

*Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
Изграждане на цех за пелети и помещение за белене на трупи в ПИ 000172 по КВС на с.Салманово, общ.Шумен*



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
Изграждане на цех за пелети и помещение за белене на
трупи в ПИ 000172 по КВС на с.Салманово, общ.Шумен

I. Информация за контакт с възложителя:

„ТИВИС” ООД

Със седалище и адрес на управление: гр. Шумен, ул. „Боровец” № 2,

ЕИК 127580361, представлявано от Тахсин Джамбаз

Пълен пощенски адрес: гр. Шумен, ул. „Боровец” № 2

Телефон , факс и e-mail: 0895 761 121

Лице за контакти: Тахсин Джамбаз

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Производството на пелети от дървесна биомаса е индустрия, която попада в енергийния сектор като източник на топлина. Дървените пелети са част от семейството на Възобновяемите Енергийни Източници (ВЕИ) и по точно горива от биомаса. Горивата от биомаса варират в широк обхват на запалими/горими продукти от хранителни до дървени отпадъци. Използването на тези ресурси в световен мащаб е все още в ранна фаза, но една форма на гориво от биомаса – дървени пелети започна да става разпознаваема опция с редица приложения, която може да замени изкопаемите горива. В определени случаи се отглеждат специални растения, които се използват за производството на гориво, което да щади замърсяването на околната среда. Част от тази биомаса се изгаря без допълнителна преработка, но се забелязва нарастващ тренд в пресоването на тези отпадъци в пелети. И двата продукта имат еднаква енергийна форма с материала, от който са направени, но за сметка на това са много по трайни, лесни за транспортиране, отделят по-малко боклук и изгарят по-ефикасно. Пелетите могат да бъдат произведени от много суровини включително: трева, слама, мъртва, хранителни отпадъци и дървени отпадъци. Уредите за изгаряне на пелетите стават все по-добри, ефикасни, с възможност да осигурят отопление без почти никаква странична интервенция.

Инвестиционното предложение е Изграждане на цех за пелети и помещение за белене на трупи по ПИ 000172 по КВС на с.Салманово , община Шумен. Към съществуващ цех се прави разширение и се пристроява цех за пелети и помещение за белене на трупи. Тези помещения са технологично свързани с основното производство. Инвестиционното предложение се явява като разширение на производствената дейност. Цеха за пелети представлява еднокорабна едноетажна сграда с размер 12/12 м. и светла височина 5.00 м. пред който се прави навес с размери 6/12 м.. Помещението за белене на трупи е с размер 15/6 м. и височина от 3 до 4 м.. Изгражда се до съществуваща сграда като основните носещи елементи са стоманени колони и греди. Като към съществуващия трафопост ще се изгради и нов въздушен електропровод от съществуващ ЖБ стълб № 86 до имот 65187.507.3 по кадастралната карта на с. Салманово. Това е свързано с увеличение на съществуващата захранваща мощност, тъй като не е достатъчна за капацитета на производство на фирма „Тивис”ООД. Ще се изгради нов електропровод с мощност 20 кV с дължина 178,86м, който ще се включи в нов мачтов трафопост, разположен в собствения имот на „Тивис”ООД с идентификатор 65187.507.3. Съществуващият ЖБ стълб № 86 /стар/ ще се демонтира и на негово място ще се монтира нов с отклонение за новия електропровод.

За обекта има издадено решение № 78 по протокол № 4 от 28.01.2016 г.на заседание на Общински съвет Шумен за изработка на проект за ПУП – парцеларен план по чл.110, ал.1, т.5 от ЗУТ.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

Необходимостта от инвестиционното предложение се състои в пускане на линия за производство на пелети и белене на трупи както и увеличаване на захранваща ел. мощност, тъй като не е достатъчна за капацитета на производство на фирма „Тивис”ООД.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения

Другите съществуващи и одобрени дейности в обхвата на обекта са цех за производство на дървени колчета.

В изпълнение на чл. 95 от Закона за опазване на околната среда населението е информирано чрез обява във в-к „Шуменска заря” от 16.03.2016 г. и уведомление за настоящото инвестиционно предложение в община Шумен с № 26-00-1672 от 22.04.2015 г. и РИОСВ.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

- **По местоположение** - при извършените проучвателни дейности е доказано недостига от такъв вид производство и това че мястото на имота е подходящо за тази дейност, както и че самия имот е подходящ за това преустройство.

- **В технологично отношение** - няма друга алтернатива

- **Технология на експлоатация** - условия за експлоатация в Цех за производство на пелети и белене на трупи са благоприятни за тази цел

- **В екологично отношение** - с реализацията на проекта не се нанася щета в екологичен аспект;

- **Нулева алтернатива** – алтернативата за нереализиране на инвестиционното предложение е в противоречие с развитието на региона и устойчивото ползване на тази производствена услуга. При нейното разглеждане е установено, че е възможно да не се реализира Инвестиционното предложение, но с това ще се спрат нови работни места и затрудни отоплителния сезон на много семейства.

