



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция за управление на водите
Дунавски район с център Плевен

Изх. № 4721

Плевен, 21.08.2017 г.

ДО

Г-ЖА ИРЕНА ПЕТКОВА

ДИРЕКТОР НА РИОСВ- СОФИЯ

ЦАР БОРИС III № 136, ЕТ.10, П.К 332

СОФИЯ, 1618

Относно: Инвестиционно предложение за „Изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода с цел бутилиране на изворна вода в имот №8, УПИ III, с.Петърч, община Костинброд“

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция за управление на водите в Дунавски район с център Плевен (БДДР) писмо относно ИП „Изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода с цел бутилиране на изворна вода в имот №8, УПИ III, с.Петърч, община Костинброд“, изразяваме следното становище:

1. Относно оценка на допустимостта на предложението от гледна точка на целите на опазване на околната среда и мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни

ИП предвижда изграждане на ново съоръжение- 1 бр. тръбен кладенец, като водата ще се използва за нуждите на бутилираща система за изворна вода . Водовземното съоръжение ще бъде с дълбочина до 160м., с проектен средногодишен дебит 0,7 л/сек . Отпадните води ще се заустват в наличната канализационна мрежа.

Предоставените географски координати са некоректни . За целите на становището са използвани информацията вкл. скиците от настоящето уведомление, както и географските координати, предоставени с наш вх. 5528/13.10.2016г.

1.1. По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРБ 2016 – 2021 г. е приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ – www.bd-dunav.org, в секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни“, част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район“.

1.1.1 ИП попада в следните водни тела, както и зони за тяхната защита:

➤ Подземни води



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



Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествен о състояние
BG1G000000N033	Порови води в Неогена - Софийска котловина	лошо	добро

Предвидените в ИП дейности няма да окажат влияние върху химично състояние на подземното водно тяло. Влиянието на предвидените в ИП дейности върху количественото състояние на подземното водно тяло е посочено в т. 4. от настоящото становище

➤ Зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1 от Закона за водите (ЗВ)

Вид на зоната	Име, код и състояние на зоната за защита
Зони за защита на предназначени за питейно-битово водоснабдяване	повърхностни води – не подземни води – да (всички подземни ВТ) BG1DGW000000N033 в лошо състояние
Зони за отдих, водни спортове и/или за къпане	не
Зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи	чувствителна зона – да уязвима зона – не
Зони за опазване на стопански ценни видове риби и други водни организми	не
Защитени територии и зони, обявени за опазване на водозависими местообитания и биологични видове	защитени територии – не зони за опазване на местообитания – не зони за опазване на птици – не

1.1.2 Мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на този вид 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 потока в подземното водно тяло създават опасност от привличане на солени или замърсени води	PM_1_1
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



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 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 понижаване на водното ниво надвишава определеното за водното тяло допустимо понижаване 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

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.



1.2. По отношение на План за управление на риска от наводнения (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, 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 чрез нови съоръжения подлежи на разрешителен режим съгласно чл. 44 и чл. 46, ал.1, буква „ж“ в съответствие с чл. 46, ал. 6 от Закона за водите (ЗВ), при съблюдаване на чл. 50, чл. 51 и чл.52 от Наредбата № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Предвид целите за водоползване и факта, че подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030 се явява първо от повърхността спрямо подземно водно тяло „Порови води в Неогена - Софийска котловина“ с код BG1G000000N033, Ви обръщаме внимание на чл. 50 от Наредба 1 № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, а именно:

Чл.50 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 средноденонощен 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.*



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.

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.

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

За подземно водно тяло „Порови води в Неогена - Софийска котловина“ с код BG1G000000N033 има регистрирани в регистъра на БДДР 2 бр. издадени разрешителни за водовземане в района на ИП.

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. Относно информацията 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		Оценка на ПВТ с код BG1G000000N033
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	съгласно т. 1.1.1.2. от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	400 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	318 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	0 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	80 %
	свободни водни количества на ПВТ	82 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	8,4517 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	0,41 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс	4,85 %
т. 5.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	➤ показател с отклонение Fe,Mn; ➤ 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, предвид изискванията на т. 10, буква "б" и "г" от Наредбата и изчисления експлоатационен индекс в т. 7 на настоящата таблица
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	Възможно е засягане на критериите за добро количествено състояние



Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		Оценка на ПВТ с код BG1G000000N033
	посока на потока на подземните води и/или в съоръжения за питейно водоснабдяване, попадащи в района по т. 6 (когато изчисленият експлоатационен индекс в землището на населеното място е над 40 %)	
т. 8.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	няма опасност
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

Съгласно горепосочената информация и изискванията на Наредбата № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, е възможно реализацията на ИП да засегне критериите за добро количествено състояние на подземното водно тяло, тъй като изчисления експлоатационния индекс на ПВТ е над 60 %. В тази връзка е необходимо да се спазят изискванията посочени в чл.26,т.10, буква «б» и «г» от Наредбата, а именно: преценяване на допустимостта на ИП след извършване на оценка на въздействието върху околната среда (чл.26,т.10, буква «б»), и обосновка на наличие на условия за прилагане на изключения съгласно чл.156е ал.5-7 от Закона за водите (чл.26,т.10, буква «г» от Наредбата).

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на ПВТ в Дунавски район за басейново управление се публикува ежесечно 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. Относно мотивирана оценка на значителното въздействие върху водите и водните екосистеми:

Предвид гореизложеното, ИП „Изграждане на тръбен кладенец за добив на подземна вода с цел бутилиране на изворна вода в имот №8, УПИ III, с.Петърч, община Костинброд“ е допустимо, при условие, че се спазят изискванията посочени в чл. 26, т. 10, буква «б» и «г» от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, а именно:

- преценяване на допустимостта на ИП след извършване на оценка на въздействието върху околната среда (чл. 26, т. 10, буква «б»);
- обосновка на наличие на условия за прилагане на изключения съгласно чл. 156е ал. 5-7 от Закона за водите (чл. 26, т. 10, буква «г» от Наредбата).

С уважение,

ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



