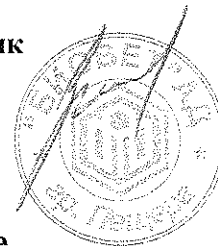


ДО: Директора на  
РиОСВ- Пазарджик



## Уведомление за инвестиционно предложение

от Биовет АД, БУЛСТАТ :

Пълен пощенски адрес.

4550 Пещера, ул."Петър Раков"№ 39

Телефон, факс и e-mail.

тел. 0350 6 56 19, факс 0350 6 56 07, e-mail [biovet@biovet.com](mailto:biovet@biovet.com)

Лице за контакти.

Иван Златев

тел. 0350 6 56 34 (395)

e-mail:

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР

Уведомяваме Ви, че Биовет АД възнамерява да изгради

ГРАНУЛИРАЩА ИНСТАЛАЦИЯ №14

в УПИ 3.1740 „Производствена и складова дейност“ в ПИ по КК – 56 277.3.1740 в м. Луковица  
по плана на гр. Пещера

## Характеристика на инвестиционното предложение

### 1. Резюме на предложението.

Изграждане на инсталация за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти

#### 1.1. Гранулираща инсталация.

На инсталацията ще се извършват следните основни етапи: смесване, гранулиране, сушене, пресяване, разфасоване. Инсталацията ще има 3 бр. изпускащи устройства на емисии на прах в атмосферата всяко с дебит  $8000 \text{ m}^3/\text{h}$ . Пречиштането на отпадните газове се извършва от ръкавен филтър. Емисиите на прах ще бъдат под  $8 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т. ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура; предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив.

#### 2.1. Съществуващи инсталации

Към момента на територията на имота предмет на настоящето инвестиционно намерение се извършва съхранение на суровини, спомагателни и опаковъчни материали. Дейността се извършва в закрити складове.

Съгласно Решение № ПК- 36- ПР/ 2018 за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС на директора на РИОСВ – Пазарджик и последващо Решение № ПК- 35- ПР/ 2019 за изменение на инвестиционното предложение, на същия имот в момента се изграждат:

- три инсталации за гранулиране на фуражни добавки и фармацевтични продукти
- две инсталации за смесване
- разпрашителна сушилня

и съоръжения за спомагателна дейност включващи 2 бр. парни котли, компресор за КИП въздух и ел. разпределителна уредба, които ще обслужват производствените мощности.

Следва описание основните дейности, които ще бъдат извършвани в гореспоменатите инсталации.

##### 2.1.1. Гранулиращи инсталации.

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 коolidон. Получената смес се подава към гранулатор.

- Сушене

Гранулирания продукт се суши във сушилна камера.

- Пресяване

Тъй като гранулите трябва да бъдат с определен размер се извършва пресяване на гранулирания продукт. Фината фракция се връща за преработване.

- Разфасоване.

Готовия продукт се разфасова в торби.

Две от инсталциите ще бъдат с капацитет по 5000 т/ година, а третата с капацитет 15 000 т/ година.

#### 2.1.2. Инсталации за смесване

Основното оборудване на смесителната инсталация е смесителя, който се извършва хомогенизирането на сместта. 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 оператор подава (ръчно) суровините, 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 сместта, 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.

#### 2.1.3. 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 мигновенното 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). Процеса на сушене ще бъде автоматизиран.

## **2.2. Нови инсталации**

Настоящото инвестиционно предложение е за изграждане на 1 бр. гранулираща инсталация с капацитет 15 000 т/ година.

Основните процеси при гранулирането са:

**- Гранулиране**

Представява 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**

Гранулирания продукт се суши във сушилна камера.

**- Пресяване**

Тъй като гранулите трябва да бъдат с определен размер се извършва пресяване на гранулирания продукт. Фината фракция се връща за преработване.

**- Разфасоване.**

Готовия продукт се разфасова в торби.

Инсталацията ще е с капацитет 15 000 т/ година.

Инвестиционното намерение ще бъде изпълнено на нова площадка. Ще бъде изградена нова инфраструктура- пътища, водоснабдяване и канализация. Изкопните работи ще бъдат на стандартна дълбочина.

### **3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности.**

Гранулиращата инсталация ще бъде изградена в УПИ 3.1740 „Производствена и складова дейност“ в ПИ по КК – 56 277.3.1740 в м. Луковица по плана на гр. Пещера.

### **4. Местоположение на площадката.**

Гранулиращата инсталация ще бъде изградена в УПИ 3.1740 „Производствена и складова дейност“ в ПИ по КК – 56 277.3.1740 в м. Луковица по плана на гр. Пещера

Местоположението на площадката не попада в границите на защитени зони от мрежата „Натура 2000“ и защитени територии по смисъла на чл. 5 от Закона за защитените територии.

### **5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията.**

При извършване на строителни дейности ще се ползват: строителни и инертни материали

и вода.

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

#### **6. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители.**

Инвестиционното намерение е свързано с емисии в атмосферата, които ще се изпускат организирано. Приложение – Моделиране на приземните концентрации на замърсителите.

Не се очакват неорганизираните емисии във връзка с реализацията на инвестиционното намерение.

#### **7. Отпадъци, които се очаква да се генерират - видове, количества и начин на третиране.**

При извършването на строителни дейности – строителни отпадъци  
По време на експлоатацията ще се образуват отпадъци от опаковки.

#### **8. Очаквани количества и тип отпадъчни води, предвиден начин на тяхното третиране.**

Отпадни води ще се формират при почистване.

Измиване на гранулиращата инсталация ще се извършва веднъж месечно, при което е възможно да се изпускат около 20 м<sup>3</sup> отпадни води.

В отпадните води образувани при измиване на оборудването и помещенията се съдържат неразтворени вещества с органичен произход (остатъци от суровини и изсушена биомаса). Тези вещества се улавят при процесите утаяване и флотация на ПСОВ и на практика не натоварват биологичното стъпало. Показателите, които се повлияват от съдържащите се в отпадните води вещества са ХПК, БПК, азот, фосфор и неразтворени вещества.

Средно месечно не се очаква увеличение на дебита към ПСОВ. Не се очаква промяна в показателите на отпадните води.

#### **9. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/ съоръжението:**

На площадката на гранулиращата инсталация могат да са налични следните опасни вещества.

Наименование	Класификация съгласно CLP	Количество, т
Тилозин	Респираторна сенсibiliзация Категория 1; Кожна сенсibiliзация: Категория 1; Опасен за водната среда Категория 1;	20

Наименование	Класификация съгласно CLP	Количество, т
Тиамулин	Раздразнение на кожата Категория 2; Сериозно увреждане/ дразнене на очите Категория 2 Дихателна чувствителност Категория 3	20
Монензин	Остра токсичност, орална Категория 4; Остра токсичност, инхалационна Категория 4; Сериозно увреждане/дразнене на очите Категория 2	100

Площадката на която ще се изгради гранулиращата инсталация не се класифицира като съоръжение с рисков потенциал за възникване на големи аварии. Сумирането на максималните количества опасни вещества попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС не надхвърля долния праг за класифициране на площадката, като съоръжение с нисък рисков потенциал.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Прилагам:

1. Скица на имота, върху който ще се реализира инвестиционното намерение.
2. Ген план
3. Моделиране на приземните концентрации на замърсителите

Дата: 22.07.20 г

Уведомител:

Изпълнителен директор: .....

/Ангел Желязков/

