

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ – Пловдив

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

МНИНВ. 1475.1/2014/08/01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11
РЕГИОНАЛНА АУДИТОРСКА СЛУЖБА
ВХ. № 0300-2289
11.10.2014
ПЛОВДИВ

От "СИРИО БГ"ЕООД,

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че "СИРИО БГ"ЕООД има следното инвестиционно предложение:
„Създаване на насаждения с череши в землището на с.Караджово, община Садово, област Пловдив, проектиране и изпълнение на система за капково напояване на насажденията и изпълнение на два тръбни кладенеца за напояването им”.

Характеристика на инвестиционното предложение:

1.Резюме на предложението

Инвестиционното предложение на "СИРИО БГ"ЕООД е **„Създаване на насаждения с череши в землището на с.Караджово, община Садово, област Пловдив, проектиране и изпълнение на система за капково напояване на насажденията и изпълнение на два тръбни кладенеца за напояването им”.**

Градините с череши ще бъдат създадени в землището на с.Караджово, община Садово, област Пловдив. Насажденията ще се напояват чрез капкуване.

Проектирано е изграждане на хидромелиоративно съоръжение (ХМС) - тип капково напояване с надземно разположени капкови маркучи, с вградени капкообразуватели

За напояване на земеделски култури (насаждения с череши) в землището на с.Караджово, община Садово, област Пловдив, при "СИРИО БГ"ЕООД са проектирани два тръбни кладенеца с дълбочина до 48.0m.

Водовземната част на проектните тръбни кладенци ще бъде заложена в кватернерния, пролувиален водоносен хоризонт, който е част от подземно водно тяло BG3G000000Q013 „Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина”.

Инвестиционното предложение е ново.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение, и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.); предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

▪ Сондирането на кладенците ще се извърши със сондажна апаратура УРБ 2.5 А - роторно, с права циркулация на промивната течност (глинеста промивка).

В интервала от 0,00 до 48,00 m ще бъде спусната колона от PVC тръби и филтри - Ø200.

Филтърната част на колоната ще бъде разположена срещу преминатите водоносни интервали. Филтрите ще бъдат прорезни, като размера на прорезите ще бъде 1,5 x 100 mm.

В задтръбното пространство, в прифилтровата част на експлоатационната колона, ще бъде направена обсипка от промит речен чакъл – фракция 5 - 30.

▪ Капковото напояване ще се реализира посредством полагането на LDPE поливни тръбопроводи (капкови маркучи). Тези тръбопроводи вземат вода от разпределителни тръбопроводи. Тази технология позволява подаване на необходимите поливни норми с голяма точност, както по време, така и по размер водна маса.

Захващането на капковите маркучи към разпределителните тръбопроводи на поливните кръгове е предвидено да става чрез стартови връзки. Дълбочината на полагане на разпределителните тръбопроводи е 0.7 m.

Общата техническа схема се състои от:

- Водовземни възли - 2 броя – всеки от които, включва една помпа
- Филтрово-торосмесващ възел – 4“ – включва груб филтър – хидроциклон, фин дисков филтър и торовнасяне – торосмесител
- Магистрална тръбна мрежа
- Транспортна тръбна мрежа (второстепенни тръбопроводи)
- Поливни батерии, които се състоят от разпределителен водопровод (в случая – второстепенните тръбопроводи изпълняват неговата функция), поливни крила и капкообразуватели.

За нормална работа на капкообразувателите е необходим минимален напор от 10 m (1 bar) в напорната мрежа на поливния кръг. Максималното допустимо работно налягане на поливните кръгове е 40 m (4 bar).

За да се достигнат необходимите нетни и брутни напоителни норми времето на поливката варира – единственият показател е ППВ /пределната полска влажност/. Нивото на ППВ трябва да е в границите на 70-85% за да се развиват растенията нормално.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон; орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

Нормативно не се налагат други разрешителни освен разрешително за водовземане от подземни води, чрез нови водовземни съоръжения от директора на БД ИБР.

4. Местоположение:

Площите, които ще се напояват с вода от проектните тръбни кладенци, където ще се изгражда система за капково напояване се намират южно от с.Караджово, община Садово, област Пловдив.

Единият тръбен кладенец ще бъде изпълнен в имот ПИ36244.50.6 по КККР на с.Караджово, община Садово, област Пловдив.

Географските координати на тръбния кладенец в система WGS – 84 са:

N 42° 03' 30.652" E 24° 54' 31.932".

Имотите и земеделските култури, които ще се напояват с вода от този кладенец са посочени в таблица 1.

Таблица 1

Община	Населено място	местност	№ на имота	Площ на имота, дка	култура
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50003	5,569	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50004	21,659	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50005	6,132	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50006	5,951	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50007	1,28	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50008	2,143	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50010	2,301	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50011	2,738	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50012	2,202	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50013	1,829	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50014	2,94	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50015	1,831	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50016	1,832	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50017	13,152	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50021	5,559	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50022	4,123	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50024	8,329	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50025	1,84	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50027	3,018	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50028	1,832	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50029	2,745	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50032	9,484	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50034	3,646	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50035	3,667	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50036	3,698	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50037	3,671	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50039	3,039	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50040	2,32	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50041	2,752	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50043	0,902	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50044	2,75	череша

Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50046	3,651	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50047	2,739	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50048	2,74	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	50051	9,165	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51007	11,917	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51008	4,276	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51009	7,626	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51010	2,75	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51032	5,064	череша
Обща площ				184,862	

Другият тръбен кладенец ще бъде изпълнен в имот ПИ36244.53.43 по КККР на с.Караджово, община Садово, област Пловдив.

