

МИНИСТЕРСТВО на ОКОЛНАТА СРЕДА и ВОДИТЕ
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ВХ. № 0302-1575-11
02.11 2016
П Л О В Д И В

Приложение № 6 към чл. 6, ал. 1

(Ново - 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.)

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - ПЛОВДИВ

ИСКАНЕ

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

от

г-н Иван Иванов от ППЗК „ТОПОЛОВСКИ ПРОХОД“,

(и

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Моля да ми бъде издадено решение за преценяване на необходимостта от извършване на
ОВОС за инвестиционно предложение: „Обособяване на площадка за компостиране“
в поземлен имот с идентификатор 72789.258.52 по кадастралната карта и
кадастралните регистри на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив.

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС

(Ново - 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. Име, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, търговско наименование, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.

ППЗК „ТОПОЛОВСКИ ПРОХОД“, с. Тополово, ул. “Земеделска“ № 3;

II. Резюме на инвестиционното предложение:

I. Характеристики на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение предвижда обособяване на компостираща инсталация разположена в ПИ с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово. Размерът на площадката се предвижда да бъде около 1000 кв.м. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуващата площадка на кооперацията. Строителни дейности за изпълнение не се предвиждат. В инсталацията за компостиране ще се извършва редовно компостиране до 10 тона /дневно. В инсталацията се предвижда да постъпват неопасни отпадъци, в т.ч. утайки от пречиствателна станция за отпадни води. Същите ще се смесват със слама по равни количества, за да се стимулира анаеробното разграждане и достигането на температура за убиване на вредните микроорганизми. Предвижда се дневният капацитет на компоста да бъде около 20 тона. След приключване на анаеробния процес, компоста ще бъде превърнат в гранули. След пелетирането ще се разхвърля с торачка или тороразхвърлящо ремарке. Не се предвижда изграждане на сондажен кладенец, в близост няма минаващ водопровод. Инвестиционното предложение попада в обхвата на Приложение № 2, т. 11 „б“ от

Закона за опазване на околната среда (ЗООС). Дейността, обект на проектното предложение, следва да се счита като „оползотворяване“. Съгласно § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците „Оползотворяване“ е всяка дейност, която има като основен резултат използването на отпадъка за полезна цел чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на конкретна функция, или подготовката на отпадъка да изпълнява тази функция в производствено предприятие или в икономиката като цяло. Приложение № 2 съдържа неизчерпателен списък на дейностите по оползотворяване. Настоящото инвестиционно предложение може да се причисли към следните категории:

1. R 3 – рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители (включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация), и/или
2. R 10 – обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.

За предвидените изкопни дейности не се налагат взривни дейности.

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

Не съществува връзка с други съществуващи или одобрени инвестиционни предложения. Не се очакват кумулативни въздействия от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Не се предвижда използване и добив на природни ресурси по време на изграждането и експлоатацията от земните недра и почви. Поземлен имот с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Най – близката защитена зона до имота е BG 0000438 „Река Чинардере“. Реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже негативно влияние върху предмета на опазване в защитената зона.

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

Предвид дейността, експлоатацията на ИП не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци. Експлоатацията на обекта и отпадъците ще бъдат съхранявани и управлявани съобразно нормативните изисквания на Закона за управление на отпадъците.

Компостирането не е свързано с добив на подземни богатства и вода, както и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физични промени в района. Експлоатацията на реализираното ИП не е свързана с дейност отделяща замърсени отпадъчни води.

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

При спазване на изискванията на екологичното законодателство, не се очаква замърсяване или дискомфорт на компонентите на околната среда при реализацията на инвестиционното предложение.

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

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност свързана с експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението. Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие, което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда обучение и инструктаж на служителите.

Инвестиционното предложение не е свързано с производствени дейности и няма вероятност изграждането и експлоатацията на площадката за компостиране да доведе до риск от аварии и бедствия.

С предвидените за осъществяването на инвестиционното предложение техника и методи, както и предвид характера и мащаба на инвестиционното предложение не се очаква риск от инциденти, аварии и/или бедствия за околната среда и здравето на хората.

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

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

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

Предвид местоположението и характера на инвестиционното предложение минерални води няма да се използват за профилактични, лечебни или хигиенни цели. Минерална вода може да се използва само за питейни цели на живущите и ще се осигурява от магазинната мрежа или на база сключен абонаментен договор за доставка на минерална вода и ползване на диспенсери, поради което отрицателно въздействие върху този фактор не се очаква.

Инвестиционното предложение не е свързано с шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии, поради което не се очаква въздействие върху този фактор.

Има вероятност от поява на шумови въздействия по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни, и в рамките на допустимите норми. При реализация на площадката не се очакват наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения. ИП не е свързано с производствена дейност, имотът не е в близост до обществени сгради поради, което по този фактор не се очакват рискове за човешкото здраве поради неблагоприятни въздействия върху тези фактори.

Курортни ресурси не се засягат при реализацията на инвестиционното предложение, съответно не се очаква риск за човешкото здраве по този фактор.

Поради характера на инвестиционното предложение, което не предвижда производствена дейност, не се очаква неблагоприятно въздействие върху въздуха, съответно липса риск за здравето на хората.

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

Инвестиционното предложение е предвидено да се реализира в имот с КИ № 72789.258.52 по КККР на с. Тополово, с площ 2152 кв. м., трайно предназначение на територията: земеделска, НТП: за стопански двор. Като необходимата площ за изграждане на ИП ще бъде 1000 кв. м.

Не е необходима прилежаща площ освен налична обща площ на имота. Поради неголемия мащаб на предвидените строителни дейности не е необходима друга допълнителна площ за временни дейности по време на строителство.

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.

Планираното съоръжение представлява технология за компостиране на покрити редове на открито, което ще приема утайка от пречиствателна станция, която ще се смесва със слама по равни количества, за да се стимулира анаеробно разграждане и достигане на температура за убиване на вредните микроорганизми.

Основната цел е опазване на околната среда посредством производството на висококачествен компост. Компостирането, освен най-добрият метод за обезвреждане на органични отпадъци от различно естество, е също и подходящ метод за получаване

на висококачествени органични подобрители, които са в състояние да заместят оборския тор в екстензивното растениевъдство и частично торфа в интензивното производство.

Предприятие, което произвежда висококачествен компост, не само обработва отпадъци, а всъщност рециклира органичните съставки на отпадъците чрез естествен биологичен процес за нуждите на селското стопанство.

Районът, в който ще се разположи площадката се намира в бившия селскостопански двор и е подходящо за целта, понеже няма индустриални предприятия, чието производство да е свързано с отделяне в атмосферата на високи концентрации на вещества, вредни за здравето на животните.

Предвид характера на инвестиционното предложение – площадка за генериране и компостиране, не се предвижда изграждане на съоръжения, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 на ЗООС.

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

Не се предвижда промяна на съществуващата пътна инфраструктура. Инвестиционното предложение не включва действия, които могат да доведат до физически промени на района.

На територията на площадката и в близост няма обекти, които могат да бъдат засегнати и са защитени от международен или национален Закон, поради тяхната екологична, природна, културна или друга ценност.

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

Не се предвижда извършване на строителни дейности.

Териториалният обхват на въздействие и експлоатацията е ограничен в рамките на разглежданата площадка. Строителните работи ще се извършват изцяло в описаният имот без навлизане в други. Не се налага извършване на дейности по закриване, възстановяване за последващото използване на обекта.

При експлоатацията на обекта ще се осъществяват дейности свързани с характера на обекта.

Не се налага ползването на допълнителни площи за временни дейности, освен площта на имота, в който ще се реализира инвестиционното предложение.

6. Предлагани методи за строителство.

Дейностите, които ще се извършват на обекта при експлоатацията му ще бъдат по одобрени и съгласувани от съответните инстанции проекти.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Ръководене на политика за намаляване на емисиите в околната среда чрез ограничаване разхода на вода и енергия, както и намаляване на количеството на образуваните отпадъци.

Намаляване на количеството депонирани битови отпадъци чрез осигуряване на допълнителен капацитет за разделно събиране и рециклиране чрез компостиране.

Компостирането представлява аеробно разграждане на органични материали посредством микроорганизми при контролирани условия до почво-подобно вещество, наречено „компост“. По време на процеса на компостиране, микроорганизми като напр. бактерии и гъбички, разграждат сложните органични съединения до по-прости, като се получават въглероден диоксид, вода, минерали и стабилизирана органична маса (компост). В резултат на процеса се образува топлина, която може да унищожи патогенни (болестотворни микроорганизми) и плевелни семена.

Органичната материя (суровините за компостиране) се компостира най-бързо, когато се достигнат и поддържат постоянни условията, които насърчават растежа на микроорганизмите.

Най-важните условия включват следното: смесване на органичните отпадъци по такъв начин, че да се осигури оптимално количество на хранителни вещества, които поддържат активността на микроорганизмите, включително балансираното снабдяване с въглерод и азот (оптимално съотношение C: N); осигуряване на достатъчно кислород за развитието на аеробни организми; осигуряване на такива нива на влажност, при които да се поддържа биологична активност, без да се възпрепятства аерацията; оптимални температури, необходими на микроорганизмите, които се развиват най-добре в топла среда.

Веднага след като подходящите органични материали се смесят, микроорганизмите започват да се развиват и процеса на компостиране започва. През този начален активен етап консумацията на кислород и образуването на топлина са най-високи нива. След това следва период на стабилизиране, през който компостирането протича по-бавно.

Разграждането на органичните материали ще продължи, докато всички вещества се усвоят от микроорганизмите и по-голямата част от въглерода се превърне във въглероден диоксид. Преди да се достигне до този момент, обаче, компоста се счита за готов, в съответствие с предназначението му и такива фактори, като например C:N съотношение, потребност от кислород, температура и миризма.

Факторите, които оказват въздействие върху процеса на компостиране, са хранително съотношение, съдържание на влага, съдържание на кислород, рН, площ, температура и продължителност на компостирането.

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.

Към документацията са приложени скици на засегнатата територия, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики на района и предоставяща информация за местоположението на инвестиционното предложение спрямо елементите на Националната екологична мрежа.

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

ПИ с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Най – близката защитена зона до имота е ВГ 0000438 „Река Чинардере“.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение е частна собственост - на възложителя и няма други ползватели на земята.

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.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в обхвата на санитарно – охранителни зони около водоизточници, не засяга съоръжения за питейно-битово водоснабдяване и не се намира около водоизточници на минерални води.

От изложеното по- горе може да се направи извода, че изграждането и експлоатацията на животновъдната ферма не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху елементите на Националната екологична мрежа.

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

С инвестиционното предложение няма да бъдат реализирани други видове дейности, освен описаните в него.

Обособяването на площадка за компостиране не е свързано с добив на подземни богатства, вода и използване на невъзобновими природни ресурси, което да доведе до трайни невъзстановими физични промени в района. Експлоатацията на реализираното ИП не е свързана с дейност отделяща замърсени отпадъчни води. Образованите отпадъчни води ще се отвеждат водоплътна непропусклива яма, която ще се обслужва на база сключен договор с фирма изпълните.

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

За реализацията на инвестиционното предложение е необходимо издаване на:

- Решение за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС от Директора на РИОСВ – Пловдив.
- За реализацията на обекта е необходимо издаване на разрешение за строеж от Главния архитект на община Асеновград.

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 ще се реализира в КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Най – близката защитена зона до имота е BG 0000438 „Река Чинардере“. Земеползването в района е одобрено и за него има влязла в сила кадастрална карта. Инвестиционното предложение има изцяло положителен ефект, ще се реализира в близост до населеното място и няма да засегне в негативен аспект жителите на населеното място и съседните населени места.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Имот с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Не попада в мочурища, крайречни области и речни устия, поради което не се очаква реализацията му да окаже негативно влияние върху тези водни обекти и свързаните с тях влажни зони.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение се намира в Горнотракийската низина и не засяга крайбрежни зони и морска среда, поради което не се очаква въздействие върху този компонент.

4. планински и горски райони;

Поземлен имот с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Най – близката защитена зона до имота е BG 0000438 „Река Чинардере“, в който се предвижда да се реализира инвестиционното предложение се намира в равнинен район. Същият е урбанизираната територия и в границите му липсва дървесна растителност, представляваща гора по смисъла на Закона за горите. Не се засягат планински и гористи местности.

