

Приложение № 2 към чл. 6 (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп., бр. 3 от 2011 г., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.)

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМОСТТА
ОТ ОВОС ЗА ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА**

“Разширяване на суровинната база на инсталация за преработка на биомаса и производство на електроенергия с номинална мощност 1,5 MW и топлоенергия с номинална мощност 1 MW”

в имот с идентификатор 73242.172.115 от землището на с. Труд, общ. Марица

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение № 1 – КОМПЛЕКСНА ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА СЪС ЗДРАВНА ЕКСПЕРТИЗА

(Внесена в РИОСВ Пловдив с Писмо вх.№ ОВОС-185/16 от16.06.2017г.)

(Внесена в община Марица с Писмо вх.№ 10-17-362/16.06.2017г.)

(Внесена в Кметство с. Труд, общ. Марица с Писмо вх.№ 70-00-405/16.06.2017г.)

УВОД

Настоящата информация за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда е изготвена съгласно методични указания на РИОСВ Пловдив, поставени в писмо с изх. № ОВОС-185/06.07.2017г. и в съответствие с разпоредбите на Закона за опазване на околната среда и Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Приета с ПМС № 59 от 7.03.2003 г.,ДВ бр. 12 от 2016г.).

С Придружителни писма както следва: до РИОСВ Пловдив с Писмо вх.№ ОВОС-185/16 от16.06.2017г.; до община Марица с Писмо вх.№ 10-17-362/16.06.2017г., до Кметство с. Труд, общ. Марица с Писмо вх.№ 70-00-405/16.06.2017г. и на основание Писмо на МОСВ изх.№ 26-00-244/10.03.2017г., Инвеститорът внесе Искане за преценка необходимостта от извършване на ОВОС, придружено с Комплексна екологична оценка със здравна експертиза, съдържаща всички реквизити на Информацията за преценка необходимостта от извършване на ОВОС, изискуеми в Приложение 2 към Наредбата за ОВОС.

С Писмо изх. № ОВОС-185/06.07.2017г. РИОСВ Пловдив изиска предоставянето на информацията за преценяване на бъде извършено чрез внасяне на Информация по Приложение 2 от Наредбата за ОВОС

Целта на тази разработка е да представи точна и адекватна информация за определяне въздействието на инвестиционното предложение, да опише и оцени преките и непреки въздействия върху човека и компонентите и факторите на околната среда, включително биологичното разнообразие и неговите елементи, почвата, водата, въздуха, ландшафта, земните недра, природните обекти и въздействието между тях, като набележи необходимите мерки за предотвратяване или намаляване на отрицателните последици върху тях.

I. Информация за контакт с възложителя:

1. (Изм. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

„БИЛД ИНВЕСТ СИТ“ ЕООД

Седалище: гр. Пловдив 4000, ул. “Порто лагос“ 47

e-mail: stefanova@buildinvest-bg.eu

Тел: 0887071886

ЕИК: 201233027

Управител – Сунай Адемов

Гражданство: Българско

2. Пълен пощенски адрес.

„БИЛД ИНВЕСТ СИТ“ ЕООД

п.к. 4000 гр. Пловдив, ул. “Порто лагос“ 47

3. Телефон, факс и e-mail.

e-mail: stefanova@buildinvest-bg.eu

Тел: 0887071886

4. Лице за контакти.

инж. Иван Иванов – e-mail: ecoconcult@abv.bg

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението.

Подробна информация е предоставена в т.2.3. на страници 13-14 от КЕОЗЕ.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Подробна информация е предоставена в т.1.5. на страници 8-11 от КЕОЗЕ.

3. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение и кумулиране с други предложения.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на съществуваща площадка на Инвеститора, разположена в имот с идентификатор 73242.172.115 от землището на с. Труд, общ. Марица, където е изградена и въведена в експлоатация Централа за п-во на електрическа и топлинна енергия от биомаса. Настоящото ИП каса единствено организационни дейности, свързани с осигуряване на доставки на биоотпадъците, за които Инвеститорът кандидатства, без това да налага извършване на СМР и/или монтаж на ново оборудване. В обхвата на реализиране на ИП, съгласно изискан достъп и предоставена обществена информация от РИОСВ Пловдив, няма данни за съществуващи други подобни инвестиционни предложения подлежащи на одобрение от компетентните органи. Настоящото ИП не влиза с противоречие с начина на ползване на съседните имоти. В съседство с площадката обект на ИП **не са** разположени производство и дейности, които да окажат кумулативно действие с ИП и по този начин допълнително да натоварят отрицателно компонентите на околната среда.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Всички възможни **технологични алтернативи**, по отношение на производствените и спомагателни процеси са подробно разгледани в т.3.2 от КЕОЗЕ на стр.27-33, като са подбрани, съгласно определените в съществуващите „хоризонтални документи“ НДНТ за този бранш. Извършено е допълнително оценяване на съответствието на прилаганите технологични алтернативи със заключенията за НДНТ.

