

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС
съгласно Приложение № 2 към чл. 6, ал. 1 от *Наредбата за условията и
реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*
**(Наредба за ОВОС, Приета с ПМС № 59/2003 г., обн., ДВ, бр. 25/2003 г.,
изм. и доп., бр. 3/2006 г., бр. 80/2009 г., бр. 29/2010 г., бр. 3/2011 г. и бр.
94/2012 г.)**

на

ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на **“УЗУНОВ 2005“ЕООД**

за

**“Изграждане на тръбен кладенец за водоснабдяване
ферма за патици“, в имот №0450002 в землището на
с.Въгларово, ЕКАТТЕ 123982, общ.Хасково,
обл.Хасково**

I. Информация за контакт с инвеститора:

- 1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на инвеститора – физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице.*
“Узунов 2005“ЕООД с управител Жечо Узунов; ЕИК 126667137; седалище – област Хасково, община Хасково, с.Въгларово
- 2. Пълен пощенски адрес:*
обл.Хасково, общ.Хасково, гр.Хасково, ул.“Каменна“ № 27
- 3. Телефон, факс и e-mail:* 0888566031
- 4. Лице за контакти:* Камен Узунов, GSM 0888566031

II. Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението

Инвестиционното предложение е за изграждане на тръбен кладенец с дълбочина от 150м за водоснабдяване на ферма за патици в имот № 045002 в землището на с.Въгларово ЕКАТТЕ 123982, общ.Хасково, обл.Хасково. Фермата за отглеждане на патици е съществуваща с капацитет за отглеждане на 5 000бр. патици на едно зареждане или 90 000бр. годишно до стадий за угояване. Необходимото количество вода, което ще покрива нуждите на фермата за патици е $Q_{пр.}=1500\text{м}^3/\text{год}$. Имотът, в който ще се изгради тръбният кладенец е с обща площ от $5\,002\text{м}^2$, от които застроена площ 1261м^2 – сграда. Тръбният кладенец ще бъде оборудван с потопяема помпа, а изпомпваното количество вода ще се отвежда до фермата посредством съществуващ водопровод. Отпадните води от дейността на обекта ще се събират във водоплътна яма и ще се извозват периодично съгласно сключен договор с фирма „ИСТ“ЕООД - гр.Хасково.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционно предложение

Инвестиционното предложение е изготвено във връзка с оптимизиране дейността на фирмата. Инвестиционното предложение попада в обхвата т.2, „Г“ от Приложение № 2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на Закона за опазване на околната среда /ЗООС, ДВ бр.91/2002г., изм. и доп., бр. 82 от 26.10.2012 г./

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности

Инвестиционното предложение няма връзка с други дейности изискващи устройствен или друг план.

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

Водоползването от съществуваща централизирана водоснабдителна мрежа е икономически неизгодно, поради което такъв алтернативен вариант не е разглеждан. Не са разглеждани други алтернативи поради минималното въздействие, което ще окаже осъществяването на инвестиционното предложение върху компонентите на околната среда. Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение /имот № 045002 в землището на с.Въгларово, общ.Хасково, обл.Хасково/ се ползва под наем от фирмата-възложител на инвестиционното предложение. /Приложение № 1 – Договор за наем от 2015г./.

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

Инвестиционното предложение ще се осъществи в имот № 045002 в землището на с.Въгларово, общ.Хасково, обл.Хасково. Координатите на предвидения за изграждане тръбен кладенец са съответно $V=41^{\circ}54'03.8''$ $L=25^{\circ}24'57.1''$. Имотът е с площ от $5\,002\text{m}^2$, от които 1261m^2 са заети от съществуваща сграда. Не са необходими допълнителни площи за временни дейности при реализиране на инвестиционното предложение. Цялото инвестиционно предложение ще се осъществи на временна площ от около 30m^2 .

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет

Необходимите на фермата за патици средногодишни водни количества за добив са около 1500m^3 . За осигуряването им е необходимо изграждане на тръбен кладенец. Съоръжението ще бъде изградено след получаване на разрешително за водоземане от подземни води съгласно изискванията на Закона за водите, компетентен орган за издаването на което е БДУВ "Източнобеломорски район" - гр.Пловдив.

При направата на сондажа ще бъде използвана стандартна технология, която включва следните дейности:

- Транспортиране до площадката на оборудване и материали;
- Безядково сондиране с отмиване с чиста вода;
- Спускане на обсадни колони;
- Прочистване с ерлифтова уредба;
- Монтиране на потопяема помпа.

Тръбният кладенец ще е с дълбочина 150м, а обсаждането ще е с PVC тръби $\Phi 160$ мм.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

Не се налага изграждане на нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура. До посочения имот има изграден път, част от уличната регулация на населеното място.

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

Инвестиционното предложение предвижда строителство и последващо използване на тръбен кладенец. Съоръжението ще бъде изградено след получаване на разрешително за водовземане от подземни води съгласно изискванията на Закона за водите, компетентен орган за издаването на което е БДУВ "Източнобеломорски район" - гр.Пловдив.

Програма за дейностите по етапи:

1. По време на изграждането
 - прокарване на сондаж с дълбочина 150м;
 - обсаждане с комбинирана филтрова колона Ф 160мм;
 - почистване с ерлифтова уредба;
 - изграждане на водовземна шахта и оборудване на кладенеца с помпа.
2. По време на експлоатацията на кладенеца
 - добиване на подземни води, които ще се ползват за нуждите на фермата за отглеждане на патици. Необходимото годишно количество е около 1500м³. Изпомпваното количество вода ще се отвежда до фермата посредством съществуващ водопровод.

9. Предлагани методи за строителство

Изкопни работи:

- За тръбния кладенец с автосонда
- За помпена шахта - ръчно

Изграждането на кладенеца ще се извърши по класическа технология - чрез изкопаване на земна маса (сондиране), поставяне на PVC тръби за експлоатационна (обсадна) колона, филтър, утаител, надфилтърна тръбна наставка, устие и шахта (главна). Водочерпенето от съоръжението ще става, посредством потопяема помпа. Изпомпваното количество вода ще се отвежда до фермата посредством съществуващ водопровод.

Всички процеси ще се изпълняват от работници с необходимата специалност и квалификация, при нормални условия за работа.

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

По време на строителството ще се използва вода в малки количества за нуждите на строителните работници, както и при необходимост за оросяване при изкопните работи, при разтоварителните работи и др. Водата предназначена за нуждите на строителните работници отговаря на изискванията на Наредба 9/2001г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели.

Експлоатацията на кладенеца е свързана основно с ползване на природен ресурс – подземни води. Разчетените средногодишни обеми необходими за нуждите на фермата за патици са около 1500м³.

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

Няма да се генерират производствени, опасни и строителни отпадъци.

Отпадните води ще се събират във водоплътна яма и ще се извозват периодично съгласно сключен договор с фирма „ИСТ“ЕООД - гр.Хасково.

Генерирания материал от сондажа ще е главно земна маса, с която ще се направи земен насип в границите на имота.

Битовите отпадъци образувани от персонала и строителните работници ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо от фирмата по сметоизване и сметосъбиране, обслужваща населеното място.

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

Дейностите по време на изграждането на тръбния кладенец ще се осъществяват в рамките на имота и няма да засегнат съседни територии.

Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтажа на сондажната апаратура, ще се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.

Компонент въздух: По време на строителство ще се използва автосондова апаратура, при която ще е сведено до минимум праховото замърсяване. Предвижда се периодично оросяване на площадката и пътя до нея, особено при топло и ветровито време.

През време на експлоатация не се очаква наднормено замърсяване на въздуха.

Компонент води: По време на експлоатация на съоръженията ще се правят редовни проверки, ревизии и планови ремонти. Не се очаква отрицателно въздействие върху устойчиво развитие на подземните води. С цел опазване на подземните води от замърсяване, е необходимо при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл.118а, ал.1, т.2-5 и чл. 118в, т.1 от Закона за водите.

Компонент почви: С цел недопускане замърсяване на подземните води и почвата, при изграждането ще се използват PVC тръби специално предназначени за тръбни кладенци.

Мерки за намаляване на шум и вибрации: Автосондовата апаратура ще се монтира съгласно инструкциите на производителя, с цел предотвратяване генерирането и разпространението на шум и вибрации. За експлоатацията на тръбния кладенец ще се използва потопяема помпа, която е с много ниско ниво на шум /50db/.

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

Изпълнението на инвестиционното предложение не е свързано с добив на строителни материали. Подземните води добити от тръбния кладенец ще се включат към вече изграден водопровод

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

Необходимо е издаване на разрешително за водовземане от подземни води съгласно изискванията на Закона за водите, компетентен орган за издаването на което е БДУВ "Източнобеломорски район" - гр.Пловдив.

15. Замърсяване и дискомфорт на околната среда

При спазване на всички предложени мерки по време на изграждането и експлоатацията на водовземното съоръжение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.

Прогнозната оценка за очакваното емисионно натоварване на атмосферния въздух в района на обекта вследствие неговото изграждане ще бъде незначително, локално, временно и ще засегне предимно територията на работната площадка.

Не се очаква отрицателно въздействие върху устойчиво развитие на подземните води. С цел опазване на подземните води от замърсяване, е необходимо при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл.118а, ал.1, т.2-5 и чл. 118в, т.1 от Закона за водите.

По време на експлоатацията на тръбния кладенец не се очаква шумово натоварване, поради използването на потопяема водна помпа с много ниско ниво на шум. По време на изграждането на тръбния кладенец автосондовата апаратура ще се монтира съгласно инструкциите на производителя, с цел предотвратяване генерирането и разпространението на шум и вибрации.

Влияние върху други компоненти на околната среда не се предвиждат.

Териториалният обхват на въздействията е само в рамките на обекта, степента на въздействие – незначителна, честота – кратковременна и с реални възможности за възстановяване.

16. Риск от инциденти

Политиката на фирмата при избор на изпълнител за реализацията на проекта е да се изисква добра организация и използване на най-съвременни методи в сондажния процес, които трябва да гарантират недопускане на инциденти – отрицателно въздействие на околната среда, включително на площадката и прилежащите ѝ територии, както и висока степен на контрол на качеството на изпълнение на СМР.

При сондирането и изграждането на тръбния кладенец ще се спазват всички изисквания на нормативните актове свързани с безопасните и здравословни условия на труд.

III. Местоположение на инвестиционното предложение

1. 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

Инвестиционното предложение ще се осъществи в поземлен имот № 045002 в землището на с.Въгларово, общ.Хасково, обл.Хасково (Приложение № 2 - скица №К02763/16.09.2014г.). Координатите на предвидения за изграждане тръбен кладенец са съответно $V=41^{\circ}54'03.8''$ $L=25^{\circ}24'57.1''$. Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-56/09.03.2015г. ПИ 045002, НТП овцеферма, площ 5002m^2 , землище с.Въгларово от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Посоченият имот попада в границите на защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

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

Имотът, в който ще се реализира настоящото инвестиционно предложение се ползва под наем от фирмата-възложител /Приложение № 1 –Договор за наем от 2015г./.

Има съгласие на собственика на имота Жечо Узунов за изграждане на тръбен кладенец /Приложение № 3/.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Обектът се намира в поземлен имот № 045002 в землището на с.Въгларово, общ.Хасково, обл.Хасково (Приложение № 2 - скица № К02763/16.09.2014г.). Начин на трайно ползване – овцеферма.

4. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони и др.; Национална екологична мрежа

Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-56/09.03.2015г. ПИ 045002, НТП овцеферма, площ 5002m^2 , землище с.Въгларово от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Посоченият имот попада в границите на защитена зона

BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

4а. Качеството и регенеративна способност на природните ресурси

Качеството и регенеративните способности на природните ресурси няма да бъдат засегнати. Подземните води се подхранват от валежи и техния ресурс е възстановим.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположението

Водоползването от съществуваща централизирана водоснабдителна мрежа е икономически неизгодно, поради което такъв алтернативен вариант не е разглеждан. Не са разглеждани други алтернативи поради минималното въздействие, което ще окаже дейността на обекта върху компонентите на околната среда. Теренът от настоящото инвестиционно предложение /имот № 045002 в землището на с.Въгларово, общ.Хасково, обл.Хасково / се ползва под наем от фирмата-възложител на инвестиционното предложение. /Приложение № 1 – Договор за наем от 2015г./.

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

- 1. 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 паметници на културата, 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**
- Въздействие върху хората и тяхното здраве – обектът отговаря на задължителните изисквания и норми за осигуряване на здравна защита на селищната среда и прилежащите ѝ територии. Експлоатацията на обекта няма да доведе до шумово замърсяване на най-близко разположеното населено място и ще се осъществява по начин, който не допуска предизвикване на шум в околната среда над граничните стойности определени с наредба по чл.11, т.5 от Закона за защита от шум в околната среда /ДВ, бр.74/13.09.2005г.. Поради естеството на дейността на обекта не се очаква негативно влияние върху околната среда, както и върху работната среда свързано с вибрации над допустимите норми.

- Въздействие върху земеползването – реализацията на инвестиционното намерение няма да доведе до нарушаване на земеползването, а също така и няма да излиза с влиянието си извън границите на имота.
- Въздействие върху материалните активи – реализацията на обекта няма да окаже влияние върху материалните активи.
- Въздействие върху атмосферния въздух – в района на обекта няма източници на замърсяване на атмосферния въздух. Очаква се незначително замърсяване с неорганизиран прахови емисии от МПС. При необходимост през сухите дни със силен вятър е предвидено прилежащите към обекта пътища да се оросяват с вода. Това въздействие е ограничено, краткотрайно и не води до отрицателни последици за околната среда.
- Въздействие върху водите и почвата – не се очаква отрицателно въздействие върху устойчиво развитие на подземните води. Подземните води се подхранват от валежи и техния ресурс е възстановим. С цел опазване на подземните води от замърсяване, е необходимо при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл.118а, ал.1, т.2-5 и чл. 118в, т.1 от Закона за водите. С цел недопускане замърсяване на подземните води и почвата, при изграждането ще се използват PVC тръби специално предназначени за тръбни кладенци.
- Въздействие върху земните недра и ландшафта – характерът на инвестиционното предложение не е свързан с промяна на вида, състава и характера на земните недра и ландшафта. Очаквано въздействие: краткотрайно по време на строителството.
- Въздействие върху природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи – експлоатацията на обекта няма да доведе до отрицателно въздействие върху природните обекти и минералното разнообразие, както и върху биологичното разнообразие и неговите компоненти.
- Въздействие върху защитените територии на единични и групови паметници на културата – инвестиционното предложение няма връзка и не засяга единични и групови паметници на културата.
- Въздействие върху различните видове отпадъци и техните местонахождения – за образуваните отпадъци в резултат на изпълнението на инвестиционното предложение са предвидени мерки в съответствие с нормативната база на страната /посочени в т.11./
- Въздействие върху рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации – въздействието от вредни физични фактори върху човешкото здраве и околната среда ще е с локален, краткотраен, епизодичен характер. Въздействието ще бъде с краткотрайна продължителност и много под допустимите норми. Обектът не представлява източник на наднормени електростатични и електромагнитни лъчения, както и не е източник на радиоактивни лъчения. Ще се спазват изискванията на Наредба № 6 за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението (ДВ бр. 58/2006г.) и Наредба №1 за норми за допустими емисии на

вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ бр. 64/2005г.). За работниците подложени на по-високите нива на шум в следствие използването на сондажната апаратура ще бъдат осигурени подходящи лични предпазни средства /антифони/ съобразени и подходящи за конкретните условия.

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

Съгласно писмо на РИОСВ-гр.Хасково с Изх. № ПД-56/09.03.2015г. ПИ 045002, НТП овцеферма, площ 5002м², землище с.Въгларово от настоящото инвестиционно предложение не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Посоченият имот попада в границите на защитена зона BG0001031 „Родопи Средни“, приета от МС с Решение № 661/16.10.2007г. за опазване на природните местообитания.

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

В резултата на реализирането на инвестиционното предложение се очаква пряко и краткотрайно въздействие върху компонентите на околната среда само в рамките на имота. Разглежданата площадка за реализация на предложението няма връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен план дейности, което изключва възможността от увеличаване на въздействието върху околната среда или т.нар. кумулиране с други предложения.

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

Настоящото инвестиционно предложение се намира в обл.Хасково, общ. Хасково, с.Въгларово и няма да излиза с влиянието си извън границите на имота.

5. Вероятност на поява на въздействието

При спазване на всички предвидени превантивни мерки при изграждането и експлоатацията на обекта и изискванията, определени в законовите и подзаконовите нормативни актове за този род дейности, не се очаква отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда. Всички предвидени превантивни мерки са описани по-горе в текста.

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Териториалният обхват на въздействие е само в рамките на обекта, степента на въздействие – незначителна, честота – кратковременна и с реални възможности за възстановяване.

7. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с предотвратяване, намаляване или компенсирание на значителните отрицателни въздействия върху околната среда

Дейностите по време на изграждането на тръбния кладенец ще се осъществяват в рамките на имота и няма да засегнат съседни територии.

Всички процеси по подготовка на сондажната площадка, обезопасяването ѝ, монтажа и демонтажа на сондажната апаратура, ще се извършват съгласно комплексните единни трудови норми за сондажни работи, нормите за безопасност на труда и нормите за опазване на околната среда.

По време на строителство ще се използва автосондова апаратура, при която ще е сведено до минимум праховото замърсяване. Предвижда се периодично оросяване на площадката и пътя до нея, особено при топло и ветровито време.

По време на експлоатация на съоръженията ще се правят редовни проверки, ревизии и планови ремонти. Не се очаква отрицателно въздействие върху устойчиво развитие на подземните води. С цел опазване на подземните води от замърсяване, е необходимо при реализирането на инвестиционното предложение да се спазват забраните на чл.118а, ал.1, т.2-5 и чл. 118в, т.1 от Закона за водите.

С цел недопускане замърсяване на подземните води и почвата, при изграждането ще се използват PVC тръби специално предназначени за тръбни кладенци.

Автосондовата апаратура ще се монтира съгласно инструкциите на производителя, с цел предотвратяване генерирането и разпространението на шум и вибрации. За експлоатацията на тръбния кладенец ще се използва потопяема помпа, която е с много ниско ниво на шум /50db/.

8. Трансграничен характер на въздействията

Обектът от настоящото инвестиционно предложение няма да има трансгранично въздействие върху компонентите на околната среда.