



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

Изх. № ПУ-01-291 (4)
Гр. Плевен ..24.04..2024 г.

ДО
АНЕЛИЯ МАЛЧЕВА-НИКОЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – РУСЕ
БУЛ. „ПРИДУНАВСКИ“ №20
П.К. 7000 ГР. РУСЕ

На Ваше писмо с изх. № АО-1749-(3)/17.04.2024г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) с вх. № АО-1749/26.03.2024г. и внесена допълнителна информация с вх. № АО-1749-(2)/11.04.2024г. за „Изграждане на автоматизирани поливни системи за напояване на земеделски култури“

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО МАЛЧЕВА-НИКОЛОВА,

В Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) е постъпило Ваше писмо с изх. № АО-1749-(3)/17.04.2024г. и наш вх. № ПУ-01-291/17.04.2024 г., с искане за изготвяне на становище по чл. 4а, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* за горепосоченото ИП. В изпълнение на разпоредбите на чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

1. Заключение за допустимостта спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ и ПУРН в Дунавски район

На 30.03.2024 г. е публикуван Проектът на План за управление на речните басейни в Дунавски район 2022-2027г. Документът е достъпен на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район“ секция „Управление на водите“ подсекция „План за управление на речния басейн“ - „ПУРБ 2022-2027 в Дунавски район“ и е на разположение на всички заинтересовани страни за консултации, становища и предложения за срок от шест месеца до 30.09.2024 г

Съгласно § 6 от Преходните и Заключителни разпоредби към Закон за изменение и допълнение на Закона за водите (Обн. ДВ. бр.20 от 11 Март 2022 г.), *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. 146а 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.*

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



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



В тази връзка настоящото становище за допустимост се издава спрямо следните 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;

– Проект на План за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление 2022-2027 г.

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

Съгласно представената информация:

Инвестиционното намерение е ново и е свързано с напояване чрез автоматизирани поливни системи на обработваеми земи, попадащи в землището на с. Гороцвет, община Лозница, поливна площ приблизително 3020 дка, както и поставяне на два помпени агрегата в едно с оборудването им (комплект смукателна част) и филтър с водно задвижване-плаващо въртящо самопочистващо се сито за пивотно напояване от язовир Бели Лом, два подвижни генератора за ток, подземна тръбопроводна мрежа с приблизителна дължина на трасето 4500м и ел. мрежа с приблизителна дължина на трасето 2500м.

Водовземаването ще се осъществява от язовир Бели Лом, с два еднакви мобилни помпени агрегати, разположени на левия бряг на язовира, в точка с координати: СШ 43°24' 23,78", ИД 26°39' 26,47". Водовземаването ще е само през поливния сезон – от м. април до м. октомври. След всяка помпа ще бъде монтиран разходомер за измерване на използваните обеми води. Максималното количество вода, което ще се ползва при едновременна работа и на двете помпи е $Q_{\text{макс}} = 480-553 \text{ м}^3/\text{час}$ (266-306л/сек).

Смукателите на помпите, съответно филтрите в началото на водопроводите, представляващи самопочистващо се сито, ще се монтират на плаваща платформа с размери 2,0м/2,0м в езерото на яз. Бели Лом. Изчерпаната от язовира вода ще постъпва директно чрез тръбопроводна мрежа към пивота и разпръсквачите. Целият процес по управлението и действието на този тип поливни системи е напълно автоматизиран. До центъра на всеки пивот, водата ще достига по подземна водопроводна мрежа, с обща дължина от 4500м. Предполагамата дълбочина на изкопите е около 1,10-1,50м, в земни почви.

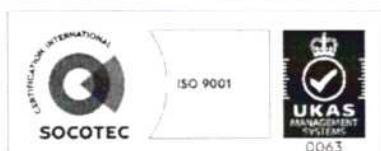
По отношение ел. захранването на поливната система, електричеството за захранване на отделни пивоти се осигурява, чрез два генератори за ток. Спрямо разположението на петте броя пивоти се получават три броя дълги кабелни линии ниско напрежение. Трасирането на необходимите изкопи, в които ще се полагат кабелите, ще се извършат съгласно съгласувана скица и технически проект.

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

1.1.1. Съгласно действащия към момента ПУРБ 2016-2021 г., ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за защита на водите:

1.1.1.1. Водосбор на повърхностно водно тяло

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ /ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
BG1RL900L1009	яз. Бели Лом	язовир Бели Лом	СМВТ	умерен (Поради отклонение от СКОС по следните показатели:	добро



Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ /ИВТ	Екологично състояние/ потенциал	Химично състояние
				БПК, N-NH ₄ ,N-NO ₃ ,N-total,P-total, МЗБ,ФП)	
BG1RL900R1012	БЕЛИ ЛОМ	р. Бели Лом след язовир Бели Лом до вливане на р. Долапдере при Писанец, вкл. приток р. Наловска	СМВТ	Лош (Поради отклонение от СКОС по следните показатели: БПК ₅ , N-NH ₄ ,N-NO ₃ ,N-total,P-total, МЗБ,ФБ)	добро

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

Съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г., водно тяло с код BG1RL900L1009 е оценено в умерен екологичен потенциал и добро химично състояние. Водно тяло с код BG1RL900R1012 е оценено в много лошо екологично състояние и добро химично състояние.

В ПУРБ 2016-2021г. и за двете повърхностни водни тела е обосновано изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в от Закона за водите до 2021/2027г.

Поставената цел за повърхностно водно тяло с код BG1RL900L1009 до 2027 г. е: „Постигане на СКОС за БПК₅, N-NH₄,N-NO₃,N-total,P-total, МЗБ,ФП за добър екологичен потенциал до 2027г. Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние“.

Поставената цел за повърхностно водно тяло с код BG1RL900R1012 до 2027 г. е: „Постигане на СКОС за БПК₅, N-NH₄,N-NO₃,N-total,P-total, МЗБ,ФБ за добър екологичен потенциал до 2027г. Предотвратяване влошаване на екологичния потенциал по останалите елементи за качество. Предотвратяване на замърсяването и запазване на добро химично състояние“.

Поради характера на предвидените дейности, в т.ч. сезонното водоземане и водоспестяваща технология - напояване чрез дъждуване, не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно въздействие върху химичното състояние и/или екологичното състояние/потенциал на водните тела.

1.1.1.2. Подземни водни тела

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G000K1NB050	Карстови води в Разградската формация	лошо (Поради отклонение от СКОС по следните показатели: NO ₃)	добро
BG1G000J3K051	Карстови води в Малм-Валанжския басейн	добро	добро

Съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. за ПВТ, състоянието на водните тела остава непроменено.

За водно тяло с код BG1G000K1NB050 е обосновано изключение от постигане на добро състояние по отношение на показателите с отклонение от СКОС на основание чл. 156в от Закона за водите, удължаване на срока за постигане на целите до 2027 г.



Поставените цели за подземното водно тяло до 2027 г. са: „1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Постигане и запазване на добро химично състояние“.

В ПУРБ 2016-2021г Поставените цели за повърхностно водно тяло с код BG1G0000J3K051 до 2027 г. са: „1. Запазване на добро количествено и химично състояние“.

Съгласно представената информация, в ИП няма посочени дейности, свързани с водовземане от ПВТ, както и няма посочени дейности, които биха могли да доведат до пряко замърсяване на подземните води, в случай, че при изграждането на трасе за водопровода и ел. мрежата, не се достига нивото на подземните води, респ. водоносния хоризонт на ПВТ. Върху подземното водно тяло от по-горния слой е възможно да се окаже дифузен натиск вследствие селскостопански дейности - третиране с ПРЗ и торове, което да създаде потенциална възможност за отвеждане на опасни вещества в подземни води.

При спазване на добри земеделски практики и описаните по-долу мерки и законови изисквания не се очаква реализацията на ИП да окаже негативно влияние върху подземните водни тела

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

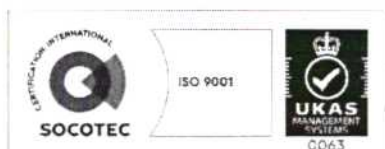
Зони за защита на водите	Вид на зоната	ИП не попада/попада (име, код) в зона за защита
чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ	Зона за защита на питейните води от повърхностни водни тела	Не попада
	Зона за защита на питейните води от подземни водни тела	Попада (всички подземни водни тела)
чл. 119а, ал. 1, т. 2 от ЗВ	Зона за отдих и водни спортове	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 3 от ЗВ	Чувствителна зона	Попада
	Уязвима зона	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, съгласно чл. 119, ал. 4, т. 2 от ЗВ и буферни зони около водовземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ

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

Към настоящия момент част от поземлените имоти, които ще се напояват попадат в пояс III на определени СОЗ по реда на Наредба № 3/16.10.2000 г. за условията и реда на проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточници за минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (Наредба № 3/16.10.2000 г.) със Заповед на Директора на БДДР:

- СОЗ-177/18.08.2008г.: за водовземно съоръжение „ШК3“, черпешо води от ПВТ с код BG1G0000QAL021 (подземен-незащитен);
- СОЗ-178/18.08.2008г.: за водовземно съоръжение „ШК4“, черпешо води от ПВТ с код BG1G0000QAL021 (подземен-незащитен);



- СОЗ-179/18.08.2008г.: за водовземно съоръжение „ШК5“, черпещо води от ПВТ с код BG1G0000QAL021 (подземен-незащитен).

Б. Буферни зони около водовземните съоръжения/системи, в случаите когато не са определени СОЗ

Съгласно наличната в БДДР информация, имотите **не попадат** в буферна зона с радиус 1 000 м около водовземни съоръжения за питейно-битово водоснабдяване без определена СОЗ. В буферна зона е необходимо да се спазват ограниченията в буферни зони 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 следва да се вземат предвид

Предвид представената информация, реализирането на ИП, е необходимо да бъде съобразено с приложимите мерки, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., в т. ч.:

А. Забрани и ограничения

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
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	Забрана на миенето и обслужването на транспортни средства и техника в крайбрежните заливаеми ивици и принадлежащите земи на водоохранилищата	DP_2_8
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
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
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

В пояс III на СОЗ-177/18.08.2008г., СОЗ-178/18.08.2008г. и СОЗ-179/18.08.2008г., определени по реда на Наредба № 3, има регламентирани забрани, ограничения и ограничения при доказана необходимост около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване от подземни води. Предвидените в ИП дейности не попадат под забрани, ограничения и ограничения при доказана необходимост около водоизточниците посочени в



точка 1.1.1.4 А, тъй като имотите, обект на ИП не са в обхвата на разпространение на подземно водно тяло с код BG1G0000QAL021.

При реализиране на предвидените в ИП дейности е необходимо да се спазват горепосочените мерки за опазване на 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 мярката	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	1. Монтиране/изграждане на устройства за измерване на ползваните водни количества	EW_3_1
EW_1	Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	1. Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване	EW_1_1
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	8.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
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

Съгласно предоставената информация, реализацията на ИП е в изпълнение на мярка с код на действие EW_1_1.

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 е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложи в ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

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

1.2.1. Съгласно представената информация, ИП не попада в утвърдените РЗПРН в ПУРН 2022 – 2027г., приет с Решение №941/28.12.2023 г. на Министерски съвет.

ПУРН 2022 – 2027г. и картите на заплахата и риска от наводнения за РЗПРН са публикувани на страницата на БДДР: www.bd-dunav.bg, секция „Управление на водите“.

1.2.2. Мерки, заложи в ПУРН 2022 – 2027 г., които трябва да се вземат предвид при реализиране на предвидените дейности – няма заложи конкретни мерки, касаещи ИП.

В ПУРН 2022 – 2027 г. няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на предвидените дейности.

Заклучение: ИП е допустимо спрямо ПУРН 2022 – 2027 г. Предвидените дейности не са в противоречие с мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения.



2. Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения и/или въздействия в резултат от реализирането им.

Реализирането на предвидените дейности е необходимо да се извършва в съответствие с изискванията на ЗВ и подзаконовите нормативни документи. Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и по реда на Глава трета от ЗВ, в т. ч. при не нарушаване на обществените интереси и придобитите права (съгласно чл. 49 от ЗВ).

Водовземаването и/или ползването на повърхностни води подлежи на разрешителен режим, съгласно Глава четвърта от ЗВ (в т. ч. разпоредбите на чл. 50, чл. 56, чл. 58, чл. 60 и чл. 62 от ЗВ), при спазване изискванията, определени в *Наредбата за ползването на повърхностните води*.

Съгласно разпоредбите на чл. 52, ал. 1 от ЗВ, разрешително за водовземаване от язовирите по Приложение № 1 се издава от Министъра на околната среда и водите или оправомощено от него длъжностно лице.

Язовир Бели Лом, съгласно Приложение № 1 към чл. 13, т. 1 от Закона за водите, е комплексен и значим язовир. Начинът на използването на водите на комплексните и значимите язовири по Приложение № 1, съгласно чл. 53 от ЗВ, се определя в годишен и месечни режимни графици, които се утвърждават от министъра на околната среда и водите и са неразделна част от разрешителното за водовземаване, в т.ч. чл. 53, ал. 5 *Разрешеният лимит може да бъде надвишен в случай на определен с месечния график обем за поемане на очакван приток или при възникване на непредвидими и/или изключителни обстоятелства* и чл. 53, ал. 7 *Министърът на околната среда и водите или оправомощено от него длъжностно лице при възникване на непредвидими и/или изключителни обстоятелства изменя месечния график, за което писмено уведомява заинтересованите страни*.

Водите, предназначени за напояване следва да отговарят на 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.

С цел опазване на водите и водните обекти е необходимо да се спазват изискванията на Глава осма от ЗВ, в т. ч. забраните на чл. 118, чл. 118а и чл. 134 от същият Закон.

С цел защита от вредното въздействие на водите е необходимо да се спазват изискванията на Глава девета от ЗВ, в т. ч. забраните на чл. 143 от ЗВ.

Потенциалните въздействия върху водите 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.

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



4. Информацията за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи или чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването.

ИП не предвижда водовземане от подземни водни тела.

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

Реализацията на ИП „Изграждане на автоматизирани поливни системи за напояване на земеделски култури“ е допустима спрямо целите и мерките, определени в ПУРБ Дунавски район за периода 2016 – 2021 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 и законите изисквания посочени в т. 2 от настоящото становище.

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

Предвид представената информация, считам, че чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС е неприложим за ИП „Изграждане на автоматизирани поливни системи за напояване на земеделски култури“.

Настоящото становище не отменя задълженията на възложителя на ИП за изпълнение на изискванията на Закона за водите и другите закони и подзаконовни нормативни актове в Република България и не може да служи като основание за отпадане на отговорността по спазване на действащата нормативна уредба.

С уважение,

ИНЖ. РУМЕЛИЯ ПЕТРОВА

Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район“

