



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите – Пазарджик

Изм. № 01-467-14 /.....

гр. Пазарджик, 26.11...... 2019 г.

ДО

Г-Н АНГЕЛ ЖЕЛЯЗКОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА „БИОВЕТ“ АД

4550 ГР. ПЕЩЕРА, УЛ. „ПЕТЪР РАКОВ“ №39

На Ваши №6699/01.10.2019 г. и №7546/14.11.2019 г.

**Относно:** Инвестиционно предложение (ИП) „Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Монтиране на 2 междинни ферментатори с обем 20 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 3 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 0,25 m<sup>3</sup>, премахване на изпускащото устройство на лентова сушилна и свързване на газохода за изходящи газове от лентова сушилна с изхода на отдушника на ферментаторите, на площадка намираща се в имот с идентификатор 56277.503.283, м. „Широки ливади“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, внесено с уведомление с вх. № ПД-01-467/02.10.2019 г. и допълнителна информация от 18.11.2019 г. и 20.11.2019 г. от „Биовет“ АД

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ЖЕЛЯЗКОВ,

Във връзка с внесеното уведомление с вх. № ПД-01-467/02.10.2019 г. и допълнителна информация от 18.11.2019 г. и 20.11.2019 г. за горесцитираното инвестиционно предложение и на основание чл. 6а, т. 2 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, ДВ бр. 73/2007 г., изм. и доп. ДВ бр. 94/2012 г.)*, което може да бъде прието като уведомление по приложение № 1 към чл. 10, ал. 1 от същата, Ви уведомявам следното:

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

Инвестиционното предложение предвижда в цех Ферментация, разположен на площадка намираща се в имот с идентификатор 56277.503.283, м. „Широки ливади“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик към съществуващите ферментатори (одобрени с Решение по ОВОС № 3-3/2017 г. и разрешение с Условие № 2 от Комплексно разрешително № 571-Н0/2019 г.) допълнително да се монтират 2 междинни ферментатори с обем 20 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 3 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 0,25 m<sup>3</sup>. Съгласно представената информация от възложителя, това няма да доведе до промяна в капацитета на инсталацията, т.к. същият се определя от наличните работни ферментатори. Междинните и посевни ферментатори ще са необходими за развитие на щам продуцента и осигуряване на посевен материал за работните ферментатори.

С настоящото ИП се предвижда премахване на изпускащото устройство на лентовата сушилна и свързване на газохода за изходящи газове от лентова сушилна с изхода на отдушника на ферментаторите. Височината на отдушниците на ферментаторите е

същата като тази на ИУ на лентовата сушилна, т. е. височината на изпускане на газовете от сушилната няма да се промени.

Процесът на работа на ферментаторите включва:

- Подготовка на хранителна среда;
- Посявка на щам продуцент;
- Биосинтез.

По отношение на входящия поток въздух във ферментаторите е посочено, че същият е необходим за осигуряване на аеробни условия във ферментатора. Количеството въздух подаван към всеки ферментатор се контролира в зависимост от съдържанието на кислород. Отработеният въздух от ферментаторите се разпределя към 3 ферментационни отдушника. Съответно към всеки един от отдушниците са свързани по 7 работни ферментатора. Дебитът на въздуха за един ферментатор варира от 5 000 до 14 000 m<sup>3</sup>/h, в частност за 7 ферментатора общият дебит ще е в порядъка на 35 000 до 98 000 m<sup>3</sup>/h.

Проектираните параметри на отдушника на ферментаторите, в който ще се включва изпускащото устройство на лентовата сушилна са съответно:

- височина – 32 m;
- диаметър – 2,30 m;
- дебит – 100 000 ÷ 150 000 m<sup>3</sup>/h;
- скорост на потока – 6 ÷ 10 m<sup>3</sup>/s.

Пречиствателното съоръжение предвидено да почиства отработения въздух след лентовата сушилна е воден скруббер.

Съответно максималния дебит на газовете от лентовата сушилна преди включване в отдушника на ферментаторите се запазва - 50 000 m<sup>3</sup>/h.

По отношение на съвместимостта на отработения въздух от отдушника от ферментаторите с отработения въздух от лентовата сушилна и възможността на отдушника на ферментаторите да поеме общо двата потока е посочено, че двата потока не съдържат вещества, които да влизат в контакт и съответно сумата на двата потока няма да надхвърли 150 000 m<sup>3</sup>/h.

Представено е математическо моделиране на приземните концентрации на замърсителите, извършено за показател финни прахови частици - ФПЧ<sub>10</sub>, във връзка с промени в изпускащите устройства, като са взети предвид:

- всички настоящи източници на ФПЧ<sub>10</sub> от основната производствена площадка на Биовет АД;
- всички източници на ФПЧ<sub>10</sub> от Завод за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки, осъществяването на който е одобрено с Решение по ОВОС № 3-3/2017 г.;
- източници на ФПЧ<sub>10</sub>, свързани с инвестиционно предложение, за което е издадено Решение за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС № ПК-35-ПР/2019 г.

Преди изпълнението на инвестиционното предложение са заложили параметри на изпускащото устройство на лентовата сушилна:

- височина – 32 m;
- диаметър - 0,8 m;
- температура на газовете – 40 °C;
- дебит – 50 000 m<sup>3</sup>/h;
- емисии – 5 mg/m<sup>3</sup>.

Резултатите показват, че приноса на ФПЧ<sub>10</sub> към приземния слой на атмосферата няма да надвишават 3,64 mg/m<sup>3</sup>.

След реализиране на инвестиционното предложение с коригиране на изпускащо устройство на лентова сушилна:

- височина – 32 m;
- диаметър - 2,3 m;

- температура на газовете – 30°C;

- дебит – 100 000 m<sup>3</sup>/h;

- емисии – 2,5 mg/m<sup>3</sup>, като е посочено, че отработения въздух от ферментаторите не съдържа замърсители и съвместното им изпускане с газовете от лентовата сушилна ще доведе до намаляване на концентрацията на замърсителя. Съответното моделиране е извършено с минимален дебит на ферментаторите (50 000 m<sup>3</sup>/h) и максимален дебит от лентовата сушилна (50 000 m<sup>3</sup>/h), общ 100 000 m<sup>3</sup>/h.

Възложителят конкретизира, че при извършеното моделиране е използван подхода на най-лошия сценарий, при който скоростта на сумарния поток е най-малка, вследствие на което се очаква най-високата приземна концентрация.

Получените резултати показват, че приноса на ФПЧ<sub>10</sub> към приземния слой на атмосферата няма да надвишават 4,52 mg/m<sup>3</sup>.

Представени са чертежи (схеми), показващи връзката на газохода с отдушника и местоположението на пробовземния щупер. Съгласно схемите въздуховода с диаметър 0,8 m от пречиствателното съоръжение – скрубер ще се включи към отдушника на ферментаторите, като при свързването диаметъра е 0,6 m. За извършване на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от лентовата сушилна след пречиствателното съоръжение и преди включване към отдушника на ферментаторите е предвидена и пробовземна точка (пробовземен щупер) с диаметър 0,13 m.

Възложителят е представил доклад по чл. 7, ал. 1 от Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях.

В доклада е направен анализ на промените и заключения от извършеното преразглеждане. Съгласно направения анализ, няма наличие или промяна на съществуващи опасности от възникване на големи аварии, няма необходимост от изменение или разработване на нови управленски и технически мерки за предотвратяване на големи аварии на или извън територията на предприятието. Няма да се изграждат съоръжения, в които ще са налични или в които ще се извършват дейности с ОХВ по приложение № 3 към ЗООС. Не се планират нови дейности, при които ще са налични ОХВ по приложение № 3 към ЗООС. Няма промяна в списъка или класификацията на използваните вещества. Няма промяна в класификацията на предприятието.

Съгласно заключенията от доклада, не се наблюдава повишаване на опасността от големи аварии, няма промяна в количествата и състава на използваните и съхраняваните опасни вещества.

Във връзка с представената информация и заключенията от представения доклад, планираните промени не изискват последваща актуализация на уведомлението за класификация, за което е издадено становище по чл. 103, ал. 6 или 7 от ЗООС.

Настоящото ИП не е свързано с промени в процесите, капацитета на инсталацията и инфраструктурата (пътна и техническа). С реализацията на ИП необходимото количество вода не се променя, съответно не се променя и типа и количеството на отпадъчните води и начина на тяхното третиране.

Отпадъците генерирани, при реализацията и експлоатацията на ИП, ще се съхраняват и управляват, съгласно утвърдените нормативни изисквания за дейности с отпадъци.

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, на обект или дейност по тези приложения, което да се очаква да доведе до възникване на значително отрицателно въздействие върху околната среда, поради следните мотиви:

1. Настоящото ИП, включващо монтиране на 2 междинни ферментатори с обем 20 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 3 m<sup>3</sup> и 2 посевни ферментатори с обем 0,25

