



## ОД ОТПАД ДО ЃУБРИВО

### ИНВЕСТИРАЈ ВО ПРОИЗВОДСТВО НА БИО-ЃУБРИВО ОД КОМИЊЕ

#### ПАЗАРЕН И ЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ



Проценка на пазар за био-ѓубриво

55.624 t грозје  
Тиквеш  
25% комиње

Вкупно комиње од производство на вино

114.400 t грозје  
С.Македонија

25% комиње

#### ТИКВЕШКИ РЕГИОН

13.906t КОМИЊЕ

18.541 t  
БИО-ЃУБРИВО

7M EUR ВРЕДНОСТ

#### ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕС

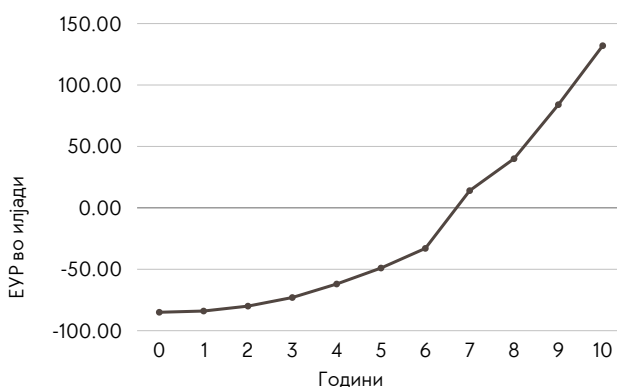
1. Преземање на комињето
2. Компостирање
3. Додавање адитиви и други елементи
4. Контрола на квалитет и тестирање
5. Пакување



400 EUR/тон

#### ИНВЕСТИЦИЈА (2% ПОТЕНЦИЈАЛ)

Кумулативен готовински тек на инвестицијата



Вкупна иницијална инвестиција **83.455 EUR**

Оперативни трошоци 56.134 EUR

Интерна стапка на поврат - IRR **11%**

Нето сегашна вредност - NPV **42.649 EUR**

Време на поврат на инвестиција **7,5 години**

#### ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОПШТЕСТВЕНА ОДГОВОРНОСТ

- **Циркуларна економија** преку валоризација и преработка на отпад
- **Намалување на количини** на одложен био-отпад
- **Намалени емисии** на стакленички гасови (метан)
- **Подобрен квалитет** на земјоделските производи и здравјето на населението од користење био-ѓубриво
- **Развој на локална економија** преку користење на локално био-ѓубриво