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

Местонахождението на обекта цех за пилети и помещение за белене на трупи се намира в ПИ 000172 по КВС на с.Салманово , община Шумен.

Най-близко намиращата се защитена територия, обявена съгласно Закона за защитените територии е Защитена територия Природен парк „ Шуменско плато – заповед №563/08.05.2003 г. на МОСВ. Той се намира на около 10.00 км. по права линия от най-близката към нея точка на имота и Природна забележителност „ Марашка курия“ – заповед №958/25.07.2003 г. на МОСВ намираща се на 3-4 км. по права линия от обекта предмет на инвестиционното намерение.

В границите на обекта и до него няма исторически и археологически паметници и обекти подлежащи на здравна защита.

В момента имота който искаме да ползваме няма нужда от изграждане на нова инфраструктура. Имота има изградена електропреносна мрежа с изграден трафопост, действащ водопровод, изградени вътрешни пътища, а самият имот граничи с второкласен асфалтов път -Салманово – Шумен, непосредствено преди село Салманово с лице на главен път. Допълнително имота, ще се захрани с нов мачтов трафопост е с идентификатор по кадастрална карта 65187.507.3. на с. Салманово, ПК 9817, с площ 2,701 дка, четвърта категория в местността „ШЕКЕРДЖИЕВ ЧАЙР“ ЕКАТТЕ 65187.

Трасето ще бъде прекарано през имоти общинска публична и частна собственост, както следва:

65187.176.7 – нива, частна; собственост на Асен Багрянов

65187.76.2 – пътища IV клас, общинска публична;

65187.76.1 – нива, частна на читалище „Напредък“ с.Салманово

съгласно приложения кадастрален регистър на засегнатите имоти по КК на с. Салманово.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на описаните имоти. Не се налага ползването на допълнителни площи. За временно съхранение на материали ще се ползва площадка около 30 кв.м ,собственост на възложителя. Имота се намира в месността „Шекерджиев чайр“ при граници и съседи: №000159 Полски път на общ.Шумен и №000171 Нива на Асен Михайлов Багрянов.

6. Описание на основните процеси

Към съществуващия цех се прави разширение и се пристрояват цех за пилети и помещение за белене на трупи. Тези помещения са технологично свързани с основното производство. Съществуващите помещения и новите образуват комплекс от сгради. Настоящото уведомление отразява технологията на производство от момента на стоварването на суровината за пелети, производство на пелети, изнасянето и съхранението на готовата продукция. В обекта са предвидени : цех за пелети и зона за готова продукция. Технологичния цикъл е следния:

Входящата суровина са опилки и талаш от дървообработващите цехове в предприятието, които постъпват от две места. През входната врата на цеха ще се внасят опилки и талаш които ще са с наднормена влажност. Те ще се изсипват в хранващ бункер.

Влажните опилки заредени в хранващия бункер, чрез подаващия шнек попадат във въздуховод за горещи газове които ги отнасят във вертикална сушилна камера. Подналягането се създава от аспирационна уредба с циклон. Топлогенератор осигурява горещи газове за сушилната камера. Изсушените опилки и талаш от бункера на аспирационната уредба с наклонен шнек се прехвърлят в съществуващия бункер за сухи опилки и талаш. С дозиращ шнек сухите опилки и талаш се подават към преса за пелети. Произведените пелети преминават през сепаратор с аспирационна охладителна уредба където се охлаждат и отделят маломерните пелети и прахови частици. Редовните пелети чрез елеватор зареждат бункера за пелети с дозатор. Под дозатора на бункера е монтирана транспортна лента с дозатор която предвижва напълнените чували през ел.лепачка за чували. Работника работещ на транспортната лента снемат и нарежда пълните чували с пелети върху палет където със стреч фолио се фолира палета с пелети. Така фолирания палет с палетна количка се отнася в зона готова продукция. До края на смяната готовата продукция се изнася в складовете на дружеството.

Прахът от маломелните пелети от сепаратора с аспирационна охладителна уредба се събира в бункер на ръкавните прахоуловителни филтри на аспирационната уредба на сепаратора.

Бракуваната продукция се събира в чували от филтъра и се отнася за повторна обработка.



Другите съществуващи и одобрени дейности в обхвата на обекта са производство на дървени колчета.

Поради недостига на електрическа мощност към имота с идентификатор 65187.507.3. по КК на с. Салманово ще се изгради нов мачтов трафопост със сервитут 4,5 x 4,5 м. За хранването на новия мачтов трафопост ще се изгради ново въздушно отклонение с мощност 20 kV с дължина 178,86 м. Новото въздушно трасе ще има два нови стълба ЖБ № 86/подменен/ и нов ЖБ № 86-1, със сервитут от двете страни на въздушното трасе 2,5 м на юг /в ляво/ и 5 м на север /в дясно/, по посока на трасето. От бъдещия трафопост ще се покрият допълнителни мощности в терена, собственост на „Тивис“ООД.

Съществуващият ЖБ стълб № 86 стар ще се демонтира и на негово място ще се изгради новия ЖБ стълб № 86 за новото въздушно трасе. За имота са направени специализирани ел. схеми и Подробен устройствен план – парцеларен план.

Трасето и сервитута на електропроводното отклонение засяга 3 броя имоти:

65187.176.7 – нива, частна;

65187.76.2 – пътища IV клас, общинска публична;

65187.76.1 – нива, частна

Координати на чупките на електропровода:

1 43° 10'43.343" 26° 58'25.640"

2 43° 10'43.441" 26° 58'21.683"

3 43° 10'43.533" 26° 58'17.725"

По време на монтажа строителните материали и ел. кабели ще бъдат разположени на временна площадка в границите на имота на възложителя. Необходима временна площ от 30 кв.м.

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

Не се предвижда изграждане на нови пътища или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До имота се достига по съществуващ път. Експлоатацията и поддръжката на съоръженията не изисква допълнителни помощни и комуникативни площи.

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

Изграждането на цеха за пелети и помещението за белене на трупи както и на новото електропроводно отклонение от стълб № 86 до нов мачтов трафопост ще се осъществи като Стълб № 86 ще се подмени със стомано-решетъчен стълб. Новите помещения и мачтовия трафопост се изгражда в имота на инвеститора. Строително-монтажният процес е свързан с предоставяне на обслужващи дейности, поддържане на чистотата в обекта, поддържане на земеделските площи, охрана и др. Не се предвиждат производствени и други дейности, изискващи хигиенно-защитни зони или оказващи значително въздействие върху околната среда. Времето за строителство е от 2 до 5 дни.

Експлоатационният период на обекта се определя от амортизацията на съоръженията. Инвестиционна програма за реализиране на проекта:

№ по ред	ДЕЙНОСТИ	СРОКОВЕ	ОТГОВОРНИК/ ИЗПЪЛНИТЕЛ
1.	Информирание на компетентните органи и обществеността.	М. март 2016 г.	възложител
2.	Изготвяне на информация за преценяване на необходимостта от ОВОС и издаване на становище от РИОСВ - Шумен.	М.април 2016 г.	възложител
3.	Изготвяне на технически проекти	М. май 2016	проектанти
4.	Съгласуване на ТП с Енергопро	М.юни 2015 г.	възложител

	АД, РЗИ,ОСПАБ, съобразно номенклатурата на строежа или надзорна фирма		
5.	Строеж и въвеждане в експлоатация на обекта	М. юли 2016 г.	възложител

9. Предлагани методи за строителство

Строителството ще се извършва по традиционен начин, на един етап, но така че да бъдат спазени всички изисквания на Българското законодателство. Ще се използват материали които отговарят на БДС и ЕС.

За новото електропроводно отклонение ще се извършат изкопни работи с дълбочина до 1 м, направа на кофраж и изливане на бетон за ЖБ стълбове, монтажни електро- и механични работи по въздушния ел. провод и мачтов трафопост.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителство и експлоатация.

При осъществяване на инвестиционното предложение, както и по време на експлоатацията ще се използва вода за питейно-битови нужди и електроенергия.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове, количества и начин на третиране

Отпадъци по време на строителство:

- Почва и камъни различни от упоменатите в 17 05 03 с код по НКО-17 05 04 . Количествата ще са около 50 куб.м, генерирани от изкопните дейности при изграждане на помещенията .

- Строителни отпадъци с код по НКО-17.01.01;17.01.02;17.01.03.Очакваното количество е около 10 м³.След приключване на строително работи ще се извозят до определените от общината места за строителни отпадъци.

17.01.01-бетон

17.01.02-тухли

17.01.03-керемиди, фаянсови и керамични изделия

По време на строителството се очакват минимални количество отпадъци, предимно от опаковки на цимент, мазилки и др.

Изкопните маси от изграждането на енергийното съоръжение ще се използват за обратна засипка в имота. Съгласно изискванията ЗУО чл.11 ще бъде изготвен план за управление на строителните отпадъци в обхват и съдържание определени с Наредба по чл.43, ал.4.

От редовната експлоатация на обекта ще се генерират следните видове отпадъци:

- **Отпадъци от дейността на цеха:**

- **Битови отпадъци.** Код 20.03.01 - Смесени битови отпадъци- ще се генерират от обслужващия персонал. На площадката на обекта ще бъде поставен контейнер за събиране на битовите отпадъци. Същите ще се депонират по насоки на сметището на община Шумен.

Железни отпадъци - средногабаритни. Код 17.04.05 – желязо и стомана; Ще бъдат предавани на лицензирана фирма; количество 350 кг.

