

Сировину, яка являє собою біомасу (наприклад, рослинну біомасу, тваринну біомасу та біомасу з міських стічних вод), переробляють для отримання корисних продуктів, таких як палива. Наприклад, описані системи, які можуть перетворювати сировинні матеріали в цукровмісний розчин, який далі можна піддати ферментації з отриманням етанолу. Сировину з біомаси диспергують у рідкому середовищі, а потім оцукрюють.