5. защитени със закон територии;

Имотът, предмет на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, или в други защитени със закон територии.

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Поземлен имот с КИ № 72789.258.52 по КК и КР на с. Тополово, общ. Асеновград, обл. Пловдив не попада в границите на защитени зони. Най – близката защитена зона до имота е BG 0000438 „Река Чинардере“. Не се очаква реализацията на инвестиционното

предложение да окаже негативно влияние върху предмета на опазване на в защитената зона.

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

Ландшафтът в района на инвестиционното предложение е земеделски и урбанизиран, район с интензивно ползване на земята и редица свързани с това съпътстващи дейности на местното население. В границите на имота и в близост до него липсват обекти с историческа, културна или археологическа стойност, поради което реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже негативно въздействие върху тези обекти.

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

Засегнатата от инвестиционното предложение територия и района около нея не представлява обект със специфичен санитарен статут или подлежаща на здравна защита, поради което реализацията на инвестиционното предложение не се очаква да окаже негативно въздействие върху такива обекти.

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.

Характера на ИП не предполага отрицателно въздействие върху населението на с. Тополово и близките населени места, както и здравето на хората.

При осъществяване на обекта не се очаква промяна на почвените показатели от съществуващото положение, ако строителството и експлоатацията се осъществят съгласно действащите нормативни изисквания. Негативно въздействие върху атмосферния въздух при изграждане и експлоатация на обекта не се очаква. Не се очаква отрицателно въздействие върху водните екосистеми вследствие строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение. На територията на имота и в близост до него няма защитени територии и паметници на културата.

Шумовото въздействие

При функциониране на инсталацията не се очакват повишени нива на шумово въздействие. Реализацията на обекта няма да доведе до наднормени нива на шум, вибрации, или поява на вредни лъчения. Основният източник на шум ще се очаква от предвидените транспортни средства за извозване на входящия отпадък до инсталацията и вътрешноплощадков транспорт.

Прогнозните нива на шум на границата на производствената площадка не се очаква да преминават 50 dB (A) денем, а през вечерта и нощта ще са с още по-ниски стойности (във връзка с работното време на инсталация).

По време на експлоатация на компостиращата инсталация – избраната технология за компостиране е съобразена с намаляване на миризмите на площадката за компостиране и извън нея. По време на процеса не се очаква наличие на неприятни миризми извън производствената площадка.

Компостните купове ще съдържат компост, който ще бъде правилно смесен и куповете ще бъдат добре аерирани, за да се предотврати образуването на анаеробни зони и емисии на вещества, причиняващи неприятни миризми в тях.

Работният проект, както и експлоатацията ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и не се очаква замърсяване на компонентите на околната среда. При спазване на одобрените проекти и законови изисквания не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда - атмосферен въздух, води, почва, земни недра, ландшафт, климат, биоразнообразие и неговите елементи. Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и паметници на културата, поради което не се очаква въздействие върху този компонент.

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

Имотът не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и защитените зони – част от Националната екологична мрежа, поради което не се очаква въздействие върху този компонент от реализацията на инвестиционното предложение.

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

Като риск може да се разглежда вероятността дадена потенциална опасност свързана със строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение да окаже негативно влияние върху компонентите на околната среда или населението. Риск е всеки случай на съмнително извънредно събитие, което може да има неблагоприятен ефект върху околната среда и/или човека. За предотвратяване на евентуални рискови ситуации, се предвижда провеждане на обучение и инструктаж на служителите.

С предвидените за осъществяване на инвестиционното предложение техника и методи не се очаква риск от инциденти за околната среда.

По отношение на трудовия риск е задължително спазване на технологичната дисциплина и инструкциите за безопасна работа. Ще се предприемат следните мерки за сигурност:

- Задължителен начален и периодичен инструктаж.

- Задължително ползване на работно облекло и лични предпазни средства.
- Задължително хигиенизиране, обезопасяване и логистично обезпечаване с необходимите материали за действия при пожарна и аварийна опасност, както и за предотвратяване, и отстраняване на замърсявания на околната среда.
- Задължително спазване на изискванията за периодични прегледи и контрол над наличната инструментална екипировка.

