

## **Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС**

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

## **Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

### **I. Информация за контакт с възложителя:**

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

**„БИО ЕНЕРДЖИ ЕЙДЖИ“ ЕООД, гр. Пазарджик**

2. Пълен пощенски адрес.

**Община: Пазарджик, с. Юнаците, п.к. 4420**

3. Телефон, факс и e-mail.

4. Лице за контакти.

**Йордан Илиев**

### **II. Резюме на инвестиционното предложение:**

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното намерение е свързано с изграждане на предприятие за топени мазнини от СЖП (странични животински продукти), непредназначени за храна на животни с краен продукт - топени мазнини, използвани за технически цели и твърд отпадък (пръжки, предназначени за производство на биогаз).

Основните процеси са следните:

**Приемане** на суровината - страничните животински продукти ще се транспортират до площадката в бин боксове и се приемат в т. нар. "мръсната" зона, която е изолирана от външната среда. Дневно ще се приемат до 6.6 т. суровина.

**Съхранението** на суровината ще се извършва в хладилна камера, в която ще се поддържа необходимата температура за съхранение. Вида и количеството на хладилния агент с което ще бъде заредено стационарното хладилно оборудване – ще се използва разрешен хладилен агент – R 410A в количество до 15 кг.

**Нарязване /смилане/** на суровините – При смилането на суровините се постига механично разрушаване на съединително-тъканните влакна на тлъстините. Смилането ще се извършва на *волф машина (месомелацка) "Alexanderwerk"* с ръчно натоварване.

При смилането на суровините се постига механично разрушаване на съединително-тъканните влакна на тлъстините.

Смлените суровини попадат в *приемен бункер*, който ще ги насочва към *захранващата секция на шпековия транспортър за гъсти течности*.

**Топене на мазнините** – извършва се в херметично затворена инсталация, състояща се от 3 бр. закрити вертикални едностенни вакуум казани. След варката топените мазнини посредством шпеков транспортър се отвеждат към вибросито за разделяне на фракциите. От виброситото топените мазнини се отвеждат към неръждаема хоризонтална цистерна за съхранение, а механичните отпадъци /пръжки/ ще се съхраняват в чували.

Загряването на закритите вертикални едностенни вакуум казани до необходимия температурен режим ще се осъществява чрез дизелов котел с ниско налягане - 54 кВт., работещ с дизел Евро5. За топлоносител в топло - обменник ще се използва моно-етилен-глицол. Работещата система е херметически затворена и ще се долива при загуби.

#### **Технически характеристики на котела**

Тип котел: стоманен котел на дизелово гориво ниско налягане

Производител: *ARCA серия МК 55 в комплект с горелка на дизел Ecoflam Max 4*

Максимален разход на дизелово гориво: 5 kg/h (0,005 t/h)

Топлотворна способност на горивото: 11,86 kWh/kg

Номинална входяща топлинна мощност: 59 kW (0,059 MW)

Вътрешен диаметър на отвора на дымоотвода: 1½" (38 mm)

Височина на дымоотвода: 12 m

Температура на изходящите газове: 140 – 180 °C

Дебит на изходящите газове: 150 m<sup>3</sup>/h

Дизеловото гориво, необходимо за захранване на котела, ще се доставя в подходящ контейнер с вместимост до 0,8 тона, който ще се поставя на пожаробезопасено.

Водата за санитарно – битови нужди ще се доставя по съществуващата водопроводна мрежа.

Битово-фекалните води ще се заустват в хидроизолирана изгребна яма 30 куб. м. и ще се сключи договор за тяхното извозване към пречиствателната станция на гр. Пазарджик.

Приложено становище на ВиК ЕООД, гр. пазарджик.

Отпадните промишлени води от измиване ще се отвеждат в специално изградена хидроизолирана събирателна яма с вместимост 40 куб. м. и ежеседмично ще се предават на фирма за производство на биогаз. За тази цел ще се сключи договор с фирма производител на биогаз.

Предвидената автомивка за измиване на разтоварените автомобили е снабдена със система за заустване и събиране на отпадъчните води с подходящ тороуловител с обем от 20 куб. м. Тороуловителя представлява резервоар в които събраните води са изолирани от външна среда. По този начин се предотвратяват неорганичните емисии на мизирми в околната среда.

Тези води ще се предават на фирма лицензирана за производство на биогаз. Водите от измиването в т.нар. автомивка са изолирани от външна среда, те ще се събират в тороуловител, който е

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

ИП ще има връзка с фирми и физически лица за реализация на предвижданата дейност.

ИП не противоречи на действащите планове за района и не би довело до допълнително натоварване върху околната среда и човешкото здраве.

Не се очаква отрицателен кумулативен ефект с други съществуващи в района подобни обекти.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на ИП.

**Производствената площадка се намира в обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, с. Юнаците, местност Сайовете, ПИ 86074.52.63 по КККР, собственост на дружеството- с площ 2764 кв. м. в т.ч. се предвижда изграждане на производствена сграда с РЗП 216 кв. м.. Площадката не е в близост и не засяга НЕМ и културно наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура**

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

Реализацията и експлоатацията на ИП не е свързана с използването на значителни количества природни ресурси.

По време на строителството: Основните суровини и строителни материали, които се употребяват при изграждането на обекта са:

- инертни материали (пясък, баластра, чакъл, трошен камък);
  - бетонови и варови разтвори, мазилки и смеси;
  - дървен материал;
  - метални конструкции и арматурно желязо;
  - стоманени, PVC, PE-HD и PP тръбопроводи за ел. и В и К мрежи;
  - облицовъчни материали, материали за настилки;
- изолационни материали и др.

При строително-монтажните дейности ще се използват готови заводски изпълнени елементи, които ще се сглобяват на място.

Използваните количества вода и електрическа енергия ще бъдат в минимални количества, необходими за строително-монтажните дейности и битови нужди.

