РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район"

изх. № 5485
Плевен, ...29.09... 2017 г.

ДО
Г-ЖА ДЕНИЦА СЛАВКОВА
ДИРЕКТОР НА РЕГИОНАЛНА ИНСПЕКЦИЯ
ПО ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ – ГР. МОНТАНА
УЛ. „ЮЛИУС ИРАСЕК" № 4
П. К. 55 ГР. МОНТАНА

На Ваше писмо с изх. № 2378/14.09.2017 г.

Относно: Инвестиционно предложение за „Изграждане на тръбен кладенец" в УПИ XII-19, кв. 4 по плана на с. Кошава, с възложител: „ЕКО МИЛК ВИДИН" ЕАД

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО СЛАВКОВА,

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция Дунавски район с център Плевен (БДДР) писмо относно горепосоченото инвестиционно предложение (ИП), в изпълнение на изискванията на чл. 4а от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* и във връзка с изискванията на чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите, изразявам следното становище:

1. Относно оценка на допустимостта на предложението от гледна точка на целите на опазване на околната среда и мерките за постигане добро състояние на водите, определени в плановете за управление на речните басейни:

Съгласно предоставената информация:

Инвестиционното предложение предвижда да се изгради сондажен тръбен кладенец за водовземане от подземни води за други цели. Кладенецът е със средна дълбочина 22,00 метра и географски координати: N 44°04'41,961" E 23°01'51,900". Водата ще се използва за охлаждане на котелно, измиване на площадка и поливане на зелени площи на млекопреработвателно предприятие. Основни процеси: при строителството – сондиране на водоносен хоризонт, поставяне на експлоатационни тръби, монтиране на помпа и тръбна арматура; при експлоатацията – добив на подземни води в количество съгласно разрешително от Басейнова дирекция Дунавски район – гр. Плевен.

По време на експлоатацията на обекта не се генерират отпадъчни води и не се предвижда изграждане на канализация.

Инвестиционното предложение е във връзка с обекти „Преустройство на съществуващо предприятие за млекопреработка и пристройка към него в УПИ XII-19, кв. 4, с. Кошава, общ. Видин обл. Видин" и „Обслужваща сграда – котелно, работилница и склад (допълващо застрояване)", за които са издадени решения за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда (№ МО 57– ПР/2016 г. и № МО 31– ПР/2017 г.).

5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа" №60
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42
e-mail: dunavbd@bddr.org, web: www.bd-dunav.org

В предоставената информация не е уточнено водното количество, което Възложителят на настоящото ИП предвижда да добива.

1.1. <u>По отношение на План за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г. в Дунавски район</u>

ПУРБ е приет с Решение № 1110/29.12.2016 г. на Министерски съвет и публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Дунавски район" – www.bd-dunav.org, в секция „Управление на водите", подсекция „План за управление на речните басейни", част „ПУРБ 2016 – 2021 г. в Дунавски район".

1.1.1. <u>ИП попада в следните повърхностни и подземни водни тела, както и зони за тяхната защита:</u>

1.1.1.1. <u>Повърхностни водни тела</u>

Код на ВТ	Воден обект	Географски обхват	Естествено /СМВТ /ИВТ	Химично състояние	Екологично състояние/ потенциал
BG1DU000R001	ДУНАВ	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра	СМВТ	не достигащо добро	умерен

1.1.1.2. <u>Подземни водни тела</u>

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G0000QAL002	Порови води в Кватернера – Видинска низина	лошо	добро
BG1G00000N2034	Порови води в Неогена – Ломско – Плевенска депресия	лошо	добро
BG1G000N1BP036	Карстови води в Ломско – Плевенската депресия	добро	добро

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL002 е оценено в лошо химично състояние. Показател с отклонение от СКОС – NO3. Поставените цели за водното тяло за 2021 г. са *„1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показател NO3; 3.Запазване на добро химично състояние по останалите показатели "*. Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL002 е определено в изключение от постигане на добро химично състояние по чл.156в от Закона за водите (ЗВ) до 2027 г..

Подземно водно тяло с код BG1G00000N2034 е оценено в лошо химично състояние. Показател с отклонение от СКОС – NO3. Поставените цели за водното тяло за 2021 г. са *„1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по показател NO3; 3.Запазване на добро химично състояние по останалите показатели*". Подземно водно тяло с код BG1G00000N2034 е определено в изключение от постигане на добро химично състояние по чл.156в от ЗВ до 2027 г..

