



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

изх. № 5183

Плевен, 03.10. 2017 г.

ДО

ХРИСТИНА ГЕНОВА

ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ГР. ВАРНА

УЛ. „ЯН ПАЛЯХ“ № 4

9000 ГР. ВАРНА

На Ваше писмо с изх. № 26-00-4882(1)/23.08.2017г.

Относно: Инвестиционно предложение за „Изграждане на водовземно съоръжение в ПИ с №227, кв.30 с.Сърнец, общ. Тервел за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури в ПИ – масиви 5, 6, 12 и 213 с обща площ 1300дка и водоснабдяване за животновъдство (кравеферма) в ПИ с № 000143 в землището на с. Сърнец“, община Тервел, област Добрич

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЕНОВА,

В Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) е постъпило писмо с наш вх. №5183/31.08.2017 г. и допълнителна информация с наш вх. №5183/18.09.2017 г., препратени по компетентност от Басейнова дирекция „Черноморски район“, с искане за становище по чл.4а от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействие върху околната среда на инвестиционно предложение (ИП) ”Изграждане на водовземно съоръжение в ПИ с №227, кв.30 с.Сърнец, общ. Тервел за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури в ПИ – масиви 5, 6, 12 и 213 с обща площ 1300 дка и водоснабдяване за животновъдство (кравеферма) в ПИ с № 000143 в землището на с.Сърнец“, община Тервел. На основание чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. и ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

Съгласно предоставената информация ИП предвижда изграждане на ново водовземно съоръжение – тръбен кладенец Р-210х ”Радида-Сърнец в ПИ с №227, кв.30 в с. Сърнец за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури и водоснабдяване на кравеферма с 500 бр. животни. Напояването на земеделските култури (на площ от 1300 дка) ще се извършва чрез дъждуване с брутна напоителна норма за средно суха година 340м³/дка. Необходимото водно количество за кравефермата е 46 000



5800 гр. Плевен, ул. „Чатаджда“ №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: www.bd-dunav.org



м³/год., а за напояване – 442 000 м³/год., през поливния сезон от април – до септември /180 дни/.

Географски координати- място на площадката за изграждане на сондажа за подземни води - Р-210х„Радида-Сърнец“, система WGS 84-BL/: В 43 48' 46.32 " L 27 30' 8.55 " и Надморска височина на терена +220м. Проектната дълбочина на сондажа се предвижда да е около 700±50м, дебит до 10л/с и ще черпи вода от малм-валанжинския водоносен хоризонт-подземно водно тяло (ПВТ) BG1G0000J3K051. Очакваното статично водно ниво в проучвания участък, СВН=+30±3, като при кота на терена 220м, дълбочината на водното ниво от повърхността е около 190±5м. Предвид дълбочината на разкриване на водоносния хоризонт, дълбочината на водното ниво в сондажа и възможността за добив на води, при оптимални условия, включително надеждното укрепване на ствола на водовземното съоръжение, се предвижда следната конструкция на сондажа:

➤ 0 – 35 ± 5м - Ф335/9мм - стоманени тръби, циментирани затръбно, за укрепване на ствола на сондажа и за предотвратяване на замърсяване на водите от повърхността;

➤ 0 – 240 ± 10м – Ф 273/10 мм - стоманени тръби, циментирани затръбно, експлоатационни;

➤ 240±10 -700±50м - открит ствол с Ф216мм.

Отводняването на обекта ще стане с вътрешна вкопана канализация, дренажни тръби, отводнителни канали, като отмития и обработен животински тор чрез силна водна струя се събира в торосъхранители – 2 бр., всеки по 400м³ и торосъбирател с обем 240 м³. Използват се тръби PVC Ф160 и Ф110мм. Предвидени са подови сифони в мокрите и работните помещения, ревизионни отвори на вертикални клонове, както и вентилационни шапки.

Отпадъчните води от мокрите и работните помещения и битово-фекалните води ще се отвеждат в изгребна шахта с вместимост 240 м³. Шахтата е изцяло вкопана, с люк и капак за периодично изпомване на отпадните води.

1.1. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район

Съгласно предоставената информация, ИП попада в района на разпространение на:

1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	BG1DJ900R1008
Име на ВТ	ХЪРЦОВСКА DJRWB1008
Име на воден обект	ХЪРЦОВСКА
Естествено /СМВТ/ ИВТ	Естествено
Екологично състояние/ потенциал на ВТ	умерено
Химично състояние на ВТ	добро

Предвидените в ИП дейности не се очаква да окажат влияние върху повърхностното водно тяло.



