

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.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

I. Информация за контакт с възложителя:

1. **"ТОПЛИВО ИНВЕСТ" ЕООД**, обл. Плевен, общ. Плевен, гр. Плевен, ул."Васил Левски" №174, ет.5, офис 7.
/Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище/
2. **Пълен пощенски адрес:** : обл. Плевен, общ. Плевен, гр. Плевен, ул."Васил Левски" №174, ет.5, офис 7
3. **Телефон, факс и ел. поща (e-mail):** 0888255312,
e-mail: toplivo_invest@abv.bg
4. **Лице за контакти:** Пламен Петров

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 свързано с „Монтиране на инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатици на съществуваща площадка, разположена на територията на гр. Ловеч, Северна индустриална зона, местност „Музговото“, поземлен имот с идентификатор № 43952.502.254“.

Площадката, предмет на инвестиционното намерение е съществуваща и отредена с влязъл в сила подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПРЗ) на Северна индустриална зона гр. Ловеч. За поземленият имот с идентификатор № 43952.502.254, собственост на „Топливо Инвест“ ЕООД, съгласно нотариален акт №74, Том II, рег.№1714, Дело №112 от 2016г. е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриална зона – гр. Ловеч. Трайното предназначение на територията на имота е урбанизирана, с начин на трайно ползване - производствен и складов обект.

Разглежданото инвестиционното предложение предвижда на територията на съществуващата площадка на „Топливо Инвест“ ЕООД, да се монтира и въведе в експлоатация инсталация за третиране на ел. кабели, топлообменници/пити от климатици - фиг.1, фиг.2. Инсталацията е производство на фирма Guidetti – Italia, модел SINCRO 415 MILL и е със следните параметри:

- Размери на машината: дължина 3410 мм, ширина 1472 мм.;
- Височина 3638 мм.;
- Тегло: 1200 кг.;
- Обща инсталирана мощност: 38 kW - 400 V – 50 Hz.;
- Производителност: 250÷ 330 кг / час на вход * в зависимост от вида кабел.;
- Максимален Ø на кабела: до Ø 30÷35 мм .



Фиг.1



фиг.2

Машините Sincro Mill са проектирани за рециклиране на всички видове кабели - твърди и гъвкави, електрически и електронни, с дебели и фини жила, за отделяне на медта и/или алуминия от изолацията, без железни елементи. Металите от твърдите кабели се отделят чрез зиг-заг сепаратора, а по-леките фракции се насочват към турбомелницата, за да се подобри качеството на сепарация и да се постигне високо ниво на чистота до 99,9%. Инсталацията е компактна и има ниската енергоемкост. Моделът Sincro 415 Mill представлява напълно интегрирана система, включваща:

- шредер;
- гранулатор,
- зиг-заг сепаратор,
- турбо мелница,
- сепарираща маса, осигуряваща перфектна сепарация в края на процеса.

При рециклиране на топлообменници/пити от климатици, гранулаторът в мелницата се байпасира.

Инсталацията може да работи с ръчно и автоматично захранване, с ниски нива на шум и акустика и осигурява постоянна чистота - над 99.9% на произвежданите материалите (пластмаса и цветни метали/мед и алуминий/).

Предвижда се линията за третиране на кабели да се монтира в северната част на съществуващото производствено хале. На фиг.3 е представена ситуациянна схема.



Фиг.3

Производственият капацитет на инсталацията -330кг/час, създава необходимост от увеличаване количеството на приеманите на площадката отпадъци от кабели и ИУЕО /отпадъци с кодове – 160214, 170411 и 200123*/. С ИП се предвижда количеството на описаните отпадъци да се промени, както следва:

Код на отпадъка	Количество т/год.	
	от	на
160214	200	400
170411	100	855
200123*	30	200

Описаните количества – 1455тон/год., ще обезпечат работата на инсталацията при двусменен режим и петдневна работна седмица.

Завишаването на количествата на цитираните кодове отпадъци, ще бъде за сметка на намаляване количествата на вече разрешени отпадъци с притежаваното от дружеството Решение №08- ДО – 385 – 04 от 21.02.2022г., издадено от Директора на РИОСВ – Плевен, а именно:

Код на отпадъка	Количество т/год.	
	от	на
070213	26,4	6,4
160213*	15	10
160216	200	100
160601*	20	5
160602*	20	5
160604	20	5
160605	20	5
191204	105,6	55,6
200133*	15	5
200134	30	5
200136	200	100
120101	80	5
120102	60	5
120103	80	15
120104	80	15
170401	100	50
170403	100	5
170404	60	5
170405	100	50
170406	60	5
170407	100	50
191001	90	50
191202	100	50

Предвидените дейности по оползотворяване на описаните кодове, съгласно приложение 2, §1, т.13 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗУО са **R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1- R11 (*****)(раздробяване и сепариране)**.

На площадката, на която „Топливо Инвест“ ЕООД осъществява дейност са обособени следните зони:

- Зона за приемане на отпадъци ;
- Контролно пропускателен пункт /КПП/ и електронна везна;
- Складова зона и обслужваща зона - административно битова.

Във връзка с реализацията на ИП, на площадката ще бъде диференцирана и зона за третиране на кабели и компоненти от климатично оборудване. В зоната ще се разположи линията за рециклиране на кабели и пitti от климатици. /фиг.3/

Отпадъчните фракции, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците, които се очаква да бъдат получени при експлоатацията на линията за рециклиране на кабели и пitti от климатици, ще бъдат:

- цветни метали**, класифициран с код 19.12.03, и
- пластмаса и каучук**, класифициран с код 19.12.04.