Подземно водно тяло с код BG1G000N1BP036 е оценено в добро химично и количествено състояние. Поставената цел за водното тяло за 2021 г. е *„Запазване на добро количествено и химично състояние"*.

Предвидените в ИП дейности няма да окажат влияние върху химично състояние на подземните водни тела. Влиянието на предвидените в ИП дейности върху количественото състояние на подземните водни тела е представено в т. 4. от настоящото становище

За предотвратяване и смекчаване на неблагоприятните въздействия от изграждането и експлоатацията на сондажния кладенец за други цели се предвиждат описаните по-долу мерки за достигане/запазване на доброто състояние на водните 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	Не попада
чл. 119а, ал. 1, т. 4 от ЗВ	Зона за стопански ценни видове риби	Неприложимо
чл.119а, ал. 1, т. 5 от ЗВ	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

Към настоящият момент теренът предвиден за реализацията на ИП не попада в границите на санитарно-охранителни зони, определени 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.*

1.1.2. Мерки, заложени 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 мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
РМ_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	1. 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	РМ_1_1
РМ_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	2. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато се създава риск от влошаване на състоянието на свързаните повърхностни водни тела	РМ_1_2
РМ_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	3. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане когато се създава риск от влошаване на състоянието на сухоземни екосистеми пряко зависими от подземните води	РМ_1_3

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	5. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, ако водовземните съоръжения са изградени без изискващото се разрешително или не са включени в регистъра на съоръженията за водовземане	PM_1_5
PM_1	Опазване на количественото състояние на подземните води	6. Забрана за издаване на разрешителни за водовземане, когато е налице риск от понижаване на водното ниво в пунктове от мрежата за мониторинг на количественото състояние на подземните водни тела	PM_1_6
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
PM_2	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2. Забрана за извършването на дейности водещи до отвеждането в подземните води на опасни вещества	PM_2_2
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	1.Оборудване на водовземни съоръжения със запаметяващи устройства за измерване на водните нива в зони със значим натиск от водовземане	CA_2_1
CA_2	Подобряване на мониторинга на количественото състояние на подземните води	4. Оборудване на съоръженията за водовземане от подземни води със стационарно монтирани във водовземното съоръжение устройства за измерване на водното ниво	CA_2_4
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	1. 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
GD_1	Опазване на химичното състояние на подземните води от замърсяване и влошаване	2. 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

Код на мярката	Наименование на мярката	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
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
DP_2	Намаляване на дифузното замърсяване от промишлени дейности	3. Депониране на производствени отпадъци в съответствие с изискванията за третиране на отпадъци	DP_2_3

Съгласно предоставената информация, предвидените дейности не са в нарушение на горепосочените забрани и ограничения.

Б. Други мерки, които следва да се имат предвид при реализация на ИП

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
EW_1	Намаляване на водовземането чрез въвеждане на водоспестяващи технологии	1. Въвеждане на водоспестяващи технологии и оборотно водоснабдяване	EW_1_1
PM_9	Предотвратяване на влошаването на състоянието на водите от проекти и дейности на етап инвестиционните предложения	5. При разрешаването на всички бъдещи инвестиционни дейности на територията на Дунавски район за басейново управление да се предвиди условие за прекратяване на дейността в случай/случаи на констатирано влошаване на качествените и количествените показатели на повърхностните и подземните води, причинено в резултат от дейността, доказано с данни от мониторинга, освен в случаите, когато са налице условия за обосноваване на изключения по реда на чл. 156в – чл. 156е от ЗВ	PM_9_5
DW_3	Ограничаване на водовземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водовземането за питейно битово	1. Ограничаване на водовземането за всяка друга цел, когато съществува риск да се засегне водовземането за питейно битово водоснабдяване на населението.	DW_3_1

Код на мярката	Наименование на мярката	Действия за изпълнение на мярката	Код на действие
	водоснабдяване на населението.		
NI_1	Намаляване на замърсяването с нитрати от земеделски източници	10. Прилагане на приетите правила за добра земеделска практика извън нитратно уязвими зони	NI_1_10

При реализирането на ИП следва да се има предвид и мярка (съгласно Становище по Екологична оценка № 7-3/2016 г. на проекта на ПУРБ към ПУРБ 2016 – 2021 г. в ДРБУ) *„Ограничаване на водовземане от подземни водни тела или части от тях, в които е установено трайно понижение на водното ниво, освен при наличие на основанията за прилагане на чл. 156е от ЗВ"*.

Заключение: Предвид гореизложеното, инвестиционно предложение за *„Изграждане на тръбен кладенец" в УПИ XII-19, кв. 4 по плана на с. Кошава* е допустимо спрямо целите за опазване на околната среда, заложени в ПУРБ 2016 – 2021 г., при спазване на мерките посочени в т. 1.1.2. от настоящото становище.

1.2 По отношение на План за управление на риска от наводнение (ПУРН) 2016 – 2021 г. в Дунавски район

ПУРН е приет с Решение № 1104/29.12.2016 г. на Министерски съвет. За утвърдените райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) са изготвени карти на заплахата и риска от наводнения при вероятен период за повторно настъпване 20 г., 100 г. и 1000 г.. ПУРН включва мерки за намаляване на риска от наводнения, една част от които са предвидени за конкретни РЗПРН, а други са общи за РБУ (Приложение № 9, Приложение № 16 и Приложение № 17 към ПУРН 2016 – 2021 г.).

ПУРН и картите на заплахата и риска от наводнения са публикувани на интернет страницата на БДДР – www.bd-dunav.org, секция „Управление на водите", подсекция „Управление на риска от наводнения", в част „План за управление на риска от наводнения" и част „Карти на заплахата и риска от наводнения".

1.2.1. Съгласно предоставената информация, ИП **попада** в РЗПРН с висок потенциален риск от наводнения с код BG1_APSFR_DU_001 и име „Река Дунав". Картите на заплахата и риска от наводнения за този РЗПРН показват, че ИП не попада в граници на заливане при наводнения с вероятност за настъпване 30 г., 100 г. и 1 000 г.

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

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

Заключение: Инвестиционно предложение за *„Изграждане на тръбен кладенец" в УПИ XII-19, кв. 4 по плана на с. Кошава* е допустимо спрямо ПУРН 2016 – 2021 г. Предвидените дейности не са в противоречие с мерките в Програмата от мерки за намаляване на риска от наводнения.

2. Относно забраните и ограниченията, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни предложения.

Използването на водите и водните обекти се осъществява при условията и по реда на Закона за водите (ЗВ). 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. 118а от същият Закон.

Дейностите по изграждане на съоръжение за водовземане от подземни води и водовземането чрез него подлежат на разрешителен режим, съгласно изискванията на Глава четвърта от ЗВ, при съблюдаване изискванията, определени в *Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води* (Наредба № 1), включително условията на чл. 43, чл. 50 и чл. 52 от същата Наредба № 1. В процедурата по издаване на разрешително (чл. 62, ал. 1 от ЗВ) се извършва преценка на искането, включително за наличието на други възможности за задоволяване на искането за водовземане и/или ползване. Във връзка с опазване на количественото състояние на подземните водни тела, наличието на други възможности за задоволяване на искането е предпоставка за отказ от издаване на разрешително за водовземане от подземни води чрез нови водовземни съоръжения.

Съгласно разпоредбите на чл. 50, ал. 1 от Наредба № 1, за опазване количеството на подземните води от дълбоко разположените и защитени от замърсяване подземни водни тела като основен източник за осигуряване на вода с питейни качества се разрешава водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане само:

1. за питейно-битово водоснабдяване на урбанизирани територии;
2. за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване при изпълнение на условията по чл. 51 от Наредба № 1;
3. в случаите, в които необходимият средноденонощен дебит е по-голям от 5,0 l/s и не може да бъде осигурен от първото от повърхността водно тяло (чл. 50, ал. 1 от Наредба № 1).

Съгласно разпоредбите на чл. 50, ал. 2 от Наредба № 1, не се разрешава водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане за цели, извън посочените в чл. 50, ал. 1, за:

а) задоволяване на собствените потребности на гражданите;

б) стопански цели.

Съгласно разпоредбите на чл. 50, ал. 3 от Наредба № 1, в случаите по чл. 50, ал. 2 от Наредба № 1, водовземане чрез нови съоръжения, предназначени за водовземане се разрешава само за първото от повърхността подземно водно тяло. Предвид това, че предвиденият за изграждане сондажен кладенец е предназначен за други цели, водовземането е допустимо да се осъществи от подземно водно тяло „Порови води в Кватернера – Видинска низина" с код BG1G0000QAL002, което се явява първото от повърхността подземно водно тяло.

Съгласно изискванията на чл. 89 от Наредба № 1, съоръженията предназначени за водовземане от подземни води:

— представляват строежи от категория, съответстваща на категорията на водоснабдителната система или водоснабдявания обект, съгласно чл. 137, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ);

— се изпълняват в съответствие с предвижданията на устройствените планове и план-схемите на елементите на техническата инфраструктура към тях и съгласуван и одобрен инвестиционен проект за съоръженията при условията на ЗУТ;

— се обосновават по реда и при изискванията на Наредба №1;

— се изграждат след издаване на разрешението за строеж по реда на ЗУТ при спазване на изискванията в Наредба №1, определени с разрешителното за водовземане чрез нови съоръжения.

3. Относно 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.

Предвид описаното в т. 2. от настоящото становище, а именно че, водовземането е допустимо да се осъществи от първото от повърхността подземно водно тяло, в района на ИП има 1 брой издадено разрешителни за водовземане от подземното водно тяло *„Порови води в Кватернера – Видинска низина"* с код BG1G0000QAL002 (за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, промишлено водоснабдяване и охлаждане).

Предвид изискванията на чл. 2б 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.

4. Относно 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.

Предвид описаното в т. 2. от настоящото становище, а именно че, водовземането е допустимо да се осъществи от първото от повърхността подземно водно тяло, информацията за подземно водно тяло „Порови води в Кватернера – Видинска низина" (код BG1G0000QAL002) е следната:

Изискване съгласно чл. 2б, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)		За ПВТ с код BG1G0000QAL002
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	• 1 127 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ по издадени разрешителни	• 356 л/сек
	общо разрешено водовземане от ПВТ от кладенци за задоволяване на собствени потребности на гражданите	• 67 л/сек
	изчислен експлоатационен индекс на ПВТ	• 38%
	свободни водни количества на ПВТ	• 704 л/сек
т. 3.	разполагаеми ресурси на ПВТ в землището на населеното място	• 60,65 л/сек
т. 4.	общо съществуващо и бъдещо водовземане от ПВТ в землището на населеното място, включващо: • разрешеното водовземане по реда на ЗВ, както и • водовземането по одобрени и/или съгласувани ИП по реда на Закона за опазване на околната среда и Закона за биологичното разнообразие	• 6,6 л/сек • 0 л/сек
	• изчислен експлоатационен индекс	• 10,9%
т. 5.	данни за установените към момента и очакваните в резултат от реализиране на ИП замърсяващи вещества и/или показатели на замърсяване (за ПВТ)	• показател с отклонение от СКОС –NO3 • не се очаква замърсяване

Изискване съгласно чл. 2б, ал. 2 от Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)		За ПВТ с код BG1G0000QAL002
т. 6.	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 %	• неприложимо, предвид изчисленият експлоатационен индекс в т. 4 на настоящата таблица
т. 7.	критериите за добро количествено и химично състояние на ПВТ, които може да бъдат засегнати, включително: надвишаване на разполагаемите 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	• неприложимо
т. 8.	информация за опасността от пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води	• няма опасност
т. 9.	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

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.

Информация за определените разполагаеми ресурси и свободни водни количества на подземните водни тела в Дунавски район за басейново управление се публикува на интернет страницата на БДДР в раздел Регистри/Ресурси на подземните водни тела – http://www.bd-dunav.org/content/registri/resursi-na-podzemnite-vodni-tela/.

5. Относно мотивирана оценка за значителното въздействие върху водите и водните екосистеми.

Предвид гореизложеното, *„Изграждане на тръбен кладенец" в УПИ XII-19, кв. 4 по плана на с. Кошава* няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми и е допустим спрямо целите за опазване на околната среда, заложени в ПУРБ 2016 – 2021 г. и ПУРН 2016 – 2021 г., както и с предвидените в плановете мерки за постигане на тези цели, при условие, че се спазват мерките посочени в т. 1.1.2., нормативните изисквания посочени в т. 2. от настоящото становище и не се допуска замърсяване на водите и влошаване състоянието на водните тела.

С уважение,

ИНЖ. ПЕТЪР ДИМИТРОВ
Директор на Басейнова дирекция „Дунавски район"

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ * ДУНАВСКИ РАЙОН БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЦЕНТЪР ПЛЕВЕН