Отработени машинни масла. Код 13.02.06 *- Синтетични моторни масла, смазочни масла и масла за зъбни предавки – ще бъдат събирани на специално обособена и означена площадка и предавани на лицензирана фирма.Количество 100 литра.

Изтощени негодни за употреба акумулаторни батерии. Код 16.06.01*- Оловни акумулатори – ще бъдат предавани на лицензирани за това фирми. Количество 3 бр.

Утайка от септична яма – 20 03 04 около 2 куб.м ще се събират в метален контейнер и предават на лицензирана фирма.

Отпадък събран във филтрите на пречиствателните съоръжения – 03 01 99 – отпадъци неупоменати другаде. Количество, ще се предават на фирма с разрешително.

Получения от производството на дървени колчета отпадък / трици, талаш и изрезки/ ще бъде използван в производството на пелети след като дружеството получи документ за дейност с отпадъци съгласно чл.35 от ЗУО.

Готовата продукция ще се пакетира в найлонов чували като стриктно ще се спазват изискванията на чл.14 от ЗУО. Фирмата ще начислява продуктова такса.

При прокарване на електропровода ще се демонтира съществуващ стълб № 86 и ще се монтира нов с отклонение за новия електропровод.

Стария стълб ще се предаде на енергоподдържащата фирма.

12. Информация за разгледани мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда.

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- извършване и организиране на строителните работи само в рамките на парцела с цел да не се нарушат и замърсят околните терени

- изхвърляне на строителните отпадъци на регламентираните места от Общината

- техническа поддръжка на машините и съоръженията съгласно изискванията на фирмата доставчик

- монтирането и поддръжката на същите да става от лице техническо правоспособно

- поддържане на района чист от ТБО

- съхранение на отпадъците в специални помещения, като ще се отделят опасните и неопасните

- редовно предаване на формираните отпадъци на фирми с разрешителни по ЗУО

- водене на отчетност на отпадъците

- осигуряване на площадката с необходимите противопожарни средства

- всички дейности в сградата да се извършват по начин по който излъчването на шум в околната среда да е под граничните стойности

- ежедневен контрол на строителните дейности, свързани с реализирането на инвестиционното предложение;

- стриктно спазване на изискванията и процедурите , предвидени в екологичното законодателство.

Монтажа на съоръженията ще се извършва на база на разработен от изпълнителя и одобрен от компетентните органи план за безопасност и здраве, включващ задължително мерки за опазване на околната среда през строителния период.

13. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение /например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води/

За реализиране на инвестиционното предложение е необходимо присъединяване на имота към електроразпределителната мрежа, чрез изграждане на ново въздушно електропроводно отклонение.

За реализиране на инвестиционното предложение не е необходимо извършване на други дейности, не се налага добив на строителни материали.

Отпадъчните води от обекта ще се заустват във водоплътен ,антикорозионен и черпателен резервоар до 10 куб.м който ще се изчерпва по договор с ПСОВ. Ще се прилагат разпоредбите на чл.46 ал.4 от Закона за водите.Предаването на отпадъчните води ще бъде документирано.

Отпадъчните води от разглежданото инвестиционно намерение са битово-фекални и дъждовни.

Не се предвиждат директни емисии на отпадъчни води към повърхностни водоприемници.

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

След изготвяне на необходимите проекти е необходимо да се издаде разрешение от гл.архитект на общ.Шумен.

Други разрешителни свързани с инвестиционното намерение са разрешителни за присъединяване на обекта към електроразпределителна и ВиК мрежа.

За въвеждане на обекта в експлоатация са необходими разрешителни от РЗИ Шумен , противопожарна охрана ,РИОСВ Шумен.

За имота са направени специализирани ел. схеми и Подробен устройствен план – парцеларен план. Има сключен предварителен договор с „Енерго-Про Мрежи” АД , изх.№ Ш15-7420 от 23.10.2015 г.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

При извършване на строителството, както и по време на експлоатацията на реализираното инвестиционно предложение няма опасност от замърсяване на околната среда Възможно е при самото строителство да се повиши запрашаемостта в помещението. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква възникване на кумулативно въздействие по смисъла на § 3, т.10 от Допълнителните разпоредби на Наредбата за ОС по отношение на опазване на предмета и целите на защитените зони. При спазване на мерките, описани подробно в т.12, замърсяването на околната среда се свежда до минимум.

Обектът няма принос към замърсяване на повърхностните и подземните води.

Няма да се застраши популациите от характерни за района растителни и животински видове.

16. Риск от аварии и инциденти

Риск от инциденти има по време на строителство. Затова е необходимо да се извършва инструктаж на работниците и да са снабдени с лични предпазни средства.

По време на експлоатация особени инциденти не се очакват, не по различни от такива възможни във всекидневния живот-пожари, наводнения.

