

Toidu keskkonnamõju



Toidu kasvatamine muudab
meid ümbritsevat maailma

Maakasutus

38% maismaast kulub
põllumajanduseks ja karjakasvatuseks

Miks see probleem on?

- Metsade kadu
- Koosluste ja elupaikade kadu
- Mulla kadu – aastas hävib
u 30 miljardit tonni mulda

Intensiivpõllumajanduse eesmärk
on saada võimalikult palju saaki
võimalikult vähesel ajaga.

Monokultuurid: suurel maa-alal kasva-
tatakse vaid ühte sorti saadusi, mis
vajavad rohkem kastmist, väetamist ja
taimekaitsevahendeid. Need on vastu-
võtlikumad haigustele ja põhjustavad
ulatuslikku elurikkuse kadu.

Energiakulu

Fossiilseid kütuseid kulub igal pool,
CO₂ läheb otse atmosfääri

- Põllumasinad
- Kastmissüsteemid
- Soojustusega laudad
- Toodangu transport
- Töötlemine, säilitamine

Jäätmed, toiduraiskamine

Eestis tekib ca 54 kg toidujäätmeid
inimese kohta aastas
Vaata: tarbitoitutargalt.ee

Pakendid

Rohkem kui **50%** plast-
pakenditest ei jõua
tagasi ringlusse ning
lõpetab prügimäel

1/3 kogu
maailmas
toodetavast toidust
läheb raisku

Veekasutus

Mõne põllukultuuri kasvatamiseks kulub
vett rohkem, mõne jaoks vähem.

Loomatööstuses on eriti suur veekulu
(joogiks, pesemiseks, töötlemiseks)

Veeringe reostus: väetised, taime-
kaitsevahendid, ravimijäägid ja
toidulisandid jõuavad meie
veekogudesse ja põhjavette.

Pestitsiidid, väetised

Pestitsiidid e taimekaitsevahendid
hävitavad taimekahjureid, hallitus-
seeni jm, aga ka kasulike baktereid,
mesilasi ja muud ümbritsevat elu.

Süntetilised väetised jõuavad
vihmaveega meie veekogudesse ja
põhjavette.

Taimekaitsevahenditel
on sageli ka negatiivne mõju
inimeste tervisele.

Miks on lihatööstus suure keskkonnamõjuga?

- Lihatööstus moodustab **14,5%** globaalsest
CO₂ heitmest
- Loomasööda kasvatamiseks kulub palju
põllumaad ja vett
- Gaas ja kaka – metaan on väga tugev
kasvuhoonegaas
- Suurus on oluline: lehm on suurema
keskkonnamõjuga kui kana

