



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите
Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изх. № ПЗ-ОМ-82-(9).....

гр. Пазарджик, ... 16.04... 2024 г.

ДО

„БИОВЕТ“ АД

ГР. ПЕЩЕРА

УЛ. „ПЕТЪР РАКОВ“ № 39

На Ваши изх. №№ 897/16.02.2024 г., 2679/18.05.2024 г. и 3208/28.06.2024 г.

Относно: Инвестиционно предложение (ИП) „Изграждане на инсталация за производство на яйчен протеин“ в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.504.242 по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-82/16.02.2024 г., допълнителна информация от 28.05.2024 г., 04.06.2024 г. и 01.07.2024 г.

Във връзка с Ваше уведомление по чл. 4, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (Наредбата за ОВОС)* (посл. изм. ДВ. бр. 9 от 30 Януари 2024 г.), което се приема и като уведомление по чл. 10, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС)* (посл. изм. и доп., ДВ. бр. 106 от 15 Декември 2021 г.), на основание чл. 6а, т. 2 от същата наредба, Ви уведомявам следното:

ИП попада в обхвата на чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС*.

Предмет на ИП е изграждане на инсталация за производство на хранителни добавки - яйчен протеин, в поземлен имот (ПИ) с идентификатор 56277.504.242 по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик. Съгласно данни на Кадастрално-административната информационна система на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, имотът с идентификатор 56277.504.242 (УПИ I-1616, кв. 174) е урбанизирана територия, с начин на трайно ползване - За друг вид производствен, складов обект и с площ 10567 м². Имотът е разположен в съседство на основното производство на „Биовет“ АД, гр. Пещера.

В инсталацията за производство на яйчен протеин ще се обработва ферментационна течност, получавана от ферментационните цехове, намиращи се на основната площадка (ПИ с идентификатор 56277.503.140 по КККР на гр. Пещера) и площадката на завода за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки (ПИ с идентификатор 56277.503.283 по КККР на гр. Пещера) на „Биовет“ АД, гр. Пещера. Настоящото ИП не води до промени в капацитета на тези инсталации. След прекратяване на ферментацията, получената ферментационна течност ще се изпраща в инсталацията за производство на хранителни добавки (яйчен протеин). Основните етапи на производствения процес са: сепарация, микрофилтрация, ултрафилтрация, стерилна филтрация, сушене, разфасоване.

Цехът за производство на хранителни добавки (яйчен протеин) ще е с капацитет 3 000 тона/год.

В рамките на имота ще бъдат изградени:

- Техническа сграда (енергиен център), в която ще бъдат разположени компресори за въздух, хладилни инсталации за ледена вода, трафопост. За производствената дейност ще са необходими 400 kW охладителна мощност. Оборудването ще бъде заредено с флуорсъдържащи парникови газове R410A, R32, R1234ze.
- Производствена сграда, включваща резервоари за съхранение на ферментационна течност, сепаратори.
- Две разпрашители сушилни с номинална входяща топлинна мощност 6 MW, гориво природен газ. За пречистване на отпадъчните газове от разпрашителните сушилни, преди тяхното изпускане в атмосферата са предвидени пречиствателни съоръжения ръкавен филтър (с 270 ръкава, с дължина 6 м), скрубер и озонатор. Височините на изпускащите устройства и за двете разпрашители сушилни ще бъде по 32 м и диаметър 1800 мм. Дебитът на изходящите газове от всяко изпускащо устройство ще е 71000 Nm³/h.

Инвестиционното предложение ще бъде реализирано на нова площадка, на която ще бъде изградена нова инфраструктура – пътища, тръбопроводи за пара и ферментационна течност, водоснабдяване и канализация.

Необходимата пара за новата инсталация ще се произвежда от съществуваща парова централа, намираща се на основната производствена площадка на „Биовет“ АД, гр. Пещера, разполагаща с 4 котела (едновременно работят максимум 3 котела), Когенерираща централа и инсталация за производство на енергия от отпадъци и биомаса на „Грийнбъри“ ЕООД, гр. Пещера. Новата инсталация ще бъде подвързана към паропреносната мрежа на основната производствена площадка. Горейзброените инсталации за производство на пара имат достатъчен капацитет, за да задоволят нуждите от пара, както на съществуващите, така и на новата инсталация. Не се налага монтиране на нови съоръжения за производство на пара.

По време на експлоатацията ще се използва промишлена вода, доставяна от язовир Батак (съгласно разрешително № 003418/05.11.2004 г.) и подземни води (съгласно разрешително № 31530233/06.12.2011 г.). Доставка на вода ще се извършва от съществуващата собствена водопроводна мрежа на „Биовет“ АД, гр. Пещера. Не се налага усвояването на нови водоизточници или увеличаване на разрешените водни количества.

Генерираните отпадъчни води ще са с най-голямо количество при процеса ултрафилтрация – около 600 м³/ден. При микрофилтрацията се очаква да се образуват около 30 м³/ден отпадъчни води. При стерилната филтрация на практика няма да се генерират отпадъчни води.

Показателите, които се повлияват от съдържащите се в отпадъчните води вещества са ХПК (средно 10000 mg/l), БПК (средно 5000 mg/l), азот (средно 500 mg/l), фосфор (средно 100 mg/l) и неразтворени вещества (средно 1000 mg/l).

Отпадъчните води ще се заустват в канализационния колектор към Пречиствателна станция за отпадъчни води (ПСОВ) на „Биовет“ АД, където ще бъдат пречиствани. Капацитетът на съоръженията на ПСОВ е достатъчен да поеме допълнителните количества води. Замърсителите в отпадъчните води са биоразградими, което няма да затрудни работата на биостъпалото.

Представена е информация за опасните химични вещества и смеси, които се очаква да бъдат налични на площадката. Съгласно представената информация веществата в обхвата на Приложение № 3 на ЗООС са под 2% от долния праг за класификация с нисък рисков потенциал.

По време на извършването на строителни дейности ще се формират строителни отпадъци. По време на експлоатацията ще се формират отпадъци от опаковки, шихти и биомаса. Формираните отпадъци ще бъдат предавани за оползотворяване на фирми, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност.

Извършено е моделиране на приземните концентрации на замърсителите (чрез програма PLUME, версия 1998 г.), при което са взети предвид всички изпускащи устройства, намиращи се на основната производствена площадка на „Биовет“ АД, както и на завод за фармацевтични продукти и фуражни добавки, производствена площадка м. Луковица. На база извършено моделиране на приземните концентрации на замърсител ФПЧ10 преди и след реализиране на инвестиционното предложение е установено, че максималната приземна концентрация преди промяна на инвестиционното предложение е $3,9 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$. Реализирането на инвестиционното предложение ще доведе до завишаване концентрацията на замърсител ФПЧ10 с $0,8 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$. И след реализиране на инвестиционното предложение максималната приземна концентрация на ФПЧ10 ще е $4,7 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$, при средногодишна норма за опазване на човешкото здраве от $40 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$, посочена в Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фиш прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух (Обн. ДВ, бр. 58 от 30.07.2010 г., изм. и доп. ДВ, бр. 79 от 8.10.2019 г.).

Инсталацията не се явява източник на миризми в околната среда.

Източници на шум се явяват вентилаторите осигуряващи движението на технологичните потоци, компресори и помпи. Поддръжката и периодичната им проверка ще осигурява нива на шума характерни за съоръжението. Нивата на шума на границата на площадката няма да надвишават 70 dB(A).

Така заявеното ИП не може да бъде отнесено самостоятелно към някоя от позициите на Приложение № 1 и 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), както и да се счита за изменение/разширение по смисъла на чл. 93, ал. 1, т. 3 на ЗООС, което да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

1. Ферментационната течност, която ще се обработва в инсталацията за производство на яйчен протеин, ще се получава от ферментационните цехове, намиращи се на основната площадка и площадката на завода за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки на „Биовет“ АД, гр. Пещера. Настоящото ИП не води до промени в капацитета на съществуващите ферментационни цехове.
2. Новата инсталация за производство на яйчен протеин ще бъде подвързана към паропреносната мрежа на основната производствена площадка на „Биовет“ АД, гр. Пещера, която има достатъчен капацитет, за да задоволи нуждите от пара, както на съществуващите, така и на новата инсталация. Не се налага монтиране на нови съоръжения за производство на пара.
3. ИП предвижда използване на промишлена вода, доставяна от язовир Батак по разрешително № 003418/05.11.2004 г. и от подземни води, съгласно разрешително № 31530233/06.12.2011 г., като не се налага увеличаване на разрешените водни количества или усвояване на нови водоизточници.
4. В резултат на реализирането на ИП се очаква промяна в количествата отпадъчни води, постъпващи в ПСОВ на „Биовет“ АД, гр. Пещера. Капацитетът на ПСОВ е достатъчен и позволява пречистване на същите.
5. Съгласно получено становище, вх. № ПД-01-82-(3)/19.04.2024 г. на БД ИБР-Пловдив (изх. № ПУ-01-160(1)/19.04.2024 г.):

- 5.1. ИП е допустимо от гледна точка на ПУРБ (2016-2021 г.) и ПУРН (2022-2027 г.) на ИБР, *Закона за водите* и подзаконовите актове към него, при спазване на посочените в становището условия.
- 5.2. Съгласно представената информация, ИП няма да окаже значително въздействие върху водите и водните екосистеми, при спазване на изискванията на действащото законодателство и поставените условия в становището.
6. Съгласно представената информация веществата в обхвата на Приложение № 3 на *ЗООС* са под 2% от долния праг за класификация с нисък рисков потенциал, поради което тези вещества няма да променят класификацията на другите площадки на „Биовет“ АД.
7. Инсталацията за производство на хранителни добавки - яйчен протеин ще бъде реализирана в имот, който е урбанизирана територия и е в съседство на основното производство на „Биовет“ АД, гр. Пещера, но предвид извършените изчисления в моделирането на приземните концентрации на замърсителите (при което са взети предвид всички изпускащи устройства на основната площадка на „Биовет“ АД, завода за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки на „Биовет“ АД, изпускащите устройства на неподвижни източници, намиращи се на производствена площадка м. Луковица на „Биовет“ АД), е установено, че приноса към приземната концентрация на замърсител ФПЧ10 няма да надвишава $4,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$, при средногодишна норма за опазване на човешкото здраве $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, посочена в *Наредба № 12 от 15 юли 2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*. Емисиите на замърсители на въздуха при реализирането на ИП ще окажат незначително въздействие върху качеството на атмосферния въздух в населеното място.

Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по глава шеста, раздел III на ЗООС – оценка на въздействието върху околната среда.

ИП не попада в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

ИП не попада в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“, от която ИП отстои на повече от 1.68 км.

С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението и характера на заявеното ИП, при реализацията му **няма вероятност от отрицателно въздействие** върху защитени зони от националната екологична мрежа „Натура 2000“, по отношение на:

- Пряко или косвено унищожаване, увреждане или фрагментиране на местообитания на видове птици, природни местообитания и местообитания на растителни и животински видове, предмет на опазване в защитените зони;
- Трансформация на местообитания на видове, безпокойство или прогонване на видове, предмет на опазване;
- Нарушаване целостта и целите на опазване на защитените зони;
- Нарушаване кохерентността между съседни защитени зони;
- Въздействие на предложените дейности причинени поотделно или във взаимодействие с други ИП, планове, програми и проекти. Настоящото ИП заедно с всички други реализирани, одобрени или в процедура ИП, планове, програми и проекти, няма да окаже отрицателно въздействие.

В тази връзка на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че за така заявеното ИП „Изграждане на инсталация за производство на яйчен протеин“ в ПИ с

идентификатор 56277.504.242 по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо/становище се отнася само за заявените параметри на ИП и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на ИП или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо/становище, възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Пазарджик за промените.

Обръщам Ви внимание, че е необходимо към условие 10 на Комплексно разрешително № 28-Н0-И0-А9-ТГ2/2023 г. да се включи инсталацията за производство на яйчен протеин като източник, от който се формират отпадъчни води, които ще се третира в ПСОВ на „Биовет“ АД, гр. Пещера.

Приложение: Копие на становище с изх. № ПУ-01-160(1)/19.04.2024 г. на БД-ИБР – Пловдив.

С уважение,

КОСТАДИН ГЕШЕВ

Директор на РИОСВ-Пазарджик

