



РЕШЕНИЕ № ПК-50-ПР/2012 г.

за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда

На основание чл. 93, ал. 3 и ал. 5 от *Закона за опазване на околната среда* (ЗООС), чл. 7, ал. 1 и чл. 8, ал. 1 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда* (Наредбата за ОВОС), представената писмена документация от възложителя по Приложение № 2 към чл. 6 от Наредбата за ОВОС, чл. 31, ал. 7 от *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) във връзка с чл. 40, ал. 4 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони (Наредбата за ОС) и становище на РЗИ-Пазарджик

РЕШИХ

да не се извършва оценка на въздействието върху околната среда за инвестиционно предложение „Промени в работата на инсталациите, касаещи капацитета, произвежданите продукти и използваните суровини” разположени на производствената площадка на „БИОВЕТ” АД в УПИ II ЗМП, кв. 132 по плана на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, което няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания на видове, предмет на опазване в защитени зони

възложител: „БИОВЕТ” АД

ЕИК 112029879

с адрес: 4550 гр. Пещера, ул. „Петър Раков” № 39

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение предвижда планираните промени да засегнат работата на разположените на основната промишлена площадка на „Биовет” АД, находяща се в УПИ II ЗМП, кв. 132 по плана на гр. Пещера, обединени производствени корпуси ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4 и ОПК5. Освен произвежданите към момента в ОПК1, ОПК2 и ОПК3 продукти ще бъдат внедрени: нови технологии за производство на Монензин, Флавомицин, Салиномицин и Юмамицин, технология за производство на Ванилин в ОПК4-сталонил и разширение на гранулираща сушилка „GLATT”. Предложението включва и изграждане на нова сграда, в която ще се монтират две нови инсталации за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти. В съществуващи сгради ще бъдат монтирани и три нови стандартизационни линии и построени нова административна сграда и три склада за суровини, материали и междинни продукти.

ОПК 1

Към момента в ОПК 1 е разрешено производството на Плеуромутилин и Монензин. Промените са:

- Капацитета за производство на Плеуромутилин ще бъде увеличен от 556 т/г на 1000 т/г. Във връзка с това ще се увеличи и произвежданото количество ферментационна течност от 4800 m³/у на 8000 m³/у. Промяната не е свързана с промяна в оборудването или вида на използваните суровини. Поради усъвършенстване на технологията и най-вече на щам продуцента използван при биосинтеза се увеличава ефективността на производството, което е предпоставка за увеличаване на капацитета.
- На етап ферментация ще се произвеждат като нови продукти Флавомицин, Салиномицин и Юамицин.

ОПК 2

Към момента в ОПК 2 е разрешено производството на Флавомицин и Салиномицин.

Като промяна е въвеждането на производството на Монензин и Юамицин.

ОПК 3

Към момента в ОПК 3 е разрешено производството на Тилозин, Сталонил и Юамицин. Промените са:

- Производство на нови продукти Монензин, Флавомицин и Салиномицин.
- С цел охлаждане на ферментаторите ще се въведе използването на промишлена вода. Ще бъде създадена възможност да се употребява директна вода, която се доставя от язовир Батак. По този начин към момента става охлаждането на ферментаторите в ОПК 1 и ОПК 2. След охлаждането използваната вода се изпуска в коритото на Стара река. Възможността охлаждането в ОПК 3 да се извършва с оборотна вода ще бъде запазена и ще се използва при нужда.
- Внедряване технология за производство на Ванилин. Ванилинът е междинен продукт за производството на ванилия, която се употребява в хранителната промишленост. Промяната не е свързана с промяна в оборудването. В ОПК 3 ще се извършва биосинтез, а произведената ферментационна течност ще се предава на ОПК4-Сталонил за обработка (екстракция и концентриране).

На етап ферментация ще се използват следните суровини и спомагателни материали: дрождев екстракт, магнезиев сулфат, колорин (пеногасител), глюкоза, натриев хидроксид, фосфорна киселина, цинков сулфат, натриев бензоат и препарат за почистване.

