



# РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

## Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

### РЕШЕНИЕ № ВА - 100.../ПР/2015 год.

#### за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 1, т. 1, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда (ЗООС)*, чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)*, чл. 31, ал. 4 и ал. 6 от *Закона за биологичното разнообразие (ЗБР)*, чл. 40, ал. 4, във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 и чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* и въз основа на представената писмена документация и информация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС* и по чл. 10, ал. 1 и 2 от *Наредбата за ОС* и получени становища на: Регионална здравна инспекция - Добрич (изх. № РД-3863/18.11.2015г.) и Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна (изх. № 05-09-92/2/16.09.2015г.),

### РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец (ТК) «Пантелеймонов-Каварна», с цел добив на подземни води за напояване на земеделски култури, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитена зона (ЗЗ) BG0002051 “Калиакра” за опазване на дивите птици.

Възложител: ЗП ПАНТЕЛЕЙМОНОВ,

#### Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Предвижда се изграждане на водовземно съоръжение – ТК «Пантелеймонов-Каварна» в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 35064.43.77, с цел добив на подземни води за напояване на земеделски култури, в ПИ с идентификатори: 35064.43.76, 35064.43.77, 35064.116.43 и 35064.116.44, с обща площ 70.550 дка, в землището на гр. Каварна.

За напояването на земеделските култури се предвижда използването на система за капково напояване.

Достъпът, до територията предмет на ИП, е осигурен чрез съществуващата пътна инфраструктура - полски пътища граничещи с имотите; не се предвижда изграждане на нова и/или промяна на същите.

При експлоатацията на обекта няма да се генерират битово-фекални отпадъчни води.

Територията, предмет на реализация, не попада в границите на защитени територии по смисъла на *Закона за защитените територии*, но попада в границите на ЗЗ от Европейската екологична мрежа Натура 2000 – ЗЗ BG0002051 „Калиакра” за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-



559/21.08.2009г. (Обн. ДВ бр. 69/2009г.) с изм. и доп. със Заповед № РД-97/06.02.2014г. на *Министъра на околната среда и водите* (Обн. ДВ бр. 15/2014г.).

Съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от Наредбата за ОС, ИП подлежи и на преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване на ЗЗ, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

*Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 2 „Г“, 10 „Н“ и 1 „В“ от Приложение № 2 на ЗООС и съгласно чл. 93, ал. 1, т. 1 от същия закон подлежи на преценяване необходимостта от извършване на ОВОС.*

### **МОТИВИ:**

*1. Характеристики на предлаганото строителство, дейности и технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:*

1. Предвижда се:

А/ в ПИ с идентификатор 35064.43.77, в землището на гр. Каварна изграждане на водовземно съоръжение – ТК «Пантелеймонов-Каварна» за добив на подземни води от Подземно водно тяло (ПВТ) II слой - Неогенски водоносен хоризонт - водно тяло BG2G000000N044 - «Карстово-порови води в Неоген-Сармат СИ Добруджа», за около 20 дни, на площ от 200 кв.м, с цел напояване на земеделски култури, в ПИ с идентификатори 35064.43.76, 35064.43.77, 35064.116.43 и 35064.116.44, с обща площ 70.550 дка, в землището на гр. Каварна.

Географските координати (мястото на площадката за изграждане) на ТК «Пантелеймонов-Каварна» в координатна система WGS\_84-BL са: В 43°25'46"; L 28°22'36", с надморска височина на терена +108м.

Въз основа на извършените хидрогеоложки проучвания, тръбният кладенец се предвижда да бъде изграден до дълбочина 70±5м.

Водите от сарматския водоносен хоризонт в проучвания участък са бистри, прясни, без мирис, с обща минерализация 650-750 mg/l, от хидрокарбонатен клас, I тип, магнезиева група, обща твърдост средно 7.50 mg/eq, с температура на водите на повърхността 14-15<sup>0</sup>С.

Подземните води са Според иригационния коефициент Ка и според коефициент SAR водите са пригодни за напояване на земеделските култури.

