

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1

(Ново - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г., доп. - ДВ, бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.)

ДО
 ДИРЕКТОРА НА РИОСВ ВАРНА
 е-mail адрес: riosv-vn@riosv-varna.bg

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „Агроевроплант“ ЕООД, ЕИК 131306277, с адрес гр. Добрич, бул.“Добруджа“ 19А, ет.1,ап.1, тел. 0888283035; (име, адрес и телефон за контакт)

(седалище) гр. Добрич, бул.“Добруджа“ 19А, ет.1,ап.1;

Пълен пощенски адрес: общ. Добричка, гр. Добрич, бул.“Добруджа“ 19А, ет.1,ап.1;

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): тел. 0888283035, ел. поща: agroevroplant@abv.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Пламен Николов, у-л;

Лице за контакти: Пламен Николов, тел. 0888283035, e-mail: agroevroplant@abv.bg

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „Агроевроплант“ ЕООД има следното инвестиционно предложение: „*Изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 78152.32.19, м-ст „КАМАТА“, землище на с.Царевец, общ. Добричка, за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури*“ в поземлените имоти в масиви 29-1/236,621дка/, 31/478,850дка/ и 32-2/436,953дка/ с обща площ 1152,414дка, землище на с.Царевец, общ. Добричка, обл.Добрич.

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)

Инвестиционното предложение(ИП) на „Агроевроплант“ ЕООД е ново и включва изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 78152.32.19, м-ст „КАМАТА“, землище на с.Царевец, общ. Добричка, за водовземане от подземни води за напояване на 1150 дка земеделски култури-царевица за зърно в поземлените имоти в масиви 29-1/236,621дка/, 31/478,850дка/ и 32-2/436,953дка/ с обща площ 1152,414дка, землище на с.Царевец, общ. Добричка, обл.Добрич, вид собственост-Частна, ТПТ- земеделска, НТП-ниви/табл.1, фиг.1/.

Таблица 1

Справка за ползватели по Масиви (ПО) за 2023/2024 г. - Обработвани земи

ЕКАТТЕ: 78152, с. Царевец, общ. Добрич, обл. Добрич

АГРОЕВРОПЛАНТ ЕООД

Име на МПО	Култура	Площ на МПО за разпределение	Бели петна в МПО	Графична площ на МПО
10-3	Обработваема земя	751.142	0.000	751.142
39-1	Обработваема земя	616.248	0.000	622.926
V 31	Обработваема земя	478.850	0.000	478.850
11-3	Обработваема земя	463.287	0.000	463.287
V 32-2	Обработваема земя	436.953	0.000	438.128
16-1	Обработваема земя	405.881	0.000	410.617
19-1	Обработваема земя	335.637	0.000	335.637
10-4	Обработваема земя	329.014	0.000	329.014
26-1	Обработваема земя	243.037	0.000	243.037
V 29-1	Обработваема земя	236.621	0.000	236.621
22-4	Обработваема земя	215.998	0.000	215.998



„АгроЕвроплант“ ЕООД стопанисва поземлените имоти с договори за аренда и притежава писмено съгласие от собственика на поземленият имот с идентификатор 78152.32.19, собственост на Пламен Николов-у-л на „АгроЕвроплант“ ЕООД - да изгради водовземното съоръжение за подземни води и система за капково напояване земеделски култури/основно царевица за зърно/в посочените масиви.



Фиг.1. Извадка от кадастралната карта с местоположение на поливните площи масиви 29-1/236,621дка/, 31/478,850дка/ и 32-2/436,953дка/, с обща площ 1152,414 дка, местоположение на предвидената площадка на ТК-1 „АгроЕвроплант-Царевец“

Обосновката за заявените водни количества за напояване на земеделските култури-царевеца за зърно, е изготвена съгласно изискванията на чл.151, ал.1, ал.2 и ал.4 от Наредба № 1 от 10 окт. 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води. (обн.ДВ, бр.87 от 30.10.2007 г., изм.и доп) и „Наредба за нормите за водопотребление“, приета с ПМС № 371 от 22.12.2016 г., обн., ДВ, бр. 103 от 27.12.2016 г., в сила от 27.12.2016 г.