Географските координати на тръбния кладенец в система WGS – 84 са:

N 42°03'30.20" E 24°54'31.80"

Имотите и земеделските култури, които ще се напояват с вода от този кладенец са посочени в таблица 2.

Таблица 2

Община	Населено място	местност	№ на имота	Площ на имота, дка	култура
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51002	4,121	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51003	2,3	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51004	3,577	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51005	4,575	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51006	42,254	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51018	4,57	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51019	12,576	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51020	3,949	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51021	3,497	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51022	6,41	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	51024	2,036	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53002	4,136	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53003	3,656	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53005	2,739	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53006	2,739	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53008	3,24	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53009	3,028	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53010	2,817	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53012	4,4	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53013	3,662	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53016	2,098	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53018	2,08	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53019	1,824	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53020	0,902	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53021	3,197	череша

Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53022	3,2	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53024	4,646	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53027	2,306	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53028	5,491	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53029	5,042	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53030	5,653	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53036	1,83	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53038	14,748	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53041	2,436	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53042	2,435	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53043	2,839	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53044	2,839	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53046	2,779	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53047	2,779	череша
Садово	с.Караджово	Алтън чеир	53048	2,779	череша
Обща площ				192,185	

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

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

С водата от кладенеца, който ще бъде изпълнен в ПИ36244.50.6 по КККР на с.Караджово, община Садово, област Пловдив ще се напояват 184.9 дка трайни насаждения с череша. Напояването ще бъде сезонно, в периода 15 март – 15 септември.

С постановление на МС № 371 от 22 декември 2016 г., обнародвано в „Държавен вестник“ брой 103, от дата 27.12.2016 г., е приета Наредба за нормите за водопотребление за напояване на земеделски култури.

Съгласно посочените в таблица № 3 норми за водопотребление за средно суха година, при капково напояване на овощни култури (череша) за една година е необходимо $170 \text{ m}^3/\text{дка}$. Това количество се отнася за района на гр.Пловдив, който попада в хидромелиоративен район към II агроклиматична група.

$170 \text{ m}^3/\text{дка} \times 184.9 \text{ дка} = 31433 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Проектното годишно водно количество, необходимо за напояване на трайни насаждения с череша, което ще се ползва от проектния ТК в ПИ36244.50.6, е $Q_{\text{год}} = 31433 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

С водата от кладенеца, който ще бъде изпълнен в ПИ36244.53.43 по КККР на с.Караджово, община Садово, област Пловдив ще се напояват 192 дка трайни насаждения с череша. Напояването ще бъде сезонно, в периода 15 март – 15 септември.

С постановление на МС № 371 от 22 декември 2016 г., обнародвано в „Държавен вестник“ брой 103, от дата 27.12.2016 г., е приета Наредба за нормите за водопотребление за напояване на земеделски култури.

Съгласно посочените в таблица № 3 норми за водопотребление за средно суха година, при капково напояване на овощни култури (череша) за една година е необходимо $170 \text{ m}^3/\text{дка}$. Това количество се отнася за района на гр. Пловдив, който попада в хидромелиоративен район към II агроклиматична група.

$170 \text{ m}^3/\text{дка} \times 192 \text{ дка} = 32640 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

Проектното годишно водно количество, необходимо за напояване на трайни насаждения с череша, което ще се ползва от проектния ТК в ПИ36244.53.43, е $Q_{\text{год}} = 32640 \text{ m}^3/\text{годишно}$.

(включително предвидено водоземане за питейни, промишлени и други нужди – чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или от повърхностни води, и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат емитирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води:

Не се очакват вещества, които да бъдат опасни и да са в контакт с подземните води.

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха, които да бъдат замърсители:

.....не се очакват.....

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Шламът, получен при сондирането ще се събира в яма, която ще бъде почистена и рекултивирана след приключване на сондажните работи. След приключване на сондирането терена на сондажната площадка ще бъде рекултивирана.

Насажденията ще се третират с органични торове. Целта е недопускане на каквото и да е замърсяване на почвата с торове и препарати.

Насажденията ще бъдат отглеждани, спазвайки принципите на био и органично производство. В този смисъл ще бъдат съобразени изцяло с нормите за торене и третиране с препарати за растителна защита, препоръчвани в био и органично производство.

Предвидените мероприятия ще осигурят защита на околната среда и водите от замърсяване.

9. Отпадъчни води:

.....не се очакват.....

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

..... не се очакват

(в случаите по чл. 99б ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)1142

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

Прилагам:

1. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/ общини, район/ райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за инициране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.

3. Други документи по преценка на уведомятеля:

3.1. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб.

4. Електронен носител – 1 бр.

? Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща - office@siriobg.com.

? Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща - office@siriobg.com.

Дата: септември 2024 г.