Количествата на образуваните отпадъци от описаните кодове, ще варират, в следното процентно съотношение:

- При рециклиране на кабели – в зависимост от вида на кабелите, съдържанието на цветни метали /мед/ е от 30% ÷60%, и съответно съдържанието на обвивката /ПВЦ/ е от 40% ÷70%.
- При рециклиране на топлообменници/pitti от климатици, съдържанието на метали е 50% мед ÷ 50% алуминий.

Формираните при дейността отпадъци, ще бъдат съхранявани в подходящи за целта съдове до момента на тяхното предаване. Местата за извършване на дейности с отпадъци, ще бъдат разположени в границите на площадката , ще са обозначени с код и наименование, съгласно изискванията на законодателството и ще се предават на фирми, притежаващи необходимите мощности и разрешителни, съгласно изискванията на чл.35 от ЗУО.

Площадката, експлоатирана от „Топливо Инвест“ ЕООД е оградена и охраняма, с осигурено видеонаблюдение. Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършване на необходимите транспортни, товарни и обслужващи дейности. Осигурени са необходимите информационни табели за нейното предназначение, вида на отпадъците, името на оператора и работното време.

Площадката, в границите на която ще се реализира разглежданото ИП, отговаря на изискванията на ЗУО и подзаконовата нормативна уредба. За осъществяваните от дружеството дейности с отпадъци до момента, е издадено Разрешително за дейности с отпадъци № 08-ДО-385-00 от 16.03.2017г., изменено с Решение № 08-ДО-385-01 от 26.02.2018г., Решение 08-ДО-385-02 от 10.12.2020г., и Решение 08-ДО-385-04 от 21.02.2022г..

За целите на настоящото ИП е направена оценка на прилагането на критериите в НАРЕДБА № 7 от 24.08.2004 г. за изискванията, на които трябва да

отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци /Табл.1/.

Нормативно изискване	Съответствие на местоположение наплощадката на ИП
Площадка	ПИ 43952.502.254. Производствени и складови дейности
Площ в дка	1,999дка
Чл. 9. (2) Не се допуска разполагане на площадки затретиране на отпадъци на територията на:	
1. национални паркове и природни резервати и други защитени територии, освен в случаите, когато с плана за управление за определени зони се допускат дейности и операции по третиране на отпадъци;	да
2. археологически, архитектурни и други резервати и обекти, обявени за недвижими паметници на културата;	да
3. райони с неблагоприятни инженерно-геологки условия (свлачища, срутища и др.), когато е икономически нецелесъобразно тяхното отстраняване или укрепване;	да
4. райони с открит карст;	да
5. терени с потенциална опасност от слягане и пропадане надизоставени минни изработки;	да
6. пояс I и пояс II на санитарно-охранителни зони на водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди;	да
7. находища за открит добив на подземни богатства, включени в Националния баланс на запасите и ресурсите на подземни богатства;	да

<p>8. крайбрежни заливаеми ивици, речни русла и защитни диги;</p> <p>9. други територии за които със закон са забранени дейности и операции по третиране на отпадъци.</p>	<p>Площадката отстои на около 0,800км. от коритото на река Осъм, извън заливната зона на реката.</p> <p>да</p>
---	--

Табл.1

За целите на инвестиционното предложение, ще се използва съществуващата техническа инфраструктура и не се налага изграждането на нова.

При реализацията на инвестиционното предложение, не се предвижда преустройство или конструктивни промени в изградената база, което да доведе до изменения и въздействие върху компонентите на околната среда.

Във връзка с обособяването на зона за рециклиране на кабели и пити от климатизаци, не е необходимо усвояване на нови площи извън границите на имота.

Транспортният достъп до площадката е осигурен чрез съществуващи пътища. Не се предвиждат изкопни работи.

Водоснабдяването, канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

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

Инвестиционното предложение засяга единствено дейността на „Топливо Инвест“ ЕООД и няма пряка връзка с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения в района. Площадката предмет на настоящото ИП, е собственост на възложителя, съгласно нотариален акт №74, Том II, рег.№1714, Дело №112 от 2016г., и е разположена в поземлен имот с идентификатор № 43952.502.254, за който е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриска зона – гр. Ловеч. Общата площ на терена е 1,999дка.

На този етап няма информация относно други планове за бъдещо използване на имотите, разположени извън границата на производствената площадка на „Топливо Инвест“ ЕООД. Към момента в района не са реализирани други инвестиционни предложения идентични с настоящото, поради което не се очаква кумулативно въздействие от заявените с ИП нови дейности. Представено е копие-извадка от влязъл в сила ПУП.

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

При реализацията на инвестиционното предложение не се предвиждат конструктивни промени и строителни дейности на територията на съществуващата площадка, което да доведе до настъпване на съществени изменения и въздействие върху компонентите на околната среда. Сградата, в която ще се осъществява дейността по третиране на кабели и пити от климатизаци е съществуваща, едноетажна, с монолитно изпълнение.

Техническата инфраструктура и наличните пътни комуникации позволяват извършване на необходимите транспортни и товарни и обслужващи дейности на наетото помещение.

Не се предвиждат изкопни работи.

По време на експлоатацията ще се използват основно вода за питейно - битови нужди и ел. енергия.

Електрозахранване – съществуващия обект е захранен с електроенергия от наличната ел. мрежа.

Водоснабдяването на съществуващия обект е осъществено посредством тръбопровод, включен към наличната водопроводна мрежа на населеното място.

