



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

изх. № 2315

Плевен,^{29.03.} 2017 г.

ДО

ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА

ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ

ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ГР. СОФИЯ

БУЛ. „ЦАР БОРИС III“ № 136, ет. 10

П. К. 332 ГР. СОФИЯ

На Ваше писмо с изх. № 1817-1924/ 13.03.2017 г.

Относно: Инвестиционни предложения за "Изграждане на сондажен кладенец" в ПИ с идентификатор 68134.8612.47, м. „Папратата“, р-н „Враждебна“, Столична община

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен (БДДР) писмо относно горепосоченото инвестиционно предложение (ИП), 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 планове за управление на речните басейни:

Съгласно предоставената информация:

ИП предвижда изграждане на сондажен кладенец за добив на подземни води, който ще водоснабдява бензиностанция и обслужваща сграда (с магазин и заведение за обществено хранене). Кладенеца е с дълбочина около 80 метра и координати: 42° 71' 68.67" 23°, 42' 78.06", като ще бъде изграден с моторна сонда. На дълбочина 70,00 метра от терена ще се спусне потопяема помпа с дебит 10 l/s. Съоръжението ще се помести в шахта, в която ще бъде монтирано водомерно устройство. Общо годишно водно количество 6 307,0 куб. м., като сондажа ще работи със средно денонощен дебит от 0,2 l/s. Водата ще се ползва за питейно-битово водоснабдяване (2 753,00 куб. м/год.), противопожарни нужди (за пълнене на п. п. резервоари 108,00 куб. м/год.) и поливане на зелени площи (3 447,00 куб. м/год.). Инвестиционното предложение е свързано с получаване от БДДР разрешително за водовземане от подземни води чрез нови съоръжения. При изграждането ще се използват само няколко кубика условно чиста вода, която след приключване на сондажните дейности ще бъде събрана и изхвърлена на регламентирано за целта място. Отпадъчните промишлени води от обекта ще преминават през каломаслоуловител и ще се съхраняват временно в подземно стоманобетонено съоръжение. Битово-фекалните води ще се заустват в изгребна яма. Не се налага промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура и няма да се изгражда нова техническа инфраструктура.



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



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

ПУРБ 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 повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:

1.1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ /ИВТ	Химично състояние	Екологично състояние/ потенциал
BG11S600R1016	СТАРИ ИСКЪР	р. Стари Искър от вливане на р. Елешница при Елин Пелин до вливане в р. Искър при Световрачене	СМВТ	добро	лош

1.1.1.2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ030	Порови води в Неоген-Кватернера – Софийска долина	лошо	добро
BG1G00000N033	Порови води в Неогена – Софийска котловина	лошо	добро

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

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	Попада (всички подземни водни тела)
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада
	Уязвима зона	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Неприложимо
чл. 119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

1.1.1.4. Санитарно-охранителни зони, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ

Към настоящият момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони по реда на *Наредба №3/16.10.2000 г. (ДВ бр. 88/2000 г.) за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около*



водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

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 мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	1. 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	2. 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	3. 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	5. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, ако водовземните съоръжения са изградени без изискването се разрешително или не са включени в регистъра на съоръженията за водовземане	PM_1_5
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	6. 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	2. Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2. 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



Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
EW_3	Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води	1. Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	EW_3_1
DP_11	Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	1. Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества	DP_11_1
DP_14	Намаляване на дифузното замърсяване от отпадъци от населени места	2. Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_14_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 мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	Недопускане реализацията на инвестиционни предложения, водещи до негативна промяна на състоянието на водните тела	PM_9_2
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	5. При разрешаването на всички бъдещи инвестиционни дейности на територията на Дунавски район за басейново управление да се предвиди условие за прекратяване на дейността в случай/случаи на констатирано влошаване на качествените и количествените показатели на повърхностните и подземните води, причинено в резултат от дейността, доказано с данни от мониторинга, освен в случаите, когато са налице условия за обосноваване на изключения по реда на чл. 156в – чл. 156е от ЗВ	PM_9_5
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	1. Забрана за издаване на разрешителни за пряко отвеждане на замърсители в подземните води	GD_1_1



Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	10. Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика извън нитратно уязвими зони	NI_1_10

При реализирането на ИП следва да се вземе предвид и мярка „Ограничаване на водовземане 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, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

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

ПУРН е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период за повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г.. ПУРН включва мерки за намаляване на риска от наводнения, една част от които са предвидени за конкретни РЗПРН, а други са общи за РБУ (Приложение № 9, Приложение № 16 и Приложение № 17 към ПУРН 2016 – 2021 г.).

ПУРН и картите на заплахата и риска от наводнения 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 „Кarti на заплахата и риска от наводнения“.

1.2.1. Съгласно предоставената информация, ИП попада в РЗПРН с код BG1_APSFR_IS_041 и име „р. Искър и притоци в Софийското поле“. Картите на заплахата и риска от наводнения за този РЗПРН показват, че ИП не попада в граници на заливане при наводнения с вероятност за настъпване 20 г., 100 г. и 1 000 г.

1.2.2. Мерки, заложи в ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на този вид ИП.

А. Мерки за РЗПРН – няма заложи конкретни мерки, касаещи настоящото ИП.

Б. Мерки на ниво Район за басейново управление – няма заложи конкретни мерки, касаещи настоящото ИП.

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

Заклучение: ИП 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.



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

Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и по реда на Глава трета от Закона за водите (ЗВ). С цел опазване на водите и водните обекти е необходимо да се спазват изискванията на Глава осма от ЗВ, в т. ч. забраните на чл. 118а от същият Закон.

2.1. Относно водовземането

Водовземането от подземни води подлежи на разрешителен режим при условията и по реда на Глава четвърта от ЗВ и Наредбата по чл. 135, ал. 1, т. 2 от ЗВ – *Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води* (Наредба № 1).

Изискванията към качеството на водата, използвана за питейно-битово водоснабдяване се определят в *Наредба № 9 от 16 март 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели*. Съгласно изискванията на чл. 82 от Наредба № 1, се изпълняват и мерки, определени в *Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди*, за зоните за защита на водите предназначени за питейно-битово водоснабдяване и на минералните води.

2.2. Относно битово-фекалните и промишлени отпадъчни води

Предвид изискванията на чл. 46, ал. 4, т. 2 от ЗВ, за обекти, формиращи битово-фекални отпадъчни води в границите на населените места и селищните образувания без изградена канализационна система се прилагат разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ). За отпадъчните води от ямите следва да се осигури периодично отвеждане в селищна канализационна система.

Съгласно чл. 124 от ЗВ, за опазване на водите от замърсяване се определят и максимално допустими концентрации на веществата в производствените отпадъчни води, включвани в канализационните мрежи или в пречиствателните станции за отпадъчни води на населените места и селищните образувания. Максимално допустимите концентрации се определят с наредбата по чл. 135, ал. 1, т. 11 от ЗВ, а именно *Наредба № 7 от 14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места*.

2.3. Относно останалите дейности, предмет на ИП

Изграждането на конструкции, инженерно-строителни съоръжения, постройки и други, при които се осъществява или е възможен контакт с подземните води, се извършва при условията и по реда на ЗУТ, при спазване на изискванията за опазване на подземните води съгласно Глава осма от ЗВ (чл. 46, ал. 2 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.

В района на ИП има 1 брой разрешително за водовземане от подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватерна – Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030.

Предвид изискванията на чл. 26 от *Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води*, като „район на ИП“ се определя землището на населеното място, в което



се предвижда да се реализира ИП, попадащо 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 (Наредба № 1)		За ПБТ с код BG1G00000NQ030
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 ПБТ	• 1 443 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПБТ по издадени разрешителни	• 716 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПБТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	• 373 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПБТ	• 75 %
	свободни водни количества на ПБТ	• 354 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПБТ в землището на населеното място	• 26,52 л/сек
т. 4.	общо съществуващо и бъдещо водовземане от ПБТ 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	1 л/сек 0 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс	• 3,77 %
т. 5.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПБТ)	- показател с отклонение от СКОС – 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 изчисленият експлоатационен индекс в т. 4 на настоящата таблица
т. 7.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПБТ, 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 (когато изчисленият експлоатационен индекс в землището на населеното място е над 40 %)	неприложимо
т. 8.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	няма опасност



Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)	За ПБТ с код BG1G00000NQ030
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 ПБТ е над 60 %. В тази връзка е необходимо да се спазят изискванията посочени в чл. 26, ал. 2, 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, ал. 2, 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, ал. 2, т. 10, буква „г“ от Наредбата).

На основание чл. 46а и съгласно чл. 44 от Наредба № 1, свободните водни количества на подземните водни тела се преценяват на етап заявление за издаване на разрешително за водовземане от подземни води във връзка с прилагане на разпоредбите по чл. 60; чл. 61, ал. 2, т. 2; чл. 62, ал. 1, т. 5 и във връзка с изпълнение на изискванията по чл. 118в, т. 1 от ЗВ.

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на подземните водни тела 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 за значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Предвид гореизложеното, с реализирането на ИП за "Изграждане на сондажен кладенец" в ПИ с идентификатор 68134.8612.47, м. „Папрата“, р-н „Враждебна“, Столична община е възможно да се засегнат критериите за добро количествено състояние на подземното водно тяло. ИП е допустимо, при условие, че се спазят изискванията посочени в чл. 26, ал. 2, т. 10, букви „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, ал. 2, 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, ал. 2, т. 10, буква „г“).

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