1.1.2. Подземни водни тела (ПВТ)

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G000000N049	Карстово-порови води в Неоген - Сармат - Добруджа	добро	добро
BG1G0000K1B041	Карстови води в Русенската формация	лошо	добро
BG1G0000J3K051	Карстови води в Малм-Валанжския басейн	добро	добро

1.1.3. Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал.1 от Закона за водите

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	BG1DGW0000K1b041, BG1DGW000000N049, BG1DGW0000J3K051
	СОЗ определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдых и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада
	Уязвима зона	Попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

1.1.4. Мерки заложи в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП

А. Забрани и ограничения, свързани с дейностите, предвидени в ИП:

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действието
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато понижението на водното ниво и временното или постоянно изменение на посоката на	PM_1_1



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действието
		потока в подземното водно тяло създават опасност от привличане на солени или замърсени води	
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато се създава риск от влошаване на състоянието на свързаните повърхностни водни тела	PM_1_2
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато се създава риск от влошаване на състоянието на сухоземни екосистеми пряко зависими от подземните води	PM_1_3
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, ако водовземните съоръжения са изградени без изискващото се разрешително или не са включени в регистъра на съоръженията за водовземане	PM_1_5
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, когато е налице риск от понижаване на водното ниво в пунктове от мрежата за мониторинг на количественото състояние на подземните водни тела	PM_1_6
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато общото водовземане надвишава разполагаемите ресурси на подземните водни тела и/или максимално допустимото експлоатационно понижение на водното ниво надвишава определеното за водното тяло допустимо понижение на водното ниво	PM_1_8
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2

Съгласно предоставената информация, дейностите, предвидени в ИП не са в нарушение на горепосочените забрани и ограничения.



Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действието
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана или ограничаване на дейности, които увеличават риска за пряко или непряко отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води, включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	GD_1_2
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за пряко отвеждане на замърсители в подземните води	GD_1_1
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1
EW_1	Намаляване на водовземаването чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	1. Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване	EW_1_1
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	2. Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела;	PM_9_2

Необходимо е да се има предвид и мярка „Ограничаване на водовземање от подземни водни тела или части от тях, в които е установено трайно понижение на водното ниво, освен при наличие на основанията за прилагане на чл. 156е от ЗВ“ (съгласно Становище



по Екологична оценка № 7-3/2016 г. на проекта на ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ).

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложили в ПУРБ 2016 – 2021 г., както и с предвидените мерки за постигане на тези цели, при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

1.1. План за управление на риска от наводнение (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРН 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените със Заповед № РДД 744/01.10.2013 г. на Министъра на Околната среда и водите райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения. Документите са публикувани на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част „План за управление на риска от наводнения“ и част „Карти на заплахата и риска от наводнения“. ПУРН съдържа Програма от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанска дейност, околната среда и културното наследство.

Съгласно предоставената информация, теренът предвиден за реализацията на ИП не попада в РЗПРН.

❖ В ПУРН 2016 – 2021 г. няма предвидени забрани, ограничения и мерки, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

Заклучение: Инвестиционното предложение е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021 г. Дейностите предвидени в ИП не са в противоречие с предвидените мерки в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения и неблагоприятните последици по отношение на човешкото здраве, стопанската дейност, околната среда и културното наследство към ПУРН 2016 – 2021 г.

2. Относно забраните и ограниченията, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения

Водовземането от подземни води подлежи на разрешителен режим съгласно глава IV от Закона за водите (ЗВ).

Информираме Ви, че съгласно чл. 163 от Наредба № 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, в процедурата по издаване на разрешително се извършва преценка на искането по критериите, определени в чл. 62 на Закона за водите.

При издаване на разрешително за водовземане чрез нови водовземни съоръжения да се има предвид мерките по чл.118, ал.2, т.7 и забраната по 118в, т.1 от ЗВ.

С цел опазване на подземните води от замърсяване е необходимо при реализирането на ИП да се спазват забраните на чл.118а, ал.1, т.2-4 от Закона за водите.

В предоставената информация е посочено, че водовземането ще се осъществява от третото от повърхността подземно водно тяло „Карстови води в Малм-Валанжския басейн с код BG1G0000J3K051“. Предвид посочените цели и посоченото количество от 10 л/с е възможно ИП да попадне под забраната посочена в чл .50 от Наредбата № 1 за проучване , ползване и опазване на подземните води, а именно:

„Чл. 50. (1) (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.) За опазване количеството на подземните води от дълбоко разположените и защитени от замърсяване



подземни водни тела като основен източник за осигуряване на вода с питейни качества се разрешава водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане само:

1. за питейно-битово водоснабдяване на урбанизирани територии;
2. за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване при изпълнение на условията по чл. 51;

3. (изм. - ДВ, бр. 2 от 2010 г.) в случаите, в които необходимият средноденоношен дебит е по-голям от 5,0 l/s и не може да бъде осигурен от първото от повърхността водно тяло.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.) Не се разрешава водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане за цели, извън посочените в ал. 1, за:

- а) задоволяване на собствените потребности на гражданите;
- б) стопански цели.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 15 от 2012 г., в сила от 21.02.2012 г.) В случаите по ал. 2 водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане се разрешава само за първото от повърхността подземно водно тяло.“

Водата, която ще се използва за поене на животни и напояване на земеделски култури следва да отговаря на изискванията на Наредба 9 за качество на водите за питейно-битови и други цели, както и Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури.

Изгребната шахта трябва да бъде изградена от водонепропусклив материал и да се осигури периодично изтегляне.

3. Относно информация за съществуващи или разрешени въздействия върху водното тяло в района, които трябва да бъдат взети предвид при последваща процедура по глава шест от ЗООС

В района на ИП за подземно водно тяло Карстови води в Малм-Валанжския басейн с код BG1G0000J3K051 няма издадени разрешителни за водовземане.

Предвид изискванията на чл. 26 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, като «район на ИП» се определя частта от землището на населеното място, в което се предвижда да се реализира ИП, която попада в подземното водно тяло, от което се предвижда водовземане.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването

Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)		За ПВТ с код BG1G0000J3K051
т. 1.	информация за подземното водно тяло съгласно действащия план за управление на речните басейни и показателите, по които водното тяло е оценено в риск или в състояние, по-ниско от добро	представена в т. т. 1.1.1.2. от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	• 4309 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	• 1275 л/сек



Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)		За ПВТ с код BG1G0000J3K051
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	• 92 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	• 32 %
	свободни водни количества на ПВТ	• 2942 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	• 8,34 л/сек
т. 4.	общо съществуващо и бъдещо водовземане от ПВТ в землището на населеното място, включващо: • разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и • водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие	• 0 л/сек; • 0 л/сек
	• изчислен експлоатационен индекс	• 0 %
т. 5.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	• няма данни за замърсяване • не се очаква замърсяване
т. 6.	приблизително изчислен радиус на района, в който ще бъде създадено понижение на водното ниво в резултат от кумулативно въздействие на водовземането по т. 4 – когато изчисленият експлоатационен индекс е над 40 % (в землището на населеното място)	неприложимо
т. 7.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПВТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на располагаемите ресурси, създаване на интрузия на солени или замърсени води, влошаване на състоянието на повърхностни водни тела и сухоземни екосистеми, понижаване на водното ниво в пунктове за мониторинг, по които се определят естествените ресурси и посоката на потока на подземните води и/или в съоръжения за питейно водоснабдяване, попадащи в района по т. 6	неприложимо
т. 8.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	неприложимо
т. 9.	забрани и ограничения в Закона за водите по отношение на този вид натиск и забрани в планове за управление на речните басейни и планове за управление на риска от наводнения, свързани с въздействия по т. 7 и 8	съгласно т. 2. от настоящото становище

Информация за определените располагаеми ресурси и свободни водни количества на подземните водни тела в Дунавски район за басейново управление се публикува ежемесечно на интернет страницата на БДДР в раздел Регистри/Ресурси на подземните водни тела – <http://www.bd-dunav.org/content/registri/resursi-na-podzemnite-vodni-tela/>.



5. Мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми

Предвид гореизложеното, ИП „Изграждане на водовземно съоръжение в ПИ с №227, кв.30 с.Сърнец, общ. Тервел за самостоятелно водоснабдяване за напояване на земеделски култури в ПИ – масиви 5, 6, 12 и 213 с обща площ 1300дка и водоснабдяване за животновъдство (кравеферма) в ПИ с № 000143 в землището на с. Сърнец”, община Тервел, област Добрич **е допустимо, в случай, че:**

- необходимият средноденонощен дебит не може да бъде осигурен от първото от повърхността водно тяло, съгласно изискванията на чл.50 от Закона за водите.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район”

