

ETKI kui üks põllumajanduse tugisammas

Peeter Seestrand



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse

Põhimõttelised alused

- Tagada Eesti tarbijale ohutu ja tervislikke valikuid võimaldav toit
- Aidata kaasa Eesti toidusektori ekspordivõimekusele
- Rakendada põllumajanduse avalike hüvede (hoitud ja puhtad põllumajandusmaastikud, õhk ja vesi, loomade heaolu ja tervis ning taimetervis) tagamiseks suunatud piirangud ja stiimulid
- **Arendada teadust, innovatsiooni ning teadmussiiret toetamaks Põka eesmärkide saavutamist**

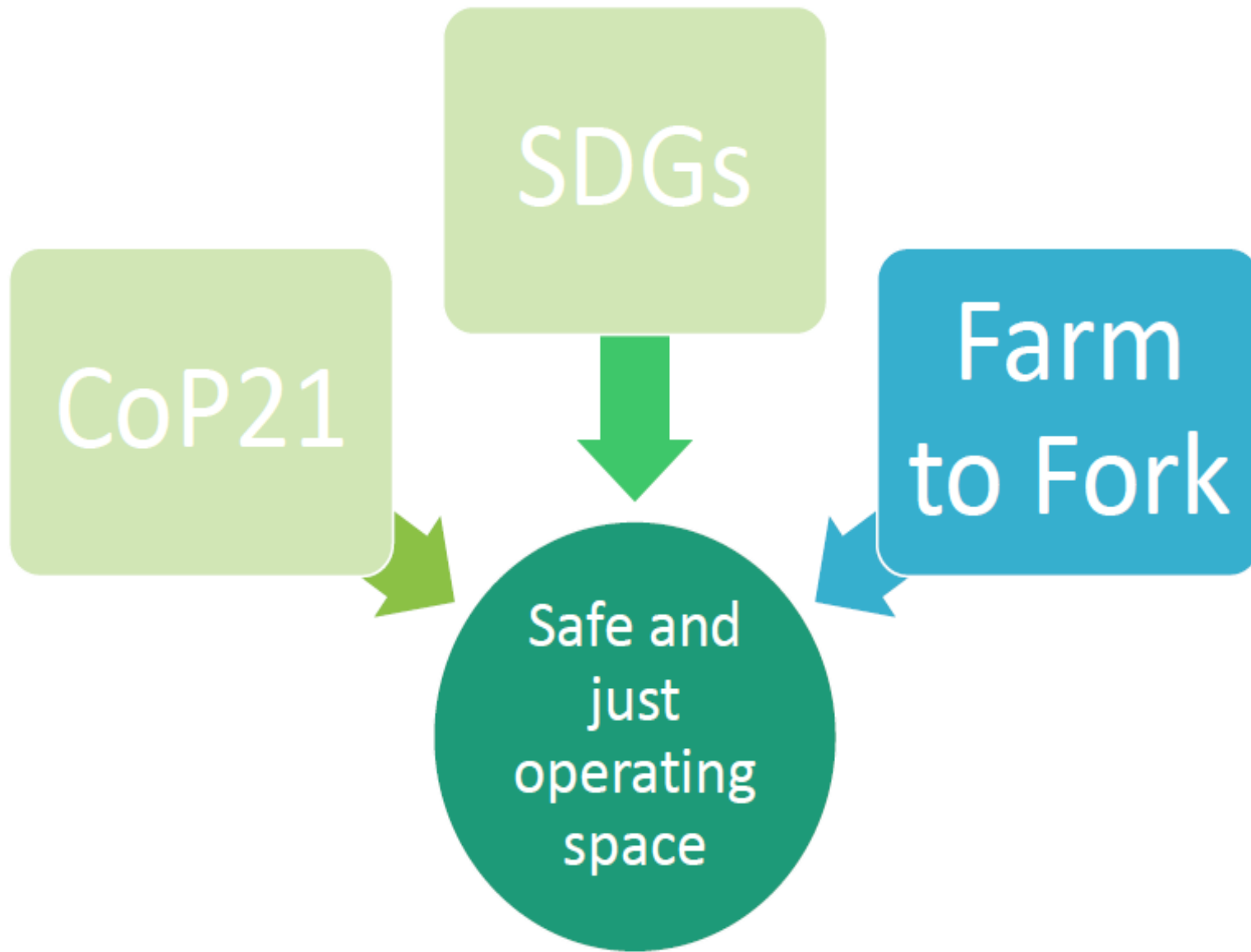
Meetmed

1.1 Põllumajanduskeskkond

1.2 Taimetervis, loomade tervis ja heaolu

1.3 Toiduohutus

1.4 Teadus ja innovatsioon ning teadmussiire



- Organic farming 25%
- Halving pesticides
- -20% fertilizers

Teadus ja innovatsioon ning teadmussiire

- Kutse ja kõrgharidus
 - Kutse ja kõrghariduse propageerimine
 - Ettevõtete ja haridusasutuste vahelise koostöösidemete arendamine
 - Teadlaste kaasamine kutseharidusse ja täiendõppesse
 - Praktiliste oskuste parem integreerimine kutse ja täiendõppesse
 - Ülikoolides rakendusteaduse ja arendustegevuse soodustamine ning ettevõtete vajadustest lähtuv tippspetsialistide koolitamine
 - Muuseumide parem integreerimine haridusasutustega ning nende rolli suurendamine ajaloolise mälu hoidjana ning minevikukogemuse tulevikuga sidujana

Teadus ja innovatsioon ning teadmussiire

- Teadus- ja arendustegevus
 - Valdkondliku rakendusteadusesse senisest suurem panustamine
 - Pikemajaliste/mahukamate interdistsiplinaarsete rakendusuringute rahastamine, sealhulgas rahvusvahelisustumise soodustamine
 - Valdkodlike teadus ja arendusprogrammide tõhustamine ja parem sidumine sektori prioriteetidega (sordiaretusprogramm, geneetiliste ressursside programm jms)
 - Senisest enam panustada kliimamuutuste ja põllumajanduse vastastikkusest mõjust ning maastike, elurikkuse ja ökosüsteemialastesse uuringutesse
 - Teadustaristu ajakohastamine mis võimaldab arendus ja teadustegevusi „samm ees sektori hetkeolukorrast“
 - Eesti teadus ja arendustegevuse prioriteetsete valdkondade „eksportivõimekuse“ arendamine

Teadus ja innovatsioon ning teadmussiire

- Teadmussiire
 - Arendatakse välja terviklik ja paindlikult reageeriv, avaliku ja erasektori vastavaid teenuseid integreeriv teadmussiirde ja nõuandesüsteem mis tagab uusima (sh rahvusvahelise) teadus ja tehnoloogilise teabe jõudmise kõigi tootjate ja töötlejateni. Teadmussiirde sihtgrupina nähakse senisest enam ka tarbijaid
- Innovatsioon ja tootearendus

Teaduse ja arenduse protsesse võiks vaadata kaksikheeliksina ETKI näite varal

- Instituudi teadus- ja arendustegevuse eesmärgiks on toetada põllumajandustootmise efektiivsust ja konkurentsivõimet, vähendada põllumajanduse keskkonnamõju ja aidata kaasa elurikkuse säilitamisele.
- Teadusuuringute efektiivsuse ja kõrge teadustaseme tagamiseks teeb Instituut koostööd Eesti ja välisriikide ülikoolide ning teadus- ja arendusasutustega.
- Instituudi taimekasvatuse alane teaduslik ekspertiis on oluliseks toeks nõuandesüsteemile, õigusloomele ja riiklikule järelevalvele.
- Tihe koostöö põllumajandustootjate ja ettevõtjatega tagab teadustulemuste rakendatavuse ning kiire jõudmise praktikasse.

AITÄH !