- Увеличаване на нормата за ефективност на употребата на амониев нитрат при производството на Тилозин. Промяната представлява подобрене на технологията, за постигне по-голяма производителност. Количеството произвеждан продукт няма да се увеличи, но ще се увеличи ефективността на производството.

ОПК 4

Към момента в ОПК 4 е разрешено производството на Тилозин Т, Тилозин Ф и

Тилозин Б, Плеуromутилин, Тиамулин и Сталонил.

Промените са:

- Въвеждане на производство на нов продукт Тилмикозин. Няма да се изгражда нова инсталация или да се монтира ново оборудване. Производството представлява химичен синтез. Ще се използва съществуващото оборудване в ОПК 4. Планира се производството на 50 т годишно. В експлоатация ще бъдат въведени изпускащи устройства (два броя общообменни и една локална вентилации).

При производството ще се използват следните суровини и спомагателни материали: бутилацетат (използва се многократно), диметилпиперидин, мравчена киселина, фосфорна киселина, натриев хидроксид, метанол и метансулфонова киселина.

• Реконструкция на гранулираща сушилна „GLATT”, включваща инсталиране на втора сушилна камера и изграждане на общообменна вентилация. Към момента сушилна „GLATT” е временно изведена от експлоатация. Реконструкцията предвижда изпълнение на мерки за постигане на нормата за допустими емисии в атмосферата. Мерките предвиждат избор на ръкавни филтри изработени от материя от по-висок клас. В резултат, на което ще бъде постигната емисия до 8 mg/m³. Ще бъдат монтирани две нови изпускащи устройства – едно за втората сушилна камера и едно за общообменната вентилация.

ОПК4 – Сталонил

Инсталацията е изградена за производство на Сталонил. Към момента не се използва. За експлоатацията на инсталацията се планират следните промени:

• Сушене на продукт Тиамулин. В момента сушенето се извършва в ОПК 4, но тъй като в ОПК 4 се планира стартиране производство на Тилмикозин капацитета няма да е достатъчен. Промяната не е свързана с промени в оборудването. Не се планира увеличаване на капацитета за производството на Тиамулин.

• Внедряване на технология за производство на Ванилин. Ванилина е междинен продукт за производството на ванилия, която се употребява в хранителната промишленост. Като суровина ще се използва ферментационна течност Ванилин получавана от ОПК 3. Промяната не е свързана с промени в оборудването. Продукта представлява етилацетатен концентрат на Ванилия. Планира се годишното производство на 220 т концентрат.

В процеса на изолиране ще се използва етилацетат. Годишната консумация на етилацетат ще е до 500 тона годишно.

ОПК 5

• Предложението включва изграждане на нова сграда в северната част на площадката, в която ще се монтират две нови инсталации за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти. Инсталациите ще бъдат част от структурата на ОПК 5 и ще са разположени на територията на основната площадка на „Биовет” АД. На инсталациите ще се извършват следните основни етапи: смесване, гранулиране, сушене, пресяване, разфасоване. Всяка инсталация ще има изпускащо устройство на емисии на прах в атмосферата с дебит 8000 m³/h. Готовия продукт ще се разфасова в торби. Капацитета на едната гранулираща инсталация е 300 kg/h готов продукт.

Годишно двете инсталации ще са в състояние да произвеждат по 5000 т гранулиран продукт.

• В съществуващи сгради ще бъдат монтирани три броя стандартизационни линии. Те ще са част от структурата на ОПК 5 и ще са разположени в съществуващи сгради на територията на основната площадка на „Биовет“ АД. На стандартизационните линии се извършва смесване на междинни продукти с пълнител и разфасоване. Две от линиите ще имат локални аспирации без изход в атмосферата. Другата стандартизационна линия ще има едно изпускащо устройство с дебит 4000 m³/h. Емисиите на прах ще бъдат до 8 mg/m³. Общия капацитет на трите нови линии за стандартизация ще бъде приблизително 30 000 t/y.

• Производство на премикси. На инсталацията за производство на Клинакокс ще се произвеждат Тилмовет и други премикси. Промяната не е свързана с промяна на оборудването. Инсталацията има капацитет да произвежда 2000 t/g продукт (общо премикси). При производството на Тилмовет ще се използват следните суровини и спомагателни материали: Тилмикозин (продукт, който ще се произвежда в ОПК4), царевични какалашки, кремофор, изопропанол и фосфорна киселина. Инсталацията ще бъде използвана и за производството на други премикси, когато е необходимо базовата съставка да бъде нанесена върху носител (напр. царевични какалашки или соеви фибри).

Емисиите в атмосферата, състава на отпадните води и формираните отпадъци няма да се различават от тези при производството на Клинакокс.

Като част от ИП е и изграждането на следните сгради, също на територията на площадката на „Биовет“ АД:

Изграждане на нова административна сграда в северната част на площадката непосредствено до портала. Със застроена площ - 567 m², разгъната площ - 2725 m² и етажност - 5 етажа.

Изграждане на три нови склада за суровини, материали и междинни продукти, както следва:

- Склад за междинни продукти. Склада ще служи като буфер между сушилните, стандартизационните линии и гранулиращите инсталации.

Площ - 234 m² Обем - 1405 m³ Капацитет- 300 т.

- Склад за суровини и опаковъчни материали.

Площ - 310 m² Обем - 2750 m³

- Склад за суровини, материали и междинни продукти.

Площ - 231 m² Обем - 1617 m³

Няма да бъде изградена нова или да се променя съществуваща пътна инфраструктура, ще се използва съществуващата. Площадката е работеща и има налично електрозахранване и водоснабдяване.

Водата, която „Биовет“ АД използва за производствени и охлаждащи нужди, се доставя от язовир Батак. Новите инсталации, които ще бъдат изградени, няма да увеличат съществено потреблението на вода, тъй като в тях вода ще се използва основно за охлаждането и измиването им. Разрешените за ползване количества води от язовир Батак ще са напълно достатъчни.

Промяната няма да доведе до изменение в състава и количествата на отпадъчните води. Те ще се формират основно от дейността на ферментационните цехове, измиването на инсталациите, сушилните и гранулиращите инсталации.

Отпадъчните води ще преминават през съществуваща собствена пречиствателна станция, след което ще се заустват в Стара река. От предоставената информация за текущо състояние и допълнителния товар на ПСОВ и направената оценка на очакваното натоварване, след изпълнение на планираните промени е видно, че

капацитета ѝ е достатъчен.

Не се предвижда промяна в пътната инфраструктура извън имота.

Инвестиционното предложение попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (ЗБР) и чл. 2 от Наредбата за ОС.

Съгласно разпоредбите на чл. 31, ал. 1 от ЗБР и съгласно чл. 2, ал. 3 от Наредбата за ОС инвестиционното предложение подлежи на оценка за съвместимостта му с предмета и целите на опазване на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“.

Инвестиционното предложение е допустимо по смисъла на чл. 12, ал. 2 от Наредбата за ОС.

МОТИВИ:

I. Характеристика на предлаганото строителство, дейности, технологии: обем, производителност, мащабност, взаимовръзка и кумулиране с други предложения, ползване на природни ресурси, генерирани отпадъци, замърсяване и дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти:

1. Въвеждането на технологията за производство на новите продукти няма да доведе до увеличаване капацитета на инсталациите по отношение произвежданото количество ферментационна течност. Ферментационните цехове ОПК1, ОПК2 и ОПК3 са еднакво устроени и при прилагане на съответната технология може да се извършва биосинтеза на всеки един продукт. Възможността да се произвеждат Монензин, Флавомицин, Салиномицин, Юмамицин и Ванилин в ОПК1, ОПК2 и ОПК3 ще осигури по-голяма гъвкавост при организиране на производството. Това ще доведе и до по-ефективно използване на суровини и енергия.

2. Увеличаване количеството на производство на продукта Плеуромутилин в ОПК1 ще се получи от усъвършенстване на технологията и най-вече на щам продуцента използван при биосинтеза и увеличаване ефективността на производството, а не от по-голямо количество вложени суровини.

3. Усъвършенстване на технологията за производство на Тилозин. Няма да се увеличава количеството продукт, а ще повишава ефективността. Това е свързано и с употребата на щам имащ възможност да натрупва по-голямо количество биомаса и биологично активни вещества.

4. С предвидената в ИП промяна вече и в трите основни производствени корпуси ще се въведе ползването на директна вода за охлаждащи нужди, което ще допринесе за намаляване на енергийните разходи формирани за охлаждане на оборотните води.

5. Изграждането на нови гранулиращи инсталации и гранулирането на готовите продукти ще намали разпращаването при работа с тях.

6. Ще бъдат осъществени технологични промени в съществуващи инсталации. В тези инсталации съществуват мерки за намаляване на въздействието върху околната среда.

7. Новите инсталации, които ще бъдат изградени са гранулиращите сушилни и стандартизационните линии, при чиято работа се изпускат емисии в атмосферата. За да бъде ограничено въздействието изпускащите устройства ще бъдат оборудвани с пречиствателни съоръжения. При работа на тези инсталации ще има и емисии на шум. За да бъдат ограничени стените на сградите ще бъдат изолирани.

8. При строителството не се предвижда да се използват съседни имоти и земи за строителни и складови дейности. Извършваните СМР ще бъдат изключително

локализирани в рамките на площадката на „Биовет“ АД.

9. Няма да има промени в емисиите, изпускани в атмосферния въздух и няма да има увеличаване на излъчвания в околната среда шум. За ограничаване на емисиите на прах в атмосферата изпускащите устройства ще бъдат оборудвани с пречиствателни съоръжения. Не се предвижда използване на материали, които да замърсят околната среда и водите в непосредствена близост.

10. Различните по вид и количества генерирани отпадъци при строителството и експлоатацията на включените в ИП елементи ще бъдат събирани и третираны в съответствие с нормативната уредба по управление на отпадъците, като не се предвижда депониране на отпадъци на нови площадки.

11. С писмо с изх. № 1-7328/28.09.2012г. РЗИ Пазарджик изразява становище, че не следва да се очаква възникване на здравен риск за човешкото здраве от строителството и експлоатацията на ИП.

II. Местоположение в това число чувствителност на средата, съществуващото ползване на земята, относително наличие на подходящи територии, качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района:

1. Зоната за реализация на ИП се намира на площадката на „Биовет“ АД. В близост до предложението не са разположени чувствителни, уязвими и защитени зони. Няма учредени санитарно-охранителни зони за питейни води.

2. В резултат от реализирането на инвестиционното намерение и последващата експлоатация не се очаква нарушаване на качеството и регенеративната способност на природните ресурси в района.

3. Не се предвижда строителство на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура, също електрифициране и водоснабдяване на площадката предмет на инвестиционното предложение.

4. Площадката на инвестиционното предложение отстои на не по-малко от 1,7 км от защитена зона BG0001030 „Родопи - Западни“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, включена в списъка от защитени зони, приета от Министерски съвет с Решение № 661/2007 г. (ДВ бр. 85 от 23.10.2007 г.).

5. Предвидените дейности са с такова естество и местоположение, които няма да доведат до нарушаване на целостта, структурата и функциите на защитени зони от Националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“.

III. Способността от асимилация на екосистемата в естествената околна среда:

1. Площадката на инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от *Закона за защитените територии*.

2. Осъществяването на инвестиционното предложение няма да доведе до фрагментация, кумулативен ефект и увреждане на местообитания на видове - предмет на опазване в защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“ поради естеството си и местоположението.

IV. Характеристика на потенциалните въздействия - териториален обхват, засегнато население, включително трансгранични въздействия, същност, големина, комплексност, вероятност, продължителност, честота, обратимост:

1. Въз основа на направено моделиране на концентрациите на замърсители в приземния слой въздух, след реализация на ИП по показател прах ще се увеличи с по-

малко от $1\mu\text{g}/\text{m}^3$ и няма да превишава средногодишната норма за опазване на човешкото здраве по този показател. Новите точкови източници сушилня „GLATT” и новите гранулиращи инсталации са с много нисък дебит. Съществен нов източник е новата лентова сушилня, но предвидения нов ръкавен филтър и обезмирисителната инсталация гарантират, че общите емисии ще бъдат по-ниски от разрешените към момента с Комплексно разрешително (КР).

2. Няма да има промени в емисиите, изпускани в атмосферния въздух и няма да има увеличаване на излъчвания в околната среда шум.

3. Изградените съоръжения за пречистване на замърсените отпадъчни води от производствените корпуси имат необходимият капацитет за приемане на допълнителния товар от реализацията на новите производствени дейности.

4. При стриктно спазване на нормативните изисквания за сметосъбиране и сметоизвозване не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея с отпадъци през различните етапи на строителство и експлоатация.

5. По време на строителството ще бъдат формирани строителни отпадъци. По време на експлоатацията след реализиране на ИП ще се увеличат генерираните отпадъци основно хартиени и пластмасови опаковки, използвани филтри и други. Всички формирани отпадъци ще бъдат предавани на фирми, притежаващи разрешително за дейности със съответните отпадъци.

6. В резултата на реализацията на инвестиционното предложение не се очаква отрицателно въздействие върху хората и респективно върху тяхното здраве, също така и върху компонентите на околната среда - атмосферния въздух, водите, почвите, земните недра, флората и фауната.

V. Обществен интерес към предложението за строителство, дейности или технологии:

1. Възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на гр. Пещера, а чрез публично уведомление в местната преса и засегнатото население. В законоустановения срок за обжалване не са изразени устно или писмено възражения срещу реализацията на инвестиционното предложение.

и при следните задължителни за изпълнение от възложителя условия:

1. Преди започване на строителството операторът да извърши класификация на предприятието по реда на Глава седма, Раздел I от ЗООС. В случай на промяна на класификацията на предприятието оператора да подаде уведомление за класификация по чл. 104 от ЗООС и чл. 3 от *Наредбата за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях*, до министъра на околната среда и водите (с копие до РИОСВ-Пазарджик).
2. Преди въвеждане в експлоатация оператора да извърши оценка по чл. 9, ал. 1 от *Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр.43 от 2011г.)*, за новите складове за суровини, материали и междинни продукти.
3. Преди разрешението за ползване на новите гранулиращи инсталации и линии за стандартизация да се спази чл. 16, ал. 1 на *Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ)* – да се монтират пречиствателни съоръжения, да се извършат собствени, периодични измервания на емисиите и да се представят в

РИОСВ-Пазарджик.

4. След осъществяване на исканите промени, да извършат собствени периодични измервания на шума, излъчван в околната среда и резултатите от тях да се представят в РИОСВ-Пазарджик.

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконови нормативни актове и не може да служи като основание за отпадане на отговорността съгласно действащата нормативна уредба.

На основание чл. 93, ал. 7 от ЗООС решението за преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда губи правно действие, ако в срок 5 години от датата на издаването му не е започнало осъществяването на инвестиционното предложение.

При промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някои от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва да уведоми РИОСВ-Пазарджик, до 1 месец след настъпване на изменението. Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 14.11.2012 г.

ИНЖ. НИКОЛАЙ ЛУЛОВ

Директор на РИОСВ – Пазарджик

