

РИОСВ - ПЛЕВЕН
Ул. "Ап. Симеонов"
№ 10
12-4399/18.08.265
ДО
ДИРЕКТОРА НА
РИОСВ ПЛЕВЕН

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от **“АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**
с. Първомайци, общ. Горна Оряховица, обл. Велико Търново, ул. Цар
Самуил № 12, BG 208639112
(седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице)

Пълен пощенски адрес: гр. Горна Оряховица, ул. “Св. княз Борис I“ № 1

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0886880000, geohydro@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: **Тошо Тодоров Тодоров**

Лице за контакти: **Светослав Пожидаев**, 0886880000, geohydro@abv.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма **“АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ“ ЕООД**
има следното инвестиционно предложение: **„Водовземане от подземни води,
чрез нови водовземни съоръжения (чл. 50, ал. 7, т.1 от ЗВ)“ – Изграждане
на водоснабдителен сондажен тръбен кладенец за добив на подземни
води за поливни и противопожарни нужди.**

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението

(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))

Информацията за инвестиционното предложение е изготвена в съответствие с изискванията на ЗООС.

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на водовземно съоръжение за добив на подземни води, представляващо сондажен вертикален тръбен кладенец заедно с наземни ВиК съоръжения, които съоръжения ще включват каптажна шахта с необходимата потопяема помпа, помпена и измервателна апаратура с необходимите клапани, кран и автоматика за следене на нивата за извършване на самостоятелен мониторинг (ако такъв бъде предписан в разрешителното за водовземане). Тръбната разводка и посочените ВиК съоръжения трябва да свързват кладенеца с бъдещ резервоар.

Предвижда се в Поземлен Имот № 30590.34.3, с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен, ЕКАТТЕ 30590 да се изгради собствен водоизточник (водоснабдителен сондаж) – **ново инвестиционно предложение**.

Водоснабдителният сондаж ще се използва за напояване на земеделски култури на “АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ” ЕООД, в рамките на Поземлен Имот № 30590.34.3, с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен, ЕКАТТЕ 30590.

Новоизградения водоснабдителен сондажен тръбен кладенец ще експлоатира подземни води от водно тяло – **BG1G000N1bp036 – Карстови води в Ломско-Плевенската депресия**, напорни по характер подземни води, акумулирани в сарматски водоносен хоризонт.

Разглежданият район попада в границите на подземно водно тяло с код **BG1G000N1bp036 – Карстови води в Ломско-Плевенската депресия**.

Подземното водно тяло Сарматски водоносен хоризонт → „**Карстови води в Ломско – Плевенската депресия**” с код **BG1G000N1bp036** е с площ около 6573 km² и средна мощност 250 м.

Водното тяло не е в риск по отношение на химичното и количественото си състояние. По тип на колектора водоносния хоризонт е пукнатинно – карстов със:

- Със среден модул на подземния отток = 0.8 л/сек/км²;
- Естествени ресурси Q_{ест} = 546 л/сек;
- Площ на зоната на подхранване = 1821 км²;
- Средна водопроводимост = 630 м²/ден;
- Среден коефициент на филтрация = 2,5 м/ден

Часта от подземно водно тяло **BG1G000N1bp036 – Карстови води в Ломско-Плевенската депресия** обхваща районите на Видинско, Монтанско, Врачанско, Плевенско и част от Великотърновско (включително землища като Грамада, Д-р Йосифово, Софрониево и др.).

Съгласно утвърдения Регистър на ресурсите (Заповед № 12/07.02.2007г. на Директора на Басейнова дирекция), естествените ресурси възлизат на 3 920,0 l/s, привлекаемите ресурси възлизат на 1000 l/s. Експлоатационните ресурси възлизат на 3380 l/s, при модул на експлоатационния ресурс 3,0 l/s/km² (среден за ПВТ)

Водни количества на водното тяло:

Показател	Стойност, l/s
Разполагам ресурси	4291
Разрешено годишно черпене	264
Свободни количества	4027
Експлоатационен индекс	6%

Съгласно чл.36 ал. 3 - За части от подземни водни тела, в които съществуват достатъчно актуални данни за съставяне на карта за детайлно характеризиране на филтрационното поле, експлоатационните ресурси могат да бъдат оценени чрез разхода на подземния поток.

- 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:**

Проектна конструкция на тръбния кладенец

Проектира се да бъде изграден тръбен сондажен кладенец с дълбочина 150.00 м, Експлоатационната колона ще бъде изградена от PVC тръби Ø140 мм от 0,00м до 150,00 м.

Методика и обем на проектите работи

Проектните работи по изграждането на тръбния кладенец имат следния обем и ще протекат в следната последователност:

- Изкопаване на утайник с размери 3,50/3,00/2,0 м;
- Сондиране с диаметър Ø399,90 до дълбочина 150.00 м;
- Доставка, подготовка и спускане на PVC експлоатационна колона Ø140/10.4 до дълбочина 150.00 м;
- Изпълнение на филтърна гравийна засипка в задтръбното пространство с размери 4-8мм от 20.00 м до 150.00 м;
- Изпълнение на циментация в задтръбното пространство в интервала 0,00 м – 20,00 м;;
- Промиване на сондажа с технически чиста вода.;
- Монтаж на ерлифтна система и по интервално прочистване с ерлифт до пълно избистряне на водата.
- Опитно-филтрационно изследване за определяне филтрационните характеристики на водовместващите пластове с дебит 5,00 л/сек и продължителност 9 машиносмени (72 часа);
- Хидравличен тест на поне три степени на дебита и с не по-малка продължителност от един час за всяка степен за определяне хидравличната ефективност на кладенеца;
- Опробване на подземните води: 1 бр. проба за пълен анализ на йонния състав (ПАЙС);
- Обобщаване на резултатите от изграждането на тръбния кладенец;

Екологичните условия в района няма да се нарушат при нормална експлоатация на обекта.

- 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:**

Сондажният кладенец ще бъде разположен в имот, собственост на Станислав Иванов Караданов, а именно Поземлен Имот № 30590.34.3, с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен, ЕКАТТЕ 30590.

Няма връзка с други планове и програми.

Географските координати на съоръжението, заснети с GPS, ще са както следва:

Означение	Водозточник	КООРДИНАТНА СИСТЕМА – WGS 84		Кота терен
		градуси, минути, секунди		Балтийска
		Longitude (L)	Latitude (B)	m
	ТК "АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ"	E 24°48'10.58"	N 43°24'21.54"	187,20 м

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

(включително предвидено водовземане 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)

Инвестиционното намерение попада в границите на ПИ 30590.34.3, с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен, ЕКАТТЕ 30590. Кладенецът ще бъде разположен в южната част на имота. Приблизителните географски координати /WorldGeodeticSystem'85/ на водовземното съоръжение са 43°24'21.54"C, 24°48'10.58"И.

Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (обн. ДВ, бр. 133/11.11.1998г.) и не попада в границите на защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие (обн. ДВ, бр. 77/09.08.2002г.).

Не се очаква трансгранично въздействие от реализацията на инвестиционното предложение.

В границите на имотите липсват обекти от културното наследство. Транспортният достъп е възможен, чрез съществуваща пътна инфраструктура.

Вододобивното съоръжение служи за напояване на земеделски култури на "АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ" ЕООД и ще бъде разположено в рамките на Поземлен Имот № 30590.34.3, с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен, ЕКАТТЕ 30590. Сондажният кладенец усвоява подземните води - **BG1G000N1bp036 – Карстови води в Ломско-Плевенската депресия.**

Имотите, които ще се водоснабдяват от бъдещото водоснабдително съоръжение – сондажен тръбен кладенец "АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ" са както следва:

Имот	Площ на имота (дка)	Площ в БЗЗ (дка)	Площ в БЗЗ извън ЛС (дка)	НТП
30590.35.1	31,402	25,743		Нива
30590.35.3	5,849	5,845		Нива
30590.35.4	4,498	4,242		Нива
30590.35.5	4,479	4,479		Нива
30590.35.7	2,596	2,596		Нива
30590.35.8	5,310	5,286		Нива
30590.35.9	5,310	5,308		Нива
30590.35.10	2,500	2,500		Нива
30590.35.11	39,732	39,731		Нива
30590.36.1	172,898	169,510		Нива
30590.37.4	31,883	31,883		Нива
30590.37.5	6,646	6,646		Нива
30590.37.9	18,520	18,520		Нива
30590.37.10	12,782	12,782		Нива
30590.37.11	22,230	22,230		Нива
30590.37.12	22,038	22,038		Нива
30590.37.13	8,430	8,430		Нива
30590.37.14	13,145	13,145		Нива
30590.37.15	9,263	8,739		Нива
30590.37.16	10,255	9,601		Нива
30590.37.17	10,255	9,081		Нива
30590.37.18	9,258	7,129		Нива
30590.37.19	5,728	5,728		Нива
30590.37.20	6,728	6,728		Нива
30590.37.21	6,728	6,728		Нива
30590.37.22	5,729	5,729		Нива
30590.37.23	17,115	16,839		Нива
30590.37.24	16,132	15,989		Нива
30590.37.25	9,775	9,582		Нива

30590.37.26	5,000	5,000		Нива
30590.37.27	24,643	1,530		Нива
30590.38.1	4,801	4,801		Нива
30590.38.3	31,454	31,454		Нива
30590.38.4	69,368	46,058		Нива
30590.38.7	30,804	30,804		Нива
30590.38.9	26,628	26,628		Нива
30590.38.10	10,475	10,475		Нива
30590.38.11	4,297	4,297		Нива
30590.38.12	6,131	6,089		Нива
30590.38.13	6,317	6,317		Нива
30590.38.14	3,317	3,317		Нива
30590.38.15	3,000	3,000		Нива
30590.38.16	3,160	3,160		Нива
30590.38.17	3,160	3,160		Нива
30590.38.18	5,880	2,243		Нива
30590.38.22	23,358	0,254		Нива
30590.200.20	6,067	0,483		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.200.22	3,647	2,612		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.200.23	1,626	1,626		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.300.18	2,216	2,197		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.300.19	1,591	0,916		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.600.45	7,282	6,939		Нива
57772.63.13	13,501	8,651		Нива
57772.63.132	1,557	0,117		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.75.1	21,650	21,650		Нива
57772.75.3	8,027	8,027		Нива
57772.75.5	6,499	6,499		Нива
57772.75.6	3,034	3,034		Нива
57772.75.7	4,700	4,700		Нива

57772.75.8	4,700	4,700		Нива
57772.75.41	3,100	0,902		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.75.132	0,531	0,531		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.76.1	47,613	42,198		Нива
57772.76.42	3,226	0,854		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.76.132	0,541	0,476		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.76.1	47,613	5,415		Нива
57772.92.5	6,908	6,908		Нива
57772.92.6	20,043	20,043		Нива
57772.92.43	3,049	0,718		За селскостопански, горски, ведомствен път
57772.92.132	0,640	0,532		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.37.17	10,255	0,408		Нива
30590.37.18	9,258	1,840		Нива
30590.37.27	24,643	22,423		Нива
30590.38.4	69,368	23,311		Нива
30590.38.18	5,880	3,637		Нива
30590.38.19	13,611	13,611		Нива
30590.38.20	11,126	11,126		Нива
30590.38.21	14,579	13,797		Нива
30590.38.22	23,358	22,711		Нива
30590.38.30	14,820	14,820		Нива
30590.38.31	10,705	10,705		Нива
30590.38.32	11,829	11,829		Нива
30590.38.33	13,800	13,800		Нива
30590.38.34	9,218	9,218		Нива
30590.38.35	7,716	7,716		Нива
30590.38.36	6,219	6,178		Нива
30590.39.1	5,002	5,001		Нива
30590.39.7	3,071	3,071		Нива
30590.39.8	4,999	4,999		Нива

30590.39.9	9,897	9,014		Нива
30590.39.10	9,897	6,179		Нива
30590.39.11	5,896	2,403		Нива
30590.39.13	5,264	5,241		Нива
30590.39.14	4,340	4,340		Нива
30590.39.15	7,299	0,667		Нива
30590.200.21	12,158	1,171		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.200.22	3,647	0,839		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.300.19	1,591	0,673		За селскостопански, горски, ведомствен път
30590.300.20	0,947	0,947		За селскостопански, горски, ведомствен път
ОБЩО:	1 329 дка	1 073 дка		

Водното количество ще бъде използвано за напояване на земеделски култури, разположени в цитираните по-горе имоти, разположени в землището на с. Згалево, общ. Пордим, обл. Плевен. Необходимите средноденонощни и годишни водни обеми за тази цел са изчислени както следва:

- Поливане на 808,50 дка земеделски култури /слънчоглед/ при следните норми:

- 20 м³/дка за всяка една поливка при разпределение на поливките общо 3 броя в месеците май, юни, юли и август.

$$808,50 \text{ дка} \times 20 \text{ м}^3 = 16\,170 \text{ м}^3$$

$$16\,170 \text{ м}^3 \times 3 \text{ броя поливки} = 48\,510 \text{ м}^3$$

48 510 м³ разпределени в месеците май, юни, юли и август изисква по 404 м³ в денонощие = 4,70 л/с.

- 30 м³/дка за всяка една поливка при разпределение на поливките общо 3 броя в месеците май, юни, юли и август.

$$265,50 \text{ дка} \times 30 \text{ м}^3 = 7\,965 \text{ м}^3$$

$$7\,965 \text{ м}^3 \times 3 \text{ броя поливки} = 23\,895 \text{ м}^3$$

23 895 м³ разпределени в месеците май, юни, юли и август изисква по 199 м³ в денонощие = 2,30 л/с.

$$\Sigma = 48\,510 \text{ м}^3/\text{ан} + 23\,895 \text{ м}^3/\text{ан} = 72\,405 \text{ м}^3/\text{ан}. (7,00 \text{ л/с})$$

За задоволяване нуждите от вода, чрез ТК "АГРОГРЕЙН БЪЛГАРИЯ" са необходими: $Q_{\text{год}}=72\,405$ куб.м./годишно

Съгласно чл. 151 от Наредба №1/2007 г. необходимият годишен воден обем се приема за $72\,405\text{ m}^3/\text{год}$) $Q_{\text{ср. год.}}=7,00$ l/s.

В тръбният кладенец щ бъде инсталирана помпа с дебит 7,0 l/s, на дълбочина 140,0 м.

Минималното водно количество, при което може да се осъществява дейността е определено на $72\,405$ куб.м./годишно.

5. 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:

По време на строителството и експлоатацията на обекта ще се използва вода за питейно-битови нужди /минерална вода/ и ПП нужди.

Земните маси от изкопните работи ще се използват за подравняване на площадката.

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.

Предвижда се изграждане на ново съоръжение за добив на подземни води – водоснабдителен сондажен тръбен кладенец за водоснабдяване на автомивка.

По време на строителство на кладенеца ще е необходимо около 20 m^3 техническа вода..

Не се очаква от дейността да бъдат емитирани вещества, включително приоритетни или опасни, които биха имали контакт с води

6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители:

Не се очаква да се генерират емисии на вредни вещества във въздуха.

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

Отпадъците, които се очаква да се генерират съгласно Наредба №3/2004г. за класификация на отпадъци са следните:

По време на строителството се очаква да се формират:

Земни маси – от изкопни работи

- с код 17.05.04 и неопасни свойства
- начин на третиране – събиране и извозване на определено от общинските органи място на излишните земни маси и за обратна засипка

По време на експлоатацията се очаква да се формират:

Смесени битови отпадъци

- с код 20.03.01 и неопасни свойства
- начин на третиране – събиране и извозване на договорни начала от лицензирани фирми.

Смесените битови отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на депо за твърди битови отпадъци от общинска фирма. Не се предвижда допълнителна преработка на посочените отпадъци.

8. Отпадъчни води:

В процеса на сондиране се формират отпадъчни води около 30 м³, необходими за разреждане на сондажната промивна течност.

Формираните при сондирането отпадъчни води се съхраняват в утайната яма където се смесват с материала от забоя на сондажа и се изгребват и се извозват съвместно на градското сметище.

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

Не се очаква наличие на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС.

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: