

# Mil viisil toidutootmine saab aidata kaasa elurikkusele?

Aleksei Lotman  
ELF



EESTIMAA LOODUSE FOND



Euroopa Maaelu Arengu  
Põllumajandusfond:  
Euroopa investeeringud  
maapiirkondadesse

# Miks põllumajandus/toidutootmine looduskaitsjaid/keskkonnakaitsjaid huvitab?

- Sellega on seotud olulised loodusväärtused
- Sellega on seotud ka mitmed keskkonnaprobleemid
- Eks me kõik tahame süüa - toit ei teki poes

# Kas ökoloogiline jätkusuutlikkus halvendab toidujulgeolekut?

- Säästlik põllumajandus
  - saastab võimalikult vähe keskkonda
  - kasutab elurikkust säästvalt
- Toidujulgeolek on tagatud, kui sõltume vähem kaugelt pärit sisenditest nagu väetis, kütus, sööt ja seeme
  - Ka ekspordisõltuvus võib olla julgeolekurisk
- Toidujulgeolek ja keskkonnahoid ei ole vastuolus

# Põllumajandusega on seotud märkimisväärne elurikkus

- Kõrge (suure) loodusväärtusega põllumajandus
- Põllumajanduse geneetilised ressursid
- See rikkus vajab kaitset!

# Kõrge loodusväärtusega põllumajandusmaa

Pärandkooslused

Mosaiiksed põllumajandusmaastikud

Liikide elupaigad

Eriti suur on nende tähtsus Euroopa looduskaitstes

Tegelik põllumajanduspoliitika mõju on vastuoluline

# Kõrge loodusväärtusega põllumajandusmaa ei teki ise

Selle on loonud ja säilitanud talunike tegevus läbi sajandite

Karjakasvatus: loomade karjatamine ja talisööda varumine

Selline majandamine on osa toidujulgeolekust

# Pärändkooslused

Pärändkooslused ehk poollooduslikud kooslused - KLV põllumajandusmaa olulisim osa

Kujunenud pikaajalise karjatamise ja/või niitmise ning osalt võsavõtmise jm taolise tegevuse tulemusel (mitte künni-külvi teel)

Inimmõju lõppedes kasvavad kinni, muutudes võsaks või roostikuks vmt

Olulised elupaigad paljudele sh. ka ohustatud liikidele

# Pärandkooslused EL looduskaitstes

Rannaniidud

Loopealsed

Aruniidud

Luhad

Puisniidud

Puiskarjamaad

Sooniidud

Nõmmed



Kust see (elu)rikkus pärineb?

Hobust ega veist ei tehtud savist: need oli ka enne kodustamist olemas

# Mis ohustab?

Põllumajanduse intensiivistamine

Põllumajanduse lakkamine, karjas käivate loomade arvu vähenemine

“Arendus”

Saastamine ja kliimamuutus

# KLV põllumajandus on suur väärtus

Pärandkooslused ja mosaiikne põllumajandusmaa on suur väärtus, mida tuleb hoida.

# Veel veidi põllumajanduse elurikkusest - geneetilised ressursid

Lisaks KLV põllumajandusele on oluline ka (vanade) tõugude ja sortide mitmekesisus

- Kasvatajate töö on kujundanud tõud ja sordid
- Mõni liik on säilinud ainult kodustatuna, mitmekesisus on siin kestmise eeldus
- On võimalik kohati ühitada KLV põllumajandusega, sh. pärandkoosluste hoiuga

## Probleemid

- Uuemal ajal on globaalsed tõud ja sordid (s.h. GMOd) hakanud traditsiooniliste vormide paljusust ohustama
- Kas me teame piisavalt oma põlistõugude ja -sortide mitmekesisust?
- Kas me väärtustame piisavalt seda, mida teame?

# Tarbija saab aidata

<https://toidufoor.ee/>

Täpsemalt

<https://lihafoor.ee/>

Ja

<https://kalafoor.ee/>