



## РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

### Министерство на околната среда и водите

#### Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

### РЕШЕНИЕ № БС-22-ПР/02.04.2012

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

На основание чл.81, ал.1, т.2, чл.93, ал.1, т.1, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда, чл. 7, ал. 1, чл. 8, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда /НУРИОВОС/, чл.31 ал.4 от Закона за биологичното разнообразие; чл.2, ал.1, т.1; чл.4; чл.8, ал.1, т.2; чл.40, ал.4 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/, представена писмена документация по чл.10 от Наредбата за ОС /с Вх. № 428 от 22.02.2012 г./, представената писмена документация по Приложение № 2 към чл. 6 от НУРИОВОС /с Вх. № 428 от 22.02.2012 г./, и получени становища от Регионална здравна инспекция-Бургас с Изх. № 25-01-39/06.03.2012 г. и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район с Изх. № 05-10-486/2 от 01.02.2012 г.

### РЕШИХ

**да не се извършва** оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение**: “Изграждане на водовземно съоръжение в поземлен имот 07079.8.346, местност “Кара баир”, землище гр.Бургас, община Бургас” с цел напояване на тревни и засадени площи”, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони

**възложител**: “Дамвент” ООД, ЕИН 102905523

гр. Бургас, к-с “Меден рудник”, ул. “Тодор Грудов” след ПТГМ

#### Характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на водовземно съоръжение в поземлен имот № 07079.8.346, местност “Кара баир”, землище гр.Бургас, община Бургас с цел напояване на тревните и засадени площи в ПИ 07079.8.346 и ПИ 07079.8.345. Водовземното съоръжение – тръбен кладенец Д2 ще бъде изградено в югозападната част на имота. Предложението обхваща три основни етапа:

1. *Изграждане на водовземното съоръжение – подготовка на сондажна площадка, направа на тръбен кладенец и рекултивация на терена.*

По време на прокарването на тръбния кладенец, което ще продължи до три седмици, в имота ще се обособи временна сондажна площадка. Тя ще има размери 25 м



х 10 м. В нея ще се разположат сондовата апаратура и всички съоръжения, инструменти, необходими за направата на водовземното съоръжение. Подготовката на сондажната площадка включва единствено изкопаване на утайтелна яма (утайник) с размери 2х2х1,5 м (6 м<sup>3</sup>) с предназначение в нея да се утаяват и събират получаваните при сондирането дребни скални частици (шлам) 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.

Направата на водовземното съоръжение – тръбен кладенец с работен номер Д2 (ТК-Д2) ще се извърши с автосонда СКБ-4.

Конструкция на съоръжението ще бъде следната:

| Дълбочина | Сондиране       | Обсаждане                                                                                      |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 – 2 м   | диаметър 190 мм | Диаметър 168 мм – тръби – циментирани;                                                         |
| 2-70 м    | диаметър 151 мм | -                                                                                              |
| 0-70м     | -               | тръби PVC-R10, диаметър 125/60 мм, перфорирани на напречен шлиц от 5 м до 43 м и от 52 до 62 м |

Сондирането ще бъде ядково, с диаметър 76 мм и последващо проширяване до проектния диаметър (190 мм и 132 мм). За промивна течност ще се използва вода, без прибавяне на каквито и да било реагенти. Водата ще се доставя с временен водопровод (маркуч) от вътрешната ВиК мрежа на намиращата се в съседство промишлена площадка (имот № 07079.8.345). Дължината на водопроводния маркуч ще е до 100 м. Необходимият обем вода е 10 м<sup>3</sup>. Изважданата сондажна ядка ще се подрежда на определено място в работната площадка в дървени сандъци или върху дървена скара. Обемът на сондажната ядка е 0,44 м<sup>3</sup>. В самото начало на сондирането устието на тръбния кладенец ще бъде оборудвано с циментирано направление от стоманена тръба Ø 168 мм до дълбочина 2 м от терена. Така ще се изолира стволът на водовземното съоръжение от проникване на повърхностни води и замърсители.

Проширяването след ядковото сондиране ще става с триролково длето. Образуваният се шлам, в обем 0,52 м<sup>3</sup>, ще се събира в утайника и при нужда ще се изгребва и депонира отстрани до транспортирането му в депо за строителни отпадъци. Обсаждането ще бъде с тръби PVC-R10 с диаметър 125 мм, част от които (от 5-43 м и 52-62 м) ще бъдат фабрично нарязани на напречен шлиц. Подходът до имота е осигурен и не се предвижда изграждане на нова пътна инфраструктура. След направата на тръбния кладенец работната площадка ще бъде рекултивирана както следва: запълване на утаечната яма с обратен насип от депонираната при изкопаването пръст и транспортиране на шлама и сондажната ядка до депо за строителни отпадъци.

2. *Опитно-филтрационни изследвания – монтаж на потопяема помпа в тръбния кладенец на дълбочина 35-40 м. с дебит до 3,6 м<sup>3</sup>/час, прокаране на временно ел.захранване и опитно водочерпене на няколко степени с обща продължителност 72 часа.*



3. Водовземане – каптиране на тръбния кладенец, монтаж на потопяема помпа и оборудване за измерване на дебита и водното ниво, кабел за ел.захранване и собствено водовземане.

Каптирането на устието ще стане посредством метална надземна кабина с размери 1х1х2 м. От едната страна тя ще има заключваща се врата. Кабината ще бъде доставена в готов вид и ще бъде закрепена върху бетонна плоча, излята на земната повърхност около устието на тръбния кладенец с размери 1,1х1,1х0,2 м. За изливането на бетона (обем 0,24 м<sup>3</sup>) ще бъде отнет почвеният слой до дълбочина 15 см, в рамките на сечението от 1,1х1,1 м, който ще бъде разпръснат върху нивата, заемаща имота. В тръбния кладенец ще бъдат монтирани:

- Потопяема помпа на дълбочина 43 м с характеристики: дебит  $Q = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$  (0,97 l/s) при напор  $H = 53 \text{ m}$ ;

- Пиезометрична тръба за измерване на водното ниво от PVC маркуч с вътрешен диаметър 25 мм и дълбочина на долния край 42 м;

- Водоподемна тръба PVC, Ø32 мм (1 ¼").

На водоподемната тръба, на разстояние около 0,5 м от устието на тръбния кладенец ще бъдат монтирани водомер с капацитет 5 м<sup>3</sup>/h и кранова арматура. Електрозахранването на помпата ще става от промишлената площадка в съседния имот посредством кабел.

Водовземането е с цел напояване на тревните и засадените площи в имоти 07079.8.346 и 07079.8.345. То ще бъде сезонно – през летния сезон, от 1 май до 30 септември.

Теренът, предвиден за реализация на инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на Закона за защитени територии и в защитена зона по смисъла на Закона за биологично разнообразие. Най-близко разположените защитени зони, върху които инвестиционното предложение би могло да окаже въздействие са ЗЗ “Мандра-Пода” с код BG 0000271 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №802 (ДВ, бр.107/2007г.), и ЗЗ “Комплекс Мандра-Пода” с код BG 0000271 за съхранение на дивите птици, обявена със Заповед № РД-131 от 10 февруари 2012 г. /обн. В ДВ, бр. брой: 23, от дата 20.3.2012 г./.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.4 от Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС, инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на описаните защитените зони. След прегледа на представената документация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС, преценката за вероятната степен на отрицателно въздействие е, че реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природните местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони “Мандра-Пода” с код BG 0000271 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна и “Комплекс Мандра-Пода” с код BG 0000271 за съхранение на дивите птици.

Инвестиционното предложение е включено в обхвата на Приложение № 2 към чл. 93, ал. 1, т.1 на Закона за опазване на околната среда /т.10, буква “н”/ и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.



## МОТИВИ:

*I. 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. Според представената информация за преценяване необходимостта от извършване на ОВОС, в която подробно е описана характеристиката на предлаганите дейности, инвестиционното предложение предвижда изграждане на водовземно съоръжение в ПИ 07079.8.346, местност "Кара баир", землище гр.Бургас, община Бургас с цел напояване на тревни и засадени площи. В тази връзка е направен извод, че обемът и мащабността на инвестиционното предложение са малки и реализацията му ще окаже незначително въздействие върху околната среда.

2. Реализирането на инвестиционното предложение не е свързано с промяна на предназначението и начина на ползване на земята.

3. Временната сондажна площадка ще е с минимално необходимите размери и е предвидена рекултивация след направата на водовземното съоръжение – тръбен кладенец ТК-Д2. Водовземането ще бъде в рамките на естествените ресурси на подземните води.

