

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР

Уведомяваме Ви, че Биовет АД възнамерява:

- да изгради цех за твърдофазна ферментация.
- да монтира вакуум барабанен филтър (ВБФ)

Характеристика на инвестиционното предложение

1. Резюме на предложението.

1.1. Ще бъде изграден цех за твърдофазна ферментация.

В цеха ще се произвеждат ензими, предназначени за употреба като фуражни добавки.

Инвестиционното намерение ще бъде изпълнено на съществуваща площадка. Няма да бъде изградена нова инфраструктура- пътища, водоснабдяване и канализация.

На площадката ще бъдат изградени следните участъци:

Ферментация и Изолиране.

В тези участъци ще се извършват основните производствени процеси:

Ферментация – извършва се чрез развитие на шам продуцента върху хранителна среда с растителен произход (например пшенични трици).

Изолиране – процес, при който от ферментирания субстрат се извлича синтезирания ензим. Включват следните етапи: екстракция с вода , избистряне чрез сепарация , микрофилтрация, ултрафилтрация и сушене.

1.2. Монтиране на вакуум барабанен филтър (ВБФ).

ВБФ ще се монтира в съществуващия участък за филтрация. И ще бъде алтернатива на наличния лентов филтър. ВБФ постига по-ниско съдържание на неразтворени вещества в отпадните води, което намалява замърсеността им. Поради тази причина за в бъдеще лентовия филтър ще се запази като студен резерв, а предимно ще се използва ВБФ.

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. Цех за твърдофазна ферментация

Основните процеси са: Ферментация и Изолиране.

Процесът ферментация включва следните дейности:

- Подготовка и стерилизация на хранителна среда.