



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПУ-01-143 - (1)
гр. Плевен 19.03.2025 г.

ДО
ПРОФ. Д-Р ИНЖ. ИВАЙЛО КОПРЕВ
РЕКТОР НА МГУ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“
СТУДЕНТСКИ ГРАД
УЛ. „ПРОФ. БОЯН КАМЕНОВ № 1“
1700, ГР. СОФИЯ

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

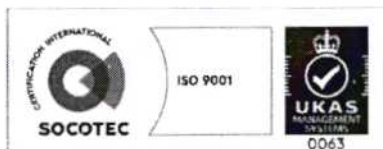
На Ваш № РД-21-66/14.02.2025 г.

Относно: *Инвестиционно предложение за изграждане на „Учебен полигон за сондажно-геофизични и хидрогеоложки практически обучения“, разположен на територията на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ гр. София в поземлен имот с идентификатор № 68134.1601.4637*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КОПРЕВ,

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

В Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е постъпило писмо с Ваш изх. № РД-21-66/14.02.2025 г., адресирано и до директора на РИОСВ-София, с информация за горепосоченото инвестиционно предложение (ИП) по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, с цел преценяване необходимостта от извършване на ОВОС. В изпълнение на разпоредбите на чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:



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



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:

Настоящото становище се издава спрямо следните плановете за управление на водите в ДРБУ:

– План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2022 – 2027 г., приет с Решение № 917/31.12.2024 г. на Министерски съвет;

– План за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2022 – 2027 г., приет с Решение № 941/28.12.2023 г. на Министерски съвет.

Съгласно представената информация:

Предмет на ИП е изграждането на „Учебен полигон за сондажно-геофизични и хидрогеоложки практически обучения“ на територията на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ гр. София в ПИ с идентификатор № 68134.1601.4637, публична държавна собственост, урбанизирана територия с НТП – за обект комплекс за образование, с площ от 21 436 кв. м. Реализирането на ИП включва изграждането на две нови водовземни съоръжения (тръбни кладенци) за извършване на обученията на студенти, докторанти и специалисти от практиката, както и за хранване на поливна система за изграден зелен остров от Столична община в ПИ № 68134.1601.4637, район Студентски, гр. София.

Двата тръбни кладенци (ТК №1 МГУ и ТК №2 МГУ) ще бъдат изградени в югозападната част на имота, със следното местоположение:

Кладенец №	Географски координати
ТК №1	N 42°39'36,47", E 23°21'7,97"
ТК №2	N 42°39'37,68", E 23°21'10,18"

Предвижда се ползване на подземна вода от подземно водно тяло „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина“ с код BG1G00000NQ030, като проектната дълбочина на двата тръбни кладенеца е 80 метра. Статутът на единия кладенец ще бъде „експлоатационно водовземно съоръжение“, като добитата вода ще се използва за хранване на поливна система на изграден зелен остров от Столична община (водоснабдяване за други цели). Другият кладенец ще бъде със статут на „наблюдателен“ (мониторингов) – за мониторинг на изменението на водните нива и за провеждане на сондажно геофизични измервания.

Необходимото водно количество за провеждане на учебно-практически обучения е около 3154 куб.м/годишно, с проектен средноденонощен дебит 0,1 l/s.

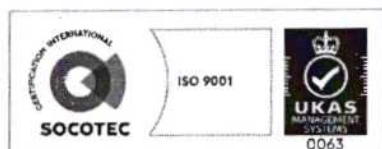
За изграждане на двата сондажа, възложителят ще проведе процедури пред Басейнова дирекция „Дунавски район“ за получаване на разрешително, съгласно Закона за водите и Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване ползване и опазване на подземните води.

На основание предоставената към настоящия момент информация и документация за горепосоченото ИП, БДДР изразява следното становище:

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
BG1IS500R1010	РЕКА	р. Владайска от Владая до вливане на р.Искър, вкл. притоците – Перловска, Суходолска и Слатинска	СМВТ	Умерен (поради отклонение от СКОС по следните показатели: Макрозообентос, разтворен кислород, общ азот, общ фосфор, БПК 5, Al, Mn, Zn, Cu)	Непостигащо добро (поради отклонение от СКОС по показател кадмий)

След направена проверка в графичните данни, с които разполага БДДР се установи, че на около 650 м северно от разглеждания имот преминава повърхностен воден обект - р. Слатинска, част от водосбора на повърхностно водно тяло с код BG1IS500R1010.

Съгласно представената информация дейностите в ИП не предвиждат водовземане от повърхностни води и/или ползване на повърхностни водни обекти. В тази връзка реализацията на ИП не се очаква да доведе до влошаване на екологичния потенциал и/или химичното състояние на повърхностното водно тяло.

1.1.1.2. Подземни водни тела (ПВТ)

ИП попада в района на разпространение на две подземни водни тела, както следва:

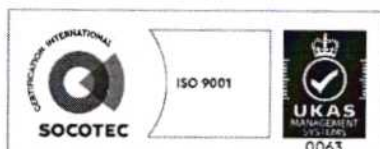
Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ030	Порови води в Неоген-Кватернера – Софийска долина	Лошо (Поради отклонение от СКОС по следните показатели: Fe, Mn)	добро
BG1G00000N033	Порови води в Неогена - Софийска котловина	Лошо (поради отклонение от СКОС по следните показатели: Fe, Mn, NH4)	добро

Съгласно Приложение 1.3.2.1. „Характеризиране на подземните водни тела“ към Раздел 1 от ПУРБ е определена средна дебелина на ПВТ, която за ПВТ с код BG1G00000NQ030 е 80 м, а за ПВТ с код BG1G00000N033 е 120 м.

Не се очаква реализацията на ИП да доведе до негативно въздействие върху елементите на качество, влошаване на химичното състояние на подземните води, при спазване на мерките и забраните посочени в т. 1.1.2 от настоящото становище. 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.

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 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 попадат
	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	Чувствителна зона	Попада-BGCSARI04



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



Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП попада (код)/не попада в зона за защита
от ЗВ	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

Информация за зоните за защита на водите е налична в Приложенията и Картите към Раздел 3 на ПУРБ 2022-2027г. в ДРБУ.

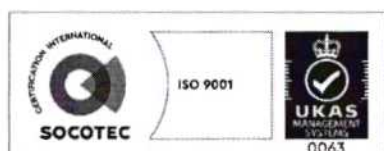
1.1.1.4. Санитарно-охранителни зони (СОЗ), съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водоземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ

Към настоящия момент в района на ИП **няма** определени СОЗ 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 (Наредба № 3) и не попада* в буферна зона с радиус 1 000 м около водоземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ.

1.1.2. Мерки, заложи в ПУРБ 2022 – 2027 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране 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
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 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
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,	GD_1_2



Код на мярка	Наименование на мярка	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
		включително разкриването на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.	
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

При реализиране на предвидените в ИП дейности е необходимо да се спазват горепосочените мерки за опазване на количественото и химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване.

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
CA_10	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	Прилагане на разрешителен режим по реда на Закона за водите за водовземане от повърхностни и от подземни води, вкл. изграждане на свързаните с това съоръжения	CA_10_1
EW_3	Осигуряване на измерване на количеството ползвани повърхностни и подземни води	Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	EW_3_1
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	Оборудване на съоръженията за водовземане 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	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	Депониране на битови отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_14_2

Заклучение: Реализацията на ИП е **допустима** спрямо целите и мерките за постигане на добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2022 – 2027 г. и не се очаква да окаже значително въздействие върху водите, при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2 от настоящото становище.

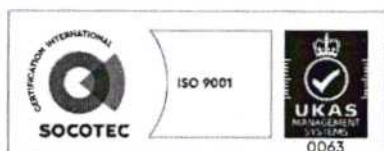
1.2. ПУРН в Дунавски район

Съгласно ПУРН 2022 – 2027 г., ИП **не попада** в РЗПРН, утвърдени от Министъра на околната среда и водите със Заповед РД-804/10.08.2021 г.

В ПУРН 2022 – 2027 г., няма заложен конкретни мерки, предвидени забрани и ограничения касаещи реализацията на дейностите в ИП.

Заклучение: Реализирането на ИП е **допустимо** спрямо ПУРН 2022 – 2027 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 2022 – 2027 г.

2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите (ЗВ), по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализираното:



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



Дейностите по изграждане на съоръженията за подземни води и водовземане от подземни води следва да се извършват при наличие на издадено разрешително за водовземане чрез нови съоръжения. Разрешителните се издават при спазване на 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 № 1/10.10.2007 г.) в т.ч при не нарушаване на обществените интереси (чл. 49 от ЗВ).

Съгласно чл. 163 от Наредба №1/10.10.2007 г., в процедурата по издаване на разрешително се извършва преценка на искането по критериите, определени в чл. 62 на ЗВ.

Съоръженията за подземни води е необходимо да се изпълняват в съответствие с разпоредбите на чл. 89, от Наредба № 1/10.10.2007 г.

С цел опазване на подземните води от замърсяване е необходимо при реализирането на ИП да се спазват забраните на чл.118а от ЗВ.

Следва да се спазват изискванията на Наредба №1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, една от които е забрана или ограничаване на дейности върху повърхността и в подземния воден обект, които могат да доведат до непряко отвеждане на приоритетни вещества или други замърсители в подземните води.

Предвид ранния етап от реализирането на ИП, БДДР не може да се ангажира, че ще включи предвидените за изграждане сондажи в националните програми за мониторинг на подземни води. Следва да се има предвид, че към пунктовете и мрежите за мониторинг на подземни води има различни изисквания посочени в Наредба №1/10.10.2007 г. и *Методика за планиране на мрежите и програмите за мониторинг на подземните води*. Конкретен пункт се включва към съответната мониторингова програма, само ако е подходящ за целите на мониторинга, и може да се гарантира достоверност и дълготрайност на получаваните данните.

Основно изискване към съоръженията, които се използват за оценка на количественото състояние е те да не бъдат повлияни от водовземане, с цел измерените нива на водата да отразяват естествените условия. Съоръженията не трябва да са черпаеми и да не са повлияни от други водовземания в района на пункта.

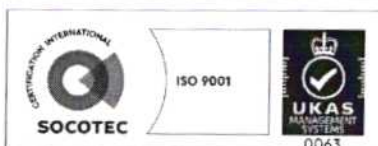
Пунктовете за мониторинг използвани за оценка на химичното състояние трябва да бъдат черпаеми, оборудвани с помпи или с възможност за спускане на помпи. Необходимо е да се гарантира, че пробата е представителна за наблюдаваното подземно водно тяло.

Потенциалните въздействия в резултат от реализирането от ИП са описани и взети предвид при направените заключения за допустимостта на ИП в т. 1 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 7 бр. разрешителни за водовземане от ПВТ с код BG1G00000NQ030 и 6 бр. разрешителни за водовземане от ПВТ с код BG1G00000NQ033.

Предвид изискванията на чл. 2б от Наредба №1/10.10.2007 г., 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 (в конкретния случай – гр. София, район Студентски).



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



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 BG1G00000NQ030	За ПВТ с код BG1G00000NQ033
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	представена в т. 1.1.1.2. от настоящото становище
т. 2.	разполагаеми ресурси на ПВТ	• 1137 л/сек	• 400 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	• 427 л/сек	• 150 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	• 373 л/сек	• 0 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	• 70%	• 38%
т. 3.	свободни водни количества на ПВТ	• 337 л/сек	• 250 л/сек
	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	• 68,739 л/сек	• 20,909 л/сек
т. 4.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ПУП-ПЗ замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	<ul style="list-style-type: none"> Показатели с отклонение от СК: Fe, Mn не се очаква замърсяване 	<ul style="list-style-type: none"> Показатели с отклонение от СК: Fe, Mn, NH4 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	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	неприложимо
т. 7.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	няма опасност	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	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 ежемесечно 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/>.



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



Към настоящия момент изчисления експлоатационен индекс на ПВТ с код BG1G00000NQ030 е 70 %, а на ПВТ с код BG1G00000NQ033 – 38%. Следва да се има предвид, че експлоатационният индекс е променлива във времето величина (преизчислявана ежесечно), и до достигане на ИП до процедура по издаване на разрешително за водовземане от подземни води по реда на Глава IV „Разрешителен режим“ от ЗВ и свързаните подзаконови нормативни актове, експлоатационният индекс е възможно да претърпи промени в стойността си.

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

Реализацията на ИП „Изграждане на „Учебен полигон за сондажно-геофизични и хидрогеоложки практически обучения“, разположен на територията на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ гр. София в поземлен имот с идентификатор № 68134.1601.4637“ е допустима спрямо:

Целите и мерките, определени в ПУРБ Дунавски район за периода 2022 – 2027 г., и ПУРН Дунавски район за периода 2022 – 2027 г. и не се очаква да окаже негативно въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на:

- Мерките, посочени в т. 1.1.2 от настоящото становище;
- Законите изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище, в т.ч.:

- Дейностите по изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води и водовземането чрез него подлежат на разрешителен режим по реда на Глава четвърта „Разрешителен режим“ от ЗВ, при спазване и изискванията на Наредба № 1/10.10.2007 г., вкл. чл. 50, ал. 1 от същата наредба.

С уважение,

ИНЖ. РУМЕЛИЯ ПЕТРОВА

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“



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

