



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изм. № ПУ-01-357-(3)
Плевен,.....08.08....2023 г.

ДО
ИНЖ. МАЯ РАДЕВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – ВЕЛИКО ТЪРНОВО
БУЛ. „НИКОЛА ГАБРОВСКИ“ № 68, П.К. 11
5002 ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

На ваш изх. №1751(1)/07.07.2023 г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) за „Водовземане от съществуващ шахтов кладенец с дълбочина 12,10 м в ПИ с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново“

УВАЖАЕМА Г-ЖО РАДЕВА,

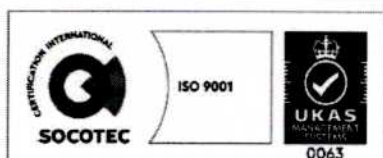
В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило Ваше писмо с изх. №1751(2)/07.07.2023 г. и наш вх. № ПУ-01-357(2)/07.07.2023 г., с искане за изготвяне на становище за предложение (ИП) на основание чл. 4а, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС*, относно постъпила допълнителна информация. В изпълнение на разпоредбите на чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

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

В момента се изпълняват дейности по актуализация на ПУРБ за трети цикъл на управление и ПУРН за втори цикъл на управление, които ще са с период на действие 2022 – 2027 г. Информацията и документите ще бъдат периодично публикувани, и публично достъпни на интернет страницата на БДДР: www.bd-dunav.bg, секция „Управление на водите“.

Съгласно § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби към Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (Обн. ДВ. бр.20 от 11 Март 2022г.), Плановете за управление на риска от наводнения за периода 2016 - 2021 г. и Плановете за управление на речните басейни за периода от 2016 - 2021 г. се прилагат до приемането на актуализирани планове по реда на чл. 146о ал. 3 (Нова - ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) и чл. 159 ал.3 (Нова - ДВ, бр. 20 от 2022 г., в сила от 01.01.2022 г.) от Закона за водите.

В тази връзка настоящото становище за допустимост се издава спрямо следните



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60
тел.: +359 64 88 51 00
e-mail: dunavbd@bddd.bg, web: www.bd-dunav.bg



планове за управление в ДРБУ:

– План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г., приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет;

– План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021, приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет.

Съгласно представената информация:

ИП предвижда водовземане от съществуващ шахтов кладенец с дълбочина 12,10 м в ПИ с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново“.

Водовземането и водовземните съоръжения са съществуващи и действащи. Касае се издаване на Разрешително за водовземане на СИЦП ДП – ТП „ДГС Свищов“.

Водата от шахтовия кладенец ще се използва за напояване на млади горски фиданки и насаждения. За измерване на водните количества е монтиран водомер, непосредствено до шахтовия кладенец в надземната шахта.

Параметри на исканото водовземане:

- средноденонощен дебит на черпене – 4,20 л/сек

- годишно водно количество – 132 450 м³/год.

- върхов дебит на помпата – 5 л/сек при непрекъснат режим на работа до 24/ден

- минимално необходимо годишно водно количество – 5250 куб.м/годишно

Географски координати на кладенеца са: 43°36'44,63" 25°29'10,83"

Съгласно представеното становище от инженер - хидрогеолог, относно горепосоченото

ИП:

Настоящата хидрогеоложка записка с оценка на въздействието на съществуващ шахтов кладенец ШК-ДГС Свищов, с. Вардим, попадащ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 10118.502.18 по КК и КР на с. Вардим, общ. Свищов, собственост на „Държавно горско стопанство „Свищов“, върху близко разположените сондажи, използвани за обществено питейно-битово водоснабдяване на „ВиК-Свищов“ ЕАД.

Шахтовият кладенец е изграден от стоманобетонени пръстени с диаметър $\varnothing$ 1000т/100тм и установена дълбочина 12.10 т. Устието му е на нивото на 0.90 т над терена и е затворено с капа. Водоприемната част е в интервала от 8.50 до 10.0 т. Водата се влива в кладенеца през вливни отвори — барабакани. Около пръстените на дълбочина от 5.50 до 11.0 т има дренаж от филц. Около шахтовият кладенец е изградена бетонова площадка, оградена с телена ограда и отгоре е покрита с покривни елементи.

На водопроводните тръби има монтиран пясъчен филтър и измервателно устройство с дебит = 25 т3/ч. Статичното водно ниво е на 6.70 т от терена.

Хидродинамична карта на разглеждания участък около ШК-ДГС Силистра-Вардим е съставна по статични водни нива на близко разположените сондажни кладенци, стопанисвани от „ВиК-Свищов“ ЕАД с разрешително №11510390 с краен срок на действие 23.9.2034г. Получен е градиент на филтрация е $I = 0.0044$.

При извършеното обследване на шахтовият кладенец е направено изследване на качеството на подземните води.

Протоколи от химичният анализ на водата с номера AR-21-WX-004083-01 и AR-21WX-004085-01 от дата 01.06.2021 г. на изпитателна лаборатория и № ИЛ-21/0344 от 26 май 2021 г. Съгласно получените резултати всички изследвани показатели отговарят на нормите заложиени в наредба №1/10.10.2007г. за качество на водата.

Протоколи от изпитване с номера №382/02.06.2021 г. и №382А/02.06.2021г. с резултати от извършения радиологичен анализ. Всички изследвани елементи отговарят на нормите съгласно Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

За оценка на въздействието на ШК-ДГС Свищов-Вардим, върху най-близко разположеният питеен водоизточник на „ВиК-Свищов” - ТК-5 е използвано решението на Тейс за допълнителното понижаване, което работещият кладенец създава в съседен кладенец, в резултат на взаимодействието между тях, когато черпят подземни води от един и същи водоносен хоризонт.

За изчисляване на въздействието на шахтовият кладенец се взема режима му на работа който е предвиден да работи с максимален дебит $Q = 5.0 \text{ l/s}$ до 2 часа на денонощие (0.083 d). За това време и при разстоянието от ТК-5 до огледаният образ на ШК-ДГС Свищов $r' = 803 \text{ m}$ сондажът не достига стабилизация и следователно реката не му влияе.

$$t > 2.5 \frac{r'^2}{a} = 2.5 \frac{803^2}{6000} = 269$$

Направена е проверка с изчисление за допълнителното понижаване, което ШК-ДГС Свищов-Вардим ще създаде при работа в ТК-5:

$$S_{\text{доп.ТК-5}} = \frac{Q}{4 * \pi * T} \ln \frac{2.25 * a * t}{e_{1-2}^2}$$

$$S_{\text{доп.съседен ТК}} = \frac{5,0 * 86,4}{4 * \pi * 400} \ln \frac{2.25 * 6000 * 0,083}{114^2} = 0,00 \text{ m}$$

Получава отрицателна стойност на логаритъма и за допълнителното понижаване, което ШК-ДГС Свищов-Вардим, ще създаде при работа в съседния ТК-5, се приема нулева стойност

Изчисленията показват, че при избрания режим на работа ШК-ДГС Свищов-Вардим няма да оказва въздействие върху водоснабдителните съоръженията на „ВиК-Свищов”.

1.1.План за управление на речните басейни (ПУРБ) в Дунавски район

1.1.1. ИП попада в следните повърхностни водни тела, подземни водни тела и зони за защита на водите:

1.1.1.1 Повърхностни водни тела

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ/ ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG1DU000R001	ДУНАВ	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	СМВТ	умерен (поради отклонения от СКОС по слените показатели - БЕК-МЗБ, ФБ, Риби, AI)	не достигащо добро

Забележка: * **СМВТ** – силномодифицирано ВТ; **ИВТ** – изкуствено ВТ. За СМВТ и ИВТ се определя екологичен потенциал; **СКОС** - Стандарти за качество на околната среда.

