

**Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС**

(По приложение 2 към чл. 6 от Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС, изм. - ДВ, бр. 3 от 2006 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 3 от 2011 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 12 от 2016 г., в сила от 12.02.2016 г., изм. - ДВ, бр. 3 от 2018 г., изм. - ДВ, бр. 31 от 2019 г., в сила от 12.04.2019 г.)

**I. Информация за контакт с възложителя**

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище: **„ АГРО БИЗНЕС ИНТЕРНЕСЪНЪЛ“ ЕООД, ЕИК 203452201, с адрес гр. Генерал Тошево ул. „Янтра“ 5,**
2. Пълен пощенски адрес: **гр. Генерал Тошево ул. „Янтра“ 5;**
3. Телефон/ факс и e-mail:
4. Лице за контакти: **Д Христова,**

**II .Резюме на инвестиционното предложение:** : „Изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 44714.20.20, м-ст „Двете могили“, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, за водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури“ в поземлени имоти с идентификатори 44714.20.10, 44714.20.12, 44714.20.13, 44714.20.14, 44714.20.15, 44714.20.16, 44714.20.17, 44714.20.18, 44714.20.19,44714.20.20 с обща площ 689,038дка, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, обл.Добрич.

**Характеристика на инвестиционното предложение:**

**а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;**

Инвестиционното предложение(ИП) на „АГРО БИЗНЕС ИНТЕРНЕСЪНЪЛ“ ЕООД е ново и включва изграждане на тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 44714.20.20, м-ст „Двете могили“, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, за водовземане от подземни води за напояване на 685 дка земеделски култури-царевица за зърно в поземлени имоти с идентификатори 44714.20.10, 44714.20.12, 44714.20.13, 44714.20.14, 44714.20.15, 44714.20.16, 44714.20.17, 44714.20.18, 44714.20.19,44714.20.20 с обща площ 689,038дка, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, вид собств. Частна, ТПТ- земеделска, НТП- ниви/табл.1, фиг.1/. таблица 1

ЗЕМЛИЩЕ	ДЕКАРИ	МАСИВ	ПАРЦЕЛ
Люляково	36,54	20	10(23,27,26)
Люляково	210,00	20	12
Люляково	90,00	20	13
Люляково	10,00	20	14
Люляково	10,00	20	15
Люляково	15,00	20	16
Люляково	105,00	20	17
Люляково	105,00	20	18(25,29)
Люляково	75,00	20	19
Люляково	32,50	20	20

Общо: 689,038 дка



**Фиг.1.Извадка от кадастралната карта с местоположение на ПИ, обект на ИП**

/ ПИ №№ 44714.20.10, 44714.20.12, 44714.20.13, 44714.20.14, 44714.20.15, 44714.20.16, 44714.20.17, 44714.20.18, 44714.20.19,44714.20.20 с обща площ 689,038дка, землище на с. Люляково, общ. Ген. Тошево/

Земеделските площи се ползват с договор за наем на земеделска земя №1 от 014.04.2023г за пет години/прил.1/. От собствениците на поземлените имоти има писмено съгласие „АГРО БИЗНЕС ИНТЕРНЕТЪНЪЛ“ ЕООД да изгради водовземно съоръжение за подземни води и напоява гравитачно земеделски култури/царевица за зърно/ в посочените имоти.

Обосновката за заявените водни количества за напояване на земеделските култури-царевица 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), „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. и Изпълнителна агенция по хидромелиорации,„Добри практики за напояване на земеделски култури, 2007г.

Групиране 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“:

а. Заявените водни количества за напояване на царевица за зърно на площ от 485 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 IV агроклиматична група-Ген. Тошево,таблица 3- брутните напоителни норми за гравитачно напояване, определени в куб. м. на декар за година, т.4 , са приети 380м<sup>3</sup>/дка.

Заявеното средноденонощно водно количество, съставлява:

$$Q_{\text{ср.дн}}=(685\text{дка} \times 380\text{м}^3/\text{дка})/123\text{дн}=260300/123=2116\text{м}^3/\text{дн}; Q_{\text{ср.дн}}=24,5\text{л/с};$$

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.

$$Q_{\text{ср.дн}}= 24,5\text{л/с};$$

$Q_{\text{макс.}}= 30 \text{ л/с}$ -при при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит 108м<sup>3</sup>/ч до 19,6ч. в денонощието (0,8дн), през поливния сезон- от 01 май до 30 август-123 дни.

$Q_{\text{год}}=24,5\text{л/с} \times 86,4 \times 365\text{дн}=772632\text{м}^3/\text{год}$ , (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 разрешеня средноденонощен дебит, а годишният обем на водовземане от подземни води е разрешения денонощен воден обем за 365 дни“ ).

Сезонно водно количество,  $Q_{\text{сез.}}= 260300\text{м}^3/\text{год}$ , от 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  $Q_{\text{мин}}=0,5*260300\text{м}^3/\text{год}=130150\text{ м}^3/\text{год}$ .

До поливните площи водата ще се доставя чрез главен и второстепенни транспортни тръбопроводи.

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 БДЧР-Варна, 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 на ПИ 44714.20.20, м-ст “Двете могили“, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, където се предвижда изграждането на водовземното съоръжение, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеолошко проучване въз основа на съществуващите сондажи в проучвания район, се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в малм-валанжския водоносен хоризонт-подземно водно тяло(ПВТ) BG1G0000J3K0451-карстови води в малм-валанжа, съгласно номенклатурата на водните тела в обсега на БДЧР-Варна. Спазенно е 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 средноденоношен дебит е по-голям от 5,0 l/s и не може да бъде осигурен от първото от повърхността водно тяло–неогенския водоносен хоризонт(в случая  $Q_{\text{ср.дн.}} = 24,5\text{л/с}$ ;  $Q_{\text{макс.}} = 30\text{л/с}$ ).

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 с. Люляково, общ. Ген. Тошево.

Съгласно структурните карти по горнището на малм-валанжските отложения, в който е формиран едноименния водоносен хоризонт, в обсега на ПИ с идентификатор 44714.20.20, м-ст “Двете могили“, землище на с.Люляково, общ. Генерал Тошево, то е на абсолютна дълбочина  $+140\pm 10\text{м}$ , или на дълбочина  $350\pm 20\text{м}$  от повърхността, при абс. кота на терена,  $kt = +214\text{м}$ . Средната дебелина на карбонатния комплекс в проучвания участък е 700м, като зоната с добра водообилност е в горните 200-250м от разреза на карбонатния комплекс. При установените хидрогеоложки условия, свързани с малм-валанжския водоносният хоризонт в проучвания участък, крайната дълбочина на ТК „Агро бизнес интернейшънъл“ се определя на  $H=600\pm 50\text{м}$ . Статичното водно ниво в сондажа се прогнозира на абсолютна дълбочина  $+19\pm 1\text{м}$  при кота на терена  $+214\text{м}$ , т.е. на  $195\pm 1\text{м}$  от повърхността(фиг.2). Температура на подземните води,  $t=+18\pm 1^{\circ}\text{C}$

До крайната дълбочина на сондажа, ще бъдат просондирани отложения с кватернерна,неогенска, палеогенска , горно и долно кредна възраст(фиг.2).

По време на сондиране в неогенските и малм-валанжските отложения се очакват провадания на сондажния инструмент, съпровождани с пълна загуба на промивна течност.В палеогенските отложения са възможни обрушвания на слабоспоените пясъци.