Мерките за предотвратяване на рисковете от инциденти ще се разработят в следваща фаза на проектиране с изготвяне на аварийен план.

Ще се спазват изискванията на Наредба № 2 за здравословни и безопасни условия на труд. Инженерно-техническите дейности ще са съобразени с общите правила по линия на пожарна безопасност. Мерките за предотвратяване на рискове от инц

иденти ще се разработят в следваща фаза с изготвяне на аварийен план и план за безопасност и здраве.

Техническият ръководител на обекта е длъжен да проведе начален инструктаж с работниците, който се удостоверява с личен подпис.

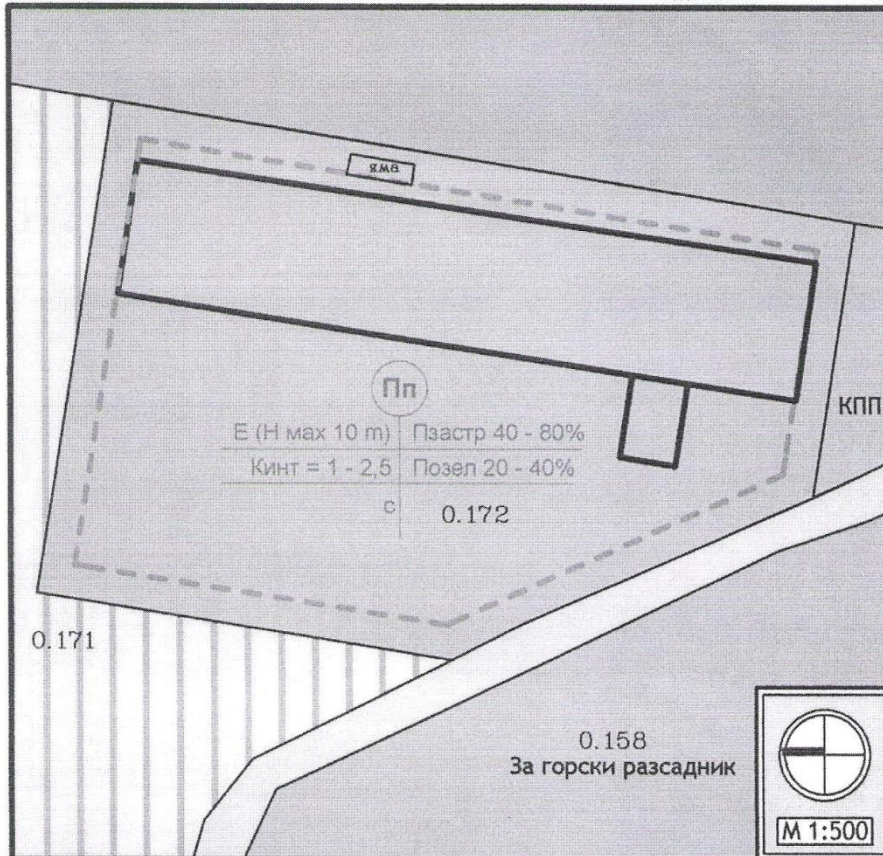
III. Местоположение на инвестиционното предложение

- 1. 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**

Към приложението са приложени скици с посочено местоположение на площадката.

НА С. САЛМАНОВО, ГР. ШУМЕН

Община-Шумен
Изх.№ 235
76.4. 2014 год.
п.код 9700 гр.Шумен



ПУП - ПЗ ЗА ПИ 000172 ПО КВС НА С. САЛМАНОВО, ГР. ШУМЕН

- предимно производствена устройствена зона
- земеделски територии с устройствен режим с допустима промяна на предназначението
- улицы от първостепенната улична мрежа
- обслужващи улици

ОДОБРЯВАМ
със заповед РД-25-694
от 13.4.2014 г.
Кр. КОСТОВ
Кмет на Община Шумен

ОБЩИНА
КМЕТ
6
ШУМЕН

10.2014

Възложител:
/ТИВИС ООД/

Проект:
/арх. Мънков/

Предложението за трасе на новото ЕПО 20kV до нов мачтов трафопост в имот с идентификатор 65187.507.3. по КК на с. Салманово, собственост на „Тивис“ ООД е и зготвен въз основа на Предварителен договор и Допълнително споразумение към

него на Енерго-Про Мрежи АД, копие от който е приложен към преписката. Имотът е с начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект.

Трасето ще преминава през имоти общинска и частна собственост:

65187.176.7 – нива, частна;

65187.76.2 – пътища IV клас, общинска публична;

65187.76.1 – нива, частна

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на описаните имоти. Не се налага ползването на допълнителни площи.

В близост няма обекти подлежащи на здравна защита.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъл на Закона за защитените територии /ДВ бр.133/1998 г., доп. и изм./ и не попада в защитена зона от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ бр.77/2002 г. доп. и изм./

Най-близко разположената защитена зона е BG 0000501 „Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет №122/02.03.2007 г. /обн. ДВ21/09.03.2007 г./, намира се на повече от 100 м от имота.

Защитена зона BG 0000501 „Голяма Камчия”

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 216,69ха;

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Предмет на опазване на ЗЗ „Голяма Камчия” са 2 типа природни местообитания по Директива 92/43/ЕЕС (Приложение I), местообитания на 14 вида бозайници, 4 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби, 7 вида безгръбначни по Директива 92/43/ЕЕС (Приложение II) (Стандартен формуляр на ЗЗ „Голяма Камчия” BG0000501 – natura2000bg).

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ:

От 2 типа природни местообитания в защитена зона „Голяма Камчия”, 1 тип е приоритетен, отбелязан със звезда (*).

91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests

- 2. Съществуващи ползватели на земи и приспособяването им към площадката или трасето на обекта на инвестиционното предложение и бъдещи планирани ползватели на земи**

Инвестиционното предложение не влиза в противоречие с настоящето и бъдещето ползване на други земи в района.

- 3. Зониране и земеползване съобразно одобрени планове**

Не се предвижда ново зонироване или промяна земеползването съобразно одобрените планове на община Шумен.

Новото въздушно отклонение 20кV има за цел захранване на бъдещ мачтов трансформатор в имот с идентификатор 65187.507.3. по КК на с. Салманово, местност „ЧЕК ЕРДЖИЕВ ЧАИР” и е с лице към главен път гр. Шумен – с. Салманово.

- 4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около източниците и съоръженията за пи**

тейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води , използвани за лечебни , профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; национална екологична мрежа

Поземленият имот в който ще се осъществи инвестиционното намерение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии /ДВ бр .133/1998 г.доп. и изм./ и не засяга защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие /ЗБР// ДВ бр.77 2002 г до п. и изм./.

В близост до обекта няма обекти подлежащи на здравна защита.

Минералния водоизточник в село Мараш отстои на повече от 3 км от разглеждания обект.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъл на Закона за защитените територии /ДВ бр.133/1998 г., доп. и изм./ и не попада в защитена зона от Националната екологична мрежа, съгласно Закона за биологичното разнообразие /ДВ бр.77/2002 г. доп. и изм./. Най-близко разположената защитена зона и BG 0000501 „Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет №122/02.03.2007 г. /обн. ДВ21/09.03.2007 г./, намираща се на повече от 100 м от имота.

Защитена зона BG 0000501 „Голяма Камчия”

Тип В - Защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна

Площ (дка) – обща площ на зоната 216,69ха;

Цели на опазване:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

Предмет на опазване на ЗЗ „Голяма Камчия” са 2 типа природни местообитания по Директива 92/43/ЕЕС (Приложение I), местообитания на 14 вида бозайници, 4 вида земноводни и влечуги, 4 вида риби, 7 вида безгръбначни по Директива 92/43/ЕЕС (Приложение II) (Стандартен формуляр на ЗЗ „Голяма Камчия” BG0000501 – natura2000bg).

ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ:

От 2 типа природни местообитания в защитена зона „Голяма Камчия”, 1 тип е приоритетен, отбелязан със звезда (*).

91G0* Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*
Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори
Pannonian-Balkan turkey oak-sessile oak forests

Инвестиционното предложение не засяга територии от Националната екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не попада в границите на санитарно – охранителна зона за питейно – битово водоснабдяване.

Районът, предмет на инвестиционното предложение не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазване на определени задължителни норми, изисквания или налагане на ограничения.

Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

В района на реализация на инвестиционното предложение няма санитарно-охранителни зони на водоизточници.

4а. Качеството и регенеративната способност на природните ресурси

Обекта е обезпечен с ел. захранване и вода от централното водоснабдяване.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

Няма други алтернативи за изграждане на цех за пелети и белене на трупи както и за електропроводното отклонение и мачтовия трафопост. Имотът е собственост на възложителя.

Въз основа на предварителния договор с Енерго-Про Мрежи, са определени необходимите условия за присъединяване към електро разпределителната мрежа.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие

- 1. Взаимодействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми**

Въздействие върху хората и тяхното здраве

Строителните, производствените и инженерно-техническите дейности са съобразени с общите правила по линия на пожарна безопасност. Електрическите инсталации за електроснабдяване и технологично обзавеждане, както и собствените им ел. инсталации се обезопасяват против електрически удар.

Здравен риск от реализацията на инвестиционното предложение потенциално ще съществува в периода на изграждането и експлоатацията на обекта. Ще касае раб

отещите на обекта. Очакват се следните временни и краткотрайни въздействия върху здравето на работещите:

- Физическо натоварване и опасност от трудови злополуки, свързани с използването на тежки машини;
- Риск от изгаряния, падания, травми и злополуки при неспазване на Наредба № 2 на МТСП за безопасни и здравни условия на труд при СМР от 1994 г.

Изброените неблагоприятни ефекти ще се отнасят до работещите в наетите от възложителя фирми, в т.ч. и изпълняващи специални монтажни работи. Същите ще имат временен характер, като рискът се оценява като нисък до приемлив. Използването на лични предпазни средства /антифони, противопрахови маски, каски, работно облекло и обувки/, изграждане на физиологични режими на труд и почивка, създаване и спазване на специфични правила за ръчна работа с тежести и товари, ще доведе до намаляване на риска.

За осигуряване на безопасна работа е необходимо да се спазват следните изисквания:

- Всички работници да бъдат запознати с правилата по БХТПБ и със специфичните особености на производство на ел. енергия;
- Да се провежда задължителен ежемесечен инструктаж на работниците;
- Да се провежда задължителен инструктаж на нопостъпилите работници;
- На видни места в помещенията да се поставят нагледни материали – обща инструкция за участника и др.;
- Периодично да се проверява годността на всички предпазни средства.

За населението въздействията ще са без практически неблагоприятни здравни ефекти. По отношение на шума, като най-значим рисков фактор по време на изграждането на обекта, нивата на този фактор ще са по-ниски от допустимите, съгласно действащите хигиенни норми.

Няма емисии на йонизиращи лъчи, източници на радионуклеиди и електромагнитни вълни.

Психо-емоционалният ефект от изпълнението на ИП върху населението от съседните населени пунктове не се очаква.

Прогнозна оценка на предполагаемо въздействие върху хората и тяхното здраве, в резултат на реализацията на инвестиционното предложение

Според данните на строителните решения може да се предположи, че при реализиране на проекта населението от най-близките обекти, подлежащи на здравна защита няма да бъде засегнато при нормална експлоатация. Потенциално засегнати ще се окажат работниците, както и пребиваващите в тях при аварийни ситуации. В заключение, въздействието върху здравето на хората от реализирането на инвестиционното предложение е:

- Без отрицателни въздействия върху здравния статус на населението;
- Незначително по време на експлоатация.

Въздействие върху земеползването

Обекта на „Тивис”ООД се намира на главен път гр. Шумен – с. Салманово, непосредствено преди село Салманово с лице на главен път. Имотът, който ще се захрани е с идентификатор по кадастрална карта 65187.507.3. на с. Салманово, ПК 9817, с площ 2,701 дка, четвърта категория в местността „ШЕКЕРДЖИЕВ ЧАИР” Е КАТТЕ 65187. Имотът е с начин на трайно ползване: за друг вид производствен, складов обект

Трасето ще бъде прекарано през имоти общинска публична и частна собственост, както следва:

65187.176.7 – нива, частна;

65187.76.2 – пътища IV клас, общинска публична;

65187.76.1 – нива, частна

съгласно приложения кадастрален регистър на засегнатите имоти по КК на с. Салманово.

Всички дейности ще се осъществяват единствено и само в границите на описаните имоти. Не се налага ползването на допълнителни площи.

Атмосферен въздух

Климатичните и метеорологични фактори оказват сериозно влияние върху степента на замърсяване на въздушния басейн. Те пряко допринасят за по-доброто или по-лошо разсейване на емитираните от източниците вредни вещества.

Анализът на замърсителите и замърсяването на атмосферния въздух в разглеждания район показва изключителна чистота на компонента и незначителни проблеми със състоянието му. Той не е повлиян от замърсявания с промишлен характер. Ни

ският потенциал на замърсяване на въздуха обуславя благоприятните санитарно-хигиенни условия на средата. През последните години основни източници на замърсяване на атмосферния въздух са автотранспортът и битовото отопление.

Прогнозна оценка на предполагаемо въздействие върху атмосферния въздух в резултат на реализация на инвестиционното предложение:

По време на строителните работи:

При извършване на строителни дейности се очаква въздействие върху атмосферния въздух, но краткотрайно.

По време на експлоатацията:

През експлоатационния период са възможни въздействия от емисии на вредни вещества от ДВГ на автомобилите на пребиваващите в обекта и от организиран транспорт.

Прахът от маломелните пелети от сепаратора с аспирационна охладителна уредба се събира в бункер на ръкавните прахоуловителни филтри на аспирационната уредба на сепаратора. Има пречиствателно съоръжение, което редовно ще се почиства.

Води

Дъждовните отпадни води ще се оттичат разсредоточено, следвайки естествения наклон на терена. Производствени води не се очакват. Отпадъчните води от обекта ще се заустват във водоплътен, антикорозионен и черпателен резервоар до 10 куб.м който ще се изчерпва по договор с ПСОВ. Ще се прилагат разпоредбите на чл.46 ал.4 от Закона за водите.Предаването на отпадъчните води ще бъде документирано.

Отпадъчните води от разглежданото инвестиционно намерение са битово-фекални и дъждовни.

Не се предвиждат директни емисии на отпадъчни води към повърхностни водоприемници.

Почви

Не се очаква инвестиционното предложение да окаже въздействие върху почвата. Една част от разкопаните земни маси ще бъдат върнати обратно като насип в изкопите, а излишните земни маси ще се използват за благоустройствени мероприятия. От черпателната шахта не се очаква замърсяване на почвата, тъй като тя ще е изградена според всички изисквания.

Ландшафт

Инвестиционното предложение не съдържа обекти и мероприятия, които да доведат до появата на нови, значими по количество замърсители в разглежданата територия. Имайки предвид настоящото състояние на ландшафта в разглеждания район може да се твърди, че ИП няма да доведе до значими негативни изменения в състоянието на ландшафта.

Природни обекти

Околните територии като природен обект ще запазят функциите си и целостта си в екологично отношение. Реализирането на инвестиционното намерение няма да окаже негативно въздействие върху природните обекти в с. Салманово.

Минерално разнообразие

С реализирането на ИП не се променя съществуващото положение.

Биологично равновесие

С реализирането на ИП не се променя съществуващото положение.

Защитени територии

В района, където се предвижда да се реализира ИП, няма защитени територии и обекти.

Исторически и културни паметници

В района, където се предвижда да се реализира ИП, както и в близко съседство няма регистрирано наличие на исторически, археологически и архитектурни паметници.

Отпадъци

Понастоящем , на територията върху която ще се реализира инвестицията не се предвижда генериране на отпадъци.Ще се генерират, но ще се третират според ЗУО.

При прокарване на електропровода ще се демонтира съществуващ стълб № 86 и ще се монтира нов с отклонение за новия електропровод.

Стария стълб ще се предаде на енергоподдържащата фирма за оползотворяване. Строителни отпадъци ще се формират. Ще се формират , но ще се изнасят на определено от общината място. Изкопните маси от изграждането на новите помещения и енергийното съоръжение ще се използват за обратна засипка.

При експлоатацията: инвестиционното предложение се предвижда генериране на отпадъци, но ще се третират според ЗУО и ще се предават на фирми с разрешително.

Вредни физични фактори – шум, вибрации, електромагнитни полета

На обекта, където се предвижда реализация на ИП, няма източници на шум и/или вибрации и електромагнитни полета.

Генетично модифицирани организми

При експлоатация на ИП няма да се използват генетично модифицирани организми.

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

Територията, предмет на инвестиционното предложение не засяга защитени територии. Най-близко разположената защитена зона и BG 0000501 „Голяма Камчия” за опазване на природните местообитания, включена в списъка от защитени зони приет с решение на Министерския съвет №122/02.03.2007 г. /обн. ДВ21/09.03.2007 г ./, намираща се на повече от 100 м от имота.

3. Вид на въздействието /пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно/

По време на строителството се очаква пряко въздействие върху земеделски земи при монтаж на ЖБ стълба и изтегляне на ел. провода. Това въздействие е кратко трайно, временно с период до 48 часа.

4. Обхват на въздействието – географски район, засегнато население, населени места

Обхвата на въздействието е локален. Инвестиционното предложение няма да окаже вредно въздействие върху околната среда. Няма да бъде засегнато население то от съседни населени места.

5. Вероятност от поява на въздействие

Възможни вредни въздействия могат да бъдат реализирани при форсмажорни обстоятелства, свързани с природни бедствия и катастрофи, както и от действия предизвикани от субективни фактори.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Краткотрайно, рядко, обратимо отрицателно въздействие.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсирание на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве

За намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда ще се прилагат следните мерки:

- извършване и организиране на строителните работи само в рамките на парцела с цел да не се нарушат и замърсят околните терени
- изхвърляне на строителните отпадъци на регламентираните места от Общината
- техническа поддръжка на машините и съоръженията съгласно изискванията на фирмата доставчик
- монтирането и поддръжката на същите да става от лице техническо правоспособно
- поддържане на района чист от ТБО
- съхранение на отпадъците в специални помещения, като ще се отделят опасните и неопасните

- редовно предаване на формираните отпадъци на фирми с разрешителни и по ЗУО

- водене на отчетност на отпадъците

- осигуряване на площадката с необходимите противопожарни средства

- всички дейности в сградата да се извършват по начин по който излъчването на шум в околната среда да е под граничните стойности

- ежедневен контрол на строителните дейности, свързани с реализирането на инвестиционното предложение;

- стриктно спазване на изискванията и процедурите , предвидени в екологичното законодателство.

Монтажа на съоръженията ще се извършва на база на разработен от изпълнителя и одобрен от компетентните органи план за безопасност и здраве, включващ задължително мерки за опазване на околната среда през строителния период.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква такъв, поради отсъствие на вредни емисии от ИП.

Възложител:

/ Т. Джамбаз /