

ОБЯВА

ОТ

ФИРМА „БИОФРУТ” ООД

*с адрес на управление: гр. Горна Оряховица, ул. „Иван Вазов” № 3,
Област В. Търново*

На основание приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, уведомяваме всички заинтересовани физически и юридически лица, че имаме инвестиционно предложение за обект: **„Изграждане на водовземно съоръжение (тръбен шахтов кладенец – 2 бр.) за промишлено водоснабдяване на фабрика за преработка и консервиране на плодове и зеленчуци” БИОФРУТ**, град Лясковец с местоположение: Община Лясковец, обл. В. Търново, УПИ – IV - 1772, кв. 134 по ПУП на на гр. Лясковец в промишлена зона.

За същото е предоставена информация в РИОСВ – В. Търново за вземане на решение за нуждата от преценяване необходимостта от ОВОС. Всички които желаят да изразят мнение и становища могат да го направят писмено в РИОСВ – В. Търново.

Възложител:.....

/Фирма „Биофрут” ООД/

Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС (ДВ, бр. 25/2003 г., Доп. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп., бр. 3 от 2011 г.)

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Изграждане на водоземно съоръжение (тръбен шахтов кладенец – 2 бр.) за промишлено водоснабдяване на фабрика за преработка и консервиране на плодове и зеленчуци “ БИОФРУТ “ град Лясковец .

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, ЕГН, местожителство, гражданство на възложителя - физическо лице, седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице

.....„БИОФРУТ” – ООД, гр. Горна Оряховица, ул. „Иван Вазов” №3

тел. 0896/ 711631, e-mail: biofruit.ltd@gmail.com

.....ЕИК: 104623348

2. Пълен пощенски адрес

... пк 5140 , град Лясковец , ул. “ Оборище “ 5

3. Телефон/GSM, факс и e-mail.

тел. 0896/ 711631,

email:biofruit.ltd@gmail.com.....

.....

4. Лице за контакти, адрес, телефон/GSM, факс и e-mail

... дипл. инж. Тенко Ковачев

Телефон, факс и e-mail, GSM: 0899/349498; first.step@abv.bg

II. Характеристики на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

... За задоволяване на необходимостите от условно чисти води на проектираното предприятие за преработка, замразяване и консервиране на плодове и зеленчуци се предвижда изграждането на два броя тръбни кладенци ТК-1 и ТК-2, с които ще се разкрият подземни води от водно тяло BG1G0000Qal020 – порови води в кватернер река Янтра. Целта на водоземането е за **промишлени нужди**. При необходимост водата ще се ползва и с противопожарна цел, като захранването на противопожарната инсталация ще става от буферен резервоар с вместимост 20 м³.

Отработените води ще бъдат зауствани в съществуващата канализация, за което има изготвен проект по част ВиК.

..... Необходимостта на предприятието от питейна вода ще бъде задоволена от питейния водопровод на гр. Лясковец, за което инвеститорът е получил съгласувателно писмо от ВиК оператора.

Предвиждат се и двата тръбни кладенеца да бъдат с дълбочина от 20м.

Прокарването и изграждането на тръбните кладенци ще се извърши с автосонда.

На устието на тръбните кладенци се предвижда да се изградят надземни бетонни шахти, в които да се разположат възвратен клапан, спирателен кран и водомер.

Предвижда се водоземането да се осъществи с потопяеми сондажни помпи тип TWU 6R-3104-5.5 - /6-27/5/ със следните параметри:

-Дебит: 24м³/h = 6.7 l/s

- Напорна височина: 47.6м
- Максимален диаметър на помпата: D = 149mm.
- Мощност на двигателя: 5.5 kW/h трифазно напрежение.

Тези параметри на помпата дават възможност да се осигури необходимото количество вода за работата на полубарометричния кондензатор, в съответствие с ВиК проекта.

2. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение

...Поради невъзможността на захранване от съществуващата ВиК мрежа (недостатъчно като дебит подаване на питейна вода)
се налага да се изградят два сондажа , които да задоволяват нуждите от вода за производството

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

...няма.....
.....

4. Подробна информация за разгледани алтернативи

...Поради създаването на обиколен път в имота за преминаване на превозните средства за зареждане с готова продукция и поради изграждане на площадки за обслужване на сградите се ограничават местата за направа на сондажите . Затова се избраха две места където е възможно изграждането им , а именно – до парова централа и до хладилното помещение . Така разстоянието между сондажите ще е достатъчно за да няма влияние между тях при водочерпене .

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

..... Предприятието и кладенците е предвидено да бъдат изградени в имот, с кадастрален № 1772, за който е отреден УПИ – IV, в кв. 134 по ПУП – План за регулация на гр. Лясковец ЕКАТТЕ: 44793, община Лясковец, област Велико Търново. Имотът е собственост на ”БИОФРУТ” – ООД и се намира в индустриалната зона на гр. Лясковец, североизточно от пътя за Долна Оряховица.

Проектните геодезически координати на кладенците са:

ТК-1

X 9462002.386

Y 4674003.868

Y 4673971.021

Кота: 170.15м

ТК-2

X 9461953.946

Y 4673971.021

Кота: 170.21м

Географските координати в WGS 1984 са следните:

ТК-1

N 43° 06' 45.5”

E 25* 43' 8.5''

TK-2

N 43* 06' 44.4''

E 25* 43' 6.4''

6. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет
... Предвижда се водовземането да се осъществи с потопяеми сондажни помпи тип TWU 6R-3104-5.5 - /6-27/5/ със следните параметри:

- Дебит: $24\text{m}^3/\text{h} = 6.7\text{ l/s}$

- Напорна височина: 47.6м

- Максимален диаметър на помпата: $D = 149\text{mm}$.

- Мощност на двигателя: 5.5 kW/h трифазно напрежение.

Тези параметри на помпата дават възможност да се осигури необходимото количество вода за работата на полубарометричния кондензатор, в съответствие с ВиК проекта.

7. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

..... Не е необходима нова инфраструктура. Обекта е захранен с ток и вода. Има изградени пътища и подходи до фабриката . Ще се направи ново захранване от съществуващ трафопост, кабела ще върви подземно по съществуващ път.

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

	Дейност	Техн. време д \square и
1	Сондажни работи	5
2	Обсаждане	1
\square	Задтръбна обсипка/тампонаж	1
4	Прочистване с ерлифт	1
5	Опитно-филтрационни изследвания съгласно даденото разрешително за изграждане, по принцип включват: <ul style="list-style-type: none">• опитно водочерпене при максимален постоянен дебит – 24 часа;• възстановяване до статичното ниво;• хидравлични тестове:<ul style="list-style-type: none">- с проектен максимален дебит при предвиденото време и възстановяване на нивото в рамките на денонощието;- при три степени на дебита и с продължителност на всяка	3

	не по-малко от час.	
6	Лабораторни изследвания на водна проба	7
7	Изготвяне на документация: <ul style="list-style-type: none"> ○ геоложки журнал; ○ протокол за скрити работи; ○ протокол за приемане и предаване на съоръжението; ○ протокол за изпълнена интензификация; ○ дневник за опитно-филтрационните изследвания; ○ изисквания към експлоатацията на съоръжението. 	2
8	Преизчисляване на хидрогеоложките параметри, технически възможния дебит на водоземното съоръжение и Обосновка на водоземането в зависимост от получените резултати по т. 5. Съставяне на доклад до Басейнова дирекция.	2

9. Предлагани методи за строителство

Изграждането на кладенеца ще се осъществи със сондажна апаратура, съгласно одобрена Обосновка от Басейнова Дирекция за Управление на Водите – Дунавски район към МОСВ.

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

..... По време на изграждането и експлоатацията на съоръжението ще се използва подземна вода и ел.енергия. По време на извършване на строителните работи, инвестиционното предложение не включва използване, съхранение, транспорт, производство и работа с материали, които могат да бъдат опасни за околната среда и здравето на хората.

11. Отпадъци, които се очаква да се генерират – видове(с код и наименование), количества и начин на третиране

..... Излишните земни маси и строителните отпадъци ще бъдат извозвани на общинското сметище.

Хумусният слой ще бъде отделен и депониран преди започването на изграждането. След завършването на строежа, теренът ще бъде подравнен и рекултивиран.

При експлоатацията на кладенеца няма да се формират отпадъци.

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

... Дейностите по време на строителството (изграждането на кладенеца) ще се осъществяват само върху площадката (имота) и няма да засегнат съседните имоти. Всички строителни материали ще бъдат транспортирани готови за ползването им на обекта.

Няма да има отрицателно въздействие върху околната среда. След завършване на строителните дейности, територията на обекта ще бъде подравнена и рекултивирана.

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)

..... След изграждане на кладенеца, той ще бъде оборудван с потопяема помпа TWU 6R-3104-5.5 - /6-27/5/ със следните параметри:

-Дебит: $24\text{m}^3/\text{h} = 6.7\text{ l/s}$, чрез която директно водата ще се отвежда в резервоар с обем 20m^3 . От там с друга помпа водата ще се изтласква до производствената линия. Ще бъде изграден водомерен възел за измерване на изчерпените водни количества. Ел.захранването на обекта ще се осъществява от съществуващата електропроводна мрежа. Ще се използват ПЕ тръби с диаметър 90 мм .

14. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение

... Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително от БДДР – Плевен за ползване на воден обект за изграждане на водовземно съоръжение на подземни води.

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

..... Предвиденото инвестиционно предложение не предполага замяряване на почвите, водите и атмосферния въздух в района, както по време на строителството (изграждането на кладенеца), така и по време на експлоатацията. Изграждането на кладенеца ще бъде свързано с извършване на изкопни и транспортни работи. Не се предвижда използване на горивни процеси по време на строителните работи. Ще се използва основно електричество. Атмосферни емисии, които ще се формират само по време на строителството са прахови емисии при изкопните работи. 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 предвижда отделяне на емисии на замърсители или опасни, токсични или вредни вещества в атмосферния въздух в района. От реализирането на инвестиционното намерение /строителство и експлоатация/ не се очакват вредни физични фактори-шум, вибрации, светлинни, топлинни, електромагнитни и йонизиращи лъчения.

16. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Риск от инциденти

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

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

При строителството и експлоатацията на водовземното съоръжение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на земи и УПИ.

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

При строителството и експлоатацията на водоземното съоръжение няма да бъдат засегнати съседните ползватели на земи и УПИ.

3. Зониране или земеползване съобразно одобрени планове

Земите в съседство са с трайно ползване за промишленни нужди

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

В близост до територията на инвестиционно намерение няма обекти и защитени територии за опазване на културното и историческо наследство

Защитените зони са далеч от инвестиционното предложение. Видовете дейности, които ще се извършват на терена (прокопаване и изграждане на шахтов кладенец с дълбочина 20 м) няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и дивата флора и фауна.

По публикуваните в интернет данни на Басейновата дирекция за Управление на Водите – Дунавски район в ПВТ с код BG1G0000Qal020 , в близост до обекта няма съоръжения с издадени разрешителни за водоземане.

4а. (Нова - ДВ, бр. 3 от 2006 г.) Качеството и регенеративната способност на природните ресурси ...непрекъснато самовъстановяване на подземните води от валежите и снеготопенето

Съгласно публикуван на интернет - страницата на БДДР, Регистър на СОЗ (актуализиран към 01.01.2014г.), по чл.118, ал.3, т.5 от Закона за водите, в близост няма изградени собствени водоизточници на подземни води за питейно-битови цели и учредени СОЗ.

5. Подробна информация за всички разгледани алтернативи за местоположение

...Поради максималното застрояване на площадката на фабриката и направата на вътрешен обиколен път за зареждане на транспортните средства с продукцията , местата на сондажите са ограничени и затова са подбрани в зони които не пречат на нормалното обслужване на фабриката

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
...няма

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района поради начина на оборудване на

водовземното съоръжение - с потопяема помпа. По време на изграждането на кладенеца, здравният риск на работещите се формира от наличните вредни фактори на работната среда /шум, вибрации, прах/. Определените въздействия са ограничени в периода на строителството и при работна среда на открито в рамките на работния ден. Потенциалният здравен риск е налице при системно неспазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на Наредба №2/2004г. за минимални изисквания за спазване на здравословните и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

..... От дейността на кладенеца не се очаква промяна в качеството на атмосферния въздух, т.е няма да се отделят вредности от работата на кладенеца. Монтираната потопяема помпа ще се захранва с ел.енергия.

Инвестиционното предложение не крие рискове от замърсяване на почвите или водите вследствие на изпускане на замърсители върху земната повърхност при точно изпълнение на проекта за изграждане и правилна експлоатация на кладенеца.

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, непряко по време на експлоатацията.

Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

В близост до територията на инвестиционно намерение няма обекти и защитени територии за опазване на културното и историческо наследство

Защитените зони са далеч от инвестиционното предложение. Видовете дейности, които ще се извършват на терена (прокопаване и изграждане на шахтов кладенец с дълбочина 20 м) няма вероятност да окаже отрицателно въздействие върху природни местообитания и дивата флора и фауна, предмет на опазване в защитени зони

На територията на имота и в близост няма други обекти, които могат да бъдат засегнати и да са защитени от Международен или Национален закон, поради тяхната екологична, природна, културна и друга ценност. На територията на инвестиционното предложение и в близост няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка.

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

Кладенецът ще се изгради в имота на фирмата-въложител след провеждане на съответните процедури съгласно Закона за водите.

Очакваното въздействие ще бъде:

- Краткотрайно по време на строителството за период от около – 20 дни
- Непряко по време на експлоатацията.
- Не се очакват негативни въздействия върху компонентите на околната среда.

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

... Очакваното въздействие може да се оцени като:

- с малък териториален обхват - на територията на имота по време на строителството
- с кадастрален № 1772, за който е отреден УПИ – IV, в кв. 134 по ПУП – План за регулация на гр. Лясковец ЕКАТТЕ: 44793, община Лясковец, област Велико Търново.

5. Вероятност на поява на въздействието

...няма

6. Продължителност, честота и обратимост на въздействието

Еднократно – в продължение на 1 месец.

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

... По време на строителството е необходимо:

- да се предвиди разделно изземване, депониране и оползотворяване на хумусния слой.

- да се съгласува с Общинската администрация мястото и маршрута за депониране на строителните отпадъци.

8. Трансграничен характер на въздействията

... Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие с трансграничен характер.

Моля да бъде извършена преценка необходимостта от оценка на въздействие върху околната среда.

Прилагам следните документи:

1. Нотариален акт за собственост
2. Скица на имота
3. Проект – обосновка за водовземен обект

Дата:

Възложител: