



REPUBLIC OF ESTONIA  
MINISTRY OF RURAL AFFAIRS

# Maaeluministeeriumi nägemus digipõllumajanduse arengust

Toomas Kevvai

Toiduohutuse ning teaduse ja arenduse  
asekantsler

Maaeluministeerium

02.07.2019

# Poliitikakujundajate lähtepunktid

Põllumajanduse arenguhüpped (revolutsioonid?):

- sisepõlemismootor 19. saj II pool;
- kaasaegsed sordid ning kunstlikud väetised ja taimekaitsevahendid 20. saj keskpaik;
- ...kasvav andmete hulk, säilitamise ja töötlemise võimekus 21. saj I pool.

Mõned arutelupunktid täna:

- Arenguhüpe milleks ja kellele? Tootlikkuse ja konkurentsivõime? Keskkonnamõju? Tarbija huvid?
- Revolutsiooni ohud?
- Kas ja kes peaks juhtima innovatsiooni kiirust ja suunda?
- Kuidas jagunevad rollid avaliku ja erasektori vahel?

# Millist rolli näeme avalikul sektoril?

- Isikute õiguste kaitse oma andmete osas
- Avalikke hüvesid ja avalikke teenuseid toetava süsteemi areng
- Infrastruktuuri tagamine riigipoolt kogutud andmete efektiivseks kasutamiseks avaliku sektori ja erasektori tootearenduses
- Turgu moonutava konkurentsi vältimine erasektoriga
- Andmete turvalisus

## Millist rolli näeme avalikul sektoril? (2)

Riik peab riik järgima selgeid põhimõtteid:

- a) Samasid andmeid võib küsida vaid ühe korra (once-only);
- b) Uute teenuste arendamine digitaalselt (digital by default);
- c) Andmete ligipääs peab olema rangelt reglementeeritud.

# Põllumajanduse ja toidusektori eripära

- Põllumajandus ei ole pelgalt majandussektor vaid ühiskondlike ootuste täitja.
- Ühiskonnal on ootus teada, millise „hinnaga“ on toit toodetud (mõju keskkonnale, inim- ja loomatervisele)
- Ootus on õigustatud olulisel määral tänu põllumajanduspoliitikale.
- Tehnoloogia areng käsikäes põllumajanduspoliitikaga annavad ka hoova ootustele vastamiseks.

# Eesti tugevused ja võimalused

- Digitehnoloogiate kiire rakendamine kompenseerib meie majanduse väiksust
- Ajalugu on näidanud, et Eesti riik suudab hästi toimivaid teenuseid arendada – suhteliselt kõrge usaldus avaliku sektori arendatud teenuste suhtes
- Ühiskond reeglina näeb tehnoloogia arengus pigem võimalust, mitte riske
- Hästi toimiv digitaalne infrastruktuur isiku ja riigi vahelise suhtluse turvaliseks toimimiseks



REPUBLIC OF ESTONIA  
MINISTRY OF RURAL AFFAIRS

# Aitäh!