- $m^3$  се предвижда да се извърши в цех Ферментация, разположен в рамките на съществуваща производствена площадка в имот с идентификатор 56277.503.283, м. „Широки ливади“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, одобрена с Решение по ОВОС № 3-3/2017 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.
2. С предвиданото премахване на изпускащото устройство на лентовата сушилна и свързване на газохода за изходящи газове от лентова сушилна с изхода на отдушника на ферментаторите височината на изпускане на газовете от сушилната няма да се промени, т.к. височината на отдушниците на ферментаторите е същата като тази на ИУ на лентовата сушилна.
  3. Съгласно представените в информацията проектни параметри на отдушника на ферментаторите, той може да поеме общо двата потока (изпускания въздух от ферментаторите и от лентовата сушилна), по отношение на съвместимостта на отработения въздух от отдушника от ферментаторите с отработения въздух от лентовата сушилна е посочено, че двата потока не съдържат вещества, които да влизат в контакт и съответно сумата на двата потока не се очаква да надхвърли  $150\,000\ m^3/h$ .
  4. Запазва се предвиденото пречиствателно съоръжение – скрубър след лентовата сушилна.
  5. Максималният дебит на газовете от лентовата сушилна преди включване в отдушника на ферментаторите се запазва –  $50\,000\ m^3/h$ .
  6. Диаметърът на въздуховода от лентовата сушилна до свързването с отдушника на ферментаторите също се запазва  $0,8\ m$ , като преди свързването диаметъра е  $0,6\ m$ .
  7. Въз основа на математическо моделиране на приземните концентрации на замърсителите за показател финни прахови частици -  $ФПЧ_{10}$  (използвано розата на ветровете и средногодишните стойности за скорост на вятъра и температура) се доказва, че след промяната на изпускащото устройство стойностите на максимална приземна концентрация няма да надвишават  $4,52\ mg/m^3$ , като в заключение се казва, че планираните промени няма да доведат до влошаване качеството на атмосферния въздух. Установените стойности са под определената емисионна норма  $5\ mg/m^3$ .
  8. За извършване на собствени периодични измервания на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от лентовата сушилна след пречиствателното съоръжение и преди включване към отдушника на ферментаторите е предвидена и пробовземна точка (пробовземен щуцер) с диаметър  $0,13\ m$ .
  9. Измерванията на емисии ще се извърши преди свързването към отдушника и няма предпоставка за извършване на разреждане на пречистения от скрубера газов поток на лентовата сушилна.
  10. Съгласно заключенията от доклада, не се наблюдава повишаване на опасността от големи аварии, няма промяна в количествата и състава на използваните и съхраняваните опасни вещества.
  11. С реализацията на ИП необходимото количество вода не се променя, съответно не се променя и типа и количеството на отпадъчните води и начина на тяхното третиране.

Предвид гореизложеното, няма основание за провеждане на процедура по глава шеста на ЗООС.

**Обръщам Ви внимание, че предвид гореизложеното, описаното инвестиционното предложение:**

- не представлява нова дейност на площадката, съгласно Приложение № 4 от ЗООС.
- представлява промяна в работата на инсталацията, за която е издадено КР и предвидените от дружеството промени ще доведат до промяна на разписаните условията в действащото КР № 571-Н0 /2019 г. (Условие № 2 и Условие № 9).

Следователно, след приключване на задълженията по Глава шеста от ЗООС (в случай че такива се изискват) възложителят на ИП в качеството си на оператор на инсталацията, е необходимо да уведоми ИАОС за планирана промяна в работата на инсталацията по реда на чл. 123, буква „в“, т. 1 от Глава седма, Раздел II на *Закон за опазване на околната среда (ДВ, бр. 81 от 15.10.2019г.)*. Информацията за планирана промяна се подава в ИАОС съгласно приложение № 5 към чл. 16, ал. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (изм. и доп.ДВ., бр. 67 от 2019 г., в сила от 28.08.2019 г.).

Площадката, предмет на ИП, **не попада** в границите на защитени територии по смисъла на *Закон за защитените територии* както и в границите на защитени зони по смисъла на *Закон за биологичното разнообразие*. Най-близко разположената защитена зона е BG0001030 „Родопи-Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приет от Министерски съвет с Решение № 661 /2007 г. (ДВ, бр.85 /2007 г.), от която отстои на не по-малко от 1.4 km.

С оглед гореизложеното, отчитайки характера, степента на въздействие върху околната среда и местоположението на ИП, при реализацията му **няма вероятност** от отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „Натура 2000“, включително и върху защитена зона BG0001030 „Родопи-Западни“.

В тази връзка и на основание чл. 2, ал. 2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган за така заявеното ИП „Уведомление за инвестиционно предложение (ИП) „Монтиране на 2 междинни ферментатори с обем 20 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 3 m<sup>3</sup>, 2 посевни ферментатори с обем 0,25 m<sup>3</sup>, премахване на изпускащото устройство на лентова сушилня и свързване на газохода за изходящи газове от лентова сушилня с изхода на отдушника на ферментаторите, на площадка намираща се в имот с идентификатор 56277.503.283, м. „Широки ливади“ по КККР на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик е, че **не е необходимо провеждане на процедура** по реда на Глава втора от *Наредбата за ОС*.

**Настоящото е неразделна част от Решение по ОВОС № 3-3/2017 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.**

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

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

С уважение,

**КОСТАДИН ГЕШЕВ**  
Директор РИОСВ-Пазарджик

