



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 20 - ПР/2024 г.

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

На основание чл.93, ал.3 и ал. 6 от Закона за опазване на околната среда /ЗООС/(обн. ДВ бр.91/2002г., изм. и доп.), 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 ал.3 и въз основа на критериите по чл.16 от Наредбата 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/ (ПМС № 201/31.08.2007 г., ДВ, бр.73/2007г., изм. и доп.), 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., изм. и доп.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – Община Хитрино, с. Хитрино, ул. „Възраждане“ № 45 и получени становища на Регионална здравна инспекция гр. Шумен и БД Черноморски район гр. Варна

РЕШИХ:

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за

инвестиционно предложение: „Водовземане от подземни води чрез нов тръбен кладенец ТК-1 „Добри Войниково-общ. Хитрино“ за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино, обл. Шумен“, което **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

местоположение: поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по КК на с. Добри Войниково, общ. Хитрино с площ 1643 м² и НТП: „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“

възложител: Община Хитрино, ЕИК: 000931422

седалище: с. Хитрино, ул. „Възраждане“ № 45

Характеристика на инвестиционното предложение (ИП) :

Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на тръбен кладенец ТК-1 „Добри Войниково-общ. Хитрино“ за водовземане от подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино, обл. Шумен с проектна дълбочина 600±50м. Ще се реализира в поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по КК на с. Добри Войниково, общ. Хитрино с площ на имота 1643 м². ИП е във връзка с продължителното засушаване и недостиг на необходимите водни количества за населението. Съществуващите



водоизточници, използвани до сега не могат да обезпечат необходимите водни количества с необходимите качества за 3765 жители на селищата - брой жители по постоянен адрес: с. Тимарево- 1789 души; с. Единаковци - 482 души; с. Добри Войниково-503 души; с. Длъжко-517 души и с. Развигорово - 474 души. Съгласно НАРЕДБА № 4 от 17 юни 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации, Приложение № 2 към чл. 18, ал. 1, т.1, водоснабдителната норма за питейно-битови нужди в жилищни сгради за един обитател е 200 л/ден. Необходимите водни количества за жителите на посочените селища, при оптимален брой жители (средно 4000ж) с отчитане 20% за животновъдство, съставляват $960000 \text{ м}^3/\text{г}$. При наличните използвани водни количества в момента $360\,000 \text{ м}^3$, необходимите допълнителни водни количества за питейно-битово водоснабдяване на посочените селища съставляват,

$$Q_{\text{ср.год.}} = 960000 \text{ м}^3/\text{г} - 360000 \text{ м}^3 = 600000 \text{ м}^3/\text{г} = 1644 \text{ м}^3/\text{дн} = 19 \text{ л/с}.$$

Това водно количество ще може да се осигури чрез водовземане от сондаж, изграден в малм-валанжинския водоносен хоризонт, (подземно водно тяло (ПВТ) BG2G000J3K1041-студени подземни води в малм-валанжинските отложения), който е подходящ за добив на подземни води в необходимото количество и с качества, отговарящи на Наредба № 9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, ДВ бр.30/2001г.

Параметри на водовземане чрез новият сондаж ТК-1, „Добри Войников-общ. Хитрино“:

$Q_{\text{ср.год.}} = 600000 \text{ м}^3/\text{г}$; $Q_{\text{ср.дн.}} = 1644 \text{ м}^3/\text{дн} = 19 \text{ л/с}$; $Q_{\text{макс.}} = 25 \text{ л/с}$ (циклично), до 18,30ч. в денонощието.

Тръбният кладенец ще черпи подземни води от ПВТ „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041. До крайната дълбочина, планираният за изграждане сондаж се предвижда да разкрие геоложки разрез:

- В инт. 0 - $10 \pm 2 \text{ м}$ -кватернер (еQ-3)- льосови отложения и льосовидна варовита глина и кафяви варовити до неваровити глини. Възможно обрушване на скалите при сондиране;

- В инт. $10 \pm 2 - 150 \pm 15 \text{ м}$ - Разградска свита-долна креда (хотрив-барем,г K1h-b)- глауконитови мергели и глинесто-песъчливи варовици.

- В инт. $150 \pm 15 - 600 \pm 50 \text{ м}$ -Каспичанска свита-кpK1bs-v (малм-валанжин,J3-K1v)-дебелопластови, едро- и дребнозърнести, белезникави и плътни варовици, с органогенни прослойки. Възможна е пълна загуба на промивна течност при разкриване на първите 100-200м от карбонатните отложения. Ниво на водите в сондажа при пълна загуба на промивната течност – е около $260 \pm 5 \text{ м}$ и $270 \pm 5 \text{ м}$ от повърхността.

Литоложките и хидрогеоложки условия изискват конструкция на ТК-1, „Д.Войниково-общ. Хитрино“: От 0,0 до $20 \pm 5 \text{ м}$ - сондиране с ф 495мм (до разкриване на 5-10м от подложката на кватернерните отложения); от 0,0 до $20 \pm 5 \text{ м}$ - кондукторна метална колона с ф 426мм; от 0,0 до $20 \pm 5 \text{ м}$ - задтръбна циментация на кондукторната колона; от $20 \pm 5 \text{ м}$ до $350 \pm 15 \text{ м}$ – сондиране с ф 394мм и от 0,0 до $350 \pm 15 \text{ м}$ - спускане на експлоатационна колона с ф 325мм, циментирана в интервала 0-350м (освен като експлоатационна, предназначението ѝ е да укрепи и изолира геоложкия разрез до дълбочина $350 \pm 15 \text{ м}$, и за предпазване на монтираната потопяема помпа с подходящ дебит и напор, на инсталираното ел. захранване и контролно-измервателните устройства от механични повреди).

Не се предвижда филтърна колона, като водоносната зона се оставя открита, след разкриването ѝ с диаметър на длетото ф190мм („открит интервал“ $350 \pm 15 - 600 \pm 50 \text{ м}$).

Сондирането ще бъде роторно, безядково до проектната дълбочина $600 \pm 50 \text{ м}$ със сондажна апаратура. След изграждане на сондажа, се предвижда провеждане на водочерпене за почистване и активиране на водоносните зони до пълно избистряне на водата и



провеждане на опитно-филтрационни изследвания за определяне на технически възможният дебит на сондажа и оптималните параметри за експлоатация.

Формираните отпадъци при сондажният процес земни маси- варовици, пясъчници в не големи количества - до 3,5-4м³ ще се използват за обратна засипка, строителните отпадъци ще се събират и транспортират за депониране на сметище, посочено от общината. Използваните води в сондажния процес са технически чисти, като изнасяните чрез тях земни маси не включват опасни замърсители.

Имотът, предмет на инвестиционното предложение граничи със селскостопански, горски, ведомствен път и не се предвижда нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

Поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по Кадастралната карта на с. Добри Войниково, общ. Хитрино не попада в границите на защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ДВ бр.133/ 1998 г., доп. и изм.) и защитени зони /ЗЗ/ от Националната екологична мрежа съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР, ДВ бр.77/ 2002 г., доп. и изм.). Най- близко разположената ЗЗ е ВГ 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020г. на министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020г.), намираща се на отстояние 3,280км от посоченият имот.

Съгласно разпоредбите на чл.31, ал.1 от ЗБР и чл.2, ал.1, т.1 от Наредбата за ОС на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (ДВ бр. 73/ 11.09.2007 г., доп. и изм.), ИП подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на посочената по- горе ЗЗ. След анализ на представената информация и на основание чл.40, ал.3 от Наредбата за ОС и въз основа на критериите по чл.16 от същата наредба, е извършена преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, според която ИП: „Водовземане от подземни води чрез нов тръбен кладенец ТК-1 „Добри Войниково – общ. Хитрино“ в Поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по Кадастралната карта на с. Добри Войниково, общ. Хитрино за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино, обл. Шумен“ **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони от мрежата Натура 2000.

Инвестиционното предложение „Водовземане от подземни води чрез нов тръбен кладенец ТК-1 „Добри Войниково-общ. Хитрино“ в поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по КК на с. Добри Войниково, общ. Хитрино за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино, обл. Шумен“ попада в обхвата на т. 2г) „Минно дело: дълбоки сондажи, в т. ч. за водоснабдяване“, от Приложение №2 към чл.93, ал.1, т.1 и 2 от ЗООС и подлежи на преценяване на необходимостта от ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения: ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното



разнообразие; генериране на отпадъци, замърсяване и вредно въздействие, риск от големи аварии и/или бедствия; рисковете за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на тръбен кладенец с дълбочина до 600±50м за водовземане от подземни води с цел осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино.
2. Тръбният кладенец ТК-1 „Добри Войниково-общ. Хитрино“ ще експлоатира води от ПВТ „Карстови води в малм-валандж“ с код BG2G000J3K1041.
3. При изграждане на кладенеца ще се използват природните ресурси чакъл, пясък, горива за техниката, ел. енергия и технически чиста вода.
4. Няма да се усвояват допълнителни площи при изграждане на тръбния кладенец за временните дейности; предвидената площ за изграждане на сондажа е 500 м².
5. Формираните земни маси при реализиране на сондажният процес ще се използват за обратна засипка, строителните отпадъци ще се събират на площадки за предварително съхранение и ще се транспортират за депониране на сметище, посочено от Община Хитрино.
6. С прилагане на предвидените мерки за намаляване на отрицателните въздействия върху околната среда при реализацията на ИП, дискомфортът на околната среда ще бъде сведен до минимум.
7. При спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, здравният риск за работещите по време на реализацията на инвестиционното предложение е минимален.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване; относително изобилие, достъпност, качество и възстановителна способност на природните богатства, абсорбиционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Реализирането на инвестиционното предложение ще се извърши в поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по КК на с. Добри Войниково, общ. Хитрино с площ на имота 1643 м² и НТП: „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“.
2. Трайното предназначение на територията, предмет на ИП, е територия заета от води и водни обекти, НТП: „За водностопанско, хидромелиоративно съоръжение“, ПС на ВС „Добри Войниково“, собственост на „ВиК“ ООД-Шумен, и в тази връзка е необходимо спазване на изискванията на *Наредба №3 от 16 октомври 2000г. /ДВ бр.88/ за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и*



- експлоатация на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиени нужди. Най-близките до имота обекти подлежащи на здравна защита са жилищните сгради на с. Добри Войниково, отстоящи на 300 м.
3. Съгласно становища на БД Черноморски район гр. Варна изх. № 05-11-792/A1/29.07.2024г. и изх. № 05-11-792/A3/27.08.2024г., потвърждаващо първото:

„3.1. Съгласно баланса на ресурсите на подземните водни тела, ПВТ „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041 е в добро количествено състояние - няма превишения на общото годишно черпене над определените разполагаеми ресурси. Определени са ресурси за м. юли: разполагаеми ресурси – 6553,48 l/s, общото разрешено водно количество – 2926,44 l/s по издадени разрешителни и кладенци за собствени потребности и свободни водни количества – 3627,03 l/s. Експлоатационния индекс, съгласно чл. 156е, ал. 3, т. 3, буква „а“ от ЗВ (съотношение между общото черпене от ПВТ и разполагаемите ресурси) е 45%. Съгласно представената информация от Възложителя, необходимото водно количество за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на селата Добри Войниково, Тимарево, Единаковци, Длъжско и Развигорово е 600 000 m³/год. (средногодишен дебит – 19 l/s).

3.2 Предвижда се водовземане от ПВТ „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041, представляващ в района на ПИ втори водоносен хоризонт.

3.2. ТК попада в ПВТ, в което съгласно провеждания национален мониторинг през 2023 г. не е установена средногодишна концентрация на замърсител, по-голяма от стандарта за качество (СК), съгласно Приложение 1 към Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

3.3 В радиус от 1,0 km от ПИ и предвидения за изграждане ТК няма водовземни съоръжения с действащи към настоящия момент разрешителни, разкриващи същото подземно водно тяло.

3.4. ИП е допустимо спрямо ПУРБ 2016-2021г. и ПУРН 2022-2027г. при спазване на посочените мерки и законови изисквания в становището. Мотивираната оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми е: Реализирането на ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие, че: бъдат спазени нормативните изисквания, посочени в т. I, II и III от становището и не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Становището по ИП е изпратено на възложителя.

4. Инвестиционното предложение е извън границите на защитени зони от Натура 2000, поради което няма вероятност от пряко или косвено унищожаване или увреждане на природни местообитания и местообитания на видове, предмет на опазване в защитените зони.
5. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на



опазване в най- близко разположената защитена зона BG0000138 „Каменица“.

6. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в най- близко разположената ЗЗ, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите ѝ.
7. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG0000138 „Каменица“.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен на пространствения обхват на въздействието; естество на въздействието; трансграничен характер на въздействието; интензивност и комплексност на въздействието, същност, големина, вероятност за въздействие; очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост на въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. Шумовото натоварване, формиращо се от строителната техника при изграждане на сондажа не се очаква да превишава пределно допустимите стойности, както в мястото на въздействие, в района, така и до най-близко разположените жилищни сгради.
2. По време на строителството и при изкопните дейности ще се формират прахови емисии в атмосферния въздух, като предвид използването на съвременни сондажни съоръжения, замърсяването ще бъде незначително, локално и ограничено във времето, и се очаква да засегне само територията на работната площадка.
3. Формираните земни маси при изкопните дейности ще се използват за запръстяване на терена около кладенеца, отделеният и съхранен хумус, ще бъде вложен при благоустрояването на терена, при което не се очаква отрицателно въздействие върху почвите.
4. Очаква се въздействие върху водите в процеса на изграждане на сондажа който ще разкрие подземни води в малмаланжинските карбонатни отложения. За минимизиране на въздействието върху подземните води, при изграждане на сондажа по информация на възложителя ще се използват продукти, и материали, оценени по реда на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Р. България.
5. Съгласно Становището с изх. № 10-40-5/20.10.2024г. на РЗИ-гр. Шумен по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве: *„Според предоставената информация реализирането на инвестиционното предложение не предполага наднормени нива на шум, замърсяване на водите, почвите, както и наднормено замърсяване на атмосферният въздух с вредни за околната среда емисии. В документацията се съдържат достатъчно данни и анализи, и направените въз основа на тях изводи и заключения са обосновани и потвърждават, че реализирането на инвестиционното предложение*



няма да окаже негативно въздействие върху здравето на населението на с. Добри Войников“.

6. Предвид местоположението на предвидения за реализация обект, не се очаква трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация.

IV. Обществен интерес към инвестиционното предложение:

1. Съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС: 1/ възложителят е уведомил писмено с уведомление за инвестиционното предложение компетентния орган; 2/ компетентният орган е обявил предложението на интернет страницата си и с писмо изх. № УИН-296/3/18.07.2024г. е уведомил кмета на с. Добри Войниково с приложено копие на уведомлението. Съгласно писма на кметовете на Община Хитрино и с. Добри Войниково изх. № 32-00-7911/22.07.2024г. и изх. № 41/ 26.07.2024г., за инвестиционното предложение са поставени съобщения на информационните табла.

2. Съгласно изискванията на чл. 6, ал.9 от Наредбата за ОВОС за изясняване на обществения интерес, компетентния орган: 1/ е осигурил обществен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС по Приложение № 2, като е поставил съобщение за достъпа до информацията и я е публикувал на своята интернет страница за 14 дни за изразяване на становища от заинтересованите лица; 2/ с писмо изх. № ОВОС-25-(3)15.08.2024г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на кмета на с. Добри Войниково, общ. Хитрино.

3. Кметство с. Добри Войниково с писмо вх. ОВОС-25-(10)24.09.2024г. информира РИОСВ гр. Шумен за постъпила информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС и поставяне на съобщение на информационното табло в сградата на общината за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, с което е осигурен обществен достъп. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение, няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.

4. С писмо вх. ОВОС-25-(11)25.09.2024г., Община Хитрино като възложител на ИП, информира РИОСВ гр. Шумен за осигурен достъп до информацията за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС. В резултат на осигуреният 14-дневен достъп до информацията по Приложение № 2 за инвестиционното предложение няма постъпили становища, мнения и възражения от заинтересованите лица и организации.

Към момента на изготвяне на настоящето решение в РИОСВ гр. Шумен няма постъпили жалби, възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

Настоящото решение се отнася само за конкретното заявено предложение „Водовземане от подземни води чрез нов тръбен кладенец ТК-1 „Добри Войниково-общ. Хитрино“ в поземлен имот с идентификатор 21405.58.170 по КК на с. Добри Войниково, общ. Хитрино за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Добри Войниково, с. Тимарево, с. Единаковци, с. Длъжко и с. Развигорово, общ. Хитрино, обл. Шумен“ и в посочения му обхват.

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.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС при промяна на възложителя, на параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при което е било издадено настоящото решение, възложителят/новият възложител е необходимо да уведоми своевременно РИОСВ гр. Шумен.

На основание чл. 93, ал. 8 от ЗООС, във връзка с § 12а, ал. 2 от Преходните и заключителни разпоредби към ЗООС, решението губи правно действие, ако в срок 5 (пет) години от датата на влизането му в сила не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок от датата на съобщаването му на заинтересованите лица и организации пред Министъра на околната среда и водите и/или пред Административен съд гр. Шумен, чрез директора на РИОСВ Шумен, по реда на Административно-процесуалния кодекс.

СТЕЛА ИЛИЕВА

Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 24.09.2024 г.

