



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите - Варна

РЕШЕНИЕ № ВА - 23 /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-01424/22.02.2016г.) и Басейнова дирекция „Черноморски район“ - Варна (изх. № 05-09-89/2/15.09.2015г.),

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение за «изграждане на две водовземни съоръжения» за добив на подземни води с цел капково напояване на трайни насаждения, 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:

МЛАДЕНОВА - ЗП,

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

С настоящото ИП се предвижда «изграждане на две водовземни съоръжения» за добив на подземни води с цел капково напояване на трайни насаждения (лешници и орехи), в поземлени имоти (ПИ) с идентификатори: 31334.15.70 и 31334.14.15, земеделска територия „ниви“, с обща площ 186.335 дка, в землището на село Зорница, общ. Аксаково.

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

При експлоатацията на ИП няма да се генерират отпадъци и отпадъчни води.

Територията, предмет на реализация, не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии, но част от територията, предмет на ИП (ПИ 31334.15.70), попада в границите на защитена зона (ЗЗ) от Европейската екологична мрежа „Натура 2000“ - ЗЗ BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, определена съгласно изискванията на чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗБР.

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



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

целите на опазване на 33, чрез процедурата за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, по реда на ЗООС.

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/ изграждане на две водовземни съоръжения:

- ТК-1 „Зорница“ в ПИ 31334.15.70, местност „При корията“, в землището на с. Зорница, общ. Аксаково, с дълбочина до 50м±10м, за добив на подземни води с цел капково напояване на 151.502 дка насаждения. Географските координати на мястото на площадката на ТК-1 „Зорница“ (в координатна система WGS_84-BL) са: В 43°20'02"; L 27°44'22", с кота на терена 287м.

- ТК-2 „Зорница“ в ПИ 31334.14.15, местност „Парцелите“, в землището на с. Зорница, общ. Аксаково, с дълбочина до 70м±10м, за добив на подземни води, с цел капково напояване на 34.833 дка насаждения. Географските координати на мястото на площадката на ТК-2 „Зорница“ (в координатна система WGS_84-BL) са: В 43°19'58"; L 27°44'14", с кота на терена 310м.

От проведените хидрогеоложки проучвания е установено, че подходящ воден обект за изграждане на съоръженията за добив на подземни води за капково напояване на овощни градини (лешници и орехи) в землището на с. Зорница, общ. Аксаково е Неогенския водоносен хоризонт, подземно водно тяло (ПВТ) с код BG2G000000N018 - Карстово - Порови води в Неоген - Миоцен - Сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батово, което е основен източник за добив на подземни води за битови и стопански цели и за напояване на земеделски култури.

ПВТ с код BG2G000000N018 има разполагаеми ресурси 2612 л/с., от които 1870.38 л/с. са свободни.

Сондирането ще бъде роторно, безядково до крайната дълбочина 50м±10м (ТК-1) и 70м±10м (ТК-2), със сондажна апаратура 1БА15 или аналогична на нея, като скалоразрушаващият инструмент е триролков длето с диаметър Ø394 мм и Ø295 мм.

Строителството на всеки от сондажите ще се извърши за около 30 дни, на площ от около 100 кв.м (всеки). След изграждането на сондажите, използваната площ ще се рекултивира; за водовземните съоръжения ще бъдат изградени шахти, с размери около 3х3х2м за поместване на оборудването с водомерния възел.

Сондажите ще се оборудват с потопяеми помпи с максимален дебит до 3 л/сек., които ще работят сезонно – в периода от 01.06 до 30.09, около 12 ч на денонощие.

Необходимото водно количество за напояване на 180 дка трайни насаждения е определено съгласно нормите на Изпълнителна агенция по хидромелиорации - „Добри практики за напояване на земеделски култури, 2007г.“ и съставлява: $Q_{ср.дн.} = 300$ куб.м/ден, през периода от 01.06 до 30.09.

