И Н Ф О Р М А Ц И Я

за преценяване на необходимостта от ОВОС
на инвестиционното предложение

Подмяна на циклонна сушилня с барабанна в съществуващ цех за пелети, находящ се в поземлен имот с идентификатор 61813.790.167 (УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград и оползотворяване на дървесен отпадък (трици, чипс, изрезки) на обекта

Възложител: [redacted]

Ноември, 2022 г.

С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице....5

2. Пълен пощенски адрес....5

3. Телефон, факс и e-mail....5

4. Лице за контакти....5

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....5

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения....7

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие....7

г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води....7

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда....10

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение....11

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....11

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството....11

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....12

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура....14

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване....14

6. Предлагани методи за строителство....14

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение....15

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.....15

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.....16

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.....16

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).....17

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.....17

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

1. Съществуващо и одобрено земеползване.....17

2. Мочурища, крайречни области, речни устия.....17

3. Крайбрежни зони и морска околна среда.....17

4. Планински и горски райони.....18

5. Защитени със закон територии.....18

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа.....18

7. Ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност.....18

8. Територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.....18

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.....19

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.....24

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното

предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.....24

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).....25

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.).....25

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.....25

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието.....25

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.....26

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.....26

10. Трансграничен характер на въздействието.....26

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.....26

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.....26

VI.Приложения 27

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

Седалище и адрес на управление: обл.Благоевград, гр.Разлог, п.к.2760,

2. Пълен пощенски адрес:
обл.Благоевград, гр.Разлог, п.к.2760,

3. Телефон, факс и e-mail:

4. Лице за контакти:

II. Резюме на инвестиционното предложение:

При изготвянето на информацията за преценяване на необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда (ОВОС) на инвестиционното предложение за „*Подмяна на циклонна сушилня с барабанна в съществуващ цех за пелети, находящ се в поземлен имот с идентификатор 61813.790.167 (УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград и оползотворяване на дървесен отпадък (трици, чипс, изрезки) на обекта*“, са спазени изискванията на глава шеста, раздел трети на Закона за опазване на околната среда и разпоредбите на Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда.

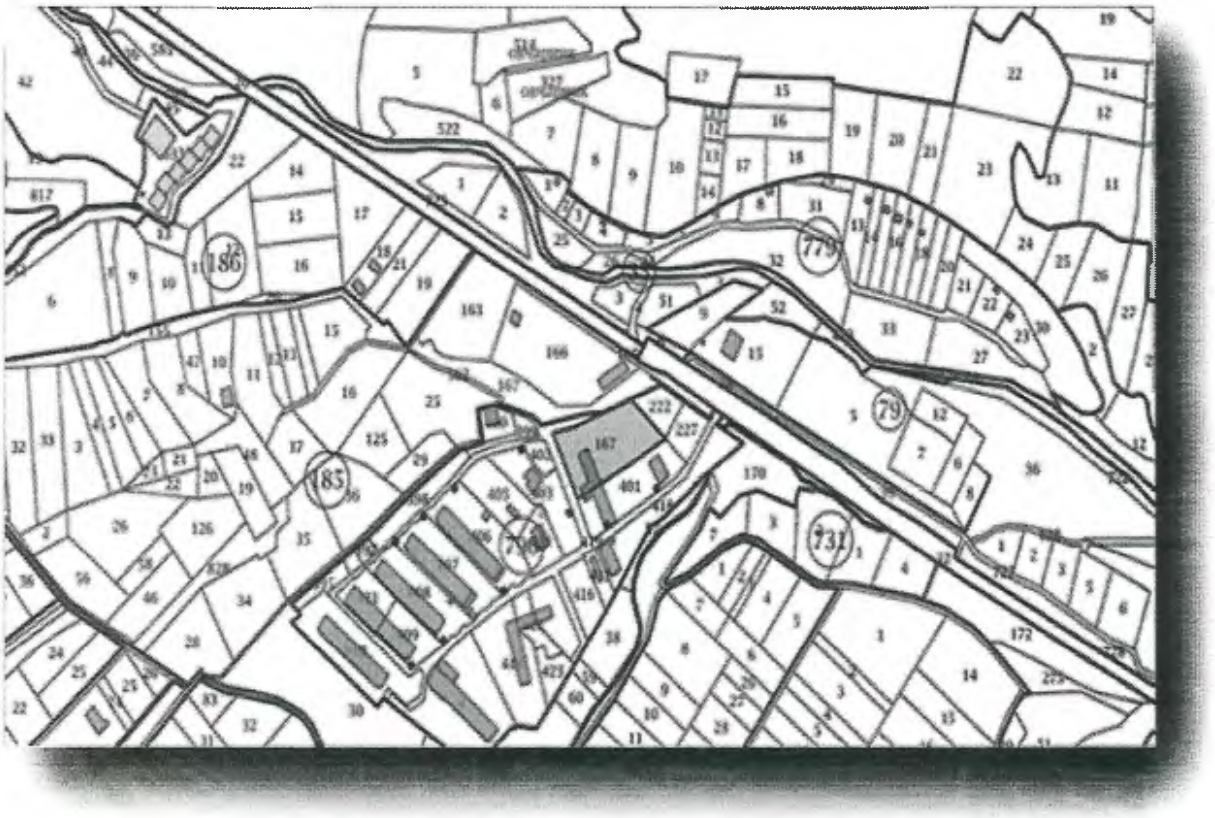
Информацията е изготвена във връзка с писмо изх.№2096(7)/13.06.2022 г. на РИОСВ-Благоевград и е съобразена с изискванията на нормативната уредба по биологично разнообразие по отношение съвместяването на процедурата по преценяване на необходимостта от ОВОС и преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие върху защитени зони, съгласно разпоредбите на чл.40 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 за ОС).

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Имот с идентификатор 61813.790.167, *(УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград* и представлява урбанизирана територия, с площ 4574 кв.м. В имота е изграден цех за пелети. Обектът е въведен в експлоатация с

Удостоверение №34/29.09.2021 г. на гл. архитект на Община Разлог.