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

 **Приемане на отпадъци**

С ИП се предвижда, увеличаване количествата на следните отпадъци :

Код на отпадъка	Количество т/год.	
	от	на
160214	200	400
170411	100	855
200123*	30	200

Описаното завишаване на количествата на цитираните кодове отпадъци, ще бъде за сметка на намаляване количествата на вече разрешени отпадъци с притежаваното от дружеството Решение №08- ДО – 385 – 04 от 21.02.2022г., издадено от Директора на РИОСВ – Плевен, а именно:

Код на отпадъка	Количество т/год.	
	от	на
070213	26,4	6,4
160213*	15	10
160216	200	100
160601*	20	5
160602*	20	5
160604	20	5
160605	20	5
191204	105,6	55,6
200133*	15	5
200134	30	5
200136	200	100
120101	80	5
120102	60	5
120103	80	15
120104	80	15
170401	100	50
170403	100	5

170404	60	5
170405	100	50
170406	60	5
170407	100	50
191001	90	50
191202	100	50
200140	150	100

Предвидените дейности по оползотворяване на описаните кодове, съгласно приложение 2, §1, т.13 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗУО са **R 12 - Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R1- R11 (*****)(раздробяване и сепариране)**.

↳ Събиране и транспорт(кодове С и Т);

Събраните отпадъци ще се съхраняват на специално отредени и обозначени с код и наименование на отпадъка места, насипно или в съдове, съгласно изискванията на Наредбите за съответния вид отпадък, до предаване на фирми, имащи разрешение за по-нататъшно третиране (оползотворяване /обезвреждане/, съгласно договор. Отпадъците ще се транспортират със собствен транспорт.

↳ Предварително съхраняване на отпадъци (код R13, R12);

Всички, образувани и приети отпадъци на територията на площадката, ще се съхраняват при спазване изискванията на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци(приета с ПМС № 53 от 1999 г., ДВ, бр.29/1999 г., Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци (издадена от министъра на околната среда и водите, министъра на регионалното развитие и благоустройството, министъра на земеделието и горите и министъра на здравеопазването, обн.. ДВ, бр. 81 от 17.09.2004 г.) и Наредба № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн., ДВ, бр. 80 от 13.09.2013 г., в сила от 13.09.2013 г.,изм. и доп., бр. 13 от 7.02.2017 г.,изм. идоп. ДВ. бр.36 от 1 май 2021г.).

Съгласно изискванията на ЗУО срокът за временно съхранение ще е не по-дълъг от:

- а) три години при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година при последващо предаване за обезвреждане.

↳ Образуване на отпадъци на площадката

При реализацията и експлоатацията на ИП се очаква генериране на отпадъци с кодове, съгласно Наредба № 2 за класификация на отпадъците/2014 г., както следва:

- **Генериирани отпадъци по време на реализацията на ИП.**

При реализацията на ИП не са предвидени строителни и изкопни дейности и не се очаква формиране на отпадъци.

- **Генериирани отпадъци по време на експлоатацията на ИП.**

При експлоатацията на ИП се очаква формиране на следните отпадъци:

19.12.03	Цветни метали
19.12.04	Пластмаса и каучук

Табл.2

Персоналът обслужващ обекта, използва наличните санитарно – битови помещения, изградени на базата. Формираните битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в изградена водопътна яма.

От предвиденото с ИП разширение на дейността, не се предвижда формиране на промишлени отпадъчни води.

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

В резултат от реализацията на настоящото инвестиционно намерение не се очаква промяна от сега съществуващото състояние на околната среда.

Имотът, на който ще се реализира инвестиционното предложение с идентификатор 43952.502.254 е разположен в „Промишлена зона“ гр. Ловеч, Община Ловеч и представлява урбанизиран имот с начин на трайно ползване – за производствени и складови дейности.

Реализацията на ИП не е свързана с изкопно-насипни, транспортни и строително-монтажни дейности.

Отпадъците, които ще се получават по време на експлоатацията на обекта, ще бъдат третирани в съответствие с изискванията на ЗУО (ЗУО, ДВ. Бр.53 от 2012г.) и подзаконовата нормативна база.

При спазване на всички мерки по време на експлоатация на обекта не се очакват негативни влияния върху компонентите на околната среда и факторите, които ѝ въздействат.

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

Предлаганото инвестиционно намерение, не предвижда строителни дейности, както и дейности, които могат да доведат до тежки аварии и инциденти, застрашаващи околната среда.

Площадката е съществуваща и е изградена в съответствие с действащата нормативна уредба за такъв тип обекти

За осигуряването на безопасна експлоатация на обекта от гледна точка на предотвратяване на рисък от бедствия и минимизиране на последствията от тях, дружеството е изготвило и прилага План за защита при 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.

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

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиеене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради; (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009)
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси;
- въздух.

Предвид намерението на Възложителя да монтира инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатици на функционираща към момента площадка, разположена в зона, определена за производствени и складови дейности, не се очакват рискове за човешкото здраве, поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда. Предвидените чрез инвестиционното намерение дейности, не могат да доведат до извънредна и/или свръх експлоатация на природни ресурси.

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

Инвестиционното намерение за „Монтиране на инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатици“, ще се реализира на действаща площадка, с местонахождение - гр. Ловеч, Северна индустриална зона, местност „Музговото“, поземлен имот с идентификатор № 43952.502.254. Общата площ на имота е 1999м².

Местоположението на „Площадка за събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци“ – гр. Ловеч, на територията, на която ще се реализира ИП е представено на фиг.4. Площадката е със следните географски координати:

Точки с №	N	E
№1 - Бариера на вход	43°10'06,13"	24°43'50,67"
№2- Център на площадка	43°10'06,48"	24°43'50,25"



Фиг.4

4. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Инвестиционното предложение предвижда на територията на съществуващата площадка на „Топливо Инвест“ ЕООД, да се монтира и въведе в експлоатация инсталация за третиране на ел. кабели, топлообменници/пiti от климатици - фиг.1, фиг.2. Инсталацията е производство на фирма Guidetti – Italia, модел SINCRO 415 MILL и е със следните параметри:

- Размери на машината: дължина 3410 mm, ширина 1472 mm.;
- Височина 3638 mm.;
- Тегло: 1200 kg.;
- Обща инсталирана мощност: 38 kW - 400 V – 50 Hz .;
- Производителност: 250÷330 kg / час на вход * в зависимост от вида кабел.;
- Максимален Ø на кабела: до Ø 30÷35 mm .

