



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № 2428

Плевен, 30.03.2018 г.

ДО

ИНЖ. ЛЮБОМИР АТАНАСОВ

ДИРЕКТОР НА РИОСВ - РУСЕ

БУЛ. "ПРИДУНАВСКИ" № 20, П.К. 26

7000 ГР. РУСЕ

На Ваше писмо с изх. № А01263/15.03.2018 г.

Относно: *Инвестиционно предложение за „Изграждане на 1 брой тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 63427.8.648 по КК и КР на гр. Русе“*

УВАЖАЕМИ Г-Н АТАНАСОВ,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) писмо на основание чл. 4а, ал. 1 от *НАРЕДБА за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда*, с искане за становище за допустимост по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за Водите (ЗВ), изразяваме следното становище:

1. Относно оценка на допустимостта на предложението от гледна точка на мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни:

Съгласно предоставената информация инвестиционното предложение (ИП) предвижда следните основни дейности:

Предвижда се кладенецът да се изгради в ПИ 63427.8.648 намиращ се в Източна промишлена зона на гр. Русе – Ид.част 2470/13887, площ 13887 кв.м. от правото на собственост за „АРЕВ ПРЕМИЕР“ ООД.

Инвестиция включва изграждане на сондажа с цялата процедура по проектиране и получаване на разрешително за изграждане и водовземане. Кладенецът ще е с проектна дълбочина 53 метра и дебит 3-6 л./сек. Кординатите на които ще са изгради са 43°51'52.39"N, 25°59'24.69"E. Ще се закупи и монтира ново помпено оборудване.

Подземното тяло, което ще се експлоатира е "Порови води в Неогена – Русе - Силистра", BG1G0000N1035 (най-близкото до повърхността).

Целта е черпените подземни води да се използват за производство на пара в гладачните помещения на предприятието, поливане на алеи, измиване на площадки и автопарк.



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



На площадката на която ще се извършва дейността по изграждане на кладенеца има съществуваща канализационна мрежа, чрез която водите заустват в градска канализационна система на гр. Русе.

При реализирането на ИП отпадъци няма да се генерират. Излишните земни маси ще се използват отново на терена.

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

ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г. 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 в Дунавски район 2016 - 2021г.“

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
BG1DU000R001	ДУНАВ	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	СМВТ	Не достигащо добро	Умерен

Водно тяло (ВТ) ДУНАВ - BG1DU000R001 е с умерен екологичен потенциал по следните показатели: Макрозообентос (МЗБ), фитобентос (ФБ), Риби и Алюминий (Al). В актуализирания ПУРБ водното тяло е определено в изключение по чл. 156в от Закона за Водите (ЗВ) до 2027 г. Екологичната цел за водно тяло BG1DU000R001 до 2021 г. е „Постигане на стандартите за качество на околната среда (СКОС) за Al за добър екологичен потенциал до 2021г. (СКОС коригиран с фонова концентрация). Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването, постигане и запазване на добро химично състояние.“

Поради характера на предвидените дейности не се очаква ИП да окаже негативно влияние върху горепосочените елементи на качество и респективно да доведе до влошаване на екологичния потенциал или химичното състояние на повърхностното водно тяло и непостигане на поставената екологична цел.

1.1.1.2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000N1035	Порови води в Неогена - район Русе - Силистра	Добро	Добро
BG1G0000K1B041	Карстови води в Русенската формация	Лошо	Добро
BG1G0000J3K051	Карстови води в Малм - Валанжския басейн	Добро	Добро

Подземни водни тела (ПВТ) *Порови води в Неогена - район Русе - Силистра* - BG1G00000N1035 и *Карстови води в Малм - Валанжския басейн* - BG1G0000J3K051 са в



добро количествено и химично състояние. Екологичните цели за тях и зоните за тяхната защита до 2021 г. са „Запазване на добро количествено и химично състояние“

Подземно водно тяло *Карстови води в Русенската формация* - BG1G0000K1B041 е в лошо химично състояние по следните показатели: Нитрати (NO3) и фосфати (PO4). В ПУРБ 2016 - 2021г. то е определено в изключение по чл. 156в от ЗВ до 2027 г. Екологичната цел за него до 2021г. е „Запазване на добро количествено състояние. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показатели NO3 и PO4 и запазване на добро химично състояние по останалите показатели“, а за зоната на неговата защита „Предотвратяване на влошаването на химичното състояние на зоната по показатели NO3 и PO4. Запазване на добро химично състояние по останалите показатели“.

С реализацията на ИП не се очаква негативно влияние върху химичното състояние на подземните водни тела и непостигане на поставените екологични цели. Влиянието на предвиденото в ИП водовземане върху количественото състояние на подземното водно тяло от което ще се осъществи е посочено в т. 4. от настоящото становище.

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

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код) / не попада 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 са определени като зони за защита на питейните води.
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: BGCSARI03
	Нитратно уязвима зона	Не 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	Защитени територии	Не попада
	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

1.1.1.4. Санитарно-охранителни зони (СОЗ) определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000г.

Предвиденото за изграждане в ИП водовземното съоръжение за подземни води, попада в пояс III на СОЗ, определена със Заповед СОЗ-104/17.10.06 на директора на БДДР, на основание чл. 118, ал. т. 1 от ЗВ и чл. 37, т. 1, от Наредба №3/16.10.2000 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. СОЗ-104/17.10.06 е определена около водоизточници от подземни води публична държавна собственост в района на ПС



„Цветница“. Собствениците на земи в границите на СОЗ са длъжни да спазват забраните и ограниченията, определени за СОЗ съгласно Заповед СОЗ-104/17.10.06 на директора на БДПР.

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
DW_1	Забрани и ограничения за изпълнение на дейности в зоните за защита на питейните води и в определените санитарно-охранителни зони (СОЗ) и буферните зони около водовземните съоръжения/системи	Спазване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по приложение № 1 към Националния каталог от мерки (ПУРБ)	DW_1_4
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
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
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



Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
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

Б. Мерки за запазване и подобряване на повърхностни и подземни води, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
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 мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г., при спазване на забраните и мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

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

ПУРН в Дунавски район 2016 - 2021г. е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. ПУРН 2016 - 2021г. и картите на заплахата и риска от наводнения са публично достъпни на интернет страницата на БДДР: www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите“, подсекция „Управление на риска от наводнения“, в част ПУРН в Дунавски район 2016 - 2021г.

1.2.1. Съгласно предоставената информация, ИП **попада** в РЗПРН Река Дунав - BG1_APSFR_DU_001. Картите на заплахата и риска от наводнения за този РЗПРН показват, че мястото на реализиране на 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 - 2021г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на този вид ИП.

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

В ПУРН 2016 - 2021г. няма предвидени забрани относно дейностите планирани в ИП.

Б. Мерки за намаляване на риска от наводнения, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

В ПУРН 2016 - 2021г. не са предвидени конкретни мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи реализацията на ИП.



Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложена в ПУРН в Дунавски район 2016 - 2021г., при спазване на забраните и мерките посочени в т. 1.2.2. от настоящото становище.

2. Относно забраните и ограниченията, предвидени в Закона за водите и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия, в резултат от реализирането им:

2.1. Относно водовземането:

Водовземането от подземни води 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 и чл. 51 от Наредбата № 1 за *проучване, ползване и опазване на подземните води*.

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

2.2. Относно санитарно-охранителната зона:

ИП попада в обхвата на III-пояс на СОЗ около ПС „Цветница“, определена със Заповед – СОЗ 104/17.10.2006 г. на Директора на БДДР. Съгласно заповедта за определянето ѝ една от дейностите която се ограничава при доказана необходимост е *„Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки, проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект“*.

Съгласно разпоредбите на чл. 34, ал. 2 от Наредба №3/16.10.2000 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*, осъществяването на дейности в границите на пояси II-ри и III-ри, за които е регламентирано ограничение или ограничение при доказана необходимост, се разрешава само, ако инициатора на дейността с конкретни изследвания и оценка на въздействието върху околната среда докажат, че дейността няма да доведе до негативни последици за водоизточника.

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).

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 ЗВ.

3. 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 съществуват следните разрешени въздействия върху водните тела:

- 10 бр. разрешителни за водовземане от подземно водно тяло *Карстови води в Русенската формация* с код BG1G0000K1B041;
- 1 бр. Комплексно разрешително по Закона за опазване на околната среда (ЗООС).



В района има един пункт за мониторинг на качеството на подземните води на ПВТ *Карстови води в Русенската формация* с код BG1G0000K1B041.

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

Съгласно подадената в ИП информация се предвижда водовземането да се извършва от ПВТ *Порови води в Неогена - район Русе - Силистра* с код BG1G00000N1035.

Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		Оценка на ПВТ с код BG1G00000N1035
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 от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	904 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	19 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	38 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	6 %
	свободни водни количества на ПВТ	847 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	39,12 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.	- 8,3 л/сек - 0,0 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс	15,48 %
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 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, предвид изискванията на т. 10, буква "б" и "г" от Наредбата и изчисления експлоатационен индекс в т. 7 на настоящата таблица



Изискване съгласно чл. 26, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		Оценка на ПБТ с код BG1G00000N1035
т. 7.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПБТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на разполагаемите 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
т. 9.	забрани и ограничения в Закона за водите по отношение на този вид натиск и забрани в плановите за управление на речните басейни и плановите за управление на риска от наводнения, свързани с въздействия по т. 7 и 8	съгласно т. 2. от настоящото становище

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на ПБТ 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 изграждането на ИП „Изграждане на 1 брой тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 63427.8.648 по КК и КР на гр. Русе“ е **допустимо**, при условие, че се спазват мерките и забраните, посочени в т. 1 и законовите изисквания, посочени в т. 2 на настоящото становище, в т. ч. разпоредбите на чл. 34, ал. 2 от Наредба №3/16.10.2000 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 - осъществяването на дейности в границите на пояси II-ри и III-ри, за които е регламентирано ограничение или ограничение при доказана необходимост, се разрешава само, ако инициатора на дейността с конкретни изследвания и оценка на въздействието върху околната среда докажат, че дейността няма да доведе до негативни последствия за водоизточника.

6. Заключение за приложимостта на чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС.

Предвид гореизложеното считам, че чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е **неприложим** за ИП „Изграждане на 1 брой тръбен кладенец в ПИ с идентификатор 63427.8.648 по КК и КР на гр. Русе“

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



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

