



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

Изх. № ПУ-01-615 (2)
Пловдив, 06.09.2018 г.

ДО
ДОЦ. СТЕФАН ШИЛЕВ
ДИРЕКТОР НА РИОСВ - ПЛОВДИВ
БУЛ. "МАРИЦА" № 122
4000 ГР. ПЛОВДИВ

Относно: Становище по чл. 155, ал. 1, т. 23 от Закона за водите за инвестиционно предложение (ИП) „Криогенна инсталация за производство на азот тип MINIGAN на Линде Газ България“, с. Кърнаре, общ. Карлово, с възложител: „СКФ БЕРИНГС БЪЛГАРИЯ“ ЕАД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ШИЛЕВ,

В отговор на Ваше писмо и след запознаване с приложеното уведомление, Басейнова Дирекция „Източнобеломорски район“ (БДИБР) изразява следното становище:

1. Оценка на допустимостта на ИП спрямо целите за опазване на околната среда, мерките определени в Плана за управление на речните басейни на Източнобеломорски район (ПУРБ на ИБР) и в Плана за управление на риска от наводнения в Източнобеломорски район (ПУРН на ИБР).

1.1. Характеристика и цел

ИП е във връзка с разширяването на обема на работа и необходимостта от паличие на второ независимо захранване на територията на площадката в с. Кърнаре на газообразен азот. Криогенната инсталация за производство на азот тип MINIGAN представлява съоръжение състоящо се от 1 брой Контейнер с вградена цилиндрична ректификационна колона и 1 брой въздушен компресор и спомагателна система. Инсталацията е произведена от Фирма Linde CryoPlants Ltd, Великобритания. Съоръжението е предназначено за извличане на азота от състава на атмосферния въздух и подаването му в газообразна фаза като защитен газ към консуматорите - пещи за термична обработка в защитна газова среда. Извличането се осъществява чрез криогенна ректификация на атмосферния въздух и отделянето на азота. Околният въздух се компресираща до 1.8 бар над желаното налягане на азота. От компресиращият въздух се отстранява течната вода и навлиза в хладилен изсушител. Произведения азот с налягане 6 бар, чистота 99.999% и обем от 250 Nm³/час. Чрез тръба ще се подава във пеще изградената тръбопроводна система за подаване на азот в производствена единица Кърнаре. Към MINIGAN инсталацията за производство на азот не се предвижда да има постоянно работно място.

По време на експлоатацията няма да се използват допълнителни природни ресурси. Не се очаква формиране и изпускане на битови отпадъчни води, тъй като не е предвидено работно място за това съоръжение. При експлоатацията на инсталацията се генерира единствено кондензат (течна вода) при процеса на охлаждане и изсушаване на компресиращия въздух, която по естествен път се съдържа в околния въздух. Кондензатът се отстранява от компресиращия въздух в механичен сепаратор, включващ утайтел и въглороден филтър, находящи се в



4000, Пловдив, ул. "Янко Сакъзов" 35 Тел: (+359) 032 604 720
Факс: (+359) 032 604 721, www.eardb.bg; e-mail: bd_plovdiv@abv.bg



ISO 9001

Контейнера на инсталацията. Чистата вода се изпуска през тръбна връзка в стената на контейнера с тръба отвеждаща чистата вода към общата съществуваща канализационна система на „СКФ БЕРИНГС БЪЛГАРИЯ“ ЕАД. Кондензираната чиста вода обикновено е в обем с максимален дебит под <25 литра на час.

1.2. Местоположение

Според предоставената информация (скица на поземлен имот) в уведомлението, мястото на реализация на ИП попада в границите на повърхностно водно тяло „Река Стряма от Розино до вливане на р.Пикла и притоци“ с код BG3MA400R214. Във водните тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3б от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в чувствителна зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.2 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада в зона за защита по „Натура 2000“.

ИП попада в рамките на подземно водно тяло BG3G00000NQ002 - Порови води в Неоген - Кватернер - Карловска котловина. В подземните водни тела има определени зони за защита на водите по чл. 119а, ал.1, т. 3а от Закона за водите (ЗВ). Площта на ИП попада в уязвима зона за защита на водите включена в Раздел 3, точка 3.3.1 от ПУРБ на ИБР.

ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води.

Имотът, в който се предвижда реализацията на ИП, попада извън определените в ПУРН 2016-2021 на ИБР райони със значителен потенциален риск от наводнения (РЗПРН) и извън зоните, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения, при посочените в чл. 146е (1) от Закона за водите сценарии.

1.3. Състояние на водните тела и цели за опазване на околната среда

Повърхностно водно тяло с код BG3MA400R214 е определено като тяло в умерено екологично състояние и неизвестно химично състояние. Целта за опазване на околната среда за конкретното водно тяло (съгласно разпоредбите на Глава X, Раздел III на ЗВ) е постигане на добро състояние постигане на добро състояние по РО4 до 2021 г., и постигане на добро състояние или опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

Съгласно Раздел 4, точки 4.2.2 и 4.2.3 от ПУРБ на ИБР подземно водно тяло BG3G00000NQ002 е в добро химично състояние и добро количествено състояние.

Целта за опазване на околната среда за подземно водно тяло BG3G00000NQ002 е опазване на доброто химично състояние и предотвратяване влошаването.

ПУРН на ИБР включва цели за намаляване на вероятността от наводнения и за намаляване на потенциалните неблагоприятни последици от наводненията за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност.

1.4. Предвидени мерки в ПУРБ и ПУРН на ИБР:

1.4.1. Предвидени мерки в ПУРБ- Мерките за постигане на целите за опазване на водните тела са описани в приложенията към Раздел 7 на ПУРБ на ИБР, за конкретното ИП няма предвидени забрани

1.4.2. Предвидени мерки в ПУРН на ИБР - Мерките от Програмата от мерки на ПУРН на ИБР са описани в Приложенията към Раздел 5 на ПУРН на ИБР. За конкретното ИП не са предвидени конкретни мерки в ПУРН на ИБР 2016-2021, тъй като е извън определените РЗПРН.

Заклучение: Инвестиционното предложение е **допустимо** от гледна точка на ПУРБ на ИБР, ПУРН на ИБР и постигане на целите на околната среда, **при спазване на следните условия:**

- Да не се допуска замърсяване на подземното и повърхностното водни тела от дейностите по реализиране и експлоатация на ИП.
- От основната дейност на „СКФ Берингс България“ ЕООД, площадка „Кърнаре-ОП 520“ да не се допуска заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти, **които не отговарят на индивидуалните емисионни ограничения.** Собственият мониторинг на



отпадъчни води в Пункт №1 – на изход ЛПСОВ(Номер на протокол от изпитване 1270-ОВ/18.12.2017г.) регистрира **значими превъзпитания** по показателите БПК₅ и ХПК.

- Предвид разпоредбите на чл. 46. ал.8(промяна на параметрите на разрешено за заустване) от Закона за водите, ИП подлежи на процедура по изменение на разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

2.Забрани и ограничения, предвидени в Закона за водите, по отношение на този вид инвестиционни намерения. Съгласно чл. 46. ал.(8) от Закона за водите Разрешително за заустване на отпадъчни води по ал. 1, т. 3, буква "а" се изисква и в случаите на проектиране на разширение или изменение на съществуващи обекти, което е свързано с промяна на параметрите и мястото на разрешеното заустване.

3.Информация за съществуващи и разрешени въздействия от характера на ИП
За района на ИП, в близост до обекта има 1 брой издадено разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води.

4. Информация за свободните водни ресурси в частта от подземно водно тяло, от което се предвижда водовземане.

Не се предвижда водовземане от подземни води. Подземно водно тяло с код BG3G00000NQ002 е в добро количествено състояние.

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

Във връзка с по-горе изложеното считаме, че при задължително спазване на поставените условия, реализацията на ИП няма да окаже негативно влияние върху водите в района и върху заложените цели за опазване на доброто състояние и постигане целите за зоните за защита на водите и при спазване на разпоредбите на Закона за водите.

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИ
Директор на Басе



ул. "Иван Нобеломорски район"