**източник – кадастрално-административна информационна система на Агенция по геодезия, картография и кадастър*

Като суровина за производството на пелети към настоящият момент се ползва обла дървесина. Капацитетът на пелетната машина е 300 кг/час. Реалната производителност зависи от капацитета на сушилнята.

В имота има изградена сграда с идентификатор 61816.790.167.1 с площ 393 кв.м. Инвестиционното предложение не предвижда промени по сградата. Местоположението на инсталацията за производство на пелети няма да бъде променяно.

Инвестиционното предложение е свързано с реконструкция и модернизация на инсталацията с цел повишаване на капацитета на фабриката и намаляване на разхода на гориво, чрез подмяна на циклонна сушилня с барабанна с капацитет 250 кг/час и като суровина освен обла дървесина да се оползотворяват дървесни отпадъци – трици, чипс, изрезки и др.

Линията за производство на пелети ще включва следните технологични звена, в последователност: генератор за горещ въздух на твърдо гориво (котел), бункер за трици, шнек за мокри трици и чипс, чукова мелница, бункер за трици, **барабанна сушилня – нова,** бункер за трици, циклон с кипящ слой, индивидуален смукател, прахов центробежен вентилатор, захранващ силоз за пелети, машина за пелети (пелет преса), охладително сито, шнек за трици,

лентов транспортьор, прахов центробежен вентилатор, бункер за пелети.

Имотът и сградата са водоснабдени и електроснабдени, с изградена площадкова канализационна система и водоплътна изгребна яма. Достъпът се осъществява през път с идентификатор 61813.790.419 - общинска публична собственост от югозапад. Не се предвиждат нови включвания.

По границите на имота е изпълнена ограда.

С инвестиционното предложение се предвижда използване на дървесни отпадъци - трици, чипс, изрезки и др., с кодове и наименование от група 03 отпадъци от дървообработването и от производството на дървесни плоскости и мебели, целулоза, хартия и картон от Наредба №2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, с цел извършване на дейности по оползотворяване чрез изгаряне и пелетизиране:

- с **код R 01** - Използването им като гориво или по друг начин за получаване на енергия,
- с **код R 12** - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11(сортиране, раздробяване, натрошаване) и
- с **код 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), съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби от Закона за управление на отпадъците.

Възложителят на инвестиционното предложение ще извършва дейности по оползотворяване на отпадъци от собствена дейност и от др. физически и юридически лица с код и наименовамие, както следва:

- 03 01 01 – отпадъци ор корк и дървесни кори,
-03 01 05 – трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици 03 01 05 и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04 и
- 03 01 99 - отпадъци, неупоменати другаде.

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

Имота, предмет на инвестиционното предложение е разположен извън регулацията на населено място и представлява урбанизирана територия предимно производствени дейности. В имота е изграден цех за производство на пелети.

Инвестиционното предложение е свързано с инвестиционни намерения на възложителя за повишаване на проиводителността на инсталацията и подобряване на околната среда чрез оползотворяване на дървесни отпадъци.

Имота граничи с имоти отредени за производствено-складови дейности, които към настоящия момент са застроени на запад и на юг. На изток граничи с имоти с НТП-пасища, категория на земята 8.

Дейността, която се осъществява в имота не влиза в конфликт с ползването на съседните имоти. С настоящето инвестиционно предложение се предвижда увеличаване на капацитета на производство, т.е.няма да се променя дейността, която и до настоящия момент се осъществява в имота-производство на пелети, и употребата на отпадъчна дървесина като съпътстваща свежа трупна дървесина или изцяло заместваща я.

Оценката на кумулативното въздействие е извършена при отчитане на степента на въздействие върху компонентите/факторите на околната среда.

Атмосферен въздух

Климатичните и метеорологични фактори в района на инвестиционното предложение са благоприятни по отношение на самопречистващата способност на атмосферния въздух и не предполагат акумулиране на атмосферни замърсители.

По отношение на емисиите на замърсители на въздуха, кумулативното въздействие се очаква от газови емисии от транспортните дейности, свързани с доставка на новата сушилня, по време на реализацията и от автомобилния транспорт по време на експлоатация. Предвидените промени целят подмяна на елементи от производствената линия с цел намаляване на разхода на гориво.

Предвиденото за реализиране инвестиционно предложение няма да промени нивата на замърсяване на атмосферния въздух в района с газови и прахови емисии, по-скоро ще предотврати в най-голяма степен замърсяването на околната среда.

Повърхностни и подземни води

По компонент повърхностни води не се очаква кумулативен ефект, поради това, че инвестиционното предложение не засяга този компонент.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху съществуващото количествено и химично състояние на подземните води.

Отпадъчни води - отпадъчни води, които се формират по характер са битови и са включени в съществуваща плащадкова канализация осигурена с водоплътна изграбна яма. Количеството на битовите отпадъчни води се образува от дейността на три лица обслужващи линията за производство на пелети. Инвестиционното предложение не е свързано с образуване на поризводствени отпадъчни води.

Не се очаква кумулативно въздействие върху повърхностни и подземни води от реализация на инвестиционното предложение.

Имотът предмет на настоящото инвестиционно намерение не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водоизточници и съоръжения за питейно-битово водоснабдяване.

Инвестиционното предложение не е свързано с водовземане и отвеждане на отпадъчни води.

Земни недра и почви

Инвестиционното предложение не е свързано с въздействия върху земните недра и почвите. Предвижда се само замяна на част от машините и съоръженията в линията на исталацията. Не се очаква кумулативно въздействие.

Ландшафт

Не се очакват нарушения в структура и функционирането на ландшафта в района. Не се очаква кумулативно въздействие.

Растителност

Имота, предмет на инвестиционното предложение е разположен извън регулационните граници на населено мясно. Имотът е застроен със сграда и съответна инфраструктура – площадкови ел.провод, водопровод и канализация.

В имота е изпълнено озеленяване, което не предвижда да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение.

Не се очаква кумулативно въздействие при реализацията на инвестиционното предложение по компонента растителност.

Животински свят

Въздействието на инвестиционното предложение, предвидено да се реализира в имот с

идентификатор 61813.790.167, ще бъде незначително върху фауната, от гледна точка на това, че животински видове в района са основно такива, които са свикнали с човешкото присъствие (мишки, гълъби, врабчета, гугутки и др) и след приключване на ремонтните работи същите ще се завърнат.

