квалификация, отговорност и задължения на всяко лице чрез симулиране на аварийни ситуации.

Продължителност – не се очаква

Честота – постоянно – не се очакват негативни въздействия; кратковременно – при аварийна ситуация.

Обратимост на въздействието може да се постигне, като се спазват нормативните условия и мерките за безопасност.

Местоположението и дейностите заложи в ИП не предполагат въздействие върху атмосферния въздух, повърхностните води, ландшафта, биологичното разнообразие, Националната екологична мрежа и обектите с историческа, културна и археологическа стойност.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Прилагане на предвидените мерки за ограничаване на въздействието

При реализацията на инвестиционното предложение възможността за ефективно намаляване на въздействията се разглежда в контекста на прилагането на мерките, описани в раздел IV, т.11.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид местоположението, характера и мащаба на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия, както по време на строителството, така и по време на експлоатацията му.

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

За намаляване на вероятните отрицателни въздействия се предвиждат следните мерки:

- Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- Минимизиране на източниците на въздействие върху околната среда;
- Използване на най-добрите технологии и практики при проектирането, строителството и експлоатацията на обекта.
- Осигуряване необходимото озеленяване на незастроената част от имота;

Основното предполагаемо отрицателно въздействие върху околната среда се очаква да бъде генерирането на неорганизираните емисии на прах при транспортирането и разтоварването на инертните строителни отпадъци, натрошаването им и товаренето на рециклираните строителни материали. Мерките за избягване, предотвратяване, намаляване и компенсиране на въздействието са следните:

- използване на превозни средства със защитни покривала на товарите;
- измиване гумите на превозни средства преди напускане на строителния обект;
- периодично оросяване на вътрешните пътища и площадките/местата на които се извършват дейностите със СО, чрез мобилните съоръжения;
- периодично оросяване на куповете СО (преди натрошаването им) и рециклирани строителни материали (преди натоварването им с цел транспортиране до съответният клиент) в топлите и сухи месеци;

-трафикът на товарните коли да се планира по-начин, позволяващ най-малко неблагоприятно въздействие на изгорелите газове от ДВГ и опасности от злополуки;

Относно генерирането на шум в околната среда при трошенето на строителните отпадъци, мерките за намаляване на въздействието включват:

-поддържане на използваната инсталация в добро техническо състояние, съгласно предписанията на производителя;

-всички съоръжения, работещи на открито ще отговарят на изискванията на Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (*Приета с ПМС № 22 от 29.01.2004 г., Обн. ДВ. бр.11 от 10 Февруари 2004г., ...посл. изм. и доп. ДВ. бр.87 от 31 Октомври 2017г.*)

Относно здравословните и безопасни условия на труд и намаляване отрицателни въздействия върху човешкото здраве.

-Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд;

-Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката;

-Ограничаване достъпа на работещите до контейнерите за съхранение на опасните отпадъци ;

-Следене за недопускане разливи на масла и нефтопродукти, вкл. и проверки за непроницаемост на бетониранията площадка и

-Спазване на поставените условия в издаденото решение за преценка необходимост от ОВОС и решение по реда на ЗУО

По време на закриване:

-Демонтиране на оборудването, почистване и привеждане на площадката на инвестиционното предложение във вид подходящ за последващо ползване

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Не са постъпвали възражение срещу така заявеното инвестиционно предложение.

В съответствие с изискванията на чл. 4 ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Пазарджик възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост, чрез поставяне на съобщения на информационни табла и на видно място около и на територията на имота предмет на ИП. До настоящият момент не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното предложение.

Дата: 05.12.2023г.

Възложител...

/ Владимир

Иванов - Управител /



АВИЗО ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ



Номер на операцията / Operation number 385B10023339000F		Дата и час на операцията / Operation date time 05.12.2023 11:04:03	
Платете на - име на получателя / Beneficiary Name Р И О С В П а з а р д ж и к			
IBAN на получателя / Beneficiary IBAN B G 3 3 U B B S 8 0 0 2 3 1 0 6 2 1 0 0 0 3			
Вид плащане / Payment Type 0 0 0 0 0 0	ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ за плащане от/към бюджета PAYMENT ORDER for Budget Payment	Валута / Currency B G N	Сума / Amount 5 0 0 . 0 0
Основание за плащане / Details of Payment чл.1, ал.5, т.1, чл22, ал2 от ПМС 136/2011,			
Още пояснения / Additional Details ОВОС			
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице/ Obligated Person - Legal Entity or Individual Т Р А Н С М Е Т А Л Е О О Д			
БУЛСТАТ на задълженото лице / BULSTAT 1 1 2 6 3 0 4 1 7	ЕГН на задълженото лице / Personal Number.	ЛНЧ на задълженото лице / Personal ID	
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице / Customer Т Р А Н С М Е Т А Л Е О О Д			
IBAN на наредителя / Ordering Customer IBAN B G 5 2 U N C R 7 6 3 0 1 0 7 7 4 3 1 3 6 3		СЕБРА идентификатор / SEBRA ID	
Платежна система / Payment System B I S E R A			Код за централизация / Centralisation code
Дата на регистрация / Payment system registration date 0 5 . 1 2 . 2 0 2 3		Номер на регистрация / Payment system registration number	

ВЯРНО С ОРГИНАЛА

