

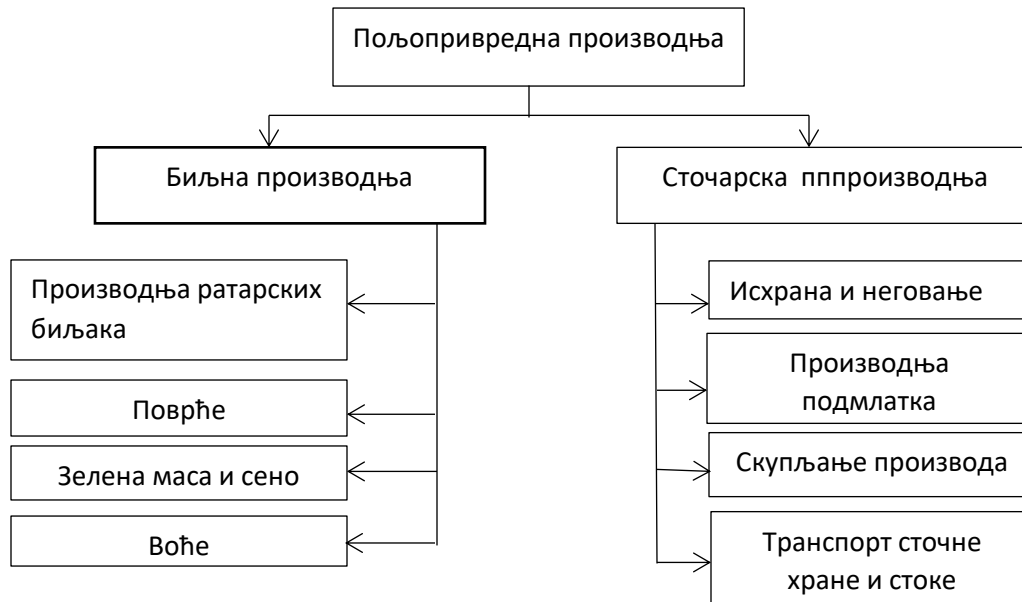
Организација у пољопривредној производњи
Рециклажа материјала у пољопривреди
Занимања у области пољопривредне производње.

Пољопривредна производња дели се на **биљну** и **сточарску**.

Обухвата :

- **планирање производње**
- **припрему за производњу**
- **контролу квалитета производа**
- **смештај и чување производа**
- **продају производа**

Организација пољопривредне производње приказана је на слици:



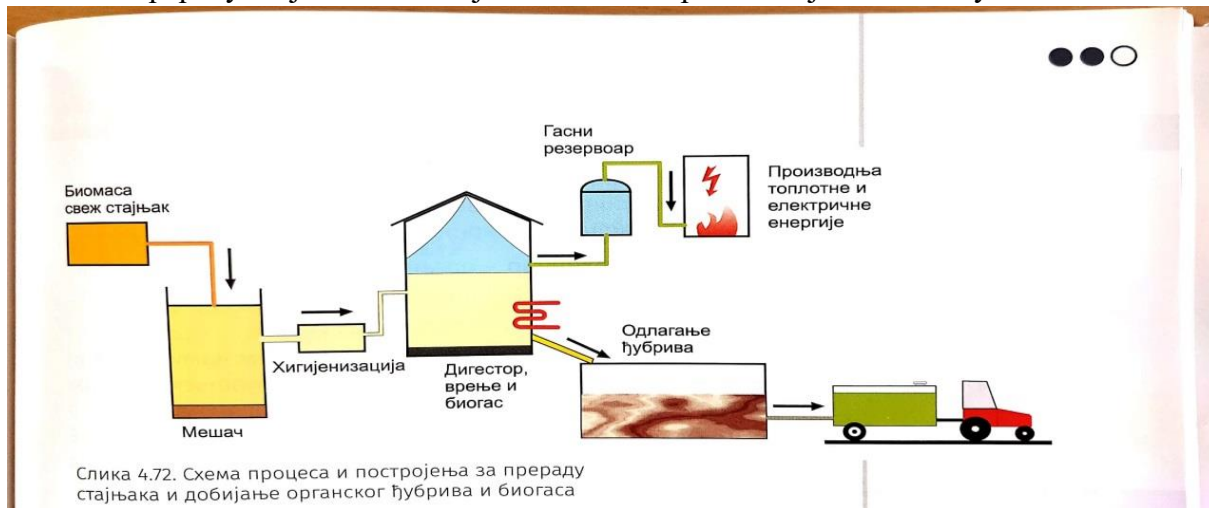
Рециклажа

Процес издвајања материјала из отпада и његово поновно коришћење у исте или сличне сврхе назива се рециклажа.

Рециклира се и пољопривредни отпад. Под пољопривредним отпадом подразумевамо све остатке у пољопривредној производњи као што су : слама, лишће, неискоришћени остаци хране домаћих животиња, приподни течни стајњак итд. Овај отпад се назива **биомаса** која је велики извор загађења а може да буде значајан извор енергије. Енергија из биомасе се може добити на више начина:

- непосредним спаљивањем
- дигестијом
- прерадом биомасе у алкохол (етанол)

Шема за прераду стајњака и добијање био гаса приказана је на слици-уџбеник слика 4.72



Слика 4.72. Шема процеса и постројења за прераду стајњака и добијање органског ђубрива и биогаса

Процес добијања биогаса, као погонског горива за производњу топлотне и електричне енергије, погледати анимацију на адреси <http://www.esco.rs/biogas.html>

Занимања у пољопривреди

Послове у пољопривреди обављају производни радници различитих образовних занимања, као што су:

- **пољопривредни произвођач (ратар-повртар)** бави се одржавањем и припремом земљишта за орање и сејање, узгојем, наводњавањем и заштитом биљних култура, сетвом и жетвом, складиштењем и дистрибуцијом пољопривредних производа на тржиште
- **пољопривредни техничар** врши организацију рада на воћнацима, виноградима и ратарским културама
- **прехранбени техничар** бави се организацијом производње прехранбених производа, врши контролу квалитета производа као и квалитета сировина
- **руковалац – механичар** пољопривредне технике бави се одржавањем и поправком пољопривредних машина
- **цвећар – вртлар** бави се производњом расада за цвеће, садњом, узгајањем и продајом цвећа, израдом цветних аранжмана
- **виноградар – винар** бави се подизањем нових засада винове лозе, обрадом, резивањем и заштитом винове лозе, организовањем брања, транспорта и складиштења грожђа, испитивањем квалитета грожђа, прављењем вина
- **пекар** обавља припрему различитих састојака за израду пекарских производа (печива, бурека, хлеба и др.), бави се печењем и даљом припремом за испоруку ових производа
- **месар** обавља послове обраде и сечења меса, категоризације меса, израде сухомеснатих производа, продаје меса, паковања меса,..