Технологичният процес на рециклиране на отпадъци от кабели и топлообменници/пiti от климатици/, ще се извършва в следната последователност:

- Предварително сортираниите отпадъци ще постъпват в приемната зона. Преди подлагане на материала на раздробяване, същия ще се разделя по вид.
- Сортирани по вид отпадъци, ще се подават към шредера за предварително раздробяване.
- Металите от твърдите кабели ще се отделят при зиг-заг сепаратора, а полеките фракции ще се насочват към турбомелницата, за да се подобри качеството на сепарация и постигне високо ниво на чистота до 99,9%.
- Получените фракции раздробени отпадъци, ще се събират в биг-бегове и ще се съхраняват на територията на обекта до предаването им за последващо третиране.

Дейността предвидена с настоящото ИП, не е свързана с използване и съхранение на ОХВ и смеси, в количества, съгласно част първа и част втора на Приложение №3 на ЗООС. Във връзка със Забележка 5 към Приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 и съгласно чл.5, ал.1 от Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях, предприятието е изготвило доклад за класификация, от който е видно, че не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, съгласно Глава VII от ЗООС.

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

При реализацията и последващата експлоатация на инвестиционното предложение не е предвидена промяна на изградената инфраструктура. Достъпът до площадката е осигурен чрез съществуваща пътно - транспортна мрежа.

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

Реализацията и последващата експлоатация на ИП е свързана с актуализиране на необходимите документи, регламентиращи дейността, в съответствие със законодателство по управление на отпадъците.

Характерът на инвестиционното предложение не предполага закриване, възстановяване на терена с цел последващо използване.

6. Предлагани методи за строителство.

На територията на площадката не е предвидено извършване на строителни дейности.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Във всички отрасли на промишлеността, ежедневно се генерираят отпадъчни продукти, включващи хартиени, пластмасови, стъклени, метални и други отпадъци. Във връзка с опазването на околната среда, както и с нормативните разпоредби в тази насока, е необходимо справянето с тези отпадъци да е по начин не застрашаващ околната среда.

Основните насоки са приемането на мерки, насочени към сортирането, разделянето, повторната употреба и рециклирането. Необходимо е отпадъците, които могат да бъдат използвани отново, да бъдат отделени от общия отпадък. Подходящите за рециклиране, е необходимо да бъдат складирани и транспортирани на подходящите за целта места.

Като правилно решение за справяне с отпадъците се счита предварителното им третиране и подлагането на последващо рециклиране, което позволява от една страна, намаляване на обема на отпадъците, а от друга - дава възможност за използването на получената сировина за производството на нова продукция.

Сред предимствата на предварителното третиране /раздробяване, мелене/, е намаляване обема на отпадъците, съхраняването им в подходящи опаковки /биг-бегове/- лесни за подреждане и складиране. По този начин може да се постигне добро управление на отпадъците. От друга страна, предварително третираните отпадъци са подходящи за директна продажба на други рециклиращи центрове, като предлагания материал в този вид, винаги е бил предпочитан, заради по-лесната

му и бърза обработка, което често рефлектира положително и върху цената, която ще бъде заплатена.

Необходимостта от инвестиционното предложение е обусловена от следните дадености и обстоятелства:

- ➔ Площадката, на територията, на която ще се реализира инвестиционното предложение е действаща, построена и въведена в редовна експлоатация в съответствие със законовите изисквания, регламентиращи осъществяваните дейности, а именно:
 - за имота има влязъл в сила ПУП, с отреждане "За производствена и складова дейност" по плана на Северна промишлена зона гр. Ловеч;
 - положително решение по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на РИОСВ-Плевен за „Извършване на дейности събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци от ИУЕО и ТД с ОЧЦМ" с №ПН17ПР/2018г.
- ➔ Местоположението на площадката, е в зона с изградена техническа инфраструктура и налични пътни комуникации.
- ➔ Предвидданото разширение ще се реализира с минимални инвестиции и е съобразено с екологичните стандарти за рециклиране и управление на отпадъците;
- ➔ Създаване на трудова заетост.

Касае се за ИП, с което се цели екологосъобразно оползотворяване на отпадъци.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита, и отстоянието до тях.

Инвестиционното предложение е свързано с „Монтиране на инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатизи“, разположена на територията на гр. Ловеч, местност „Музговото“, поземлен имот с идентификатор № 43952.502.254, за който е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриска зона – гр. Ловеч, ЕКАТПЕ 43952, общ. Ловеч, обл. Ловеч.

Площадката, предмет на инвестиционното намерение, попада в границите на цитирания имот, собственост е на Възложителя на база нотариален акт №74, Том II, рег.№1714, Дело№112 от 2016г., и е с обща площ – 1999м².

8.1. Обекти , подлежащи на здравна защита по § 1, т.3 от НУРИОВОС.

Съгласно § 1, т.3 от НУРИОВОС, "Обекти с обществено предназначение" са:

- ➔ Жилищни сгради;
- ➔ Лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения, спортни обекти;

- ◆ Обекти 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, аква паркове и др.);
- ◆ Обекти за производство на хrани по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните, стоковите борси и тържищата за хrани

8.1.1. Разстояния до жилищните райони на гр. Ловеч.

Приблизителните отстояния до жилищните зони на града от границата на „Площадка за събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци”, са показани на Фиг.5. От направената извадка с Google earth е видно, че:

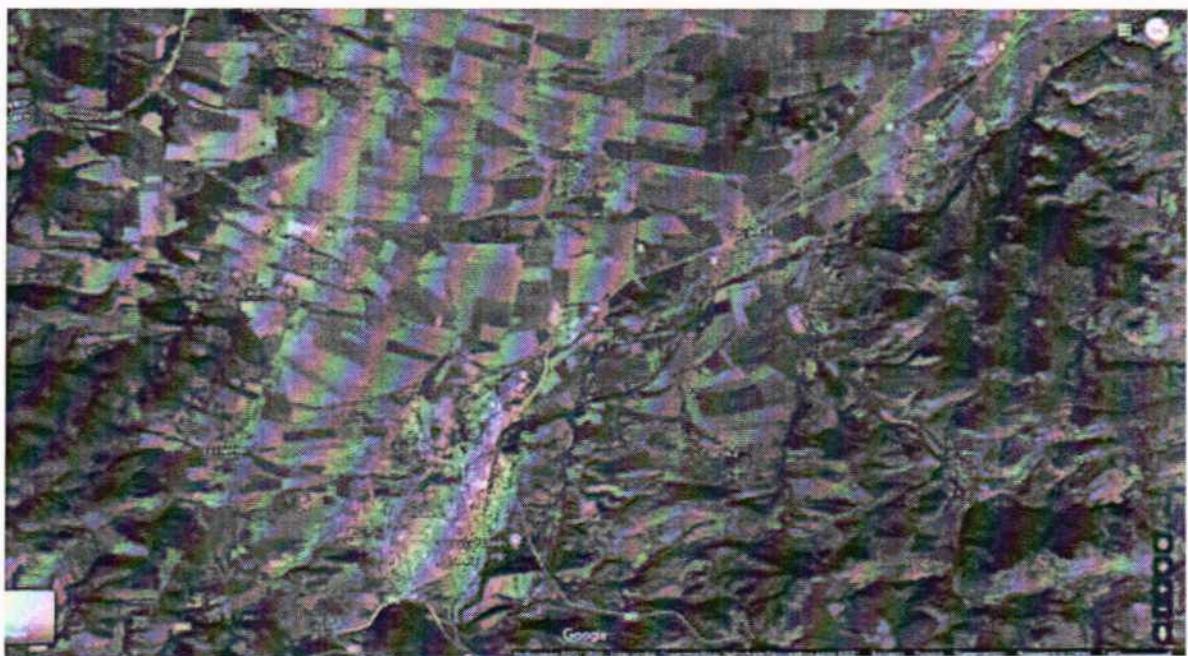
- ◆ На юг от границата на площадката, на разстояние **1,3 km** се намира квартал-вилна зона Синан Тепе;
- ◆ На югозапад от границата на площадката, на разстояние **1,67 km** се намира жилищен комплекс Здравец;
- ◆ На югоизток от границата на площадката, на разстояние **3,56 km** се намира жилищната зона на с. Пресека.



Фиг.5

Най-близко разложените населени места в района /фиг.6/, отстоят от площадката на разстояния, както следва:

- На югоизток – жилищна зона на с. Пресека, разстояние **3,56 km**;
- На северозапад- жилищна зона на с. Баховица, разстояние **3,92 km**;
- На североизток- жилищна зона на с. Умаревци, разстояние **4,10 km**;
- На север- жилищна зона на с. Горан, разстояние **3,92 km**.



Фиг.6

8.1.2. Отстояния на лечебни заведения, училища, детски градини и ясли, висши учебни заведения и спортни обекти от границата на "Площадка за събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци".

Най-близко разположените до площадката обекти, обслужващи населението със здравни, детски, учебни и спортни грижи са:

- МБАЛ "Кардиолайф", разположена на разстояние $\approx 1.66\text{ km}$ /№1 на фиг.7/;
- ЦДГ "Снежанка", разположена на разстояние $\approx 1.78\text{ km}$ /№2 на фиг.6/;
- Постоянна детска ясла 5, разположена на разстояние $\approx 1.70\text{ km}$ /№3 на фиг.7/;
- ПГ "Механоелектроника", разположена на разстояние $\approx 1.91\text{ km}$, /№4 на фиг.7/;
- ЦПАР Ученическо общежитие- Ловеч, на разстояние $\approx 1.72\text{ km}$, /№5 на фиг.7/;

В радиус от $\approx 2.80\text{ km}$, от площадката, където се намира стадион ФК "Литекс" няма обекти за спорт и физически дейности.

Описаните в т.8.1.2 обекти са разположени в югозападна посока от площадката , като местоположението им е представено на фиг.7.



Фиг. 7

8.1.3. Отстояния на обекти за временно настанияване от границата на "Площадка за събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци";

Местоположението на площадката на „Топливо Инвест“ ЕООД - в промишлена зона, не предполага наличие в близост на обекти за временно настанияване. Най-близко разположения до площадката хотел – Президиум Палас се намира на $\approx 3,50$ km.

8.1.4. Отстояния на места за отдых и развлечения от границата на "Площадка за събиране, съхраняване и предварително третиране на отпадъци";

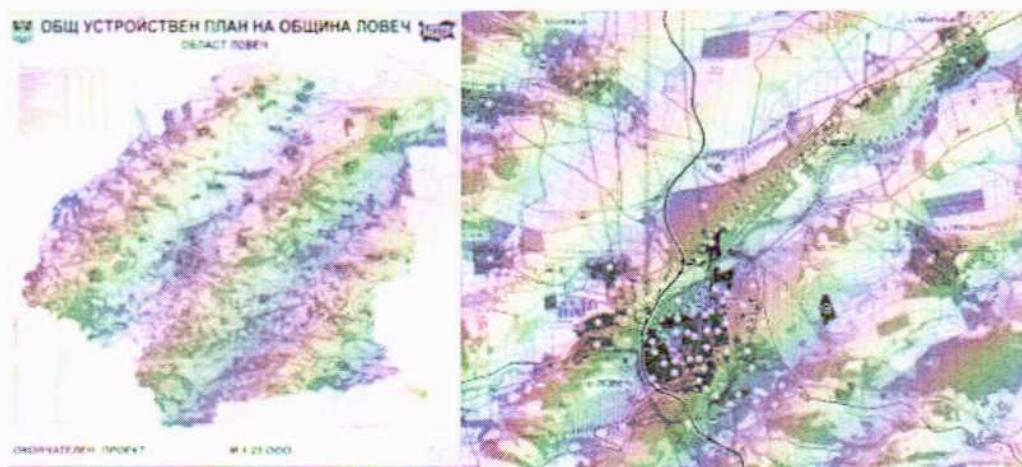
Инвестиционното предложение, предмет на настоящата разработка е разположено в зона, която съгласно ОУП на гр. Ловеч е отредена за предимно производствени дейности. В тази връзка в близост до границите на площадката няма обособени зони за отдых и рекреация. Зоопарк-Ловеч е разположен южно от площадката на разстояние $\approx 3,30$ km.

8.1.5. Обекти за производство на хrани по § 1, т. 37 от допълнителните разпоредби на Закона за храните.

Най-близко разположените до площадката обекти, за производство и търговия с хrани са:

- „Месокобинат - Ловеч”, разположена на разстояние \approx 2,15 km;
- „ТМаркет”, разположена на разстояние \approx 2,31 km;
- „Общински пазар – Ловеч, разположена на разстояние \approx 2,80 km;

Местоположението на действащата площадка на „Топливо Инвест” ЕООД в зона, отредена за производствени и складови дейности, съгласно ОУП на общ. Ловеч и реализацията на ИП в нейните граници, предполага липсата в близост на обекти, подлежащи на здравна защита по смисъла на §1, т.3 от Допълните разпоредби на НУРИОВОС.



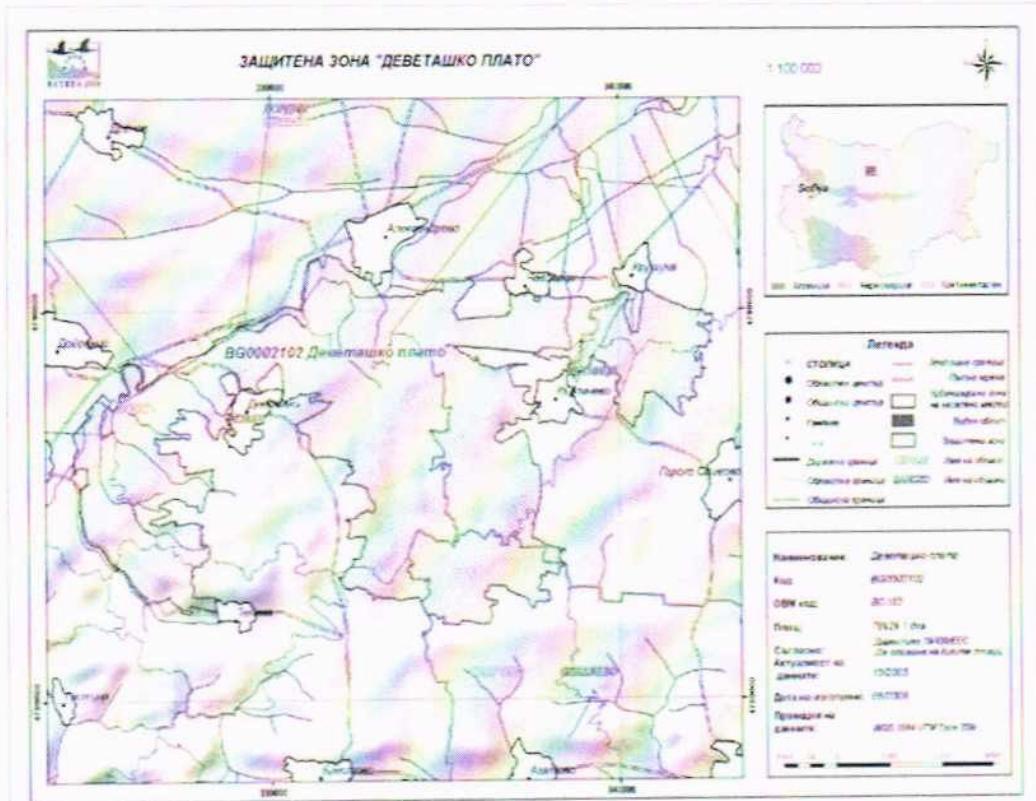
Фиг.8

Представената подробна информация за отстоянието на площадката от обекти, подлежащи на здравна защита, показва спазване на изискванията за задължителни отстояния, което е потвърдено и в издадените от РИОСВ-Плевен Решения за преценка необходимостта от ОВОС с № ПН-17-ПР/2018г. и № ПН-39-ПР/2021г. **а именно че в близост да терена, в границите на който ще се реализира настоящото ИП няма обекти, подлежащи на здравна защита.**

8.2. Елементи от Националната екологична мрежа Натура 2000 .

Обектът на инвестиционното предложение, ще се реализира в зона, утвърдена за Производствена и складова дейност /съгл. Общ устройствен план на гр. Ловеч/ и не попада в границите на защитена зона по Натура 2000.

Най – близката защитена зона е „Деветашко плато“ – код BG0002102 /Фиг.9/, за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение №122 от 2007г. на Министерски съвет, обявена със Заповед №РД - 576 от 08.09.2008г. Площадката, предмет на настоящото ИП е разположена на разстояние \approx 10 km.



Фиг. 9

Реализацията и бъдещата експлоатация на ИП, не предполага проявата на последици върху обкръжаващата среда. Предвид характеристиките на инвестиционното предложение /обем, площ, машаб, генериирани емисии/, както и разположението му в границите на действаща площадка, отредена за производствени и складови дейности, не се предполага пряко или не пряко въздействие върху разположената на значително разстояние защитена зона - BG0002102 - "Деветашко плато".

Съгласно Решения за преценка необходимостта от ОВОС на РИОСВ-Плевен с № ПН-17-ПР/2018г. и № ПН-39-ПР/2021г. площадката, върху, която ще се реализира ИП, не попада в границите на защитени територии, по смисъла на Закона за защитените територии.

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

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано в границите на поземлен имот (ПИ) с идентификатор № 43952.502.254, местност "Музговото", Северна индустриска зона, гр. Ловеч, с обща площ на имота - 1999м².

Към ИП е приложена копие-извадка от влязъл в сила ПУП, от който е видно, че устройствения статут на терена и зоните, разположени в съседство, са определени за производствени и складови дейности.

Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

В близост до терена, обект на настоящото ИП, няма чувствителни зони, уязвими 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.

Най-близко разположената защитена зона е BG0002102, „Деветашко плато” .

От реализацията на ИП не се очаква отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на защитената зона.

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

Не се налага добив на строителни материали.

В етапа на реализация на инвестиционното предложение за „Монтиране на инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатици ” не е предвидено извършване на земни работи;

Площадка на „Топливо Инвест” ЕООД, в границите на която ще се реализира инвестиционното предложение е оградена, охраняема, с осигурен контролно - пропускателен пункт. При реализацията на ИП не се налага изграждане на нова пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата пътна мрежа.

Водоснабдяването , канализацията и електрозахранването на обекта са съществуващи.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира след получаване на съответните актуализирани разрешителни документи по ЗУО, издадени в съответствие със законодателството.

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;

Инвестиционното предложение е свързано с „Монтиране на инсталация за третиране на ел. кабели и топлообменници/пити от климатици”, на площадка, разположена на територията на гр. Ловеч, Северна индустриска зона, местност „Музговото”, поземлен имот с идентификатор № 43952.502.254, за който е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриска зона – гр. Ловеч, ЕКАПЕ 43952, общ. Ловеч, обл. Ловеч.

Площадката, предмет на инвестиционното намерение е действаща, попада в границите на цитирания имот и е собственост на Възложителя на база нотариален акт №74, Том II, рег.№1714, Дело№112 от 2016г..

2. Мочурища, крайречни области, речни устия;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга мочурища, крайречни области, речни устия. Коритото на река Осьм отстои на около 0,800 км от границите на площадката.

3. Крайбрежни зони и морска околнна среда;

Теренът върху, който ще се реализира инвестиционното предложение попада на територията на Централна Северна България, гр. Ловеч, общ. Ловеч, обл. Ловеч.

Имотът не засяга крайбрежни зони и морска околнна среда.

4. Планински и горски райони;

Имотът не засяга планински и горски райони.

5. Защитени със закон територии;

Площадката, предмет на инвестиционното предложение, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, както и в границите на защитените зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

Устройственият статут на терена е определен за производствени и складови дейности и изключва наличието на дървесна растителност, която е обект на законодателна защита. Няма данни за наличието на условия за местообитания на животни и птици.

6. Засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони (Натура 2000) по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най – близко разположената защитена зона е с код BG0002102 - „Деветашко плато“ за опазване на природни местообитания и на дивата флора и фауна, приета с Решение №122 от 2007г. на Министерски съвет, обявена със Заповед №РД - 576 от 08.09.2008г. на разстояние ≈10 km от имота.

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

Територията, обект на инвестиционното предложение, попада в зона която има типичните характеристики на промишлените ландшафти. Районът е със силно изявена антропогенна намеса по отношение на съществуващо промишлено и складово застрояване, изградена комуникационна, транспортна и техническа инфраструктура. Имотът, предмет на инвестиционното предложение не засяга обекти с историческа, културна или археологическа стойност.

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

Площадката е разположена в промишлена зона. Най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и жилищните зони на града са представени на фиг.5 и фиг.7.

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.

a/ Въздействие върху хората и тяхното здраве

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор № 43952.502.254, за който е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриална зона – гр. Ловеч, Община Ловеч.

Площадката е съществуваща. Инвестиционното предложение не е свързано с производствена дейност, оказваща отрицателно въздействие върху хората и тяхното здраве.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да създаде рискови фактори по отношение на населението.

Не се засягат територии, зони и/или обекти със специфичен хигиенно-охранителен статут или подлежащи на здравна защита (болници, детски градини, училища и др.).

При спазване на мерките, предвидени в т. IV. 11. от настоящата разработка, не се очаква здравен риск за населението и работещите на площадката.

b/ Въздействие върху земеползването:

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването на околните имоти.

в/ Въздействие върху материалните активи:

Реализацията на инвестиционното предложение ще се отрази положително върху материалните активи. Съществуващите сгради и съоръжения ще се поддържат в добро състояние.

При реализацията на инвестиционното предложение не се засягат материални активи на други собственици.

г/ Атмосфера и атмосферен въздух

В хода на реализацията на инвестиционното предложение и последващата експлоатация на обекта, не се очаква наличие на организирани и неорганизирани източници на емисии, изпускати в атмосферния въздух по смисъла на Закона за чистотата на атмосферния въздух /ДВ, бр.41 от 1999г./

а/ Води

Водозахранването и канализацията на обекта, е изпълнено от съществуващи инфраструктурни обекти в района.

е/ Земни недра, минерално разнообразие, почви и ландшафт

Площадката на инвестиционното предложение се намира в урбанизиран район, където се развива промишлена дейност. Ландшафтът в района се определя като устойчив, тъй като запазва в условията на антропогенни въздействия, своята структура и свойства. Атмосфата на сериозни замърсители на отделните компоненти на околната среда е предпоставка за добър самоочистващ и възстановителен потенциал на ландшафта.

Не се очаква експлоатацията на инвестиционно предложение да се отрази върху цялостната структура и облика на така оформения техногенно-промишлен ландшафт, както и да предизвика нарушения на екологичното равновесие в района.

Характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характеристиката на земните недра и не предвижда добив на подземни богатства. В района на площадката няма установени подземни богатства със стопанско предназначение.

Експлоатацията на обекта не предвижда негативно въздействие върху почвите в района.

Площадката е със съществуваща инфраструктура

ж/ Биоразнообразие и неговите елементи

Опазването на този компонент се извършва съгласно „Закон за биологичното разнообразие“/Обн. ДВ. бр.77 от 9 Август 2002г., посл. изм. и доп./

Реализацията на инвестиционното предложение не е свързана с:

- Унищожаване на отделни площи, покрити с тревни или дървесни видове, няма да се унищожат природни местообитания и растителни видове, които да не са широко разпространени в околността.
- Унищожаване на видове от флората и фауната, включително и на видове с висока консервационна значимост.

С реализацията си, инвестиционното намерение не би могло да окаже негативно въздействие върху биоразнообразието в района.

з/ Защитени територии на единични и групови недвижими културни ценности

При реализация на инвестиционното предложение няма да бъдат засегнати единични или групови недвижими културни ценности. В близост до площадката няма информация за наличие на такива.

и/ Рискови енергийни източници – шумове, вибрации, радиации:

Реализирането на инвестиционното намерение не води до еmitиране на рискови енергийни източници - шумове, вибрации, радиации.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в имот с идентификатор № 43952.502.254, за който е обособено УПИ I-254 от кв.9019 по плана на Северна индустриска зона-гр. Ловеч.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да бъдат засегнати видовете птици, предмет на защита в най-близко разположената защитена зона BG0002102 „Деветашко плато”.

С реализацията на инвестиционното предложение не се очаква въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

При изграждането и експлоатацията на инвестиционното предложение, предвид естеството на предвидяните дейности, не се очаква и няма вероятност от възникване на риск от големи аварии. Изгoten е доклад за класификация, от който е видно, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок рисков потенциал, съгласно Глава VII от ЗООС.

Природните бедствия, които могат до доведат до аварийни ситуации са тежки земетресения, наводнения (или обилни валежи), силни бури, пожари, ураганни ветрове и др., които не зависят и не се предизвикват от експлоатацията на обекта. Същите са под прякото ръководство на съответните общински структури и Гражданска защита. Дружеството е изготвило План за защита при бедствия, като се провеждат регулярно инструктажи и обучение на персонала.

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

Въздействията са представени в табл.3

Легенда: Отрицателно въздействие – (-); Положително въздействие – (+); Неутрално въздействие – (x)

КОМПОНЕНТИ И ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА	ВИД НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО											
	пряко		непряко		вторично		кумулативно		краткотрайно		дълготрайно	
	строителств	експлоатации	строителств	експлоатации	строителств	експлоатации	строителств	експлоатации	строителств	експлоатации	строителств	експлоатации
Атмосферен въздух	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Води повърхностни	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Води подземни	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Геологичка основа	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Почви	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ландшафт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Растителност	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Животински свят	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Зашитени зони по ЗБР	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Зашитени територии	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Културно наследство	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Население и човешкоздраве	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Материални активи	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Отпадъци	x	+	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	+	x	x	x
Рискови енергийни източници	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Табл.3

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, отдалечен от жилищните райони на града. Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да засягне жителите на гр. Ловеч и съседните населени места.

Като се има в предвид и спецификата на разглежданата дейност, може да се каже, че здравия риск за работещите и пребиваващите в близост до обекта е нищожен.

При извършване на дейността няма да има въздействие върху инфраструктурни елементи в района на имота.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Вероятността за появата на отрицателни въздействия върху околната среда от реализацията на инвестиционното предложение се оценява на ниска, с незначителна интензивност и без комплексност.

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

Въздействие върху околната среда може да се очаква при аварийни ситуации и природни бедствия. Оценява се като временно и обратимо.

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

Комбинирането с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения не се очаква.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

Възможностите за ефективно намаляване на въздействията при бъдещата експлоатация на инвестиционното предложение са насочени към:

- ◆ Осъществяване на контрол за съхранение на отпадъците в съответствие с изискванията на нормативната база;
- ◆ Екологосъобразно третиране на отпадъците и въвеждане на добри управлени практики;
- ◆ Сключване на договори с лица, притежаващи разрешителни за дейности с отпадъци, за предаване на генерираните отпадъци до последващо оползотворяване или обезвреждане;
- ◆ Опазване на съседните терени от замърсяване.

10. Трансграничният характер на въздействието.

Анализът на очакваните въздействия върху околната среда и човешкото здраве показва ограничаването им в рамките на разглеждания имот. Не се очаква трансграничният характер на въздействие.

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.

За предотвратяване и намаляване на отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве по време на експлоатацията на ИП ще бъдат предприети следните мерки:

- Поддържане на площадката в съответствие с изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни актове, с цел ограничаване вредното въздействие на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда;
- Осигуряване на квалифициран персонал при експлоатацията на обекта;
- Спазване на законовите и нормативни изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Спазване на законовите и нормативни изисквания за пожарна и аварийна безопасност;
- Осигуряване на работниците с необходимите лични предпазни средства;
- Поддържане в добро техническо състояние на съоръженията в обекта.

Реализирането на инвестиционното намерение по никакъв начин не би могло да окаже значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В изпълнение на чл.4 от Наредбата за ОВОС, Възложителят е информирал засегнатото население.

До настоящия момент няма проявен обществен интерес