След направена проверка в графичните данни, с които разполага БДДР, се установи, че съществуващото водовземно съоръжение с географски координати в 43°36'44,63" 25°29'10,83" се намира на около 260 м от повърхностен воден обект р. Дунав.

В ПУРБ 2016-2021 за повърхностното водно тяло с код BG1DU000R001 е обосновано изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в от Закона за водите, удължаване на срока за постигане на целите до 2027 г. Поставената цел до 2021 г. за водното тяло е: „ *Постигане на СКОС за А1 за добър екологичен потенциал до 2021г. (СКОС коригиран с фонов концентрация). Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние.*“

Предвидените в ИП дейности са свързани с водовземане от подземни води съществуващо водовземно съоръжение с цел напояване на млади горски фиданки и насаждения. В тази връзка не се очаква реализацията на ИП да доведе до негативно въздействие върху елементите на качество и респективно да влоши екологичното и/или химичното състояние на повърхностните водни тела и непостигане на поставените екологични цели.

За предотвратяване и смекчаване на потенциални неблагоприятни въздействия от реализирането на ИП, се предвиждат описаните по-долу мерки и нормативни изисквания (в т. ч. забрани и ограничения).

1.1.1.2. Подземни водни тела (ПВТ)

Код на ПВТ	Име на ПВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL009	Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина	добро	добро

Поставените цели за подземно водно тяло с код BG1G0000QAL009 до 2021 г. са: „*Запазване на добро количествено и химично състояние*“.

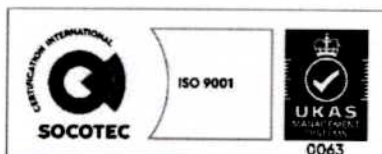
Реализирането на предвидените в ИП дейности е възможно да окаже потенциално въздействие върху химичното състояние на подземното водно тяло, като дифузен източник на натиск върху него, вследствие третиране с ПРЗ и торене на земеделските култури. Предвиденото водовземане е възможно да окаже въздействие върху количественото състояние на ПВТ. Влиянието от водовземането върху ПВТ е представено в т. 4 от настоящото становище.

При спазване на добри земеделски практики и описаните по-долу мерки и нормативни изисквания (в т. ч. забрани и ограничения), не се очаква предвидените в ИП дейности да окажат негативно влияние върху подземното водно тяло и да доведат до непостигане на поставените цели.

За предотвратяване и смекчаване на потенциалните неблагоприятни въздействия от реализирането на ИП се предвиждат описаните в т. 1.1.2 от настоящото становище мерки за достигане на доброто състояние на водите.

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

Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
--------------------------	---------------	---



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	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 – BGCSARI03
	Уязвима зона	Попада - Северна Зона
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, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водоземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ

Съгласно наличната в БДДР информация, към настоящия момент, имот с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново в т. ч. и намиращия се в него съществуващ шахтов кладенец с географски координати в 43°36'44,63" 25°29'10,83":

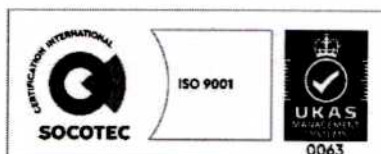
— попада в границите на пояс II на санитарно-охранителни зони (СОЗ), на ШК "Раней 2", ШК "Раней 3", ШК "Раней 1", ТК1-8/Ш, ТК13/Ш, ТК11-12/Я, ТК14-15/Я, ШК 9,10,23,27,29,31,32/Ш, ТК21/БПС, ТК 34/Я, ТК 36/Я, определени по реда на Наредба №3/16.10.2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, 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.) със Заповеди №№ СОЗ-264/20.08.2010г., СОЗ-265/20.08.2010г., СОЗ-267/01.10.2010г., СОЗ-268/01.10.2010, СОЗ-269/01.10.2010г. на Директора на БДДР.

— не попада в буферната зона с радиус 1 000 м около водоземни съоръжения за обществено питейно-битово водоснабдяване без определени СОЗ, за които е необходимо спазване на забраните и ограниченията съгласно Приложение 1 към Национален каталог от мерки към ПУРБ. (http://www5.moew.government.bg/?wpfb_dl=17375).

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 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 водоземните съоръжения/системи	4. 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



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
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 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	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
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
DP_13	Опазване на водите от замърсяване с препарати за растителна защита	Забрана за прилагането на ПРЗ чрез въздушно пръскане	DP_13_6
DP_13	Опазване на водите от замърсяване с препарати за растителна защита	Забрана за употреба на ПРЗ извън обхвата на разрешената употреба или в доза, която надвишава максималната разрешена доза на единица площ	DP_13_7
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Забрана за торене в определени периоди от време съгл. Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати на МЗХ	NI_1_1

Имот с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново в т. ч. и намиращия се в него съществуващ шахтов кладенец с географски координати в 43°36'44,63" 25°29'10,83", попадат в пояс II на СОЗ, на ШК "Раней 2", ШК "Раней 3", ШК "Раней 1", ТК1-8/Ш, ТК13/Ш, ТК11-12/Я, ТК14-15/Я, ШК 9,10,23,27,29,31,32/Ш, ТК21/БПС, ТК 34/Я, ТК 36/Я, съгласно учредена със 3 със Заповеди

№№ СОЗ-264/20.08.2010, СОЗ-265/20.08.2010, СОЗ-267/01.10.2010, СОЗ-268/01.10.2010, СОЗ-269/01.10.2010 на Директора на БДДР.

В зоните за защита на питейните води се изисква всички дейности от реализацията на ИП да са съобразени с мярка с код DW_1 и действие с код DW_1_4.

Приложение № 1 към Националния каталог от мерки за ПУРБ съдържа Списък на дейностите, забранени или ограничени в зоните за защита на питейните води в определените СОЗ по Наредба № 3 и буферните зони около водоземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ (http://www5.moew.government.bg/?wpfb_dl=17375).

Съгласно представената информация предвидените в ИП дейности не попадат под забраните и ограниченията на мярка с код GD_1 „Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване“ и код на действие GD_1_2, тъй като ИП не предвижда дейности свързани с отделяне и/или отвеждане на приоритетни и опасни вещества или други замърсители в подземните води.

Приложимостта на мярка „Опазване на количественото състояние на подземните води“ с код PM_1 и действия PM_1_1, PM_1_2, PM_1_3, PM_1_5 и PM_1_8 към нея, се преценява на следващ етап от реализацията на инвестиционното предложение (процедура по издаване на разрешително).

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 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
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	4. Оборудване на съоръженията за водоземане от подземни води със стационарно монтирани във водоземното съоръжение устройства за измерване на водното ниво	CA_2_4
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
EW_1	Намаляване на водоземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване	EW_1_1
OS_1	Смекчаване на натиска от климатичните промени	11. Прилагане на технологии за почвоподготовка, осигуряващи запазване и подобряване на почвената влагозапасеност	OS_1_11
DP_7	Въвеждане и изпълнение на изисквания за добро земеделско и екологично състояние на селскостопанските площи	Въвеждане и изпълнение на изисквания за добро земеделско и екологично състояние на селскостопанските площи	DP_7_1
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Ограничения при внасянето на тор в съответствие с правилата за добра земеделска практика	NI_1_5
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР	NI_1_8

Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика в нитратно уязвими зони	NI_1_9

При реализиране на ИП да се прилагат и спазват приложимите мерки съгласно Становището по Екологична оценка № 7-3/2016 г. на проекта на ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ (Приложение № 7.2.10 и Приложение 7.2.11).

Заклучение: Реализирането на ИП „Водовземане от съществуващ шахтов кладенец с дълбочина 12,10 м в ПИ с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново“ е допустимо спрямо целите за постигане на добро състояние на водите, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2 от настоящото становище.

1.2. План за управление на риска от наводнения (ПУРН) в Дунавски район

1.2.1. Съгласно действащия към момента ПУРН 2016 – 2021 г. и предоставената информация, ИП попада в РЗПРН, както и в РЗПРН, определени в процеса на актуализация на ПУРН 2022-2027 г. и утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г., с код BG1_APSFR_DU_001 и име „р. Дунав“. В резултат на разработените, актуализирани карти на заплахата и риска от наводнения в ДРБУ е видно, че имота предвиден за реализация на ИП попада в обхвата на границите на заливане при потенциално наводнение със средна и ниска вероятност на настъпване (с период на повторение 100г. и 1000 г.).

Проектът на ПУРН 2022 – 2027 г. в Дунавски район, е публикуван на страницата на БДДР: www.bd-dunav.bg.

1.2.2. Мерки, заложи в ПУРН 2016 – 2021 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на предвидените дейности – няма заложи конкретни мерки, касаещи настоящото ИП.

В ПУРН 2016 – 2021 г. няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на предвидените дейности.

Заклучение: ИП е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021 г. Предвидените дейности 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. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализирането:

Реализирането на предвидените дейности е необходимо да се извършва в съответствие с изискванията на Закона за водите (ЗВ) и подзаконовите нормативни актове, в т. ч. при не нарушаване на обществените интереси.

Водовземането от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения подлежи на разрешителен режим. Разрешителните за водовземане от подземен воден обект се издават при спазване изискванията на Глава четвърта „Разрешителен режим“ и Глава осма „Опазване на водите и водните обекти“ от ЗВ и изискванията на Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба №1), в т.ч. разпоредбите в чл. 52 от Наредба №1.

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.

При издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващи водовземни съоръжения да се имат предвид забраните по 118в от ЗВ.

Съгласно разпоредбите на чл. 118в, ал. 1, т. 2 от ЗВ, не се разрешава водовземане от подземни води, когато водовземното съоръжение не е включено в регистъра на водовземните съоръжения по чл. 118г.

Имот с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново в т. ч. и намиращият се в него съществуващ шахтов кладенец с географски координати в 43°36'44,63" 25°29'10,83", попадат в пояс II на СОЗ, на ШК "Раней 2", ШК "Раней 3", ШК "Раней 1", ТК1-8/Ш, ТК13/Ш, ТК11-12/Я, ТК14-15/Я, ШК 9,10,23,27,29,31,32/Ш, ТК21/БПС, ТК 34/Я, ТК 36/Я е необходимо да се спазват забраните, ограниченията и ограниченията при доказана необходимост посочени в Приложение №2 към чл. 10, ал. 1 от Наредба №3 и Заповеди №№ СОЗ-264/20.08.2010, СОЗ-265/20.08.2010, СОЗ-267/01.10.2010, СОЗ-268/01.10.2010, СОЗ-269/01.10.2010 на Директора на БДДР.

Съгласно Заповеди №№ СОЗ-264/20.08.2010, СОЗ-265/20.08.2010, СОЗ-267/01.10.2010, СОЗ-268/01.10.2010, СОЗ-269/01.10.2010г. на директора на БДДР в границите на пояс II^{PH} на СОЗ **се забраняват:**

- Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води.
- Дейности, извършвани на земната повърхност, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества.
- Дейности, извършвани между земната повърхност и водното ниво, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества.
- Дейности, извършвани между земната повърхност и водното ниво, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества.
- Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци.
- Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали под водното ниво.
- Торене при съдържание на нитрати в подземните води над 35 мг/л.
- Използване на препарати за растителна защита в т.ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства.

- Напояване с води, съдържащи опасни и вредни вещества.

Съгласно Съгласно Заповеди №№ СОЗ-264/20.08.2010г., СОЗ-265/20.08.2010г., СОЗ-267/01.10.2010г., СОЗ-268/01.10.2010г., СОЗ-269/01.10.2010г. на директора на БДДР в границите на пояс II^{PH} на СОЗ **се ограничават:**

- Дейности, извършвани на земната повърхност, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества.
- Добив на подземни богатства, в т.ч. инертни и строителни материали между земната повърхност и водното ниво.
- Торене при съдържание на нитрати в подземните води до 35 мг/л.
- Напояване с подземни води от същия подземен воден обект.

• Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерно-геоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

Съгласно Допълнителните разпоредби на §1 по смисъла на Наредба № 3/16.10.2000 г.:

- **"забрана"** е безусловното забраняване на дейности, които могат да доведат до драстично замърсяване на водите и ликвидиране на водоизточника;

- **"ограничение"** – е условната забрана на дейности, които могат да доведат до съществено замърсяване на водите, която важи до доказване на противното от инициатора на дейността";

- **"ограничение при доказана необходимост"** е условната забрана за дейности, които могат да доведат до несъществено замърсяване на водите, която важи до доказване на противното от инициатора на дейността.

При реализацията на ИП следва да се спазват изискванията на чл. 34 от Наредба № 3/16.10.2000 г., а именно:

Чл. 34 (1) „Собствениците на земи в границите на СОЗ около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, са длъжни да спазват забраните и ограниченията, определени за пояса от СОЗ, в който попада имотът“.

(2) „Осъществяване на дейност в границите на пояси II и III, за която е регламентирано ограничение или ограничение при доказана необходимост, се разрешава само ако инициаторите на дейността с конкретни изследвания и оценка на въздействието върху околната среда докажат, че дейността няма да доведе до негативни последици за водоизточника.“

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.

За водите, предназначени за напояване следва да се спазват изискванията на Наредба № 18 от 27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделските култури. За намаляване и предотвратяване замърсяването на водите с нитрати е необходимо да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 13 септември 2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници и Правилата за добра земеделска практика.

Потенциалните въздействия в резултат от реализирането на ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимостта на ИП в т. 1. и т. 4 от настоящото 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, БДДР е издала 1 брой разрешително за водовземане от подземно водно тяло с име „Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина“ и код BG1G0000QAL009.

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.

Актуална информация за съществуващи или разрешени въздействия е налична в Регистри на издадените разрешителни, публикувани на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ – <http://www.bd-dunav.bg/content/registri/razreshitelni-i-resheniia/>.

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 BG1G0000QAL009
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. 1.1.1.2. от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	• 326 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	• 45 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	• 2 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	• 14 %
	свободни водни количества на ПВТ	• 279 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	• 254,13 л/сек
т. 4.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	- Няма показатели с отклонение от СКОС - не се очаква замърсяване
т. 5.	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. 6.	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 (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 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

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 располагаеми 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.bg/content/registri/resursi-na-podzemnite-vodni-tela/>.

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

Реализацията на „Водовземане от съществуващ шахтов кладенец с дълбочина 12,10 м в ПИ с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново“ е допустима спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ и ПУРН Дунавски район за периода 2016 – 2021 г при, спазване мерките посочени в т.1. и нормативните изисквания посочени в т. 2. от настоящото становище, в т. ч. забраните и ограниченията, съгласно Приложение № 2 към чл. 10, ал. 1 от Наредба № 3/16.10.2000 г. и Заповеди №№ СОЗ-264/20.08.2010г., СОЗ-265/20.08.2010г., СОЗ-267/01.10.2010г., СОЗ-268/01.10.2010г., СОЗ-269/01.10.2010г. на директора на БДДР

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

Чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е **неприложим** за ИП за „Водовземане от съществуващ шахтов кладенец с дълбочина 12,10 м в ПИ с идентификатор 10118.502.18, местност „Разсадника“ в землището на с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново“

С уважение,

ИНЖ. РУМЕЛИЯ ПЕТРОВА

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

