



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ "ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН"

вх. №05-09-699/10.03.2022 г.

 Възстановим подпис

X 05-09-699(A1)/21.03.2022г.

Подписано от: Plamena Borislavova Bankova

ДО
ГОСПОЖА ВЕСЕЛА КИРИЛОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ-ВАРНА

КОПИЕ ДО
ГОСПОЖА МАРИЯ ЖЕКОВА
„ЕКО АГРО“ АД
КК АЛБЕНА , ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА АЛБЕНА
ОБЛ. ДОБРИЧ
ОБЩ.БАЛИК

На Ваш изх. №26-00-5932/A1/23.02.2022 г.

ОТНОСНО: Становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Водовземане от подземни води, чрез съществуващо водовземно съоръжение ТК „Еко Агро-Гурково“ в ПИ №18160.32.28, с цел капково напояване на овощни насаждения и царевица в ПИ №18160.32.28, 18160.32.3, 18160.32.20, 18160.32.21, 18160.32.51, 18160.32.52 и 18160.32.30 18160.32.29 с обща площ 298,848 дка, с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич, с възложител „ ЕКО АГРО“ АД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО КИРИЛОВА,

Инвестиционното предложение е свързано с водовземане от подземни води, чрез съществуващо водовземно съоръжение ТК „Еко Агро-Гурково“ в ПИ №18160.32.28, с цел капково напояване на овощни насаждения(ябълки и сливи) и царевица в ПИ №18160.32.28, 18160.32.3, 18160.32.20, 18160.32.21, 18160.32.51, 18160.32.52 и 18160.32.30 18160.32.29 с обща площ 298,848 дка, с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич, с възложител „ ЕКО АГРО“ АД.

БДЧР е издала Разрешително за водовземане от подземни води чрез съществуващо водовземно съоръжение №21520182/ 18.04.2011г., с титуляр „ЕКО АГРО“ АД. Към настоящия момент горечитираното разрешително е с изтекъл срок.

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 документация, 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)

1. 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 Рамковата директива за водите;

- Подземно водно тяло „Карстово-порови води в неоген-сармат СИ Добруджа“ с код BG2G000000N044, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели NO_3 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). За тялото са поставени следните цели: предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателя NO_3 и намаляване под ПС, обръщане на посоката на възходящата тенденция; предотвратяване влошаването на химичното състояние по показателите: SO_4 , Cl, 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 BG2G000000PG026, определено в добро количествено и лошо химично състояние по показател NO_3 . 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). За тялото е поставена следната цел: 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. За тялото е поставена следната цел: 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 количественото състояние на подземните води“ с предвидено действие: „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“;

- **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 площи, определени със заповед на МОСВ“;

- **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 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:** „Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии“ с действие: Въвеждане на водоспестяващи технологии и обратно водоснабдяване;

- **Мярка:** „Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници“ с действия: Прилагане на Националните стандарти за поддържане на земята в добро земеделско и екологично състояние от подпомаганите фермери и при изпълнение на проекти по ПРСР; Прилагане на приетите програми от мерки за ограничаване и предотвратяване на замърсяването с нитрати от земеделски източници в нитратно уязвими зони; Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика извън нитратно уязвими зони; Контрол за спазване на изискванията за торене и съхранение на торове;

- **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, BG2DGW00000PG026 и BG2DGW000J3K1040;

- ПИ попада в зони, в които водите са чувствителни към биогенни елементи: чувствителна и уязвима зона, съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 3 от Закона за водите.

- ПИ не попадат 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 „Вн-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 попада в защитена зона по НАТУРА 2000;

- ПИ не засяга 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

водовземните съоръжения/системи“ с предвидени действия: „Контрол на ограниченията и забраните в границите на СОЗ и зоните за защита на питейни води“ и „Спазване 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 и 2020 г.:

- подземно водно тяло с код: BG2G000000N044 през 2020 г. е оценено в добро количествено и лошо химично състояние, с показатели с отклонения от стандарт за качество: натрий, нитрати, желязо, ел. проводимост и хлорни йони;

- подземно водно тяло с код: BG2G00000PG026 през 2020 г. е оценено в добро количествено и лошо химично състояние по показатели с отклонения от стандарт за качество: калций, нитрати, желязо, манган, ел. проводимост, ортофосфати и хлорни йони;

- подземно водно тяло с код: BG2G000J3K1040 през 2019 г. е оценено в добро количествено и химично състояние.

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 обработваеми, смесени земеделски площи, оттичане на (замърсени) води от населени места, ферми; точкови източници – ИПС с КПКЗ, депа, ББ кубове.

- В обхвата на подземното водно тяло с код: BG2G000000N044 – в радиус от 1,0 км от съществуващия ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ няма водовземни съоръжения с действащи към настоящия момент разрешителни за водовземане от същото подземно водно тяло.

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 по от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води

Съществуващият водоизточник ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ ще черпи вода от ПВТ с код BG2G000000N044 „Карстово-порови води в неоген-сармат СИ Добруджа“, представляващ в района първи водоносен хоризонт.

1. Съгласно Баланса на ресурсите на подземните водни тела, горепосоченото съпръжение е в добро количествено състояние – няма превишение на общото годишно черпене над определените разполагаеми ресурси. Определени са следните ресурси за ПВТ за м. март: разполагаеми ресурси – 2668,48 л/с, общото разрешено водно количество – 269,77 л/с (по издадени разрешителни и от кладенци за задоволяване на собствени потребности на граждани) и свободни водни количества – 2398,71 л/с.

В съответствие с изискванията на чл. 156е, ал.3, т.3, б. „а“ от ЗВ, експлоатационният индекс (съотношение между общото черпене от ПВТ и разполагаемите ресурси) е 10%.

2. Необходимите водни обеми за напояване през поливния сезон за ИП съставлява:

$Q_{\text{ср.сез.}}=41973\text{ м}^3/180\text{ дн}$; $Q_{\text{ср.ден}}=41973/180\text{ дн}=233,18\text{ м}^3/\text{ден}=2,70\text{ л/с}$

При работа на помпения агрегат 20ч в денонощието, максималния дебит се предвижда да бъде: $Q_{\text{макс}}=2,8\text{ л/с}$ Съгласно чл.3, ал. 1 от Наредба №1/2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, лицата, черпещи подземни води при средноденоношен дебит по-голям от 1л/сек се категоризират в 1 категория.

Минималните водни количества, при които е възможна работата на обекта съставляват 80% от средното за сезона, а именно:

$41973\text{ м}^3/180\text{ сезон} \times 80\%=33578\text{ м}^3/\text{сезон}$

$33578\text{ м}^3/180=186,54\text{ м}^3/\text{д}=2,16\text{ л/с}$

Водовземането ще се осъществи от неогенски водоносен хоризонт, подземно тяло с код BG2G00000N044-Порови води в неоген-сармат Североизточна и Средна Добруджа.

3. В радиус от 1,0 км от съществуващия ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ няма водовземни съоръжения с действия към настоящия момент разрешителни за водовземане от същото подземно водно тяло.

4. Изграденият ТК-1 „Еко Агро-Гурково“, разкриващ първото от повърхността подземно водно тяло.

5. Географските координати на източника са N 43°30'27.0 E 28°14'08.3

6. Не се засягат елементи от НЕМ

Инвестиционното предложение за водовземане от ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ 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;
- 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.

Предвижда се водовземане чрез съществуващо съоръжение от ПВТ с код BG2G00000N044. За него са определени следните ресурси за ПВТ за м. март: разполагаеми ресурси – 2668,48 л/с, общото разрешено водно количество – 269,77 л/с по издадени разрешителни и от кладенци за задоволяване на собствени потребности на граждани и свободни водни количества – 2398,71 л/с.

В съответствие с изискванията на чл. 156е, ал.3, т.3, б. „а“ от ЗВ, експлоатационният индекс (съотношение между общото черпене от ПВТ и разполагаемите ресурси) е 10%.

Искането на заявителя е за разрешен годишен воден обем от около 41973м³год. Qмакс-2,8 л/с.(активен сезон 180 дн)., който може да се добива от посоченото подземно водно тяло.

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 спазени нормативните изисквания, 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 екологичния потенциал и химичното състояние на повърхностното водно тяло, както и върху химичното и количественото състояние на подземното водното тяло.

7. Заключение за допустимостта относно ПУРБ

Инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на речните басейни 2016-2021 г.

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 в обхвата на БДЧР.

2. Мерки в ПУРН, касаещи инвестиционното предложение.

За ИП свързано с водовземане от подземни води за напояване на земеделски култури, чрез съществуващо водовземно съоръжение ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ в ПИ №18160.32.28 по КККР на с. Гурково, общ. Балчик, обл. Добрич няма заложени 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.

3. 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.

4. Заключение за допустимостта относно ПУРН.

Инвестиционното предложение е допустимо спрямо Плана за управление на риска от наводнения 2016-2021 г.

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:

- Поземленият имот не граничи с воден обект – публична държавна собственост, от което не произтичат допълнителни забрани и ограничения за реализация на ИП.

- Искането на Възложителя е за водовземане на подземни води чрез ТК-1 „Еко Агро-Гурково“ с географски координати N 43°30'27.0 E 28°14'08.3, изграден в ПИ №18160.32.28, с цел напояване на земеделски култури от 298,848 дка.

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

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

Конкретното ИП е 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. Съгласно чл. 46, ал. 1, т. 1, б. „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. При извършен химичен анализ и установени отклонения в стойностите на изследваните показатели и риск за влошаване на състоянието на подземното водно тяло или непостигане на целите за опазване на околната среда, съгласно чл. 50а от Закона за водите, условията в разрешителното могат да бъдат преразгледани.

4. Съгласно чл. 2б от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води при водовземане от съществуващ сондажен кладенец:

- за експлоатация на водоизточника помпеното оборудване 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. Да се спазват определените норми за напояване, съгласно Приложение 2 от Наредба за нормите за водопотребление (ДВ бр. 103/27.12.2016 г.).

6. 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.

7. 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.

8. Съгласно чл. 118а и чл. 118в от ЗВ за опазване на подземните води от замърсяване се забранява пряко и непряко отвеждане на замърсители в подземните води.

9. 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 ИП да се предвидят мерки за недопускане на влошаването на състоянието на повърхностните и подземните води.

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

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

С уважение,

 Възстановим подпис

X инж. Явор Димитров

Директор

БД "Черноморски район"

Подписано от: YAVOR MAKSIMOV DIMITROV