Не се очаква кумулативно въздействие.

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

Природни ресурси, които ще се използват по време на изпълнение на инвестиционното предложение са вода и енергийни ресурси (електроенергия).

Водни количества ще се използват за питейно-битови нужди на работниците.

Експлоатацията на инвестиционното предложение е свързана с използване на водни количества за питейно-битови нужди. Необходимите водни количества за питейно-битови нужди са осигурени от съществуващата водопроводна мрежа и промени не се предвиждат.

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на подземни богатства.

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

В периода на реализация на инвестиционното предложение ще бъдат генерирани следните видове отпадъци:

Смесени битови отпадъци, код 20 03 01:

- Произход: от монтажните групи,
- Количество: 0,020 т.
- Предварително съхраняване: контейнер за битови отпадъци
- Транспортиране на територията на площадката: не
- Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от сметосъбираща фирма.

По време на експлоатацията ще продължат да се генерират следните видове отпадъци:

Хартиени и картонени опаковки с код 15 01 01:

- Произход: от сградата и санитарно-битовите помещения, Количество: 0,2 т/г.
- Предварително съхраняване: на обособена площадка.
- Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.
- Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

Пластмасови опаковки с код 15 01 02:

- Произход: от сградата и санитарно-битовите помещения, Количество: 0,1 т/г.
- Предварително съхраняване: на обособена площадка.
- Транспортиране на територията на площадката: със собствен транспорт.
- Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от фирми, които имат разрешително за дейност с отпадъци по реда на ЗУО.

Смесени битови отпадъци, код 20 03 01:

- Произход: от работещите
- Количество: 3 т/г.

- Предварително съхраняване: контейнер за битови отпадъци
  Транспортиране на територията на площадката: не
- Транспортиране извън площадката, оползотворяване/обезвреждане: ще се извършва от сметосъбираща фирма.

При реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение стриктно ще се спазват изискванията на Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ бр. 53/2012 г.) и подзаконовите нормативни актове.

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

Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на монтажните дейности, така и по време на експлоатацията.

Не се предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района.

Предвиждат се :

- ❖ Стриктно спазване на Закона за управление на отпадъците ;
- ❖ Ежедневен контрол на строителните дейности свързани с реализирането на инвестиционното предложение;
- ❖ Стриктно спазване на изискванията и процедурите, предвидени в екологичното законодателство;
- ❖ Задължително изпълнение на ограничителните мерки в разрешенията, издадени от компетентните органи;
- ❖ Използване на най-добрите технологии и практики (включително НДНТ) при монтажа и експлоатацията на обекта.

Може да се каже, че при реализация на инвестиционното предложение не се очаква значимо замърсяване и дискомфорт на околната среда. При спазване на всички мерки по време на строителство и експлоатация на обекта не се очакват значими негативни влияния върху отделните компоненти на околната среда и факторите, които й въздействат.

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

Дейностите, които ще се извършват по време на монтажа на новата сушилня и и експлоатацията на обекта не крият риск от големи аварии или бедствия.

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.

Съгласно § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, "Факторите на жизнената среда" са:

- ✓ води, предназначени за питейно-битови нужди;
- ✓ води, предназначени за къпане;
- ✓ минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- ✓ шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

- ✓ йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- ✓ нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ✓ химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- ✓ курортни ресурси;
- ✓ въздух.

С реализацията на инвестиционното намерение не се очаква да се нарушат нито един от тези фактори.

Увеличаване на капацитета на производство на пелетната инсталация, чрез подмяна на сушилнята, не предвижда създаване на условия за поставяне в риск здравето на хората и компонентите на околната среда.

Ще се предприемат всички необходими мерки за недопускане на инциденти по време на монтиране на машините или експлоатацията на обекта.

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

Инвестиционното намерение предвижда да се реализира в поземлен имот с идентификатор 61813.790.167, *(УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър)* по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград.

Всички работи ще се извършват в границите на поземления имот, в сградата, като не се предвижда усвояване на допълнителни площадки за извършването им. Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителни дейности, предвид което не се предвижда осигуряване на площи за разтоварване и складиране на строителни материали.

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.

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор 61813.790.167, *(УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър)* по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград и представлява урбанизирана територия, с площ 4574 кв.м. и застроена площ от 393 кв.м., устройствена зана „Предимно производствена“.

Пелетната инсталацията е разположена в производствен цех за производство на пелети с капацитет 300 кг/час.

С инвестиционното предложение се предвижда увеличаване на производителността на инсталацията и достигане до 300 кг/час, като за целта ще бъде монтирана нова барабанна сушилня с директен контакт – димните газове от горивния процес ще служат като сушилен агент. Технологичния процес ще включва:

Доставка на суровината (обла дървесина и дървесни отпадъци) с автомобилен транспорт.

Суровината ще постъпва в технологичните звена съгласно приложената схема:

1. Генератор за горещ въздух на твърдо гориво (котел), с топлинна мощност 80 kW /1/,
2. Бункер за трици /2/,
3. Шнек за мокри трици /3/,
4. Чукова мелница /4/,

5. Бункер за трици /5/,
6. Барабанна сушилня /6/,
7. Бункер за трици /7/,
8. Циклон с кипящ слой /8/
9. Индивидуален смукател /9/,
10. Прахов центробежен вентилатор /10/,
11. Захранващ силоз на машина за пелети /11/,
12. Машина за пелети /12/,
13. Охладително сито /13/,
14. Шнек за трици /14/,
15. Лентов транспортьор /15/,
16. Прахов центробежен вентилатор /16/,
17. Бункер за пелети /17/.

Имотът и сградите в него са електроснабдени с изградени водопровод и канализация.. Не се предвиждат нови включвания. По границите на имота е изпълнена ограда.

Не се предвижда изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Не се предвижда използване на взрив при изграждането на обекта. В имота не се предвиждат да се извършват дейности и изграждат съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

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

Имотът предмет на инвестиционнто предложение е разположени извън урбанизираната територия на гр. Разлог. До имота има осигурен транспортен достъп.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с изпълнение на строителни дейности, предвижда се монтаж на нови съоръжения и машини по линията на пелетиращата инсталация. При експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъдат използвани природни ресурси като дървесен материал, вода и енергия. Няма невъзстановими или в недостатъчно количество природни ресурси.

Ще бъдат спазвани изискванията на Наредба №2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Програмата за дейностите включва:

- ❖ Изготвяне на проектното предложение;
- ❖ Реализация;
- ❖ Експлоатация;

Инвестицонното предложение не предвижда прекратяване на дейността.

Всички работи ще се извършват в сградата в имот с идентификатор 61813.790.167. Инсталацията е разположена в сграда с площ 393 кв.м.

6. Предлагани методи за строителство.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителни работи. Възложитяла предвижда увеличаване на производителността на съществуваща пелетираща

инсталация чрез монтиране на барабанна ротационна сушилня.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение е свързано с реконструкция на съществуваща производствена линия за пелети. Предвижда се да бъде закупена и монтирана нова барабанна сушилня, която ще допринесе за увеличаване на капацитета на изсушените дървесни частици и намаляване на разхода на гориво в котела.

Възложителят на инвестиционното предложение не притежава регистрационен документ за извършване на дейности по третиране на отпадъци (отпадъци от корк и дървесни кори, трици, талаш, изрески, парчета дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири) с кодове R1, R12 и R13. След издаване на решение по преценка на необходимостта от ОВОС ще се предприемат действия за подаване на заявление за получаване на документ по чл. 35 от ЗУО.

С реализацията на предложението ще се увеличи капацитета на инсталация от една страна и от друга ще се оползотворяват 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.

Инвестиционното намерение ще се реализира в имот с идентификатор 61813.790.167, 167 (УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград.

Имотът представлява урбанизирана територия с отреждане за производствено-складови дейности.

Най-близкото населено място гр. Разлог е разположено на североизток от имота на 2,88 км през републикански Път II-19. На югозапад и югоизток граничи с производствени обекти и кравеферма.



Имотът предмет на инвестиционното предложение не попада в граници на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и в границите на защитени зони по Закона за биологичното разнообразие. Тя не попада и в границите на защитени зони от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близо до имота на 1800 м е разположена защитена зона BG0000626 „Круше“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-379/15.05.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.50/02.06.2020 г.).

Инвестиционното намерение не се намира в близост до обекти от Националната екологична мрежа и няма да навреди на здравето на хората.

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

Имотът, предмет на инвестиционното предложение, попада извън регулационните граници на населено място. От всички страни имотът граничи с имоти отредени за производствено складови дейности или земеделски земи 8-ма категория с НТП-пасища.

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.

В границите на обекта и прилежащите територии не попадат обекти от националната екологична мрежа. Най-близо до имота е разположена защитена зона BG0000626 „Круше“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-379/15.05.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.50/02.06.2020 г.).

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

Транспортен достъп: Достъпът до имота се осъществява посредством съществуващи общински и републикански пътища.

Електрозахранване: сградата е захранена.

Водоснабдяване: сградата е водоснабдена. Не се предвиждат изменения в съществуващото водоснабдяване за обекта.

Отвеждане на отпадъчни води: Не се предвиждат изменения в съществуващото отвеждане на отпадъчните води от имота, чрез съществуваща канализация.

Не се предвижда използване на взрив и добив на строителни материали

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

За реализиране на инвестиционното намерение няма необходимост от издаване на разрешителни.

Възложителят на инвестиционното предложение ще предприеме съответни действия за получаване на регистрационен документ по реда на ЗУО.

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;

Имотът е разположен извън регулационните граници на населено място и е застроен.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Инвестиционното намерение не се намира в непосредствена близост до мочурища, крайречни области, речни устия и не би оказало отрицателно въздействие върху екологичните характеристики на географския район.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Инвестиционното намерение не се намира в непосредствена близост до крайбрежни зони и морска околна среда и не би оказало отрицателно въздействие върху екологичните характеристики на географския район.

4. планински и горски райони;

Инвестиционното намерение не се намира в близост до защитени планински и горски райони;

5. защитени със закон територии;

Инвестиционното намерение не се намира в близост до защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното намерение не се намира в близост до обекти от Националната екологична мрежа.

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

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта. Ландшафтът е природо-географски комплекс и териториален комплекс със специфична структура и облик, жизнена среда за човека и природния генетичен фонд, източник на ресурси, социална среда.

Инвестиционното намерение не се намира в близост до обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Инвестиционното намерение предвижда доставка и монтаж на барабанна сушилня с цел повишаване на производителността на съществуваща пелетираща инсталация.

Инсталацията е разположена в сграда в имот за производствено-складови дейности. Най-близкото населено място до имота е гр. Разлог, разположено на 2,88 км. от него.

В близост няма разположени обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Предвид това може да се приеме, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до засягане на жителите на селото и в частност на най-близко живеещите.

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.

Процесите свързани с реконструкцията и монтажа на ново оборудване, и експлоатация на обекта ще бъдат съобразен с всички действащи в Република България и Европейския съюз норми, изисквания и стандарти. Не се предвиждат и негативни последици по отношение на

околната среда - почви, води, климат, биологично разнообразие, физични фактори на средата и върху населението и човешкото здраве.

Въздействие върху компонентите на околната среда:

а) Атмосферен въздух и атмосфера

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага наднормено замърсяване на средата.

На база, извършени през 2020 г. индикативни измервания с мобилна автоматична станция на ИАОС – София е установено, че в град Разлог нивото на $ФПЧ_{10}$ превишава средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве от 50μg/m^3 и община Разлог е включена в списъка на районите за оценка и управление на КАВ на територията на Република България като зона/териториална единица, в която е превишен горния оценъчен праг (ГОП) за замърсител фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$). Община Разлог е в процес на изготвяне на общинска програма за подобряване качеството на атмосферния въздух.

Предвидените промени по инсталацията, предмет на инвестиционното намерение са описани подробно в т. II. **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.**

В действителност промените могат да се обобщят в две основни направления:

- подмяна на циклонната сушилня с директен контакт с барабанна ротационна сушилня с директен контакт, което ще доведе до увеличаване на капацитета на сушилнята с производителност до 250 кг/ч и намаляване на разхода на гориво;
- изгаряне на дървесни отпадъци.

С реконструкцията на пелетната инсталация се предвижда монтиране на нова циклонна сушилня с директен контакт – не се променя начина на сушене. Като сушилен агент ще се ползват димните газове от съществуващ котел, който ще изгаря изсушен чипс (част от изсушеният чипс след барабанната сушилня ще постъпва по транспортна лента посредством шнек в котела за изгаряне).

При старата пелетна инсталация изсушаването на дървесните частици се осъществяваше в циклонна сушилня с директен контакт, като димните газове от горивния процес от котел на твърдо гориво с топлинна мощност 80 kW, се ползваха като сушилен агент.

Източник на емисии на вредни вещества в атмосферния въдух е сушилнята за сушене на дървесни частици, която подлежи на контрол чрез измервания съгл. чл. 62 от Наредба №1/2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ бр. 64/2005 г.). Емисиите от барабанната сушилня ще се отделят в атмосферния въздух посредством едно изпускащо устройство (съществуващо), като преди това ще преминават за пречистване през съществуващ циклон.

Преди въвеждане на обекта в експлоатация са извършени собствени периодични измервания на емисиите в атмосферния въздух от изпускащото устройство към сушилнята. Резултатите съгласно Протокол от изпитване №032/09.03.2021 г. на екологична изпитвателна лаборатория „LABLAND“ към „Лабексперт“ООД, гр. София, показват спазване на нормите за допустими емисии, а именно:

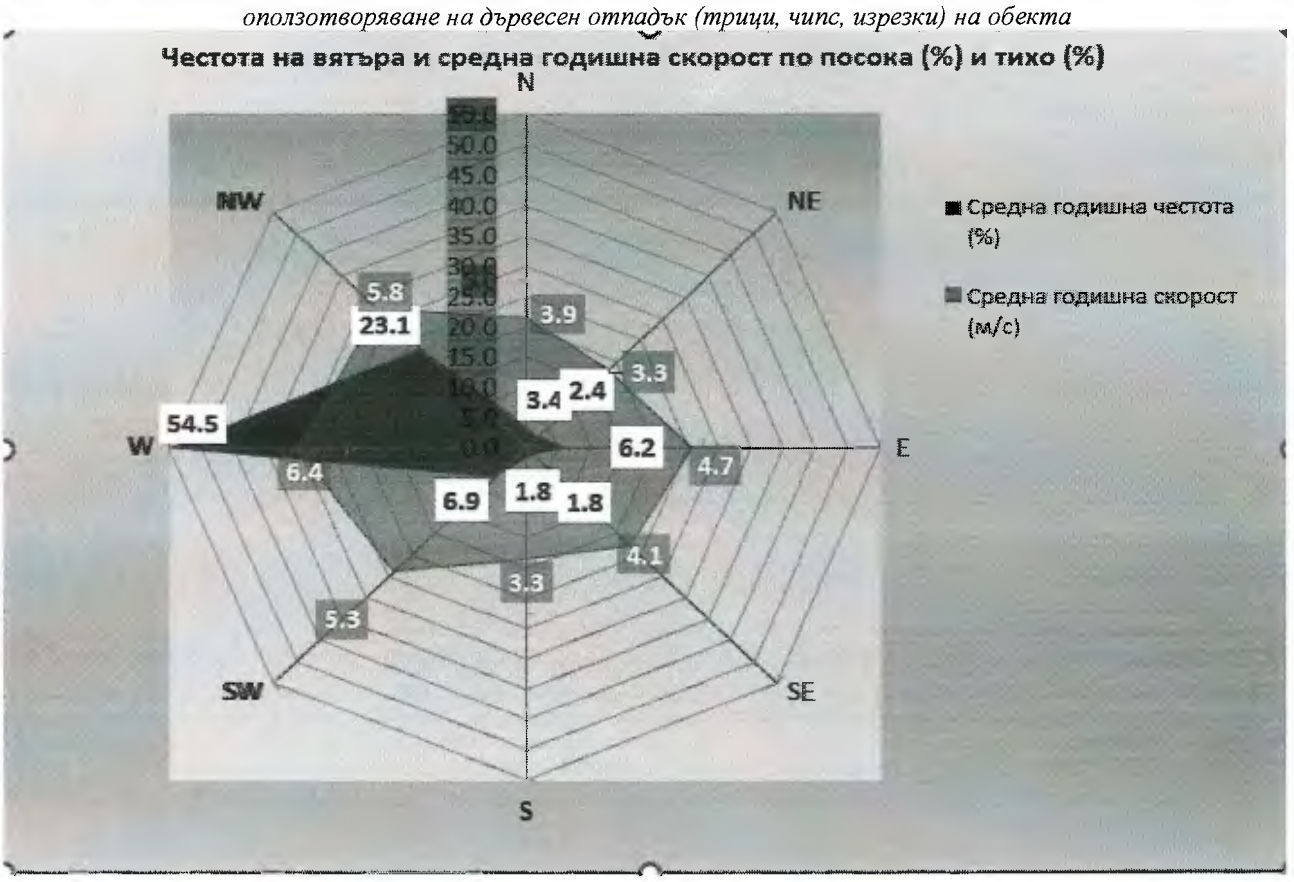
- по показател прахообразни вещества, съгласно чл. 62, ал. 1, т. 1, буква „в“ от Наредба№1/2005 г. – при норма 15 mg/m^3, е измерено 14.25 mg/m^3;

- по показател органични вещества, определени като общ органичен въглерод, съгласно чл. 62, ал. 1, т. 2, буква „а“ Наредба№1/2005 г – при норма 300 mg/m^3, е измерено 119 mg/m^3.

Подмяната на сушилнята в цеха за производство на пелети няма да доведе до увеличаване на емисиите и влошаване на качеството на атмосферния въздух, тъй като няма да се извършват промени в пречиствателните съоръжения на инсталацията, както и в изпускащото устройство след сушилята. Проведените собствени периодични измервания показват спазване на нормите за допустими емисии на регламентираните показатели в чл. 62 от Наредба №1/2005 г.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителни работи – не се очаква замърсяване на атмосферния въздух по време на строителството.