Работните проекти, както и експлоатацията на обекта ще бъдат изпълнени по всички нормативни изисквания и бъдещия обект няма да доведе до замърсяване компонентите на околната среда.

При спазване на необходимите норми на проектиране и нормативни изисквания, риск от аварии, бедствия и инциденти в околната среда няма да има.

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

Въздействието върху компонентите на околната среда може да се оцени предварително като незначително, краткотрайно и временно, пряко и непряко, без кумулативно действие и локално само в района на строителната площадка. Не се засягат населени места или обекти, подлежащи на здравна защита. Единствено въздействието върху почвата в рамките на площадката е дълготрайно, защото една част от нея се отстранява, а друга се превръща в антропогенна от разположените върху нея сгради, съоръжения и настилка.

Възможно е само временно замърсяване чрез запрашаване на въздуха пред периода на работа на товарните машини. При правилно изпълнение на предвидените дейности по реализация на строителството няма да възникнат ситуации свързани и отделяне на емисии замърсяващи въздуха и /или подземни води, както и генериране на опасни вещества.

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на инвестиционното предложение. Вероятност от поява на слаби шумови въздействия има само по време на строителството, но те ще са краткотрайни и временни и в рамките на допустимите норми.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на инвестиционното предложение, въздействието е непрекъснато и постоянно. При спазване на законовите изисквания и мерки, експлоатацията на обекта не се очаква да окаже отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Генерираните отпадъци ще се третират съгласно ЗУО, поради което не се очаква за окажат отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Като цяло въздействието от експлоатацията на жилищните сгради може да се оцени

предварително като незначително, без кумулативно действие и локално, само в района на имота, предмет на инвестиционното предложение.

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 Горнотракийската низина, землище на с. Тополово, общ. Асеновград. Предвид характера и мащаба на ИП, реализацията му има локален обхват и не се очаква да засегне в негативен аспект населението на с. Тополово и близките населени места.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.

Не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на ИП. Вероятност от поява на слаби шумови въздействия има, но те ще са краткотрайни и временни, и в рамките на допустимите норми.

При изпълнение на изискванията на екологичното законодателство, реализацията на ИП няма да повлияе отрицателно върху компонентите на околната среда.

ИП няма да повлияе върху качеството и регенеративната способност на природните ресурси. Компонентите на околната среда в района няма вероятност да бъде подложена на интензивни и комплексни въздействия предизвикващи наднорменото им замърсяване.

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

При фазата на строителство, продължителността на въздействието е краткотрайно само по време на строително-монтажните дейности. То е еднократно без обратимост.

Във фазата на експлоатация в съответствие с технологичната схема на ИП, въздействието е непрекъснато и постоянно. Ако се прояви нежелано въздействие, то при всички положения ще бъде с обратим характер, тъй като ще бъдат взети необходимите превантивни мерки. От друга страна същността на дейностите, които ще се извършват на площадката не са свързани с екологичен риск. Основната дейност води след себе си положително въздействие върху околната среда.

При спазване на условията в издадените разрешителни от компетентните органи и на екологичното законодателство не се очаква отрицателно въздействие от реализацията на ИП. Вероятност от поява на слаби шумови въздействия има само по време на строителството, но те ще са краткотрайни, временни и обратими и в рамките на допустимите норми.

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

Площадката– предмет на ИП няма връзка с други съществуващи и одобрени инвестиционни предложения със същия или сходен предмет на дейността.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.

- Стриктно спазване на технологичните изисквания за експлоатация на обектите – предмет на ИП и трудова дисциплина от обслужващия персонал.
- Изпълнение на предвидените мерки включени в инвестиционното предложение свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

10. Трансграничен характер на въздействието.

Предвид географското положение на имота и характера на инвестиционното предложение, не се очакват трансгранични въздействия, както при изграждането, така и при експлоатацията.

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.

