

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

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.

Калоян Ангелов Илиев – Кмет на Община Ихтиман, ЕИК 000776299

2. Пълен пощенски адрес.

гр. Ихтиман, ул. „Цар Освободител” 123, 2050

3. Телефон, факс и e-mail.

0724 8 2381; 0724 8 2550; obshtina_ihtiman@mail.bg

4. Лице за контакти.

Инж. Тони Кацаров – зам.-кмет

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

Предмет на настоящия проект е „Закриване и рекултивация на общинско сметище за битови отпадъци на община Ихтиман”. Общинското сметище се намира в землището на гр. Ихтиман, ЕКАТТЕ 32901. Разположено е в ПИ № 113014, местност „Садината” – ПОС, с начин на трайно ползване „сметище”, съгласно Акт № 194 от 25.02.2013 г., вписан в Книгата по вписванията при ИРС на 25.02.2013 г. в Том 3, номер 47.

1. Резюме на предложението.

Предмет на работния проект е закриване на общинското сметище за неопасни твърди битови отпадъци на община Ихтиман. Площта на имота е 42,693 дка /четиридесет и два дка и шестстотин деветдесет и три кв. м./.

Фактическото положение на сметището е заснето през м. юни 2015 г., съгласно което замърсената с отпадъци площ е 62,699 дка.

Сметището е закрито с Решение № 12-ПЕДНБО-13/21.10.2016 г. на Директора на РИОСВ-София.

Проекта е изготвен, съгласно изискванията на Наредба № 6, минималните изисквания на МОСВ на рекултивация на съществуващите депа, предвидени за финансиране по ПМС 209/2009 г. и Наредба № 26/02.10.1996 г. за рекултивация на нарушени терени, подобряване на слабопродуктивни земи, отнемане и оползотворяване на хумусния пласт.

Предвижда се провеждане на техническа и биологична рекултивация на депото, включваща следните етапи: Изгребване на отпадъци извън отредената площ; Преоткосиране и вертикално планиране; Разстилане, подравняване и уплътняване на отпадъците; Изграждане на система за газов дренаж за улавяне на емисиите; Полагане на минерален запечатващ пласт; Полагане на рекултивиращ слой; Изграждане на охранителни канавки за предотвратяване постъпването на повърхностни води в тялото на депото; Почвоподготовка, включваща – двукратно култивиране и брануване и подравняване с гредер на цялата площ, подлежаща на затревяване; Минерално торене; Засяване на подходяща за условията тревна растителност; Засяване на подходяща за условията дървесна растителност; Отгледни мероприятия.

Проектът включва следните мероприятия против инфилтриране на повърхностни дъждовни води в тялото на сметището: след подравняване на равнинната площ и оформяне на откосите се изгражда горен изолационен екран, който преустановява достъпа на дъждовни води до

сметищното тяло. Около рекултивираното сметище и в основата на бермите след техническата рекултивация са проектирани предпазни канавки, които да улавят водите от ската над сметището, както и стичащите се води от рекултивираната повърхност. При това положение подхранване на тялото на сметището от повърхностни води няма да се осъществява и влажността на отпадъка ще намалява постоянно във времето.

Предвидени са за обекта и биологични мероприятия за затревяване и засаждане на дървесни и храстови видове.

За контролирането на повърхностните води се предвиждат измервания в най-малко един пункт за мониторинг над сметището срещу течението и един – след сметището, по посока естествения поток на повърхностните води.

За мониторинг на подземните води ще се извършват измервания с един пункт за мониторинг над сметището и два – след сметището, по посока на естествения поток на подземните води.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Сметището е закрито с Решение № 12-ПЕДНБО-13/21.10.2016 г. на Директора на РИОСВ-София.

Необходимо е да се извърши техническа и биологична рекултивация, за да се изпълни защита от проникване на атмосферни води към отпадъците и се ограничи отрицателното въздействие върху почвата, при бъдещото гниене и минерализиране на отпадъците.

С оглед на описаните проблеми, свързани с третирането на отпадъците, Община Ихтиман кандидатства пред ПУДООС за отпускане на безвъзмездна финансова помощ.

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.

Няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи.

Препоръчително е проекта да се реализира, като се търси възможност за финансиране, тъй като сметището е закрито с Решение № 12-ПЕДНБО-13/21.10.2016 г. на Директора на РИОСВ-София.

Необходимо е да се извърши техническа и биологична рекултивация, за да се изпълни защита от проникване на атмосферни води към отпадъците и се ограничи отрицателното въздействие върху почвата, при бъдещото гниене и минерализиране на отпадъците.

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

Общинското сметище се намира в землището на гр. Ихтиман, ЕКАТТЕ 32901. Разположено е в ПИ № 113014, местност „Садината” – ПОС, с начин на трайно ползване „сметище”, съгласно Акт № 194 от 25.02.2013 г., вписан в Книгата по вписванията при ИРС на 25.02.2013 г. в Том 3, номер 47.

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.

Рекултивацията на депото включва техническа и биологична рекултивация. Основните дейности са:

- Преоткосиране на натрупаните ТБО;
- Система за отвеждане на биогазовете;
- Третиране на инфилтратата;
- Изпълнение на горен изолиращ екран;

- Отвеждане на атмосферни води;
- Система за наблюдение и мониторинг;
- Биологична рекултивация.

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

Не се налага изграждане или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

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

Дейностите по рекултивацията на сметището ще се извършва в следната последователност:

- Изгребване на отпадъци извън отредената площ;
- Преоткосиране и вертикално планиране;
- Разтилане, подравняване и уплътняване на отпадъците;
- Изграждане на система за газов дренаж за улавяне на емисиите;
- Полагане на минерален запечатващ пласт;
- Полагане на рекултивиращ слой;
- Изграждане на охранителни канавки за предотвратяване постъпването на повърхностни води в тялото на депото;
- Почвоподготовка, включваща – двукратно култивиране, брануване и подравняване с гредер на цялата площ, подлежаща на затревяване;
- Минерално торене;
- Засяване на подходяща за условията, тревна растителност;
- Засяване на подходяща за условията, дървесна растителност;
- Отгледни мероприятия;
- Изграждане на система за мониторинг.

9. Предлагани методи за строителство.

Основните дейности са:

- Преоткосиране на натрупаните ТБО;
- Система за отвеждане на биогазовете;
- Третиране на инфилтратата;
- Изпълнение на горен изолиращ екран;
- Отвеждане на атмосферни води;
- Система за наблюдение и мониторинг;
- Биологична рекултивация.

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

Предвид характера и извършваните дейности на площадката не се очаква използването на природни ресурси.

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

Излишните земни маси (неусвоени при изпълнение на насипите) ще се съхраняват временно на площадката в границите на имота и ще се транспортират от притежателя на отпадъците.

По време на изпълнение на строително – монтажните работи на обекта всички отпадъци се съхраняват разделно, спазва се изискването да не се замърсяват със смесени строителни отпадъци.

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

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, не попадат в

границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, и не попадат в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

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).

Инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали.

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

За реализацията на проекта ще бъде издадено Разрешение за строеж от гл. архитект на Община Ихтиман.

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

При изпълнение на инвестиционното намерение не се очаква генериране на емисии и отпадъци, които да окажат замърсяване и дискомфорт на околната среда. Рекултивацията на сметището има за цел максимално да ограничи неблагоприятното въздействие върху околната среда на натрупаните отпадъци. С предвидените рекултивационни мерки се цели намаляване на количеството на отделящия се инфилтрат и подобряване на ландшафта на района.

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.

Инвестиционното намерение не предполага възможности за възникване на риск от инциденти, имайки предвид мащаба и характеристиката на предложението.

Рискови фактори може да има основно по време на реализацията на инвестиционното намерение, които се свеждат до:

- Падане от височина – при преоткосиране;
- Въздействие от газовете, отделящи се от депонирания отпадък;
- Възникване на пожар;
- Автомобилна злополука – при изпълнение на транспортни и товаро-разтоварни работи в района на обекта;
- Неправилно стъпване и удряне – през всички етапи;
- Пресилване – през всички етапи;
- Други опасности.

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.

Общинското сметище се намира в землището на гр. Ихтиман, ЕКАТТЕ 32901. Разположено е в ПИ № 113014, местност „Садината” – ПОС, с начин на трайно ползване „сметище”, съгласно Акт № 194 от 25.02.2013 г., вписан в Книгата по вписванията при ИРС на 25.02.2013 г. в Том 3, номер 47.

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

Собственика на имота е Община Ихтиман - ПИ № 113014, местност „Садината” – ПОС, с начин на трайно ползване „сметище”, съгласно Акт № 194 от 25.02.2013 г., вписан в Книгата по вписванията при ИРС на 25.02.2013 г. в Том 3, номер 47.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове.

Инвестиционното предложение предстои да бъде реализирано в територия общинска

собственост в ПИ №№ 113014, 113033, 114010 в землището на гр. Ихтиман.

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.

Имотите, в които се предвижда да се реализира инвестиционното предложение, не попадат в границите на защитена територия по смисъла на Закона за защитените територии, и не попадат в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие.

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

Отдалечеността на обекта от находища на природни ресурси гарантира защитата на качеството и регенеративната им способност.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение.

Няма необходимост от разглеждане на алтернативи за местоположение на инвестиционното намерение, поради факта, че имота е отреден за сметище.

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.

Инвестиционното намерение ще окаже положително въздействие върху хората и тяхното здраве. Не се очаква създаване на дисконфорт.

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

Инвестиционното намерение ще окаже положително въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа.

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

- Териториален обхват – малък;
- Степен на въздействие – постоянно;
- Честота – постоянна;
- Продължителност – дългосрочна положителна;

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

Експлоатацията на обекта не засяга население, населени места, съоръжения, болнични заведения, както и обекти със стопанско предназначение.

Положителното въздействие ще е за района на закритото сметище в землището на гр. Ихтиман и ще бъде единствено и само в положителен аспект.

5. Вероятност на поява на въздействието.

Положителното въздействие ще бъде постоянно.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието.

Не се очаква поява на отрицателни въздействия. Инвестиционното намерение цели

рекултивирания терен да се впише по възможно най-подходящия начин в околния ландшафт. Не се очакват въздействия, които да бъдат над нормативно определените граници.

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.

Неприложимо.

8. Трансграничен характер на въздействията.

Няма.