



РЕШЕНИЕ № ПК-36-ПР/2018 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 „Изграждане на три инсталации за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти, две инсталации за смесване, склад за технически материали и разпраштелна сушилна“, в имоти с идентификатори: 56277.3.1311, 56277.3.1310, 56277.3.1313, м. „Луковица“, в землището 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: обл. Пазарджик, общ. Пещера, гр. Пещера, ул. „Петър Раков“ № 39

Кратка характеристика на инвестиционното предложение:

Предмет на инвестиционното предложение е изграждане на три гранулиращи инсталации и разпраштелна сушилна в имот с идентификатор 56277.3.1311 „За складова база“, с площ от 30620 м², две инсталации за смесване, които ще бъдат разположени в съществуваща сграда в имот 56277.3.1310 „За складова база“, с площ от 68907 м² и склад за технически материали в имот с идентификатор 56277.3.1313 „За складова база“, с площ от 188872 м², м. „Луковица“, в землището на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик.

Към момента на територията на имотите, предмет на ИП, се извършва съхранение на суровини, спомагателни и опаковъчни материали в закрити складове, намиращи се в

имот с идентификатор 56277.3.1310.

Настоящото инвестиционно предложение представлява разширение на съществуващото производство на фуражни добавки и фармацевтични продукти с изграждане на:

- три инсталации за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти;
- разпрашителна сушилня;
- две инсталации за смесване;
- склад за технически материали.

Гранулиращи инсталации

В гранулиращите инсталации ще се извършват следните основни етапи: смесване, гранулиране, сушене, пресяване, разфасоване. Всяка инсталация ще има изпусkaçо устройство на емисии на прах в атмосферата с дебит $8000 \text{ m}^3/\text{h}$ (общо пет изпусkaçи устройства). Пречистването на отпадъчните газове се извършва от ръкавен филтър. Емисиите на прах ще бъдат под $8 \text{ mg}/\text{m}^3$. Основните процеси при гранулирането са:

- Гранулиране: представлява смесване на продукта със слепващия разтвор. Слепващия разтвор представлява воден разтвор на вещество изпълняващо функции на свързващ агент. Най - често се използват прежелатинизирано нишесте, карбоксиметил целулоза или колидон. Получената смес се подава към гранулятор.
- Сушене: гранулираният продукт се суши във сушилна камера.
- Пресяване: извършва се пресяване на гранулирания продукт, тъй като гранулите трябва да бъдат с определен размер. Фината фракция се връща за преработване.
- Разфасоване: готовия продукт се разфасова в торби.

Две от инсталациите ще бъдат с капацитет по 5000 т/година, а третата с капацитет от 15000 т/година. Към инсталациите за гранулиране ще бъдат изградени междинни складове, в които е възможно да са налични вещества от приложение № 3 към ЗООС в количество до 20 тона.

Разпрашителна сушилня

На сушилнята ще се извършва сушене на междинни продукти при производството на фуражни добавки. Ферментационната течност се впръсква в сушилната камера във вид на облак, което способства за мигновеното отделяне на влагата. За сушенето се използва горещ въздух получаван от топлообменници с топлоносител пара. Предварително към ферментационната течност се добавят пълнители (например калциев карбонат, силициев диоксид, карбоксиметил целулоза). Процесът на сушене ще бъде автоматизиран и ще се използва топлоносител пара. Изходящите газове ще бъдат пречиствани от ръкавен филтър и скрубър. Ще има едно изпусkaçо устройство на емисии на прах в атмосферата с дебит $20000 \text{ m}^3/\text{h}$. Емисиите на прах ще бъдат под $8 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Две инсталации за смесване

В инсталациите за смесване ще се извършва смесване фармацевтични продукти, фуражни добавки и ензими с пълнители.

Основното оборудване на смесителната инсталация е смесителя, в който се извършва хомогенизирането на сместа. Смесителя има разбъркваща система, чрез която се осъществява смесването на вложените суровини. Основните производствени дейности в инсталациите за смесване са:

- Зареждане: зареждането на смесителя се извършва, като суровините се подават ръчно, съгласно рецепта в приемен бункер. Суровините от бункера, посредством въздушен поток се прехвърлят в смесителя.
- Смесване: след като смесителя бъде зареден с всички суровини от рецептата започва хомогенизирането на сместа, което е с определена продължителност за конкретната технология. При смесването не протичат химични процеси.
- Разфасоване: хомогенизираната смес, посредством въздушен поток се прехвърля

към дозираща станция, оборудвана с дозатор, където оператор дозира продукта в торби.

Всяка инсталация ще е с капацитет 1 тон на час.

Склад за технически материали

Ще бъде изграден закрит склад за съхранение на технически материали с площ от около 1134 м² и стоманобетонна, сглобяема конструкция. Склада ще бъде изграден на нова площадка. На площадката ще бъде обособена зона за товаро - разтоварни дейности. Склада няма да има подова канализация.

Като спомагателни съоръжения към описаните по-горе основни дейности ще бъдат монтирани: парен котел, компресор за КИП въздух и ел. разпределителна уредба, които ще обслужват новоизградените производствени мощности. Котелът ще е с производителност 5 тона пара на час и топлинна мощност около 5 MWh. Използваното гориво за котела ще е природен газ, който ще се доставя по газопровод.

Инвестиционното предложение ще се реализира на нова площадка и ще бъде изградена нова инфраструктура – пътища, водоснабдяване и канализация.

По време на строителството и експлоатацията ще се използва промишлена вода, за която възложителят има издадени разрешителни за водоползване и не се налага усвояване на нови водоизточници или увеличаване на разрешените водни количества. Доставка на вода ще се извършва от съществуващата собствена водопроводна мрежа на „Биовет“ АД.

В процеса на експлоатация на ИП се очаква формиране на отпадъчни води около 20-30 м³ от измиване на гранулиращите инсталации и инсталациите за смесване (общо за всички инсталации, предмет на ИП, около 100 м³), което ще се извършва веднъж месечно.

Отпадъците, генерирани от реализация и експлоатация на ИП, ще се управляват съгласно разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

В таблици към представената информация за ИП са описани опасните вещества, които се очаква да бъдат налични на площадките, предмет на ИП.

На етап уведомление за ИП, възложителят е представил актуализиран доклад от извършена класификация на предприятието, съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС, в който са включени имотите, предмет на ИП. Съгласно заключенията в доклада, предприятието не се класифицира като предприятие с нисък рисков потенциал или като предприятие с висок рисков потенциал

Съгласно информацията от Единната информационна система за „НАТУРА 2000“ на МОСВ, западните граници на имотите, предмет на ИП, отстоят на повече от 1100 м от източните граници на съществуващото предприятие с нисък рисков потенциал (ПСНРП) – „Основна площадка“, гр. Пещера, с оператор „Биовет“ АД. Имотите, предмет на ИП, не пресичат и не са разположени до външните граници, които очертават безопасната зона около съществуващото ПСНРП.

За да се определи въздействието върху качеството на атмосферния въздух, при реализацията на ИП, от възложителя е представено математическо моделиране на приземните концентрации на замърсител ФПЧ₁₀, като са взети предвид:

- всички настоящи източници на ФПЧ₁₀ от основната производствена площадка на Биовет АД, гр. Пещера
- всички източници на ФПЧ₁₀ от завода за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки, одобрен с решение по ОВОС № 3-3/2017 г., който е в процес на изграждане
- източниците на ФПЧ₁₀, свързани с настоящото инвестиционно предложение

В изпълнение на изискванията на чл. 7, ал. 2, т. 26 от Наредбата за ОВОС с писмо, изх. № ПД-01-2145-(6)/28.09.2018 г., е поискано становище от РЗИ-Пазарджик, относно оценка на значимостта на положителните и отрицателните въздействия върху човека и възможния здравен риск от строителството и експлоатацията на инвестиционното

предложение.

ИП попада в обхвата на чл. 31 на *Закона за биологичното разнообразие* (посл. изм. и доп. ДВ, бр. 76 от 19 Септември 2017 г.) и чл. 2, ал. 1, т. 1 от *Наредба 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. 3 от 5 Януари 2018 г.).

Заявеното ИП се разглежда като разширение на дейността на съществуващ обект (попадащ в обхвата на Приложение № 1 на ЗООС) и самостоятелно попадащо в обхвата на т. 3, буква „а“ от Приложение 2 на ЗООС. Съгласно разпоредбата на чл. 93, ал. 1, т. 3 и т. 1 от ЗООС, инвестиционното предложение подлежи на преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

МОТИВИ:

I. Характеристики на инвестиционното предложение: размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения; ползване на природни ресурси, земните недра, почвите, водите и биологичното разнообразие; генерирани отпадъци, замърсяване и вредно въздействие; риск от големи аварии и/или бедствия; рискове за човешкото здраве:

1. Инвестиционното предложение включващо, изграждане на три гранулиращи инсталации и разпрашителна сушилня в имот с идентификатор 56277.3.1311, две инсталации за смесване, които ще бъдат разположени в съществуваща сграда в имот с идентификатор 56277.3.1310 и склад за технически материали в имот с идентификатор 56277.3.1313, м. „Луковица“, в землището на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик, ще се осъществи чрез прилагане на класически методи за подобен тип строително-монтажни дейности, в рамките на разглежданите имоти и без да излиза с влиянието си извън техните граници.

2. За обслужването на обекта ще се използва съществуващата пътна инфраструктура без промяна и без изграждане на нова.

3. Площадката е с изградена инфраструктура, захранването с вода електроенергия ще се осъществи от съществуващите електро и водоснабдителна мрежи.

4. Не се очаква кумулиране със съществуващата Основна производствена площадка и одобреното ИП: „Завод за производство на фармацевтични продукти и фуражни добавки“, предвид отстоянието на настоящото ИП от около 1100 м от тях и предвидените мерки от възложителя.

5. По време на строителството не се предвижда добив и директна експлоатация на природни ресурси. Ще бъдат използвани готови строителни материали доставяни на обекта в готов вид.

6. Според информация на възложителя не се налага изменение на разрешителните за водоползване, т.к. разрешените водни количества ще са достатъчни да задоволят нуждите на площадката от вода за производствени и противопожарни нужди.

7. При реализацията на инвестиционното предложение ще се генерират производствени и битово-фекални отпадъчни води, които ще се подлагат на третиране в ПСОВ на „Биовет“ АД. Очакваното количество от около 100 м³/мес. отпадъчни води от измиване на гранулиращите инсталации, инсталациите за смесване и сушилнята, които ще съдържат предимно неразтворени вещества и ще могат да бъдат отстранени още при механичното пречистване на водите, поради което няма да се промени характера на

заустваните в Стара река отпадъчни води.

8. Отпадъчните води от основната производствена площадка на Биовет, АД, гр. Пещера и нейните разширения ще се пречистват от съществуващата ПСОВ на Биовет. Очаква се завишение в показателите на отпадъчните води, респективно и завишение на ХПК на постъпващите води на вход на ПСОВ, но съгласно представената информация, капацитетът на ПСОВ ще бъде достатъчен да поеме водите от измиване на инсталациите за гранулиране и смесване, след извършването на предвидената реконструкция и обновление на ПСОВ, одобрено с решение по ОВОС № 3-3/2017 г. на директора на РИОСВ-Пазарджик.

9. При строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение не се очаква промяна в състава на емисиите, изпускани в атмосферния въздух и отделяните прахови емисии няма да окажат значително въздействие върху качеството на атмосферния въздух.

10. Във връзка с производствената дейност ще се добавят нови седем изпускащи устройства (ИУ) на емисии в атмосферния въздух (едно ИУ на разпрашителна сушилна с пречиствателно съоръжение – ръкавен филтър и скруббер, пет ИУ на трите гранулиращи сушилни, с пречиствателни съоръжения – ръкавен филтър и едно ИУ от парния котел, който ще работи с гориво - природен газ и не е източник на прахови емисии). Изходящите газове от инсталациите ще се пречистват от предвидените за изграждане пречиствателни съоръжения, които ще осигурят нивата на емисиите да бъдат в законовоопределените норми.

11. Резултатите от представеното от възложителя моделиране на приземните концентрации на замърсителите, с отчетено кумулативното въздействие на всички инсталации на Биовет (действащи, в процес на реализиране и настоящото ИП) показват, че при норма от $40 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ съгласно *Наредба № 12 от 15.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, финни прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферния въздух*, максималната приземна концентрация на замърсител – ФПЧ_{10} преди реализацията на ИП е $3.73 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ и след реализацията на ИП се очаква $3.8 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$, при което не се променя съществено максималната приземна концентрация на замърсителя – ФПЧ_{10} и заключението е, че планираните промени няма да доведат до влошаване качеството на атмосферния въздух след реализиране на инвестиционното предложение.

12. След реализацията на ИП, производствената дейност, при нормална експлоатация и поддръжка на съоръженията, не се очаква да създаде риск за превишаване на граничните стойности за нива на шум в съответните територии и зони, представляващи места на въздействие.

13. Формираните по време на строителството и експлоатацията на инвестиционното предложение отпадъци ще се управляват, съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците.

14. Съгласно становище с вх. № ПД-01-2145-(8)/09.10.2018 г., РЗИ-Пазарджик е уведомила, че от здравно-хигиенна гледна точка няма основание да се очаква възникване на здравен риск в резултат на реализацията на инвестиционното предложение и не е необходимо да се извършва ОВОС на инвестиционното предложение.

15. Имотите, предмет на ИП, не пресичат и не са разположени до външните граници, които очертават безопасната зона около съществуващото ПСНРП, т.к. площадката, предмет на ИП, отстои на около 3 км по пътя или на 1100 м по права линия (съгласно информацията от Единната информационна система за „НАТУРА 2000“ на МОСВ) от него.

16. Съгласно представена информация от възложителя не съществува риск от възникване на ефект на доминото, т.к. разстоянието до площадката на Биовет,

класифицирана като предприятие с нисък рисков потенциал е 3 км.

II. Местоположение на инвестиционното предложение: съществуващо и одобрено земеползване, относително изобилие, достъпност, качеството и възстановителната способност на природните богатства: абсорбционен капацитет на природната среда; крайбрежни зони и морска околна среда; планински и горски райони; защитени със закон територии; засегнати елементи от Националната екологична мрежа; територии, свързани с инвестиционното предложение, в които нормите за качество на околната среда са нарушени или се смята, че съществува такава вероятност; гъсто населени райони; ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност; територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита:

1. Реализирането на ИП в имот с идентификатор 56277.3.1311 (с площ от 30620 м²), в имот с идентификатор 56277.3.1310 (с площ от 68907 м²) и в имот с идентификатор 56277.3.1313 (с площ от 188872 м²), находящи се в землището на гр. Пещера, общ. Пещера, обл. Пазарджик - урбанизирана територия, с начин на трайно ползване „За складова база“. Площадката е с осигурен достъп чрез съществуващи пътища и изградена техническа инфраструктура.
2. Имотите, предмет на ИП, не попадат в границите на защитени зони от националната екологична мрежа „НАТУРА 2000“, съгласно Закона за биологичното разнообразие, както и в границите на защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии. Най-близко разположената защитена зона е BG0002063 „Западни Родопи“, от която имотите отстоят на не по-малко от 0.79 км.
3. Предвид извършената преценка за вероятната степен на отрицателно въздействие, инвестиционното предложение няма вероятност да окаже значително отрицателно въздействие върху защитени зони от мрежата „НАТУРА 2000“, поради следните мотиви:
 - 3.1. Предвид мащаба, естеството и местоположението на ИП, не се очаква генериране на шум, емисии и отпадъци, във вид количества, които да окажат значително отрицателно въздействие, включително безпокойство на видове и няма да се създаде трайна преграда, възпрепятстваща миграция или предвижване на видове, предмет на опазване в защитени зони от НАТУРА 2000.
 - 3.2. Не се очаква реализацията на ИП да доведе до кумулативно въздействие със значителен отрицателен ефект върху природните местообитания, популациите и местообитанията на видове предмет на опазване в защитени зони, спрямо одобрените до момента други планове, програми, проекти и инвестиционни предложения.
4. Площадката, предмет на ИП, не попада в близост или в мочурища и речни устия, не засяга крайбрежни зони и морска околна среда, както горски и планински райони. Не е в близост и не засяга обекти подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство.
5. Територията на ИП, не е в близост до чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони (СОЗ) около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.

III. Тип и характеристика на потенциалното въздействие върху околната среда: степен и пространствен обхват на въздействието, естество на въздействието, трансграничен характер на въздействието, интензивност и комплексност на въздействието същност, големина, вероятност за въздействие, очаквано настъпване, продължителност, честота и обратимост въздействието; комбиниране с въздействията на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

възможност за ефективно намаляване на въздействията:

1. По време на строителството потенциалните въздействия ще бъдат локализирани в границите на строителната площадка, като се предвижда въздействието им да бъде краткотрайно.
2. Не се очаква отрицателно въздействие върху населението в района, съгласно становище на РЗИ-Пазарджик.
3. Реализацията на инвестиционното предложение не предполага трансгранично въздействие.
4. Дейността на „Биовет“ АД оказва пряко въздействие върху повърхностните води и въздуха. Въздействието е постоянно и няма кумулативен характер. С реализацията на настоящето ИП не се очаква значително изменение на въздействието от дейността на предприятието.
5. По време на строителството въздействието върху атмосферния въздух в района ще бъде краткотрайно и локализирано в рамките на строителната площадка.
6. Предвидените мерки за ограничаване на емисиите отделяни в атмосферния въздух ще ограничат отрицателното въздействие върху човешкото здраве.
7. Въздействието от допълнителния товар замърсени отпадъчни води, от настоящото ИП, върху повърхностните води в района ще бъде незначително, т.к. средномесечно се очаква минимално увеличение от около 100 м³ на дебита на производствените отпадъчни води отвеждани към ПСОВ, която ще бъде с достатъчен капацитет, след извършване на предвидената реконструкция и обновления, одобрени с решение по ОВОС № 3-3/2017 г. на директора на РИОСВ- Пазарджик.
8. Въздействие върху земи и почви не се предполага от дейностите свързани с експлоатацията на ИП, т.к. обекта ще бъде реализиран в урбанизирана зона, отредена за складови дейности и антропогенната промяна на почвения профил, след изграждане на обекта, ще бъде незначителна.
9. При осъществяване на ИП, не се очаква въздействие върху земните недра, геоложката основа и минералното разнообразие, т.к. за изграждането и експлоатацията не се налага използване на взривни вещества и изкопните работи ще бъдат на стандартна дълбочина.
10. При стриктно спазване на нормативните изисквания за управление на отпадъците не се очаква замърсяване на района на площадката и терените около нея при извършване на дейностите свързани с генериране на отпадъци и начина на тяхното управление по време на строителството и експлоатацията на обекта.
11. Реализацията на обекта няма да доведе до фрагментация и увреждане на местообитания на видове предмет на опазване на защитени зони.
12. За случаи на евентуално възникнали аварийни ситуации са осигурени необходимите превантивни мерки за ограничаване, доколкото е възможно, замърсяването на факторите и компонентите на околната среда.

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

Съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за ОВОС, възложителят е информирал за инвестиционното си намерение писмено кмета на Община Пещера и засегнатото население чрез сайта на фирма „Биовет“ АД.

В изпълнение на изискванията на чл. 6, ал. 9 от *Наредбата по ОВОС* е осигурен обществен достъп до изготвената информация по Приложение № 2, чрез съобщение на интернет страницата на РИОСВ-Пазарджик и чрез поставено съобщение на интернет страницата на Община Пещера за изразяване на становища от заинтересовани лица.

До момента на издаване на решението и в законоустановения срок в РИОСВ-Пазарджик и Община Пещера, не са изразени устно или депозиран писмено възражения и становища срещу реализацията на инвестиционното предложение.

ПРИ СПАЗВАНЕ НА СЛЕДНИТЕ УСЛОВИЯ:

1. Реконструкцията на ПСОВ на Биовет АД да бъде съобразена с допълнителното количество отпадъчни води, които ще се формират от измиването на гранулиращите инсталации и инсталациите за смесване.

2. Преди въвеждане в експлоатация да се актуализира оценката на безопасността на съхранението на опасни химични вещества и смеси по реда на Раздел IV от Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси (ДВ. бр. 43 от 2011 г.).

Настоящото решение не отменя задълженията на възложителя (собственика) по *Закона за опазване на околната среда* и други специални закони и подзаконовни 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* при промяна на инвестиционното предложение, на възложителя или на някоя от обстоятелствата, при които е било издадено настоящето решение, възложителят/новият възложител трябва своевременно да уведоми РИОСВ-Пазарджик.

На основание чл. 93, ал. 8 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.

Решението може да бъде обжалвано в 14-дневен срок чрез РИОСВ-Пазарджик по административен или съдебен ред по реда на *Административнопроцесуалния кодекс*.

Дата: 01.11.2018 г.

ИНЖ. ПАНАЙОТ ДАЛАКЧИЕВ
за Директор на РИОСВ-Пазарджик
(упълн. със заповед № РД-08-96/16.07.2018 г.)