Алтернативи по местоположението не са разглеждани по следните съображения:

- Местоположението на сега действащата Централа е собственост на Инвеститора
- Площадката е предназначена за електропроизводство и не е наложително извършване на процедура по промяна предназначението на земята
- Наличие на подходящо оборудване за оползотворяване на отпадъците без нужда от допълнителни инвестиции
- Липса на кумулативно въздействие поради отдалечеността на съседни предприятия
- Много добра локация, по отношение на местата, на които се образуват отпадъците за които се кандидатства.

Нулевата алтернатива е разгледана в т. 3.3. от КЕОЗЕ на стр. 33

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

Предоставена е подробна информация в 2.1. от КЕОЗЕ на стр.12-13.

6. (Доп. – ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Подробна технологична информация е предоставена в раздел „Основни характеристики на производствения процес. Основни технологични процеси“ на страници 14-15 и в т.3.1. на стр.25-27 от КЕОЗЕ.

Капацитет, включително на дейностите и съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС е представено в т.2.3.1 на стр. 16-17, в т.2.4.5 на стр.23-24.

На стр. 36 от КЕОЗЕ, абзац трети е дадена класификация на Предприятието, спрямо веществата, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС.

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

ИП не предвижда нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

ИП не предвижда дейности по строителство и СМР. Не са необходими и не се предвижда ползване на допълнителни временни площадки, извън имота. На този етап Инвеститорът не планира закриване, възстановяване и последващо използване на обекта.

По отношение на програмата за експлоатация се планира следните фази на инвестиционното предложение:

- Одобряване на инвестиционното предложение;
- Изменение и допълнение на Разрешителното за третиране на отпадъци
- Подписване на Договори за доставка на биоотпадъци за оползотворяване
- Стартиране на дейност по оползотворяване на биоотпадъци

9. Предлагани методи за строителство.

ИП не включва дейности по Строителство и СМР на оборудване, а единствено организационни дейности.

10. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.

Подробна информация е предоставена в т.2.3.1 на стр.16 -18 от КЕОЗЕ

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

Подробна информация е представена в т.2.4.3. на стр.21 от КЕОЗЕ.

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

С цел намаляване на възможното отрицателно въздействие върху околната среда, Инвеститорът прилага следните мерки:

12.1. Атмосферен въздух

- Всички суровини се съхраняват върху стоманобетонни площадки в насипно състояние, покрити с платнище за избягване формиране на неорганизиранни прахови емисии.
- Не се извършват дейности по разтоварване на суровини и прахообразни материали при наличие на силен вятър
- Доставяната животинска тор се зарежда директно във ферментаторите, за да се избегне разпространение на неприятни миризми
- Биоотпадъците ще се съхраняват на обособени площадки на купажи, покрити с платнище
- Внедрена е и се прилага инструкция за оценка наличие на неорганизиранни емисии и неприятни миризми

12.2. Отпадъчни и Подземни води

- Всички дейности по съхраняване на суровини и спомагателни материали, в т.ч. и отпадъци се извършват в участъци с изградени трайни настилки
- Отделените инфилтрати се събират в технологична канализация и постъпват във ферментаторите
- БФ отпадъчни води се събират във водоплътни ями и се предават за обезвреждане в ГПСОВ
- Осигурен е непрекъснат визуален мониторинг за наличие на течове/изливания, които се отстраняват незабавно

12.3. Вредни физични фактори

- Всички емитери на шум – помпено оборудване и когенератор са капсуловани чрез монтаж в подходящи изолирани помещения или контейнери от закрит тип
- Изграден е зелен пояс по оградата, намираща се към населеното място

12.4 Геоложка основа, земни недра, почви, растителност и животински свят

- Всички дейности по съхраняване на суровини и спомагателни материали, в т.ч. и отпадъци се извършват в участъци с изградени трайни настилки
- ИП не засяга местната флора и фауна

12.5 Отпадъци

- Осигурен е склад за съхраняване на всички видове образувани от дейността опасни отпадъци, които се предават на оторизирани лица за обезвреждане при наличие на актуални договори, притежаващи Разрешително за третиране, Регистрационен документ или Комплексно разрешително.
- Доставките на отпадъци за оползотворяване се осъществява по реда на сключени договори от оторизирани събирачи/причинители на тези отпадъци

12.6. Химични вещества

Мерките за опазване здравето на работещите при работа с ОХВ и С са систематизирани в т.5.10.1 на стр.117 от КЕОЗЕ.

