РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

изх. № 2084

Плевен,.....07.04.....2017г.

ДО
Г-ЖА ИРЕНА ПЕТКОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – СОФИЯ
БУЛ.“ЦАР БОРИС III“ №136, ЕТ. 10, П.К.332
1618 ГР. СОФИЯ

На Ваше писмо с изх. № 1685-1624/27.02.2017г.

Относно: *Инвестиционно предложение „Добив на строителни материали – пясъци и чакъли, от находище „Антената“ в землищата на кв.“Враждебна“, район „Кремиковци“ и кв.“Бенковски“ и „Орландовци“, район „Сердика“, Столична община“*

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПЕТКОВА,

В Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР) е постъпило Ваше писмо, с наш вх. № 2084/06.03.2017г., с искане за становище относно допустимостта на инвестиционно предложение (ИП) „ Добив на строителни материали – пясъци и чакъли, от находище „Антената“ в землищата на кв.“Враждебна“, район „Кремиковци“ и кв.“Бенковски“ и „Орландовци“, район „Сердика“, Столична община“ спрямо Плана за управление на водите (ПУРБ) 2016 – 2021г. и Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН) 2016 – 2021г. в Дунавски район. На основание чл.155, ал.1, т.23 от Закона за водите (ЗВ), БДДР изразява следното становище:

1. Заключение за допустимостта на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. и ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

Предоставена информация за ИП от РИОСВ – София:

1. Уведомление за инвестиционно предложение от ЕТ „ИНЕРТ-94-Цветелин Петров“
2. Уведомление за инвестиционно предложение от ЕТ „ИНЕРТ-94-Цветелин Петров“ до Кмета на район „Кремиковци“ община Столична
3. Два .dwg файла

Северната граница на находището е ул.“Чепинско шосе“, на изток река Искър, и Териториално звано по сортоизпитване София, на юг и запад кариери на Холсим. Половината от площа на кариерата са обработваеми ниви. Разработването на кариерата ще се извършва по подводен начин на забой, формиращ подводни минни изработки, без използуване на взривни материали, поради специфичните минно-технически условия за експлоатация на находището и по-специално *високото равнище на подпочвените води.*

Преобладаващата част от запасите залягат под водното ниво. Всички експлоатационни дейности ще се извършват във водна среда, чрез плаващи средства. Технологичната схема включва операциите: пресяване с промиване, обезглиняване, дешламиране и обезводняване на пясъчния пулп. Водно - шламовият отпадъчен продукт се отвежда в утаител за утаяване на твърдата фаза. Периодично утаената глинесто песъчлива маса се почиства с багер и може да се използва при рекултивацията на находището. Необходимото количество вода за промиване на материала ще възлиза на *150 м3/час* с налягане около 3 атм. без механични примеси и ще се използва оборотна вода. При промиването на баластрата, изкопана от находище „Антената" ще се използва оборотна вода от същото езеро, чието водно ниво е около три метра от кота терен и зависи от сезона. Колебанията са до един метър и се влияят от сезона и нивото на р. Искър. В резултат на добива ще се оформи сладководен басейн със средна дълбочина до 14 м.

1.1. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район

Съгласно предоставената информация, ИП попада в района на разпространение на:

1.1.1. Повърхностни водни тела

Код на ВТ	BG1IS135R1726
Име на ВТ	ИСКЪР ISRWB1726
Име на воден обект	ИСКЪР
Естествено /СМВТ/ ИВТ	Естествено
Екологично състояние/ потенциал на ВТ	умерено
Химично състояние на ВТ	добро

1.1.2. Подземни водни тела (ПВТ)

Код на ВТ	Име на ВТ	Химично състояние	Количествено състояние
BG1G00000NQ030	Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина	лошо	добро
BG1G000000N033	Порови води в Неогена - Софийска котловина	лошо	добро

За двете ПВТ е предвидено изключение (по химично състояние) за постигане на целите, съгласно чл.156в от ЗВ. Постовените цели за постигане до 2021г. за ПВТ са: - 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние; и дългогодишни цели за 2027г.: - 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Постигане на СКОС за Fe и Mn за добро химично състояние до 2027г. (СКОС коригиран с фонова концентрация) 3. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние по другите показатели.

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

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	BG1DGW00000NQ030 BG1DGW000000N033
	СОЗ определени по реда на Наредба № 3 от 16.10.2000	Не попада
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, BGCSARI04
	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	Зона за местообитания	Не попада
	Зона за птици	Не попада

1.1.4. Мерки заложени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на 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
GD_1	Предотвратяване на отвеждането на приоритетни вещества в подземните води	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

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
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

Заключение: ИП попада в обхвата на мярката за предотвратяване на пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води с код GD_1, действие (код GD_1_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.*** Предвид това, ИП е допустимо спрямо мерките заложени в ПУРБ 2016 – 2021г. в Дунавски район, ако с конкретни изследвания се докаже, че разкриването на подземните води няма до доведе до отвеждане на замърсители в подземните води.

1.2. Допустимост на инвестиционното предложение спрямо мерките за постигане добро състояние на водите, определени в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

ИП не попада в Район със значителен потенциален риск от наводнения.

1.2.1. Мерки заложени в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район за опазване на повърхностните и подземните води, които следва да се имат предвид при реализирането на ИП:

В Програмата от мерки заложена в ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район няма предвидени забрани и ограничения, касаещи реализирането на инвестиционното предложение.

Заключение: Реализирането на ИП е допустимо спрямо мерките заложени ПУРН 2016 – 2021г. в Дунавски район

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

Дейностите свързани с водовземане и ползване на воден обект подлежат на разрешителен режим съгласно чл.46 от ЗВ в съответствие с Наредбата за ползването на повърхностните води, приета с ПМС № 352 от 14.12.2016г., обн., ДВ, бр.100/16.12.2016г.
С цел опазване на водите от замърсяване при реализирането на ИП е необходимо да се спазват разпоредбите на чл.116, чл.118 и чл.118а от ЗВ.

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

Съгласно Регистрите на издадени разрешителни и Регистъра на съоръженията на БДДР в района на ИП има 7бр. разрешени въздействия.

4. Относно 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

Не е обект на ИП.

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

Реализирането на ИП води до изземването на строителните материали – пясъци и чакъли които се явяват вместваща среда на водите, формиращи подземното водно тяло. Като резултат от дейността, както е посочено в уведомлението, на мястото на добитата суровина ще се оформи сладководно езеро (ср. дълбочина 14 м), т.е. подземните води ще се трансформират в повърхностни, което оказва влияние върху ресурсите на подземните води, респективно до промяна в количественото състояние на ПВТ.
Разкриването на подземните води и връзката между повърхностни - подземни води в кариерните езера създава риск за пряко или непряко отвеждане на замърсители в подземните води. Подземните водни тела „Порови води в Неоген-Кватернера - Софийска долина" с код BG1G00000NQ030 и „Порови води в Неогена - Софийска котловина" с код BG1G000000N033 са в лошо химично състояние. Целите за тези водни тела са: - 1. Запазване на добро количествено състояние; 2. Предотвратяване на влошаването на химичното състояние. За двете ПВТ е предвидено изключение (по химично състояние) за постигане на целите, съгласно чл.156в от ЗВ.

ИП попада в обхвата на мярката за предотвратяване на пряко отвеждане на приоритетни вещества в подземните води с код GD_1, действие (код GD_1_2), тъй като води до разкриване на подземните води на повърхността, чрез изземване на отложенията и почвите, покриващи водното тяло.

Предвид гореизложеното, считам че е необходимо да се изготви Оценка на въздействието върху околната среда, чрез която да се оцени:

- Въздействието от дейността върху състоянието на повърхностните и подземните води;
- Кумулативното въздействие върху състоянието на подземните води от всички кариери в района;
- Постигането на предвидените цели за посочените ПВТ при възможен добив на строителни материали.

ИП е допустимо, ако чрез изготвената оценка се докаже, че дейностите заложени в ИП няма да доведат до неблагоприятно въздействие върху състоянието на подземните води, включително че ИП няма да доведе до отвеждане на замърсители в тях.

С уважение,

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

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