



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - 7...../ПР/2016 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 - Варна (изх. № ДОЗ-09404/22.12.2015г.) и Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна (изх. № 05-09-114/2/09.11.2015г.),

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за «Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец (ТК) за добив на подземни води и монтиране на капкова система за напояване на земеделски култури», реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони.

Възложител: ЗП ДИМИТРИНКА ЖЕЛЕВА БОЖКОВА-СТАТЕВА,
с адрес: гр. Варна,

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С настоящото ИП се предвижда «изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец» в поземлен имот (ПИ) № 033002, площ 10.500 дка, нива, в землището на с. Садово, общ. Аврен, с цел добив на подземни води, за капково и подобро гравитачно напояване на земеделски култури (трайни насаждения и билки), в ПИ 033001, 033002, 033003, 033006, 033005, 033013 и 033014, в землището на с. Садово, общ. Аврен.

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 ИП, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии. Тя не попада и в границите на ЗЗ от Европейската



9000, гр. Варна, ул. "Ян Палах" № 4

Тел: (+35952)678-834, Факс: (+35952) 634593, e-mail: riosv-vn@mbox.contact.bg, www.riosv-varna.org

екологична мрежа НАТУРА 2000, но съгласно чл. 31 от ЗБР и чл. 2, ал. 1, т. 1, във връзка с чл. 4 от Наредбата за ОС, ИП подлежи на оценка за съвместимостта чрез процедурата за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Най-близо разположените са: 33 BG0002045 "Комплекс Камчия" за опазване на дивите птици, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР, обявена със Заповед № РД-354/03.05.2012г. на Министъра на околната среда и водите (Обн. ДВ бр. 37/2012г.), и 33 BG0000116 „Камчия“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в Списъка на 33, приет от Министерски съвет с Решение № 802/04.12.2007г.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точки: 1 „В“, „2 „Г“ и 10 „Н“ 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 033002 «изграждане на водовземно съоръжение – ТК „ЗП Божкова-Статева-Садово“ за около 20 дни, на площ от около 200 кв.м, с дълбочина до 55±5м.

От предварително извършените хидрогеоложки проучвания е установено, че подходящ воден обект за изграждане на съоръжение за добив на подземни води в участъка е Неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло (ПВТ) с код BG2G000000N019 - Неоген-Миоцен-Галата-Долен Чифлик, с необходимото количество и качество, което се използва масово в района и е основен източник за добив на подземни води за напояване на земеделски култури.

ПВТ с код BG2G000000N019 има разполагаеми ресурси 235 л/с., от които 163.96 л/с. са свободни.

Географските координати на мястото на площадката на ТК “ЗП Божкова-Статева-Садово“ (в координатна система WGS_84-BL) са: В 43°03'37"; L 27°05'60", с надморска височина на терена + 47м.

Подземните води са хидрокарбонатно калциеви, пресни, студени. Общата им минерализация е 600-650 mg/l, обща твърдост 7.5-8.0 mg/e, pH = 7.2. Водите се използват за питейно-битово водоснабдяване, напояване на земеделски култури и промишлени цели в проучвания район.

Сондирането ще бъде роторно, безядково до крайната дълбочина 55м ± 5м (по данни от проведените проучвания), със сондажна апаратура 1БА15 или аналогична на нея, като скалоразрушаващият инструмент е триролково длето с диаметър Ø394 мм и Ø295 мм, тежки шанги с диаметър Ø146 мм и сондажни тръби с диаметър Ø89 мм.

След изграждането на сондажа, използваната площ ще се рекултивира, а за водовземното съоръжение ще бъде изградена шахта с размери около 3х3х2м, където ще бъде поместено оборудването с водомерния възел. Сондажът ще се оборудва с потопяема помпа с максимален дебит до 3л/сек.

Б/ капково напояване на трайни насаждения - смокини и подобро гравитачно напояване на билки - маточина, мента, в ПИ 033001, 033002, 033003, 033006, 033005, 033013 и 033014, ниви, с обща площ 41.757 дка, в местностите „Аба пунар“ и „Старите лозя“ в землището на с. Садово, общ. Аврен.

Необходимото водно количество за напояване чрез предвиденото за изграждане водовземно съоръжение - ТК „ЗП Божкова-Статева-Садово“ с използване на метода за

капково напояване (за трайните насаждения) и подобро гравитачно (за билките) е определено съгласно нормите, установени от *Изпълнителна агенция по хидромелиорации - „Добри практики за напояване на земеделски култури, МЗП, 2007г.“* и съставлява: $Q_{\text{ср.год.}} = 9000 \text{ куб.м/год.}$, като за поливния сезон $Q_{\text{ср.дн.сез.}} = 9000 \text{ куб.м/г.} : 105 \text{ дн.} = 85.7 \text{ куб.м/дн.} = 1 \text{ л/сек.}$, през периода 15.05-01.09 (120 дни в годината).

$Q_{\text{макс.}} = \text{до } 2.5\text{-}3.0 \text{ л/сек.}$ при работа на помпения агрегат циклично (около 16 ч. в денонощието) през поливния сезон.

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.

Подобреното гравитачно напояване е система от гъвкави тръбопроводи от мек полиетелен с диаметър 100-400мм, положени перпендикулярно на редовете. Поливните тръбопроводи се перфорират на място срещу браздите.

Предимствата, при:

- капковото напояване: водата се използва ефективно и икономично; изпаряването от повърхността е най-ниско, тъй като не цялата повърхност на почвата се овлажнява;

- гравитачното напояване, се постига спестяване на 50 % от водата. Когато 30 % от влагата при ефикасна дълбочина на корените на растението са консумирани, започва напояването, като на растението се подава количеството вода, необходима за няколко дни. По този начин растението не се подлага на напрежение (воден стрес) поради ниско или високо съдържание на вода. Постига се добър растеж на растението и продукта; увеличава реколтата и качеството с 30%. Хранителните елементи за растението могат да се смесят във водата за напояване. Прилагането на торовете може да стане в точно определена част на корените на растението.

2. По време на строителството ще се използват минимални количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, техническа вода и др., а по време на експлоатацията (поливния сезон) – вода и ел. енергия от агрегат.

3. До момента на настоящата процедура в с. Садово и неговото землище има други ИП и планове за изграждане на: жилищни сгради, база за конен спорт, жилищни сгради с паркоместа, сондажи, трафопост, къща, торища за биоразградими отпадъци (животинска тор и растителни отпадъци), първоначално залесяване на неземеделски земи, овощна градина, капково напояване, залесяване на изоставени общински земи в с. Садово, залесяване на изоставени земеделски и ерозирани почви, 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.

4. По време на *строителството* се очаква да се образуват: строителни отпадъци, вкл. изкопани земни маси и хумусен слой. При експлоатацията на обекта няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

Предвижда се:

- земните маси от горния почвен слой богат на хумус и изкопаните земни маси да се съхраняват разделно с цел използването им за обратен насип;

- образуваните строителни отпадъци да се съхраняват временно и разделно, с цел транспортиране до инсталации/съоръжения за последващо третиране.

5. 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 на:*

- Правилник по безопасност на труда при геологопроучвателните работи;
- условията и мерките в становището на БДЧР-Варна (изх. № 05-09-114/2/09.11.2015г.);
- предложените от възложителя компенсиращи мерки.

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. Реализацията на настоящото ИП е в ПИ 033001, 033002, 033003, 033006, 033005, 033013 и 033014, ниви, с обща площ 41.757 дка, в местностите „Аба пунар“ и „Старите лозя“ в землището на с. Садово, общ. Аврен.

2. В радиус от 1 км около водовземното съоръжение няма други водоизточници.

3. Съгласно становище на БДЧР-Варна, за ПИ няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони на водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или добив на минерални води.

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

5. Съгласно становище на БДЧР-Варна (изх. № 05-09-114/2/09.11.2015г.):

- Посочените имоти граничат с водни обекти – пресъхнала река без име и дере, общинска публична собственост, от което произлизат допълнителни забрани и ограничения;

- Предвидените дейности, попадат в обхвата на:

А/ Повърхностно водно тяло с код BG2KA130R002 - река Камчия - след вливането на река Луда Камчия до вливане в Черно море, определено в умерено състояние и с цел постигане на добър потенциал. За него в ПУПБ няма предвидени мерки, свързани с ИП;

Б/ Подземно водно тяло «Порови води в Неоген Миоцен Галата-Долен чифлик» с код BG2G000000N019, определено в добро количествено и химично състояние, и с цел запазване на добро състояние. За него в ПУРБ е предвидена следната мерка, свързана с ИП «Контрол на водовземането».

ИП е **допустимо**, спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки за постигане на добро състояние.

Реализирането на ИП **няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при спазване на следните условия:**

А/ да не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела;

Б/ на основание чл. 44 от *Закона за водите (ЗВ)*, изграждането на водовземното съоръжение и водовземането от него да се извърши след издаване на разрешително за водовземане чрез ново съоръжение.

Необходимо е възложителят да подаде заявление за издаване на разрешително, по реда на чл. 60 от ЗВ.

В/ да се спазват забраните и ограниченията, съгласно чл. 134 и чл. 143 от ЗВ с цел защита от вредното въздействие на водите;

Г/ 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;

Д/ при реализиране на ИП да се спазват изискванията на *Наредба № 18/2009г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури*;

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

6. Със становището си РЗИ-Варна, **не възразява** относно реализацията на конкретното ИП, при спазване на условията, посочени в становището на БДЧР-Варна, и на изискванията на чл. 5 от *Наредба № 18 за качеството на водите за напояване на земеделски култури (Обн. ДВ бр. 43/2009г.)*.

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

Територията **не попада** в границите на ЗЗ по чл. 1, ал. 2 от *Наредбата за ОС*, но ИП, което ще се реализира в тях, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба, и подлежи на процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на ЗЗ по реда на чл. 31, ал. 4 във връзка с ал. 1 от ЗБР.

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 най – близко разположените ЗЗ: BG0002045 "Комплекс Камчия" за опазване на дивите птици и BG0000116 "Камчия" за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна, е, че реализацията на ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в зоните, поради следните *МОТИВИ*:

➤ Имотът, предмет на ИП се намира извън границите на горечитираната ЗЗ BG0000116 "Камчия" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ЗЗ BG0002045 "Комплекс Камчия" за опазване на дивите птици - отстои на около 1.300 км;

➤ Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близко разположената е ЗМ „Орлов камък“, който се намира на около 9.600 км;

➤ 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 4 км, а най-близката влажна зона – река "Камчия", е на около 4 км от територията, предмет на ИП;

➤ Реализацията на ИП няма да засегне пряко типове природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони;

➤ Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху популации и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000116 "Камчия" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ЗЗ BG0002045 "Комплекс Камчия" за опазване на дивите птици;

➤ Реализацията на ИП няма вероятност да доведе до отрицателни трансгранични въздействия;

➤ Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие с отрицателен ефект върху местообитанията и местообитания на видове, предмет на опазване в ЗЗ BG0000116 "Камчия" за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и ЗЗ BG0002045 "Комплекс Камчия" за опазване на дивите птици, спрямо одобрените до момента ППП и ИП.

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

1. Реализацията на ИП ще има положително въздействие за общината от гледна точка на социално-икономическите условия при експлоатацията на имотите, изразяващо се в разкриване на временна и постоянна работна заетост, а изграждането на системата за напояване ще осигури равномерно напояване на насажденията, 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:

- кметовете на община Аврен и село Садово, общ. Аврен – на 09.10.2015г.;

- засегнатото население с обява за ИП поставена на видно място в сградата на Общината, на 09.10.2015г.

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, Община Аврен (писма с вх. №№ 6081/1/15.10.2015г. и 6081/2/30.10.2015г.) 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 Аврен (Констативен протокол от 14.12.2015г. за обявяване на информация за ИП по Приложение № 2 с вх. № М-2664/27.11.2015г.);

- и от възложителя на адрес: гр. Варна, ул. «Фредерик Кюри», бл. 66, вх. «В», ап. 13 и чрез обява поставена на видно място в сградата на Общината, на 27.11.2015г.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена в Община Аврен и в Кметството на с. Садово, общ. Аврен – на 27.11.2015г.

С писма Община Аврен (вх. № 6081/10/16.12.2015г.) и възложителя (вх. № 6081/8/04.12.2015г.) са информирали РИОСВ-Варна, че в законовия срок, в Общината и на адреса на възложителя не са постъпили писмени или устни становища, предложения и възражения от обществеността относно горесцитираното ИП.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС и други специални закони и подзаконови 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:.....01.01.16

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

