

ЧЗП Янаки Янакиев

гр. Добрич, ул. "Кирил и Методий" 18, вх.Б, ап.16

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:

ЧЗП Янаки Янакиев, гр. Добрич, ул. "Кирил и Методий" 18, вх.Б, ап.16,
тел.0896 343 999

2. Пълен пощенски адрес: гр. Добрич, ул. "Кирил и Методий" 18, вх.Б, ап.16;

3. Телефон/ факс и e-mail: тел.0896 343 999, 0896 339 396, ел. поща-
vasileva.tania@gmail.com;

4. Лице за контакти: Станка Василева, тел. 0896 339 396, ел. поща-
vasileva.tania@gmail.com;

II. Резюме на инвестиционното предложение: „Изграждане на сондаж за подземни води за напояване на земеделски култури в ПИ идентификатор 57234.2.13 с площ 60 018 кв.м, землище на с. Полковник Дяково, общ. Крушари, обл. Добрич“

1. Характеристика на инвестиционното предложение:

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

Инвестиционното предложение (ИП) на ЧЗП Янаки Янакиев е ново и включва изграждане на сондаж за подземни води за напояване на земеделски култури в ПИ идентификатор 57234.2.13 с площ 60 018 кв.м, землище на с. Полковник Дяково, общ. Крушари, обл. Добрич.

Водовземното съоръжение-тръбен кладенец (ТК-1) „ЧЗП Янакиев- Полковник Дяково“ се предвижда да бъде изградено в ПИ с идентификатор 57234.2.13, землище на с. Полковник Дяково - за добив на подземни води за „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“, (основно царевица на площ 60 дка), ТПТ- земеделска, НТП-нива, КЗ-4. Имотът е собственост на заявителя.

Проведените хидрогеоложки проучвания за изграждане на сондаж за подземни води в западната част от землището на с. Полковник Дяково, показват наличие на свободни водни ресурси в неогенския водоносен хоризонт- ПВТ BG1G000000N049- Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа.

Обосновката за заявените водни количества за напояване на земеделските култури (гравитачно напояване на 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:

- т.4. „самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури“:

Заявени водни количества за напояване на царевица на площ 60 дка.

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 1-„Брутни напоителни норми на полски култури, трайни насаждения и етеричномаслени култури за средно суха година“ при гравитачно напояване, изчислени в куб. м на декар за година, т.4, брутната напоителна норма за средно суха година при гравитачно напояване на царевица за зърно в куб.м. на декар за година е приета 400 м³/дка.

Поливният сезон е от 20 април до 10 септември , приети 143 дни вегитационен период на земеделските култури в годината.

Заявеното средноденоношно водно количество за напояване, съставлява:

$Q_{\text{ср.дн}} = (400 \text{ м}^3/\text{дка} \times 60 \text{ дка}) / 143 \text{ дн} = 24000 / 143 = 167,8 \text{ м}^3/\text{дн}$, $Q_{\text{ср.дн}} = 1,94 \text{ л/с}$ (съгласно чл.151,(5) и (6) от Наредба №1), през периода от 20 април до 10 септември(143 дни).

$Q_{\text{ср.дн}} = 167,8 \text{ м}^3/\text{дн}$, $Q_{\text{ср.дн}} = 1,9421 \text{ л/с}$ (сезонно);

$Q_{\text{макс.}} = 3 \text{ л/с}$ -при условията, посочени в чл.46, ал.3 на Наредба 1-циклично водочерпене с дебит 10,8 м³/ч до 15,54ч. в денонощието (0,65дн), през поливния сезон- от 20 април до 10 септември (143 дни). 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,($Q_{\text{год}} = Q_{\text{ср.дн}} \times 365 \text{ дн}$).

Сезонно водно количество, $Q_{\text{сез.}} = 24000 \text{ м}^3$, от 20 април до 10 септември(143 дни).

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%(около 50%) от оптималното водно количество за средно суха година,т.е. $Q_{\text{мин}} = 0,5 * 24000 \text{ м}^3/\text{год} = 12000 \text{ м}^3/\text{год}$.

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

Съгласно чл.8, ал.3 от Наредба 4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации” от 17 юни 2005г., „инсталациите за условно чиста вода, които се използват за напояване и други дейности, при които не се изисква използване на питейна вода, се проектират като отделна водопроводна инсталация. На водочерпните кранове за условно чисти води се поставя подходяща, видима и трайна маркировка „Непитейна вода“.

Питейна вода за обекта ще се доставя от търговската мрежа.

За изпълнение на ИП 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 и изграждане на 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 разрешение 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 57234.2.13 с площ 60 018 кв.м, землище на с. Полковник Дяково, общ.Крушари, обект на ИП, целите на ползване на подземните води и необходимите водни количества, изяснени при проведеното хидрогеоложко проучване въз основа на съществуващите сондажни хидрогеоложки проучвания в района се установява, че икономически е целесъобразно тръбният кладенец да бъде изграден в неогенския водоносен хоризонт, - ПВТ BG1G000000N049- Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа.