



РЕШЕНИЕ № ВА 137-ПР/2012 г.

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. 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 представена писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, становище на РЗИ - Варна (изх. № ДЗК-03502/12.09.2012 г.) и становище на БДУВЧР - Варна (изх. № 05-09-2114/2/17.05.2012 г.).

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда на инвестиционно предложение "изграждане на собствен водоизточник (сондаж)", с цел водоснабдяване на вилна сграда, реализацията на което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитена зона (ЗЗ) „Галата“ (с код BG0002060).

Възложител: „Ди Ай Джи“ ООД, ЕИК 148137935
с адрес: ул. „Пловдив“ 7, ет. 5, ап. 9, гр. Варна.

Кратко описание на инвестиционното предложение (ИП):

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на собствен водоизточник (сондаж), с цел водоснабдяване на вилна сграда в УПИ № V-037009, кв. 037, с площ 2272 кв.м по плана на с. Бенковски, община Аврен, собственост на възложителя.

Предвижда се: предполагаемата дълбочина на сондажа да е около 20 м, водовземното съоръжение да разкрие подземно водно тяло „Карстово-порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батова“ с код BG2G000000N018. Инвестиционното предложение обхваща три основни вида дейности (етапи) както следва: I етап - изграждане на водовземното съоръжение; II етап - опитно-филтрационни изследвания; III етап - водовземане. Тръбния кладенец ще бъде със следната конструкция: от 0,0-20,0 м с ф600 мм сондиране и обсаждане с тръби PVC ф400мм; филтър от 13-14,0м до 20,0м ф400 с прорези 20-0 м - загравяване с гравийна засипка с ф1-2,5мм. Точното място на филтъра ще бъде определено след прокарване на сондажа и определяне границите на водоносния хоризонт. Филтрите ще бъдат с надлъжни прорези с ширина 4-5 мм, дължина на прорезите 200 мм и разстояние между прорезите 40-50 мм. За увеличаване на водоотдаването на варовиците се предвижда диаметърът на частиците на гравийно-пясъчната засипка да бъде 1,0-2,5 мм.

Достъпът до УПИ № V-037009, кв. 037 е осигурен чрез съществуващ общински път; не се предвижда изграждане и/или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Имотът, не попада в границите на защитени зони (ЗЗ) по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС. Най-близко разположената е ЗЗ за опазване на дивите птици „Галата“ (с код BG0002060) - на около 2 км от територията предмет на ИП, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от ЗБР.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на точка 10 „н“ от Приложение № 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и подлежи на преценяване на необходимостта от 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 предполагаемата дълбочина на сондажа да е около 20 м. Инвестиционното предложение обхваща три основни вида дейности (етапи) както следва: I етап - изграждане на водовземното съоръжение; II етап - опитно-филтрационни изследвания; III етап - водовземане. Тръбния кладенец ще бъде със следната конструкция: от 0,0-20,0 м с ф600 мм сондиране и обсаждане с тръби PVC ф400мм; филтър от 13-14,0м до 20,0м ф400 с прорези 20-0 м - загравяване с гравийна засипка с ф1-2,5мм. Точното място на филтъра ще бъде определено след прокарване на сондажа и определяне границите на водоносния хоризонт. Филтрите ще бъдат с надлъжни прорези с ширина 4-5 мм, дължина на прорезите 200 мм и разстояние между прорезите 40-50 мм. За увеличаване на водоотдаването на варовиците се предвижда диаметърът на частиците на гравийно-пясъчната засипка да бъде 1,0-2,5 мм.

Технология на сондиране:

Сондирането ще се извърши със сондажна апаратура 1 БА-15 и ще бъде безядково. Ще се използва длето с ф 530мм. Сондажният инструмент включва: длето с ф 530, тежки щанги 5 ¾" сондажен лост 2 7/8".

Режим на сондиране: товар на забоя 2-3 t, обороти на ротора 20 об/min, промивна течност – бентонитов разтвор с отн.тегло 1,04 -1,05g/sm³, вискозитет 50-70s, филтрация 6 sm³/30 min.

Спускане на обсадни колони: тръбите ще се спуснат на резба.

Опитно-филтрационните изследвания ще се проведат в следната последователност:

- Промиване на сондажа с чиста техническа вода;
- Ерлифтно водочерпене до пълно избистряне на водата;
- Хидравличен тест на три степени с продължителност не по-малко от 1 ч на всяка степен за определяне на хидравличната ефективност на кладенеца;
- Водочерпене с максималния дебит на помпата с продължителност 72 ч за определяне параметрите на водоносния хоризонт;
- Водочерпене с експлоатационния дебит на кладенеца с продължителност 24 ч и възстановяване на водното ниво;
- В края на водочерпенето ще се вземат водни проби за пълен химичен анализ и анализ съгласно Наредба №1 и ще се анализират в акредитирана лаборатория;
- След спиране на водочерпенето ще се проследи възстановяване на водното ниво до статичното;
- Определените стойности на хидрогеоложките параметри ще се използват за определяне на технически възможния дебит при допустимото понижение на напора. Оценката ще се извърши по хидродинамичния метод.

В имота ще се обособи временна сондажна площадка с размери 25x10 м, в която ще се разположат сондовата апаратура и всички съоръжения и инструменти, необходими за изграждане на водовземното съоръжение. Теренът е равен и не се изисква извършването на заравняване, полагане на чакълеста подложка, за да се позиционира сондовата апаратура. Подготовката на сондажната площадка включва единствено изкопаване на утайник с размери 2x2 м с предназначение в нея да се утаяват и събират получените при сондирането дребни скални частици, както и да служи за резервоар на обратната промивна течност. Земната маса от изкопа ще се депонира непосредствено до утайника за обратно засипване след приключване на сондирането. След изграждането на кладенеца ще се проведат опитно-филтрационни изследвания съгласно Наредба 1/10.10.2007 г.

2. Дейностите, предвидени в ИП, попадат в обхвата на водно тяло „Карстово-порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батова” с код BG2G000000N018 и не противоречат на целите и мерките, предвидени за водното тяло и заложи в Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район, с период на действие 2010 – 2015 г.;

3. За с. Бенковски, в което попада и настоящото ИП, има заявени ИП и планове на различен етап на инвестиционния процес (заявени, одобрени, в процедура на одобряване): за изграждане на водовземни съоръжения; капацитетът, характеристиката и местоположението на които не предполагат кумулиране с настоящото ИП;

4. Имотът не попада в границите на санитарно-охранителни зони около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или за добив на минерални води и няма въведени забрани и ограничения, съгласно Наредба 3/16.10.2000 г.;

5. Имотът, не граничи с воден обект – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения;

6. По време на строителството и експлоатацията на гореописаното 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;

7. В РИОСВ-Варна към момента на стартиране на настоящата процедура по преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС, в землището на с. Бенковски, община Аврен, възложителят няма проведени други процедури.

8. По време на изграждане на водоизточника, със сондажна уредба ще се генерира шлам от глинни и варовикови ядки. Ще бъде изграден и временен резервоар за вода за сондиране. След изграждане на кладенеца, се предвижда рекултивация на терена. Останалите земни маси ще се използват за подготовката на тревните смески или депониране на място определено от кмета на община Аврен;

9. По време на строителството и нормална експлоатация на гореописаното ИП не се очаква създаване на дискомфорт, замърсяване на въздуха, с наднормени емисии и замърсяване на ландшафта в района, създаване на дискомфорт върху околната среда и хората, както и риск от инциденти.

10. Инвестиционното предложение ще се осъществи в съответствие с разрешително за изграждане на водовземното съоръжение за подземни води и за водовземане по реда на Закона за водите, и Наредба № 3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и ползване на воден обект.

11. За изграждане на водовземното съоръжение ще се използват материали, които не съдържат приоритетни вещества.

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. УПИ № V-037009, кв. 037 е в регулацията на населеното място (с. Бенковски) и граничи с обработваеми земи; не граничи с воден обект, публична държавна собственост; не попада в район с потенциален риск от наводнение. Новият водоизточник ще черпи вода от подземно водно тяло „Карстово–порови води в неоген-миоцен-сармат Изгрев-Варна-Ботево-Батова” с код BG2G000000N018, което е определено в добро количествено и химическо състояние;

2. Всички дейности ще се осъществят единствено в границите на имота;

3. Няма данни при реализацията на ИП да се засегнат съществуващи известни културни ценности (исторически, архитектурни и археологически); при реализацията на ИП няма да се засегнат санитарно-охранителни зони и защитени територии;

4. Становището на БДУВЧР – Варна е, че ИП е допустимо спрямо заложените в ПУРБ цели и мерки (изх. № 05-09-2114/2/17.05.2012 г.);

5. Становището на РЗИ – Варна е, че реализацията на ИП няма да доведе до отрицателни въздействия върху здравния статус на населението.

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

Имотът предмет на ИП не попада в границите на ЗЗ по чл. 1, ал. 2 от Наредбата за ОС, но ИП, което ще се реализира в него, попада в обхвата на чл. 2, ал. 1, т. 1 от същата наредба и подлежи на ОС.

На основание чл. 40, ал. 3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие на ИП върху най-близката ЗЗ за опазване на дивите птици „Галата”, код BG 0002060, определена съгласно чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие (ДВ, бр. 77/2002 г. с изм. и доп.) и обявена със Заповед № РД-127/10.02.2012 г. на министъра на околната среда и водите, е, че ИП няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху предмета на опазване в зоната, поради следните мотиви:

1. Територията, предмет на ИП, е извън границите на защитената зона. Същата отстои от нея на около 3 км по права линия.
2. Местоположението на ИП е извън границите на защитени територии като най-близо разположена е защитена местност „Ятата”, която се намира на около 9 км по права линия.
3. 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 20 км, а най-близката влажна зона – системата Варненско и Белославско езеро, е на около 8 км от територията, предмет на ИП.

4. Реализацията на ИП няма да засегне пряко местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
5. Не се очаква косвено влияние върху видове, предмет на опазване в зоната, както по отношение на евентуални процентни загуби, така и по отношение на фрагментация.
6. 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 „Галата”, код BG 0002060.

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

1. Инвестиционното предложение предвижда изграждане на собствен водоизточник (сондаж), с цел водоснабдяване на вилна сграда в УПИ № V-037009, кв. 037, с площ 2272 кв.м по плана на с. Бенковски, община Аврен. Няма да бъдат засегнати защитени територии

2. По време на строителството и експлоатацията на обекта не се очаква създаване на дискомфорт, свързан с шум и замърсяване на въздуха, с наднормени емисии и замърсяване на ландшафта в района;

3. Продължителността на въздействията е постоянна по време на експлоатацията на ИП, без кумулативен характер;

4. 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.

За ИП писмено са информирани кметовете на община Аврен и с. Бенковски и засегнатото население (с уведомление, качено на сайта на община Аврен на 09.05.2012 г. и с уведомление поставено на таблото за обявления в сградата на информационния център на Община Аврен на 11.05.2012 г.). Към ИП не е проявен обществен интерес - няма устно изразени и/или постъпили в РИОСВ – Варна и Община Аврен, писмени възражения срещу реализацията на ИП.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на Закона за опазване на околната среда 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.

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.

11.10.2012

Дата:.....

Румяна Радилова

Директор на РИОСВ