По време на експлоатацията ще се използват:

1. Вода за противопожарни и хигиенно-битови нужди. Площадката е присъединената към съществуващата водопроводна мрежа.
2. Вода за измиване на разтоварените автомобили – автомивка.
3. Вода от измиване на помещението и съоръженията в сградата.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностен водоприемник.

Площадката е електрифицирана. За нуждите на дейността ще се консумира ел. енергия от съществуващата градска разпределителна мрежа. Приложено становеще на Енергоразпределение Юг ЕАД.

б. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват приоритетни и/или опасни емисии.

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

**Отпадъците, които се очаква да се генерират по видове са:**

При изграждането на обекта ще се генерират минимални количества отпадъци, приблизително до 2 куб. метра. Основно това ще бъдат земни маси, отпадъци от опаковки и отпадъци от изолационни материали:

- 17 06 04 Изолационни материали
- 17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
- 17 05 06 Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05
- 15 01 01 Хартиени и картонени опаковки
- 15 01 02 Пластмасови опаковки
- 15 01 03 Опаковки от дървесни материали

Земните маси ще бъдат върнати обратно в строежа за заравняване на терена.

Отпадъците от опаковки и изолационни материали ще се съхраняват отделно в границите на имота и до приключване на строителните дейности ще бъдат предадени на фирми, притежаващи съответния документ за дейности с отпадъци, съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци

По време на експлоатацията ще се генерират битови отпадъци от персонала и производствени отпадъци от дейността на обекта.

Битовите отпадъци ще се събират в контейнерите за битови отпадъци в района. Обслужването им ще се извършва от сметоизвозващото предприятие в общината.

От производството ще се генерират твърд отпадък (пръжки) след механично разделяне на стопените мазнини на виброситото. От почистването и измиването на разтоварените автомобили и помещението се ще се формират утайки от измиване и почистване:

- 02 02 03 материали, негодни за консумация или преработване
- 02 02 01 утайки от измиване и почистване

Твърдия отпадък (пръжки) и утайките от измиването ще се предават на лицефирмени фирми за производство на биогаз.

**Начини на третиране на отпадъците.**

Образуваните отпадъци ще се третират по видове, както следва:

Вид отпадък	Начин на третиране
Строителни отпадъци	Земните маси ще се вложат обратно на обекта за запълване и заравняване на терена. Остатъците от изолационните материали ще се предават за рециклиране или оползотворяване на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО.
Отпадъци от опаковки	Отпадъците от опаковки ще се предават за рециклиране на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО.
Битови отпадъци	Битовите отпадъци ще се събират в контейнерите за битови отпадъци. Обслужването им се извършва от сметоизвозващото предприятие в общината.

Производствени отпадъци	Механичния твърд отпадък (пръжки) и утайките от измиването и почистването на разтоварените автомобили и помещения ще се предават на лицензирани фирми за производство на биогаз.
-------------------------	--

Отпадъците ще се предават въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение или регистрационен документ съгласно ЗУО.

*Отпадъчни води -*

При реализацията на ИИ ще се формират следните потоци отпадъчни води:

- Битово-фекални отпадъчни води:

Битово-фекалните води ще се заустват в хидроизолирана изгребна яма 30 куб. м. и ще се сключи договор за тяхното извозване към пречиствателната станция на гр. Пазарджик.

Ще бъде сключен договор с "Водоснабдяване и канализационни услуги" ЕООД за присъединяване към съществуващата водопроводна и канализационна система на града.

- Отпадъчни води от измиване на съоръженията и площадките:

Вода за измиване на разтоварените автомобили – автомивка. Предвидената автомивка за измиване на разтоварените автомобили е снабдена със система за заустване и събиране на отпадъчните води с подходящ тороуловител с обем от 20 куб. м.. Тези води ще се предават на фирма лицензирана за производство на биогаз. Тороуловителя представлява резервоар в който събраните води са изолирани от външна среда. По този начин се предотвратяват неорганичните емисии на миризми в околната среда.

Вода от измиване на помещението и съоръженията в сградата - Отпадните води ще се отвеждат в специално изградена хидроизолирана събирателна яма с вместимост 40 куб. м. и ежеседмично ще се предават на фирма за производство на биогаз. За тази цел ще се сключи договор с фирма производител на биогаз.

Въведени са строги правила за почистване и дезинфекция на боксовете, контейнерите и превозните средства. с цел предотвратяване на риска от замърсяване.

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

При реализацията на ИП и експлоатацията му няма условия за замърсявания на околната среда или дискомфорт за хората, животинските и растителните видове. Характерът на предложението не предполага използването на вредни вещества, както и генериране на значителни количества отпадъци и вредни емисии, които да доведат до негативни влияния върху компонентите на околната среда и здравето на човека. Подробна информация за въздействието върху компонентите и факторите на околната среда се съдържа в раздел IV на настоящата разработка.

По време на строителството се очаква генериране на незначителни количества прахови емисии - най-вече фини прахови частици (ФПЧ) и отработени газове от транспортните дейности и от ДВГ на строителната механизация. Те ще бъдат само в границите на площадката. За намаляване на праховите емисии ще се предвидят съответните мероприятия – оросяване и озеленяване на площадката.

Експлоатацията на ИП не предполага образуването на значителни количества отпадъци, временното съхранение и обезвреждането на които да създаде дискомфорт.

Проектирането, изграждането и експлоатацията на ИП предприятие за топени мазнини от СЖП (странични животински продукти), предназначени за храна на животни, няма да замърси и няма да създаде дискомфорт на околната среда в района.

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

Инвестиционното предложение не предполага възможности за възникване на големи аварии и/или бедствия, имайки предвид мащаба и характера на дейността. На територията на предприятието няма да се съхраняват опасни вещества по приложение № 3 от ЗООС, поради което инвестиционното предложение не създава риск за съдените обекти.

Имотът, в който ще се реализира ИП се намира далеч от рискови обекти и не попада в зоните на въздействие на съществуващите предприятия с нисък и висок рисков потенциал.

Реализацията на ИП няма да доведе до увеличаване на риска или последствията от голяма авария в тези предприятия.

Като риск може да се разглежда реализацията и експлоатацията на ИП върху компонентите на околната среда или населението. Рисковите фактори представляват:

- шумови въздействия;
- локални замърсявания с отработени газове;
- запрашване на средата;
- вибрации (при работата на строителните машини и транспортната техника)

За предотвратяване на евентуални рискове и с цел недопускане на нежелани последици ще се спазват стриктно изискванията на нормативната база – Закон за опазване на околната среда, Закон за водите, Закон за управление на отпадъците, Правилник по безопасност на труда и други нормативни документи и актове, свързани с реализацията и експлоатацията на ИП.

При *експлоатацията* на ИП няма рискови фактори. Предприятието ще има изработени подробни програми, правила, инструкции за действия при пожари и аварии, които се актуализират периодично, съобразно действащото законодателство.

Бедствията – земетресения, наводнения, пожари и др. външни фактори, съгласно Закона за защита при бедствия са отговорност и задължение на съответната общинска служба.

**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 работещите на обекта и населението в района. Няма рискове за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнена среда по смисъла на § 1, т. 12 от ДР на Закона за здравето.

При реализацията на ИП няма въздействия от значителен шум, вибрации и йонизиращи лъчения.

За всички работещи, условията на труд съдържат рискови фактори в рамките на нормалните за разглежданата дейност. При евентуална работа с опасни вещества, съществува риск, само при нарушаване на съответните инструкции за ползване.

Необходимите указания за изпълнението по време на строителството ще бъдат заложили в План за безопасност и здраве.

По отношение на трудовия риск, опасности съществуват, както при всяка трудова дейност – необходимо е стриктно спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа със съответните съоръжения.

Рискови работни места съществуват при упражняването на всяка дейност, при наличие на немарливост от страна на обслужващия персонал, при неспазване на инструкциите за БХТПБ, при неподдържане в изправност на техническите съоръжения и т.н.

*Мерки за безопасност по време на строителството:*

1. Всички новопостъпили работници трябва да бъдат инструктирани по техника на безопасност и да им бъде проведен инструктаж по безопасност на работа непосредствено на работното място.

2. Преди започване на работа, работниците трябва да са снабдени с лични предпазни средства (задължителна предпазна каска) и работно облекло, и да се съобразяват със спецификата на възложената им работа, като съблюдават наличието на предупредителни и указателни табели на обекта, на който започват работа.

3. Работната площадка трябва да бъде добре почистена, подредена и обезопасена.

4. Всички съоръжения, строителните машини и техника да са надеждно обезопасени.

5. Да се осигурят необходимите предпазни мерки при извършване на земни работи в близост до подземни кабели и тръбопроводи..

6. На строителната площадка да се осигурят всички противопожарни мерки съгласно нормативните изисквания.

Здравен риск за работещите по време на строителството, по отношение на замърсяването на жизнената среда с вредни вещества, шум, вибрации и др. излъчвания, съществува в рамките на нормалния производствен риск.

При спазване на всички нормативи и инструкции за БХТПБ при СМР ще бъдат сведени до минимум аварийните, съответно рискови ситуации.

Основните потенциални рискове за здравето на работещите е възможно да се проявят само по време на строителството на обекта, ако не се спазват изискванията на специализираната нормативна уредба.

Съгласно българското законодателство, бъдещият работодател ще бъде задължен да сключи договор със служба по трудова медицина, която ще има задължението да извършва оценка на здравните рискове за работещите и да набелязва профилактични мерки за минимизиране на рисковете.

При изпълнение на мерките за предотвратяване на възможни опасности за работещите на обекта ще бъде място за работа, гарантиращо безопасни и здравословни условия за труд.

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

Площадката, предмет на ИП се намира в обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, с. Юнаците, местност „Сайовете“, ПИ 86074.52.63 по КККР, собственост на дружеството - с площ 2764 кв. м. и начин на трайно ползване *За друг вид производствен, складов обект.*

В рамките на имота се предвижда изграждане на производствена сграда с РЗП 216 кв. м.

По време на строителството, площта необходима за временни дейности при изпълнение на ИП, ще бъде в границите на строителната площадка около съответния участък на работа.

Местоположението на имота, предмет на ИП е съобразено с дейността, която ще се развива и е благоприятно предвид транспортната достъпност и наличната техническа инфраструктура.

Площадката не е в близост и не засяга националната екологична и културно наследство. Не се очаква трансгранично въздействие. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура.

Приложени са скици, показващи местоположението на площадката.

### **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 намерение е свързано с изграждане на предприятие за топени мазнини от СЖП (странични животински продукти), непредназначени за храна на животни с краен продукт - топени мазнини, използвани за технически цели и твърд отпадък (пръжки, предназначени за производство на биогаз).

На площадката ще се изградят **битови помещения** (санитарно-битов възел), вкл. и тоалетни за мъже и жени, стаи за преобличане и почивка и хранене и мивки за персонала, санитарно-битов възел и работните помещения и складове в съответствие с изискванията на чл. 1, буква в) от Раздел 1 на Глава 1 от Приложение IV на Регламент (ЕС) N2 14212001.

Отделно ще се обособи административна част от офиси и помещения, вкл. и специално обособен заключващ се офис за ползване единствено от инспекторите от ОДБХ, гр. Пазарджик (както е посочено в чл. 6 от Раздел 1 на Глава 1 от Приложение IV на Регламент (ЕС) N2 14212011).

Основните процеси са следните:

**Приемане** на суровината - страничните животински продукти ще се транспортират до площадката в бин боксове и се приемат в т. нар. "мръсната" зона, която е изолирана от външната среда. Дневно ще се приемат до 6,6 т. суровина. Дневно ще се разтоварват и приемат до 3 БУС-а с максимално тегло-нето 2,2 т.

**Съхранението** на суровината ще се извършва в хладилна камера, в която ще се поддържа необходимата температура за съхранение.

В хладилната камера (хладилен фургон, вграден в очертанията на сградата) ще се поддържа температура на въздуха от -5 до -2°C. Този *хладилен фургон* с размери 7000 x 2500 x 2500 (или площ от 17,5 кв.м.) и инсталирана мощност от 1,75 kW. Ще се използва разрешен хладилен агент – R 410A до 15 кг.

**Нарязване /смилане/** на суровините – При смилането на суровините се постига механично разрушаване на съединително-тъканните влакна на тлъстините. Смилането ще се извършва на *волф машина (месомелаука) "Alexanderwerk"* с ръчно натоварване.

При смилането на суровините се постига механично разрушаване на съединително-тъканните влакна на тлъстините.

Смилането на суровините ще се извършва в т.нар., "мръсна" зона на преработвателното предприятие. То осигурява по-бързо и по-пълно отделяне на мазнините от тлъстинните суравини и подобрява качеството на готовия продукт. При смилането на суровините се постига механично разрушаване на съединително-тъканните влакна на тлъстините. Смилането ще се извършва на *волф машина (месомелаука) "Alexanderwerk1 30"* – ръчно.

Смлените суровини попадат в *приемен бункер*, който ще ги насочва към захранващата секция на *шпековия транспортър за гъсти течности*.

### **Механизирано транспортиране на смлените суровините**

„Мръсната“ зона на преработвателното предприятие завършва с *шнеков транспортър за гъсти течности*, с чиято помощ ще се извършва пробутването и транспортирането на смлените тлъстини СЖП кат. 3 през *метален тръбопровод и гъвкав гумен тръбопровод*, до един от трите *апарата за топене*.

**Топене на мазнините** – извършва се в херметично затворена инсталация, състояща се от 3 бр. закрити вертикални едностенни вакуум казани.

Топенето се осъществява по сухия способ. При него водата от суровината се отделя с помощта на вакуум, без да влиза в контакт с топените мазнини. Загриването на суровините е индиректно с топлоносител, който тече в кожата на апаратите без директен контакт със суровината.

Топенето на суровините за добив на топени мазнини от СЖП кат. 3, непредназначени за храна на животни се извършва в херметически затворена инсталация състояща се от 3 бр. *закрити вертикални едностенни вакуум казани (поз. 10)* с D 1700 x 3400 и инсталирана мощност 3,00 kW.

Загриването на закритите вертикални едностенни вакуум казани до необходимия температурен режим ще се осъществява чрез дизелов котел с ниско налягане- 54 кВт., работещ с дизел Евро5. За топлоносител в топло- обменник ще се използва моноетнлен-гликол. Работещата система е херметически затворена и ще се долива при необходимост.

Загриването на закритите вертикални едностенни вакуум казани до необходимия температурен режим ще се осъществява чрез дизелов котел с ниско налягане - 54 кВт., работещ с дизел Евро5. За топлоносител в топло - обменник ще се използва моноетнлен-гликол. Работещата система е херметически затворена и ще се долива при загуби.

### **Технически характеристики на котела**

Тип котел: стоманен котел на дизелово гориво ниско налягане

Производител: *ARCA серия МК 55 в комплект с горелка на дизел Ecoflam Max 4*

Максимален разход на дизелово гориво: 5 kg/h (0,005 t/h)

Топлотворна способност на горивото: 11,86 kWh/kg

Номинална входяща топлинна мощност: 59 kW (0,059 MW)

Вътрешен диаметър на отвора на димоотвода: 1½” (38 mm)

Височина на димоотвода: 12 m

Температура на изходящите газове: 140 – 180 °C

Дебит на изходящите газове: 150 m³/h

Дизеловото гориво, необходимо за захранване на котела, ще се доставя в подходящ контейнер с вместимост до 0,8 тона, който ще се поставя на пожарообезопасено.

Топенето се провежда при температура 105°C с разваряване на суровината и сушене под непрекъснат вакуум от 5 mbar и продължава 4 h. След като завърши процесът на топене се отваря кран, разположен в най- долната част на *захритите вертикални едностенни вакуум казани (поз. 10)* и по гравитачен път стопената мазнина попада в *шнеков транспортър за гъсти течности (поз. 9)* с D=1200 x 800 mm и инсталирана мощност 2,00 kW.

С нейна помощ стопената мазнина се подава към *вибросито 800 x 1200 x 1400* и инсталирана мощност 1,00 kW с вибромотор, което разделя две фракции:

- пречистена от механични примеси топла топена мазнина с температура не по-висока от 60°C;

- твърд остатък (пръжки) пад формата на частици с размери 1- 2 тт. Пръжките се събира в найлонови чували или торби и се съхраняват и се експедираат към предприятието за производство на биогаз в края на всеки работен ден.

#### **Опаковане, експедиция и транспортиране на готовия продукт**

Стопената мазнина се съхранява в цистерна снабдена с изходящ тръбопровод. От там с мека връзка под налягане разтопената до min 50°C мазнина от СЖП кат. 3 ще се прехвърля към цистерните на транспортните средства.

Освен в контейнери готовия продукт — топени мазнини от СЖП кат. 3 ще може да се опаковат и в т.нар. АВС- *контейнери*, известни още като *полимерни евробоксове (EUROCUBES)* с вместимост 1000 L (1 т<sup>3</sup>), които могат да таварят около 930 kg „топени мазнини. Тези АВС-контейнери ще се товарят с *едномачтова високоповдигаща хидравлична ръчна количка* на БУС-ове с товарносимост до 3,5 т.

Готовата продукция ще се експедира и траспортира от територията на преработвателното предприятие със специализиран автомобилен транспорт - ТИР-ове или подходящи камиони-цистерни или БУС-ве. Транспортните средства ще влизат през портала на обекта и ще паркират пред експедиционната рампа на предприятието.

Още от началната точка в производствената верига (посочена съгласно чл. 4, параграф 1 от Регламент (ЕО) N2 106912009) готовата продукция ще се транспортират в *затворени цистерни или непронускливи контейнери за многократна употреба* се поддържат чисти отвън.

За избягване на кръстосано замърсяване контейнерите за многократна употреба предназначени за превоз на въпросните производни продукти ще мият и дезинфекцират преди употреба

Вода за производствени нужди няма да се използва и няма да влиза в директен контакт с преработките СЖП кат. 3 (както е посочено в чл. 1, буква г) от Раздел 1 от Приложение 1V на Регламент (ЕС) N2 142/2011).

Преработвателното предприятие за топени мазнини от СЖП кат. 3 ще е оборудвано с необходимите съоръжения за измиване и за отвеждане и събиране на отпадните води, съгласно изискванията на чл. 15, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕС).

Преработвателното предприятие ще разполага със система за отвеждане и събиране на промишлените отпадъчните води. Техният обем е припл. 6 куб.м/ден. Отпадъчните води ще се заустват в хидроизолирана събирателна яма с обем равен на 5 дневното производство, т.е. 30 – 40 куб.м. (съобразно изискването на чл. 4 от Раздел 1 на Глава 1 от ПРИЛОЖЕНИЕ 1V на Регламент (ЕС) N2 142/2011). Събирателната яма ще се почиства от лицинизиране фирма на база сключен договор.

На двора на предприятието се предвижда разполагане на автомивка за разтоварените автомобили снабдена със система за заустване и събиране на отпадъчните води с подходящ тороуловител за отпадъчните води с обем от 20 м<sup>3</sup>. Тороуловителя представлява резервоар в който събраните води са изолирани от външна среда. По този начин се предотвратяват неорганичните емисии на миризми в околната среда.

Изпълнено е изискването на посочено в чл. 2 от Раздел 1 на Глава 1 от ПРИЛОЖЕНИЕ 1V на Регламент (ЕС) N2 142/2011) и преработвателното предприятие ще разполага с съоръжения за почистване и дезинфекция на контейнерите (бин боксове — поз. 4), с които се получават суровините от СЖП кат. 3, като е обособено миячно за външния амбалаж, снабдено с пароструйка.

Битово-фекалните води от баните-тоалетни и от мивките ще се заустват в отделна събирателна шахта с обем от 30 куб.м, която ще се почиства с при напълването и. Почистването ще става по договор за услуга със специализирана фирма, разполагаща

с лиценз за опериране в отпадъчни битово-фекални води и подходящи МПС с цистерни. Тази фирма ще извозва и предава за пречистване водите в Пречиствателна станция гр. Пазарджик на база сключен договор.

В допълнение на вход-изхода на предприятието е проектирана траншея за дезинфекция на гумите на транспортни средства при напускане на мръсната зона на предприятието, каквото е изискването на чл. 3 от Раздел 1 на Глава 1 от ПРИЛОЖЕНИЕ 1V на Регламент (ЕС) No 14212011).

Генерираните от производството механични отпадъци ще се събират и предават на предприятие.

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

Приложена е скица на имота. Ще се използва съществуващата пътна инфраструктура, не е необходимо изграждане на нова инфраструктура. Имотът разполага с необходимата техническа инфраструктура: захранване с ел. енергия, водоснабдяване и пътен достъп.

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

Програмата за реализация на ИП започва с процедурите за проектиране, изграждане и въвеждане в експлоатация на преработвателно предприятие за тонени мазнини от СЖП (странични животински продукти) кат. 3" в поземлен имот с идентификатор )86074.52.63, м. „Сайовете" по КККР на с. Юнаците, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик.

Реализацията на ИП ще се извърши на един етап.

По време на строителството - включва изпълнение на предвидените за преустройството строително-монтажните работи, направа на съответните проби, изпитания и наладки на технологичните съоръжения, съгласувателни процедури и пускане в действие на обекта.

Ще се извършва оросяване на строителната площадка и пътищата по време на извършване на транспортните работи.

По време на експлоатацията - Дейностите при експлоатацията на ИП са описани в раздел II, т. 3 на настоящата разработка.

Не се предвижда закриване на обекта и прекратяване на дейностите, очакванията на възложителя са за реализация му и ефективна експлоатация.

Като задължителни мерки за превенция, възложителят ще предвиди съответни действия и финансови средства, свързани с безопасното ликвидиране на функциите на ИП и възстановяването на терена, като мерки във връзка с:

Освобождаване на площадката от складираните за временно съхранение отпадъци.

Предаването на отпадъците за следващо третиране на лица, имащи право да извършват съответните дейности, съгласно изискванията на ЗУО.

Възстановяване на нарушените терени.

#### **6. Предлагани методи за строителство.**

Реализацията на ИП ще бъде извършена по стандартните методи за подобен тип строително-монтажни дейности.

Инфраструктурата на площадката е благоприятна за достъп на едрогабаритната техника и другите дейности свързани със СМР.

Необходимите указания за изпълнението по време на строителството ще бъдат заложи в План за безопасност и здраве и Проект по организация и изпълнение на строителството.

Предвижда се извършване на строително-монтажните работи, съгласувателни процедури и пускане в действие.

#### **7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

С реализацията на ИП ще се осигури възможност за задоволяване на настоящите потребности на клиентите нуждаещи се от този вид суровина.

Топенето на СЖП и предаването им за оползотворяване, като суровина намалява количеството на тези продукти предавани за изгаряне в екарисажи.

В социално-икономически аспект, реализацията на ИН ще доведе до разкриване на нови работни места в района.

#### **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.**

Приложена е скица и нотариален акт, описващи границите на имота, където ще се реализира ИП.

Инвестиционното предложение ще се реализира в рамките на П1 с идентификатор 86074.52.63, м. „Сайовете“ по КККР на с. Юнаците, общ. Пазарджик с площ 2 764 м<sup>2</sup>, като за целта ще бъде изградена производствена сграда с РЗП 216 м<sup>2</sup>.

В района на ИП, няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно ЗБР.

Площадката за реализация на ИП не засяга защитени територии по смисъла ЗЗТ.

Съгласно становище по компетентност на РИОСВ гр. Пазарджик имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие*, както и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на *Закона за защитените територии*. Най-близко разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево“, от която имота отстои на не по-малко от 11.1 км.

Няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.

Не се очаква трансгранично въздействие.

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

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

Съседните имоти представляват частни и общински територии с трайно предназначение „урбанизирани“.

#### **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 района на имота, в който ще се реализира ИП няма защитени природни местообитания и/или местообитания на видове, предмет на опазване, съгласно Приложение № 1 на ЗБР. Площадката не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

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

Площадката на ИП не е в санитарно-охранителната вододейна зона на водоизточниците на гр. Пазарджик.

Теренът, където се предвижда реализацията на ИП 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.

ИП 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).**

За реализацията на ИН не се налага изграждане на нова техническа инфраструктура. Имотът разполага с необходимата инфраструктура – захранване с ел. енергия, водоснабдяване и пътен достъп.

*Битово-фекалните води ще се заустват в хидроизолирана изгребна яма 30 куб. м. и ще се сключи договор за тяхното извозване към пречиствателната станция на гр. Пазарджик.*

Няма други дейности, свързани с ИП.

Експлоатацията на ИП ще осигури ефективно протичане на дейността, при свеждане до минимум отрицателните въздействия върху околната среда.

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

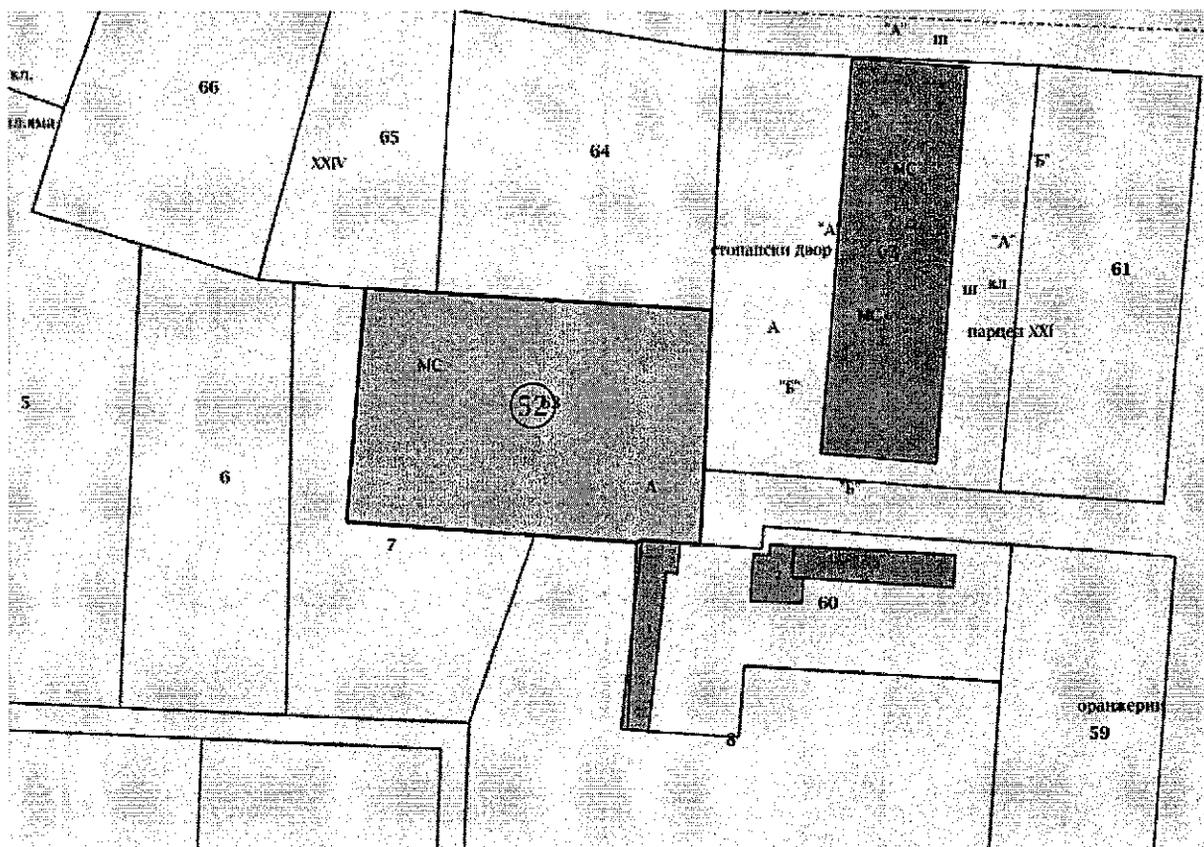
Реализацията на ИП ще бъде осъществена след законовите съгласувателни процедури със съответните инстанции и пускане в действие.

Община Пазарджик ще издаде на разрешително за строителство по ЗУТ.

При започване на строителството ще се състави протокол за откриване на строителна площадка, определяне на строителна линия и ниво.

Строителството се счита за завършено с издаване на разрешение за ползване.

**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:**



Поземлен имот 86074.52.63, област Пазарджик, община Пазарджик, с. Юнаците, м. САЙОВЕТЕ, вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект, площ 2764 кв. м, стар номер 000251, парцел XXIX-63 - За производствена и складова дейност, Заповед за одобрение на КККР № РД-18-183/09.08.2017 г. на ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА АГКК

1. *съществуващо и одобрено земеползване* - Имотът, където се предвижда реализацията на ИП не е третиран като географски район с нестабилни екологични характеристики. Теренът е урбанизирана територия с НТП За друг вид производствен, складов обект.

2. *мочурища, крайречни области, речни устия* - Площадката на ИП не попада в близост или в мочурища и речни устия.

3. *крайбрежни зони и морска околна среда* – ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. *планински и горски райони* - ИП не засяга горски и планински райони.

5. *защитени със закон територии* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не попада в защитени територии по смисъла на чл. 5 от ЗЗТ.

6. *засегнати елементи от Националната екологична мрежа* - Съгласно становище по компетентност на РИОСВ – Пазарджик, площадката не засяга елементи от НЕМ.

7. *ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност* - Имотът, предмет на ИП, 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 ИП 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.

