



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

РЕШЕНИЕ
№ ШУ- 38 - ПР/2021 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., посл. изм. и доп. ДВ бр. 21/2021г.), 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., посл. изм. и доп. ДВ бр. 67/2019г.), представена писмена документация от възложителя по приложение № 2 към чл.6 от Наредбата за ОВОС – Община Нови пазар, гр. Нови пазар, ул. „Васил Левски“ № 3 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: „Изграждане на сондажи в землищата на с. Избул и с. Правенци за добив на подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар“, 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 32353.28.43 по КК на с. Избул, с площ 2841 м² и НТП: „За водно стопанство, хидромелиоративно съоръжение“ и поземлен имот с идентификатор 58027.21.84 по КК на с. Правенци с площ 762 м² и НТП: „За извор на прясна вода“

възложител: Община Нови пазар, ЕИК: 000931575

седалище: гр. Нови пазар, ул. „Васил Левски“ № 3

Характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда изграждане на два броя сондажи за добив на подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар. Използваните съществуващи водоизточници-каптирани извори не могат да обезпечат необходимите водни количества с необходимите качества за населението, предвид продължителното засушаване и недостиг на необходимите водни количества. Водопотреблението в двете селища е 3-4 пъти по-малко от



водоснабдителните норми. Световната здравна организация (СЗО) препоръчва между 50 и 100 литра вода на човек на ден, за да се гарантира, че са посрещнати основните потребности. Това водно количество може и ще бъде осигурено чрез водовземане от сондажи, изградени 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. Ще се изградят сондажи ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“ и ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“ с предвидена дълбочина на сондажите 600 м, определена от анализа на резултатите от проведените хидрогеоложки проучвания. Добивът на подземни води за обществено питейно-битово водоснабдяване на двете населени места ще бъде чрез ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“, $Q_{ср. год.} = 70000 \text{ м}^3/\text{г}$; $Q_{ср. дн.} = 2,2 \text{ л/с}$; $Q_{макс.} = 10 \text{ л/с}$ (циклично) и ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“, $Q_{ср. год.} = 60000 \text{ м}^3/\text{г}$; $Q_{ср. дн.} = 1,9 \text{ л/с}$; $Q_{макс.} = 10 \text{ л/с}$ (циклично).

Сондажът за допълнително водоснабдяване на с. Избул (ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“) ще бъде изграден в поземлен имот с идентификатор 32353.28.43 по КК на с. Избул, с площ 2841 м², а този за допълнителното водоснабдяване на с. Правенци (ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“) се предвижда да бъде изграден в поземлен имот с идентификатор 58027.21.84 по КК на с. Правенци с площ 762 м².

Географските им координати в координатна система WGS_84-BL:

ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“: В 43°25'12.84" L 27°7'56.2"

ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“: В 43°25'37.8" L 27°4'29.4"

Сондажите се предвижда да бъдат изградени до дълбочина 600 м като диаметърът на експлоатационните тръби е определен на 300 (12^{3/4}) мм/светъл отвор/, ще се изградят в близки по характер хидрогеоложки условия и ще са еднотипни. Сондирането ще бъде роторно, безядково, извършено със сондажна апаратура.

Литоложките и хидрогеоложки условия обуславят техните конструкции:

От 0,0 до 15±5 м - сондиране с ф490мм (до разкриване на 4-5м от подложката на кватернерните отложения), кондукторна метална колона с ф 426мм, задтръбна циментация;

От 15±5 м до 290±20м - сондиране с ф 394мм;

От 0,0 до 290±20м - спускане на експлоатационна колона с ф 325мм, циментирана в интервала 0-290м (освен като експлоатационна, предназначението ѝ е да укрепи и изолира геоложкия разрез до дълбочина 290±20м, 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 ф 190мм („открит интервал“ 290±20м - 600 м).

За центриране на тръбите в сондажа ще се поставят центратори с определен брой и местоположение, указани в програмата за сондиране. Предвижда се циментиране на задтръбното пространство. След изграждане на сондажите е предвидено: 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 сондажите и оптималните параметри за експлоатация, включващи съгласно чл. 100 (4) от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, За съоръжения, предназначени за водовземане от подземни води с цел питейно-битово водоснабдяване, се предвижда задължително: 1/ опитно водочерпене с продължителност не по-малка от 6 денонощия и 2/ хидравлични тестове с предвидения максимален дебит, предвиденото време за работа с този дебит и проследяване възстановяването на водното ниво. След приключване на строителните работи по изграждането на сондажите ще се



извърши рекултивация на терена и ще се изградят сондажни шахти с примерни размери 300x300x300 за устиевото оборудване. При изграждането на сондажа ще се използва съществуващата техническа инфраструктура.

Допълнителното водоснабдяване от сондажите в с. Правенци и с. Избул ще се осъществява чрез напорни водопроводи до напорните резервоари на съответното село. Водочерпенето от сондажите ще бъде циклично, като ще се захранват напорните резервоари на с. Правенци (200 м³) и с. Избул (160 м³), откъдето водата се подава гравитачно за селищата. Количеството отнета вода ще се отчита от централните водомери, монтирани в шахтите на новите водовземни съоръжения. По време на изграждане на водопровода ще се осигури временно ел. захранване 15 kW според предписанието на електроразпределителното дружество.

При извършване на строително-монтажните работи при сондажният процес ще се генерират земни маси от мергелни и пясъкливи варовици, като изнасящата течност ще се използва отново в сондажния процес. Очакваното количество е до 1-2м³, предвид размиването на мергелните скали от промивната течност и пълната загуба на циркулация без изнасяне на шлам при сондиране в карбонатните скали. Ще се транспортират до депо за строителни отпадъци, указани от кмета на Община Нови пазар. Транспортирането на строителните отпадъци ще се извършва от фирми, притежаващи регистрационен документ по чл. 78 от Закона за управление на отпадъци /ЗУО/.

Транспортният достъп до имотите, в които ще се изградят сондажите предмет на инвестиционното предложение е осигурен, не е необходима нова или промяна на съществуващата пътна инфраструктура.

Инвестиционното предложение /ИП/ не попада в 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 BG 0000138 „Каменица“ за опазване на природните местообитания (обявена със Заповед № РД-690/ 25.08.2020 г. на Министъра на околната среда и водите, обн. ДВ бр. 80/ 11.09.2020г.), намираща се на отстояние повече от 5,200км от Поземлен имот 58027.21.84 земл. с. Правенци и на отстояние повече от 7,100км от Поземлен имот 32353.28.43 земл. с. Избул.

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 документация 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 „Изграждане на сондажи в Поземлен имот с идентификатор 32353.28.43 по Кадастралната карта на с. Избул и Поземлен имот с идентификатор 58027.21.84 по КК на с. Правенци за добив на подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар“, 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 Изграждане на сондажи в землищата на с. Избул и с. Правенци за добив на подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар 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; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение е свързано с изграждане на ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“ в землището на с. Избул и ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“ в землището на с. Правенци за добив на подземни води с цел осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар.
2. Тръбните кладенци ще черпят води от ПВТ „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1041, представляващо в района втори водоносен хоризонт и ще бъдат с проектна дълбочина до 600 м и диаметърът на експлоатационните тръби 300 мм.
3. Сондажите ще се изградят в близки по характер хидрогеоложки условия и ще бъдат еднотипни. Сондирането ще бъде роторно, безядково и ще се извърши със сондажна апаратура.
4. Допълнителното водоснабдяване от сондажите в с. Правенци и с. Избул ще се осъществява чрез напорни водопроводи до напорните резервоари на съответното село. Водочерпенето от тях ще бъде циклично, като ще се захранват напорните резервоари на с. Правенци (200 м³) и с. Избул (160 м³), откъдето водата ще се подава гравитачно за селищата.
5. При изграждане на тръбните кладенци ще се използват традиционни строителни материали-цимент, чакъл, пясък и др.
6. Достъпът до имотите, предмет на инвестиционното предложение при реализация и експлоатация на тръбните кладенци ще се извършва по съществуваща пътна инфраструктура.
7. Транспортирането на отпадъците от строително-монтажните дейности до депо за строителни отпадъци ще се извършва до указани от кмета на Община Нови пазар места и ще се извършва от фирми, притежаващи регистрационен документ, съгласно ЗУО.
8. При спазване на изискванията по охрана на труда при извършване на СМР, здравният риск от инциденти за работещите по време на реализацията и експлоатацията на инвестиционното предложение ще бъде сведен до минимум.

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; гъстонаселени 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 /ИП/ ще се извърши в поземлени имоти с идентификатори: 32353.28.43 по КК на с. Избул, с площ 2841 м² и НТП: „За водно стопанство, хидромелиоративно съоръжение“ и 58027.21.84 по КК на с. Правенци с площ 762 м² и НТП: „За извор на прясна вода“, общинска собственост.
2. Малм-валанжинският водоносен хоризонт ПБТ BG1G000J3K041-карстови води в Малм-Валанжина от който ще се черпят подземни води по филтрационните си характеристики се отнася към силно водообилните и в радиус от 1000м от предвидените за изграждане сондажи няма изградени други водовземни съоръжения в същия водоносен хоризонт.
3. Площите, предмет на инвестиционното предложение попадат в зони за защита на питейните води от двете основни подземни водни тела в проучвания участък - малмваланжинския водоносен хоризонт ПБТ BG1G000J3K041 -карстови води в малм-валанжа и пукнатинни води в хотрив-барем-апт - ПБТ BG2G000K1HB036. ИП попада и в чувствителна зона към биогенни елементи -чувствителна и уязвима северна зона.
4. Съгласно становища на БД Черноморски район гр. Варна изх. № 05-11-434/A1/24.08.2021г.:

„4.1. Предвидените за изграждане ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“ и ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“ ще черпят вода от ПБТ „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K104, представляващ в района втори водоносен хоризонт.

4.2. Определени са ресурсите за ПБТ за м. август: разполагаеми ресурси-6553,24л/с, общото разрешено водно количество-2836,3л/с по издадени разрешителни и свободните водни количества-3716,94л/с. Експлоатационният индекс е 43 %. Искането на заявителя е за разрешен годишен воден обем от около 70000 м³/годишно за ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“ и 60000 м³/годишно за ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“, който може да се добива от посоченото подземно водно тяло.

4.3. Инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРБ и ПУРН 2016-2021г. и реализирането му няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

- бъдат спазени нормативните изисквания и мерки посочени в т. I, II и III от становището;
- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

Становището е изпратено на възложителя.

5. 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.

6. Предвид характерът и местоположението на инвестиционното предложение не се очаква безпокойство на видовете, предмет на опазване в най- близко разположената защитена зона BG 0000138 „Каменица“.
7. Няма вероятност ИП да предизвика фрагментиране на миграционни коридори на видове, предмет на опазване в цитираната по- горе 33, което няма да доведе до промяна в числеността и структурата на популациите й.
8. Няма вероятност реализацията на конкретното инвестиционно предложение да доведе до натрупване на отрицателни кумулативни въздействия върху защитена зона BG 0000138 „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. Предвиденото водовземане на необходимото водно количество за нуждите на двете населени места ще окаже незначително въздействие върху количествено състояние на ПВТ, от което ще се осъществява водовземането и реализацията на ИП не се очаква да доведе до негативно въздействие върху химичното състояние на ПВТ с код BG2G000J3K1041.
2. Площадките, предвидени за изграждане на сондажите за обществено питейно-битово водоснабдяване граничат със земеделски земи и не е необходимо специалното им приспособяване към реализацията на инвестиционното предложение.
3. Въздействието върху подземните води ще бъде пряко, краткотрайно и циклично. Обхватът на въздействие се ограничава в площта на имотите на извършените сондажи, без да засяга населените места и повърхностните води в района.
4. Със спазването на предвидените мерки за предпазване на подземните води от повърхностно замърсяване и изгълнение на условията за надеждна изолация на водоносните хоризонти с обсадни тръби при изграждането на сондажите за водовземане от подземни води за обществено питейно- битово водоснабдяване не се очаква замърсяване на водите.
5. В радиус от 1000м от предвидените за изграждане ТК-1 „Избул-общ. Нови пазар“ и ТК-1 „Правенци-общ. Нови пазар“ няма изградени други водовземни съоръжения в същия водоносен хоризонт, при което не се очаква понижение на водното ниво в резултат на други водовземания.
6. Сондажният процес е свързан с отделянето на емисии на вредни вещества в атмосферата в резултат от работата на сондажната апаратура, но те се очаква да бъдат в минимални количества, предвид използването на съвременна сондажна апаратура и с малък териториален обхват, без увеличение на фоновото замърсяване за района.



7. Очаква се шумово натоварване при реализиране на инвестиционното предложение в близост до сондажната апаратура през светлата част на деня в участъка на планираните дейности, което няма да засегне населените места.
8. РЗИ-гр. Шумен изразява Становище по отношение определяне степента на значимост на въздействието и риска за човешкото здраве с изх. № 10-62 -1/29.09.2021г.: „Според предоставената информация реализирането на инвестиционното предложение не предполага 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. 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. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар“.
9. Предвид местоположението на засегнатата територия и същността на предвидените дейности, не се очаква трансграничен характер на въздействие при преминаването през всички етапи на изпълнение и експлоатация на инвестиционното предложение.

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 и е публикувал обява на интернет страницата си; 2/ компетентният орган е обявил предложението на своята интернет страницата и с писмо изх. № УИН-260/2/24.08.2021г. е уведомил кметовете на с. Избул и с. Правенци с приложено копие на уведомлението.

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-33-/2/16.09.2021г. е предоставил копие на Искането и информацията по Приложение № 2 на Кметство с. Избул и Кметство с. Правенци, общ. Нови пазар.

3. Кметство с. Избул с писмо вх. № ОВОС-33/5/11.10.2021г. 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 кметството за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, удостоверено с приложен констативен протокол, 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. Кметство с. Правенци с писмо вх. № ОВОС-33/6/12.10.2021г. 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 кметството за достъпа до информацията и изразяване на становища от заинтересованите лица, удостоверено с приложен констативен протокол, 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.

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 „Изграждане на сондажи в землищата на с. Избул и с. Правенци за добив на подземни води за осигуряване на допълнително питейно-битово водоснабдяване на с. Избул и с. Правенци, общ. Нови пазар“ 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 някое от обстоятелствата, при което е било издадено настоящето 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.

ИНЖ. ДИМО БОДУРОВ
Директор на РИОСВ – Шумен

Дата: 12.11.2021 г.

