

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:

От ФЛОРЕСТА ЕООД , ЕИК:204574966

(име, адрес и телефон за контакт)

Седалище и адрес на управление:

обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово 4640,ул.Александър
Стамболийски №43

Пълен пощенски адрес:обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово
4640,ул.Александър Стамболийски №43

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): spaska.kiricheva@gmail.com ; тел.:
0894207799

Управител на фирмата възложител:Спаска Стоилова Киричева

Лице за контакти: Спаска Стоилова Киричева

II. Резюме на инвестиционното предложение:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

ФЛОРЕСТА ЕООД се занимава с дърво-преработка и производство на изделия от дърво.Нашето намерение е да разширим дейността си, като започнем производство на дървесни пелети.За тази цел ще преработваме собствена суровина,получена при преработката на объл дървен материал и закупуване на допълнителна такава от юридически лица.По конкретно суровината ще бъде трици,изрезки,парчета от дърво,отпаднали при преработката на объл дървен материал и дървесен чипс,не замърсени с опасни вещества.

Имота и сградата ,в които е разположена пелетната линия се намират в :обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово 4640,м.Савовица.Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2 ,застроена площ:460кв.м,брой етажи:1.Сградата е разположена в ПИ с идентификатор № 62004.8.996 ,площ:2290 кв.м.Трайно предназначение на територията:Урбанизирана,начин на трайно ползване:За дърводобивната и дървообработващата промишленост.Земята и сградата са предоставени на фирма ФЛОРЕСТА ЕООД с безсрочно и безвъзмездно вещно право на ползване,посредством нотариален акт №135,том I ,рег.№2013,дело №132/2026г.

Съгласно указателно писмо на РИОСВ-Пазарджик, "Инвестиционното предложение" попада в обхвата на Приложение №2, т.11, б."б" на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и съгласно чл.93, ал.1, т.1 от него, подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

- **Капацитет на пелетната линия:**

- изходящ материал :400 – 600 кг/ч.; до 2000 т/г. дървесни пелети.
- входящ материал :5760т/г. суровина за пелети: дървесни трици, изрезки, парчета отпаднали при обработката на дървен материал и дървесен чипс, незамърсени с опасни вещества.

- **Използвана площ:**

В обекта има изградена електро и вик инсталация, има достъп до общински път и няма необходимост от предприемане на строително монтажни работи. Към имота, в който ще се реализира „Инвестиционното предложение“ има вече изградени комуникации:

- има достъп до път (общински път на общ. Ракитово)
- има електроснабдяване (собствен трафопост до 400kw) присъединен към електроснабдителната мрежа. Мощността е достатъчна да покрие параметрите на „Инвестиционното предложение“.
- има водоснабдяване (за хигиенно-битови нужди на персонала, обекта е свързан с водопроводната мрежа на общ. Ракитово и има изградена локална мрежа за отходни води). Няма необходимост от допълнителни ресурси от вече разполагаемите.

Вода ще се използва единствено за битови нужди и няма да се ползва такава за производствения процес.

- промишлени отпадни води** – няма да има отделяне на опасни вещества при процеса на производство, които да влязат в контакт с води. Производствения процес, който е предмет на това „Инвестиционно предложение“ не включва ползването на вода за производствени нужди и няма да се образуват отпадъчни води. Поради липсата на промишлени отпадъчни води, няма необходимост от изграждане на допълнителни пречиствателни съоръжения за пречистване на такава.

- битови отпадни води** : на площадката ще се образуват единствено битово-фекални отпадъчни води, които се отвеждат в съществуващата канализационна система вече налична в имота.

-застроена площ: Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2, застроена площ: 460 кв.м, брой етажи: 1 в която се разполага пелетната линия. Сградата е едноетажна и затворена от трите страни с термопанели монтирани върху метална конструкция, основата е шлайфан бетон.

Сградата ще се използва като производствено помещение, в което ще се реализира производство на дървесни пелети. На схемата е показана съществуващата Промислена сграда, в която е разположена линията за производство на пелети.

-площ на имота: Сградата е разположена в ПИ с идентификатор № 62004.8.996, площ: 2290 кв.м. Трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: За дърводобивната и дървообработващата промишленост.

Имота ще се използва за временно съхранение на суровини: собствена/от дървопреработката на объл дървен материал и закупена/от юридически лица, също дървопреработватели.

На скицата е описан имота, върху който е Промислената сграда предназначена за производство на пелети.

стр. 1 от 2

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ

№15-987790-03.07.2026 г.

Поземлен имот с идентификатор 62004.8.996

По кадастралната карта и кадастралните регистри на гр. **Ракитово**, общ. **Ракитово**, обл. **Пазарджик**, одобрени със **Заповед №РД-18-16/25.03.2010 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК**

Последно изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри, засягащо поземления имот: **няма извършено изменение на КККР със заповед**

Адрес на поземления имот: **гр. Ракитово**

Местност: **"САВОВИЦА"**

Площ: **2290 кв.м**

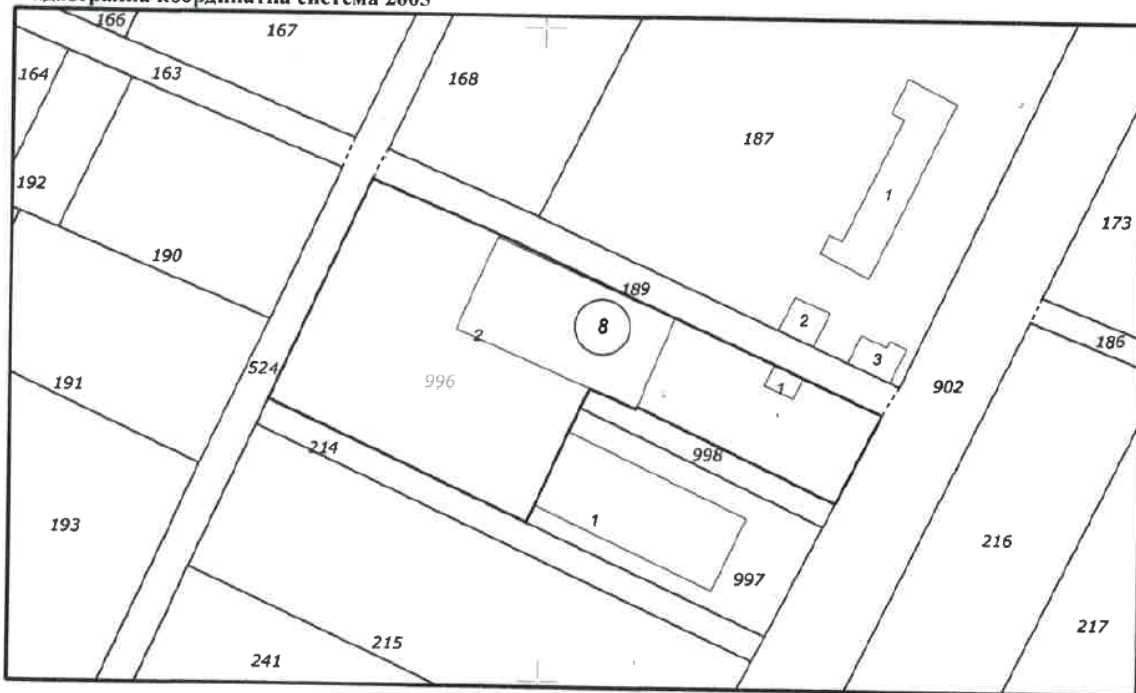
Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**

Начин на трайно ползване: **За дърводобивната и дървообработващата промишленост**

Предишен идентификатор: **62004.8.188**

Номер от предходен план: **106001, парцел: I-996**

Кадастрална координатна система 2005



М 1 : 1000

- **Суровина:** Дървесни трици, талаш, изрезки, парчета от дърво и дървесен чипс, получени при преработката на объл дървен материал не замърсени с опасни вещества/получени от собствено производство и закупени от други юридически лица-преработватели на дървен материал.
Няма да се закупуват и използва суровина замърсена с опасни вещества.

Няма да се закупуват материали отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели, или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/няма да се приемат омаслени трици или друг вид замърсени с опасни вещества материали.

Дървесни трици, талаш и изрезки ще се закупуват само от други юридически лица, чрез писмен договор съгласно Закона за управление на отпадъците.

Суровината ще се съхранява на отделни площадки в прилежащия имот, на промишлената сграда в която е разположена пелетната линия. Суровината ще се съхранява за кратък срок необходим единствено за натрупване на технологичен обем за непрекъснат режим на работа, след което се подават директно за влагане в производствената линия за пелети.

Влажност на входяща суровина: 25-60% ; на изходяща суровина: 10-15%

Инсталирана мощност: до 200kw (консумираната мощност е 50-60% от инсталираната)

- **Гориво за сушилният комплекс:**

В котела ще се изгаря отпадък с код 19 12 07/дървесен чипс/с произход от дейността на дружеството. При сушене на 1т/ч., котела консумира 50-70кг. същия отпадък: дървесни частици, дървесен чипс/незамърсени с опасни вещества/.

-Капацитет: входящ материал 100т/г.

В котела ще се изгарят само незамърсени с опасни вещества дървесен чипс.

- **Изпускащо устройство:** Височината на изпускащото устройство е съобразена с чл.4 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Височината на комина е 12м. от кота терен.
- **Оборудване:**

1	ДРОБИЛНА МАШИНА модел ДОУ – 55 <u>Функция:</u> производство на дървен чипс, посредством раздробяване. <u>Окомплектован с:</u> ➤ Шок система за предпазване от претоварване на двигателя. ➤ Система за регулиране на големината на чипса и производителността на дробене. <u>Капацитет :</u> ➤ Чипс с размери 5-10мм-6.5куб.м/ч. ➤ Чипс с размери 2-3мм-2.5куб.м/ч. <u>Мощност</u>-55 kW <u>Входящ материал:</u> ➤ <u>Вид материал:</u> изрезки, парчета от дърво, получени при преработката на объл дървен материал <u>не замърсени с опасни вещества.</u> ➤ <u>Годишна консумация:</u> 5760т/г.
2	Шнек или лентов транспортър 5 метра <u>Функция:</u> отвеждане на чипс от дробилката. <u>Задвижване с ел.мотор / редуктор</u> 1,5 kW <u>Капацитет</u> - 5 т/ч
3	Бункер - дозатор БД –5000 <u>Функция:</u> приемане, временно съхранение и плавно и равномерно подаване на суровината в сушилния барабан. <u>Задвижване на разтоварващ транспортър-</u> мотор - редуктор 2,2 kW <u>Обем на бункера</u> :6 куб/м ; <u>Капацитет</u> – 3 т/ч .
4	Верижен транспортър 4 метра <u>Функция:</u> плавно подаване на суровината в сушилния комплекс <u>Задвижване с ел.мотор / редуктор</u> 2,2 kW <u>Капацитет</u> - 3т/ч
5	Бункер за захранване на горивото в топлогенератор/котел/ <u>Задвижване с ел.мотор / редуктор</u> 2,2 kW <u>Капацитет</u> - 1-2 т/ч

6	Топлогенератор-Котел <u>Функция:</u> Генерира горещ въздух за сушене на надробената суровина в сушилния барабан. <u>Топлинна мощност</u> :номинална входяща топлинна мощност - 200 kW Задвижване на турбината – 1.1 kW <u>Гориво</u> :При сушене на суровина 1т/ч.,котела консумира 50-70кг. същия отпадък/ дървесни частици,дървен чипс/незамърсени с опасни вещества/. <u>Капацитет</u>:входяща суровина -100т/г.
7	Газогенератор <u>Функция:</u> Смесване на горещ и свеж въздух През улука на топлогенератора материалът влиза в сушилния барабан. В комплект с опорна рамка, втулки за налягане и <u>искроуловител</u>.
8	Сушилен барабан <u>Функция:</u> Извършване на процеса на сушене. Триходов барабан постоянно превърта суровината през остротите и го прекарва сух към изхода. Първи контур изработен от неръждаема стомана и се състои от стационарна и подвижна част. С цел по-голяма ефикасност барабанът е <u>термоизолиран</u>.Задвижване на барабана - ел.мотор / редуктор 4 kW Капацитет – 800 – 1 000 t/h
9	Основен циклон <u>Функция:</u> Създава въздушен поток, необходим за транспортирането на биомасата, отделя сухия материал от изгорелите газове и влагата, отделена при процеса на сушене. Оборудван е с подпорни крака, основна аспирационна тръба и клапа. Задвижване на турбината - ел.мотор / редуктор 11 kW
10	Шлюзова клапа на голям циклон <u>Функция:</u> Предпазва от изтичане на въздух от големия циклон и дозиране на материала към чуковата дробилка или към по-нататъшната обработка. Задвижване с ел.мотор / редуктор 2.2 kW Капацитет – до 3 т/ч

11	Чукова мелница Функция: служи за смилане и хомогенизиране на изсушения материал. Окомплектован с: 80 чука с дебелина 5 мм ел. мотор 37 kW
12	Пневмотранспорт за чукова дробилка. Служи за придвижване на смления материал. Състои се от два циклона – активен 11 kW и пасивен, две шлюзови клапи и мотор-редуктор 2.2 kW
13	Ел табло за сушилният комплекс
14	Бункер-дозатор БДШ – 3000 Функция: служи за събиране на изсушения и раздробен материал и за плавното и постепенното му подаване в пелет-пресата. Окомплектован с: Бъркалка ; Дозиращ шнек с ел. мотор-редуктор 4 kW Капацитет - 2 т/ч
15	Пелет-преса <u>Функция</u>-пелетиране/пресоване/ на надробената и изсушена суровина в пелети. <u>Мощност</u>-смесител 2,2 kW - ел. мотор 75 kW <u>Капацитет:</u> ➤ <u>Изходящ материал</u> - 0.4-0.6 т/ч. -2000т/г.
16	Г - Транспортър 3 метра Функция: придвижване на готовите пелети до вертикална колона или елеватор Задвижване - ел. мотор-редуктор 1,5 kW Капацитет – 3 т/ч

17	Елеватор 1 – 6 метра Функция: преместване на пелетите към охладителната колона Задвижване - ел. мотор 2.2 kW Капацитет – 3 т/ч
18	Охладителна колона от вертикален тип Функция: охлаждане на пелетите и отсяване на остатъчен прах Окомплектован с: Вибро-сито и пневмотранспорт за придвижване на пресятата суровина обратно към пелет-пресата . Задвижване на вибросито - ел. мотор-редуктор 2.2 kW
19	Пневмотранспорт за охладителна колона. Служи за отвеждане на топъл въздух и прах. Окомплектован с един активен циклон 11 kW, шлюзов дозатор Капацитет – 3 т/ч
20	Елеватор 2 – 6 метра Функция: преместване на охладените пелети към пакетиращата линия Задвижване - ел. мотор 2.2 kW Капацитет – 3 т/ч
21	Ел. табло за пелетна линия
22	Линия за полуавтоматичен пакетаж в 15 кг чували-1.1 kW
23	Матрица за пелет преса
24	Изпускащо устройство: Височината на изпускащото устройство е 12м. от кота терен: съобразено с чл.4 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

- **Основните процеси са:**

- **Приемане и подготовка на суровините:**

Вид на суровината: Трици, изрезки, парчета от дърво /отпаднали при преработката на обел дървен материал/ и дървесен чипс не замърсени с опасни вещества/получени от собствено производство и закупени от други юридически лица-преработватели на дървен материал.

