



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ гр. ШУМЕН

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 04- ПР/2012 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал.5 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/ (обн. ДВ бр.91/2002г., посл. изм. и доп. ДВ бр.46/2010г.), 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/ (обн ДВ бр.25/2003г., посл. изм. и доп. ДВ бр.29/2010г., ДВ бр.3/2011г.), чл.31, ал.4 и ал.6 от Закона за биологичното разнообразие /ЗБР/, (обн. ДВ.бр.77/2002г., изм. и доп.), чл.40, ал.4 във връзка с чл.3 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони /Наредбата за ОС/ (обн. ДВ бр.73/ 2007г., изм и доп.) и представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – „Трейдфарма“ЕООД с управител Е Т Б

и получени становища на Регионална здравна инспекция гр.Търговище и Басейнова дирекция за управление на водите в Черноморски район гр.Варна

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за **инвестиционно предложение:** Изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец за подземни води) за промишлено и самостоятелно питейно-битово водоснабдяване за нуждите на „Предприятие за преработка, съхранение, и опаковане на селскостопанска продукция” с цел производство на хранителни продукти с максимален дебит до 20л/с., което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: ПИ с идентификатор 52009.23.389 по Кадастралната карта на гр.Нови пазар, местност „Каспичан йолу” с площ 20 341м², НТП:”За друг вид производствен, складов обект” с приблизителни координати на тръбния кладенец Н 43 °19'52.07" С 27°11'24.79"И

възложител: „Трейдфарма” ЕООД, гр.Варна, ЕИК: 813208525

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното намерение е свързано с изграждане на нов сондаж Р-200х “Трейдфарма – Нови пазар” предназначен за осигуряване на студени подземни води за нуждите на „Предприятие за преработка, съхранение и опаковане на селскостопанска продукция”, собственост на фирма “Трейдфарма” ЕООД-Варна, което предстои да се изгради в местността „Каспичан йолу” в собствения имот с идентификатор 52009.23.389 по Кадастралната карта на гр. Нови пазар, обл. Шумен и ще произвежда плодови и зеленчукови консерви. Суровината ще се преработва в стерилизирани плодови и зеленчукови консерви и соло замразени плодове и зеленчуци.

От проведените хидрогеоложки проучвания в района на гр. Нови пазар е установено, че най-подходящ е водоносния хоризонт с пресни подземни води в малм-валанжинските отложения, който е най-водобилният в района на Североизточна България. Малм-



баланжинския водоносен хоризонт, подземно водно тяло(ПВТ) BG2G000J3K1041-студени подземни води в малм-баланжа, е подходящ за експлоатация на подземни чисти води, подходящи за нуждите на консервното предприятие и отговарящи на Наредба №9 за питейно – битови цели.

Заявеното водно количество за водовземане от сондаж Р-200х “Трейдфарма – Нови пазар”, съгласно обяснителната записка за водоснабдяване на обект „Предприятие за преработка, съхранение и опаковане на селскостопанска продукция” е определено съобразно заданието по част „технологична” и разчетите за броя на служителите, като са използвани водоснабдителните норми / Наредба №4 от 17 юни 2005г, за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации/. Подземните води, добивани от кладенеца ще се ползват при следния режим в годишен аспект:

Необходимите водни количества за обекта са следните:

Цели	Показател	Водоснабдителна норма, л / ден	м ³ /ден	м ³ /год
-питейно-битово водоснабдяване (работници)	работещи, 50 x 2 смяни = 100 бр./ден	40 x 100= 4 000	$\frac{4000}{1000} = 4$	720
-питейно-битово водоснабдяване (администрация)	Администрация 10	16 x10 = 160	$\frac{160}{1000} = 0,16$	57,6
Общо вода питейно-битово водоснабдяване			4,16	777,6
-питейна вода за производствени нужди(по техническо задание): 1.Непрекъснат разход	Технологични нужди	По месеци л / ден VI - 137 750 VII- 363 750 VIII- 623 250 IX - 630 000 X - 618 750 XI - 213 750	По месеци м ³ / ден 138,75 363,75 623,25 630,00 618,00 213,75	4 162,5 10 912,5 18 697,5 18 900,0 18 562,5 6 412,5
2.За разход веднъж на смяна	За миене машини и помещения	660 x2=1 320	1,32	77 647,5 237,6
Общо за технолог.нужди:				77 885,1



Параметри на исканото водовземане: Средноденонощен дебит на черпене: (л/сек) Максимален дебит на черпене: (л/сек) Годишен обем на черпене:куб.м/годишно) Сезонен обем на черпене: (куб.м) Период на черпене в сезона: от дата .месеца до дата .месеца (ако се предвижда черпене само в определени сезони)	$Q_{\text{ср. дн-сезонно}} = 78662,7 \text{ м}^3/\text{год}; 180 \text{ дн} = 437 \text{ м}^3/\text{дн}$ $= 5,0 \text{ л/с}$ $Q_{\text{ср. дн}} = 78662,7 \text{ м}^3/\text{год}; 365 \text{ дн} =$ $215,5 \text{ м}^3/\text{дн} = 2,5 \text{ л/с}$ $Q_{\text{макс}} = 634,16 \text{ м}^3/\text{дн} = 7,3 \text{ л/с (м.септември)}$ $Q_{\text{макс}} = \text{до } 20 \text{ л/с при работа на помпата } 8 \text{ ч в}$ денонощието $Q_{\text{ср. год}} = 78662,7 \text{ м}^3/\text{год (сезон)}$ За питейно – битово водоснабдяване - $777,6 \text{ м}^3/\text{год}$ За промишлени цели - $77\ 885,1 \text{ м}^3/\text{год}$ Период за черпене от 1.06 до 30.11
--	--

За водоснабдяване на „Предприятие за преработка, съхранение и опаковане на селскостопанска продукция” са необходими води с питейни качества и в количество до 20л/с. С такива качества и количества няма друг водоносен хоризонт, освен малм-валанжинския-подземно водно тяло (ПВТ) BG2G000J3K1041-студени подземни води в малм-валанжа, което показва отсъствие на друга алтернатива.

Избраното място на площадката на водовземното съоръжение е обосновано на базата на сравнителна оценка на отделните вариантни площадки по набор от количествени и качествени критерии, включващи стойността на изграждането и оборудването на тръбния кладенец, наличието на технологична вода за сондиране при пълна загуба на циркулация, собственост на земята, инфраструктурата (ел.захранване, ПС, водоеми, водопроводи, пътища и др.). Необходимата площ по време на изграждането на сондажа е около 250-300 кв.м за около 2 месеца. След изграждането на водовземното съоръжение-необходимата площ за обслужване, ремонти, профилактика, спускане и вадене на потопяеми помпи, включително СОЗ-пояс 1 около сондажа е 100 кв. м. с възможност за достъп на тежкотоварна техника.

За оптимално разкриване на малм-валанжинския водоносен хоризонт в обсега на определената проектна площадка е необходимо изграждане на тръбен кладенец, който да просондира около 300м от водоносния хоризонт, след получаване на пълна загуба на промивната течност по време на сондиране, която се прогнозира на дълбочина до около 150-200м, което предполага крайна дълбочина на сондажа $550 \pm 50 \text{ м}$.

Конструкцията на тръбния кладенец включва дълбочината на сондажа, интервалите на укрепване с обсадни тръби, диаметърът на сондиране и диаметърът на обсадните тръби.

Предвижда се да бъде изграден до дълбочина $550 \pm 50 \text{ м}$, като диаметърът на експлоатационните тръби е определен на $245 (12^{3/4}) \text{ мм}$. Минималния диаметър на длетото, преди спускане на експлоатационните тръби с $\phi 245 \text{ мм}$ (дебелина на стените 10-12мм) е $D_{\text{мин}} = 311 \text{ мм}$. Тези стоманени тръби имат и предназначението да укрепят и изолират разкритите отложения до дълбочина $200 \pm 20 \text{ м}$, т.е. 140-150м под дълбочината на прогнозно водно ниво на малм-валанжинският водоносен хоризонт. Диаметърът на кондукторната колона е определен на $D_{\text{конд}} = 377 \text{ мм}$, с дебелина на стените 11-12мм.

Сондирането ще бъде роторно, безядково до проектната дълбочина $550 \pm 50 \text{ м}$, със сондажна апаратура.



Спускане и циментиране на обсадните колонии

При спускане на тръби за заварка се изчаква изстиването на метала, преди да продължи спускането на следващата тръба. За центриране на тръбите в сондажа се поставят центратори с определен брой и местоположение, указани в програмата за сондиране. Не се допуска превишаване на максимално допустимия момент на натягане на тръбите, когато са на резба. Направлението, обратния клапан и първите 3-5 тръби се намазват с уплътняваща смазка "Bakerlock". Тръбите, спускани с обратен клапан се доливат съобразно програмата. Скоростта на спускане на обсадните тръби: в обсаден интервал – 1,0 м/сек, а в открит – 0,5 м/сек. При достигане на забоя на сондажа ще се навие преходник и сондажа ще се промие преди циментиране на задколонното пространство. Проектира се циментиране на обсадните тръби с портланд цимент ПЦ 35 Д 20 по БДС 2787 и БДС EN 197 – 1, с добавка на ускорител CaCl_2 с концентрация съгласно рецептура на химическата лаборатория. Устието на водовземното съоръжение се оборудва с водомерен възел и спирателен кран. За извършване на дейностите ще се използват сондажна апаратура и транспортни машини.

В предвид опита при изграждането и експлоатацията на водовземни съоръжения в малм-баланжинския водоносен хоризонт не се предвижда филтърна колона, като водоносната зона се оставя открита, след разкриването ѝ с диаметър на длетото $\phi 190\text{mm}$ („открит интервал” $200\pm 20\text{m}$ - $550\pm 50\text{m}$). За изграждането на водовземното съоръжение ще се използват дизелово гориво, вода, бентонитови глинни, цимент. След изграждането на сондажа, добиваните подземни води $Q_{\text{ср. год}} = 78662,7 \text{ m}^3/\text{год}$ (сезон), ще отговарят на изискванията на води за питейно битови цели. Добивът ще се осъществява с потопяема помпа на дълбочина около 100м с използване на ел. енергия.

По време на изграждането на водовземното съоръжение ще се генерират отпадъци от сондажните работи - земно-скални маси от изграждащите скали с хотривска и кватернерна възраст-мергели, глинести варовици, аргилити. Очакваното количество е до 5 – 6 м³. При сондиране от 100-150м до крайната дълбочина на повърхността няма да излиза шлам. Шламът ще се транспортира до общинското депо за строителни отпадъци. Маршрутът и депото ще бъдат указани от кмета на община Нови пазар. Транспортирането на строителните отпадъци ще става от фирми, имащи регистрационен документ по чл. 12 от ЗУО. По време на експлоатацията на водовземното съоръжение няма да се генерират отпадъци.

Отпадните води, генерирани от обекта ще се отвеждат в новоизградена площадкова канализация и след това за пречистване в ЛПСОВ.

Най- близко разположените защитени зони /ЗЗ/ в обхвата на РИОСВ- гр. Шумен са BG 0000138 "Каменица" за опазване на природните местообитания, BG 0002038 "Провадийско- Роякско плато" за опазване на дивите птици и "Провадийско- Роякско плато" за опазване на природните местообитания с код BG 0000104, **намиращи се на отстояние**. Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР, и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС за ИП е извършена процедура по оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочените по- горе ЗЗ.

Инвестиционното предложение „Изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец за подземни води) за промишлено и самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато черпената вода се ползва с цел производство на хранителни продукти" попада към т.10н) от Приложение №2 към чл.93, ал1, т.1 и 2 от ЗООС "Добив на подземни води и



изкуствен оборот на подземни води" (невключени в Приложение №1) 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. Инвестиционното предложение за изграждане на водовземно съоръжение (тръбен кладенец за подземни води) за промишлено и самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, където черпената вода се ползва с цел производство на хранителни продукти, не се очаква да доведе до негативно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в най-близко разположените защитени зони, намиращи се на отстояние.
2. Не се предвижда промяна на съществуващата или изграждане на нова пътна инфраструктура. Достъпът до площадката за изграждане на сондаж Р-200х «Трейдфарма-Нови пазар» ще се осъществява по съществуващ полски път, с което няма да се засегнат 33 от Националната екологична мрежа /НЕМ/.
3. Строителството на тръбния кладенец ще се извърши със сондажна апаратура УБВ-600. Сондирането ще бъде роторно, безядково до проектната дълбочина 550м±50м. Хумусния слой ще се складира на специално отредено място и ще се ползва при възстановяване на нарушения терен.
4. След изграждането на сондажа добивът на подземни води $Q_{\text{ср. год}} = 78662,7 \text{ м}^3/\text{год}$ (сезон) ще се осъществява с потопяема помпа на дълбочина 100м с използване на ел.енергия, прилагайки разрешителния режим по Закона за водите.
5. По време на изграждането на водовземното съоръжение ще се генерират отпадъци от сондажните работи - земно-скални маси от изграждащите скали с хотривска и кватернерна възраст-мергели, глинести варовици, аргилити и нямат опасни свойства. При сондиране от 100-150м до крайната дълбочина на повърхността няма да излиза шлам, който ще се транспортира до общинското депо за строителни отпадъци. Транспортирането на строителните отпадъци ще става от фирми, имащи регистрационен документ по чл.12 от ЗУО.
6. По време на експлоатацията на водовземното съоръжение няма да се генерират отпадъци.
7. Отпадните битово-фекални води от обекта се предвижда да се отвеждат в новоизградена площадкова канализация и след това в ЛПСОВ за пречистване, което няма да доведе до засягане на 33 от НЕМ.
8. При реализацията на инвестиционното предложение не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда. Територията, която ще се засегне от сондажните дейности 300 м² след изграждането на сондажа ще се рекултивира.
9. За осигуряване на безопасност и предотвратяване на риска от инциденти, всички дейности свързани с изграждането на тръбния кладенец ще се извършват съгласно Правилник по безопасност на труда при геологопроучвателни работи Д-02-002.



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

1. Площадката на инвестиционното намерение е част от поземлен имот с идентификатор 52009.23.389 по Кадастралната карта на гр.Нови пазар с площ 300 м² с НТП:"За друг вид производствен, складов обект", категория на земята при неполивни условия: четвърта и не засяга ЗЗ, съгласно ЗБР.
2. Съгласно становище изх. №ЗК-504/12.03.2012г. на Експертния съвет по здравно-техническа експертиза при РЗИ гр. Шумен, за реализация на инвестиционното намерение на „Трейдфарма“ ЕООД, гр.Варна при изпълнение на нормативните изисквания от здравно-хигиенна гледна точка не се очакват негативни въздействия и не съществува риск за здравето на работещите през време на строителството и на населението от гр.Нови пазар по време на експлоатация на обекта и няма необходимост от извършване на ОВОС.
3. Съгласно становище на БДУВ Черноморски район гр.Варна с изх.№05-10-787/2/10.02.2012г. инвестиционното предложение е допустимо спрямо заложените в ПУБР цели и мерки за постигане на добро състояние на водните тела при спазване на условията за недопускане замърсяване на водното тяло.

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

1. С реализирането на инвестиционното намерение ще се осигури водоснабдяване на Предприятие за преработка, съхранение и опаковане на селскостопанска продукция с води с питейни качества и в количество до 20л/с.
2. В съседство на площадката на инвестиционното намерение не се ограничава използването на земите за традиционните цели или съгласно тяхната категория, статут или собственост.
3. Инвестиционното предложение не попада в защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и не се засягат ЗЗ от НЕМ съгласно ЗБР.

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

1. Реализацията на инвестиционното предложение няма вероятност да доведе до загуба на площ от дадено местообитание, безпокойство на видове, време за възстановяване на засегнатата популация.
2. Отчитайки естеството на дейностите по време на изграждането на тръбния кладенец за подземни води, въздействията могат да се определят като локални, краткотрайни и временни.
3. При експлоатацията на обекта не се очаква вредно въздействие и поява на кумулативен ефект.

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



Възложителят е уведомил писмено Кмета на гр.Нови пазар /вх.№26-00-87/14.02.2012г./, обществеността с обява поставена на информационното табло в Община Нови пазар на 17.02.2012г. Съгласно писмо на Кмета на Община Нови пазар изх.№26-00-87/1//06.03.2012г., няма постъпили възражения от заинтересованите лица във връзка с обявеното инвестиционно предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение и в посочения му капацитет.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение изискванията на Закона за опазване на околната среда и други специални закони и подзаконовни нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността, съгласно действащата нормативна уредба по околна среда.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител трябва писмено да уведоми РИОСВ гр. Шумен до 14 /четиринадесет/ дни след настъпване на изменението.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра по реда на АПК.

ИНЖ. ЛИДИЯ КУНЕВ
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 23.03.2012