Сондирането ще бъде роторно, безядково, до проектната дълбочина на сондажа 70±5м, със сондажна апаратура 1БА15, като скалоразрушаващият инструмент е триролков длет с диаметър Ø394 мм и Ø295 мм.

След изграждането на сондажа, използваната площ ще се рекултивира, а за водовземното съоръжение ще бъде изградена шахта, с размери около 3х3х2м.

Б/ Монтиране на поливна система - тип „капково“ за напояване на 55 дка лозови масиви и подобро гравитачно за 15 дка земеделски култури (слънчоглед, царевица и др.), в ПИ с идентификатори: 35064.43.76, 35064.43.77, 35064.116.43 и 35064.116.44, с обща площ 70.550 дка, в землището на гр. Каварна.

Заявеното водно количество е определено съгласно нормите определени от Изпълнителна агенция по хидромелиорации - „Добри практики за напояване ...2007г.“ и съставлява:

$Q_{\text{ср.год.}} = 55 \text{ дк} \times 20 \text{ куб.м/дк} \times 9 \text{ бр. поливки} = 9900 \text{ куб.м/г.}$ , при поливна норма 20 куб.м/дк за лозовите масиви и  $Q_{\text{ср.год.}} = 15 \text{ дк} \times 60 \text{ куб.м/дк} \times 4 \text{ бр. поливки} = 3600 \text{ куб.м/г.}$ , при поливна норма 60 куб.м/дк за зърнените култури.

Общото необходимо водно количество е  $Q_{\text{ср.год.}} = 13500 \text{ куб.м/г.}$ , като за поливния сезон  $Q_{\text{ср.дн.сез.}} = 13500 \text{ куб.м/г.} : 105 \text{ дн} = 128.6 \text{ куб.м/дн} = 1.5 \text{ л/с.}$ , през периода 15.05-15.09.

Предвижда се през месеците 15.05-01.09, максимален дебит на водовземане да е  $Q_{\text{макс.}} =$  до 0.5 л/с. при работа на помпения агрегат до 8-10ч. в депоноцието.

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.

Основните елементи на капковото напояване са:

- 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.

2. Съгласно становището на БДЧР-Варна, предвидените дейности попадат в обхвата на:

- Българо-Румънска граница – река Батовска – неанализиран участък;
- Подземно водно тяло (ПВТ) «Карстово-Порови води в Неоген-Сармат СИ Добруджа» с код BG2G000000N044, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели на: нитрати, натрий и желязо. ПВТ има разполагаеми ресурси 2612 л/с., от които 2336.74 л/с. са свободни.

За него в ПУРБ са предвидени следните мерки свързани с ИП:

- Контрол на водовземането;
- Прилагане на добри земеделски практики;
- Контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита.

3. По време на строителството ще се използват минимални количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, дървен материал, ел. енергия, горива и вода, а по време на експлоатацията – вода и ел. енергия от агрегат.

4. До момента на настоящата процедура в гр. Каварна и неговото землище има други ИП и планове за изграждане на: жилищни сгради, вилни сгради, водовземни съоръжения (сондажи), силозно стопанство, водопровод, барбекю и гараж, трафопост, магазин за хранителни стоки, ветрогенератори; автосервиз, офис и магазин за авточасти; предприятие за преработка на риба и рапани, газозарядна станция за природен газ, газификация на град Каварна, преустройство на съществуваща сграда в супермаркет, ремонт и реконструкция на храм “Свето Успение Богородично”, и други на различен етап на инвестиционния процес: заявени, одобрени, и в процедура на одобряване.

Капацитетът, характеристиката и местоположението на описаните ИП и планове не предполагат кумулиране с настоящото ИП.

5. По време на *строителството* се очаква да се образуват строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси.

Предвижда се:

- изкопаните земни маси да се съхраняват отделно с цел използването им за обратен насип и хоризонтална планировка;
- образуваните строителни отпадъци да се съхраняват временно и отделно, с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране.

6. По време на строителството и експлоатацията на ИП не се очаква оказване на отрицателно влияние върху околната среда и човешкото здраве и създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти, *при спазване и изпълнение на:*

- Правилник по безопасност на труда при геологопроучвателните работи;
- Предложените от възложителя компенсиращи мерки (по време на строителството).

*II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващо ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качество и регенеративна способност на природните ресурси в района:*

1. В радиус от 1км около бъдещото водоземно съоръжение няма други водоизточници.  
2. Имотът, не граничи с водни обекти, публична държавна собственост.  
3. Съгласно становището на БДЧР-Варна, ПИ попада в Санитарно-охранителен пояс II на минерален водоизточник Вн-35х, находище 100-район „Североизточна България“ - подземни води от Малм-валанжинския водоносен хоризонт, учредена със Заповед на МОСВ № РД-255/22.04.2008г. и в Санитарно-охранителни пояси II и III на минерален водоизточник Тх-15, учредени със Заповед РД-662 и 663/22.08.2012г. Предвидените ограничения в заповедите за СОЗ не се отнасят за ИП, тъй като водоземането ще е от друг водоносен хоризонт.

4. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни ценности - исторически, архитектурни и археологически.

5. Становището на БДЧР-Варна, е със заключение, че ИП е **допустимо**, спрямо заложените в ПУРБ цели за постигане на добро състояние на водните тела, при условие: да не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела и при спазване на следните условия:

А/ На основание чл. 44 от *Закона за водите* (ЗВ), изграждането на водоземното съоръжение и водоземането от него се извършва след издаване на разрешителни за водоземане чрез нови съоръжения;

Б/ Да се спазват ограниченията и забраните за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *Наредба № 3/2000г. за СОЗ*;

В/ Да се спазват изискванията на *Наредба № 2/13.09.2007г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници*, както и Правилата за добра земеделска практика, разработени в изпълнение на изискванията на същата наредба и спазване на *Наредба № 18/2009г. за качеството на водите предназначени за напояване на земеделските култури*;

Г/ Да се съблюдават забраните и ограниченията, съгласно чл. 118а и забраната по чл. 118в, т. 1 от ЗВ.

6. Със становището си РЗИ-Добрич, преценява, че реализацията на ИП **няма вероятност** да окаже неблагоприятно въздействие върху жизнената среда и здравето на хората, при условие, че се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в *Наредба № 3/2000г. за СОЗ*.

*III. Способност за асимилация на екосистемата в естествената околна среда:*

Територията, в която ще се реализира ИП **попада** в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС* - 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, и подлежи на ОС.

При извършената проверка за допустимост по реда на чл. 12 във връзка с чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* се констатира, че реализацията на предвидените в ИП дейности не противоречат на режима на 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици, определен със заповедта за обявяването ѝ.

Имотите предмет на ИП не попадат и в приоритетно за опазване природно местообитание „Понто-Сарматски степи“ (DISTH 62C0\*), отстои на около 305 м източно.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, въз основа на критериите по чл. 16 от нея, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици, е, че реализацията на ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоната, поради следните МОТИВИ:

➤ Реализацията на ИП няма да засегне и да въздейства върху включените в предмета на

опазване в зоната видове и техните местообитания;

➤ Реализацията на ИП в посочения терен и границите му не влиза в грубо противоречие и не нарушава целите за определянето на 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици;

➤ 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици има площен характер и точковото разполагане на ИП няма да предизвика фрагментиране на популациите;

➤ Реализацията на ИП в посочения терен, границите му и площта от 70552 кв. м., която ще заеме е около 0.06% от общата площ на 33 и не влиза в грубо противоречие и не нарушава целите за определянето на 33 BG0002051 „Калиакра“;

➤ С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности, както и влажни зони. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 60 км, а най-близката влажна зона – Черно море, е на около 1 км от територията, предмет на ИП;

➤ Местоположението на ИП е извън границите на защитена територия, като най-близо разположената е Резерват „Калиакра“, който се намира на около 10 км югоизточно;