Мерки по време на експлоатация

Ефективните мерки в голяма степен са свързани с правилното протичане на всички дейности по експлоатация и поддръжка на обектите – предмет на ИП. Затова се предвижда:

- Преди въвеждане в редовна експлоатация на обектите – предмет на ИП, да се изготвят и утвърдят технологични инструкции за работа;
- Обслужващият персонал да бъде предварително обучен и квалифициран. Обучението на персонала и спазването на инструкции и процедури, които следва да се разработят преди въвеждане на обекта в експлоатация. Това ще сведе до възможния минимум риска от злополуки и аварии, емитиране и разпространение на неорганизиран емисии на прах, неприятни миризми, шум и дискомфорт в околната среда;
- Поддържане в техническа изправност на всички съоръжения и инсталации на площадката;
- Стриктно спазване на технологичните изисквания за експлоатация на обекта -предмет на ИП и трудова дисциплина от обслужващия персонал.;

Мерките посочени в таблицата по-долу се отнасят за двете фази на реализация на инвестиционното предложение – строителство и експлоатация. Представен е и ефектът/резултатът от тяхното прилагане.

Мерки предвидени за предотвратяване, намаляване или прекратяване на вредното въздействие върху околната среда и човешкото здраве от реализацията на инвестиционното предложение:

Мерки за предотвратяване, намаляване или прекратяване на вредното въздействие върху околната среда и човешкото здраве

| № | Описание на мярката | Период/фаза | Резултат |
|-----|---|------------------------------|--|
| 1. | Стриктно спазване на технологията за пречистване на отпадъчните води | Експлоатация | Опазване компонентите на околната среда. |
| 2. | По време на строителството да се осигурят лични предпазни средства за защита на строителните работници. | Строителство | Опазване на здравето на работниците. |
| 3. | Периодично извозване на битовите и строителни отпадъци. | Строителство | Избягва се замърсяване на работната среда. |
| 4. | Разделно събиране на опасните отпадъци в специализирани съдове и предаването им на лицензирани фирми с договор за по-нататъшното им третиране. | Строителство Експлоатация | Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск. |
| 5. | Абсолютно се забранява изгарянето на отпадъци в района на обекта. | Строителство | Опазване на компонентите на околната среда. |
| 6. | Извършване на строително-монтажните дейности съобразно всички нормативни изисквания. | Строителство | Опазване здравето на работниците. |
| 7. | Строителните дейности да се извършват при максимална безопасност от злополуки и аварии. | Строителство | Опазване здравето на работниците. |
| 8. | Спазване на инструкциите за безопасна работа на площадката. | Експлоатация | Опазване здравето на работниците. |
| 9. | Поддържане в техническа изправност на оборудването на площадката. | Експлоатация | Минимизиране на вероятността от аварии |
| 10. | Изработване на фирмена документация (инструкции, процедури, длъжностни характеристики и др.), в които да са конкретизирани задълженията на служителите и работниците, свързани с дейностите с отпадъци. | Експлоатация | Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск. |
| 11. | Първоначален и периодичен инструктажи по безопасна работа и спазване на безопасни условия на труд с опасни вещества, препарати и отпадъци. | Експлоатация | Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск. |
| 12. | По време на експлоатацията да се осигурят специализирани лични предпазни средства (антифони, работни облекла, ръкавици и др.) | Експлоатация | Опазване здравето на работниците. |
| 13. | Разработване на план за аварийни ситуации. | Експлоатация | Опазване здравето на работниците и населението, както и |

| № | Описание на мярката | Период/фаза | Резултат |
|-----|--|--------------|--|
| | | | всички компоненти на околната среда. |
| 14. | Поддръжка на растителния лесозащитен пояс | Експлоатация | Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск. |
| 15. | Екологосъобразно управление на отпадъците третиращи на площадките от ИП | Експлоатация | Опазване на компонентите на околната среда и минимален здравен риск |
| 16. | За прецизиране на експозицията на работещите е необходимо да бъдат извършени измервания по компоненти за физични и химични замърсители на работното място от акредитирани лаборатория. | Експлоатация | Здравна профилактика |

Спазването на технологичните изисквания по време на експлоатация на обектите – предмет на ИП, е достатъчна предпоставка за недопускане на всякакви нежелателни ефекти върху околната среда и човешкото здраве.

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

В съответствие с изискванията на чл.4, ал.2 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, едновременно с уведомяването на РИОСВ – Пловдив,

Възложителят е информирал писмено и засегнатата общественост. Не са постъпили писмени или устни възражения относно инвестиционното намерение.