Групирани на целите за ползване на водата е съгласно изискванията на Тарифата за таксите по чл.194, ал.1 от Закона за водите (Изм.-ДВ,бр.3 от 2012 г., в сила от 01.01.2012 г.) и ПМС № 383 от 29.12.2016г, ДВ,бр.2 от 06.01.2017г. и включват:

- „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“:

a. Заявените водни количества за напояване на царевица за зърно на площ от 1150 дка са определени, съгласно напоителните норми, представени в Наредба за нормите за водопотребление (ПМС № 371 от 22.12.2016г, обн.ДВ,бр.103/27.12.2016г) за III агроклиматична група-Добрич, таблица 3-брутните напоителни норми за капково напояване, определени в куб. м. на декар за година, т.4 , където са определени 120м³/дка/ през поливния сезон- от 01 май до 30 август-123 дни/.

Заявеното средноденонощно водно количество, съставлява:

$$Q_{ср.дн.}=(1150\text{дка} \times 120\text{м}^3/\text{дка})/123\text{дн}=138000/123=1121,95\approx 1122\text{м}^3/\text{дн}; Q_{ср.дн.}=12,985\approx 13\text{л/с};$$

Годишният обем и разпределението му за различните цели за ползване на водата се определя при условията на чл.151, ал.4, т.4 и ал.6 на Наредба 1, при условието на чл. 46, ал.1,2,3 на същата Наредба.

$$Q_{ср.дн.}=13\text{л/с};$$

$Q_{макс.}=30\text{ л/с}$ -при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит 108м³/ч до 10,4ч. в деновонощието (0,43дн), през поливния сезон- от 01 май до 30 август-123 дни.

$Q_{год.}=13\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн}=409968\text{м}^3/\text{год.}$ (съгласно изискването на чл.46,ал.1 и ал.2 на Наредба №1 от 10 окт. 2007 г., „средногодишният дебит на водовземане от подземни води е равен на разрешения средноденонощен дебит, а годишният обем на водовземане от подземни води е разрешеният деновонощен воден обем за 365 дни“).

Сезонно водно количество, $Q_{сез.}=138000\text{м}^3/\text{год.}$ сезонно водочерпене от 01 май до 30 август-123дни.

Минималното водно количество, при което е възможно изпълнение на дейностите по напояване при влажна година, съгласно §1от Допълнителните разпоредби към Наредба за нормите за водопотребление, съставляват 40-60%(средно50%) от оптималното водно количество за средно суха година, т.е. $Q_{мин.}=0,5*138000\text{м}^3/\text{год}=69000\text{ м}^3/\text{год.}$

До системите за капково напояване водата от сондажа ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи. Съоръженията работят под налягане и подават почти непрекъснато вода с малки и чести поливки.

Питейна вода за обекта ще се доставя от търговската мрежа.

За изпълнение на ИП в частта за изграждане на водовземното съоръжение за подземни води за напояване на земеделски култури, се изисква: Решение на директора на РИОСВ-Варна, свързано с преценката за необходимостта от ОВОС и получаване на Разрешително за водовземане чрез ново водовземно съоръжение от директора на БДДР-Плевен, като съгласно Наредба №1 от 10 октомври 2007г, чл.89, ал.4 (Изм. - ДВ, бр. 102 от 2016 г.) , т.4., водовземните съоръжения се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ при спазване на изискванията в горната наредба, определени с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения.

Предвид хидрогеоложките условия в обсега в ПИ с идентификатор 78152.32.19, м-ст „КАМАТА“, землище на с. Царевец, общ. Добричка, където се предвижда изграждането на водовземното съоръжение, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеоложко проучване въз основа на съществуващите сондажи в проучвания район-землище на с. Царевец, се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в малм-валанжския водоносен хоризонт- водно тяло(ПВТ) BG1G0000J3K051-карстови води в малм-валанжския басейн, съгласно номенклатурата на водните тела в обсега на БДДР-Плевен. Спазенно е и изискването на чл.50 от Наредба №1, (1), т.3. (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.), при който се разрешава водовземане за стопански цели и в защитени водни тела, в случаите в които необходимият средноденонощен дебит е 13л/с и е по-голям от 5,0 l/s

и не може да бъде осигурен от първото от повърхността водно тяло-неогенския водоносен хоризонт.