Най-голямо значение за очистването на въздушния басейн имат ветровете. Средната скорост на вятъра в района е 1,3 м/сек. Средната годишна посока на вятъра има най висока честота от запад (54%) и от северозапад (23%). Останалите посоки са представени с далеч по-ниски честоти между 2% (юг, югоизток и североизток) и 7% (югозапад). По-силните ветрове духат от запад средна годишна скорост 6,4 m/s, северозапад – 5,8 m/s и югозапад – 5,3 m/s. От останалите посоки скоростта на вятъра е от 3,3 до 4,7 m/s (фигура № I.2.3.1.5). Тази характерна западна ориентация на по-силните ветрове се обуславя до голяма степен от морфографския фактор, чрез съответната западно-източна ориентация на Разложката котловина, в това число бораподобния вятър през зимата при нахлуване на студен въздух над страната от запад-северозапад. Това са и посоките, от които духат най-силните ветрове (над 14 m/s). От друга страна, високият процент на тихо време и на слаби ветрове, както и високата им поляризираност към две основни посоки, характеризират ветровите условия в Разлог като често неблагоприятни по отношение на възможностите за самоочистване на въздушния басейн в района от изхвърляните в него замърсители.



Имотът, предмет на инвестиционното предложение е разположен на югозапад от най-близкото населеното място на около 2,88 км. Отстоянието благоприятства местоположението на инвестиционното предложение. Не се очаква висока степен на хоризонтално разсейване на атмосферни замърсители в посока на най-близките населени места.

Въздействието от експлоатацията на обекта върху качествата на атмосферния въздух и приземния атмосферен слой ще е незначително.

б) Води

Качествата и характеристиките на повърхностните води в района до голяма степен се формират под влиянието на хидроложките процеси, климата, геоложките и геологоморфологичните условия, както и под влиянието на почвено – растителната структура на водните басейни.

При експлоатацията на обекта се образуват следните видове водни оттоци:

- води от санитарните възли с битов характер;
- дъждовни води – от сградата и от откритите площи на площадката.

Отпадъчните води от обекта се събират в изгребна яма – безотточна, водоплътна, която е разположена в границите на имота. Извозването на отпадъчната вода от него ще се осъществява периодично от специализирана каналопочистваща машина.

Експлоатацията на инвестиционното предложение не влияе върху повърхностни и подземни води. За нуждите на обекта, предмет на инвестиционното предложение, се използват води за питейно – битови нужди, за хигиенни нужди, за производствени и противопожарни нужди.

Следствие реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания на Закона за водите не се очаква кумулативен ефект върху хидрологията и качеството на повърхностните и подземни води в района.

Имотът не попада в санотарно-охранителни зони изградени около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и около водовземни съоръженияза минерални води.

Водоснабдяване: имота е водоснабден.

Отвеждане на отпадъчни води: Битовите отпадъчни води са отведени във водоплътна изгребна яма.

в) Почва и земни недра

Не се очаква негативно въздействие върху почвите. Имотът представлява урбанизирана територия, т.е.няма да се провежда процедура за промяна предназначение на земята.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на изкопни работи. Предвижда се доставка и монтаж на машини и съоръжения по технологична линия за пелети.

г) Ландшафт и природни обекти

Ландшафтът се приема като природо-географски комплекс и териториален комплекс със специфична структура и облик, жизнена среда за човека и природния генетичен фонд, източник на ресурси, социална среда.

Основите елементи, които го характеризират са антропогенни и природни. Максимално засегнати от човека природни компоненти в района са растителността, почвите, животински свят и водите. Ландшафтът, в който се вписва разглежданото инвестиционно предложение е антропогенен ландшафт с елементи на природния. Имотът, предмет на инвестиционното предложение, е застроен.

Реализацията на намерението няма да предизвика изменения в структурата и функционирането на ландшафта, които да предизвикат нарушения на екологичното равновесие в района.

Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Липсата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

д) Биологично разнообразие

Имотът, предмет на инвестиционното предложение представлява урбанизирана територия. Имотът е с отреждане за производсвено-складови дейности с изградени сграда и техническа инфраструктура.

В имота е изпълнено озеленяване, което няма да бъде засегнато от реализацията на инвестиционното предложение, предвид това че не се предвижда изпълшване на строителни работи.

Реализация и последващата експлоатацията на обекта няма да окажат въздействие върху растителния и животински свят в района и върху защитени природни територии,

имотът представлява застроена територия.

е) Културно наследство

Обектът не се намира в охранителни територии на културно – исторически резерват и в близост до защитени културни паметници, и не засяга защитени територии и територии за опазване обектите на културното наследство.

ж) Отпадъци

При експлоатацията на обекта се предвижда да се образуват битови отпадъци, отпадъци от опаковки, които ще се събират на определено място и ще се извозват или предават, съответно до най-близкото регионално депо за отпадъци или на лице притежаващо необходимите за целта документи изисквани с чл.35 от ЗУО.

з) Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с шумове, вибрации и радиационни източници.

Източници на шум във фабриката за пелети ще бъдат: дробилка, чукови мелници – 2 броя, сушилен барабан, топлогенератор, пелет машина, вибро сито, охладителна кула, пакетажен модул. Прогнозните нива на шум, в резултата от предвидените за монтиране машини, по данни на производителя, по линията за гранулиране на дървесина са както следва:
Дробилка за смилане на суровината – около 50-55dBA;
Чукова мелница – около 55dBA
Сушилен барабан– прогнозно ниво на шум – в рамките на 25-30dBA;
Топлогенератор – прогнозно ниво на шум – в рамките на 15-20dBA;
Пелет машина – около 40dBA;
Вибро сито – около 25-30dBA
Охладителна кула – около 25-30dBA;
Пакетажен модул – около 25-30dBA

Съгласно приложен изчислителен **МЕТОД ЗА ОТЧИТАНЕ НА ШУМА ОТ ЛОКАЛНИ И ПРОМИШЛЕНИ ИЗТОЧНИЦИ** към *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 (обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г. Раздел I)*,по формула определена с *т. 4.1 Еквивалентните А – претеглени нива на шума LAтер,Т в dB(A) в местата на въздействие (изчислителна точка от територията на защитавания обект) за ден, вечер и нощ (период Т=12,4, 8 часа)*

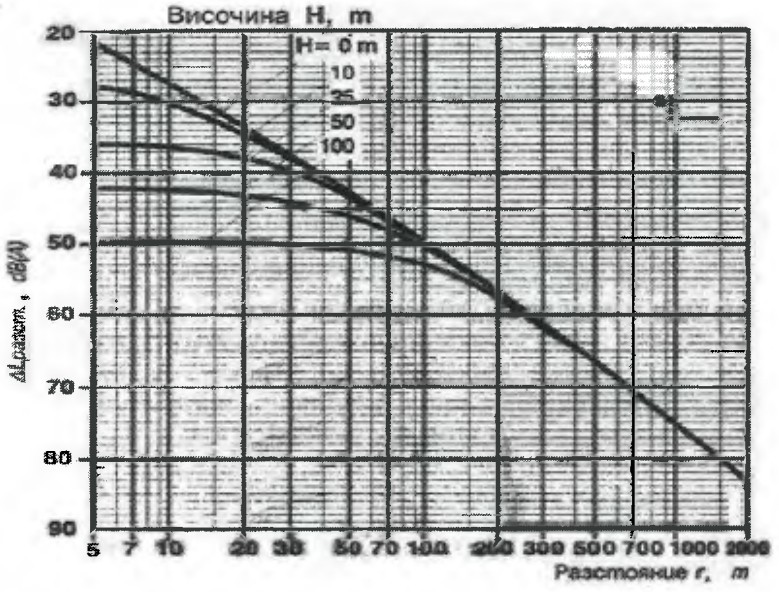
***LAтер,Т = LA, екв,Т(*) - ΔLразст. - ΔLекр.**, където:*

LA, екв,Т - изходно еквивалентно ниво на източника на шум в dB(A) (от строителните машини по време на строителството и от елементите на пелетизиращзтз машина по време на експлоатация)

ΔLразст - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и разликата във височините

ΔLекр – намаляване нивото на шум от екраниращи съоръжение по пътя на разпространение на шум

Съгласно методиката при проектиране на нови производства изходното ниво на шум се определя по данни за съществуващи такива. За ΔLразст - намаляване нивото на шума в зависимост от разстоянието и разликата във височините са взети данни от *Фиг.4.1 на Приложение 3 към Наредба №6* – в конкретният случай са взети под внимание следните изходни данни:



Фиг. 4.1. Определяне на DLразст. – намаляване на нивото на шума в dB(A) в зависимост от разстоянието r и разликата във височините H
DLекр – намаляването на нивото на шума в dB(A) от екраниращи съоръжения по пътя на разпространение на шума в зависимост от конкретните условия; екраниращи съоръжения могат да бъдат шумозащитни мантии и стени, естествени възвишения, зелени насаждения и др.

По време на реализацията на намерението – доставка на машини и съоръжения:

LA, екв,T(*) – 75 dB(A), е прогнозното ниво на шум от транспортните средства

ΔLразст - на разстояние 2880 m (каквото е отстоянието до най-близката жилищна сграда/регулационните граници на най-близкото населено място от производствената площадка) очакваното намаление е от порядъка на 90 dB(A). При това е взета под внимание най-неблагоприятната разлика във височините H=0 m., т.к. очакваноно намаление ще има най-ниска стойност.

Приложената схема не разглежда шум от обекти на повече от 2000 м разстояние от обекти подлежащи на здравна защита.

В случая *претеглени нива на шума LAтер,T в dB(A) в местата на въздействие* ще са винаги по-малко от допустимите, т.к. очакваното намаление е по-голямо от нивото на шум на източника, при това без да се отчита наличие на екраниращи съоръжения.

LAтер,T = LA, екв,T(*) - ΔLразст. - ΔLекр., *или* ***LAтер,T=75*** dB(A) - 85 dB(A) - 0

По време на експлоатацията:

LA, екв,T(*) – 55 dB(A), е прогнозното ниво на шум от чуковите мелници – машините с най-високи нива на шум от всички предвидени. На разстояние 2880 m (каквото е отстоянието до най-близката жилищна сграда/регулационните граници на най-близкото населено място от производствената площадка) очакваното намаление е от порядъка на 85 dB(A), което е повече от нивата на шум при източника.

Приложената схема не разглежда шум от обекти на повече от 2000 м разстояние от обекти подлежащи на здравна защита.

***LAтер,T = LA, екв,T(*) - ΔLразст. - ΔLекр.**, или **LAтер,T=55** dB(A) - 85 dB(A) – 0*

Допустимото ниво на показателите на шум в населено място е около 45-55 dBA (съгласно Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчиташи 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).

Съгласно Таблица 2, от Приложение № 2 към чл.5 на Наредба № 6, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, за жилищни зони и територии са посочени в следващата таблица.

Територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях	*Еквивалентно ниво на шума в dB (A)*		
	ден	*вечер*	*нощ*
Жилищни зони и територии	55	50	45

Потенциалният здравен риск може да е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

По време на експлоатацията на обекта въздействието ще бъде слабо, сведено до минимум, отговарящо на изискванията, пряко, незначително, с локален обхват, в резултат от предвидените за прилагане мерки за намаляване на шумовото и прахово замърсяване – монтиране на машините на здрави конструкции и здраво закрепени за земята с цел намаляване на вибрации и шум, и създаване на пояс от дървесна растителност по границите на имота. Въздействието на емисиите от машините и моторните превозни средства на обслужващия персонал и доставката и извозването на суровината и готовата продукция ще бъде слабо, пряко, отрицателно, ще обхваща границите на отредената площадка — приемливо в локални мащаби.

и) Въздействие върху хората и тяхното здраве

Инвестиционното предложение се предвижда да се реализира в имот с идентификатор 61816.790.167, *(УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград*. Имотът е разположен извън регулационните граници на населеното място, в имот с начин на трайно ползване за предимно производствени дейности.

Инвестиционното предложение не е свързано с извършване на строителни работи.

Предвижда се реконструкция на съществуваща пелетираща инсталация, чрез

монтиране на нова барабанна сушилня.

