



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх.№ ОБ-5088-111
Гр. Плевен 27-082018 г.

ДО
ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - СОФИЯ
БУЛ. „ЦАР БОРИС III“ № 136, ет. 10
1618 ГР. СОФИЯ

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) за „Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен кладенец с дълбочина до 10 м за измиване на площадки, поливане на зелени площи и противопожарни нужди“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 68134.8635.27, м. „Дългото“, район Кремиковци, кв. Враждебна, Столична община.

УВАЖАЕМА Г-ЖО ПЕТКОВА,

В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с наш входящ № ОБ-5088/17.08.2018г. с искане за становище по чл. 12, ал. 5 от *НАРЕДБА 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, за горепосоченото ИП. На основание чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), изразявам следното становище:*

1. **Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни, като при заключение за недопустимост се посочват конкретните мерки с ограничения и забрани.**

Съгласно представената информация ИП предвижда:

Настоящото ИП е във връзка с издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения. Предвижда се изграждането на 1 бр. водовземно съоръжение: тръбен кладенец (ТК) с дълбочина до 10 м за измиване на площадки, поливане на зелени площи и противопожарни нужди в ПИ с идентификатор 68134.8635.27, м. „Дългото“, район Кремиковци, кв. Враждебна, Столична община.

Предвижда се кладенеца да черпи води от подземно водно тяло (ПВТ) „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030.

ТК ще бъде изграден в близост до северната граница на имота в точка с географски координати: 42°42'45,24"N; 23°23'53,07"E. Дейностите в периода на строителството ще бъдат разгърнати върху площ от 35 м² в границите на имота. ТК ще се изгради чрез сондиране. Необходимите количества вода ще са до 0,3 l/s.



Отпадните води, които ще се формират от измиване на площадки ще преминават през каломаслоуловител и след това ще заустват във водоплътна изгребна яма.

Излишните земни маси по време на строителството и строителните отпадъци ще се извозват на регламентирано сметище. При експлоатацията на кладенеца няма да се формират отпадъци.

1.1 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 е 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
BG11S135R1726	ИСКЪР	р. Искър след язовир Панчарево, до вливане на р. Владейска	Естествено	Добро	Умерено (поради отклонение от стандартите за качество на околната среда (СКОС) по следните показатели: N-съединения, Алуминий (Al) и Макрозообентос (МЗБ)

Забележка: * СМВТ – силномодифицирано ВТ; ИВТ – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал.

Поставените цели за водното тяло до 2021 г. са: „Постигане на СКОС за N-NH₄, Al и МЗБ за добро екологично състояние до 2021г. Предотвратяване влошаване на екологичното състояние/по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние“ В ПУРБ 2016-2021г. за водното тяло е определено изключение от постигане на добро екологично и химично състояние по отношение на показателите с отклонения на основание чл. 156в от ЗВ до 2021 г.

В ИП няма посочени дейности свързани с водовземане и/или ползване на повърхностен воден обект, респективно не се очаква негативно въздействие върху елементите за качество определящи екологичното и химичното състояние на повърхностното водно тяло, в т.ч. непостигане на поставените екологични цели.

1.1.1.2. Подземни водни тела

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ030	Порови води в Неоген-Кватернара - Софийска долина	Лошо (поради отклонение от стандартите за качество на околната среда по показатели Желязо (Fe), Манган (Mn)	Добро



Поставената цел за подземното водното тяло до 2021г. е: „Запазване на добро количествено състояние и предотвратяване на влошаването на химичното състояние“, а за зоните за тяхната защита: „Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показателите Fe и Mn и запазване на добро химично състояние по останалите показатели“. В ПУРБ 2016 - 2021г. за водното тяло е определено изключение от постигане на добро химично състояние по показателите с отклонение по чл. 156в от ЗВ до 2027г.

Реализирането на предвидените в ИП дейности няма да окаже въздействие върху химично състояние на подземните водни тела. Въздействието на предвиденото в ИП водоземане върху количественото състояние на подземното водно тяло е представено 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 отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада: BGCSRI04
	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 юзони (СОЗ) съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ

Към настоящият момент в района на ИП няма определени санитарно-охранителни зони (СОЗ) по реда на *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* (Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г.). Няма налични съоръжения за питейно водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на ограничения в буферни зони съгласно Приложение 1 към *Национален каталог от мерки към ПУРБ*. (http://www5.moew.government.bg/?wpsfb_dl=17375).

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

За предотвратяване и смекчаване на неблагоприятните въздействия от реализирането на ИП се предвиждат описаните по-долу мерки за достигане/запазване на доброто състояние на водните тела.

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 водоземане 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 водоземане 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 водоземане 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 водоземане, ако водоземните съоръжения са изградени без изискването се разрешително или не са включени в регистъра на съоръженията за водоземане	PM_1_5
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	Забрана за издаване на разрешителни за водоземане когато общото водоземане 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
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

Съгласно представената информация и предвид посоченото в т. 4 на настоящото становище, 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

При реализация на ИП да се вземат предвид и приложимите мерки от Екологичната оценка в ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г., които трябва да се прилагат при осъществяване на инвестиционни проекти, в т.ч.: „*Ограничаване на водовземане от подземни водни тела или части от тях, в които е установено трайно понижаване на водното ниво, освен при наличие на основанията за прилагане на чл. 156е от ЗВ*”.

Заключение: ИП е допустимо спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ в Дунавски район 2016 - 2021г., 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) 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 **не попада** в район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН).

В ПУРН 2016 - 2021г. няма предвидени забрани, ограничения и мерки за намаляване на риска от наводнения, касаещи реализацията на ИП.

Заключение: ИП е допустимо спрямо Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения заложен в ПУРН в Дунавски район 2016 – 2021 г.

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 от 10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води* (Наредбата № 1).

Информираме Ви, че съгласно чл. 163 от Наредба № 1, в процедурата по издаване на разрешително се извършва преценка на искането по критериите, определени в чл. 62 на ЗВ.

Съгласно условия и ред за издаване на разрешителното, определени в чл. 60 от ЗВ и чл. 154 от Наредба № 1, когато искането е за издаване на разрешително за водовземане от подземни води, към заявлението се прилагат и документ от ВиК оператора на обособената територия, удостоверяващ, че няма възможност за осигуряване на необходимите количества от съществуващата водоснабдителна система.

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 отпадъчните води

Съгласно чл. 87, ал. 1 от Закон за устройство на територията (ЗУТ), битовите отпадъчни води се заустват във водоплътни изгребни ями, които трябва да отговарят на технически и

санитарно-хигиенните изисквания. За отпадъчните води от ямата следва да се осигури периодично отвеждане в селищна канализационна система;

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.

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.

Потенциалните въздействия от реализирането на ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимост в т. 1 и т. 4 от настоящето становище.

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 има издадено 10 бр. разрешително за водовземане от подземно водно тяло *Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина* с код BG1G000000N030.

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. 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		Оценка на ПВТ с код BG1G000000N030
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	1315 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	373 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	284 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	50 %
	свободни водни количества на ПВТ	657 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	22,90 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.	- 2,7 л/сек - 0,0 л/сек

Изискване съгласно чл. 2б, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води		Оценка на ПВТ с код BG1G00000NQ030
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 от СКОС: Fe и Mn; - не се очаква замърсяване
т. 6.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПВТ, 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. 7.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	няма опасност
т. 8.	забрани и ограничения в Закона за водите по отношение на този вид натиск и забрани в плановете за управление на речните басейни и плановете за управление на риска от наводнения, свързани с въздействия по т. 7 и 8	съгласно т. 2. от настоящото становище

На основание чл. 46а и съгласно чл. 44 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води, 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, ал. 1 от ЗВ.

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на ПВТ 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.

Реализирането на ИП *Изграждане на водовземно съоръжение – тръбен каденец с дълбочина до 10 м за измиване на площадки, поливане на зелени площи и противопожарни нужди* в ПИ с идентификатор 68134.8635.27, м. „Дългото“, район Кремиковци, кв. Враждебна, Столична община, няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при условие, че се спазват мерките, посочени в т. 1 и законовите изисквания, посочени в т. 2 на настоящото становище.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

