УНИПАК UNIPACK

TÜV Rheinland
TÜV Rheinland Bulgaria
BDS EN ISO 9001:2008
Cert. No. TRBA 100 0463

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
Регионална инспекция
гр. Велико Търново
Вх. № 1454(6) 23.05.2022

5200 Павликени
ул. "Тошо Кътев" 13
Директор: тел. 0610/51104
факс: 0610/51109
Поръчки: тел. 0610/51133
0610/51136
e-mail: unipack@vestel.bg

Изх. № 39/23.05.2022г.

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ПРИДРУЖИТЕЛНО ПИСМО
ОТ УНИПАК АД

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Приложено Ви изпращаме, на хартиен и електронен носител, Искане за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, за ИП- **Закупуване и въвеждане в експлоатация на инсталация за рециклиране на производствен отпадък от пластмаса.**

Изп. Директор

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1 от
Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ - ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИСКАНЕ

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

от „УНИПАК" АД,
обл. В. Търново, гр. Павликени,ул. „Тошо Кътев" № 13, тел: 0610/51104
(име, адрес и телефон за контакт)

(седалище)

Пълен пощенски адрес: **п.к. 5200, гр. Павликени, ул. „Тошо Кътев" №13, област В. Търново, Община Павликени.**
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): **тел. 0610/51104, unipack@vestel.bg**
Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Стела Рачева Трендафилова- изп. директор.**
Лице за контакти: **инж. Мария Тодорова, 0885998836**

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС за инвестиционно предложение, **Закупуване и въвеждане в експлоатация на инсталация за рециклиране на производствен отпадък от пластмаса.**

(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)

Инвестиционното предложение е ново.

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.

2. Информация за датата и начина на заплащане на дължимата такса по Тарифата.

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.

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.

- Желая решението да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
- Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
- Желая решението да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 23.05.2022г.

Уведомител:

Приложение № 2

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

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

„УНИПАК" АД, ЕИК 104051139, гр. Павликени, ул. „Тошо Кътев" № 13,

2. Пълен пощенски адрес.

п.к. 5200, гр. Павликени, ул. „Тошо Кътев" №13, област В. Търново, Община Павликени

3. Телефон, факс и e-mail.

ел. 0610/51104, unipack@vestel.bg

4. Лице за контакти.

инж. Мария Тодорова, 0885998836

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;

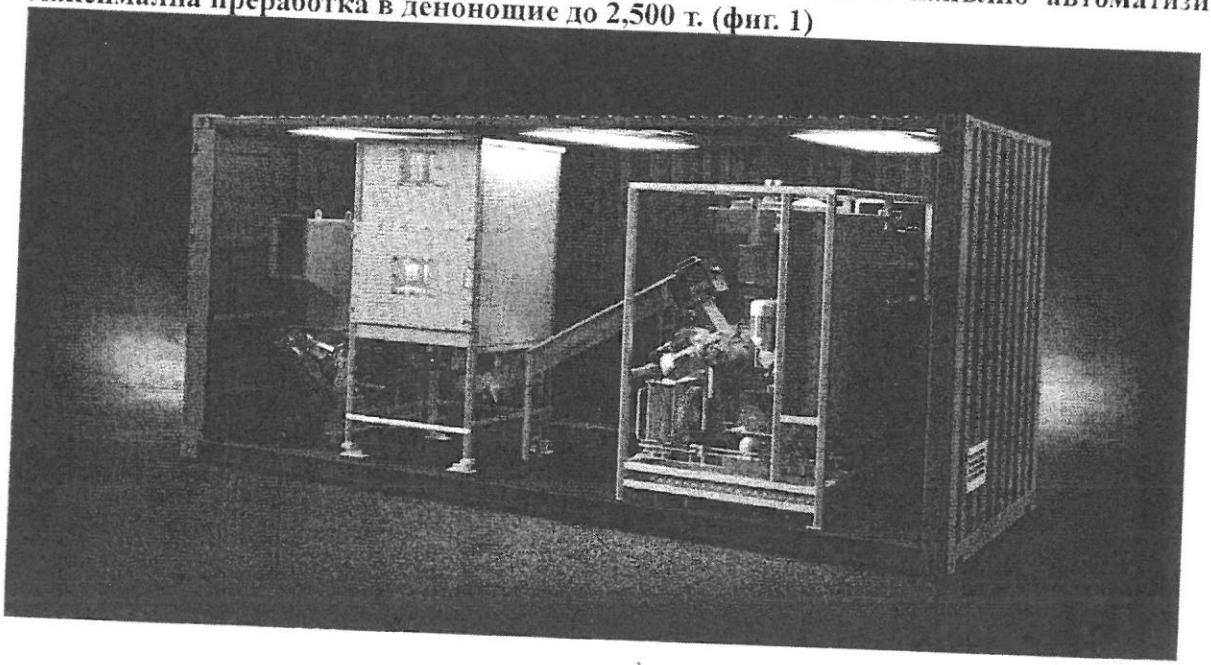
Инвестиционното предложение е ново. Предвижда се закупуване и пускане в експлоатация на иновативна технология - инсталация за преработка на пластмасови отпадъци.

Дейността ще се извършва на обособено място от територията на производствената база на дружеството, находяща се в УПИ I, кв. 154 по ПУП на гр. Павликени, с административен адрес: обл. Велико Търново, гр. Павликени, ул. Тошо Кътев № 13.

От дейността на дружеството се формират пластмасови отпадъци, които представляват изрезки от полипропилен, полиетилен и други, съхранявани на роли. Производственият отпадък е със статут на неопасен, с код и наименование 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаса съгласно Наредба № 2 от 23.07.2014 г., за класификация на отпадъците.

Към настоящия момент отпадъците се извозват и предават на регионално депо Санадиново на база сключен договор № 145/10.02.2021 г.

Въпросната инсталация е от типа фургони, компактна и напълно автоматизирана с максимална преработка в денонощие до 2,500 т. (фиг. 1)



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

Инвестиционното предложение няма взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения и не се налага издаването на съгласувателни/разрешителни документи.

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

Не се предвижда използването на природни ресурси.

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

В резултат на преработката на пластмасовите производствени отпадъци посредством иновативната инсталация, получените продукти подлежат на оползотворяване.

<u>Суровото (пиролизно) масло</u> служи като основен компонент в производството на петролната и други индустрии, като се използва за производството на пластмасови продукти. Водят се преговори за сключване на договори за изкупуване на пиролизните масла с представители на SHELL и SABIC за производство на пластмасови изделия.

<u>Пиролизните газове</u> служат за захранване, тоест за осигуряване на енергия за производството, като в конкретния случай същите са предназначени за собствени нужди - поддържане на топлината в инсталацията и ползване от генератора на технологията.

<u>Твърдият остатък</u> може да бъде реализиран за индустриални цели.

Не се предвиждат отпадъчни води.

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

Не се налага никакво строителство. Инсталацията ще бъде позиционирана на площадка в територията на дружеството. При самата работа по инсталацията не се предвиждат емисии на вредни вещества във въздуха. Инсталацията няма източник на емисии.

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

Инвестиционното предложение няма да създаде предпоставки за големи аварии или бедствия.

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

От здравно - хигиенна точка, осъществяването на инвестиционния проект няма да създаде здравен риск за населението. Няма да се ползват питейни води. ИП няма да е източник на шум, вибрации, емисии на вредни вещества във въздуха и лъчения.

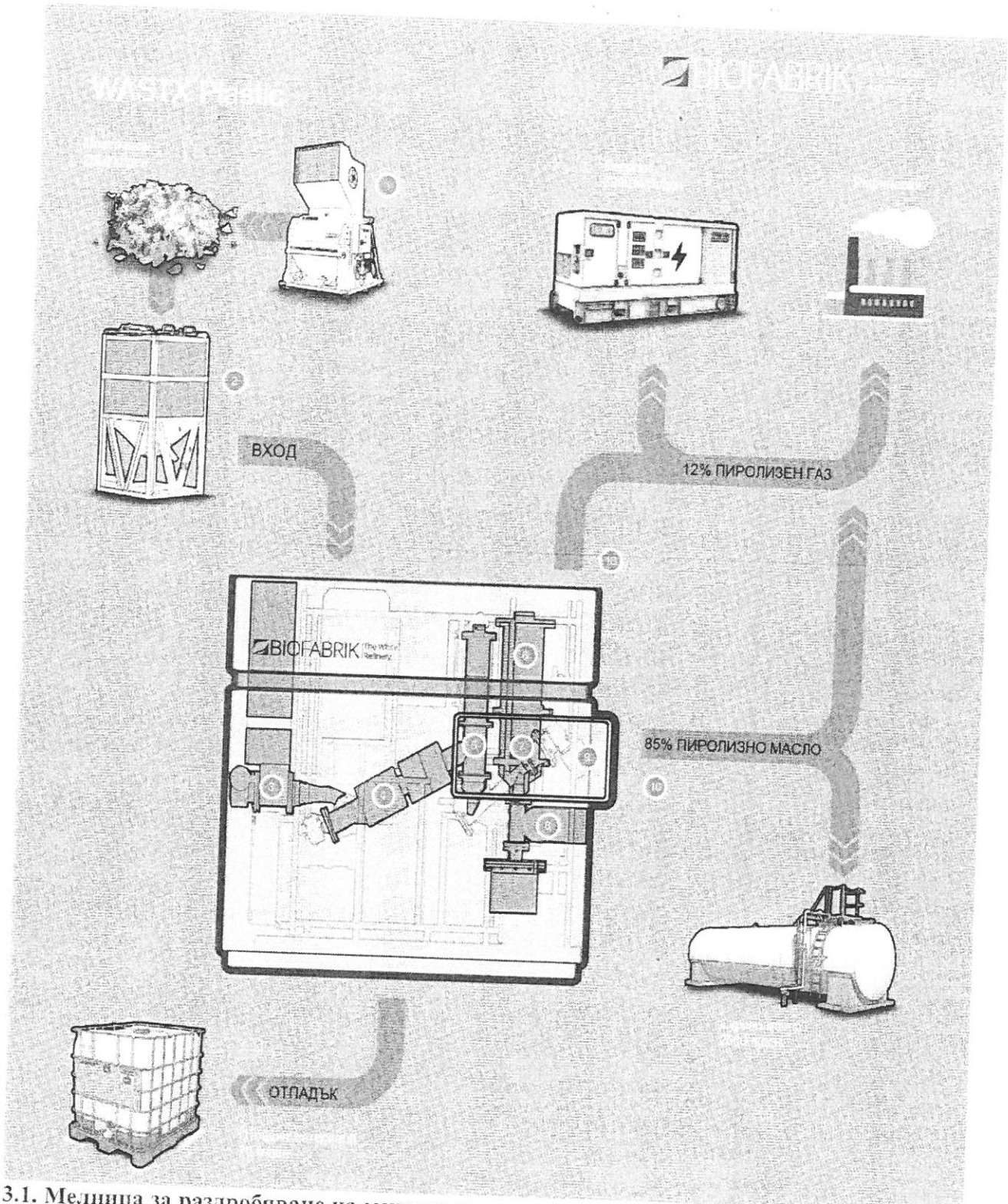
2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството.

Инсталацията ще бъде позиционирана на площадка в територията на производствената база на дружеството, находяща се в УПИ I, кв. 154 по ПУП на гр. Павликени, с административен адрес: обл. Велико Търново, гр. Павликени, ул. Тошо Кътев № 13. Производствената база на дружеството е с развита инфраструктура и осигурени подходи откъм транспортни мрежи, снабдена е с вода и електроенергия.

При инсталирането и монтирането на съоръжението ще се ползва съществуващата техническа инфраструктура, като не се налагат изкопни или строителни дейности. Съоръжението следва да бъде разположено върху площ от 200 кв.м.

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.

Инсталацията включва следните основни процеси (фиг. 2):



3.1. Мелница за раздробяване на материала, посредством която грубият входящ материал се раздробява до подходящата големина;

3.2. Буфер, в който малките частици от материала се подсигуряват според дневните нужди;

3.3. Вход за материала, посредством който материалът се въвежда в херметически изолиран пиролизен реактор, където се извършва термично разлагане;

3.4. Пиролизен реактор, в който материалът се нагрява при постоянно движение; при температура до 500 °C настъпва деполимеризация, тоест разкъсване на дългите въглеводородни вериги на твърдите пластмаси в по-къси вериги на течни и газообразни продукти; излишните въглеводородни атоми се отделя и заедно с минералните примеси

образуват твърд остатък (отпадък);
3.5. Разделител за сепариране и освобождаване на остатъка, където остатъкът пада надолу, а маслото и изпаренията се издигат нагоре и се отвеждат за кондензация; остатъците се пренасят посредством охлаждаща секция в газоизолиран затварящ се контейнер за отпадък;
3.6. Постапна кондензация, при която на няколко температурни етапа кондензираните компоненти на пиролизните пари се превръщат в масло;
3.7. Охладителна система (компресионен чилър), с чиято помощ ниско температурният поток на охлаждащата вода може да бъде надеждно подсигурен и в случай на по-високи температури на околната среда, за да бъдат отделени и нискокипящите компоненти;
3.8. Филтриране и извеждане, като с помощта на помпа преминалата през филтрите кондензатна смес се извежда от системата; по избор продуктите могат да бъдат превърнати в електричество за ползване на място от двугоривния генератор за задвижване на инсталацията или да бъдат доставени за външна употреба;
3.9. Контролна секция, като цялата се система се контролира по напълно автоматизиран начин; системата може да бъде наблюдавана от оператор на място или изцяло дистанционно чрез подходящ интерфейс, а при необходимост - може да бъде и контролирана;
3.10. Изход и съдържание – произведеният продукт, изведен от инсталацията, съдържа 85 % пиролизно (сурово) масло, 12 % пиролизни газове и малко количество твърд остатък като същите подлежат на оползотворяване.

Дейността по преработка посредством иновативната технология представлява оползотворяване на отпадъци с код R3, съгласно §. 1, т. 17, б. В от Закона за управление на отпадъците - *рециклиране или възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологично превръщане.*

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

Няма да има промяна на съществуваща или изграждане на нова пътна инфраструктура.

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

Няма да се извършват строителни дейности. Инсталацията се позиционира и след 72 часови проби се пуска в действие.

6. Предлагани методи за строителство.

Няма да се извършват строителни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

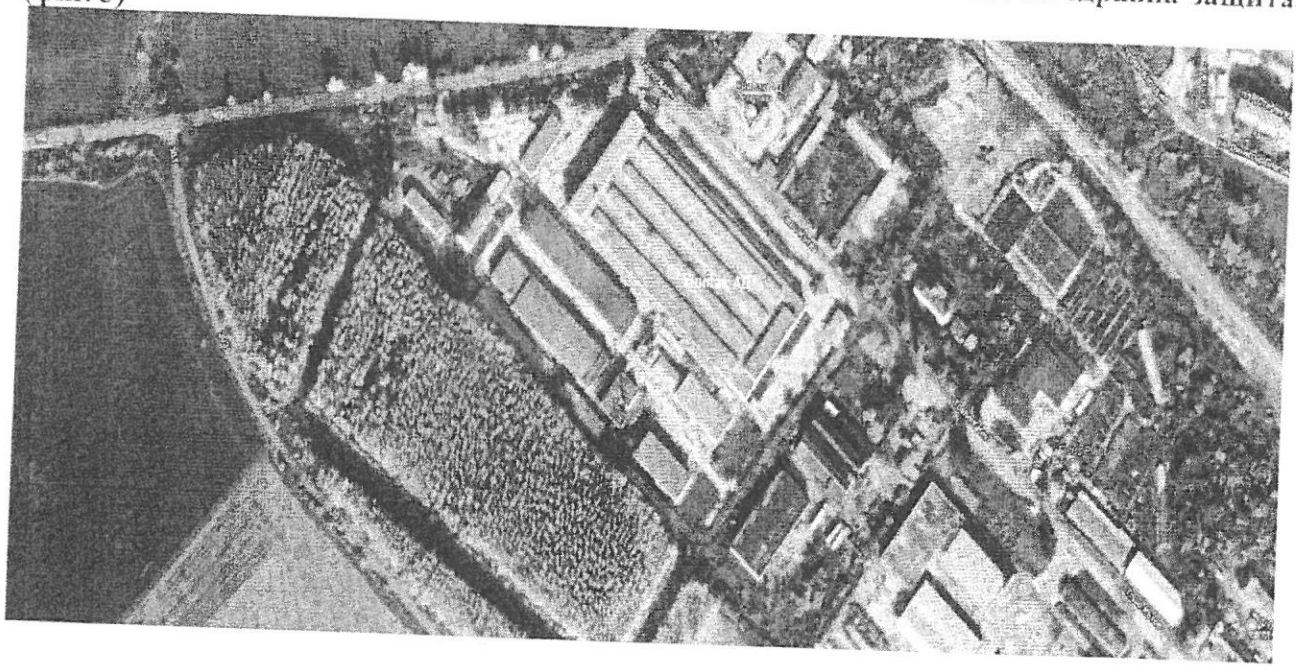
Дружеството произвежда и ще продължава да произвежда опаковки от полипропилен и полиетилен и други. В процеса на довършителните работи по продуктите, при форматиране се отделя изрезка. Същият отпадък се отделя при подготовка на поръчката преди печат, под формата на макалатури и роли. Към настоящия момент отпадъкът с код 12 01 05 - Стърготини, стружки и изрезки от пластмаса, се извозват и предават на регионално депо Санадиново за загробване.

Чрез собствена преработка на въпросния отпадък , няма да се налага дружеството да заплаща за извозването на отпадъка, а ще го оползотворява в друг материал, годен за употреба.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за

разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянията до тях.

Инвестиционното предложение ще се монтира на площадка на територията на дружеството, в УПИ I, кв. 154 по ПУП на гр. Павликени. В непосредствена близост няма елементи от Националната екологична мрежа и обекти, подлежащи на здравна защита. (фиг. 3)



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

Имотът в който ще се реализира ИП, е собственост на дружеството и е ситуиран: север – железопътен път и ул. Тошо Кътев, изток – производствена база с неработеща леярна площадка на „Метарем“ ЕАД, юг – път и земеделски земи, запад – автомобилен път от междуселищната инфраструктура от III-та категория.

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.

Предвиденото ИП не засяга обекти на културно наследство, обекти подлежащи на здравна защита, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води. По отношение на защитени зони и територии, предвидената дейност няма да засегне защитени зони и територии т. к. не попада в границите на защитена територия по смисъла на ЗЗТ, както и в границите на защитена зона от екологичната мрежа"Натура 2000".

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

В процеса на експлоатация на ИП няма да се налага извършване на дейности като добив на строителни материали, нов водопровод, пренос на енергия, жилищно строителство.

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

Няма необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Имотът е собственост на дружеството и е неразделна част от кадастралната карта на гр. Павликени.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

ИП не засяга мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

ИП не засяга крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

ИП не засяга планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

ИП не засяга защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

ИП не засяга елементи от Националната екологична мрежа

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

ИП не засяга ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност

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

ИП не засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

От здравно - хигиенна гледна точка не се очаква осъществяването на ИП да създаде здравен риск за населението. По време на експлоатация на инсталацията няма риск от възникване на аварии и от вредно въздействие върху въздуха, водата, почвата и земните недра. Инсталацията няма източник на емисии (комин), няма отпадни води, а за получеият след преработката краен продукт се прилагат условията и правилата за акцизните стоки съгласно действащото законодателство в тази област.

Характерът, мащабността и местоположението на ИП не предполагат кумулативен ефект върху околната среда. Не се очаква увреждане и/или унищожаване и фрагментиране на природните местообитания и местообитанията на видове, включително птици, предмет на опазване в защитените зони. Не се очаква ИП да наруши целостта и кохерентността на защитените зони, както и да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение на видовете, включително и птици, предмет на опазване на защитените зони. Не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително значително безпокойство, което да доведе до намаляване на числеността и плътността на популациите на видовете, включително и птици, предмет на опазване на защитените зони.

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

Не се очаква ИП да наруши целостта и кохерентността на защитените зони, както и да доведе до фрагментация и прекъсване на биокоридорните връзки от значение на видовете, включително и птици, предмет на опазване на защитените зони.

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

При реализирането на ИП не се очаква превишаване на стандартите за качество на околната среда или пределни стойности, затова няма риск от големи аварии и/или бедствия.

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

Характерът, мащабността и местоположението на ИП не предполагат възникване на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот находяш се в УПИ I, кв. 154 по ПУП на гр. Павликени, с административен адрес: обл. Велико Търново, гр. Павликени, ул. Тошо Кътев № 13, представляващ производствена зона, прилежаща към населеното място и по никакъв начин няма да засегне населението и района, в който се намира.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Характерът, мащабността и местоположението на ИП не предполагат възникване на отрицателен кумулативен ефект върху околната среда.„

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

Не се очаква отрицателно въздействие върху околната среда.

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

Настоящото ИП няма връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Не се налага да се търси възможност за ефективно намаляване на въздействията.

10. Трансграничен характер на въздействието.

При реализация на предвижданото ИП не се очаква трансгранично въздействие върху околната среда.

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.

Не се предвиждат допълнителни мерки към ИП.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

За инвестиционното предложение, засегнатото население ще бъде уведомено от информационното табло в сградата на община Павликени.

Фиг. 3


Google Карти
https://www.google.bg/maps/@43.2351277,25.2918092,484m/data=!3m1!1e3?hl=bg&authuser=0
Приложения
Търсене в Google Карти
Бъ
Бакалии
Ресторанти
Храна за вкъщи
Хотели
Бензиностанции
Аптеки
Кафе
Унипак АД
Google