

## Efektive taimekasvatuse ja jätkusuutlikkus

Margus Ameerikas

*Cultivating Value*



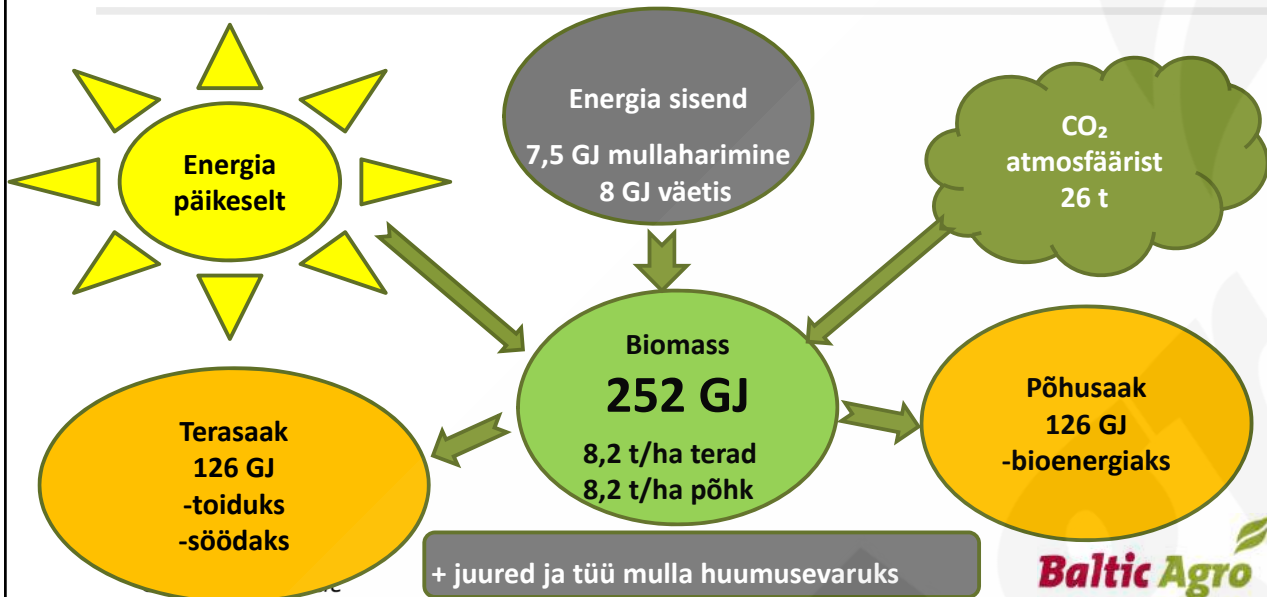
### EÜ uued plaanid

- Pariisi kliimakonverents detsember 2015
- Alates 2018.aastast peavad kõik liikmesriigid hakkama pidama arvestust taimetoitainete bilansi kohta
- Eelmise aasta oktoobris kinnitasid Euroopa liidrid eesmärgi vähendada kasvuhoonegaase vähemalt 40% võrra aastaks 2030
- Põllumajandussektor hakkab alluma sellele eesmärgile alates 2020. aastast ning sealjuures hakatakse hindama ka põllumajanduse energiatõhusust

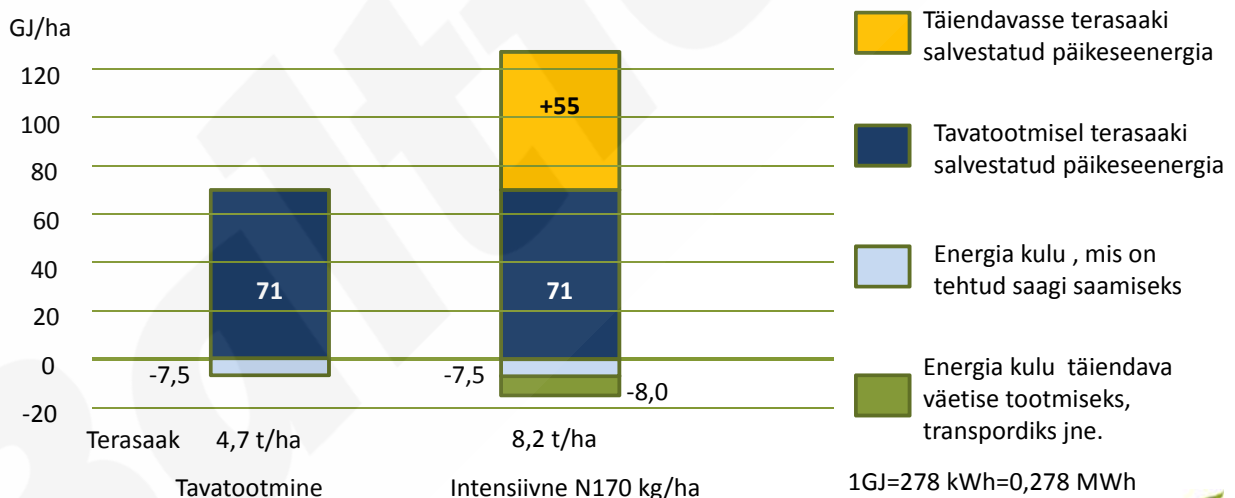
*Cultivating Value*



### Energia ja CO<sub>2</sub> nisupõllu 1 hektaril

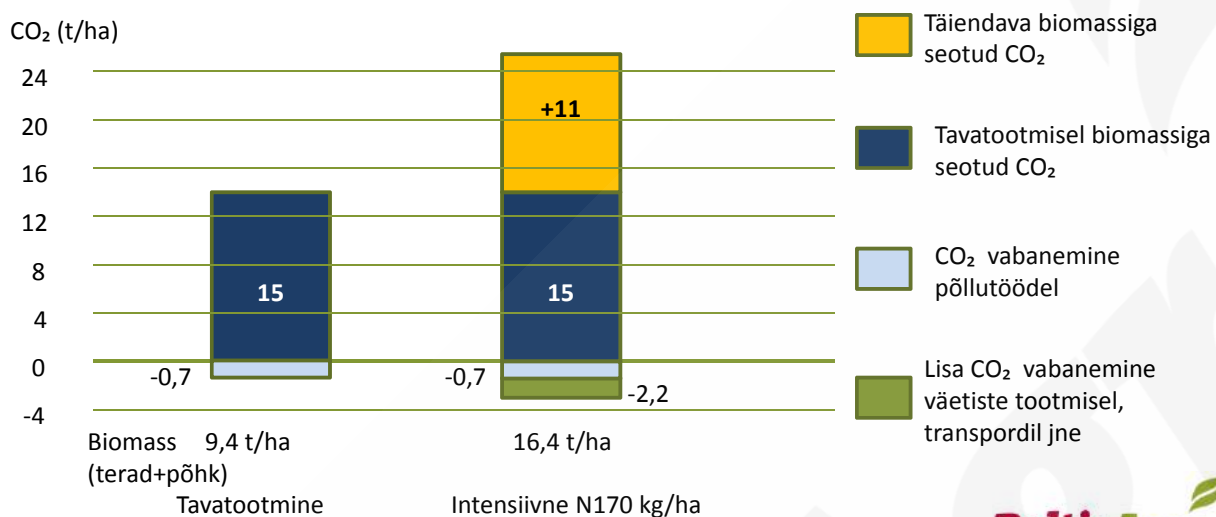


### Energiabilanss 1 ha nisupõllul



Allikas: Küsters, Lammel 1999

## CO<sub>2</sub> sidumine 1 ha nisupõllul



Allikas: Küsters, Lammel 1999

**Baltic Agro**

Efektne taimekasvatuse on majandusharu, kus energiat toodetakse 10 x enam kui kulutatakse



Cultivating Value

**Baltic Agro**