Подземните води в района са с обща минерализация 0.5-0.7 g/l от хидрокарбонатен клас, магнезиева група, обща твърдост 6-7 mg/eq и с температура на водите на повърхността 10-15°C. Според иригационния (напоятелен) коефициент $K_a > 18$ и според коефициентът $SAR < 18$ водите са пригодни за напояване без опасност от засоляване на почвите. По всички показатели подземните води отговарят на изискванията на Наредба №

18/27.05.2009г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури (Обн. ДВ бр. 43/2009г.).

Б/ монтиране на капкова система за напояване на насажденията (лешници и орехи).

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.

Предимствата при капковото напояване са: водата се използва ефективно и икономично; изпаряването от повърхността е най-ниско, тъй като не цялата повърхност на почвата се овлажнява; по-малко разходи за труд; повишаване количеството и подобряване качеството на добивите и с възможност за едновременно подаване на торове.

2. По време на строителството ще се използват минимални количества традиционни строителни материали – цимент, чакъл, пясък, горива и техническа вода, а по време на експлоатацията – подземна вода и ел. енергия от агрегати.

3. До момента на настоящата процедура в с. Зорница и неговото землище има други ИП и планове за изграждане на: жилищни сгради, вилни сгради, ветрогенератори, дървена барака, сондажи, къщи за гости, създаване на трайни насаждения, отглеждане на пчелни семейства, пристройка към съществуваща сграда, стопанска постройка за съхраняване на храна за животни, 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, вкл. изкопани земни маси. Експлоатацията на сондажите не е свързано с образуване на 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:*

- условието в становището на РЗИ-Варна, с изх. № ДОЗ-01424/22.02.2016г.;
- условията и мерките в становището на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-89/2/15.09.2015г.;
- 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. Площадките на тръбните кладенци се намират:

- ТК-1 „Зорница“ в ПИ 31334.15.70, местност „При корията“, в землището на с. Зорница, общ. Аксаково;

- ТК-2 „Зорница“ в ПИ 31334.14.15, местност „Парцелите“, в землището на с. Зорница, общ. Аксаково.

2. В района на бъдещите кладенци – в радиус от 1 км се намират дренажи: „Късова чешма“ и „Стоянова чешма“, черпици води от същото подземно водно тяло. За тях е издадено Разрешително за водовземане № 200041/11.11.2003г., с титуляр „ВиК-Варна“ ООД и Заповед за учредяване на СОЗ № 44/11.10.2007г.

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

4. Съгласно становище на БДЧР-Варна, с изх. № 05-09-89/2/15.09.2015г.:

- Предвидените дейности в ПИ 31334.15.70 и ПИ 31344.14.15, попадат в обхвата на подземно водно тяло (ПВТ) „Карстово – порови води в Неоген – Миоцен - Сармат Изгрев – Варна – Ботево – Батово“ с код BG2G000000N018, определено в добро количествено и лошо химично състояние, поради повишеното натоварване с нитрати. За него в ПУРБ е предвидена следната мярка «Контрол на водовземането».

- ПИ попадат в санитарно-охранителен пояс II на минерален водоизточник «Вн-35х», находище 100-район Североизточна България – подземни води от Малмваланжинския водоносен хоризонт, учредена със Заповед РД-255/22.04.2008г. и в санитарно-охранителни пояси III и II на минерален водоизточник «Тх-15», учредени със Заповед РД-662 и 663/22.08.2012г. Предвиденото ограничение в заповедта за СОЗ не се отнася за ИП, тъй като водовземането ще е от друг водоносен хоризонт. За ПИ 31334.15.70 и ПИ 31344.14.15, няма забрани и ограничения, произтичащи от наличието на СОЗ и водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или добив на минерални води.

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

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 и чл. 46 от Закона за водите (ЗВ), изграждането на водовземно съоръжение и водовземането от него да се извърши след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново съоръжение. За целта възложителят да подаде документи за издаване на разрешително по реда и условията на чл. 60 от ЗВ;

В/ на основание чл. 118а и чл. 118в от ЗВ, за опазване на подземните води от замърсяване се забраняват дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане замърсители в подземните води;

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.

5. Със становището си РЗИ-Варна, с изх. № ДОЗ-01424/22.02.2016г. не възразява относно реализацията на конкретното инвестиционно намерение, при спазване на чл. 5 от Наредба № 18/2009г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури (Обн. ДВ бр. 43/2009г.) и прилагане на добри земеделски практики с цел предотвратяване контаминирането на подпочвените води с нитрати и други замърсители.