Няма да се закупуват и използва суровина замърсена с опасни вещества.

Няма да се закупуват материали отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели, или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/, няма да се приемат омаслени трици или друг вид замърсени с опасни вещества материали.

Дървесни трици, талаш, изрезки и дървесен чипс ще се закупуват от други юридически лица само ако те не са замърсени с опасни вещества, чрез писмен договор съгласно Закона за управление на отпадъците.

Собствената и закупената суровина временно ще се приемат и съхраняват в близост до промишлената сграда, в която се помещава линията за производство, в пределите на прилежащия имот с площ 2290 кв./м.

В този етап се извършва първоначално сортиране, като се разделят едрите изрезки и парчета/предназначени за преработка до чипс в дробилката/и по-финните трици и талаш/които ще се преработят в чуковата мелница/. В този етап триците ще преминат през сито за да се отделят попадналите в тях по-едри парчета дърво.

- **Раздробяване (мелене):** За да може материалът да бъде пресован ефективно, размерът на частиците трябва да бъде еднороден и малък (обикновено под 6 мм).
-Първично раздробяване: По-големите суровини (дървесни изрезки и парчета) се нарязват на по-малък чипс с дробилката.

-Вторично раздробяване: Дървесният чипс или вече по-малките отпадъци се смилат до фини частици (прах или трици) с помощта на чукова мелница.

- **Сушене:** Готовия смлян материал се предвижда до сушилният барабан, в който под въздействието на топъл въздух, загрят в котела, достига необходимата влажност. Материалът трябва да има определено ниско съдържание на влага (обикновено около 10-15%) за успешно пелетизиране и за постигане на висока калоричност на крайния продукт.

Този процес протича в сушилният комплекс с помощта на топлогенератор/**котел**/, захранван с гориво - дървен чипс и топлинна мощност- 0.2 MW. В котела ще се изгаря само незамърсени с опасни вещества дървесен чипс. Генерираният горещ въздух преминава първо през искроуловителя и след това постъпва в сушилният барабан. Отделените емисии преминават през циклон за улавяне на трици преминали под въздействието на въздушния поток и след това се изхвърлят в атмосферата организирано чрез изпускащо устройство/**комин**/.

Параметри на изпускащото устройство/**комин**/: Височината на изпускащото устройство е съобразено с чл.4 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Височината на комин е 12м. от кота терен.

- **Кондициониране и смесване:** Изсушения материал се събира в бункер, в който се уеднаквява влажността на материала, който ще се подаде към пресата. Естествените лигнин и смоли в дървесината действат като естествено свързващо вещество, при което не се използват други вещества за лепването на частиците.
- **Пелетизиране (пресоване):** Финият, изсушен материал се подава чрез елеватор в пелет пресата, където се компресираща под високо налягане през отвори на матрица. Генерираната топлина по време на пресоването кара естествените лигнин и смоли да омекнат и действат като лепило, което споява частиците в плътни цилиндрични пелети с диаметър 6мм.
- **Охлаждане:** Пелетите излизат от пресата с висока температура (до 80-90°C) и са сравнително меки. Те трябва да бъдат охладени до стайна температура в охладителна система, за да се втвърдят, да придобият здравина и да се намали влажността им.
- **Пресяване и сортиране:** Охладените пелети се пресяват, за да се отстранят фините частици (прах и натрошени пелети), които не са се пресовали правилно. Този материал се връща обратно в началото на производствения процес, за повторно пресоване.
- **Съхранение и опаковане:** Готовите, качествени пелети се опаковат в полиетиленови чували (15 кг), подреждат се на палети и са готови за дистрибуция.

- **Очакваните въздействия** от реализацията на „Инвестиционното предложение” се очакват да бъдат в границите на допустимите и нямат трансграничен характер.

„Инвестиционното предложение” попада в обхвата на чл.31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ДВ.бр.77/2002г. и посл.изм.) и чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони* (Наредбата на ОС, ДВ бр. 73/2007г. и посл. Изм.)

ПИ с идентификатор № 62004.8.996 /и прилежащата в него Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2/ – Предмет на „Инвестиционното предложение”, не попадат в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-278/31.03.2021г. (ДВ.бр.45/2021г.), от която имотът отстои на не по-малко от 3.02км.

На основание чл.2, ал.1, т.1 от *Наредбата за ОС*, „Инвестиционното предложение” подлежи на оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони от мрежата на Натура 2000. Съгласно чл.31, ал.4 от ЗБР, оценката за съвместимост ще се извърши през процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

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

Поземления имот, в който ще се осъществи „Инвестиционното предложение” е с трайно предназначение на територията *Урбанизирана и начин на трайно ползване За дърводобивната и дървообработващата промишленост*. При което не се предвижда промяна на предназначението на територията в района и изготвяне на нов план/ПУП ПЗ/.

„Инвестиционното предложение” не противоречи на действащите планове за района и не би довело до допълнително натоварване върху околната среда и човешкото здраве.

„Инвестиционното предложение” е изцяло съобразено със съществуващата инфраструктура в района и в него няма други предстоящи и реализирани инвестиционни намерения. Към момента за съседните имоти няма разработени нови планове за нови дейности и промяна на територията. Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района обекти.

„Инвестиционното предложение” не е свързано с изграждане на нови сгради или с извършване на строително-монтажни работи. Сградата и производственото оборудване са съществуващи към момента.

„Инвестиционното предложение” ще има връзка с други фирми и физически лица при осъществяване на предвижданата дейност.

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

- **При реализацията** на „Инвестиционното предложение” няма да се използват природни ресурси. Не се предвижда строителство или строително-ремонтни дейности, при което не се предвижда генериране на строителни отпадъци и не е свързано с използване на природни ресурси.
- **По отношение на експлоатацията:** към имота, в който ще се реализира Инвестиционното намерение има вече изградени комуникации: има достъп до път (общински път на общ. Ракитово), има електроснабдяване (собствен трафопост до 400kW), достатъчно да покрие параметрите на Инвестиционното предложение, има водоснабдяване (за хигиенно-битови нужди на персонала, обекта е свързан с водопроводната мрежа на общ. Ракитово и има изградена локална мрежа за отходни води). Няма необходимост от допълнителни ресурси от вече разполагаемите. Вода ще се използва единствено за битови нужди и няма да се ползва такава за производствения процес.

Суровините за производство на пелети представлява отпадък, генериран от собствено производство и от други дървопреработватели и в състава им не влизат природни ресурси.

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

- **Генериране на отпадъци.**

При реализация на „Инвестиционното предложение” не се предвижда строителство или строително-монтажни дейности, поради което няма да се генерират строителни отпадъци.

При експлоатацията на „Инвестиционното предложение” ще се генерират:

- битови отпадъци: от персонала. Ще се събират в контейнерите за битови отпадъци в района. Обслужването им ще се извършва от сметоизвозващото общинско предприятие на общ. Ракитово.
- производствени отпадъци от дейността на обекта.
-19 12 07 дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06. Отпадъкът представлява дървесни парчета, които се отделят при пресяване на триците. В процеса на производство се използва отново, като се връща за повторно пресоване или се изгаря в котела. В котела ще се изгаря отпадък с код 19 12 07/дървесен чипс/с произход от дейността на дружеството.

- **Третиране на отпадъците.** Образуваните отпадъци ще се третират, както следва:

	Вид на отпадъка	Начин на третиране
1	Битови отпадъци.	<i>Ще се събират в контейнерите за битови отпадъци в района. Обслужването им ще се извършва от сметоизвозващото общинско предприятие на общ. Ракитово.</i>
2	Дървесни парчета отделени при пресяване на триците.	<i>В процеса на производство се използва отново, като се връща за повторно пресоване или се изгарят в котела, подгрявайки въздуха за сушенето на суровината.</i>

- **Отпадъчни води.**
- **промишлени отпадни води** – няма да има отделяне на опасни вещества при процеса на производство, които да влязат в контакт с води. Производствения процес, който е предмет на това „Инвестиционно предложение” не включва ползването на вода за производствени нужди и няма да се образуват отпадъчни води.

- **битови отпадни води** - на площадката ще се образуват единствено битово-фекални отпадъчни води от персонала, които се отвеждат в съществуващата канализационна система, която е вече налична в имота.
- **Дъждовни води** ще се формират от покрива на сградата и площадката около нея, които са условно чисти и постъпват в съществуващата отводнителна система в имота.

Поради липсата на промишлени отпадъчни води, няма необходимост от изграждане на допълнителни пречиствателни съоръжения за пречистване на такава.

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

При реализацията и експлоатацията на „Инвестиционното предложение” няма условия за замърсяване на околната среда и създаване на дискомфорт на хора, животински и растителни видове.

„Инвестиционното предложение” не е свързано със строителство или строително-монтажни работи, поради което не се очаква замърсяване, вредно въздействие или дискомфорт от такива дейности.

-В предвидения производствен процес няма да се използват вредни вещества или генериране на значителен обем отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху околната среда и здравето на човека.

-Реализацията на „Инвестиционното предложение” не предполага промяна на въздействието.

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

При реализация и експлоатация на „Инвестиционното предложение” няма риск от големи аварии и/или бедствия.

-При производството на дървесни пелети не се използват опасни вещества.

-На територията на обекта не се съхраняват опасни химични вещества.

-Сградите в обекта са изградени в съответствие с одобрените проекти и разрешително за строеж издадено от общ.Ракитово. При строежа са спазени всички правила и норми за осигуряване на противопожарна безопасност. Промислената сграда, в която се предвижда да заработи пелетната линия, е едноетажна и затворена от трите страни с термо-панели с PIR пълнеж монтирани върху метална конструкция, основата-шлайфан бетон. Основното предимство на PIR (полиизоцианурат) пяната пред стандартната PUR (полиуретан) пяна е изключителната ѝ огнеустойчивост и по-добрата термична ефективност.

- На обекта е възможно да възникнат непредвидени аварии с различен характер: причинени от природни бедствия наводнения, земетресения, пожари, военни

действия ,аварии от човешка грешка и др.От начало на експлоатация на обекта се прилагат всички необходими мерки за пожаробезопасност и предотвратяване на инциденти.

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.

Не се очакват неблагоприятни въздействия върху здравето на хората работещи в обекта,както и тези в района.Няма рискове за човешкото здраве,породени от неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнена среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

- При реализацията на „Инвестиционното предложение” няма да има въздействия от значителен шум,вибрации и йонизиращи лъчения.

- Местоположението на имота ,в който ще се реализира „Инвестиционното предложение” е разположен в урбанизираната територия на населеното място,начин на трайно ползване:за дърводобивната и дървообработващата промишленост, извън жилищната му зона, на отстояние над 1 км,при което не се очаква създаване на дискомфорт у хората в жилищните райони.Експлоатацията на „Инвестиционното предложение” не води до нарушаване на нормите за опазване на човешкото здраве в жилищните райони на населените места.

-За персонала на обекта,условията на труд съдържат рискови фактори в рамките на нормалните за разглежданата дейност.По отношение на трудовия риск,опасности,съществуват както при извършване на всяка трудова дейност-но тя се свежда до минимум при стриктно спазване на технологична дисциплина и инструкциите за безопасна работа със съответните съоръжения.

Преди назначаване на персонала ще се прилагат превантивните подходи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и ще се провеждат начални и периодични инструктажи по безопасна работа на служителите на обекта.За справка на служителите ще има инструкции за безопасна работа на информационно табло в производственото помещение.При постъпване на работа,на служителите ще бъдат предоставени съответстващите на длъжността им работно облекло и лични предпазни средства.

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

„Инвестиционното предложение” се отнася за започване на производство на дървесни пелети от трици,изрезки,парчета от дърво,отпаднали при преработката на объл дървен материал и дървесен чипс,не замърсени с опасни вещества.

Местоположението на имота и сградата ,в които е разположена пелетната линия са в :обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово 4640,м.Савовица.Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2 ,застроена площ:460кв.м,брой етажи:1.Сградата е

разположена в ПИ с идентификатор № 62004.8.996 ,площ:2290 кв.м.Трайно предназначение на територията:Урбанизирана,начин на трайно ползване:За дърводобивната и дървообработващата промишленост.Земята и сградата са предоставени на фирма ФЛОРЕСТА ЕООД с безсрочно и безвъзмездно вещно право на ползване,посредством нотариален акт №135,том I ,рег.№2013,дело №132/2026г.

Във връзка с реализацията на „Инвестиционното предложение” не се предвижда строителство и извършване на строително-монтажни работи.

Местоположението на имота, предмет на „Инвестиционното предложение”,е съобразено с дейността,която ще се упражнява и е в съответствие с наличната техническа и пътна инфраструктура.

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.

Започване на производство на дървесни пелети от трици,изрезки,парчета от дърво,отпаднали при преработката на объл дървен материал и дървесен чипс,не замърсени с опасни вещества,получени от собствено производство и закупени от други юридически лица/дървопреработватели/.

Линията за производство на дървесни пелети се намира в съществуваща Промислена сграда със застроена площ:460кв.м,брой етажи:1.Сградата е едноетажна и затворена от трите страни с термопанели монтирани върху метална конструкция,основата-шлайфан бетон.Сградата е разположена в ПИ с площ:2290кв.м.Трайно предназначение на територията:Урбанизирана,начин на трайно ползване:За дърводобивната и дървообработващата промишленост.

- **Капацитет на производствената линия:**

-изходящ материал :400 – 600 кг/ч.;до 2000 т/г. дървесни пелети.

-входящ материал:5760т/г. суровина за пелети:дървесни трици,изрезки,парчета отпаднали при обработката на дървен материал и дървесен чипс,незамърсени с опасни вещества.

- **Суровина :**Трици,изрезки,парчета от дърво,отпаднали при преработката на объл дървен материал и дървесен чипс /не замърсени с опасни вещества/получени от собствено производство и закупени от други юридически лица-преработватели на дървен материал.Суровината е отпадъчен материал от дървопреработвателната индустрия.

Ще се закупват и използват единствено трици,изрезки,парчета от дърво и дървесен чипс,които не са замърсени с опасни вещества.

Дървесни трици,талаш, изрезки и дървесен чипс ще се закупват от други юридически лица,чрез писмен договор съгласно Закона за управление на отпадъците.

Няма да се закупуват и използва суровина замърсена с опасни вещества.

Няма да се закупуват материали отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели,или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/,няма да се приемат омаслени трици или друг вид замърсени с опасни вещества материали.

- **Етапи и последователност на производствения процес:**

- 1) **Приемане и сортиране на суровината.** Суровината /собствена и закупена/ще се събира и временно ще се съхранява на определена площадка в близост до производствената сграда,от където ще се предвижва до дробилката и/или чуковата мелница за смилане на материала.

На отделни места ще се събират:едрите изрезки и парчета дърво/предназначени за преработка до чипс в дробилката/и по-финните трици, талаш и чипс/които ще се преработят в чуковата мелница/.В този етап триците ще преминат през сито за да се отделят попадналите в тях по-едри парчета дърво,които ще се пренасочат за обработка в дробилката.