Дълбочината и конструкцията на планирания за изграждане тръбен кладенец са определени на базата на проведените до сега значителен обем хидрогеоложки проучвания и проучвания за нефт и газ и други полезни изкопаеми в землището на общ. Добричка и конкретно в землището на с. Царевец.

Съгласно структурните построения по горнището на малмваланжските отложения, в който е формиран едноименния водоносен хоризонт, в обсега на ПИ 78152.32.19, землище на с. Царевец, горнището се прогнозира на абсолютна дълбочина -120 ± 30 м или на дълбочина $350 \div 400$ м от повърхността, при кота на терена, $kt = 255$ м. Районът се характеризира с развитие на голям брой високоамплитудни тектонски нарушения, свързани с Венелин - Толбухинската дислокация, представляваща сноп от разломни зони, които усложняват структурната обстановка по горнището на валанжските отложения, като са възможни отклонения от прогнозната дълбочина на горнището на водоносния хоризонт в двете посоки. Средната дебелина на малмваланжските отложения в проучвания участък е 750 м, като зоната с добра водообилност в проучвания участък е в горните 100-150 м от разреза на карбонатния комплекс. При установените хидрогеоложки условия, свързани с малмваланжския водоносният хоризонт в проучвания участък, крайната дълбочина на ТК-1 „АгроЕвроплант-Царевец“ се определя на $H=450 \pm 50$ м. Статичното водно ниво в сондажа се прогнозира на абсолютна дълбочина $+19 \pm 1$ м при кота на терена, $+255$ м, т.е. на 235 ± 1 м от повърхността. Температура на подземните води, $t=+18 \pm 1^{\circ}\text{C}$.

До крайната дълбочина на сондажа, се прогнозира да бъде разкрит следния геологически разрез:

$0 \div 25 \pm 5$ м - кватернер-плейстоцен, $[eQ_p^{2-3}]$ - суглина и глини, кафяво-червеникави с включения от белезникави сарматски варовици;

$25 \div 160 \pm 10$ м - Неоген-одърска свита, $[odNi^s]$ - варовици светлосиви до бели, разнокристалинни до органогенни, оолитни и псевдоолитни, на места песъчливи и глинисти, кавернозни. Пълна загуба на промивна течност при сондиране от 30-40 м;

$160 \div 240 \pm 10$ м - Палеоген [Pg] - Аверенска свита - долно-средноооценски нумулитни варовици, слабоспоени пясъци с прослойки от пясъчници / Аладънска и Дикилиташка свита /;

$240 \div 280 \pm 20$ м - Горна креда, $[nK_2]$ - варовици, в горната част с включения от флинт, мергели и пясъчници;

$280 \div 350 \pm 50$ м - Долна креда $[rK_1^h]$ - Разградска свита - редуване на пясъчници и варовици;

$350 \div 450 \pm 50$ м - Горна юра-долна креда / Малм-валанжин-Кастичанска свита $[kpJ_3^l \text{-} K_1^v]$ - разрезът е представен от дебел карбонатен комплекс - варовици, доломити, мергели и техните разновидности, в различна степен напукани и кавернозни.

По време на сондиране в сарматските и малм-валанжските отложения се наблюдават пропадания на сондажния инструмент, съпроводящи с пълна загуба на промивна течност. При установените хидрогеоложки условия в обсега на площадката на ТК-1 „АгроЕвроплант-Царевец“, се предвижда следната конструкция на сондажа/таблица 2, фиг.2./. Таблица 1.

Интервал от-до, м	длето, $\emptyset_{\text{дл}}$	колона	\emptyset_{k}	циментация	забележка
$0 \div 25 \pm 5$	630	кондуктор	508	циментация	
$0 \div 160 \pm 10$	495мм	техническа	426 мм	циментирана	
$0 \div 350 \pm 50$	395мм	техническа/експл.	325мм	циментирана	
$350 \div 450 \pm 50$ м	190,5мм	-	-	-	открыт ствол

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 взрыв:

2.1. Основните процеси, свързани с изпълнението на ИП- в частта, включваща изграждане на водовземното съоръжение ТК-1 „АгроЕвроПлант-Царевец“, включват:

-подготовка на площадката и монтаж на сондажната апаратура;

-сондиране от 0,0 до 25 ± 5 м – длето Ø 630 mm и укрепване на сондажа с кондукторна колона Ø 508 mm, която затръбно ще се циментира;

- сондиране от 25 ± 5 м до 160 ± 10 м – длето Ø 495 mm и укрепване на сондажа с техническа колона Ø 426 mm, която затръбно ще се циментира;

- сондиране от 160 ± 10 м до 350 ± 50 м – длето Ø 395 mm и укрепване на сондажа с техническа/експлоатационна колона Ø 325 mm, която затръбно ще се циментира;

-сондиране за разкриване на водоносния хоризонт от 350 ± 20 м до 450 ± 50 м при пълна загуба на промивна течност, с длето Ø 190,5 mm. При установената практика за експлоатация на малм-валанжския водоносен хоризонт, сондажния ствол се оставя открит, без експлоатационни тръби.

- провеждане на водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избиствряне на водата;

- провеждане на опитно-фильтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа и оптималните параметри за експлоатация, включващи:

- *Опитно водочерпене с максимално възможен постоянен дебит за определяне филтрационните характеристики на водовместавящите скали с продължителност 72 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво;*

- *Хидравличен тест с предвидения максималния експлоатационен дебит (30 l/s) с продължителност определеното време от 10,4 часа и с проследяване на възстановяването на водното ниво в рамките на деновощето;*

- *Хидравличен тест с най-малко три степени на дебита и с не по-малка продължителност от 1 час на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на сондажа;*

- *Опробване на подземните води: водни пробы в края на хидравличния тест за анализ на показателите по Приложение №1 на Наредба № 1/2007 г., изм. и доп.;*

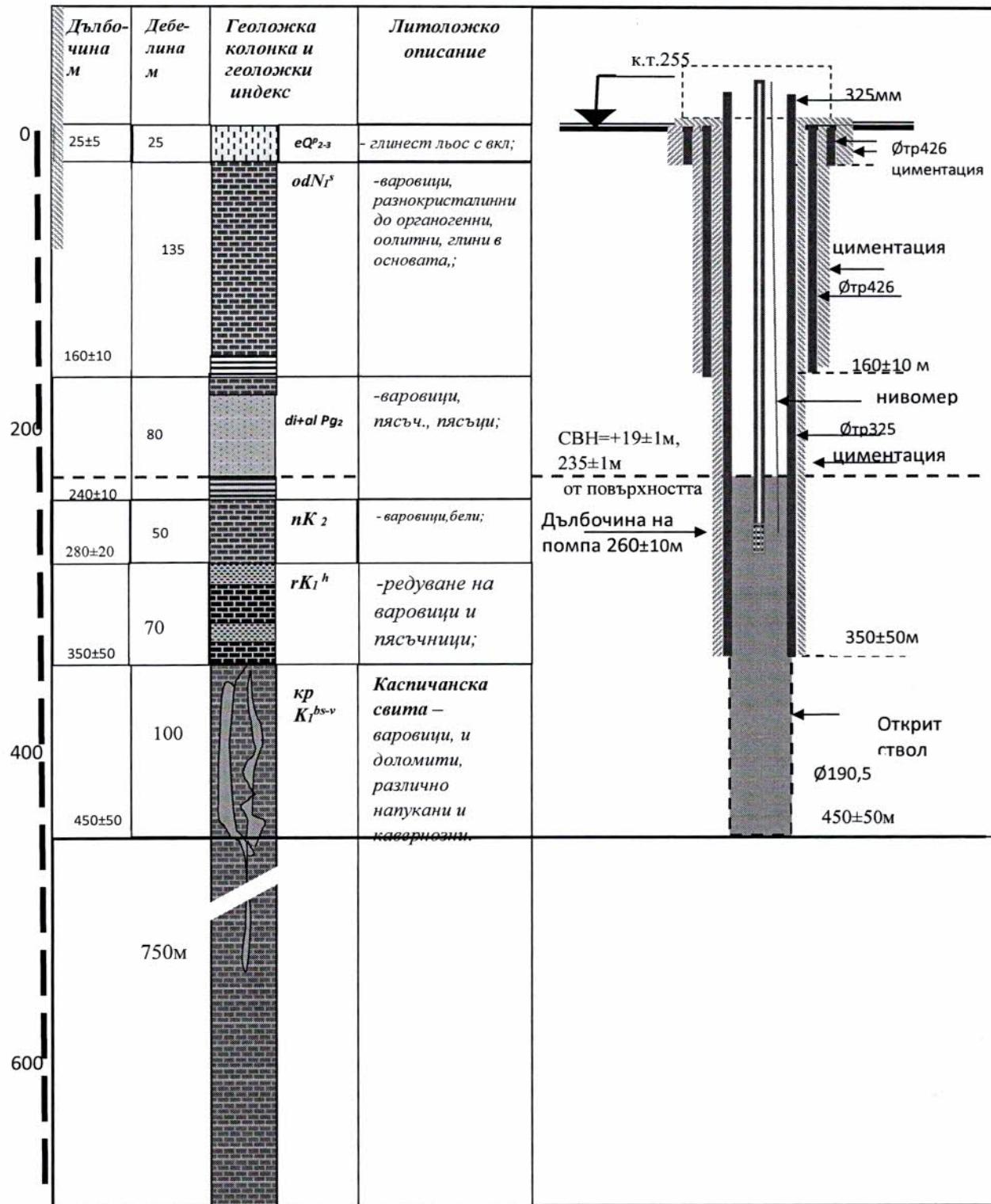
- обобщаване на резултатите от изграждането на сондажа и хидрогеоложките изследвания и изготване на:

- *Доклад за резултатите от изграденият сондаж и интерпретация на ОФИ;*

- *Проект за оборудване на тръбния кладенец.*

- *Изготвяне документите за приемане и включване на сондажа в регистъра на водовземните съоръжения ;*

- *Приемане на водовземното съоръжение по ЗУТ и пускане в експлоатация .*



Фиг.3. Геологка колонка и конструкция на ТК-1 „Агроевроплант-Царевец“ с означени

Необходима площ за изграждането на сондажа е 600м². След изпълнение на строителните работи по изграждането на сондажа ще се извърши рекултивация на терена и ще се изгради сондажна шахта с примерни размери 300x200x200 за устиевото оборудване.

Всички данни, получени по време на изграждането на сондажа ще се вписват в специално подгответен за целта геологки журнал.

При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура (пътища/улици и др.).

Основните хидрогеоложки параметри на водоносния хоризонт и водовземното съоръжение са прогнозирани с използването на резултатите от изградените в малмваланжския водоносен хоризонтсондажи в района на гр. Добрич и гр. Генерал Тошево и най-близо отстоящият - в района на бившият птицекомбинат, на около 1км. северно от предвидения за изграждане ТК-1 „АгроЕвроплант-Царевец“.

Прогнозните параметри на водоносния хоризонт и планираният ТК-1 „АгроЕвроплант-Царевец“ са представени в таблица 2.

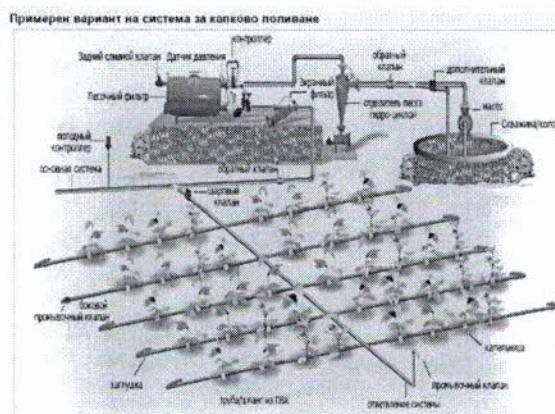
Параметър	Водо-проводимост, T, м ² /д	Kf, м/д	Водо-отдаване, μ	Пиезо-предаване, a, м ² /д	Дебит, л/с	S ₀ м	R, м
средни значения за проучв. участък	1500	10	0,01	15.10 ⁴	до 30	20	380

Радиуса на влияние на сондажа при водочерпене с максимален дебит до 30л/с за определеното време с този дебит 8,24/0,34дн/, не превишава 340 м, определен по формулата на Тейс и хидродинамичния метод, чрез уравнението $S=(Qp/4\pi T)\ln(2,25at/r^2)$, (1,2):

$R = 1,5\sqrt{at_e}$, където, a е нивопредаването, $a=150000\text{m}^2/\text{d}$; t_e – време на непрекъсната работа на помпата с дебит $Q = 30,0 \text{ l/s}$ за време – 0,34 d. Радиус на влияние на сондажа, $R = R = 1,5\sqrt{at_e} = 1,5 \times 225,8 = 338\text{m}$.

2.2. Основните елементи на капковото напояване включват водоизточник-тръбен кладенец; помпен агрегат; команден възел; главен тръбопровод; главен и второстепенни транспортни тръбопроводи и възли по тях; поливни батерии-разпределителни и поливни тръбопроводи (крила); капкопреобразователи; спирателни кранове; съоръжения и арматури за автоматично управление на системата.

Принципна схема на система за капково напояване която е представена на фиг.3.



Фиг.3.Система за капково напояване

Основните предимства на **капковото напояване** в сравнение на гравитачното напояване и дъждуването, а до известна степен и с микродъждуването са свързани със:

- реализиране на икономия на вода - постига се съответствие на подаването водно количество и водопотреблението на културите, ограничаване на навлажняваната площ само в отделни петна или ивици, намаляване на изпарението, отсъствие на

- повърхностен отток и по-малка филтрация на вода в дълбочина;
- по-малко разходи на труд; повишаване количеството и подобряване качеството на добивите;
- възможност за едновременно подаване на торове; -малките водни количества позволяват използването на по-слабодебитни водоизточници; -не се мокрят листната маса и плодовете на растенията; -изиска по-ниско работно налягане на водата.

Основни недостатъци на капковото напояване:

- чувствителност към качествата на водата за напояване, което изиска използването на специални устройства за пречистване;
- не позволява подобряване на микроклимата, което е от значение при продължителни засушавания;
- ограничение на развитието на кореновата система, поради малкия обем навлажняване на почвата;
- положените поливни тръбопроводи пречат на обработката на почвата в редовете.

Приложението на капковото напояване в конкретния случай е предпочитан метод за почти всички култури на открито .

Системата за капково напояване се състои от постоянна транспортно-разпределителна тръбна мрежа и съоръжения в напоителните полета, които работят под налягане и подават почти непрекъснато вода с малки и чести поливки в съответствие на текущото водопотребление на поливните култури.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

За изграждането и експлоатацията на сондажа не се изиска нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

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

За реализиране на инвестиционното предложение ще бъдат предприети действия за получаване на необходимите съгласувателни становища и разрешения от РИОСВ, БДДР , общ. Добричка, по реда на ЗУТ и подзнаковата нормативна база към него.

4. Местоположение:

(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 BGС2005, 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)

На извадката от кадастралната карта на фиг.1 и сателитната снимка на фиг.4, са представени местоположението на поливните площи и мястото на площадката, определена за изграждане на водовземното съоръжение ТК-1 „АгроЕвроПлант-Царевец“ в ПИ с идентификатор 78152.32.19, м-ст “КАМАТА“, землище на с.Царевец, общ. Добричка.

Ориентировъчни географски координати на мястото, предвиденият за изграждане ТК-1 „АгроЕвроПлант-Царевец“ (*в координатна система WGS_84-BL*):

В 43°38'58,26" L 27°55'32,49". Надморска височина на терена 255м(фиг.1, 4).

Координати на сондажа в система ККС 2005г: 4877700.546 695693.729



Фиг.4. Сателитната снимка с местоположението на ТК-1 „Агроевроплант-Чаревец“ и част от изградените сондажи в проучвания участък

Обектът на Инвестиционното предложение на „Агроевроплант“ ЕООД не попада в обсега на защитени територии и защитени зони(ЗЗ) и не засяга елементи от Националната екологична мрежа(НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. В близост до обекта на ИП се намира ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107-Заштитена зона по Директива за местообитанията, която при покрива защитена зона по Директива за птиците(фиг.5-а,б).

Характеристика на ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107 (Заштитена зона по Директива за местообитанията, която при покрива защитена зона по Директива за птиците:

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3140, 3260, 6110*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6250 *, 62C0 *, 8210, 9180 *, 91G0 *, 91H0 *, 91I0 *, 91M0 и 91Z0;

3. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Емилиопово прозорче (*Potentilla emiliae-poppii*);

4. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочените в т. 2.2 видове и техните популации.

Цели на защита:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Предмет на опазване:

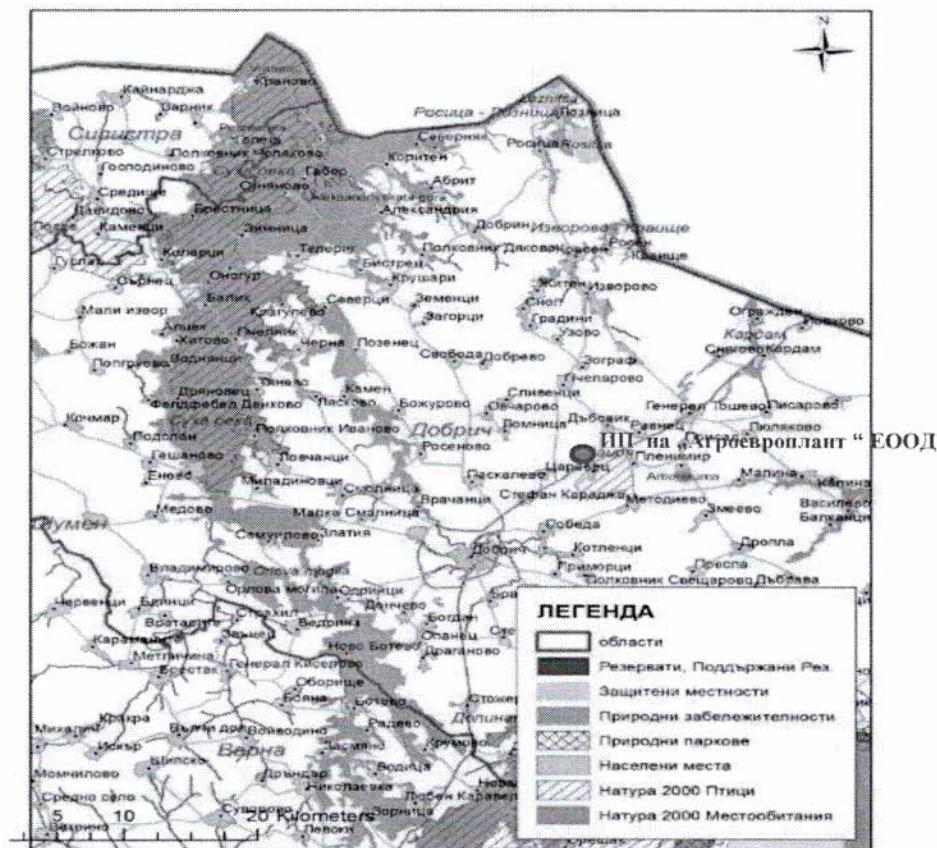
ПРИРОДНИ МЕСТООБИТАНИЯ: Мизийски гори от сребролистна липа - Moesian silver lime woods; Балкано-панонски церово-горунови гори - Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests; Източни гори от космат дъб - Eastern white oak forests; Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества - Subcontinental peri-Pannonic scrub; Източно субсредиземноморски суhi тревни съобщества - Eastern sub-mediterranean dry grasslands (Scorzoneratalia villosae); Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba; Полуестествени суhi тревни и храстови съобщества върху варовик(Festuco-Brometalia) (*важни местообитания на орхидеи) и др.

БОЗАЙНИЦИ: Малък подковонос - Rhinolophus hipposideros; Голям подковонос - Rhinolophus ferrumequinum; Остроух нощник - Myotis blythii; Голям нощник - Myotis myotis; Лалугер - Spermophilus citellus; Обикновен (голям) хомяк - Mesocricetus newtoni; Степен пор - Mustela eversmannii; Пъстър пор - Vormela peregusna

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ: Обикновена блатна костенурка - Emys orbicularis; Шипобедrena костенурка - Testudo graeca; Голям гребенест тритон - Triturus karelinii

БЕЗГРЪБНАЧНИ: Lycaena dispar; Euphydryas aurinia; Бръмбър рогач - Lucanus cervus и др.

РАСТЕНИЯ: Обикновена пърчовка - Himantoglossum caprinum; Емилиопово прозорче - Potentilla emiliae-poppii.



a.



б.

Фиг.5-а,б. Местоположение на ЗЗ „Суха река“ с код BG0000107 и обекта на ИП на „АгроЕвроПлант“ ЕООД

Предвидени мерки, с които ще се намали или изцяло отмени отрицателното въздействие от реализацията на инвестиционното намерение:

- Ще се запознаят работещите на полето, че най-близо до обекта на ИП се намира ЗЗ „Суха река“, с код BG0000107 -Заштита зона по Директива за местообитанията, която при покрива защитена зона по Директива за птиците, като се изисква:

Да не се допуска изхвърлянето на битови и хранителни отпадъци, които могат да доведат до отравяне на почвите и представителите на растителния и животинския свят;

Да се спазват правилата за противопожарна безопасност;

Да не се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните машини.

5. 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 водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

За строителството на сондажа ще се използват малки количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък и др., както и ел. енергия, течни горива и вода. През експлоатационния период ще се ползва ел. енергия за помпения агрегат. ИП включва като основна дейност- добив на подземни води и напояване на земеделски култури, $Q_{сез.} = 138000 \text{ m}^3/\text{год}$, сезонно водочерпене от 01 май до 30 август-123дни.

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

Не се очакват вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води. В процеса на изграждане на сондажа се използва технически чиста вода, за кратко време-до пълното разкриване на водоносния хоризонт- до 15-20 дни.

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

Въздействието върху качеството на атмосферния въздух през периода на строителство ще бъде минимално и временено(около 60 дни). Основните източници на вредни емисии във въздуха по време на строителство ще бъдат изгорелите газове от автомобили и строителна техника. При необходимост (сухо и горещо време), праха може да се контролира чрез разпръскване на вода. Шум при строителство ще създават сондажната апаратура, превозните средства и пренасянето на материали до сондажа. Строителството ще се осъществява само в светлата част на деня далеко от населени места. Не е необходимо да се прилагат други

конкретни мерки за контрол на шума, освен тези които се отнасят за всички строителни обекти.

Като цяло, шумовото въздействие ще е в границите на определените норми при използването на съвременна сондажна апаратура .

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

Очаква се образуването на обичайните за строителните дейности отпадъци, които ще бъдат управлявани и контролирани с оглед минимизиране на тяхното вредно влияние върху околната среда. При изграждане на сондажа ще се генерират ограничени по вид и количество отпадъци – изкопни земни маси(варовик, пясък,глина), които след това ще се използват за обратна засипка. Възможни са малки количества строителни отпадъци – ще се събират и транспортират за депониране на сметище, посочено от общината. При експлоатацията не се генерират отпадъци.

9. Отпадъчни води:

(*очеквано 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/водопътна изгребна яма и др.)*)

Не се очаква формиране на отпадъчни води при реализацията на ИП-изграждане на сондаж и добив на подземни води за напояване на земеделски култури.

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

(*в случаите по чл. 99б от 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*)

Не се очаква формиране на опасни химични вещества на площадката, обекта на ИП.

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

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООСЧл. (Изм. - ДВ, бр. 77 от 2005 г., изм. - ДВ, бр. 12 от 2017 г., изм. - ДВ, бр. 98 от 2018 г., в сила от 27.11.2018 г.) - **фотос от Обява за засегнатото население;**

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение- **Извадка от кадастъра-поливни площи в масиви 29,31 и 32;Регистрация ЗП, скица и нот.акт на ПИ 32.19, където се предвижда изграждането на сондаж;Писменна декларация за съгласие на собственика на ПИ 32.19.**

3. Други документи по преценка на уведомителя;

4. Електронен носител -да;

5.0 Желая писмото за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.

6.0 Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.

Дата: 01.05.2024 г.

Уведомител:
Пламен Николов, управител
(подпись)

чл. 5, т. 1, б. "в"
от Регламент
(ЕС) 2016/ 679