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

Не е приложимо. ИП не включва добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство, третиране на отпадъчните води.

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

След получаване на положително Решение за преценка необходимостта от ОВОС, Инвеститорът ще подаде заявление за изменение на Разрешителното за третиране на отпадъци.

Дейността не подлежи на други разрешителни/регистрационни или лицензионни режими.

15. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Не се очаква повишено емисионно натоварване на атмосферния въздух, различно от съществуващото.

Движението на моторни превозни средства за обслужване на обекта няма да доведе до значително увеличаване на съществуващото атмосферно замърсяване в района поради добрата възможност от асимилация на атмосферния въздух. Камионите, доставящи отпадъци ще компенсират по-малък на брой курсове за доставка на биомаса, т.е. сумарното количество МПС, обслужващи площадката ще се запази, по тези съображения не се очаква повишен дискомфорт и замърсяване на околната среда.

Дейностите, които ще се осъществяват в обекта няма да доведат до замърсяване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, поради предприетите от Инвеститора мерки за намаляване на вредното им въздействие, които мерки бяха описани в предходните точки.

Не се очакват наднормени нива от реализирането на обекта по отношение на вредни физични фактори като шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

Въздействието ще бъде продължително, локално и ограничено, без възможност за кумулация.

16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г., доп., бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г.) Риск от аварии и инциденти.

Подробна информация е дадена в т.2.5. на стр. 24 и 25 от КЕОЗЕ. В т.5.13 на стр.124 от КЕОЗЕ е направено математично моделиране на риска от аварии на територията на Централата.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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.

На фиг.1 на стр.12 от КЕОЗЕ е представена обзорна карта на района на ИП, 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.

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

Възложителят е собственик на земята, върху която ще се реализира ИН. Обектът е добре приспособен към зоната и околните терени. С реализацията на инвестиционното предложение не се променя статута на терена и не се променят сегашните условия по ползване на производствената площадка. При реализиране на бъдещата дейност няма да се налага временно ограничаване и ползването на съседни имоти. Инвестиционното предложение няма да засегне ползватели или собственици на земи, разположени в съседство с разглеждания имот.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира в рамките на площадка на „БИЛД ИНВЕСТ СИТ“ ЕООД, разположена в № 73242.172.115 от землището на с. Труд, общ. Марица. Имота заема площ от 8945 m². Същия е отреден начин на трайно ползване „за електроенергийно производство“. Имота граничи с имоти с номера № 73242.613.44, 73242.172.116, 73242.172.45, 73242.172.30, 73242.172.29 и 73242.172.28. Дейността на площадката не налага промяна на съществуващото зонироване или промяна на вече одобрени устройствени или други планове.

4. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) 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.

Площадката отстои на 225 m от жилищните зони на с. Труд, общ. Марица.

Имотът не попада в защитена зона от НЕМ НАТУРА 2000. ЗЗ «река Пясъчник» е подробно описана в т.4.5.3 на стр. 80 от КЕОЗЕ

В обхвата на ИН не са налични обекти – паметници на културата и КИН.

В близост до терена на ИН не са налични 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. Подробни данни за тези чувствителни зони са дадени в т. 4.2.2. на стр.59-61 от КЕОЗЕ.

С реализирането на проекта не се засягат чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони и санитарно-охранителни зони.

4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси.

На територията на имота, предвид дългогодишното му предназначение, няма налични природни ресурси, съответно такива не се засягат с инвестиционното предложение

Качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района няма да се промени.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Предвид, че Възложителят е собственик на имота, в които ще се реализира инвестиционното предложение, алтернативи относно местоположението не са разглеждани. Мотивите за това бяха изложени т .4 на настоящата Информация.

IV. Характеристики на потенциалното въздействие (кратко описание на възможните въздействия вследствие на реализацията на инвестиционното предложение):

1. (Изм. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови недвижими културни ценности, както и очакваното въздействие

от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници - шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.

1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве

Подробна информация е представена в т.4.8 на стр. 89 и в т. 5.12. на стр. 121 от КЕОЗЕ

1.2. Въздействие върху земеползването.

Настоящото инвестиционно предложение ще се реализира върху промишлено усвоен терен, което не налага промяната на неговото предназначение. Друго земеползване не се предвижда, поради което няма въздействия в тази посока.

1.3. Въздействие върху материалните активи

Въздействието върху материалните активи ще бъде положително - ще се повиши ефективността на инсталацията, което ще доведе до по-висока добавена стойност, респ. до повече преки и косвени данъци към републиканския и общинския бюджет.

1.4. Въздействие върху атмосферата и атмосферния въздух

Подробна информация е представена в т.5.1. на стр. 96-102 от КЕОЗЕ

1.5. Въздействие върху водите

Подробна информация е представена в т.5.2. на стр. 102 и т.5.3. на стр. 105 от КЕОЗЕ

1.6. Въздействие върху почвите

Подробна информация е представена в т.5.5. на стр. 107 от КЕОЗЕ

1.7. Въздействие върху земните недра

Подробна информация е представена в т.5.5. на стр. 107 от КЕОЗЕ

1.8. Въздействие върху ландшафта

Подробна информация е представена в т.5.4. на стр. 106 и т.5.7. на стр.112 от КЕОЗЕ

1.9. Въздействие върху природните обекти

Подробна информация е представена в т.5.6.3. на стр. 111 от КЕОЗЕ

1.10. Въздействие върху минералното разнообразие

Няма данни за наличие на природни ресурси на терена, предмет на инвестиционното предложение. Самото предложение не е свързано с добивни дейности, поради което няма въздействие върху минералното разнообразие.

1.11. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Подробна информация е представена в т.5.6.1. и т.5.6.2. на стр. 110 от КЕОЗЕ

1.13. Въздействие върху единични и групови паметници на културата

Подробна информация е представена в т.5.8 на стр. 113 от КЕОЗЕ

1.14. Въздействие на отпадъците

Подробна информация е представена в т.5.9 на стр. 113 от КЕОЗЕ

1.15. Въздействие на рискови енергийни източници – шумове

Подробна информация е представена в т.5.11 на стр. 118 от КЕОЗЕ

1.16. Въздействие от генно-модифицирани организми

Инвестиционното предложение не е свързано с дейности с ГМО.

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

Подробна информация е представена в т.5.6.3. на стр. 111 от КЕОЗЕ

Предмета на опазване на ЗЗ е подробно разгледано в т.4.5.3. на стр. 80 от КЕОЗЕ

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

Въздействие се очаква единствено в етапа на експлоатацията, тъй като етап на строителство ще отсъства!

3.1 Въздух

Териториален обхват на въздействие: Пряко въздействие върху атмосферния въздух ще се извършва по време на експлоатация, при работа на когенератора.

Степен на въздействие: Много ниска степен на въздействие, поради добър потенциал за асимилация на атмосферния въздух, **без възможност от отрицателно въздействие върху населението**

Продължителност на въздействието: За целия период на работа на инсталацията.

Честота на въздействието: Постоянно въздействие.

Кумулативни въздействия: Кумулативни въздействия върху атмосферния въздух с други промишлени източници на организирани емисии са невъзможни, тъй като в района на ИП такива не са налични. Възможна кумулация с емисиите от линейния трафик по АМ «Тракия»

3.2а Води подземни

Териториален обхват на въздействие: Пряко въздействие върху подземните води ще се извършва по време на експлоатация, при добив на подземни води от съществуващото водоземно съоръжение. Експлоатационните дейности ще се разполагат над нивото на подземните води. Не се очаква никакво въздействие върху водоизточниците и другите съоръжения за ПБВ и техните СОЗ.

Степен на въздействие: Много ниска степен на въздействие, само върху количественото състояние.

Продължителност на въздействието: За целия период на работа на водоземното съоръжение.

Честота на въздействието: Постоянно въздействие.

Кумулативни въздействия: Кумулативни въздействия върху подземните води не се очакват, тъй като предвиденото за ползване водно количество е много малко в сравнение с наличния ресурс в подземния воден обект, където ще се извършва експлоатацията.

3.2б Води повърхностни

Очакваното въздействие върху повърхностните води в процеса на **експлоатацията** се очаква да бъде, както следва:

Териториален обхват на въздействие: Пряко въздействие върху повърхностни води няма да има, тъй като експлоатационните дейности се разполагат извън повърхностни водни обекти, русла на реки, диги, водностопански съоръжения, заливаеми ивици и т.н. Не се предвижда заустване на отпадъчни води.

Степен на въздействие: Не се очаква.

Продължителност на въздействието: Не се очаква.

Честота на въздействието: Не се очаква.

Кумулативни въздействия: Не се очаква.

3.3 Отпадъци

Значимостта на очакваното въздействие на генерираните отпадъци и дейностите по оползотворяване в процеса на **експлоатацията** на Централата може да се определи по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: Локално.

Степен на въздействие: Незначителна.

Продължителност на въздействието: Дълготрайно.

Честота на въздействието: Постоянно.

Кумулативни въздействия: Не се очакват.

3.4 Почви

За периода на *експлоатация* на Централата, очакваното въздействие върху почвите може да се характеризира по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: в границите на площадката

Степен на въздействие: отсъства;

Продължителност на въздействие: отсъства;

Честота на въздействие: няма въздействие;

Кумулативни въздействия: Не се очакват такива въздействия върху почвите в рамките на предвиденото в инвестиционното предложение дейности;

3.5 Растителност и животински свят

За периода на *експлоатация* на Централата, очакваното въздействие върху растителен и животински свят, в т.ч. и ЗЗ може да се характеризира по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: в границите на площадката

Степен на въздействие: отсъства;

Продължителност на въздействие: отсъства;

Честота на въздействие: няма въздействие;

Кумулативни въздействия: Не се очакват такива въздействия върху флората и фауната в рамките на предвиденото в инвестиционното предложение дейности;

3.6 Ландшафт

За периода на *експлоатация* на Централата, очакваното въздействие върху ландшафтите може да се характеризира по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: в границите на площадката

Степен на въздействие: отсъства;

Продължителност на въздействие: отсъства;

Честота на въздействие: няма въздействие;

Кумулативни въздействия: Не се очакват такива въздействия върху ландшафтите в рамките на предвиденото в инвестиционното предложение дейности;

3.7 Шумово натоварване

Значимостта на въздействието на шума по време на експлоатацията на Централата се определят, както следва:

Териториален обхват на въздействие: В обхвата на обекта и непосредствена близост, **без възможност от неблагоприятно въздействие върху най-близките жилищни сгради.**

Степен на въздействие: Ниска;

Продължителност на въздействие: Продължително.

Честота на въздействие: Непрекъснато.

Кумулативни въздействия: Слаба кумулация с шума от линейната инфраструктура на АМ Тракия.

3.8 Защитени територии

За периода на *експлоатация* на Централата, очакваното въздействие върху защитените територии може да се характеризира по следния начин:

Териториален обхват на въздействие: в границите на площадката

Степен на въздействие: отсъства;

Продължителност на въздействие: отсъства;

Честота на въздействие: няма въздействие;

Кумулативни въздействия: Не се очакват такива въздействия върху защитени природни територии в рамките на предвиденото в инвестиционното предложение дейности;

4. Обхват на въздействието - географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид - град, село, курортно селище, брой жители и др.).

Въздействието по време на експлоатацията по териториален обхват ще бъде локално - в границите на терените, предвидени за осъществяване на дейността.

Жилищните сгради са достатъчно отдалечени от границите на площадката на Централата, където ще се реализира ИП. В етапа на разработване на КЕОЗЕ (виж т.5 на КЕОЗЕ) се доказва по недвусмислен начин, че емисиите от когенератора, отделяни в атмосферния въздух и емисиите от промишлен шум – измерени по границите на имота и в най-близкото място на въздействие **не могат да причинят дискомфорт и да засегнат отрицателно** населението на село Труд, общ. Марица.

Реализирането на ИП не е свързано с неблагоприятни въздействия върху населени места.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Въздействието при изграждането ще липсва, тъй като ИП не предвижда строителни дейности.

При експлоатацията не се очакват значителни отрицателни въздействия по отношение на околната среда.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Въздействието може да се определи като **постоянно, незначително и обратимо.**

7. (Доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г.) Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Инвестиционното предложение съдържа необходимите мерки за недопускане на здравен риск и замърсяване на околната среда, по съществените от които са:

- Съхраняването на отпадъците, подлежащи на оползотворяване да се извършва върху площадки с трайна настилка, покрити с подходящо платнище или в затворени контейнери (в случаите, в които това е приложимо)
- МПС, доставящи отпадъци за оползотворяване, да осигуряват техническа възможност за капсулиране на товара, с оглед предотвратяване изтичане на инфилтрат и поява на неприятни миризми при транспортиране
- Да се поддържа зелен пояс около граничещата с населеното място ограда с цел минимизиране на евентуални емисии на шум и неприятни миризми.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Не се очаква трансгранично въздействие на ИП.