4. Осигуряването на вода за напояване може да се извърши от два източника – ВиК мрежата и собствено водовземно съоръжение. Не е целесъобразно изразходването на вода за питейно-битови цели за поливане. Използването на ВиК мрежата изисква изграждане на нова инфраструктура.

5. Съгласно становище от Басейнова дирекция за управление на водите в черноморски район /с изх. № 05-10-486/2 от 01.02.2012 г./, инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в Плана за управление на водите в Черноморски басейнов район (ПУРБ) цели и мерки за постигане на добро екологично състояние на водните тела, при спазване на конкретни условия, заложи в настоящото решение.

6. За реализация на инвестиционното предложение няма ограничения, произтичащи от наличието на санитарно-охранителни зони и водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване или за добив на минерални води.

7. Регионална здравна инспекция –Бургас /с изх. № 25-01-39/06.03.2012 г./ дава становище, че от здравно-хигиенна гледна точка не се очаква възникване на здравен риск при реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на конкретни условия, заложи в настоящото решение.

*II. Местоположение, в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относителното наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:*

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ 07079.8.346 (номер по предходен план 869), местност "Кара баир", землище гр.Бургас, община Бургас. Имотът е с обща площ 6,159 дка. Координати на водовземното съоръжение в система WGS 84-BL са:

B (N) 42° 27' 17,4"

(L) E 27° 23' 54,5"



начинът на трайно ползване на имота е нива. За временни дейности е предвидена сондажна площадка с размери 10x25 м., която след направата на тръбния кладенец ще бъде рекултивирана.

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

1. От строителството и функционирането на обекта не се очаква вредно въздействие върху видове, предмет на защита в най-близко разположените защитени зони, тъй като такива представители на флората и фауната (в границите на разглеждания терен) липсват.

2. Дейностите по време на реализация на инвестиционното предложение не предполагат въздействия, които биха нанесли необратими щети върху популациите на редки, застрашени от изчезване и защитени видове растения и растителни сообщества.

3. Безпокойство на прелитащите птици не се предполага. На територията няма установени, от инвеститора, гнезedeщи видове птици.

4. Водовземното съоръжение ще е разположено в югоизточната част на имота, който е с начин на трайно ползване „нива”.

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

При реализацията и експлоатацията на обекта не се очакват въздействие върху хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферния въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи, както и не се предполагат въздействия от естествени и антропогенни вещества и процеси, отпадъци и рисковите енергийни източници - шум, вибрации.

Водовземането ще се извърши от подземно водно тяло “Пукнатинни води в ВК2t-sp-ct-Бургаска вулканична северно и западно от Бургас с код BG2G00000K2034, което е определено в лошо състояние по съдържание на нитрати, фосфати, манган и желязо. Въведени са мерки за прилагане на добри земеделски практики, както и контрол върху прилагането на торове и препарати за растителна защита имащи отношение към предложението.

Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие

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

Възложителят е уведомил за намерението си Кмета на Община Бургас и засегнатото население. Не са депозиран мотивирани възражения по законосъобразност, относно реализацията на инвестиционното предложение.

#### ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. За водовземане на подземни води, чрез ново водовземно съоръжение в ПИ 07079.8.346, местност “Кара баир”, землище гр.Бургас, община Бургас е необходимо разрешително, издадено по реда на Закона за водите.

2. Водата, използвана за напояване на тревните и засадени площи да отговаря по микробиологични показатели на изискванията на Приложение №1, т.Г във връзка с



чл.14 от Наредба №18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури (Обн. ДВ, бр.43 от 9.06.2009 г.)

Настоящото решение за инвестиционното предложение не отменя задълженията на възложителя по 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 настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ, гр. Бургас, до 14 дни от настъпването им.

Решение № БС-22-ПР/02.04.2012 г. за преценяване на необходимостта от извършване на оценка въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение "Изграждане на водовземно съоръжение в ПИ 07079.8.346, местност "Кара баир", землище гр.Бургас, община Бургас" може да бъде обжалвано по реда на Административно – процесуалния кодекс пред Министъра на околната среда и водите или пред Административен съд - Бургас в четиринадесет дневен срок от предоставянето му.

ИНЖ. БОЙЧО ГЕОРГИЕВ  
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-БУРГАС