В процеса на експлоатация не се предвижда да се оформят съществени професионални вредности. Реализацията дейността няма да доведе до поява на определени болести. При спазване на технологичната и трудова дисциплина, както и при стриктно спазване на указанията при инструктажа по охрана на труда, хората работещи на обекта и тяхното здраве ще бъдат защитени.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве. Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение населението. Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита (болници, детски градини, училища и др.).

Работещите ще са осигурени със защитни средства, които при използването им да понижават нивото на шум под допустимите граници.

Здравен риск за работещите може да се очаква при комбинирано въздействие на ниските или високите температури и висока влажност на въздуха с шума и вибрациите при продължителна работа с механизацията.

На територията при реализацията на инвестиционното предложение няма да се използват или складират опасни и вредни вещества, предизвикващи последствия върху човешкия организъм. При тази дейност не се използват и токсични вещества.

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

Инвестиционното намерение не се намира в близост до обекти от Националната екологична мрежа и няма да навреди на здравето на хората.

Описаното местоположение и параметри на инвестиционното предложение не създава предпоставки за въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

Най-близо до имота е разположена защитена зона BG0000626 „Круше“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, обявена със Заповед №РД-379/15.05.2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ, бр.50/02.06.2020 г.). Инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху местообитанията и видовете, предмет на опазване на защитената зона.

Въздействието от дейността на обекта ще бъде локално, в рамките на типа дейност в него.

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

По време на реализацията на инвестиционното предложение съществува риск от възникване на аварийни ситуации за работещите при монтиране на машините, но не и за компонентите на околната среда. Този риск може да се сведе до минимум с извършването на определените за работниците инструктажи за безопасност на работа, хигиена на труда, пожарна безопасност.

По време на експлоатацията при неправилна експлоатация и не добра поддръжка на инсталациите и при неспазване на изискванията за безопасност на труда има рискове от аварии и инциденти. Тези рискове също могат да бъдат избегнати, като се следи за състоянието и нормална работа на същите.

При спазване на изискванията за безопасност по време на строителството и

експлоатацията на обекта не следва да се очакват аварийни ситуации и/ или бедствия.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот разположен извън урбанизирана територия на населено място.

Въздействието ще бъде пряко и краткотрайно по време на реализацията на инвестиционното предложение. Значителни негативни кумулативни и комбинирани въздействия не се очакват. Негативното въздействие в етапа на строителството е временно, в рамките на работното време и с продължителност до завършване на строително-монтажните работи. Въздействието е обратимо по отношение на всички компоненти на околната среда, с изключение на почвите засегнати по време на строителството.

Ще се генерират битови отпадъци, които ще бъдат третирани и събирани по закоустановения ред.

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.).

Инвестиционното предложение ще се реализира в поземлен имот с идентификатор *61813.790.167 (УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград*.

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение не се очаква и няма да засегне в отрицателен аспект населението в близост до него.

Изключва се възможността да има влияние върху хората или тяхното здраве. Не се очаква утежняване на екологичната обстановка в района на обекта.

Очакваното въздействие може да се оцени като въздействие:

- с малък териториален обхват – на територията на площадката
- локален характер, незначително и с възможност за възстановяване.

Засегнати могат да бъдат само персонала участвуващ в строителния процес на обекта и то в незначителна степен, при неспазване изискванията за безопасни условия на труд.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие на обекта върху компонентите на околната среда. При спазване на изискванията за безопасност не следва да се очакват аварийни ситуации от експлоатацията на обекта.

Вероятността за поява на въздействието е малка. Само по време на строителството и то краткотрайно. Вероятността от поява на въздействие се свежда до минимум с предвидените от Възложителя мерки за предотвратяване и намаляване на влиянието и ликвидиране на последствията от пожари и аварии.

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

Въздействията могат да постъпят по време на реконструкцията и монтажа монтажа с малка продължителност – с ниска честота и напълно обратими по отношение на всички

компоненти на околната среда, с изключение на почвите засегнати по време на строителството.

Предвид характера на инвестиционното предложение не се очакват въздействия по време на експлоатацията.

Въздействието ще има постоянен характер и няма да е вредно за околната среда и здравето на хората.

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

Предвид характера на инвестиционното предложение и местоположението на имота, в който ще се реализира намерението, не се очакват кумулативни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможността за ефективно намаляване на въздействията е реална при спазване на технологичните регламенти.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Въздействието от инвестиционното намерение няма трансграничен характер.

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.

№	Мерки	Период/фаза	Резултат от изпълнението
1.	Да се въведе ефективна филтрираща система	проектиране	Опазване на въздуха
2.	Да се спазват изискванията за монтаж и експлоатация на машините	монтаж	Опазване здравето на хората и на
3.	Провеждане на редовен инструктаж на персонала	експлоатация	Опазване здравето на хората и на компонентите на околната среда
4.	Закрепване на машините към пода	монтаж	Намаляване на шума и вибрациите
5.	Извършване на собствен мониторинг по компонент „Атмосферен въздух" при изискване на нормативната база	експлоатация	Опазване чистотата на атмосферния въздух.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

Заинтересованото население е информирано съгласно чл.95, ал.1 от Закона за опазване на околната среда, чрез съобщение за изготвена информация на табло в сградата на Община Разлог, за периода от 01.08.2022 г. до 15.08.2022 г. В резултат от осигурения достъп няма постъпили писмени становища и/или възражения по инвестиционно предложение *Подмяна на циклонна сушилня с барабанна в съществуващ цех за пелети, находящ се в поземлен имот с идентификатор 61813.790.167 (УПИ I, кв.3 по плана на „Зона за стопанска инициатива – 5-ти километър) по одобрени кадастрална карта и кадастрални регистри на гр. Разлог, община Разлог, област Благоевград и оползотворяване на дървесен отпадък (трици, чипс, изрезки) на обекта.*

VI. ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Съобщение
- Копие на документ за платена такса.
- Скица на имота.
- Заповед №РД-255/14.03.2018 на кмета на Община Разлог.
- Удостоверение за въвеждане в експлоатация №34/29.09.2021 г.
- Схема разположение на технологичните елементи на пелетната инсталация.

Възложител: