

С Ъ О Б Щ Е Н И Е

ДО ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА И ОБЩЕСТВЕННОСТ

На основание чл.6, ал.10, т.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, Община Сливен съобщава на засегнатото население, че:

„Таврическа перла“ ООД, гр. Бургас, жк. Зорница, к-с Перла № 8,

има следното инвестиционно предложение:

„Изграждане на цех за производство на горивни пелети от дървесни отпадъци в имоти с идентификатори 67338.605.307. 67338.605.309.1 и 67338.605.310.2 по КККР на гр.

Сливен

Информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС е поместена на официалния сайт на Община Сливен (<https://mun.sliven.bg>), раздел Околна среда – Процедури по ОВОС – точка 2 Обществен достъп до информацията по Приложение № 2 от Наредбата за ОВОС.

Писмени становища и мнения се приемат в срок от 14 дни след обявяване на информацията по Приложение № 2 /до **16.01.2024 г. вкл.**/ в Община Сливен на адрес: гр. Сливен 8800, бул.”Цар Освободител № 1, е-mail: kmet@sliven.bg и/или в РИОСВ – Стара Загора на адрес: гр. Стара Загора 6000, ул. ”Стара планина”№ 2.

Отдел Екология

Община Сливен

Дата:03.01.2024 г

РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ ПО
ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

СТАРА ЗАГОРА
Вх. № КОС-01-5530-26 / 21.12.23

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ СТАРА ЗАГОРА

ИСКАНЕ

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху
околната среда (ОВОС)

от „Таврическа перла” ООД,

гр. Бургас, жк Зорница, к-с Перла № 8, вх. 1, ет. 5, ап. 19, тел. 0886 284 221

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. Бургас, жк Зорница, к-с Перла № 8, вх. 1, ет. 5, ап. 19

(седалище)

Пълен пощенски адрес: гр. Сливен, общ. Сливен, обл. Сливен, ул. Ген. Столипин, 26, ап. 20

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0886 284 221, Факс: -, e-mail:
agroregion08@gmail.com

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Игор Кюрчевский -
управител

Лице за контакти: Игор Кюрчевский, GSM 0886 284221, адрес за кореспонденция: гр.
Сливен, ул. Ген. Столипин, 26, ап. 20, e-mail: agroregion08@gmail.com

УВАЖАЕМА Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на
ОВОС за инвестиционно предложение

*Изграждане на цех за производство на горивни пелети от дървесни отпадъци в имоти с
идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309.1 и 67338.605.310.2 по КKKP на гр. Сливен*

Съгласно писмо изх. № КОС-01-5530-(5) от 23.11.2023 година на Директора на РИОСВ-
Стара Загора инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от
Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново

инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на инвестиционно предложение съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към ЗООС)

Прилагам:

1. Информацията по приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда от наредбата - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. **Приложение № 1**

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата. **Приложение № 2**

3. Оценка по чл. 99а ЗООС (в случаите по чл. 118, ал. 2 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. **НЕПРИЛОЖИМО**

4. Информация и оценка по чл. 99б, ал. 1 ЗООС (в случаите по чл. 109, ал. 4 ЗООС) - един екземпляр на хартиен носител и един екземпляр на електронен носител. **НЕПРИЛОЖИМО**

5. Други документи: **Приложение № 3**

5.1. Доказателства за изпълнение на задълженията по чл. 4, ал.1 – копие на обява във вестник Сливенски новини и копие на фактура за заплащане на обявата **Приложение № 3.1.**

5.2. Документи за собственост на имотите и договори за наем - **Приложение № 3.2**

5.3. Удостоверение от община Сливен - **Приложение № 3.3.**

5.4. Скици на имотите - **Приложение № 3.4.**

5.5. Математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата от цех за производство на пелети от дървесни отпадъци с оператор „ТАВРИЧЕСКА ПЕРЛА” ООД, в това число и *.dat файлове - **Приложение № 3.5.**

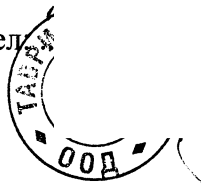
☐ Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

X Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

X Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 14.12.2023 година

Уведомител



Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС – възложител „Таврическа перла“ ООД

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 към чл. 6

(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.)

СЪДЪРЖАНИЕ:

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	3
1. ИМЕ, ПОСТОЯНЕН АДРЕС, ТЪРГОВСКО НАИМЕНОВАНИЕ И СЕДАЛИЩЕ.	3
2. ПЪЛЕН ПОЩЕНСКИ АДРЕС.	3
3. ТЕЛЕФОН, ФАКС И E-MAIL.	3
4. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТИ.	3
II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	3
1. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:	3
а) размер, засегнатата площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;	3
б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;	4
в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;	5
г) генериране на отпадъци - видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;	5
д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;	9
е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;	9
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.	10
2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ПЛОЩАДКАТА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕОБХОДИМА ПЛОЩ ЗА ВРЕМЕННИ ДЕЙНОСТИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.	11
3. ОПИСАНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОЦЕСИ (ПО ПРОСПЕКТНИ ДАННИ), КАПАЦИТЕТ, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА СЪОРЪЖЕНИЯТА, В КОИТО СЕ ОЧАКВА ДА СА НАЛИЧНИ ОПАСНИ ВЕЩЕСТВА ОТ ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 към ЗООС.	12
4. СХЕМА НА НОВА ИЛИ ПРОМЯНА НА СЪЩЕСТВУВАЩА ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА.	19
5. ПРОГРАМА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ЗА СТРОИТЕЛСТВО, ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ФАЗИТЕ НА ЗАКРИВАНЕ, ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ И ПОСЛЕДВАЩО ИЗПОЛЗВАНЕ.	19
6. ПРЕДЛАГАНИ МЕТОДИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО.	19
7. ДОКАЗВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	19
8. ПЛАН, КАРТИ И СНИМКИ, ПОКАЗВАЩИ ГРАНИЦИТЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, ДАВАЩИ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКИТЕ, ПРИРОДНИТЕ И АНТРОПОГЕННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КАКТО И ЗА РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ В БЛИЗОСТ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА И НАЙ-БЛИЗКО РАЗПОЛОЖЕНИЕТЕ ОБЕКТИ, ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА, И ОТСТОЯНИЯТА ДО ТЯХ.	19
9. СЪЩЕСТВУВАЩО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ ПО ГРАНИЦИТЕ НА ПЛОЩАДКАТА ИЛИ ТРАСЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	22
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.	22
11. ДРУГИ ДЕЙНОСТИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ (НАПРИМЕР ДОБИВ НА СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, НОВ ВОДОПРОВОД, ДОБИВ ИЛИ ПРЕНАСЯНЕ НА ЕНЕРГИЯ, ЖИЛИЩНО СТРОИТЕЛСТВО).	23
12. НЕОБХОДИМОСТ ОТ ДРУГИ РАЗРЕШИТЕЛНИ, СВЪРЗАНИ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	23
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	23
1. СЪЩЕСТВУВАЩО И ОДОБРЕНО ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ;	23
2. МОЧУРИЩА, КРАЙРЕЧНИ ОБЛАСТИ, РЕЧНИ УСТИЯ;	23
3. КРАЙБРЕЖНИ ЗОНИ И МОРСКА ОКОЛНА СРЕДА;	23

4. ПЛАНИНСКИ И ГОРСКИ РАЙОНИ;	23
5. ЗАЩИТЕНИ СЪС ЗАКОН ТЕРИТОРИИ;	24
6. ЗАСЕГНАТИ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА;	24
7. ЛАНДШАФТ И ОБЕКТИ С ИСТОРИЧЕСКА, КУЛТУРНА ИЛИ АРХЕОЛОГИЧЕСКА СТОЙНОСТ;	24
8. ТЕРИТОРИИ И/ИЛИ ЗОНИ И ОБЕКТИ СЪС СПЕЦИФИЧЕН САНИТАРЕН СТАТУТ ИЛИ ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗДРАВНА ЗАЩИТА.	24
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:	
25	
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	25
1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве	25
1.2. Въздействие върху материалните активи	32
1.3. Въздействие върху културното наследство	33
1.4. Въздействие върху въздуха	33
1.5. Въздействие върху водата	35
1.6. Въздействие върху почвата	36
1.7. Въздействие върху земните недра	36
1.8. Въздействие върху ландшафта	36
1.9. Въздействие върху климата	36
1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи	36
1.11. Въздействие върху защитените територии	37
2. ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ЕЛЕМЕНТИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НА РАЗПОЛОЖЕНИТЕ В БЛИЗОСТ ДО ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	37
3. ОЧАКВАНИТЕ ПОСЛЕДИЦИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ УЯЗВИМОСТТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ РИСК ОТ ГОЛЕМИ АВАРИИ И/ИЛИ БЕДСТВИЯ.	37
4. ВИД И ЕСТЕСТВО НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО (ПРЯКО, НЕПРЯКО, ВТОРИЧНО, КУМУЛАТИВНО, КРАТКОТРАЙНО, СРЕДНО- И ДЪЛГОТРАЙНО, ПОСТОЯННО И ВРЕМЕННО, ПОЛОЖИТЕЛНО И ОТРИЦАТЕЛНО).	37
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.).	38
6. ВЕРОЯТНОСТ, ИНТЕНЗИВНОСТ, КОМПЛЕКСНОСТ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	38
7. ОЧАКВАНОТО НАСТЪПВАНЕ, ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА, ЧЕСТОТАТА И ОБРАТИМОСТТА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	38
8. КОМБИНИРАНЕТО С ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ДРУГИ СЪЩЕСТВУВАЩИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИ ИНВЕСТИЦИОННИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.	38
9. ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ЕФЕКТИВНО НАМАЛЯВАНЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЯТА.	38
10. ТРАНСГРАНИЧЕН ХАРАКТЕР НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО.	39
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.	39
V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.	40

I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

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

„Таврическа перла” ООД,

гр. Бургас, жк Зорница, к-с Перла № 8, вх. 1, ет. 5, ап. 19

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Сливен, ул.Ген. Столипин, 26, ап.20

3. Телефон, факс и e-mail.

тел. 0886 284 221, Факс: -, e-mail: agroregion08@gmail.com

4. Лице за контакти.

Игор Кюрчевский, GSM 0886 284221, адрес за кореспонденция: гр. Сливен, ул.Ген. Столипин, 26, ап.20, e-mail: agroregion08@gmail.com

II. РЕЗЮМЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ:

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309 и 67338.605.310 по КKKP на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен. Трите имота са собственост на „Тома” ЕООД съгласно документи за собственост, представени в приложение.

„Таврическа перла” ООД ще използва за дейността си съгласно сключен договор за наем, представен в приложение:

- част от имот с идентификатор 67338.605.307 с площ 500 кв.м.;
- сграда с идентификатор 67338.605.309.1 със застроена площ 200 кв.м.;
- сграда с идентификатор 67338.605.310.2 със застроена площ 301 кв.м.,
за производство на пелети.

Съгласно Удостоверение, издадено от община Сливен, имотите, в които се реализира инвестиционното предложение, са с предназначение „за друг вид производствен, складов обект”. Копие на удостоверението е представено в приложение.

Информацията за преценяване на необходимостта от ОВОС се изготвя за инвестиционното предложение включващо монтиране на оборудване за производство на горивни пелети в съществуващи производствени сгради с капацитет до 1,00 тона/час екопелети или при 16 часов работен ден – до 16 т/ден.

Реализацията на инвестиционното предложение включва:

- Стоителен етап, включващ доставка и монтаж на оборудване и подвързването му с електрическата и газопреносната мрежа;
- етап експлоатация – двусменен режим на работа, 5 дневна работна седмица.

Имотите, предмет на инвестицията, са електрозахранени от селищната електропреносна мрежа. Захранени са с вода от водопроводната мрежа на населеното място.

Реализацията на инвестиционното предложение не изисква промяна в изградената техническа инфраструктура.

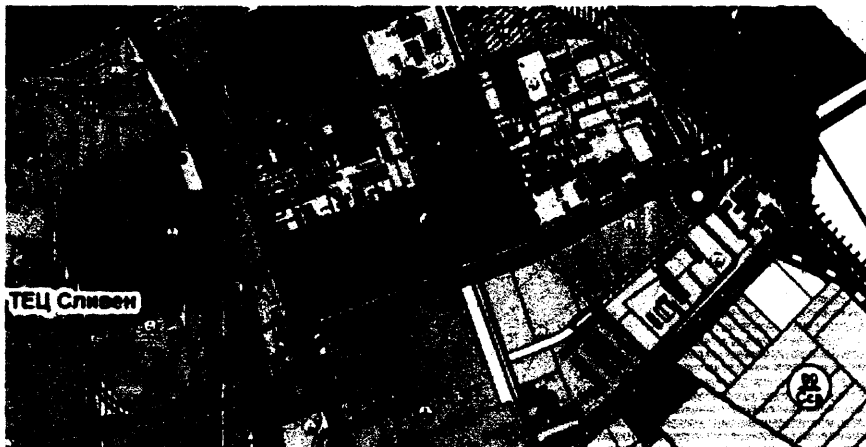
Съоръженията, част от инсталацията за производство на горивни пелети, се монтират в съществуващи производствени сгради. Реализацията на ИП не налага строителство на нови сгради в имотите.

Съгласно писмо изх. № КОС-01-5530-(5) от 23.11.2023 година на Директора на РИОСВ-Стара Загора инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 11, буква „б“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда.

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

Имотите, предмет на инвестиционното предложение, са разположени в регулационните граници на гр. Сливен, общ. Сливен.

Разположени са в промишлена зона – кв. Промислена зона, одобрена с действащ ОУП. Територията, в която попадат имотите съгласно ОУП е отредена предимно за производства. Извадка от окончателен проект на ОУПО Сливен с обозначено местоположението на имотите, е представена на фиг. 1



Фиг. 1

Реализацията на инвестиционното предложение е пряко свързана с дейността на дружеството, извършвана в двата имота – дейности по складиране, обработка и продажба на дърва за огрев. Инвестиционното предложение представлява разширение на дейността – осигуряване на възможност за оползотворяване на отпадния дървен материал от собствена дейност по обработка на дървесина. Поради малките количества отпадна дървесина от дейността се предвижда и закупуване на допълнителни количества от други физически и юридически лица, с цел осигуряване на икономическа рентабилност на линията за производство на горивни пелети.

С писмо изх. № КОС-01-5530-(5) от 23.11.2023 година на Директора на РИОСВ-Стара Загора не са указани обекти, с които да бъде извършена оценка за кумулативен ефект.

При извършване на оценките в настоящата информация по компонент

Атмосферен въздух са използвани данни от доклад по ОВОС за ИП „Промяна в параметрите, при които е издадено комплексно разрешително № 510-Н1/2018 година, актуализирано с Решение № 510-Н1-И0-А1/2019 година“ с възложител „Топлофикация – Сливен – инж. Ангел Ангелов“ ЕАД, гр. Сливен.

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

На етап строителство не се предвижда използване на природни ресурси. За реализация на инвестиционното предложение е необходимо да бъдат извършени строително-монтажни дейности в съществуващи сгради.

За производствената дейност не е необходимо използването на природни ресурси.

За персонала е осигурена вода за питейно-битови нужди от ВиК мрежата на населеното място. За производствения процес не се използва вода.

Инвестиционното предложение не включва експлоатация на земни недра. Теренът, в който се извършва дейността, представлява урбанизиран терен, отреден за производствени дейности.

Инвестиционното предложение не включва дейности по бетониране на почви в имотите, което би могло да доведе до увреждането им. Всички строително-монтажни дейности се извършват в съществуващи производствени сгради.

Теренът, върху който се реализира инвестиционното предложение, е разположен в регулационните граници на гр. Сливен. Зоната, в която попадат имотите е отредена за производствени дейности. Съседните имоти в зоната също се използват за производствени и складови дейности. Експлоатацията на обекта не се очаква да окаже въздействие върху биологичното разнообразие в района.

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

През етапа на строителството се очаква образуване на отпадъци от група 17. Отпадъците представляват предимно метални отпадъци (части от тръбороводи, метални изрезки, отпадъци от заварки). Те се образуват при сглобяване на металните конструкции и подвързване на новото оборудване за линията. Код съгласно Наредба № 1 за класификация на отпадъците – 17 04 05 Чугун и стомана. Прогнозните количества за етапа на строителство са до 0,200 тона.

Не се очаква образуване на смесени строителни отпадъци, отпадъци от строителни разтвори или др. подобни, т.к. цялото оборудване се доставя в готов за монтаж вид.

Дейността по строителство попада в обхвата на чл. 15, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, и не подлежи на разработване на План за управление на строителните отпадъци към инвестиционните проекти.

В резултат на експлоатация на линията за производство на горивни пелети се очаква образуване на следните отпадъци:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС – възложител „Таврическа перла” ООД

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Източник	Количество, т/г	Оценка спрямо текущо състояние
02 01 07	отпадъци от горското стопанство	Отпадъкът представлява дървесни частици, пилки, кори от дървен материал, образувани при подготовка на дървен материал за огрев	0,800	Собствен отпадък, образуван при дървообработка и дърводобив. Образува се от съществуваща дейност в обекта
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	Отпадъкът представлява раздробени, нестандартни дървени пелети от линията за горивни пелети. Образува се при калибриране преди опаковане на готовите горивни пелети	0,320	Отпадъкът ще се образува от линията за производство на горивни пелети
03 01 99	отпадъци, неупоменати другаде	Отпадъкът представлява дървесен прах и частици, образувани при експлоатация на пречиствателни съоръжения – циклони – към линия за горивни пелети	0,150	Отпадъкът ще се образува от линията за производство на горивни пелети
17 04 05	Чугун и стомана	Представлява метални части от съоръжения, незамърсени с опасни вещества. Образува се при извършване на ремонтни дейности по линията за производство на горивни пелети	0,200	Отпадъкът ще се образува от линията за производство на горивни пелети

От представените данни в таблицата по-горе може да се направи извода, че ИП води до образуване на нови видове отпадъци на територията на обекта.

Предвижданията са образуваните отпадъци в обекта да бъдат оползотворявани в линията за производство на горивни пелети, както следва:

- отпадък с код 02 01 07 Отпадъци от горското стопанство – отпадъкът се

използва като суровина за производство на горивни пелети. Извършвана дейност по смисъла на Приложение № 2 към § 1, т. 13: *R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране);*

- отпадък с код 19 12 07 дървеси́на, различна от упоменатата в 19 12 06 – отпадъкът ще се използва като горивна база в топлогенератор към линия за производство на горивни пелети. Извършвана дейност по смисъла на Приложение № 2 към § 1, т. 13: *R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия;*

- отпадък с код 03 01 99 Отпадъци, неупоменати другаде– отпадъкът ще се използва като горивна база в топлогенератор към линия за производство на горивни пелети. Извършвана дейност по смисъла на Приложение № 2 към § 1, т. 13: *R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия.*

- отпадък с код 17 04 05 Чугун и стомана – отпадъкът ще се предава за рециклиране на други юридически лица, притежаващи необходимите разрешителни документи съгласно Закона за управление на отпадъците.

Справка в Националната информационна система за отпадъците (НИСО) показва, че на територията на гр. Сливен са регистрирани юридически лица, извършващи дейности по изкупуване на отпадък с код 17 04 05.

За новите отпадъци следва да бъдат предприети следните управленски мерки:

- да се подадат в НИСО работни листи за класификация на отпадъците по реда на Наредбата за класификация на отпадъците;

- да се създаде организация за законосъобразното им предварително съхранение на територията на обекта, до оползотворяването им;

- да бъде сключен договор с фирма, притежаваща разрешителен документ за последващото третиране, издаден по реда на Закона за управление на отпадъците за отпадък с код 17 04 05;

- да се води ежемечна отчетност за образуваните и предадени отпадъци в НИСО.

Предварително съхраняване на отпадъците – изисквания

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Изисквания за предварително съхраняване	Оценка спрямо текущо състояние
02 01 07	отпадъци от горското стопанство	Отпадъкът може да се съхранява на открита или закрыта площ, обособена и маркирана като склад за предварително съхраняване на отпадъци. Площта трябва да бъде осигурена с водоплътна настилка. Необходимо е складовата площ да бъде обозначена с код и наименование на отпадъка,	Отпадъкът може да се съхранява в обособен склад за предварително съхранение на отпадъци на територията на обекта. Няма специфични изисквания към начина на съхранението му.

		който се съхранява в нея. Не е поставено изискване за съхранение в съдове.	
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06	Отпадъкът може да се съхранява на открита или закрыта площ, обособена и маркирана като склад за предварително съхраняване на отпадъци. Площта трябва да бъде осигурена с водоупътна настилка. Необходимо е складовата площ да бъде обозначена с код и наименование на отпадъка, който се съхранява в нея.	Отпадъкът може да се съхранява в обособен склад за предварително съхранение на отпадъци на територията на обекта Няма специфични изисквания към начина на съхранението му.
03 01 99	отпадъци, неупоменати другаде	Поради наличието на частици с малки размери е необходимо да бъдат осигурени съдове за съхранението му, които да се затварят извън времето за манипулации.	С цел избягване на разпрашаване в зоната за съхранение е необходимо осигуряване на затворени съдове.
17 04 05	Чугун и стомана	Отпадъкът може да се съхранява на открита или закрыта площ, обособена и маркирана като склад за предварително съхраняване на отпадъци. Площта трябва да бъде осигурена с водоупътна настилка. Необходимо е складовата площ да бъде обозначена с код и наименование на отпадъка, който се съхранява в нея. Не е поставено изискване за съхранение в съдове.	Отпадъкът може да се съхранява в обособен склад за предварително съхранение на отпадъци на територията на обекта Няма специфични изисквания към начина на съхранението му.

В обекта ще се обособят места за съхранение на отпадъците по вид и наименование.

При съхранението на отпадъците ще се спазва изискването на Закона за управление на отпадъците, а именно: Съхранението на отпадъците до предаването им за последващо третиране ще се извършва за срок до 1 година за тези отпадъци, които ще бъдат предадени за последващо обезвреждане и срок до 3 години за всички останали, подлежащи на оползотворяване.

Отпадъци – последващо третиране

При сключване на договори с лица, извършващи дейности по последващо третиране на съответния отпадък, ще се дава приоритет на фирми, извършващи дейности по окончателното оползотворяване, в т.ч. рециклиране на отпадъците.

Отпадъчни води

Инвестиционното предложение не е свързано с формиране на производствени отпадъчни води на етапа строителство.

Монтирането на новите съоръжения към линията не е свързано с увеличаване на броя на работниците в обекта. Запазва се количеството и съставът на битово-фекалните води, формирани от обекта.

Реализацията на ИП не е свързано с изграждане на нови сгради или монтаж на машини/съоръжения на открито. Не се очаква промяна в състава и количествата на формираните дъждовни води от покривите на сградите.

В заключение може да се отбележи, че ИП не е свързано с:

- промяна на количествата и състава на битово-фекалните и дъждовните води от обекта;

- от обекта не се формират производствени и охлаждащи води.

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

Инвестиционното предложение, за което се изготвя информацията, няма потенциал за замърсяване на околната среда в района.

Инвестицията осигурява оползотворяване на отпадъци, образувани от съществуваща дейност в имотите.

Дейностите по управление на отпадъците ще се извършват в съответствие с нормативните изисквания. Ще бъде създадена организация за законосъобразното съхранение и последващо третиране на новите отпадъци, образувани от новата линията.

Не се формират производствени отпадъчни води от обекта, които да е необходимо да бъдат заустени в канализационната мрежа на промишлената зона.

След реализация на ИП на територията на обекта ще са налични нови организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Направената детайлна оценка за прогнозни приземни концентрации на замърсители, изпускани от новите източници, показва че реализацията на инвестицията няма потенциал за промяна на качеството на атмосферния въздух в района при спазване на предложените мерки към информацията.

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

В производствената дейност не се използват опасни химични вещества. Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с образуване на опасни отпадъци в обекта.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, (Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.).

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

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

- а) води, предназначени за питейно-битови нужди;
- б) води, предназначени за къпане;
- в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- е) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- з) курортни ресурси;
- и) въздух.

Обектът е захранен с вода от водопроводната мрежа на населеното място.

Не се формират производствени отпадъчни води от обекта, които да е необходимо да бъдат зауствани в канализационната мрежа гр. Сливен. Не се променя състава и количествата на фекално-битовите води, зауствани в канализационната мрежа на гр. Сливен.

Разглежданите имоти не попадат в санитарно-охранителна зона на водоизточници, предназначени за битово водоснабдяване. Извършването на дейности в тях нямат потенциал за въздействие върху води, предназначени за битово-питейни нужди.

В района на инвестиционното предложение не са идентифицирани води, предназначени за къпане и минерални води.

Най-близката точка на въздействие на шума, излъчван от обекта са жилищните сгради на кв. Надежда.

Отстоянието на най-близката жилищната сграда в кв. Надежда на гр. Сливен от сградата, в която се монтират основните машини, е около 450 метра по права линия (фигура 2).

Всички машини и съоръжения, които се предвижда да бъдат доставени в обекта, се монтират в съществуващи производствени сгради. ИП не включва монтаж на нови източници на шум на открито.

Реализацията на ИП няма потенциал за промяна на шумовите нива по границите на производствената площадка и в мястото на въздействие – кв. Надежда, гр. Сливен.



Фиг. 2 Отстояние на ИП до най-близките обекти, подлежащи на здравна защита.

Дейността на площадката не е свързана с монтаж и/или използване на източници на йонизиращи и нейонизиращи лъчения.

Дейностите в обекта нямат потенциал за предизвикване на нови химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение, разположени в района (например най-близко разположената жилищна зона), т.к. производствения процес е разположен в съществуващи сгради. Не се използват опасни химични вещества в производствения процес. Не се образуват опасни отпадъци в обекта.

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, (Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.).

След реализация на ИП на територията на обекта ще са налични нови организирани източници на емисии в атмосферния въздух. Направената детайлна оценка за прогнозни приземни концентрации на замърсители, изпусканите от новите източници, показва че реализацията на инвестицията няма потенциал за промяна на качеството на атмосферния въздух в района при спазване на предложените мерки в информацията.

Инвестиционното предложение не е свързано с рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху факторите на жизнената среда в района. Рискът за работещите в обекта ще бъде управляем при спазване на нормативните изисквания, регламентирани в Закона за безопасните условия на труд и подзаконовите му нормативни актове.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309 и 67338.605.310 по КKKP на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен. Трите имота са собственост на „Тома“ ЕООД съгласно документи за собственост, представени в приложение.

„Таврическа перла“ ООД ще използва за дейността си съгласно сключен договор за наем, представен в приложение.

Строително-монтажните дейности се извършват в съществуващи сгради, които са с достатъчна застроена площ за съхранението на доставеното оборудване до пълния му монтаж и подвързка.

Не са необходими допълнителни площи за временни дейности по време на строителството.

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.*

Основни процеси - Технологични етапи на производството на горивни пелети

1. Основно раздробяване на суровините

През този етап по-едрият входящ материал се раздробява до желания размер (дължина до 25 мм, диаметър до 2-4 мм). Това е необходимо, за да се опрости работата на пелетизиращата преса, тъй като колкото по-малък е материалът, толкова по-добре и по-бързо се образуват гранулите.

Този процес се извършва с помощта на дробилна машина Junpau, поз.2, 1 брой. След това, по скреперен закрит конвейер, натрошената суровина влиза в бункер дозатор, откъдето посредством циклон с роторна клапа се дозира към чуковата мелница мокро смилане, поз. 5. Грубо смленият материал се подава отново чрез закрит транспортър към следващ бункер дозатор. Посредством циклон с роторна клапа материалът се дозира към сушилнен барабан, поз. 14 за отнемане на влагата.

Основни входящи суровини за етапа: дървесни отпадъци (собствени и закупени от други физически и юридически лица); електрическа енергия

Изходящ материал: влажен надробен материал, който се подава към сушилнен барабан

В технологичния етап не се използва вода и пара. Не се отделят емисии в атмосферния въздух – всички съоръжения за затворени съоръжения, в т.ч. и транспортните ленти. Циклоните с роторна клапа се използват като дозатори в бункерите дозатори.

Отработеният въздух от мелница мокро смилане, транспортните ленти и бункер, поз. 10 се насочва през циклон с прахов дозатор, позиция 8, след който се подава към обезпрашителен циклон, поз. 15 и се изпуска в атмосферата.

Изпускащото устройство след обезпрашителния циклон, поз. 15 (ИУ-1) е със следните параметри:

Височина: 6,00 м над кота 0; вътрешен диаметър 250 мм; температура на изходящите газове: равна на температурата на околната среда; дебит на изходящите газове: 4000 Нм³/час.

Изпускат се емисии в атмосферния въздух, съдържащи прах.

С чл. 62 на Наредба № 1 са определени НДЕ при инсталации за мелене и сушене на дървесни стърготини, талаш и трици.

- прах за мелници - 5 mg/m³

За ИУ-1 при проектиране на инсталацията следва да бъдат спазени НДЕ:

- прах – 5 mg/m³;

2. Сушене на материала

Този етап е един от основните - влажният натрошен материал се подава към сушилния барабан, поз. 14.

Сушилният барабан представлява сушилня с директно сушене, която е на твърдо гориво. Като гориво за сушене ще бъде използван както стандартен дървен материал, така и дървесен чипс. Разходът на гориво за топлогенератор, поз. 12, към сушния барабан ще е до 160-220 кг/час, като топлинната му мощност се определя на 0,650 MW или 650 kW (дървесен чипс с влажност 30% се характеризира с енергийна стойност около 3 kW/kg). Подаденият горещ въздух от топлогенератора към сушилния барабан изсушава влагата от натрошения материал (чипса). Сухият чипс трябва да имат съдържание на влага най-малко 8%, тъй като в гранулатора много сухи суровини няма да се слепят, но при влажност повече от 12% готовите пелети няма да изгарят добре.

След директен контакт с чипса димните газове преминават през разтоварващ прахов циклон, който ги насочва към обезпрашителен циклон, поз. 16, и се изпускат в атмосферата.

Характеристики на изпускащото устройство (ИУ-2): Височина: 8,00 м над кота 0; вътрешен диаметър 400 мм; температура на изходящите газове: 40°C; дебит на изходящите газове: 8000 Нм³/час.

Входящи суровини за етапа: натрошен материал (чипс); дървен материал или чипс за горивната камера към сушилния барабан;

Изходящи материали: изсушен дървесен чипс.

В технологичния етап не се използва вода и пара.

Изпускат се емисии в атмосферния въздух, съдържащи прах и горивни газове (NO_x, CO). Горивната камера е с топлинна мощност 0,65 MW и попада в обхвата на НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии. Като гориво се използва дървен материал или изсушен чипс, отговарящ на определението за биомаса. Съгласно Прил. № 7 на Наредба № 1 при проектирането на инсталацията е необходимо да бъде осигурено спазване на НДЕ, както следва:

- прах – 150 mg/m³;

- SO₂ – 2000 mg/m³

- NO_x – 650 mg/m³

- CO – 250 mg/m³.

С чл. 62 на Наредба № 1 са определени НДЕ при инсталации за мелене и сушене на дървесни стърготини, талаш и трици.

- прах за сушилни с директен контакт - 15 mg/m³;

- органични вещества, определени като общ органичен въглерод за сушилни - 300 mg/куб. м.

Отчитайки използваното гориво в топлогенератора и материалът, подаван в сушилния барабан, се прилагат изискванията на чл. 62 за замърсител общ прах и

органични вещества.

За ИУ-2 при проектиране на инсталацията следва да бъдат спазени НДЕ:

- прах – 15 mg/m³;
- SO₂ – 2000 mg/m³
- NO_x – 650 mg/m³
- CO – 250 mg/m³
- органични вещества, определени като общ органичен въглерод – 300 mg/m³.

От предвиденото пречиствателно съоръжение – циклон – се отделя фин прах, който ще се връща в горивната камера за доизгаряне.

Натрошеният материал, подлежащ на изсушаване, представлява дъвесен чипс и отговаря на определението, посочено в §1, т.1, буква „д“ на Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците за „биомаса“. Въпреки това, поради липсата на подходящ код съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците, се предлага код 03 01 99 - отпадъци, неупоменати другаде, за отпадъка, образуван от дейността на пречиствателното съоръжение – циклон.

3. Финно смачкване

Този етап е необходим за досмилане на изсушения чипс (дължина до 4 мм, диаметър до 1,5 мм) с цел да се осигури по-ефективна работа на пелет пресите. Финното раздробяване се извършва с помощта на мелница суха маса, поз. 21.

В мелница поз. 21 суровината се раздробява до състояние на брашно, а след това това брашно влиза в циклон чрез въздушен конвейер. След разделяне от въздуха, материалът се подава към шнеков транспортър за транспорта му до бункер суха маса, поз. 22 и след това до демферен бункер за преси; поз. 25. Демферният бункер служи за равномерно подаване на суровината към двата модула за гранулиране. Суровината след бункера по шнеков конвейер се подава към модул за гранулиране, поз. 26 и поз. 27.

Входящи суровини за етапа: изсушен дървесен чипс, вода за овлажняване на материала (при необходимост);

Изходящи материали: суровина за пелетизиране.

В технологичния етап не се използва пара. Добавяната вода се омесва с материала, не се формират отпадъчни води.

Не се отделят други емисии в атмосферния въздух – всички съоръжения са затворени съоръжения, в т.ч. и транспортните ленти.

4. Гранулиране и пресоване

Процесът се осъществява в модул за гранулиране - 2 броя, поз. 25 и поз. 26. В модулет при високо налягане суровината се пресова през специална матрица, през която преминава материала.

Съдържаната смола и лндан в нарязания материал са естествен свързващ материал. Това лепило при високо налягане осигурява качествено прилепване на частиците в гранули. В гранулатора е монтиран фиксиран нож, който отрязва готовия материал, екструдирани от матрицата, в пелети с необходимия размер. След това

гранулите се подават за охлаждане към охладителна кула, поз. 32.

Входящи суровини за етапа: финно натрошен материал;

Изходящи материали: пелети.

В технологичния етап не се използва вода и пара.

Не се отделят други емисии в атмосферния въздух – всички съоръжения са затворени съоръжения, в т.ч. и транспортните ленти. Необходимата температура за процеса се осигурява от загретия при сушене материал и с електрическа енергия.

5. Охлаждане на пелети

Готовите гранули, които току-що са излезли от пресата са горещи, така че те трябва да бъдат охладени. Тази операция се извършва с помощта на охладителна кула, поз. 32 с въздух. Охладителната кула представлява затворено съоръжение. Не се отделят емисии в атмосферата. След това гранулите се изпращат за опаковане.

6. Опаковане на готови продукти

Готовите гранули се подават към пакетиращ модул, поз. 33. Модулът е снабден с везни за точното познаване на масата на торбата, опакована с пелети. Тук е опаковането на гранулирани пелети в торбички (10 кг, 25 кг, 50 кг). Пелетите се опаковат и в големи торби (250 кг, 500 кг, 1000 кг) по желание на клиента.

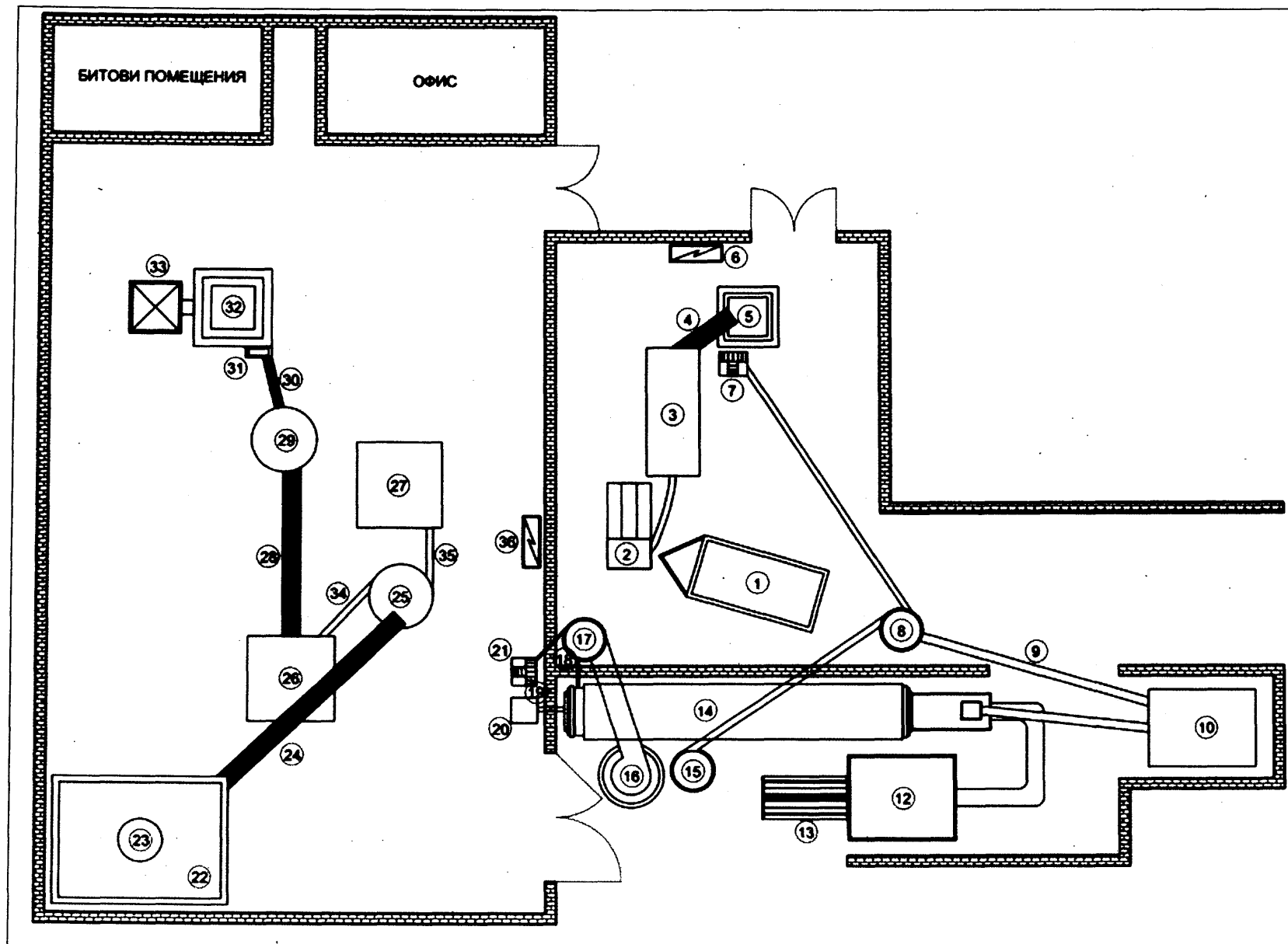
Капацитетът на инсталацията за производство на пелети е до 1,00 тона/час екопелети или при 16 часов работен ден – до 16 т/ден.

Той се определя от пресите, които са с капацитет до 1,00 тона/час.

Технологична схема на процеса е представена на фигурата по-долу. Всички позиции на съоръженията в описанието са съгласно представената технологична схема на процеса.

Легенда Технологична схема:

1 Подаваща маса	14 Барабан сушил	26 Модул за гранулиране
2 Дробилна машина <i>Junpary</i>	15 Обезпрашаващ циклон	РТТ
3 Бункер мокра маса	16 Обезпрашаващ циклон	27 Модул за гранулиране
4 Транспортна лента към мелница	17 Разтоварващ прахов циклон	28 Транспортна лента гранули
5 Мелница мокро смилане	18 Шнек	29 Бункер гранули
6 Пулт за управление	19 Шнек	30 Транспортна лента гранули
7 Вентилатор	20 Вентилатор към барабан	31 Елеватор гранули
8 Циклон прахов с дозатор	21 Мелница суха маса	32 Охладителна колона
9 Шнек към бункер	22 Бункер суха маса	33 Пакетиращ модул
10 Бункер за мократа маса	23 Разтоварващ циклон	34 Шнек гранули
12 Топлогенератор	24 Лента захранване бункер	35 Шнек гранули
13 Бункер гориво	25 Демферен бункер за преси	36 Пулт за управление на гранулиране и охлаждане



В линията за производство на горивни пелети като входящи суровини ще се използват дървесни отпадъци. В линията ще се оползотворяват и образувани отпадъци в обекта.

Видът, наименованията и количествата на отпадъците, които ще се използват, са представени в таблицата по-долу:

Вид на отпадъка ¹		Дейности, кодове ^{2, 3}	Количество (тон/год.)	Произход
Код	Наименование			
1	2	3	4	5
02 01 07	отпадъци от горското стопанство	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	3200	Физически и юридически лица; Собствен отпадък, образуван при дървообработка и дърводобив
03 01 01	отпадъци от корк и дървесни кори	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	3200	Физически и юридически лица
03 01 05	трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици и фурнири, различни от упоменатите в 03 01 04	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	3200	Физически и юридически лица

15 01 03	опаковки от дървесни материали	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	3200	Физически и юридически лица
17 02 01	Дървесина	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им	3200	Физически и юридически лица
19 12 07	дървесина, различна от упоменатата в 19 12 06 (раздробени дървени палети, дървесина)	R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 11 (механично смилане, пелетизиране) R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 - R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия	3200 320	от други юридически лица образуван на площадката
03 01 99	отпадъци, неупоменати другаде	R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия	0,150	Образуван на площадката

Капацитет: Капацитетът на инсталацията за производство на пелети е до 1,00 тона/час екопелети или при 16 часов работен ден – до 16 т/ден.

Той се определя от пресите, които са с капацитет до 1,00 тона/час.

Съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС

Инвестиционното предложение не попада в обхвата на Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, (Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г., посл. изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.). В обекта не се използват опасни химични вещества. От дейността не се образуват опасни отпадъци.

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

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с изграждането на нова или промяна на съществуващата пътна мрежа. Имотът е свързан със съществуващата пътна мрежа в промишлената зона. В приложение към представения договор за наем е налична схема, указваща пътя на товаропотока през трите имота.

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

Етап строителство: до 1 месец.

Етап експлоатация: дългосрочна, 16 часов режим на работа.

Етап закриване: при вземане на решение за закриване на дейността ръководството на дружеството ще уведоми РИОСВ-Стара Загора, като ще изпълни поставените условия от компетентния орган.

Последващо използване: не се предвижда към момента да бъде променено предназначението на двата имота.

6. Предлагани методи за строителство.

При монтаж на оборудването в обекта ще бъдат спазени инструкциите на доставчиците.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не противоречи на действащото законодателство в страната.

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-близкото разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Актуални скици на имоти с идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309 и 67338.605.310 по КККР на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен са представени в приложение към искането.

"Обекти, подлежащи на здравна защита" са жилищните сгради, лечебните заведения, училищата, детските градини и ясли, висшите учебни заведения, спортните обекти, обектите за временно настаняване (хотели, мотели, общежития, почивни домове, ваканционни селища, къмпинги, хижи и др.), места за отдих и развлечения (плувни басейни, плажове и места за къпане, паркове и градини за отдих, вилни зони, атракционни паркове, аквапаркове и др.), както и обектите за производство на храни по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за храни.

На фигура 1 към т. II.1, ж) на информацията е представена сателитна снимка, указваща местоположението на площадката спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Като най-близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита, са идентифицирани жилищните сгради от кв. Надежда на гр. Сливен, ситуирани в западна посока от имотите.

Отстоянието на най-близката жилищната сграда на кв. Надежда до имота, в който е разположено основното оборудване на линията за горивни пелети, е около 450 метра (фигура

2).

Имотите, обект на инвестицията, не засягат защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположената защитена зона е BG0000164 „ Сините камъни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на около 3 548 м.

Имотите не попадат в санитарно-охранителни зони на водоизточници.



Фиг. 3. Местоположение на имота спрямо най-близката защитена зона.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имоти с идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309 и 67338.605.310 по КKKP на гр. Сливен, община Сливен, област Сливен.

Имоти с идентификатори 67338.605.307, 67338.605.309 и 67338.605.310 по КKKP на гр. Сливен граничат с:

Поземлен имот 67338.605.308, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.51, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.312, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.311, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Съсобственост, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.293, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.249, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Частна, вид територия Урбанизирана, НТП За друг вид производствен, складов обект;

Поземлен имот 67338.605.53, област Сливен, община Сливен, гр. Сливен, п.к. 8800, кв. "ПРОМИШЛЕНА ЗОНА", вид собств. Общинска публична, вид територия Урбанизирана, НТП За второстепенна улица.

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.

Имотите, обект на инвестицията, не засягат защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии. Обектът не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Най-близко разположената защитена зона е BG0000164 „ Сините камъни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на около 3 548 м.

Най-близко разположената защита зона по Директивата за птиците е BG0002058 „Сините камъни - Гребенец“. Тя отстои на около 4 246 метра от местоположението на инвестиционното предложение.

Най-близката защитена територия е Природен парк „Сините камъни“ за опазване на редки, застрашени и изчезващи видове от флората и фауната, както и техните местообитания. Природният парк отстои на около 4 246 метра от местоположението на инвестиционното предложение.

Разглежданите имоти не попадат в санитарно-охранителни зони на водоизточници. Река Асеновска отстои на около 944 метра в западна посока от обекта. Инвестиционното предложение не засяга повърхностни води.

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

Реализацията на ИП не е свързана с добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство.

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

Оползотворяването на отпадъци в обекта подлежи на издаване на разрешителен документ съгласно чл. 35 на Закона за управление на отпадъците.

III. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ, КОЕТО МОЖЕ ДА ОКАЖЕ ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ НЕСТАБИЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ГЕОГРАФСКИТЕ РАЙОНИ, ПОРАДИ КОЕТО ТЕЗИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРЯБВА ДА СЕ ВЗЕМАТ ПОД ВНИМАНИЕ, И ПО-КОНКРЕТНО

1. съществуващо и одобрено земеползване;

ИП няма потенциал за въздействие върху съществуващото и одобрено земеползване. Реализацията на обекта не включва усвояване на земеделски земи и промяна на предназначението им. Имотите са ситуирани в зона, отредена за производствени и складови дейности. Те са с НТП за друг вид производствен, складов обект.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

В близост до имотите няма мочурища, крайречни области и речни устия. Река Асеновска отстои на около 944 метра в западна посока от обекта. Инвестиционното предложение не засяга повърхностни води.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

В близост до имота няма крайбрежни зони. Неприложимо.

4. планински и горски райони;

Имотите са разположени в границите на промишлена зона на гр. Сливен. Най-близко разположените гори до тях са от черен бор.

Идентификатор: PE-503-е

Дървесен вид: Черен бор

Възраст: 40



5. защитени със закон територии;

Най-близко разположената защитена зона е BG0000164 „ Сините камъни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстояща на около 3 548 м.

Най-близко разположената защита зона по Директивата за птиците е BG0002058 „Сините камъни - Гребенец“. Тя отстои на около 4 246 метра от местоположението на инвестиционното предложение.

Най-близката защитена територия е Природен парк „Сините камъни“ за опазване на редки, застрашени и изчезващи видове от флората и фауната, както и техните местообитания. Природният парк отстои на около 4 246 метра от местоположението на инвестиционното предложение.

Режим на дейности:

1. Забранява се ловуването и преследването на животни, събиране и унищожаване на яйцата на птиците, както и повреждане на гнездата им;

2. Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни и отгледни до приемането на устройствения проект;

3. Забранява се използването на каквито и да е взривни вещества;

4. Забранява се провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя ландшафта.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Неприложимо. Не са идентифицирани елементи на НЕМ в съседство до инвестиционното предложение. Река Асеновска отстои на около 944 метра в западна посока от обекта.

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

Имотите са ситуирани в зона, отредена за производствени и складови дейности. Те са с НТП за друг вид производствен, складов обект. ИП не включва извършване на изкопни дейности, строителство на нови сгради или изграждане/промяна на техническа инфраструктура.

Липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност в близост до ИП.

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

на здравна защита.

На фигура 2 към т. II.1, ж) на информацията е представена сателитна снимка, указваща местоположението на площадката спрямо най-близките обекти, подлежащи на здравна защита. Като най-близко разположени обекти, подлежащи на здравна защита, са идентифицирани жилищните сгради от кв. Надежда на гр. Сливен.

Отстоянието на най-близката жилищната сграда от кв. Надежда е около 450 метра (фигура 2).

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

1.1. Въздействие върху населението и човешкото здраве

Планираната инвестиция в обекта не води до промени:

- в качеството на атмосферния въздух в района;
- не изисква употреба на свежа вода, съответно се не формират производствени отпадъчни води от дейностите, които да подлежат на заустване във воден обект или канализационна мрежа;
- не се използват опасни химични вещества;
- не се образуват опасни отпадъци.

РИСКОВИ ФАКТОРИ, СВЪРЗВАНИ С ТРУДОВАТА СРЕДА

По време на строителството

По време на строителството върху работниците може да се очаква неблагоприятно въздействие от факторите, описани в следната таблица.

Рисков фактор	Източник	Продължителност	Тежест
Прах	Формират се прахови емисии (вторични) при извършване на строително-монтажните дейности – незначителни количества	Временно	Ниска – дразнещ ефект на лигавици и горни дихателни пътища
Шум	Източници на организирани шумови емисии са товаро-разтоварните дейности на доставените машини и монтажните дейности	Временно	Ниска. При продължителна експозиция, тези нива на шума могат да доведат до увреждане на

Рисков фактор	Източник	Продължителност	Тежест
			слуха.
Локални вибрации	Пробивни и режещи инструменти, транспортна и товарна техника	Временно – за времето на извършване на съответната дейност	Ниска – при спазване условията по безопасност на труда
Трудови злополуки	Извършване на монтажна дейност на голяма височина са условия за технически инциденти	Епизодично	Ниска – при спазване условията по безопасност на труда

По време на експлоатация

Идентифицираните рискови фактори за работещите в обекта са представени в табличен вид с оглед по-добра прегледност на информацията. Управлението на риска за здравето на работещите е предмет на детайлна оценка на риска за всяко едно работно място, която следва да бъде актуализирана с активното съдействие на регистрирана Служба за трудова медицина, която обслужва обекта.

Рисков фактор	Условия за вредно въздействие	Мерки за ограничаване на здравния риск в трудовата среда
Наднормени шумови нива, Вибрации.	Работа с машини и съоръжения	Работа с добре поддържана техника Прилагане на шумозащитни и антивибрационни технически средства.
Прегряващ или преохладящ микроклимат.	Работа в неотопляеми помещения Работа с топлогенератор към сушилня	Осигурява се подходящо облекло, ботуши, шапки, хранителен и питеен режим.
Тежко физическо натоварване. Принудителна работна поза.	Вдигане на тежести. Ръчна дейност.	Осигуряват се подходящи почивки. Предварителен и текущ медицински контрол на работещите.
Психо-сензорно натоварване. Висока отговорност.	Трудни за изработване етапи от технологичния процес.	Да се работи под ръководството на Квалифицирани специалисти.
Възможни трудови злополуки.	Падания, повърхностни наранявания и травми, изгаряния.	Провежда се персонален инструктаж. Използване на лични предпазни средства.
Експозиция на химически агенти	При почистване на пречиствателни	Процесите се извършват в затворена система. Провежда се персонален инструктаж.

Рисков фактор	Условия за вредно въздействие	Мерки за ограничаване на здравния риск в трудовата среда
	съоръжения - прах	Използване на лични предпазни средства. Периодично замерване за запрашеност в работна среда

РИСКОВИ ФАКТОРИ ЗА УВРЕЖДАНЕ ЗДРАВЕТО НА НАСЕЛЕНИЕТО

Рискови фактори, свързани със социално-икономическата среда

- Рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда са:

- Доходи и разходи;
- Бедност;
- Безработица;
- Образование.

Реализацията на инвестиционното предложение няма потенциал за въздействие върху рисковите фактори, свързани със социално-икономическата среда.

Рискови фактори, свързани с околната среда

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

На етап строителство не се очаква емитиране на замърсители в атмосферния въздух. Необходимите строително-монтажни дейности за реализация на ИП се извършват в затворени производствени сгради.

В т. IV.1.4. от информацията е извършена оценка на приземните концентрации на емисиите на замърсители по време на експлоатация на обекта.

Изследвано е разпространението на следните замърсители за етапа на експлоатация:

- Емисии от организирани горивни източници (изгаряне на дървесен материал в топлогенератор) - Азотни оксиди (NOx), Въглероден оксид (CO) и серни оксиди (SO₂).
- Емисии на прах и ТОС (от сушилня с директен контакт) от организирани производствени източници.

❖ **Замърсител прах (разгледан като PM₁₀)**

Влияние върху човешкото здраве

Прахът постъпва в организма предимно чрез дихателната система, при което по-едри частици се задържат в горните дихателни пътища, а по-фините частици (под 10 µm – ФПЧ₁₀) достигат до по-ниските отдели на дихателната система, като водят до увреждане на тъканите в белия дроб. Деца, възрастни и хора с хронични белодробни заболявания, грип или астма са особено чувствителни към високи стойности на ФПЧ₁₀.

Вредният ефект на замърсяването с прах е по-силно изразен при едновременно присъствие на серен диоксид в атмосферния въздух. Установено е тяхното синергично действие по отношение на дихателните органи и откритите лигавици. То се проявява с дразнещо действие и зависи от продължителността на експозицията. Кратковременната експозиция на 500

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ прах и серен диоксид увеличава общата смъртност при населението, а при концентрации наполовина по-ниски се наблюдава повишаване на заболяемостта и нарушаване на белодробната функция. Продължителната експозиция на серен диоксид и прах се проявява с повишаване на неспецифичните белодробни заболявания, предимно респираторни инфекции на горните дихателни пътища и бронхити - при значително по-ниски концентрации от ($30 + 150 \mu\text{g}/\text{m}^3$), което е особено силно проявено при деца. Най-уязвими на комбинираното въздействие на праха и серния диоксид са хронично болните от бронхиална астма и от сърдечно-съдови заболявания.

Норми за опазване на човешкото здраве

Наредба №12 (ДВ, бр. 58/2010 г.) определя следните норми за фини прахови частици (ФПЧ-10):

- средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве - за 24 часа - $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$;
- средногодишна норма за опазване на човешкото здраве - за една календарна година - $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$;

Характеристика на експозицията

Изчислената максимална концентрацията на прах в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра е с максимална стойност $0,00075 \text{ mg}/\text{m}^3$ и е под установената максимална средногодишна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за PM_{10} – $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на разстояние 52,04 метра от последния източник (ИУ-2 към сушилня).

Средногодишна приземна концентрация на прах е със стойност, представляваща 1,875% от СГНОЧЗ.

До жилищните сгради на гр. Сливен се прогнозира достигане на концентрации със стойност по-ниска от $0,0001 \text{ mg}/\text{m}^3$ или под 0,25% от СГНОЧЗ.

При оценката на максимално еднократната концентрация за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия след реализация на ИП, изчислените стойности са под средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

След реализация на линията, прогнозната максимална еднократна приземна концентрация на прах е със стойност $0,0096 \text{ mg}/\text{m}^3$ и е под установената максимална средноденонощна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за PM_{10} – $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на разстояние 82,05 метра от последния източник (ИУ-2 към сушилня). Не достига до жилищните сгради на гр. Сливен.

❖ **Замърсител азотни оксиди NO_x**

Влияние върху човешкото здраве

Азотният диоксид навлиза в човешкия организъм чрез дишането. По-голяма част от азотния диоксид се абсорбира в организма, а значителна част от него може да се задържи дълго време в белия дроб. Продължително въздействие на концентрации над ПДК може да причини структурни промени в белия дроб. Вредното въздействие на този замърсител се отразява предимно върху дихателните функции. Неблагоприятно се повлияват хронично болните с

респираторни инфекции, а особено чувствителни към повишаване нивото на азотния диоксид са болните от белодробна астма. Установено е, че при кратковременна експозиция, най-ниската концентрация, при която се наблюдава ефект върху астматици (в течение на 1 час) е 560 mg/m^3 , която служи като основа за определяне на допустимите граници за замърсяване на въздуха.

Норми за опазване на човешкото здраве

Наредба №12 (ДВ, бр. 58/2010 г.) определя следните норми за азотен диоксид:

- средночасова норма за опазване на човешкото здраве /НОЧЗ/ за 1 час - $200 \text{ } \mu\text{g/m}^3$;
- средногодишна норма за опазване на човешкото здраве - за една календарна година - $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$.

Характеристика на експозицията

Изчислената максимална концентрацията на азотни оксиди в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра и предложено НДЕ= 150 mg/m^3 , е с максимална стойност $0,01439 \text{ mg/m}^3$ и е под установената максимална средногодишна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за NO_x – $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$, като се наблюдава на разстояние 127,02 метра от последния източник (ИУ-2 към сушилня).

Прогнозната средногодишна приземна концентрация на NO_x е със стойност, представляваща 36 % от СГНОЧЗ. До жилищните сгради на гр. Сливен се прогнозира достигане на концентрации с най-висока стойност $0,0005 \text{ mg/m}^3$ или 1,25 % от СГНОЧЗ.

При оценката на максимално еднократната концентрация за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия след реализация на ИП, изчислените стойности са под средноденонощната норма за опазване на човешкото здраве съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

След реализация на линията, прогнозната максимална еднократна приземна концентрация на азотни оксиди при спазване на предложено НДЕ= 150 mg/m^3 за замърсителя, е със стойност $0,08285 \text{ mg/m}^3$ и е под установената максимална средночасова стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за замърсителя – $200 \text{ } \mu\text{g/m}^3$, като се наблюдава на разстояние 82,05 метра от последния източник (ИУ-2 към сушилня). Не достига до жилищните сгради на гр. Сливен.

❖ Замърсител серен диоксид SO_2

Влияние върху човешкото здраве

Серният диоксид постъпва в организма чрез респираторната система. При високи концентрации абсорбцията му достига до 90 % в горните дихателни пътища и по-малко в по-ниските отдели на дихателната система.

При кратковременна експозиция на серен диоксид се засяга преди всичко дихателната система. Отбелязва се голямо разнообразие на индивидуална чувствителност на населението към серен диоксид, но особено чувствителни са лица, болни от бронхиална астма. Действието на серния диоксид върху дихателната система като правило се съчетава с влиянието на праха.

Чувствителни групи от населението към експозиция на серен диоксид са децата, възрастните, хората с астма, със сърдечно-съдови заболявания или хронични белодробни заболявания. Здравните ефекти на серния диоксид се проявяват с нарушение на дишането,

белодробни заболявания, нарушение на имунната защита на белия дроб, агравация на съществуващи белодробни и сърдечносъдови заболявания. Трудно е да се отдели действието на серния диоксид от това на праха, с което се свързва също повишената честота на хоспитализации и смърт. Хора с астма са 10 пъти по-чувствителни към серния диоксид, отколкото здравите. Децата с астма са особено чувствителни, а експозицията на серен диоксид може да доведе до възпалителни белодробни заболявания.

Норми за опазване на човешкото здраве

Наредба №12 (ДВ, бр. 58/2010 г.) определя следните норми за серен диоксид:

- средночасова норма за опазване на човешкото здраве /НОЧЗ/ за 1 час - 350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- средноденонощна норма за опазване на човешкото здраве - за 24 часа - 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Характеристика на експозицията

За замърсител SO_2 не е установена средногодишната норма за опазване на човешкото здраве с Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Изчислената максимална концентрацията на серни оксиди в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра и предложено $\text{HDE}=150 \text{ mg}/\text{m}^3$, е с максимална стойност 0,01439 mg/m^3 и е под установената максимална средноденонощна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за SO_x – 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на разстояние 127,02 метра от последния източник (ИУ-2 към сушилня).

При оценката на максимално еднократната концентрация за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия след реализация на ИП, изчислените стойности са под средночасовата норма за опазване на човешкото здраве съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

След реализация на линията, прогнозната максимална еднократна приземна концентрация на серен диоксид при спазване на предложено $\text{HDE}=150 \text{ mg}/\text{m}^3$ за замърсителя е със стойност 0,08285 mg/m^3 и е под установената максимална средноденонощна стойност на нормата за опазване на човешкото здраве за замърсителя – 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, като се наблюдава на разстояние 82,05 метра от последния източник (ИУ-7). Не достига до жилищните сгради на гр. Сливен.

❖ **Замърсител въглероден оксид (CO)**

Влияние върху човешкото здраве

Въглеродният оксид прониква в организма при вдишване. В кръвта се свързва с хемоглобина и образува карбоксихемоглобин, чиято връзка е 250 пъти по-стабилна отколкото на оксигемоглобина. Вредното му въздействие произтича от нарушаване преноса на кислород до тъканите. Пренаталната експозиция води до увреждане на плода. Образоването на карбоксихемоглобин определя здравните ефекти на въглеродния оксид.

Образуваният карбоксихемоглобин води до хипоксия в тъканите и смущения в чувствителните на кислородния дефицит органи: сърце, мозък, кръвоносни съдове и формени елементи. Рискът за здравето се оценява на базата на образувания карбоксихемоглобин в организма, което зависи от концентрацията му във въздуха и продължителността на експозицията. При ниски концентрации на карбоксихемоглобин (под 10 %) се засилват симптомите при болни от стенокардия или се изявяват невроповеденчески ефекти.

Като безопасно ниво се определя 2,5 – 3,0 % карбоксиемоглобин, което е еквивалентно на 30-минутна експозиция на 60 mg/m³ или при 8-часова експозиция на 10 mg/m³. Това ниво се препоръчва за опазване здравето на населението. Болни от сърдечно-съдови заболявания са чувствителни към високи концентрации.

Норми за опазване на човешкото здраве

Наредба №12 (ДВ, бр. 58/2010 г.) определя следната норма за въглероден оксид:

- норма за опазване на човешкото здраве - максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието - 10 mg/m³.

Характеристика на експозицията

За замърсител СО не е установена средногодишната норма за опазване на човешкото здраве с Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

Изчислената максимална концентрацията на СО в приземния слой на атмосферата при роза на вятъра е с максимална стойност 0,02399 mg/m³ и е под установената максимална осемчасова стойност в рамките на денонощието - нормата за опазване на човешкото здраве за СО – 10 mg/m³, като се наблюдава на разстояние 127,02 метра от последния източник (ИУ-2).

При оценката на максимално еднократната концентрация за този замърсител при най-неблагоприятни климатични условия след реализация на ИП, изчислените стойности са под максимална осемчасова средна стойност в рамките на денонощието на нормата за опазване на човешкото здраве съгласно Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух.

След реализация на линията, прогнозната максимална еднократна приземна концентрация на въглероден оксид е със стойност 0,13808 mg/m³ и е под установената осемчасова средна стойност в рамките на денонощието на нормата за опазване на човешкото здраве за замърсителя – 10 mg/m³, като се наблюдава на разстояние 82,05 метра от последния източник (ИУ-2). Не достига до жилищните сгради на гр. Сливен.

Изчислените прогнозни стойности на приземните концентрации на изследваните замърсители са по-ниски от установените норми за опазване на човешкото здраве. По тази причина оценката на фактора е, че няма въздействие върху здравето на населението при спазване на предложените мерки в информацията.

ПИТЕЙНИ ВОДИ

Обектът е захранен от водоснабдителната мрежа на населеното място.

От обекта не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти. В резултат на реализация на инвестицията не се очаква промяна в количеството и състава на фекално-битовите отпадъчни води от обекта.

Обектът не попада в санитарно-охранителни зони на водоизточници.

От дейностите, извършвани на площадката, не може да възникне замърсяване на питейни води.

Във връзка с това факторът не е рисков по отношение на здравето на населението.

ПОЧВИ И ОТПАДЪЦИ

Инвестиционното предложение не предвижда дейности по ново строителство и/или бетониране на почви. В имотите не е налична почвена покривка.

По време на строителството се очаква образуване на минимални количества метални отпадъци. По време на експлоатация всички дейности с отпадъци ще се извършват върху площи, изцяло осигурени с водоплътна настилка. В резултат на реализация на ИП се очаква образуване на нови отпадъци. Образованите отпадъци подлежат на оползотворяване.

Въздействието върху почвите на етап строителство и експлоатация се оценява като „без въздействие“.

Въздействието върху фактор Отпадъци на етап строителство и етап експлоатация се оценява като слабо отрицателно и обратимо.

Факторът не представлява риск за здравето на населението в района.

ШУМ

Строителният етап в обекта включва само строително-монтажни дейности. За извършването им не е необходимо използване на тежка строителна техника. Всички СМР се извършват на закрито – в съществуващи производствени сгради.

Извършваните строителни дейности не попадат в обхвата на Наредба № 4 за ограничаване на вредния шум чрез шумоизолиране на сградите при тяхното проектиране и за правилата и нормите при изпълнението на строежите по отношение на шума, излъчван по време на строителството, в сила от 20.07.2007 г.

По време на експлоатация на обекта не се очаква увеличаване на шумовите емисии – всички машини ще са разположени в затворени съществуващи производствени сгради.

Реализацията на ИП няма потенциал за увеличаване на шумовите емисии в околна среда.

Факторът не се определя като рисков за населението. Реализацията на инвестицията няма потенциал за създаване на дискомфорт за населението при експлоатация на обекта.

ЙОНИЗИРАЩИ ЛЪЧЕНИЯ

Йонизиращи лъчения са алфа- и бета-частиците, гама-лъчите, електроните, позитроните, протоните, рентгеновите лъчи, неутроните, тежките йони и др. Те се получават в естествени и изкуствени радиоактивни източници, в рентгенови тръби, ускорители на заредени частици, ядрени реактори и други генератори на лъчения.

Реализацията на инвестиционното предложение не предвижда монтиране/използване на радиоактивни източници. Факторът не е рисков.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: В резултат на извършения анализ не са идентифицирани нови рискови фактори за населението на гр. Сливен.

1.2. Въздействие върху материалните активи.

Отчита се положително въздействие върху материалните активи, тъй като инвестиционното предложение предвижда монтаж на нови машини и съоръжения в двата имота.

1.3. Въздействие върху културното наследство

В имотите и в близост до тях няма обекти на културното наследство. Имотите са ситуирани в границите на зона, отредена за производствени и складови дейности. Планираната инвестиция не предвижда извършване на изкопни дейности.

Въздействието върху културното наследство се оценява като „без въздействие“.

1.4. Въздействие върху въздуха

Инвестиционното предложение, предмет на оценка в настоящата информация, се реализира в регулационните граници на гр. Сливен.

Територията на населеното място попада в обхвата на район (агломерация) за оценка и управление качеството на атмосферния въздух във връзка с превишаване на установените ГОП и норми за замърсители.

Община Сливен е включена в Националната система за екологичен мониторинг. От месец октомври 2008 г. на територията на гр. Сливен е ситуирана автоматична измервателна станция за измерване качеството на атмосферния въздух: АИС - Сливен, разположена в застроената част на гр. Сливен, отчитаща влияние на емисии от транспорт, битов сектор и производствени дейности. Контролират се замърсителите ФПЧ_{10} и серен диоксид.

Съгласно Регионални доклади за състоянието на околната среда 2020 година и 2021 година, изготвени от РИОСВ-Стара Загора, в АИС Сливен - регистрираните превишения на ПС на СДН по показател ФПЧ_{10} за 2020 г. са 3, а през 2019 г. – 8. През 2021 година не са регистрирани превишения на СДН по показател ФПЧ_{10} .

Основен фактор, допринасящ за превишенията е отоплението с твърди горива в битовия сектор през зимния период, когато са отчетени и по-големия брой от тях, както и влиянието на автомобилния трафик. В годишен аспект е налице намаляване на замърсяването по този показател за агломерацията

Оценката на основните екологични проблеми по отношение на качеството на атмосферния въздух в отделните РОУКАВ показва, че:

- Постигнато е съответствие с нормите за фини прахови частици под 10 микрометъра (ФПЧ_{10}) с разрешения брой превишения в годишен аспект в община Сливен. За 2020 г., 2019 г., и за 2018 г. по показателя е постигнато съответствие във всички РОУКАВ на територията на РИОСВ-Стара Загора.

На етап строителство не се очаква емитиране на замърсители в атмосферния въздух. Необходимите строително-монтажни дейности за реализация на ИП се извършват в затворени производствени сгради.

Не се очаква въздействие върху компонента.

В резултат на реализацията на ИП се очаква изграждане на нови изпускателни устройства към планираните за монтаж пречиствателни съоръжения и нови машини.

Емисиите на замърсители в атмосферния въздух ще са от:

- организирани горивни източници (топлогенератор към сушилня на твърдо гориво – дървесен материал) - Азотни оксиди (NOx), Въглероден оксид (CO) и серни оксиди (SO2).

- Емисии на PM10 (от мелница, транспорт на материал, бункер и сушилня) и ТОС (от сушилня с директен контакт) от организирани производствени източници.

В изпълнение на изискванията на ЗЧАВ и подзаконовите нормативни актове, реализацията на ИП осигурява обхваща на всички емисии от дейността и организираното им изпускане в атмосферния въздух.

За количествена оценка на очакваните приземни концентрации на замърсители от обекта след реализация на планираните промени е използвана Методика за изчисляване височината на изпускащите устройства, разсейването и очакваните концентрации на замърсяващи вещества в приземния слой от 25 февруари 1998 година, приета от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на здравеопазването (публ. в Бюлетин "Строителство и архитектура" на МРРБ - бр.7/8 от 1998 г.).

В Приложение № 3 към искане за преценяване на необходимостта от ОВОС е представено Математично моделиране на разпространението на емисиите в атмосферата от цех за производство на пелети от дървесни отпадъци с оператор „ТАВРИЧЕСКА ПЕРЛА“ ООД, в това число и *.dat файлове.

В Таблици 1.4-1 и 1.4.-2 са представени обобщени резултатите от модела и изведените мерки за предотвратяване на въздействието върху компонента.

Таблица 1.4.-1 Изчислени максимални стойности за средногодишната концентрация на замърсители в приземния слой на атмосферата, разстоянията, на които се наблюдават, сравнени с нормата за опазване на човешкото здраве за замърсителя

Стойности на изчислените максимални концентрации (2000x2000m)							Съответствие
Замърсител	Роза на вятъра			Норма за опазване за човешкото здраве			
	Разстояние	Концентрация					
	м	Стойност	мярка	стойност	мярка	вид	
Прах, разгледан като PM10	52,04	0,00075	mg/m³	40	µg/m³	Средногод.	ДА
Серен диоксид	127,02	0,01439	mg/m³	-	-	Не е установена	неприложимо
Азотни оксиди	127,02	0,01439	mg/m³	40	µg/m³	Средногод.	ДА
Въглероден оксид	127,02	0,02399	mg/m³	-	-	Не е установена	Неприложимо
Общ органичен въглерод	127,02	0,02879	mg/m³	-	-	Не е установена	Неприложимо

Таблица 1.4-2 Изчислени максимални еднократни стойности на замърсители в приземния слой на атмосферата, разстоянията, на които се наблюдават, сравнени с нормата за опазване на човешкото здраве за съответния замърсител

Стойности на изчислените максимални концентрации (2000x2000m)							Съответствие
Замърсител	Най – неблагоприятни			Норма за опазване за човешкото здраве			
	Разстояние	Концентрация					
	м	стойност	мярка	стойност	мярка	вид	
NOx НДЕ=150 mg/m³	82,05	0.08285	mg/m³	200	µg/m³ NO₂	Средночасова	ДА
SO₂ НДЕ=150 mg/m³	82,05	0.08285	mg/m³	350	µg/m³	Средночасова	ДА
Прах	82,05	0.0096	mg/m³	50	µg/m³	средноденонощна	ДА
CO	82,05	0.13808	mg/m³	10	mg/m3	максимална осемчасова	ДА

Въздействието на етап експлоатация се оценява като незначително, отрицателно, с постоянен характер – без потенциал за промяна на качеството на атмосферния въздух в района при спазване на следните мерки:

За ИУ-2 към сушилния с директен контакт да се установят следните НДЕ, различни от нормативно определените:

- НДЕ серен диоксид = 150 mg/m³
- НДЕ азотни оксиди = 150 mg/m³

1.5. Въздействие върху водите

Имотите не попадат в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливаеми ивици и др.

Инвестиционното предложение не е свързано с:

- използване на свежа вода за производствени нужди в обекта;
- Формиране на производствени и охлаждащи отпадъчни води, които ще се заустват във воден обект или канализационната мрежа ;
- използване на ОХВиС или образуване на опасни отпадъци.

Производствени отпадъчни води – Не се формират.

Битово-фекални отпадъчни води – формират се от персонала, пребиваващ на площадката. Експлоатацията на линията за пелети не води до увеличаване на персонала на площадката. Запазва се текущото състояние.

Дъждовни води - реализацията на ИП не е свързано с изграждане на нови сгради или монтаж на машини/съоръжения на открито. Не се очаква промяна в състава и количествата на формираните дъждовни води от покривите на сградите.

Не се предвижда заустване на отпадъчни води във водни обекти.

Въздействието върху водите се оценява като „без въздействие“.

1.6. Въздействие върху почвата

Инвестиционното предложение не включва дейности по бетониране на почви в имотите, което би могло да доведе до увреждането им. Всички строително-монтажни дейности се извършват в съществуващи производствени сгради.

По време на експлоатация всички дейности ще се извършват върху площи, изцяло осигурени с водоплътна настилка.

Въздействието върху почвите на етап строителство и експлоатация се оценява на „без въздействие“.

1.7. Въздействие върху земните недра

Инвестиционното предложение не включва добив на материали. Въздействието върху земните недра се оценява като „без въздействие“.

1.8. Въздействие върху ландшафта

Ландшафта на територията е антропогенен. Имотът е ситуиран в регулационните граници на зона, отредена за производствени и складови дейности. Инвестиционното предложение не включва дейности по строителство на нови сгради или разполагане на машини/съоръжения на открито. Всички строително-монтажни дейности се извършват в съществуващи производствени сгради.

Въздействието се оценява като без въздействие.

1.9. Въздействие върху климата

ИП няма потенциал за въздействие върху климата. Дейностите, предвидени с инвестиционното предложение, не водят до значително увеличаване на емисиите на замърсители (прекурсори на озон) в атмосферния въздух.

1.10. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Разглежданите имоти са част от антропогенно повлияна зона, с постоянно човешко присъствие. В района не се наблюдават ценни растителни и животински видове, или такива, предмет на опазване в защитените зони. В имотите, предмет на инвестицията, не са налични почвена покривка или озеленяване.

Планираните дейности нямат потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици.

Не се очаква въздействие върху обявени и предложени за обявяване елементи на националната екологична мрежа- защитени природни територии и защитени зони.

Въздействието върху биологичното разнообразие и неговите елементи се оценява като „без въздействие“.

1.11. Въздействие върху защитените територии

Най-близко разположената защитена зона до обекта отстои на повече от 3500 м. ИП не представлява заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

В района на инвестицията няма находища на лечебни растения и на такива със стопанско значение или от видове, под специален режим на опазване и ползване. В района не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Въздействието от реализация на ИП се оценява като нулево.

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

Територията за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на ЗЗТ и ЗБР.

Най-близко разположената защитена зона е на отстояние на повече от 3500 метра и не предполага влияние върху защитени видове и местообитанията им.

Инвестиционното предложение не засяга директно повърхностни води. Площадката не попадат в СОЗ на водоизточници.

Въздействието от дейността може да се оцени като без въздействие.

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

Обектът не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал.

Инвестиционното предложение не е уязвимо от риск от големи аварии и/или бедствия, съответно не се очакват последици.

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

На база извършения анализ в настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

НУЛЕВО - въздействие върху земеползване, ландшафт, води, природни обекти,

население, земните недра, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми, биологичното разнообразие и неговите елементи, въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, почви.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ПОЛОЖИТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху материални активи и отпадъци.

ПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, ДЪЛГОСРОЧНО, ОБРАТИМО въздействие върху атмосферен въздух.

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 въздействието от реализация на инвестиционното предложение е - локален, в границите на производствената площадка.

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

Вероятността от поява на отрицателните въздействия върху околната среда се оценява на минимална до нулева.

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

Въздействието върху атмосферен въздух и отпадъци се оценява като дългосрочно (в периода на експлоатация), обратимо (при преустановяване на работа).

Въздействието върху материалните активи се оценява се като дългосрочно и обратимо, поради очаквана амортизация на съоръженията.

Въздействието върху отпадъците и техните местоходжения се определя като регионално, постоянно и обратимо.

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

Неприложимо.

Установените въздействия по компоненти и фактори на околната среда нямат потенциал за взаимодействие с идентифицираните сходни инвестиционни предложения/обекти в района на ИП.

9. *Възможността за ефективно намаляване на въздействията.*

При съобразяване на горивната база, използвана в топлогенератор и с цел

предотвратяване на периодично нарушаване на качеството на атмосферния въздух в района (при специфични климатични условия) се предлага прилагане на следните мерки:

За ИУ-2 към сушилня с директен контакт да се установят следните НДЕ, различни от нормативно определените:

- НДЕ серен диоксид = 150 mg/m³
- НДЕ азотни оксиди = 150 mg/m³

10. Трансграничен характер на въздействието.

Неприложимо.

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.

От реализацията на ИП не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда или човешкото здраве при спазване на предложената мярка в т. 9 на информацията.

С цел предотвратяване на въздействия върху околната среда и здравето на населението се предлагат следните мерки:

Преди въвеждане в експлоатация на новите съоръжения:

- Да се осигури склад за предварително съхранение на новообразуваните отпадъци, отговарящ на нормативните изисквания.
- Да се подадат работни листи за класификация на новообразуваните отпадъци в НИСО.
- Да се актуализира оценка на риска за работните места по модеризираната линия. (здравен риск персонал)
- Да се осигурят лични предпазни средства на персонала съгласно идентифицираните опасности в актуализираната оценка на риска от СТМ. (здравен риск персонал)
- Да се изготви Плана за мониторинг на дружеството;
- Да се извършват измервания на новите ИУ от акредитирана лаборатория. Резултатите да бъдат представени в РИОСВ-Стара Загора под формата на доклад от СПИ.
- Да се подаде заявление за получаване на регистрационен документ за третиране на отпадъци по реда на ЗУО чрез НИСО.

След въвеждане в експлоатация на обекта:

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС – възложител „Таврическа перла“ ООД

Да се осигури регулярна поддръжка и почистване на пречистителните съоръжения съгласно инструкции на производителя. (води и въздух)

Да се извършва периодичен контрол на факторите на работната среда в обекта. (здравен риск персонал)

V. ОБЩЕСТВЕН ИНТЕРЕС КЪМ ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ.

В хода на процедурата по глава Шеста на ЗООС – етап уведомление за инвестиционно предложение – не са постъпвали становища, мнения или възражения от обществеността.

Обявата е публикувана във вестник „Сливенски новини“ на 14.12.2023 година - <https://sl-news.sliven.net/>. Текстът на публикуваната обява е представен в приложение към искането за преценяване на необходимостта от ОВОС.

Дата: 14-12-2023 г.

Възложител: 