При реализацията на ИП не се очаква 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.

#### *Атмосферен въздух*

По време на строителството на обекта е възможно краткотрайно локално на прахови емисии в границите на площадката в резултат на строителните дейности и движението на транспортната техника. Въздействието по време на строителството върху атмосферния въздух ще бъде краткотрайно в границите на площадката и няма да има кумулативен ефект.

По време на експлоатацията се очакват емисии на изгорели газове от дизеловия котел с ниско налягане, който ще се ползва за заграване закритите вакуум казани за топене на мазнини. Котелът е с малка мощност - 54 kW и нисък разход на гориво - 5 kg/h (0,005 t/h). Не се очаква значително отрицателно въздействие от работата на котела. Очаква се слаб кумулативен ефект върху атмосферния въздух в района по отношение на емисиите от изгаряне на дизелово гориво. Въздействието ще бъде локално в границите на площадката и близо до нея.

Агрегатът на хладилния фургон работи с разрешен фреон R-410A. Хладилното оборудване ще бъде проверявано редовно за наличие на течове. Обслужването на ще се извършва единствено от лица, които притежават документ за правоспособност за дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове. При спазване на изискванията за редовен контрол на херметичността на оборудването не се очаква въздействие върху атмосферния въздух

#### *Води*

По време на експлоатацията ще се използват:

1. Вода за противопожарни и хигиенно-битови нужди. Площадката е присъединената към съществуващата водопроводна мрежа.
2. Вода за измиване на разтоварените автомобили – автомивка.

### 3. Вода от измиване на помещението и съоръженията в сградата.

За задоволяване нуждите на предприятието с вода за измиване се предвижда изграждане на сондажен кладенец с дълбочина до.....м.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води в повърхностен водоприемник.

#### *Отпадъци*

**Отпадъците**, които се очаква да се генерират по видове са:

При изграждането на обекта ще се генерират минимални количества отпадъци, приблизително до 2 куб. метра. Основно това ще бъдат земни маси, отпадъци от опаковки и отпадъци от изолационни материали:

17 06 04 Изолационни материали

17 05 04 Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03

17 05 06 Изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05

15 01 01 Хартиени и картонени опаковки

15 01 02 Пластмасови опаковки

15 01 03 Опаковки от дървесни материали

Земните маси ще бъдат върнати обратно в строежа за заравняване на терена.

Отпадъците от опаковки и изолационни материали ще се съхраняват отделно в границите на имота и до приключване на строителните дейности ще бъдат предадени на фирми, притежаващи съответния документ за дейности с отпадъци, съгласно Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

С приключване на строителните работи ще се преустанови и генерирането на строителни отпадъци

По време на експлоатацията ще се генерират битови отпадъци от персонала и производствени отпадъци от дейността на обекта.

Битовите отпадъци ще се събират в контейнерите за битови отпадъци в района. Обслужването им ще се извършва от сметоизвозващото предприятие в общината.

От производството ще се генерират твърд отпадък (пръжки) след механично разделяне на стопените мазнини на виброситото. От почистването и измиването на разтоварените автомобили и помещението се ще се формират утайки от измиване и почистване:

02 02 03 материали, негодни за консумация или преработване

02 02 01 утайки от измиване и почистване

Твърдия отпадък (пръжки) и утайките от измиването ще се предават на лицензирани фирми за производство на биогаз.

#### **Начини на третиране на отпадъците.**

Образуваните отпадъци ще се третират по видове, както следва:

Вид отпадък	Начин на третиране
Строителни отпадъци	Земните маси ще се вложат обратно на обекта за запълване и заравняване на терена. Остатъците от изолационните материали ще се предават за рециклиране или оползотворяване на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО.
Отпадъци от опаковки	Отпадъците от опаковки ще се предават за

	рециклиране на фирми, притежаващи разрешение или регистрационен документ по ЗУО.
Битови отпадъци	Битовите отпадъци ще се събират в контейнерите за битови отпадъци. Обслужването им се извършва от сметоизвозващото предприятие в общината.
Производствени отпадъци	Механичния твърд отпадък (пръжки) и утайките от измиването и почистването на разтоварените автомобили и помещения ще се предават на лицензирани фирми за производство на биогаз.

Отпадъците ще се предават въз основа на сключен писмен договор, на лица притежаващи разрешение или регистрационен документ съгласно ЗУО.

*Шум и вибрации* - използваните строителни машини и съоръжения – тежко и лекотоварни камиони, багери, булдозери и др., са с ниво на шум около 80 – 100 dB(A). Шумовият фон в района на строителната площадката ще влоши за кратко време.

*Почви* – Необходимо е теренът да се поддържа чист и да не се допуска замърсяване с битови и производствени отпадъци. Ще се създаде организация за контрол на площадката за съхранение на материалите и техническото състояние на машинния парк с цел недопускане аварийни разливи на масла и горива. При експлоатацията на обекта не се очаква замърсяване на почвите.

*Ландшафт* – Територията на площадката е силно повлияна от въздействието на човешката дейност. Площадката е урбанизирана територия с начин на трайно ползване „*За друг вид производствен, складов обект*”. При реализацията на ИП не се очакват промени в структурата и функционирането на ландшафта в района. Експлоатацията на ИП ще има положително въздействие, повлияно от разумната човешка намеса, съобразено с природните дадености на околността.

*Биологично разнообразие и защитени територии* - Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие, както* и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на *Закона за защитените територии*. Най-близо разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево”, от която имота отстои на не по-малко от 11.1 км.

*Материални активи* – не се очаква да бъдат засегнати.

*Културно наследство* – Изграждането и експлоатацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие върху историческите, културните и природни паметници в региона, няма данни за наличието на такива.

*Земни недра* – реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие

*Климат* – реализацията на ИП няма да окаже отрицателно въздействие

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

ИП не попада и не засяга защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии (ЗЗТ)* и защитените зони от мрежата „НАТУРА 2000”. Имотът, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000, съгласно *Закона за биологичното разнообразие, както* и в границите на защитени територии, по смисъла на чл. 5 на *Закона за защитените територии*. Най-близо разположената защитена зона е BG0002069 „Рибарници Звъничево”, от която имота отстои на не по-малко от 11.1 км.

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

- пряко или косвенно 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 не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, както и не крие риск от големи аварии и/или бедствия. На територията на предприятието няма да се съхраняват опасни вещества по приложение № 3 от ЗООС.

ИН не попада в зоните на въздействие на съществуващите предприятия с нисък и висок рисков потенциал. Реализацията на ИП няма да доведе до увеличаване на риска или последици от голяма авария в съществуващите предприятия с нисък или висок рисков потенциал.

Възложителят ще изготви аварийен план за действия при възникване на евентуални пожари, бедствия и аварийни ситуации, конкретно за обекта.

Ще бъдат осигурени аптечки с лекарства за първа помощ, табели за ПБ и аварийни изходи. В обекта ще се предвидят необходимите против-пожарни съоръжения.

Ще се предвидят всички необходими условия за реализацията на ИП и безопасна експлоатация.

### **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, обхватът 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 проектния Поземлен имот 86074.52.63, област Пазарджик, община Пазарджик, с. Юнаците, м. САЙОВЕТЕ, Реализацията и експлоатацията на ИП не засяга населени места, обществени сгради, както и обекти със стопанско предназначение.

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

### **6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Вероятността на появата е еднократна, ограничена във времето при строителството 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 въздействието е за целия срок на съществуване на инвестиционното предложение, интензивността - слаба.

Обхватът на емитираните замърсители ще бъде локализиран около източниците, в огражденията на обекта.

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 въвеждане на ИП в *експлоатация*, при условие, че се спазят 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 ИП.

## **10. Трансграничен характер на въздействието.**

Трансграничен характер на въздействието няма

## **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 за съответните етапи от реализацията на разглеждания обект, предмет на инвестиционното предложение:

<i>№</i>	<i>Мерки</i>	<i>Период на изпълнение</i>	<i>Резултат</i>
<i>Атмосферен въздух</i>			
1.	Упражняване на контрол при изграждането и експлоатацията на обекта от контролните органи, регламентирани от нормативните документи	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съответно замърсяване на въздуха от дефектирани съоръжения
2.	Използване на стандартни строителни материали	Проектиране Строителство	Недопускане на аварии, съответно замърсяване на въздуха от дефектирани

			съоръжения
3.	Квалифициран обслужващ персонал	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
4.	Използване на стандартни ел. инсталации и съоръжения	Строителство Експлоатация	Недопускане на аварии, съотв. замърсяване на въздуха от дефектирали машини и съоръжения
5	Използване единствено на разрешен фреон R-410A за хладилния фургон работи	Експлоатация	Недопускане вредни емисии в атмосферата
	Редовна проверка от лицензирани лица притежаващи документ за правоспособност за дейности с оборудване, съдържащо флуорсъдържащи парникови газове на хладилното оборудване за наличие на течове.	Експлоатация	Недопускане вредни емисии в атмосферата
	Разтоварването на суровината – СЖП да се извършва само в т.нар. мръсна зона, която няма контакт с околната среда.	Експлоатация	Ограничаване на неорганизираните емисии на миризми.
<i>Подземни и повърхностни води, земи и почви</i>			
5.	Да се предвидят необходимите мерки за опазване на почвата и предпазване на прилежащи територии от замърсяване с нефтопродукти	Проектиране Строителство	Предпазване на почвите и водите от замърсяване
6.	Да се сключи договор с лицензирана фирма за почистване и извозване на отпадъчните води, притежаваща договор с В и К оператор за приемане и пречистване на отпадъчните води от площадката	Експлоатация	Опазване от замърсяване на почвите и водите
<i>Отпадъци</i>			
7.	Определяне на подходящо място за поставяне на съдове за отпадъци	Проектиране	Минимизиране отрицателния ефект от отпадъците
8.	Внедряване и реализация на система за разделно събиране на отпадъците в съответствие с общинската	Експлоатация	Екологосъобразно оползотворяване на отпадъците

	програма за УО		
9.	Сключване на договор с общинската фирма по чистотата за извозване и оползотворяване на битовите отпадъци от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
10.	Сключване на договори с оправомощени фирми за оползотворяване и обезвреждане на отпадъците от обекта	Експлоатация	Изпълнение на изискванията на ЗУО
<i>Вредни физични фактори, шум, вибрации</i>			
11.	Поддържане в изправност и чисти настилките на вътрешните и външните обслужващи пътища	Експлоатация	Намаляване нивото на шума и праховите емисии
12.	Да се изготви на проект за вертикална планировка, озеленяване и ладшафтно оформление на площадката	Проектиране Експлоатация	Озеленяване и намаляване нивото на шума и праховите емисии
13.	Направа на гладки асфалтобетонни настилки на обслужващите алеи	Експлоатация	Снижаване шумовите емисии от транспортните средства

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предвижданата реализация на инвестиционното предложение за **изграждане на предприятие за топени мазнини от СЖП (странични животински продукти),** непредназначени за храна на животни в поземлен имот (ПИ) с идентификатор ИП се намира в намира в обл. Пазарджик, общ. Пазарджик, с. Юнаците, местност „Сайовете“, ПИ 86074.52.63 по КККР с възложител **„БИО ЕНЕРДЖИ ЕЙДЖИ“ ЕООД, гр. Пазарджик** ще осигури най-благоприятни условия за ефективно упражняване на предвижданата търговска дейност без отделяне на вредности в концентрации опасни за чистотата на околната среда в района.

### **V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

Съществуващите ползватели на имоти в района и съответно в съседство на разглеждания имот са уведомени на основание чл. 4 (2) от Наредба за условията и реда за извършване на ОВОС за инвестиционното предложение. Възложителят е уведомил писмено кмета на Община Пазарджик. Засегнатото население е уведомено чрез публикация във в. „Знаме“, бр. 20 от 20.05.2022г.

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