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

Част от територията, предмет на ИП (ПИ 31334.15.70), попада в границите на защитена зона по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС – 33 BG0000107 „Суха река“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 г., без заповед за обявяване.

Извършването на проверка за допустимост, съгласно чл. 12, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, е неприложимо поради липса на заповед за обявяване на зоната.

Съгласно чл. 2, ал. 1, т. 1 от Наредбата за ОС, гореописаното ИП подлежи на ОС.

След преглед на представената документация и на основание чл. 40, ал. 3 от *Наредбата за ОС*, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху ЗЗ BG0000107 „Суха река“ е, че ИП **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона, поради следните **МОТИВИ**:

1. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии, като най-близо разположената е защитена местност „Побити камъни“ – на около 8 км.

2. С реализацията на ИП не се засягат планински и горски местности. Най-близката планинска местност – Камчийска планина, е на разстояние около 40 км, от територията, предмет на ИП.

3. Територията, предмет на ИП, не засяга типове природни местообитания и местообитания на растителни видове, предмет на опазване в ЗЗ „Суха река“, код BG 0000107.

4. Няма вероятност предвижданията на ИП да доведат до значително отрицателно въздействие, вкл. кумулативно, свързано с увреждане или намаляване на площта на местообитания на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ BG0000107 „Суха река“, както и до значителни техни трансформации, предвид факта, че ИП не е свързано с промяна в предназначението на територията и същата в бъдеще ще продължи да предоставя подходящи местообитания за хранене, почивка и укритие на видовете животни, предмет на опазване в зоната.

5. Няма вероятност реализацията на ИП да доведе до фрагментация на местообитания, както и изолация на животински видове, предвид това, че:

- територията, предмет на ИП, не попада цялата в ЗЗ BG0000107 „Суха река“, а частта, която попада в нея се намира в периферията на защитената зона и близо до регулацията на с. Зорница (на около 100м);

- създаването на насаждения от лешници и орехи, изграждането на два броя водовземни съоръжения и система за капково напояване на насажденията, няма да представлява преграда за видовете животни, предмет на опазване в ЗЗ „Суха река“, код BG 0000107.

6. Предвид характера на ИП – не е свързано с постоянно присъствие на хора и техника на терен, не се очаква реализацията му да доведе до продължително и значително безпокойство на видове животни, предмет на опазване в ЗЗ „Суха река“, код BG 0000107.

7. От реализацията на ИП не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху типове природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в горечитираната защитена зона.

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. Предвид намерението, характера и обхвата на ИП при спазване и изпълнение на предложените от възложителя компенсиращи мерки, очакваните въздействия по време на експлоатацията 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.

4. Предвидени са мерки за минимизиране и предотвратяване на въздействията при реализацията на ИП върху здравето на хората, компонентите и факторите на околната среда.

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 Аксаково (писмо с вх. № 5148/2/02.09.2015г.) и км. наместник на село Зорница, на 07.09.2015г.;
- засегнатото население със съобщение за ИП поставено на информационното табло в сградата на Общината, на 20.08.2015г.

Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ-Варна, и в Кметството на с. Зорница (писмо с вх. № 5148/7/12.10.2015г.) 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 Аксаково, чрез поставено съобщение на информационното табло в сградата на Общината на 12.11.2015г. и на интернет страницата на Общината;
- в сградата на Кметство с. Зорница, общ. Аксаково;
- и от възложителя на адрес: гр. Варна, ул. „Патриарх Евтимий“ № 34, ет. 3, ап. 6.

Информацията по Приложение № 2 е предоставена в Община Аксаково, на 12.11.2015г. и в Кметството на с. Зорница, общ. Аксаково, в писмо с вх. № 22/05.11.2015г.

С писмо Община Аксаково (вх. № 5148/8/04.12.2015г.) е информирала РИОСВ-Варна, че в законовия срок, в Общината не са постъпили писмени или устни мнения, предложения и възражения от обществеността относно горещитираното 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:..... 24.03/6

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на РИОСВ