- 2) **Раздробяване (мелене):**За да може материалът да бъде пресован ефективно, размерът на частиците трябва да бъде еднороден и малък (обикновено под 6 мм).

-Първично раздробяване: По-големите суровини (дървесни изрезки и парчета) се нарязват на по-малък чипс с дробилката.

-Вторично раздробяване: Дървесният чипс или вече по-малките отпадъци се смилат до фини частици (прах или трици) с помощта на чукова мелница.

- 3) **Сушене:**Готовия смлян материал се предвижва до сушилния барабан,в който под въздействието на топъл въздух ,загрят в котела,достига необходимата влажност.Материалът трябва да има определено ниско съдържание на влага (обикновено около 10-15%) за успешно пелетизиране и за постигане на висока калоричност на крайния продукт.

Този процес протича в сушилния комплекс с помощта на топлогенератор/котел/захранван с гориво - дървен чипс и топлинна мощност-0.2 MW.В котела ще се изгаря само незамърсени с опасни вещества дървесен чипс.Генерирания горещ въздух преминава първо през искроуловителя и след това постъпва в сушилния барабан.Отделените емисии преминават през циклон за улавяне на трици преминали под въздействието на въздушния поток и се изхвърлят в атмосферата организирано чрез изпускащо устройство/комин/.

Параметри на изпускащото устройство/комина/ са съобразени с чл.4 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Височината на изпускащото устройство е 12м. от кота терен.

- 4) **Кондициониране и смесване:** Изсушения материал се събира в бункер в който се уеднаквява влажността на материала, който ще се подаде към пресата. Естествените лигнин и смоли в дървесината действат като естествено свързващо вещество, при което не се използват други вещества за слепването на частиците.
- 5) **Пелетизиране (пресоване):** Финият, изсушен материал се подава чрез елеватор в пелет пресата с капацитет до 600 кг/ч., където се компресира под високо налягане през отвори на матрица. Генерираната топлина по време на пресоването кара естествените лигнин и смоли да омекнат и действат като лепило, което споява частиците в плътни цилиндрични пелети с диаметър 6мм.
Не се използват други спойващи вещества.
- 6) **Охлаждане:** Пелетите излизат от пресата с висока температура (до 80-90°C) и са сравнително меки. Те трябва да бъдат охладени до стайна температура в охладителна система, за да се втвърдят, да придобият здравина и да се намали влажността им.
- 7) **Пресяване и сортиране:** Охладените пелети се пресяват, за да се отстранят фините частици (прах и натрошени пелети), които не са се пресовали правилно. Този материал се връщат обратно в началото на производствения процес.
- 8) **Опаковане:** Готовите, качествени пелети се опаковат в полиетиленови чували (15 кг.), подреждат се на палети и са готови за дистрибуция.

В котела ще се изгаря отпадък с код 19 12 07/дървесен чипс/с произход от дейността на дружеството. При сушене на 1т/ч., котела консумира 50-70кг. същия отпадък: дървесни частици, дървесен чипс/незамърсени с опасни вещества/.

-Капацитет: входящ материал 100т/г.

-Номинална входяща топлинна мощност – 200 kW.

Котелът е изграден от стомана, а от вътре е със зидария от огнеупорни тухли за по-добра топлоизолация и ефективност. Котела е част от сушилният комплекс и се намира в неговото начало.

В котела ще се изгарят само незамърсени с опасни вещества дървесен чипс.

В котела няма да се изгарят материали отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели, или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/, или друг вид замърсени с опасни вещества материали.

Отделените емисии преминават през циклон за улавяне на трици преминали под въздействието на въздушния поток и се изхвърлят в атмосферата организирано чрез изпускащо устройство/**комин**/.

Параметри на изпускащото устройство/комина/: Височината на изпускащото устройство е съобразено с чл.4 от НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Височината на комина е 12м. от кота терен.

- **Електро снабдяване:** Обекта е електроснабден.

-Разполагаме със (собствен трафопост до 400kw разполагаема мощност) присъединен към електроснабдителната мрежа. Мощността е достатъчна да покрие параметрите на „Инвестиционното предложение”.

- **Воснабдяване на обекта:** Обекта е водоснабден от съществуващата водопроводна мрежа на общ.Ракитово.

Ще се ползват води единствено за битови нужди и няма да се ползват води за промишлени цели.

- промишлени отпадни води – **няма да има отделяне** на опасни вещества при процеса на производство,които да влязат в контакт с води.Производствения процес,който е предмет на това „Инвестиционно предложение” не включва ползването на вода за производствени нужди и няма да се образуват отпадъчни води.

- битови отпадни води - на площадката ще се образуват единствено битово-фекални отпадъчни води от персонала,който се отвеждат в съществуващата канализационна система ,която е вече налична в имота.

- дъждовни води ще се формират от покрива на сградата и площадката около нея,който са условно чисти и постъпват в съществуващата отводнителна система в имота.

Поради липсата на промишлени отпадъчни води,няма необходимост от изграждане на допълнителни пречиствателни съоръжения за пречистване на такава.

- **Пътна инфраструктура:**Обекта има достъп до общински път(общински път на общ.Ракитово) и няма необходимост от предприемане на строително монтажни работи.Към имота,в който ще се реализира „Инвестиционното предложение” има вече изградени комуникации.
- **Дейности с отпадъци.**Инвестиционното предложение е свързано със следните дейности по третиране на неопасни отпадъци:

Код	Вид отпадък	Дейности/кодове/	Произход
03 01 05	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 030104	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (пресяване,смилање,сушене,пелетизиране). R 13 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) . R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.	Трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал,дървесни частици: - собствен отпадък отпаднал от обработката на дървен материал, генериран от основната производствена дейност на дружеството на същата площадка. -закупени от други юридически лица,за допълване на необходимата суровина за производство на дървесни пелети.
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (смилање,сушене,пелетизиране). R 13 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) . R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия	Дървесен чипс: -закупен от други юридически лица. -от собствената дейност,дървесни парчета отпаднали от пресяването на триците,незамърсени с опасни вещества(код 03 01 05).

Всички количества дървесни отпадъци – както генерираните от собственото производство на дружеството , така и закупените от външни юридически лица, ще се приемат и съхраняват разделно по кодове на определената за целта обособена производствена площадка. **Всички суровини ще се съхраняват за кратък оперативен срок** , необходим единствено за натрупване на технологичен обем за непрекъснат режим на работа, след което се подават директно за влагане в производствената линия за пелети (дейност R12).

- **Количества отпадъци:**

-количеството дървесни отпадъци(код:03 01 05 и 19 12 07),които ще се оползотворяват за производството на пелети:1.8т./ч.,от които се получават 0.6 т./ч. пелети- входящ материал :5760т/г. суровина за пелети.Разходната норма за производство е такава,поради това,че суровата дървесина е с висока влажност 25-60% /преди да премине през сушене/,а готовия продукт/пелетите/ са с ниска влажност 10-15% и съответно по-малко тегло.

-количество дъвесен чипс (код:19 12 07),които ще се използват за изгаряне в котела:0.05-0.07 т./ч. -100т./г.

- **Мерки за недопускане на опасни отпадъци:**

На обекта се прилагат следните методи за предотвратяване приемането на замърсени с опасни вещества отпадъци:

- Всички дървесни отпадъци с код:03 01 05 и 19 12 07 ще се приемат въз основа на сключени договори и след представяне на утвърден работен лист за класификация на отпадъка от фирмата,която го генерира.
- Ще се приемат само трици,изрезки,парчета от дърво /отпаднали при преработката на объл дървен материал/ и дървесен чипс не замърсени с опасни вещества/получени от собствено производство и закупени от други юридически лица-преработватели на дървен материал.
- Няма да се закупуват и използва суровина замърсена с опасни вещества.
- Няма да се закупуват материали отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели,или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/,няма да се приемат омаслени трици или друг вид замърсени с опасни вещества материали.
- Преди всяко приемане и разтоварване на отпадъците,ще се извършва визуална проверка на товара.Ако се установят дървесни отпадъци,замърсени с опасни вещества, отпаднали при обработката на ПДЧ и МДФ или стари мебели,или замърсени с пластмасови отпадъци/опаловки/,няма да се приемат омаслени трици или друг вид замърсени с опасни вещества материали-товарът ще се връща на товародателя.

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

Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура,не е необходимо изграждане на нова пътна или техническа инфраструктура. Имота има достъп до път (общински път на общ.Ракитово) .

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

От реализацията на Инвестиционното предложение до извършване на експлоатация на пелетната линия, се преминава през следните етапи, които се определят от съответните нормативни изисквания, процедури и последователност на видовете работи:

- 1) Подготовка на документация и разрешителни документи и реализация на обекта.
- 2) Експлоатация на Инвестиционното предложение.
- 3) Извеждане от експлоатация на Инвестиционното предложение.

Подготовка на документация и разрешителни документи и реализация на Инвестиционното предложение.

- ☒ Изготвяне на уведомление за инвестиционно предложение и издаване на становище върху него от РИОСВ Пазарджик.
- ☒ Изготвяне на информация за преценяване на необходимостта от ОВОС.
- ☐ Издаване на решение на директора на РИОСВ Пазарджик за преценяване необходимостта от ОВОС/предстои/.

За да започне етапа на реализация е необходимо да се издаде Решение на Директора на РИОСВ Пазарджик за преценяване необходимостта от ОВОС върху настоящата разработка- Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС на Инвестиционното предложение –при решение на компетентния орган да не се извършва ОВОС и издаване на документ по Закона за управление на отпадъците.

Експлоатация на Инвестиционното предложение.

- ☐ Извършване на производствена дейност/предстои/.
- ☐ Извършване на контрол и мониторинг за спазване на всички необходими нормативни изисквания-екологични, здравни, противопожарни, по охрана на труда и др. необходими/предстои/.

Извеждане от експлоатация на Инвестиционното предложение.

На този етап не е предвидено закриване на дейността. Към настоящия момент дружеството дружеството не планува прекратяване на дейността, която се предвижда в настоящето Инвестиционното предложение. След евентуално прекратяване на дейността не съществува необходимост от възстановяване на площадката за последващо използване

Изпълнението на всички етапи ще бъде съобразено с изискванията на действащото към момента национално законодателство.

6. Предлагани методи за строителство.

В обекта има съществуваща сграда с изградена инфраструктура. Не се предвижда да се извършват строително-монтажни дейности за изграждане на обекта в описания имот.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Реализирането на настоящото инвестиционно предложение е продиктувано от комплексни потребности – вътрешнопроизводствени, регионални и социално-икономически. Инвестицията е насочена към затваряне на производствения цикъл на дружеството и оказване на позитивно екологично въздействие върху целия регион чрез прилагане на принципите на кръговата икономика.

1) Затваряне на собствения производствен цикъл, ресурсна ефективност и кръгова икономика:

С реализацията на настоящия проект ще се постигне затваряне на производствения цикъл и пълно оползотворяване на технологичния отпадък. Преходът към кръгова икономика е водеща цел, към която е насочена държавната политика в областта на околната среда, в това число и в сектор „Управление на отпадъците“. Инвестиционното предложение е изцяло в съответствие с тези приоритети, тъй като гарантира, че стойността на продуктите и материалите се запазва възможно най-дълго време, а генерирането на крайни отпадъци се свежда до минимум. Производството на пелети от дървесна биомаса, които са предмет на това Инвестиционно предложение, са включени в списъка на възобновяемите енергийни източници, които са приоритет за Европейската зелена политика и съответно за България.

Към момента от основната дейност на предприятието се генерира технологичен дървесен отпадък (с код 03 01 05 трици, изрезки, парчета дървен материал). Вместо този ресурс да се третира като отпадък и да генерира разходи за транспортиране, проектът предвижда неговото **вътрешно оползотворяване и преработка** в продукт с висока добавена стойност (дървесни пелети). По този начин се оптимизира разходът на суровини и се елиминира рискът от замърсяване при съхранение на отпадъците.

Чрез трансформирането на суровината в продукт с висока добавена стойност (дървесни пелети), дружеството постига:

- Пълна оптимизация на ресурсната ефективност.
- Елиминиране на риска от замърсяване на околната среда при съхранение на отпадъците.
- Намаляване на въглеродния отпечатък на предприятието.

2) Решаване на регионален екологичен проблем чрез изкупуване на отпадъци от трети лица:

Дървопреработвателната индустрия е структуроопределящ отрасъл с основно и стратегическо значение за нашия регион. В следствие на това, в местните предприятия

се генерират значителни обеми от сходни дървесни отпадъци, чието съхранение и последващо третиране често представлява сериозно логистично и екологично предизвикателство за по-малките фирми.

Инвестиционното предложение предвижда **закупуване на допълваща суровина (дървесни отпадъци) от други местни дървопреработватели**(с код 03 01 05 и 19 12 07). Чрез тази дейност ще се постигне:

-Подпомогане на местния бизнес в законосъобразното и екологично управление на техните отпадъци.

-Намаляване общото количество депонирани отпадъци в региона.

-Спестяване въглеродни емисии от транспортиране на отпадъци към отдалечени сметища или преработвателни мощности в други области.

3) **Задоволяване на нуждата на населението от екологично гориво:**

Налице е трайна обществена необходимост от достъпни и екологично чисти енергийни източници за битово отопление. Населението в региона активно преминава от традиционни твърди горива (дърва и въглища) към автоматизирани системи на пелети с цел подобряване качеството на атмосферния въздух (намаляване на фините прахови частици). Производството на местни дървесни пелети ще:

-Осигури предвидимост и сигурност на доставките за местното население.

-Предложи конкурентен продукт на пазара, произведен изцяло от възобновяеми и рециклирани регионални източници.

В заключение,Инвестиционното предложение доказва своята категорична необходимост.То трансформира потенциален екологичен проблем (натрупването на дървесни отпадъци в региона) в икономическо предимство за местната общност и бизнеса, осигурявайки чиста енергия за населението.

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.

Като приложения към тази разработка са предоставени скици на имота и сградата предмет на настоящето Инвестиционното предложение,както и нотариален акт за право на ползване върху имота и сградата от страна на ФЛОРЕСТА ЕООД /подаел на ИП/.

- ПИ с идентификатор № 62004.8.996 /и прилежащата в него Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2/ – Предмет на „Инвестиционното предложение”,**не попадат в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените територии*,както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.Най-близко разположената защитена зона е BG0001030

„Родопи-Западни”за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна,обявена със Заповед №РД-278/31.03.2021г.(ДВ.бр.45/2021г.),от която имотът отстои на не по-малко от 3.02км.

- **Няма обекти,подлежащи** на здравна защита и територии за опазване на обектите на културно наследство.

- Имота се намира далеч от рискови обекти и не попада в зоните на въздействие на съществуващите предприятия с нисък и висок рисков потенциал.

-Имота е извън жилищната зона на населеното място.

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

В Инвестиционното предложение се предвижда започване на производство на дървесни пелети в съществуваща сграда,в която е разположена пелетна линия.Тя се намира в :обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово 4640,м.Савовица.Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2 ,застроена площ:460кв.м,брой етажи:1.Сградата е разположена в ПИ с идентификатор № 62004.8.996 ,площ:2290 кв.м.Трайно предназначение на територията:Урбанизирана,начин на трайно ползване:За дърводобивната и дървообработващата промишленост.Земята и сградата са предоставени на фирма ФЛОРЕСТА ЕООД с безсрочно и безвъзмездно вещно право на ползване,посредством нотариален акт №135,том I ,рег.№2013,дело №132/2026г.

Местоположението на имота,предмет на Инвестиционното предложение,е съобразено с дейността,която ще се развива и има благоприятно по отношение на транспортната достъпност и наличната техническа инфраструктура.Достъпа до имота е осигурена посредством общински път на общ.Ракитово.

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.

”Инвестиционното предложение”попада в обхвата на чл.31 на *Закона за биологичното разнообразие*(ДВ.бр.77/2002г. и посл.изм.)и чл.2,ал.1,т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове,програми,проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони(Наредбата на ОС,ДВ бр. 73/2007г. и посл. Изм.)

ПИ с идентификатор № 62004.8.996 /и прилежащата в него Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2/ – Предмет на „Инвестиционното предложение”,**не попадат в границите на защитени територии** по смисъла на *Закона за защитените*

територии, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-278/31.03.2021г. (ДВ.бр.45/2021г.), от която имотът отстои на не по-малко от 3.02км.

На основание чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, „Инвестиционното предложение“ подлежи на оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони от мрежата на Натура 2000. Съгласно чл.31, ал.4 от ЗБР, оценката за съвместимост ще се извърши през процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Площадката на Инвестиционното предложение **не е в санитарно-охранителната вододайна зона** на водоизточниците на общ.Ракитово.

Теренът, където се предвижда реализацията на Инвестиционното предложение **не е третиран** като чувствителна зона или територия в екологичен аспект.

В близост до имота **няма** други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

Инвестиционното предложение **не засяга** райони с регистрирани свлачища.

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

Към имота, в който ще се реализира „Инвестиционното предложение“ има вече изградени комуникации:

-има достъп до път (общински път на общ.Ракитово)

-има електроснабдяване (собствен трафопост до 400kw) присъединен към електроснабдителната мрежа. Мощността е достатъчна да покрие параметрите на „Инвестиционното предложение“.

-има водоснабдяване (за хигиенно-битови нужди на персонала, обекта е свързан с водопроводната мрежа на общ.Ракитово и има изградена локална мрежа за отходни води). Няма необходимост от допълнителни ресурси от вече разполагаемите.

Вода ще се използва единствено за битови нужди и няма да се ползва такава за производствения процес.

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

Реализацията на Инвестиционното предложение ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

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:

В Инвестиционното предложение се предвижда започване на производство на дървесни пелети в съществуваща сграда, в която е разположена пелетна линия. Тя се намира в : обл. Пазарджик, общ. Ракитово, гр. Ракитово 4640, м. Савовица. Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2 , застроена площ: 460 кв. м, брой етажи: 1. Сградата е разположена в ПИ с идентификатор № 62004.8.996 , площ: 2290 кв. м. Трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: За дърводобивната и дървообработващата промишленост. Земята и сградата са предоставени на фирма ФЛОРЕСТА ЕООД с безсрочно и безвъзмездно вещно право на ползване, посредством нотариален акт №135, том I , рег. №2013, дело №132/2026г.

Местоположението на имота, предмет на Инвестиционното предложение, е съобразено с дейността, която ще се развива и има благоприятно по отношение на транспортната достъпност и наличната техническа инфраструктура.

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Имотът, който е предмет на настоящето Инвестиционно предложение не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Теренът е урбанизирана територия.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Площадката на Инвестиционно предложение не попада в близост или в мочурища и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционно предложение не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

Инвестиционно предложение не засяга горски и планински райони.

5. защитени със закон територии;

Площадката на Инвестиционно предложение не попада в защитени територии по смисъла на чл.5 от ЗЗТ.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Площадката не засяга елементи от НЕМ.

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

Имотът, предмет на Инвестиционното намерение не се намира в близост до обекти с историческо, културно или археологическо значение.

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

Територията на Инвестиционно предложение не попада в СОЗ около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, чувствителни зони, зони със специален статут или подлежащи 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

Не се очаква отрицателно 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 материалните активи.

Сградата, в която ще се монтира оборудването за производство на пелети е съществуваща. Няма да се извършва ново строителство в имота. Ще се използва съществуващата инфраструктура. Няма да се изгражда нова инфраструктура. Не се предвижда премахване на сгради, благоустрояването на обекта и инфраструктурата. Инвестиционно предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху материалните активи на дружеството.

Въздействие върху културното наследство.

На площадката на Инвестиционно предложение и в непосредствена близост не са разположени обекти от недвижимо културно и историческо наследство. Реализирането на Инвестиционно предложение няма да доведе до въздействие върху културното наследство.

Въздействие върху атмосферния въздух.

Инвестиционно предложение не предвижда извършване на строителство или строително-ремонтни дейности, поради което не се очаква вредно въздействие върху околната среда от такива дейности. По време на експлоатацията ще се отделят незначителни количества прахови емисии от дървесни частици, най-често при товаране и разтоварване на дървесни трици и изрезки. Разпространението им ще бъде ограничено в границите на площадката.

За да се ограничи и предотврати запрашване на атмосферния въздух в района, всички съоръжения за производство ще бъдат разположени в сградата или под навес. Прахът, който ще се отделя при дробене и сушене, остава в системата и заедно с останалия материал се подава към пелет-пресата, така че не се допуска замърсяване с прах на околната и работната среда.

Котелът/топлогенератора/за подгряване на въздуха в сушилнята е с малка мощност. Димните газове в системата се използват за нагряване на въздуха в сушилнята. Преди да се изпуснат в атмосферата, преминават през циклон за пречистване и обезпрашаване. Работата на котела се следи постоянно от персонала на обекта.

Реализацията на Инвестиционно предложение не е свързано с отделянето на наднормени емисии на вредни вещества в атмосферния въздух и води.

Не се очаква значително отрицателно въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

Инвестиционно предложение ще има незначителен кумулативен ефект върху атмосферния въздух в района.

Въздействие върху водите.

Не се очаква въздействие върху повърхностните или подземните води.

От производствената дейност не се формират отпадъчни води.

Не се използват води за производствени нужди. Не се предвижда водовземане и ползване на подземни и повърхностни води за производствени нужди.

Захранването с вода за битови нужди се осъществява от съществуващата ВИК мрежа на община Ракитово. Битово-фекалните води ще се отвеждат в съществуващата локална канализационна мрежа на имота.

Инвестиционно предложение няма да окаже въздействие върху водите.

Въздействие от отпадъците.

Инвестиционно предложение оказва положително устойчиво въздействие върху оползотворяването на отпадъци от дървообработващата промишленост.

Суровината за производство на пелети са дървесните отпадъци

/трици,изрезки,дървесен чипс/,отпаднали при бичене и рязане на дървесни трупи и суров дървен материал.

Всички дървесни отпадъци,които се приемат и генерират на площадката се оползотворяват в производството.

Другите отпадъчни потоци са от битови отпадъци от персонала.

Предвидени са мерки,с които да не се допусне замърсяване с отпадъци от дейността на обекта.За събирането на битовите отпадъци е осигурен контейнер,който се обслужва от сметоизвозващото предприятие в общината.

Въздействие от шум и вибрации

Производствените дейности ще се извършват в съществуващата промишлена сграда,която е обшита с термо-панели с PIR пълнеж/пяна/,който е с изключителна огнеустойчивост и по-добра термична и шумо-изолационна ефективност в сравнение с обикновенната.Поради това не се очаква реализацията на Инвестиционно предложение да доведе до значително шумово натоварване в района на площадката.

Линия за производство на пелети от дървесен чипс и дървесни трици е разположена в сградата,които допълнително намалява нивото на шум излъчван от машините.

Ще се извършва редовна поддръжка на подвижните части на машините.Това ограничава вибрациите,които се пораждат от износване и амортизация на оборудването.

Местоположението на имота ,в който ще се реализира „Инвестиционното предложение” е разположен в урбанизираната територия на населеното място,начин на трайно ползване:за дърводобивната и дървообработващата промишленост, извън жилищната му зона,при което не се очаква създаване на дискомфорт у хората в жилищните райони.Експлоатацията на „Инвестиционното предложение” не води до нарушаване на нормите за опазване на човешкото здраве в жилищните райони на населените места.

Въздействие върху почвите.

Инвестиционно предложение не предвижда извършване на строителство или строително-ремонтни дейности.Няма да се извършват земно изкопни работи.

Производствената дейност не е свързана с изпускане на вредни вещества в почвите. Производствената линия е монтирана в съществуваща промишлена сграда с бетонов под, което ограничава вероятността от замърсяване на почвите при аварийни ситуации.

Не се очаква отрицателно въздействие върху почвите от реализацията на Инвестиционно предложение.

Въздействие върху ландшафта

Инвестиционно предложение не предвижда извършване на строителство или строително-ремонтни дейности. Не се очаква въздействие върху ландшафта.

Въздействие върху биологично разнообразие и защитени територии

Имотът предмет на „Инвестиционното предложение”, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*.

Въздействие върху земните недра

Инвестиционно предложение не предвижда извършване на строителство или строително-ремонтни дейности. Не се предвижда използване на подземни природни богатства. Поради това няма да има въздействие върху земните недра.

Въздействие върху климата

Производственото оборудване е съществуващо и с малък капацитет. Реализацията на Инвестиционно предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху климата.

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

Имотът предмет на „Инвестиционното предложение”, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закона за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни” за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-278/31.03.2021г. (ДВ.бр.45/2021г.), от която имотът отстои на не по-малко от 3.02км.

На основание чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, „Инвестиционното предложение” подлежи на оценка за съвместимост с предмета и целите на опазване в защитените зони от мрежата на Натура 2000. Съгласно чл.31, ал.4 от

ЗБР, оценката за съвместимост ще се извърши през процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Настоящата процедура за преценяване необходимостта от ОВОС се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредбата за ОС.

Предвижданата дейност е с такова естество и местоположение, че няма да доведе до:

- Пряко или косвено увреждане на природни местообитания и местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони от мрежата „Натура 2000”.
- Нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от мрежата „Натура 2000”.
- Отрицателно кумулативно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000”.

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

Инвестиционното предложение няма потенциал да създаде риск от големи аварии и/или бедствия, или риск за съдени обекти. На територията на площадката няма да се изграждат или поставят съоръжения за опасни вещества от приложение №3 към ЗООС.

На площадката ще се разработят подробни схеми, планове, правила и инструкции за действия при пожар, бедствия и аварии, които се актуализират периодично, съобразно действащото законодателство.

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

Възможното въздействие върху околната среда е пряко и краткотрайно, обхвата е локализиран в границите на площадката.

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.).

Обхватът на въздействие е локален - в рамките на ПИ с идентификатор № 62004.8.996, площ: 2290 кв.м. Трайно предназначение на територията: Урбанизирана, начин на трайно ползване: За дърводобивната и дървообработващата промишленост.

Реализацията и експлоатацията на Инвестиционното предложение не засяга жилищни зони, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.

Не се очаква въздействие върху: географски райони, население, населени места и др.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността на появата е еднократна,ограничена във времето и периодична при експлоатацията(субективен фактор са недобросъвестен персонал и бедствени ситуации).Кумулативен ефект не се очаква.

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

Продължителността на въздействие е за целия срок на съществуване на Инвестиционното предложение,интензивността-слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците,в пределите на имота.

Вероятност за обратимост на въздействието няма.

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

Не се очаква комбинирането с въздействие на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения,които да окажат негативен ефект върху околната среда.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

След започване на производството предвидено в Инвестиционното предложение,при условие ,че се спазват всички нормативни изисквания за опазване чистотата на атмосферния въздух ,водите и почвите,неблагоприятни въздействия не се очакват.

Системата за мониторинг включва всички мерки за поддържане в изправност на Инвестиционното предложение.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Няма трансграничен характер на въздействието.

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.

Предвидените мерки за предотвратяване,намаляване на отрицателните последици и недопускане на негативни въздействия върху отделните компоненти на околната среда и човешкото здраве се отнасят само за етапа на експлоатация на разглеждания обект,предмет на Инвестиционното предложение,тъй като няма да се извършва строителство:

№	Мерки	Период на изпълнение	Резултат	Фактор
1	Упражняване на контрол при експлоатацията на обекта от контролните органи,регламентирани от нормативните документи-провеждане на собствени периодични измервания при необходимост	Експлоатация	Недопускане на аварии,съответно замърсяване на въздуха от дефектирали съоръжения.	Атмосферен въздух
2	Поддържане на квалифициран обслужващ персонал.	Експлоатация	Недопускане на аварии,съответно замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения.	
3	Спазване на мерките за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти.	Експлоатация	Предпазване на почвите и водите от замърсяване	Подземни и повърхностни води,земи и почви
4	Редовно водене на отчетност за дейностите с отпадъци извършвани на площадката в електронната система на НИСО	Експлоатация	Управление на отпадъците.	Отпадъци
5	Да не се допуска нерегламентирано изгаряне на отпадъци.	Експлоатация	Минимизиране на отрицателния ефект от отпадъците.	
6	Денонощна охрана и видео наблюдение на обекта.	Експлоатация	Минимизиране на отрицателния ефект от отпадъците.	
7	Редовна поддръжка на оборудването.	Експлоатация	Снижаване на шумовите емисии от транспортните средства.	Вредни физични ф-ри шум,вибрации

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Настоящото Инвестиционно намерение е:Започване на производство на дървесни пелети,от собствена суровина,получена при преработката на объл дървен материал и закупуване на допълнителна такава от юридически лица.Суровината за производство ще бъде трици,изрезки,парчета от дърво,отпаднали при преработката на объл дървен материал и дървесен чипс,не замърсени с опасни вещества.Имота и сградата,в които е разположена пелетната линия се намират в :обл.Пазарджик,общ.Ракитово,гр.Ракитово4640,м.Савовица.Промислена сграда с идентификатор 62004.8.996.2 ,застроена площ:460кв.м,брой етажи:1.Сградата е разположена в ПИ с идентификатор 62004.8.996 ;площ:2290кв.м.;Трайно предназначение на територията:Урбанизирана;Начин на трайно ползване:За дърводобивната и дървообработващата промишленост.Земята и сградата са предоставени на фирма ФЛОРЕСТА ЕООД с безсрочно и безвъзмездно вещно право на ползване,посредством нотариален акт №135,том I ,рег.№2013,дело №132/2026г.

Реализацията на настоящето Инвестиционно намерение ще осигури благоприятни условия за ефективно упражняване на предвижданата дейност,без отделяне на вредности в концентрации,опасни за чистотата на околната среда в района.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Възложителят е направил писмено информиране на засегнатата общественост съгласно **чл. 95, ал. 1 от ЗООС** във връзка с **чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС** чрез публикуване на съобщение на интернет страницата на дружеството: <https://floresta-bg.com/> .

Към момента на представяне на информацията, не са изразени устно или депозирани писмено, възражения и становища срещу реализацията на Инвестиционното намерение.

Дата: 25.08.2026г.

Изготвил: