



ДО
ГОСПОДИН ЕРДЖАН СЕБАЙТИН
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВАРНА

КОПИЕ ДО
ГОСПОДИН КРАСЕН ЖЕЧЕВ
УПРАВИТЕЛ НА „АГРО СИЛА ЖЕЧЕВ“ ЕООД
Ж.К. „БАЛИК“ №24, ВХ. Б, ЕТ. 5, АП. 15
9600, ГР. БАЛЧИК

На Ваш изх. №26-00-6978/А3/29.09.2021 г.

ОТНОСНО: Становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Водовземане от съществуващ шахтов кладенец (ШК) „Агро сила Жечев-Брястово“, находящ се в ПИ 06793.502.93, урбанизирана територия, с площ 5 000 кв. м, НТП „Незастроен имот за жилищни нужди“, с. Брястово, общ. Балчик, с цел напояване на насаждения от дини и зеле в ПИ №№18160.70.9, 18160.69.24, 18160.69.25 и 18160.69.35, земеделска територия, с обща площ 233 824 кв. м, НТП „Нива“, с. Гурково, общ. Балчик, изграждане на фотоволтаична централа с мощност 99,00 kWp и дъждовална поливна система със самостоятелна разпределителна водопроводна мрежа“, с възложител: „АГРО СИЛА ЖЕЧЕВ“ ЕООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН СЕБАЙТИН,

Инвестиционното предложение е свързано с водовземане от съществуващ водоизточник ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“, изграден в поземлен имот (ПИ) №06793.502.93, с. Брястово с цел напояване чрез дъждуване на насаждения от дини и зеле в ПИ №№18160.70.9, 18160.69.24, 18160.69.25 и 18160.69.35, земеделска територия, с обща площ 233 824 кв. м, НТП „Нива“, с. Гурково и изграждане на фотоволтаична централа с мощност 99,00 kWp в ПИ №06793.502.93 с. Брястово, ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“, с. Брястово, община Балчик е вписан в регистъра по чл. 118г, ал. 3, т. 2 от Закона за водите под регистрационен №252 044 02807/27.07.2021 г., като необорудван.

В изпълнение на изискванията на чл. 4а, ал. 2 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда и след преглед на представената втора допълнителна информация, изразявам следното становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите:

I. По отношение на Плана за управление на речните басейни за Черноморски район 2016-2021 г. (ПУРБ)

I. Информация за състоянието на засегнатото водно тяло, определените цели и предвидени мерки в ПУРБ, имащи отношение към конкретното инвестиционно предложение:

Предвидените дейности, предмет на ИП, попадат в обхвата на:

- Участък, в който има само малки водни течения и няма обособени повърхностни водни тела по смисъла на Рамкова директива за водите.

• Подземно водно тяло „Карстово-порови води в неоген-сармат СИ Добруджа“ с код BG2G000000N014, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели NO₃ и Mg. Тялото е определено в риск по химично състояние и натиск от водовземане, с приложено изключение от постигане на добро състояние на основание чл.156г, т. 2, т. 3 от ЗВ (чл. 4.5. от РДВ). Поставени цели към 2021 г.: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO₃ и намаляване под ПС, обръщане на посоката на възходящата тенденция; предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите: SO₄Cl, Ел.проводимост и намаляване под ПС в участък Крапец-Шабла-Тюленово с морска интрузия; опазване, подобряване и възстановяване на водното тяло за постигане на добро химично състояние; ограничаване на разпространението на установена интрузия на солени води; постигане на добро количествено състояние с намаляване на водовземането в системи със значим натиск на черпене; опазване на добро състояние в зоните за защита на водите около питейно-битовите водоизточници чрез спазване на забраните и ограниченията в Наредба №3; зони за извличане на вода за човешка консумация - недопускане постъпването на замърсители във водоизточниците.

• Подземно водно тяло „Порови води в палеоген-еоцен Варна-Шабла“ с код BG2G00000PG026, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател NO₃. Тялото е определено в риск по химично състояние и в риск от значим натиск от водовземане. Приложено е изключение от постигане на добро състояние на основание чл. 156в, т. 1, буква „в“ от Закона за водите (чл. 4.4. от РДВ). Поставена цел към 2021 г.: постигане на добро състояние.

• Подземно водно тяло „Карстови води в малм-валанж“ с код BG2G000J3K1040, определено в добро количествено и химично състояние. Тялото не е определено в риск по химично и количествено състояние и за него е неприложимо прилагане на изключения от постигане на добро състояние. Поставена цел към 2021 г.: запазване на добро състояние.

В Програмата от мерки към ПУРБ са включени следните мерки, имащи отношение към инвестиционното предложение:

• Мярка: „Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения“ с предвидено действие: „Оценка на допустимостта на нови инвестиционни намерения съгласно ПУРБ.

• Мярка: „Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване“ с предвидено действие: „Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества“.

• Мярка: „Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води“ с предвидено действие: „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“.

• Мярка: „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“ с предвидено действие: „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“.

• Мярка: „Опазване на водите от замърсяване с препарати за растителна защита“ с предвидено действие: „Забрана за употреба на ПРЗ от професионална категория на употреба върху зони за защита, определени в Закона за водите, или други зони, определени със заповед на МОСВ“.

• Мярка: „Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници“ с действия: „Забрана за торене в определени периоди от време съгласно Програмата от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати на МЗХ“, „Прилагане на приетите програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в нитратно уязвими зони“, „Прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро

земедельско и екологично състояние от подномаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР“.

- Мярка: „Прилагане на екологични практики или най-добрите налични техники за ограничаване на отвеждането в подземните води на замърсяващи вещества“.

Допълнителна информация е представена в Раздел 7 на Програмата от мерки към ПУРБ 2016 - 2021 г. налична на интернет страницата на БДЧР.

2. Наличие на зони за защита на водите по чл. 119а от Закона за водите (ЗВ), СОЗ и специфични изисквания и мерки в ПУРБ:

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

- Подземните водни тела са определени като зони за защита на питейните води, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 от ЗВ, с кодове BG2DGW000000N044, BG2DGW000000PG026 и BG2DGW000J3K1040;

- ПИ попадат в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна зона. Подземлените имоти находящи се в с. Гурково попадат и в нитратно уязвима (северна) зона, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.

- ПИ не попада в зони за защита на водите, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 2, 4 и 5 от Закона за водите.

2.2. Санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди:

- Предвидените дейности попадат в границите на пояси II и III на СОЗ на минерални водоизточници „Тх-15х“, „С-29“, „Р-54х“, „Р-6х“ и „Р-179х-Осеново“, определени със Заповеди на Министъра на околната среда и водите с №РД-662/22.08.2012 г., №РД-663/22.08.2012 г., №РД-209/09.03.2012 г., № РД-208/09.03.2012 г. и №РД-206/08.03.2012 г., както и в границите на пояси II на СОЗ на „Ви-35х Кранево“, определена със Заповед на МОСВ №РД-255/22.04.2008 г. и още 17 бр. минерални сондажи.

2.3 Защитени зони по чл. 12 от ЗБР и ЗЗТ:

- ПИ не попадат в защитена зона по НАТУРА 2000;

- ПИ не засягат защитени територии, определени по ЗЗТ.

В Програмата от мерки към ПУРБ са заложили следните мерки:

- Мярка: „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“ с предвидени действия: „Контрол на ограниченията и забраните в границите на СОЗ и зоните за защита на питейни води“ и „Сназване на забрани и ограничения в СОЗ съгласно заповедта за определяне на зоната и списъка по Приложение №3 към Националния каталог от мерки (ПУРБ)“;

3. Информация за последната годишна оценка на състоянието на водното тяло по данни от провеждания мониторинг на водите и заключение относно наличието на данни за влошаване, подобряване на състоянието на водното тяло спрямо оцененото в ПУРБ. Съгласно данните от проведения мониторинг през 2019 г.:

- подземно водно тяло с код: BG2G000000N044 е в добро количествено и лошо химично състояние по показатели: нитрати, натрий, хлориди, електропроводимост;

- подземно водно тяло с код: BG2G000000PG026 е в добро количествено и лошо химично състояние по показатели: желязо и манган.

- подземно водно тяло с код: BG2G000J3K1040 няма промяна в състоянието спрямо оцененото в ПУРБ.

4. Информация за съществуващ и разрешен натиск и неговите параметри, който предизвиква или се очаква да предизвика въздействие върху засегнатото повърхностно водно тяло и/или тела в района на инвестиционното предложение:

За подземно водно тяло с код: BG2G000000N044 въздействие оказват следните типове натиск: дифузни източници – инфраструктура без канализации, земеделски земи

обработваем, смесени земеделски площи, оттичане на (замърсени) води от населени места, ферми; точкови източници – ПРС с КПКЗ, дена, ББ кубове.

Съгласно наличната информация в БДЧР, в района на ИП (обхват до 1 км) има разрешени въздействия за подземното водно тяло. Това е ТК "Томато фуде-Брястово", с Разрешително №21520499/14.09.2020 г.

Актуална информация за съществуващи и разрешени въздействия е налична в раздел „Регистри“ на интернет страницата на БДЧР (<https://www.bsbd.org/bg/register.html>).

4.1. *Оценки по чл. 26 от Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води*

Чрез съществуващия ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“ с географски координати 28°12'28.617"E, 43°27'30.797"N, изграден в ПИ №06793.502.93 по КККР на с. Брястово ще се черпи вода от ПВТ с код BG2G000000N044 „Каретово-порови води в неоген-сармат СИ Добруджа“, представляващ в района първи водоносен хоризонт.

1. Съгласно Баланса на ресурсите на подземните водни тела, горепосоченото е в добро количествено състояние – няма превишения на общото годишно черпене над определените разполагаеми ресурси и не е установена тенденция към понижаване на водните нива. Определени са следните ресурси за ПВТ за м. октомври: разполагаеми ресурси – 2668,48 л/с, общото разрешено водно количество – 266,67 л/с по издадени разрешителни и от кладенци за задоволяване на собствени потребности на граждани и свободни водни количества – 2041,81 л/с. Експлоатационният индекс (съотношение между общото черпене от ПВТ и разполагаемите ресурси) е 10%. Съгласно представената от Възложителя информация, необходимото водно количество за напояване на около 234 дка земеделска земя чрез дъждовална поливна система е 62 770 м³/год. (средно годишно – 2 л/с, сезонно за 137 дни – 5,3 л/с), който може да се добива от посоченото подземно водно тяло.

2. Съгласно провеждания национален мониторинг, ШК попада в част от подземното водно тяло, в което не са установени до момента средногодишни концентрации по-големи от стандарта за качество.

3. В радиус от 1,0 км от съществуващия ШК има издадено разрешително за водовземане от подземни води, чрез ново водовземно съоръжение от същото подземно водно тяло. Това е ТК "Томато фуде-Брястово", с Разрешително №21520499/14.09.2020 г.

4. Изграденият ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“ е с дълбочина 31 м, разкриващ първото от повърхността подземно водно тяло.

5. Конструкцията му, съгласно регистъра по чл. 118г, ал. 3, т. 2 от Закона за водите е: от 0,0 м - 31,0 м – каменна зидария.

Инициативното предложение за водовземане от съществуващия ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“ е допустимо защото са изпълнени следните критерии:

- не се очаква надвишаване на разполагаемите ресурси;
- не се очаква привличане на солени или замърсени води от повърхностни водни тела с по-ниско от добро екологично и/или химично състояние и/или от други подземни водни тела в лошо състояние;
- не се очаква отрицателно въздействие върху сухоземни екосистеми пряко зависими от подземните води;
- в района на ИП няма пункт на НИМХ за определяне на естествените ресурси и посоката на потока и не се очаква влияние при изграждане и експлоатация на сондажа;
- дейностите в ИП не противоречат на мерките за опазване на водите, предвидени в ПУРБ 2016-2021 г. описани в т. I.

4.2. *Информация за свободните водни ресурси в частта от подземното водно тяло, от което се предвижда водовземане (чрез съществуващи ли чрез нови съоръжения), опасността от замърсяване на подземните води в процеса на изграждане на нови тръбни (сондажни) кладенци и изисквания за предотвратяване на замърсяването.*

Определени са следните ресурси за ПВТ с код BG2G000000N044, за м. октомври: разполагаеми ресурси – 2668,48 л/с, общото разрешено водно количество – 266,67 л/с по издадени разрешителни и от кладенци за задоволяване на собствени потребности на граждани и свободни водни количества – 2041,81 л/с. Експлоатационният индекс (съотношение между общото черпене от ПВТ и разполагаемите ресурси) е 10%.

При експлоатация на съществуващо съоръжение помпеното оборудване трябва да бъде избрано с подходящ дебит и понижение, които да не създават надвишаване на разполагаемите ресурси на подземното водно тяло, увреждане на сухоземните екосистеми, изменение на посоката на потока.

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

Реализирането на инвестиционното предложение няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми при условие, че:

- бъдат спазвани нормативните изисквания и мерки, посочени в т. I и т. III от настоящото становище;
- не се допуска замърсяване на водите и влошаване на състоянието на водните тела.

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

За настоящото ИП не е приложим чл. 93, ал. 9, т. 3 от ЗООС. Предвидените дейности в ИП не се очаква да доведат до негативно въздействие върху повърхностно водно тяло, както и върху химичното и количественото състояние на подземното водното тяло.

7. Заключение за допустимостта относно ПУРБ

ИП е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни 2016-2021 г., при спазване на посочените мерки и законови изисквания в настоящото становище.

II. По отношение на Плана за управление на риска от наводнения за Черноморски район 2016-2021 г. (ПУРН)

1. Информация за Район със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН), определен в действащия ПУРН

ПИ предмет на ИП, не попадат в определен район със значителен потенциален риск от наводнения съгласно ПУРН 2016-2021 г.

ПИ предмет на ИП, не попадат в обхвата на актуализираните РЗПРН за периода 2022-2027 г., съгласно Заповед №РД-803/10.08.2021г на Министъра на околната среда и водите.

Мерки в ПУРН, касаещи инвестиционното предложение.

За ИП няма заложен конкретни мерки, но са предвидени основни мерки за намаляване на риска от наводнения на ниво район за басейново управление.

Допълнителна информация е представена в ПУРН в Раздел „ПУРН“, Приложение №18 Програма от мерки за РЗПРН и Приложение №26 мерки за изпълнение при прилагане на ПУРН, съгласно Становище по екологична оценка №2-1/2016 г. на МОСВ, публикувана на интернет страницата на БДЧР.

2. Преценка дали реализацията на инвестиционното предложение има възможност да увеличи риска от наводнения.

Предвидените дейности в ИП нямат потенциал за увеличаване на определения риск от наводнения.

3. Заключение за допустимостта относно ПУРН.

Инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021 г., при спазване на посочените мерки и законови изисквания в настоящото становище.

III. По отношение изискванията на Закона за водите и подзаконовата нормативна уредба:

1. Забрани и изисквания в ЗВ и подзаконовите актове по прилагането му, касаещи реализирането на ИП:

- Поземлените имоти не граничат с воден обект – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения за реализация на ИП.

- Възложителят е посочил, че необходимото водно количество за напояване на около 234 дека земеделска земя (ПИ №№18160.70.9, 18160.69.24, 18160.69.25 и 18160.69.35) чрез дъждовална поливна система е 62 770 м³/год. и ще се осигурява от съществуващия ШК-1 „Агро сила Жечев-Брястово“, изграден в ПИ №006793.502.93 с. Брястово, община Балчик, вписан в регистъра по чл. 118г, ал. 3, т. 2 от Закона за водите под регистрационен №252 044 02807/27.07.2021 г., като необорудван. Водата ще постъпва в шест буферни резервоара (всеки по 98 м³) с обща вместимост 588 м³, като разпределението на водата ще се осъществява от хранващ тръбопровод с 5 бр. хидранти.

- Възложителят е посочил, че от предвиденото напояване няма да се генерират отпадъчни води.

3. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение съобразно Закона за водите и подзаконовите актове по прилагането му:

Конкретното ИП е м допустимо при спазване на следните условия:

1. Необходимо е да се спазват забраните и ограниченията за извършване на дейности, които могат да доведат до пряко и непряко отвеждане на опасни и вредни вещества в подземните води, регламентирани в Наредба №3/2000 г. за СОЗ, както и забраната в пояс II за торене при съдържание на нитрати в подземните води над 35 mg/l.

2. По реда на чл. 46, ал. 1, т. 1, бук. „ж“, във връзка с чл. 50, ал. 7 от Закона за водите водовземане от съществуващо съоръжение се извършва след издаване на разрешително за водовземане от подземни води, чрез съществуващо водовземно съоръжение.

3. На основание чл. 46а и съгласно чл. 44 от Наредба №1/2007 г. 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 разпоредбите на чл. 60; чл. 61, ал. 2, т. 2; чл. 62, ал. 1, т. 5 и във връзка с изпълнение на изискванията на чл. 118в, т. 1 от ЗВ.

4. Съгласно чл. 26 от Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води при водовземане от съществуващо съоръжение: за експлоатация на водоизточника помпното оборудване да бъде избрано е подходящ дебит и понижение, които да не създават надвишаване на разполагаемите ресурси на подземното водно тяло, увреждане на сухоземните екосистеми, изменение на посоката на потока. Да не се надвишава и техническия възможен дебит на водовземното съоръжение.

5. Съгласно чл. 48, ал. 1, т. 4 от Закона за водите, водоползвателите – титуляри на разрешителни имат задължение да не допускат нарушаване на обществени интереси и придобити права, т. е. права на водовземане и ползване, за които са издадени разрешителни и които се утвърждават по силата на този закон.

6. Да се спазват определените норми за напояване, съгласно Приложение 2 от Наредба за нормите за водопотребление (ДВ бр. 103/27.12.2016 г.).

7. Да се спазват изискванията и пределно допустимите стойности на показателите, посочени в Приложение №1, към чл. 5, ал. 1 на Наредба №18/27.05.2009 г. за качеството на водите за напояване на земеделски култури, както и провеждане на собствен мониторинг на водите, използвани за поливни нужди, с цел създаването на възможност за анализи, оценка и прогнози за състоянието на водите за напояване.

8. Да се спазват изискванията на Наредба №2/13.09.2007 г. за опазване на водите от замърсяване с нитрати от земеделски източници и утвърдената от МЗХ и МОСВ, Програма от мерки за ограничаване и предотвратяването на замърсяването с нитрати от земеделски източници в уязвимите зони за периода 2020 г. – 2023 г.

9. 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, т. 3 и т. 4 от ЗВ.

10. В съответствие с разпоредбите на чл. 116 от ЗВ, всички води и водни обекти следва да се опазват от замърсяване и увреждане. При реализиране на ИИ да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

11. Да се прилагат Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние.

12. Да се изпълняват приложимите мерки в Програмата на мерки към НУРБ 2016-2021 г., НУРП 2016-2021 г., Становище по ЕО на НУРБ №6-2/2016 г. и Становище по ЕО на НУРП №2-1/2016 г.

С уважение,

Регламент (ЕС) 2016/679

инж. ЯВОР ДИМИТРОВ

Директор на Басейнова дирекция "Орскпромвир" район "Орскпромвир"

