



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – София

РЕШЕНИЕ № СО – 44– ПР/2012 г.

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

На основание чл. 93, ал. 1 и 5, чл. 94, ал. 1, т. 2 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 6 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР), чл. 40, ал. 4 във връзка с чл. 2, ал. 1, т. 1 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 Наредбата за ОВОС и по чл. 10, ал. 1 и 2 от Наредбата за ОС, както и получени становища от Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен от Регионална здравна инспекция – Софийска област

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение за изграждане на „Собствен водоизточник” в УПИ I-29, кв.1, Стопански двор, с. Хераково, община Божурище, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: ЕТ „Георги Триов”

Кратко описание на инвестиционното предложение: Инвестиционното предложение предвижда изграждане на собствен водоизточник – тръбен кладенец в УПИ I-29, кв.1, Стопански двор, с. Хераково, община Божурище. Проектния тръбен кладенец ще бъде разположен във водно тяло с код BG1G00000K2038 пукнатинни води в района на р. Ерма и р. Искър. По данни на възложителя строителството на тръбния кладенец ще се извърши в следната последователност:

1. Сондиране до дълбочина 80,0 м с триролково длето, Ф 244 мм, тип С, за скали с твърдост V-VII категория. По време на сондирането ще се следят скоростта на проходка (механичен каротаж), качествата на промивката (цвят, рН, вискозитет, тегло, водоотдаване, съдържание на пясък) и ще се вземат шламови проби при всяка промяна на литологията в дълбочина.
2. Провеждане на геофизични изследвания (електрокаротаж) в необсадения ствол на сондажа за определяне на интервалите с водоносни зони и оттам композиране на експлоатационната колона - разполагане на филтрите срещу водоносните зони;



3. Спускане на експлоатационно-филтрова колона с диаметър Φ 160/7,7 мм в интервала от 0,0 м до 80,0 м. Филтрите ще са в интервала от $8 \div 18$ и $21 \div 74$ м, с прорезни отвори фабрично производство.

Филтрите ще трябва да могат да пропускат минимум водно количество $Q = 0,92$ л/с или да имат водопропускливост $f_m = 0,92$ л/с = 79,49 м³/24 ч, равна на произведението на работната площ на филтъра ($F_{\text{сум}}$) и препоръчителната вливна скорост:

$$f_m = F_{\text{сум}} \cdot V_{\text{вл}}$$

където: $V_{\text{вл}}$ е препоръчителната вливна скорост на водата, постъпваща във филтъра. Тя се определя в зависимост от филтрационните свойства на водоносния хоризонт (коэффициента на филтрация) и се определя по формулата: 650, където k е коэффициентът на филтрация на водоносния пласт 2,03 м/24 ч.

$$V_{\text{вл}} = 650 / 2,03 = 823 \text{ м/24 ч} = 0,01 \text{ м/с (по-малка от препоръчителната 0,03 м/с).}$$

и за работната площ на филтъра получаваме:

$$f_m = F_{\text{сум}} \cdot V_{\text{вл}}$$

$$F_{\text{сум}} = 79,49 / 823 = 0,097 \text{ м}^2$$

При дължина на филтъра $L = 63,0$ м необходимата надупченост (активна площ) на филтъра е до 20,00 %. Ширината на отворите може да бъде 0,25 мм и по-голяма, дължина от 50 до 55 мм.

6. Извършване на задтръбна гравийна засипка от 6,0 до 80,0 м за осигуряване на директен достъп до водоносния хоризонт и създаване на условия за образуване на естествен филтър. Необходимото количество е определено по формулата:

$$V_{\text{зас}} = 1,18 (D - d) h, \text{ м}^3$$

където D - диаметър на сондажа, 0,244 м;

d - външен диаметър на обсадната колона, 0,160 м;

h - дължина на интервала с диаметър 0,244 = 80,0 м;

$$V_{\text{зас}} = 1,18 (0,244 - 0,160) \cdot 80,0$$

$$V_{\text{зас}} = 7,93 \text{ м}^3 \approx 8 \text{ м}^3.$$

На базата на зърнометричния състав на шламовите проби ще се определи подходящия зърнометричен състав на засипката. Практиката показва, че гравийна засипка (фракция 1-5 мм), с ефективен диаметър $d_{10} > 1$ мм и коефициент на разнорънност $u < 3$ създава добър естествен филтър около кладенеца прокаран в пясъчливи пластове.

След полагането на гравия ще се извърши промиване с чиста вода, ерлифтно водочерпене и ще се провери дали засипката е слегнала и ако е необходимо ще се добави до проектната дълбочина.

Всички процеси ще се изпълняват от работници с необходимата специалност и квалификация, при нормални условия за работа. Предвижда се устието на кладенеца да е в подземна бетонова шахта, чийто горен ръб ще е на кота терен. Шахтата ще се затваря с метален капак, който ще се заключва с катинар. Отпадъчните води ще се отвеждат към изгребна яма. Транспортният достъп до имота е осигурен, има изградена пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение е за ново строителство на обект включен в Приложение № 2, т. 10, буква „н“ към ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС. Съгласно чл. 94, ал. 1, т. 2 от ЗООС, компетентен орган за вземане на решение е Директорът на РИОСВ – София.

На основание чл. 4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредба за ОВОС, ДВ, бр. 25/2003 г., изм. и доп.) е извършена проверка за допустимост на намерението спрямо режимите в утвърдения План за управление на речните басейни (ПУРБ) на Дунавски район. Въз основа на писмено становище на Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен, с изх. № 5882/14.11.2011 г., инвестиционното предложение е допустимо от гледна точка на постигане на целите на околната среда и мерките за постигане на добро състояние на водите, заложиени в ПУРБ на Дунавски район.

Инвестиционното предложение не засяга обекти от Националната екологична мрежа, а именно защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и защитени

зони от мрежата „Натура 2000“, определени съгласно ЗБР. Най-близко разположената до имота зона от Националната екологична мрежа е защитена зона за опазване на дивите птици „Мешица“ с идентификационен код (BG 0002101), обявена със Заповед № РД-809/06.11.2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 108/2008 г.). Защитената зона е на повече от 6,4 км югозападно от имота.

Съгласно разпоредбите на 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 описаната по-горе защитена зона, като съгласно чл. 31, ал. 4 от ЗБР и чл. 38 от същата наредба, оценката за съвместимост се извършва чрез процедурата по ОВОС.

Предвид, че инвестиционното предложение, както само по себе си, така и във взаимодействие с други планове, програми и инвестиционни предложения, няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, представляващи предмет на опазване в защитена зона „Мешица“, и във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредба за ОС, с настоящото решение се преценява да не се извършва оценка за степен на въздействие върху защитените зони от екологичната мрежа „Натура 2000“.

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 предвижда изграждане собствен водоизточник, което не предполага съществени въздействия върху компонентите и факторите на околната среда.
2. УПИ I-29, кв.1, Стопански двор, с. Хераково, община Божурище е с осигурена пътна инфраструктура и не се предвижда изграждане на нова.
3. Строителството на обекта не предполага използването на големи количества природни ресурси, а при експлоатацията ще се използва вода за питейно-битови и противопожарни нужди.
4. Реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение не води до отделяне и натрупване на производствени и опасни отпадъци, не е свързана с дейности, отделящи замърсени производствени отпадъчни води, емитиране на замърсители в атмосферата и промяна качеството на атмосферния въздух в района.
5. При спазване на предвидените мерки по време на строителството и експлоатацията на обекта, не се очаква замърсяване и дискомфорт на околната среда.
6. При спазване изискванията на нормативната уредба за здравословни и безопасни условия на труд, по време на строителството и експлоатацията на обекта, не съществува риск от инциденти.

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:

1. Инвестиционното предложение ще се реализира в УПИ I, кв. 1, Стопански двор, с. Хераково, общ. Божурище, който представлява „урбанизирана територия“ с начин на ползване – за производствени, складови и търговски нужди.
2. Районът, предмет на инвестиционното предложение, не се третира като чувствителна зона или територия в екологичен аспект и при ползването на обекта няма да се наложи спазването на определени задължителни норми, изисквания или налагане на

ограничения. Около територията на инвестиционното предложение и в близост до нея няма други обекти, които са важни или чувствителни от екологична гледна точка, например влажни зони, водни течения или други водни обекти. Защитената зона „Мещица” отстои на повече от 6,4 км югозападно от имота.

3. Реализацията и дейностите на инвестиционното предложение ще бъдат развити изцяло върху определения имот и не е необходимо усвояване на допълнителни площи.
4. Качеството и регенеративните способности на природните ресурси в района няма да бъдат засегнати.

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

1. Инвестиционното предложение не засяга планински и гористи местности, влажни и крайбрежни зони, защитени територии по смисъла на ЗЗТ, както и защитени територии на единични и групови паметници на културата, определени по реда на Закона за паметниците на културата и музеите.
2. Реализацията на обекта няма да засегне пряко природни местообитания и местообитания на видове от флората и фауната, представляващи предмет на опазване в защитени зони.
3. Инвестиционното предложение няма да доведе до намаляване числеността на популации на видове, представляващи предмет на опазване в защитената зона или да предизвика промени в биологичното разнообразие на района като цяло.
4. Не се очаква генериране на емисии и отпадъци във вид и количества, които да оказват значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
5. Няма данни за наличие на представители на флората и фауната, при които вече да са разрушени естествените връзки в екосистемите или които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение.

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

1. Териториалният обхват на въздействие е ограничен и локален в рамките на разглеждания УПИ I-29, кв.1, Стопански двор, с. Хераково, община Божурище.
2. Съгласно становище на Регионална здравна инспекция – Софийска област, с изх. № 13-80-169/16.01.2012 г., реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже отрицателно въздействие върху здравето на населението в района на с. Хераково.
3. Характерът на инвестиционното предложение не предполага оказване на негативно въздействие върху качеството на атмосферния въздух в района.
4. При строителството на територията на площадката се очакват неорганизиран праткогазови емисии, образувани в резултат на сондажните дейности и работещите транспортни средства, които ще оказват пряко, краткосрочно и отрицателно действие.
5. Очакваното въздействие по отношение на фактор отпадъци ще е краткотрайно по време на строителството и непряко по време на експлоатацията.
6. Предвид местоположението на предвидения за реализация обект, не се очаква трансгранично въздействие както по време на строителството, така и по време на експлоатацията на обекта.

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

Възложителят е уведомил кмета и засегнатото население на община Божурище и кметство с. Хераково за инвестиционното си предложение. В РИОСВ – София няма постъпили устно или депозиран писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение. С писмо изх. № П-В-831/1/14.12.2011 г. Кметът на община Божурище удостоверява, че засегнатото население е уведомено за инвестиционното предложение и в законоустановения срок няма постъпили искания или възражения.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Във връзка с реализацията на инвестиционното предложение, изграждането на собствен водоизточник и правото на водовземане от подземни води да се приведе в съответствие с изискванията на Закона за водите, като се подадат необходимите документи в Басейнова дирекция за управление на водите Дунавски район с център Плевен.
2. Собствениците /ползвателите/ на хидротехническото съоръжение да го поддържат в техническа изправност.
3. Строителните отпадъци, които ще се образуват при изграждането на инвестиционно предложение, да се депонират на депо за неопасни отпадъци в съответствие с изискванията на чл. 18 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).
4. Да не се допуска замърсяване на прилежащите терени с битови, строителни отпадъци и земна маса при строителството и експлоатацията на обекта, като се спазват изискванията на чл. 40, чл. 41, чл. 43, ал. 3 и 4 от ЗООС.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя за изпълнение на изискванията на ЗООС, други специални закони и подзаконов нормативни актове, и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

При промяна на инвестиционното предложение за изграждане на „Собствен водоизточник” в УПИ I-29, кв.1, Стопански двор, с. Хераково, община Божурище, на възложителя или на някое от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето Решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ – София до 14 дни след настъпване на измененията.

Решението може да бъде обжалвано чрез директора на Регионална инспекция по околната среда и водите – София в 14-дневен срок от съобщаването му пред Министъра на околната среда и водите, съгласно чл. 84, ал. 1 от Административно – процесуалния кодекс (АПК) или пред Административен съд – град София, съгласно чл. 149, ал. 1 от АПК.

Дата 29.02.2012

С уважение,

ИНЖ. С БОРИСОВ

Директор на регионална инспекция по околната среда и водите - София