➤ С реализацията на ИП не се засягат находища и местообитания на редки, ендемични и включени в приложенията на ЗБР растителни и животински видове;

➤ Няма да се засегнат екологичните ниши на типичните и постоянни за зоната видове;

➤ Разработването и реализацията на ИП няма да окаже съществено и забележимо въздействие върху предмета и целите на опазване в 33 BG0002051 „Калиакра“ за опазване на дивите птици;

➤ Поради характера на ИП с реализацията му няма да се възпрепятства свободното предвижване на реещите се мигриращи птици;

➤ С реализацията на ИП не се очаква да бъдат унищожени, увредени или значително фрагментирани природни местообитания и местообитания на видове, включително птици, предмет на опазване в защитената зона, както и прекъсване на биокоридорни връзки от значение за видовете;

➤ Предвид краткостта на въздействието по време на реализацията на ИП, не се очакват негативни въздействия, като унищожаване или дълготрайно безпокойство на видове, включително птици и значително намаляване на площта на техните местообитания, предмет на опазване в защитената зона;

➤ Не се предвижда изграждането на нови пътища, тъй като територията граничи със съществуващ път;

➤ Реализацията на ИП не би довела до отрицателни трансгранични въздействия.

*Реализацията на ИП да се извърши при следните условия (по време на строителството):*

1. Да не се извършват дейности с използване на строителна механизация в периода **от 30 май до 1 юли**;

2. Точно да се маркират маршрутите за подходите към строителната площадка, за да се предотврати допълнителното унищожаване на растителните и животински видове и да не се допуска навлизане на строителна техника в съседните имоти.

*IV. Характеристики на потенциалните въздействия – териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота и обратимост:*

1. С изграждането на ТК «Пантелеймонов-Каварна» и с монтирането на системата за капково напояване ще се осигури равномерно напояване на земеделските култури, особено при условия на проучвания район, който се отличава със сравнително ниски количества на валежите през поливния сезон; повишат на добивите и подобри качеството на добивите, и възможността за едновременно подаване на торове, поддържане на оптимална влажност в кореновата система на растението, нисък разход на вода, лесен монтаж и демонтаж, и поддръжка на системата.

2. Очакваните въздействия по време на експлоатацията на ИП могат да се определят като допустими, постоянни и положителни, без кумулативен характер и без отрицателни

въздействия върху околната среда и здравето на хората.

3. Не се очаква ИП да има трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

*V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии.*

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от *Наредбата за ОВОС*.

За ИП писмено са информирани:

- кметът на община Каварна;

- засегнатото население с обява за ИП поставена на видно място в сградата на Общината на 24.08.2015г. и на адрес: гр. Добрич, ж.к. „Дружба“, бл. 12.

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, писмени становища, предложения или възражения срещу реализацията на ИП.

В съответствие с изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата за ОВОС*.

Осигурен е обществен достъп до информацията по Приложение № 2 към чл. 6 от *Наредбата за ОВОС*:

- в сградата на Община Каварна на обществено достъпно място за периода от 23.10.2015г. до 05.11.2015г. и чрез публикация в интернет страницата на Общината на 23.10.2015г. в продължение на 14 дни;

- и от възложителя на адрес: гр. Добрич, ж.к. „Дружба“, бл. 12.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена в Община Каварна (вх. № РД-01-4612/21.10.2015г.).

С писмо Община Каварна (вх. № 5229/6/11.11.2015г.) е информирала РИОСВ-Варна, че в законовия срок, в Общината не са постъпили писмени или устни мнения, възражения, становища и/или предложения от обществеността относно горещитираното ИП.

*Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.*

*При промяна на инвестиционното предложение на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят /новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Варна, до 14 дни след настъпване на измененията.*

*На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС Решението по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на ИП.*

*Решението може да бъде обжалвано по реда на Административнопроцесуалния кодекс чрез директора на РИОСВ-Варна, пред Министъра на околната среда и водите и Административния съд - Варна, в 14-дневен срок от съобщаването му.*

Дата:.....08/12/15.....

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

