

modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

METIK

Maaelu
Teadmuskeskus

Kuidas jõuda toimiva ja koostöise AKISeni?

12.12.2024

Päeva- ja ajakava

Teemad

- Ministeeriumi (REM) ootus AKIS korraldusele ning koordineerimise ülesandele;
- Projekti **modernAKIS** materjalid (www.akisconnect.eu): süsteemne lähenemine; AKIS kui süsteem; AKISE diagnoosimine.
- AKIS visioonidokumendi ja laekunud kommentaaride ülevaade.

Ajakava

- Alustame kell 11
- Lõuna kell 13.00-13.30
- Lõpetame kell 15



slido.com
#4084 342

Keda või mida sa AKIS seminarile tulles nägid?

0 2 3

A - Autojuht teeperveli



K - Koolilapsi



I - Ilmaime



S - Sulalume



Teadmussiirde- ja innovatsioonisüsteem põllumajanduses

Tootjate vajadused jõuavad vajalike osapoolteni

Eesmärgistatud koostöö

Teadmussiire

Juhitud koostöö

Innovaatiline koostöö

Hüva nõu Tulevik

Uuenduslikkus

Koostöö

Pole aru saanud veel

Uued teadmised

Kaasatus

#4084342

Innovatsioon

Teadmised

teadmised koostöö

Vajaduspõhine teadmussiire

Koostöine põllumajandus

agricultural knowledge and information systems (akis)

Toidutootmise tarnehahela koostalitlusvõimet ja kestlikkust

Agricultural knowledge innovation system



modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

Ministeeriumi (REM) toetus AKIS korraldusele ning koordineerimise ülesandele



Märksõna, mis Tõnis Tänavaga esitlusest kummitama jäi

016

slido.com
#4084 342

Kuidas näha innovatsiooni kogu väärtusahelas
Sihtrühm jäi pisut segaseks
Tulemuste mõõtmine ja analüüs...? Väljakust:
Nutikas kopeerimine
AKIS on vahend Eesmärgistamine
Koostöö tarneahelas
Väärtusahel eesmärkide
pärast praktikas
Innovatsioon olemas
Koostöö tegevuste
möödikutega sidumine ei
Kultuurilised väärtused millegi sidusrühmade vahel võimalused
Kuidas mõõdame süsteemi toimimist?
Eesmärk on kõrgem lisandväärtus Väärtushinnangud
Sidusus teadustegevuse tuluste ja pm-toetustega seoses

Millistele AKIS osalistele peab REM rohkem tähelepanu pöörama?

(1/2)

- Teadlastele kelle teadmisi jagatakse
- Tootjaorganisatsiooni
- Teadlastele ja koolitajatele väljaspool metki
- Erialaorg.
- nõustajad
- Teadlane kes oma leiutist tahab katsetada praktikas Tootja kes tahab lahendada mõnda probleemi
- Toidutootjatele
- Vahendajatele, kes teadmused edasi viivad

- Ühistatud, koostöö, kaasamine
- Tootjad, nõustajad, teadus, seadusloome nende toetamiseks
- Teaduse jätkusuutlikuse tagamiseks tootjaid esindavatele organisatsioonidele
- AKISe strateegilised partnerid
- Tippinnovatsiooni tegijad
- Tootjatele
- Nõustajatele
- lõppkasusaaja peab olema fookuses
- Mõistma väärtusahela toimimist

0 1 9

(2/2)

- Kõigile
- Tootjatele
- Erialaliidud ja katusorganisatsioonid
- Vahendajatele: ühistud, esindusorganisatsioonid, erialaliidud

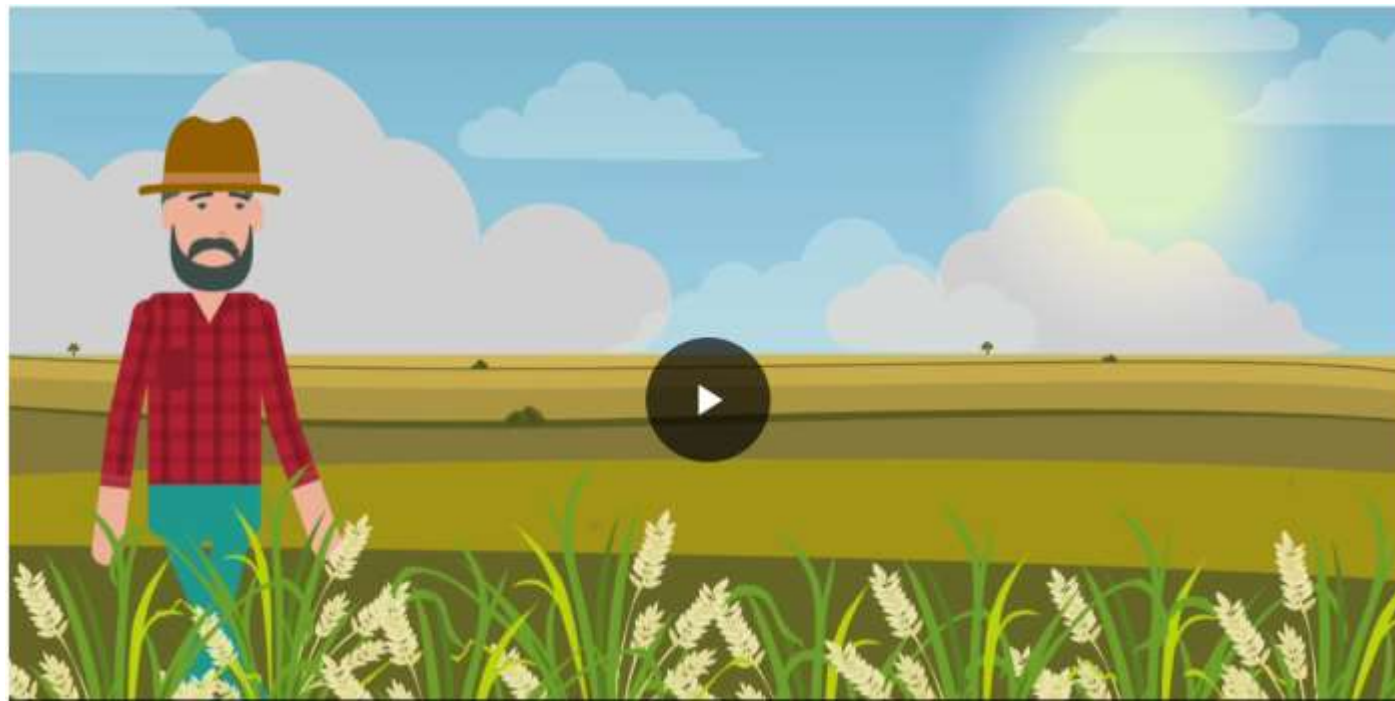


modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

METK vaade AKIS korralduse ülesandele

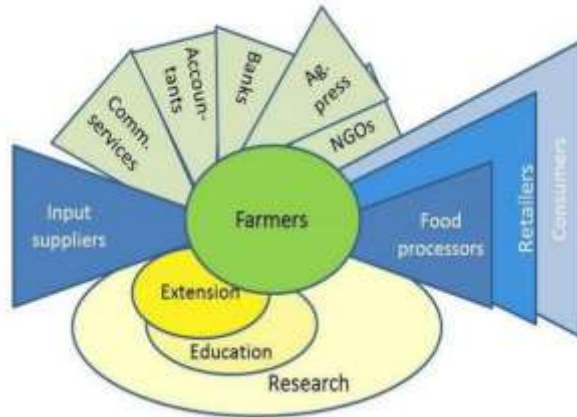
Miks me AKISest räägime?



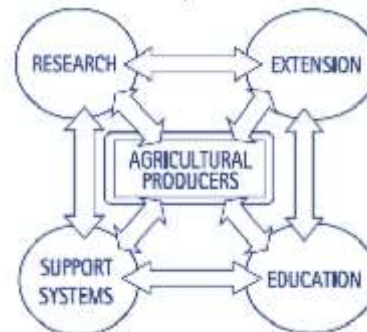
Nõuande/teadmiste süsteem, nõuandekompleks, AKIS



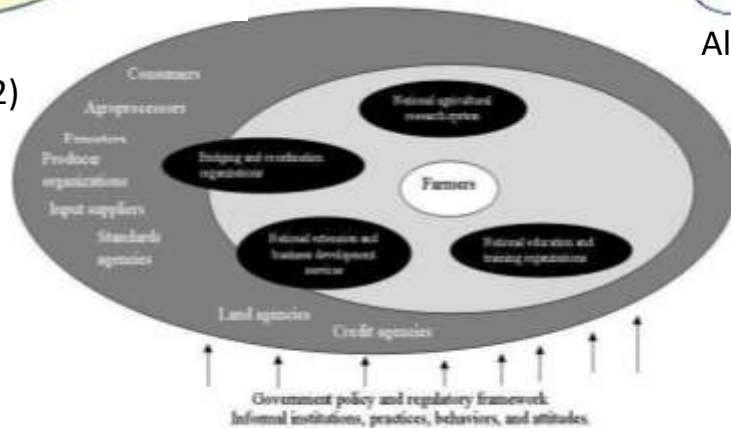
Allikas: PIKK strateegia 2001



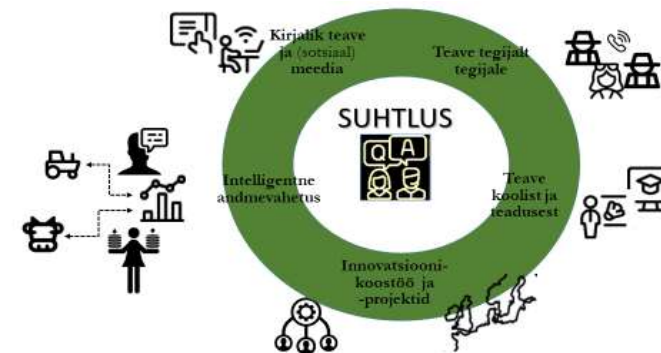
Allikas: SCAR (2012)



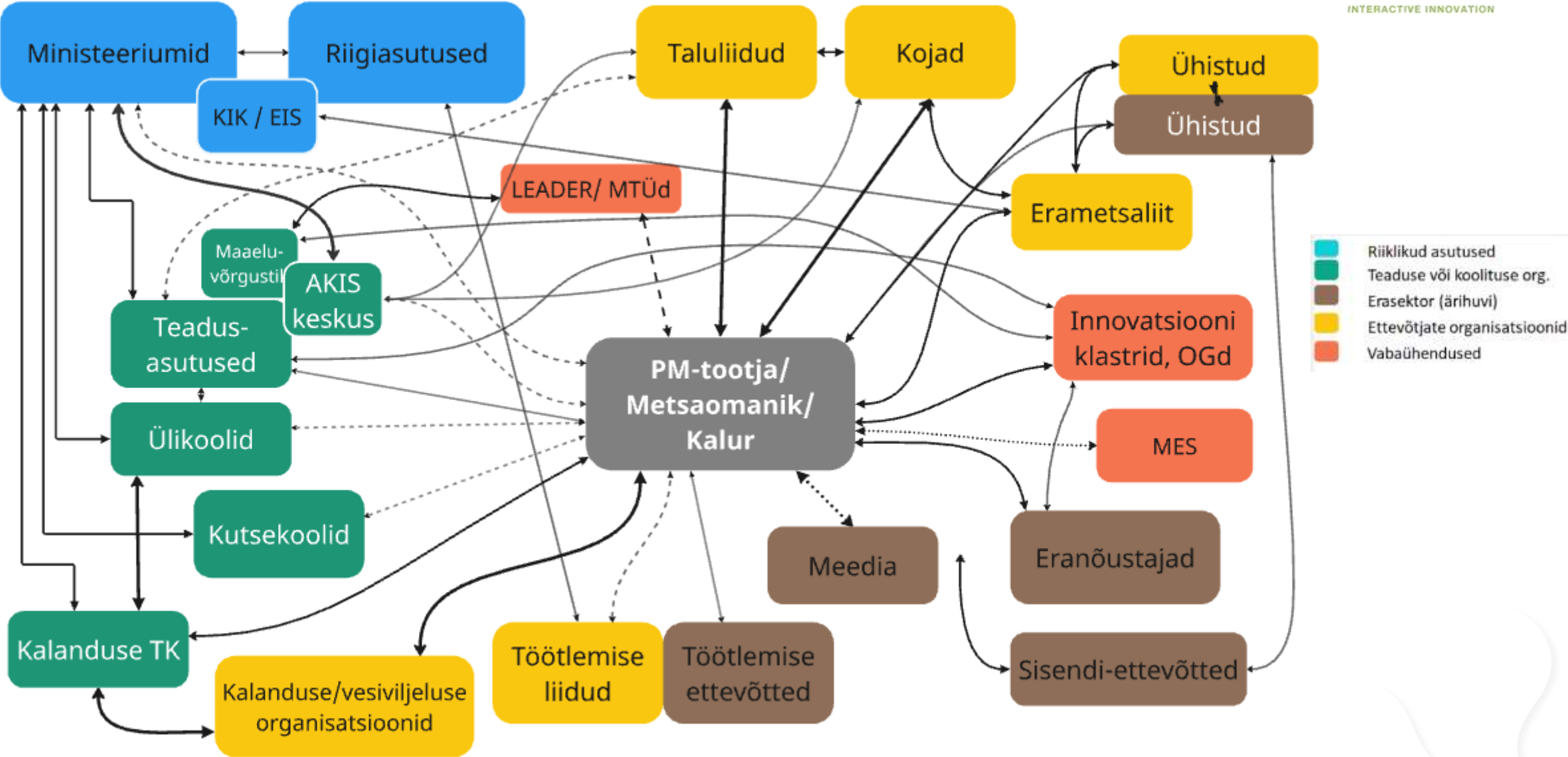
Allikas: Riviera 2005



Source: The World Bank (2012) Agricultural Innovation Systems: An Investment Source Book (Modified from Rivera et al., n.d.)



Allikas: PMK 2019



<https://i2connect-h2020.eu/resources/akis-country-reports/>

AKIS ei ole vaid põllumajandusfond



Eesti riiklik rahastus Sotsiaalfond jt

Teadus-arendustegevus,
TAIE, Eesti 2035,
Elukestva õppe strateegia
Roheoskused



Euroopa Merendus ja Kalandusfond

Koolitused, rakendusteadus,
Koostöö, Kalanduse teabekeskus



Erametsatoetus

Nõuandetoetus ja koolitused,
Keskkonnainvesteeringute Keskus



Ühine põllumajanduspoliitika

Innovatsiooniprojektid,
teadmussiire, nõustamine

Innovatsiooniklastrid
ja projektid,
sh EIP-OG

**Teadmussiirde
programmid (PIP)
Nõustajate koolitus**

Nõuandetoetus

Kohalikud
tegevusrühmad,
Maaeluvõrgustik

AKIS arendamine

Teadmussiirde ja innovatsiooni toetusmeetmed

ÜPP teadmisteemalised sekkumised (2023 – 2027 (+2)):

- **AKIS toetus** – 17 miljonit eurot
- **Nõuandetoetus** – 6 milj eurot
- **Innovatsioonikoostöö projektid - Euroopa innovatsioonipartnerluse tegevusrühma projektid** – 15 miljonit

ÜPP sekkumised:
Investeeringutoetused

MKM ja EIS
ettevõtte
arenguprogramm,
Meistriklassid,
Rakendusuuringute
programm jms

KIK:
Kliimaalaste
innovatsiooniprojektid;
Jäätmetekke ja pakendi
vähendamine;
Rohetehnoloogiate
arendamise toetus jne

HTM:
Roheoskuste programm,
Temaatilised TA programmid,
koostöödoktorantuur,
SEKMO jms

Euroopa
Horisont:
II ja III samm

Strateegilised eesmärgid



- PÕKA2030: Eesti toit on hinnatud ja maal on hea elada
 - PÕKA Biomajanduse programm (põllumajandus, kalandus)
 - PÕKA toiduohutuse programmi 2025-28
- Roheülemineku teekaart: Visioon Eesti toidu tarneahest aastal 2035:
 - Eestis toodetakse toitu **kestlikult** ja väheneva kliima- ja keskkonnajalajäljega. Loodusressursid on hästi hoitud ja ökosüsteemiteenuste pakkumine on suurenenud. Toidutootjad tegutsevad tõhusalt ja teevad koostööd, toiduohutus on kõrgel tasemel, ringbiomajanduse ning digilahendustest on saanud tavapraktika.
 - Toidu tarneahe on **läbipaistev**, ostuotsuste tegemisel on tarbijatele kättesaadav info toidu kliima- ja keskkonnajalajälje, päritolu ja tootmisviiside kohta. Toidukeskkond toetab tarbijaid tervist toetavamate valikute tegemisel ja toidu raiskamine on minimeeritud.

Roheülemineku teekaart, 2022



Sidus AKIS - ÜPP strateegiakavas

Ligi 11 000
PM tootjat

Ligi 16 000
toidukäitlejat

praktilise
ekspertteabe loojad
ja kasutajad

edendab **koostööd ja
võrgustumist** erinevate AKIS
osapooltega Eestis ja
välismaal

tagab teenuste
kvaliteedi ja
kättesaadavuse
sektorile

PõKa:

- Lisandväärtuse kasv
- Ekspordi/impordi suhte paranemine
- Maapiirkondade tööhõive kasv
- KHG heitme vähenemine

teadmussiirde- ja
nõuandeteenuste
vajaduste analüüs
Eestis tervikuna ja
piirkonniti

korraldab
**teadmussiirde
tegevusi** erinevatele
sihtrühmadele

Haldab nõustajate andmebaasi
ja tugevdab **nõustajate**
positsiooni ja rolli AKISes

AKISE eesmärk on parendada ettevõtjate majanduslikku toimetulekut, toetades keskkonnasõbralikku toidu tootmist ja tarbimist

Visiooni-
dokument

Fookusteemad

Terviklik ja konkurentsivõimeline väärtusahel

Bioressursi väärimine kõrge LV toodeteks

Täppis põllumajanduse tehnoloogiate kasutamine

Andmevahetus väärtusahelas ja andmete kasutamine

Energiatõhusus ja – allikate mitmekesistamine

Ettevõtjate ja tarbijate teadlikkus

Keskkonnasõbralik PM ettevõtlus

Keskkonnajalajälje asjakohane ja holistiline mõõtmine

Kliimamuutustega kohanemise strateegiad ja tehnoloogiad

Keskkonnaandmete kogumise ja töötlemise digilahendused

Tõhus ja mõjus keskkonnapoliitika

Keskkonnasõbralikud tootmispraktikad

- KHG ja ammoniaagi heitkogused vähendavad tehnoloogiad
- Elurikkust kaitsvad võtted, nt. põldude maastikuelemendid, puhveralad,
- Toitainete leostumist vähendavad meetodid, nt. katte- ja vahekultuurid;
- Integreeritud taimekaitse koos selle rakendamist toetava enesekontrolli- ja hindamissüsteemiga ning sünteetiliste taimekaitsevahendite alternatiivid;
- Oskusteave mahepõllumajanduses rõhuga tootlikkuse kasvule;
- Muldade seisundit parendavad praktikad ja süsinikupõllundus.

Juhtimine

REM

AKIS nõukogu

AKIS partnerid

valdkondade nõukojad

AKIS keskus

Arengusuunad

Innovatsiooni-valmidus

Teadmussiire

Nõustamine

Digitaliseerimine

Innovatsioonitugi

Põhivajadused

Arendusvajadused

AKIS osaliste rollid

AKIS osaliste ülesanded

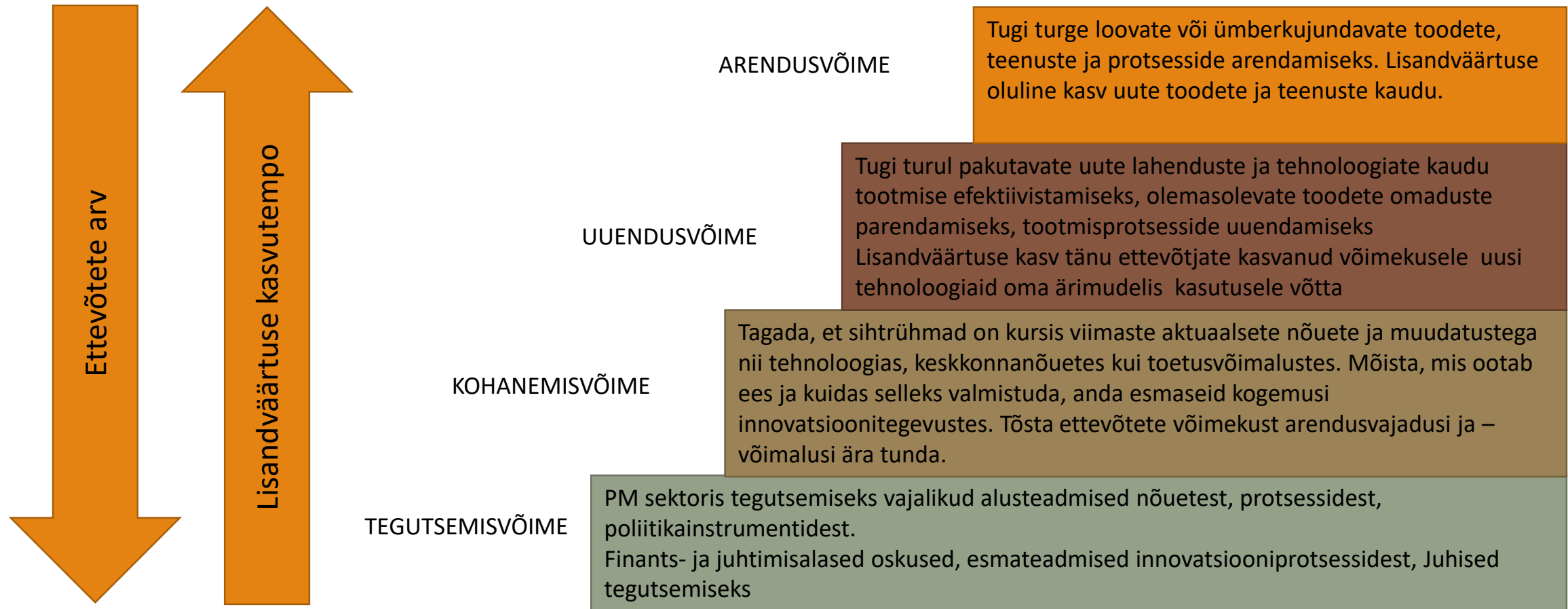
22. august 24
Jänedal

Mida millises valdkonnas arvesse võtta

Väljakutse: Keskkonnamõju, lisandväärtus, kestlik toidusüsteem, tarbijad, üks tervis

Maaviljelus (sh taim ja aiandus)	Ettevõtted palju (põllukultuurid, aiandus), Hobiaednikud. Tegevused: teadustöö ning esitlusalade rajamine on ressursimahukas, maaressurss on piiratud, kliimaeesmärgid on ambitsioonikad, aiandustootmine alla tarbimise
Loomakasvatus	Väljakutse: bioohutus (hobipidajad); loomaliike palju, lihatarbimine väheneb, loomakaitse aktiivne, spetsialistidega kaetus vähene, lisandväärtus.
Mahemajandus	Seob kasvatus ja töötlemise, ettevõtete arv väheneb, ühiskonna ootus Väljakutse: ranged nõuded, praktikute kogemuste vahetusest sõltumine, praktikat võiks laiendada mujale. Spetsialistidega kaetus
Toit ja toiduohutus	Tootmisettevõtete arv väike (käitlejaid 16 000), töötajate arv suur, „kodukohvikud“ Väljakutse: toiduohutus on detailirohke, palju väiketegijaid.
Müügiedendus	Eksport väiksem kui import. Väljakutse: lisandväärtuse kasvatamine
Horisontaalne sh ühistegevus, ÜPP.. ...	Holistiline vaade. Ettevõtete arv, töötajate arv. Tarbijad (toitumine?) . Väljakutse: kestlikkus. digitaliseerimise ja innovaatika ootus, vananev ühiskond, maine, nõuete/toetuste selgitamine....

AKIS ülesanded lähtuvalt ettevõtte innovatsioonivõimekusest



Kolm meenutust PMK teadmussiirde uuringust, 2019



**„Hoian kõik
endale, sest pole
sul tarvis teada,
mida ma teen“**

Elluviidavate tegevuste
hulk sõltub isiku
aktiivsusest ja
spetsialiseerumisest



**Võtmeküsimus –
inimesed, nende
pühendumus ja
teadmised.**

Teemad kogunevad
igapäevase suhtlemise
käigus
Koolitajate väljaõpe



**Tegevuste
sihtgrupiks on
ettevõtte
juhtimistasand**

Ühisüritused eri osalistega
Piirkondlik koostöö
Erinevad teabevormid

ÜPP
strateegiakava +
ELÜPS §48



Üldine
tegevuskava +
Ministri käskkiri



Rakenduskava
2023 /2024



Rakenduskava
2025

Talust taldrikule,
...

PÕKA,
4-sektori AK

Rohepöörde
tegevuskava

AKIS pikaajaline vaade



Märksõna METK vaatest, mida välja tuua

017

koostööd trepi sisu võiks veel arutada Trepp

slido.com
#4084 342

Innovatsioonitrepp

Rohkem

Pikaajaline vaade

Lisandväärtus

erinevate
sisulust

osapoolte
Visioon

teha vahel

Teadmussiirde innovatiivsed meetodid



modern
AKIS

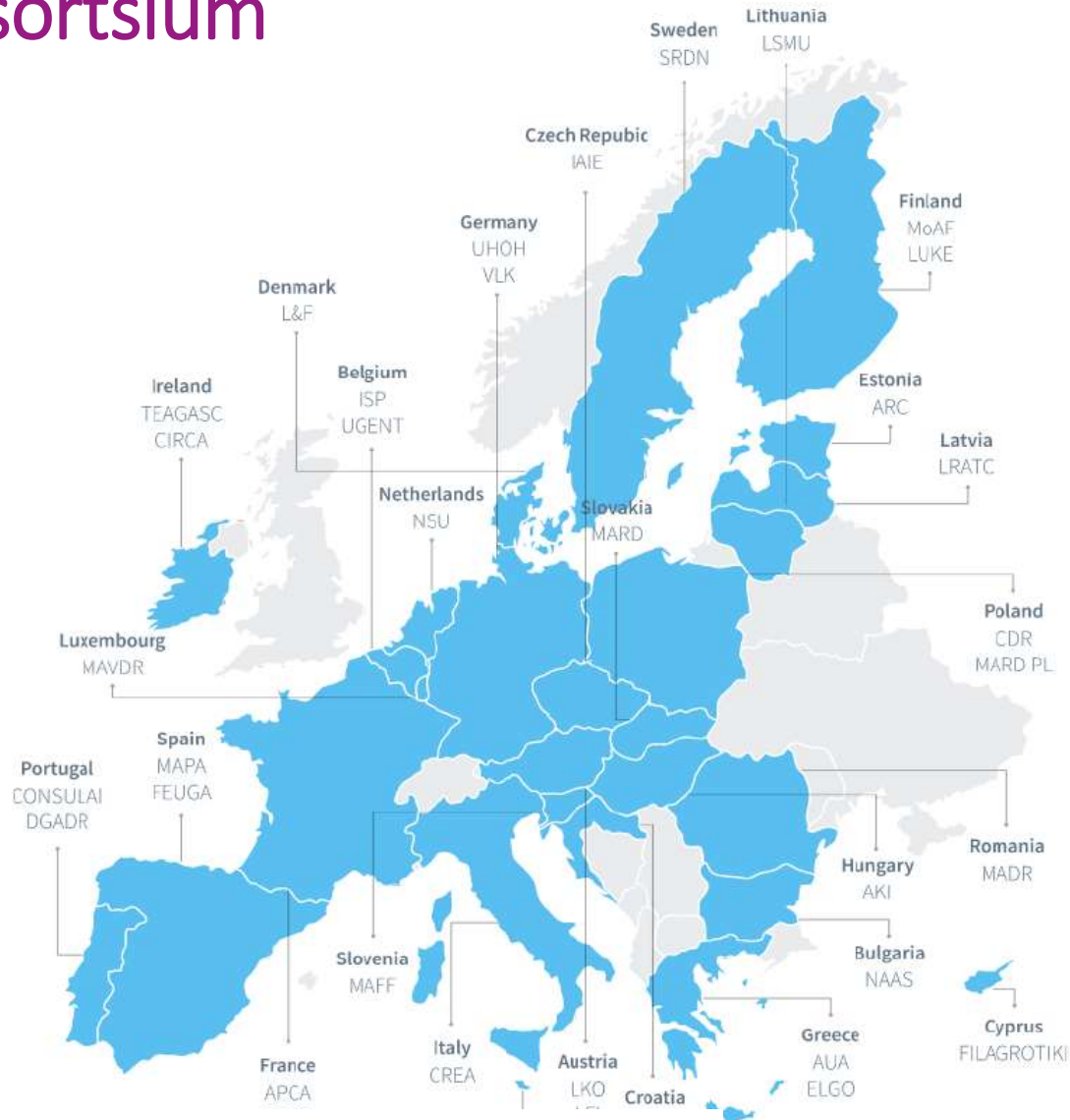
Together for
Systems' Innovation

Projekt

**Modernisation of Agriculture
through more efficient and
effective **Agricultural Knowledge
and Innovation Systems****

Kestus: 1. september 2022 – 31. august 2029 (**7 aastat, 84 kuud**)

Konsortsium



- 37 (+2) partnerit
- 27 liikmesriiki

Eelkõige AKIS
koordinatsioonile suunatud
(Coordination Bodies)

→ Kui CB pole partner, siis
partner oma riigis vastutab
kaasamise eest

Väljundid



1.000 võrgustiku liiget



1 veebiplatvorm, **6** veebiõppe moodulit



80 tööriista ja meetodit AKIS arenduseks



Võimekuse arendamine

- süsteemse mõtlemise ja kaasamise suunas
- AKISe korralduse ja toimimise parandamise ning AKISe osaliste vahelise suhtluse tõhustamise suunas
- AKIS poliitika kujundamine ja elluviimine ekspertide aruteluforumite korraldamise kaudu
- nõustajate ja teaduse parem integreerimise suunas
- praktiliste teabe edastamist toetavate vahendite suunas



1 võrdlustööriist

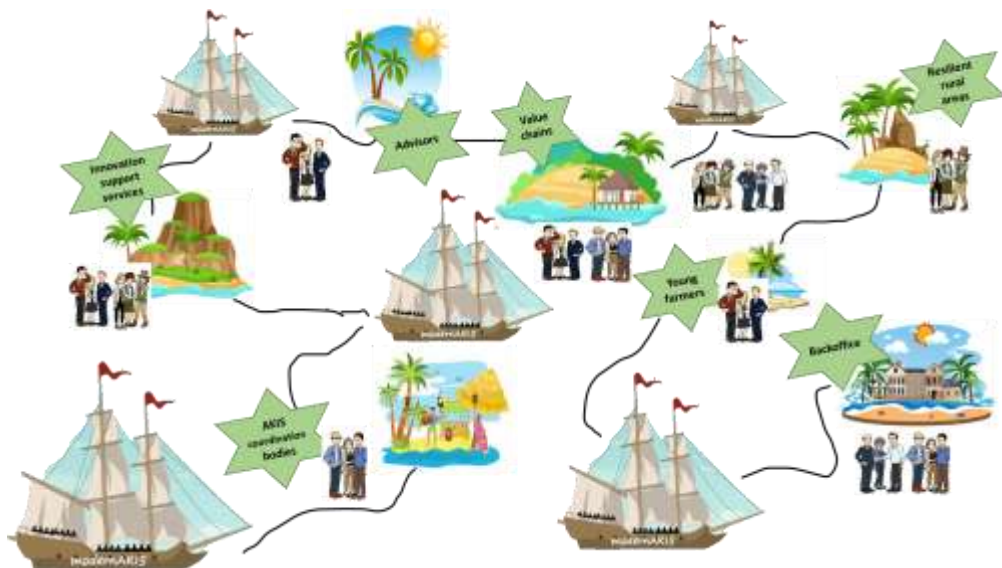


Indikaatorid AKIS seireks



10 piiriülest üritust

Arenguteekonnad: Transformative AKIS jounies



2 Governance models identified in CAP SP descriptions

Managerial model

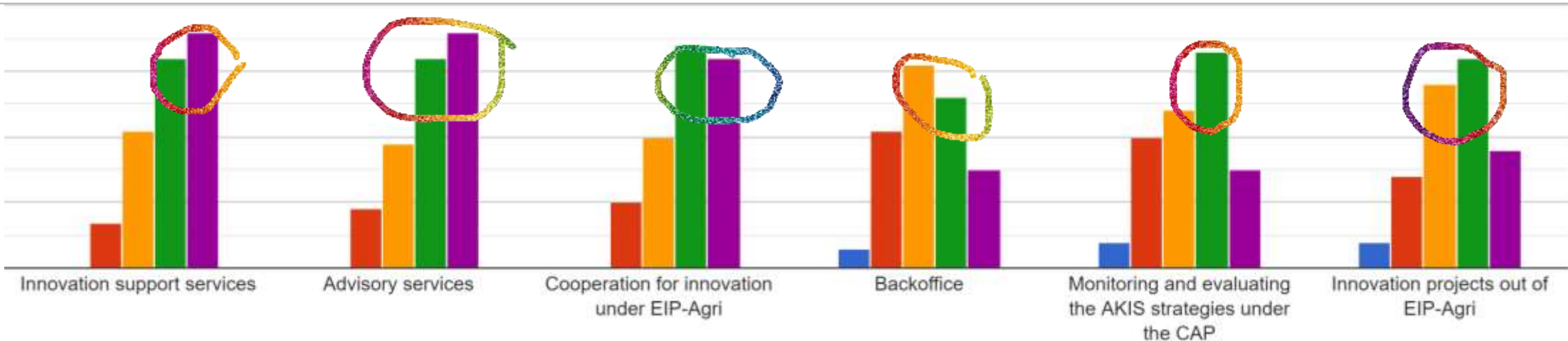
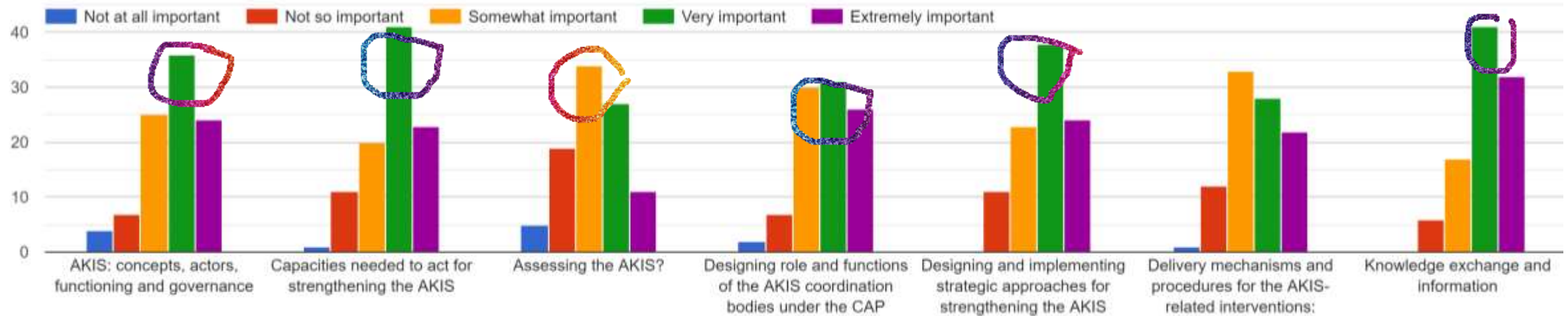
- Responsibility, role and functions maintained at institutional level (Managing Authority/Ministry)
- Coordination run by a unit of the Ministry
- Tasks concern translation of AKIS tasks of the MA (management, planning, monitoring etc.)
- AKIS CB collaborates with other institutional governance bodies of the Strategic Plan
- Operational activities delegated to other bodies external to the MA

Networking/collaborative model

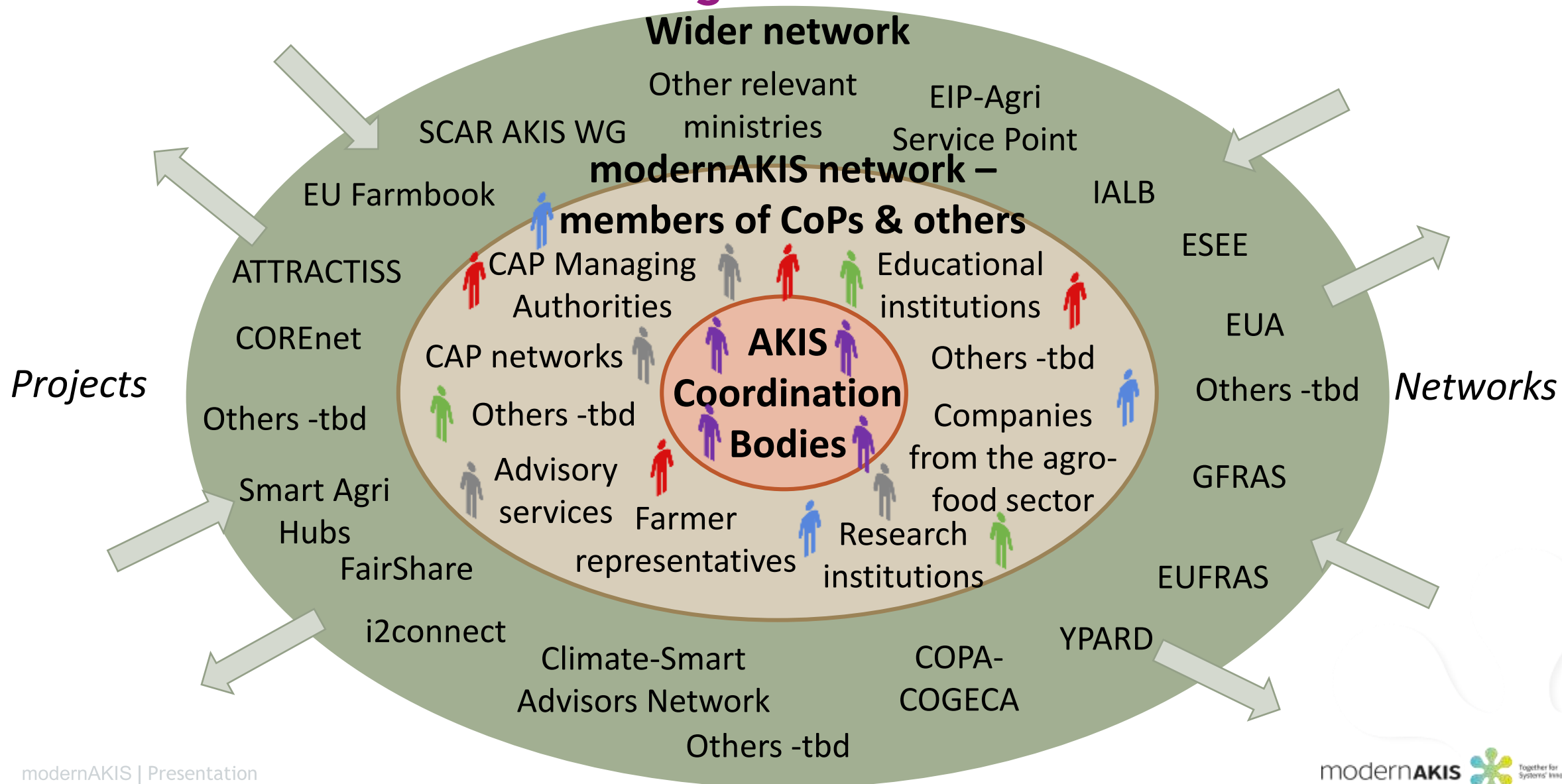
- Responsibility, role and functions almost fully shared within collective bodies (working groups, steering committees etc.)
- Strategy management and implementation typically with institutional body
- Operational functions to other entities according to their ,competence profiles

Riikide kavade hindamine 2023

AKIS tugevdamise strateegiad



Riikideülene modernAKIS võrgustik



modernAKIS tööühmad (Communities of Practice)



riiklik tööühm



piiriülesed rühmad



Õppemoodulid



2023/4



3+3 veebiõppe moodulit
www.akisconnect.eu



Õppeseminarid
riikides

2024



Teine sats
õppeseminare

2025



Õppemoodulite
harjutamine

2026

Koolitajate koolitused



2027-2029

Veebipõhised
meistriklassid

Oled huvitatud modernAKISE võimalustest?



Uuri AKIS kohta



Osale seminaridel ja töörühmades



Õpi teistelt kaasteelistelt Euroopas ja jaga kogemusi



Räägi kaasa teemade valikul ja panusta oma teabega



Uuri veebiplatvormi materjale ja leia mõttekaaslaseid



Osalus on tasuta ja vabatahtlik.
Loobumine on võimalik



ABOUT THE NETWORK

modernAKIS is a multi-actor Horizon Europe project, that started in September 2022. Its main goal is to support key AKIS actors from all 27 EU Member States in their pursuit of implementing the AKIS part of their CAP Strategic Plans 2023-2027. To this end, it aims to strengthen the AKIS community by, among others, creating a network of key AKIS actors.

SIGN UP NOW!

Register yourself via the online registration form.



For further information,
on our [Website](#) and
[Social Media](#) scan here!



GET IN TOUCH
modernAKIS@fh-oe.at
0043 676 83441 8610

YOUR BENEFITS

-  Develop your knowledge on AKIS
-  Share experiences, and learn from other agricultural and rural actors across Europe
-  Receive invitations to events, capacity development and training opportunities
-  Contribute your expertise via surveys on AKIS related topics
-  Be part of the community platform
-  Voluntary participation in activities; free to unsubscribe anytime



Modernakis.eu AKISconnect.eu



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the European Commission can be held responsible for them.



slido.com
#4084 342

Kas oled täiesti tüdinud?

0 2 2

Just läks põnevaks



Millal ometi rahast rääkima hakatakse?



Haigutust on raske peita

0 %

Ma poleks pidanud siia täna tulema

0 %





modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

Moodul 1: Süsteemne mõtlemine

A – K – I – S

S - Süsteem



- Elemendid ja osalised
- Elementide vahelised seosed
- Allsüsteemid (KI)
- Piirid (A)
- Keskkond



Süsteem on kompleksne

- Pole õigeid vastuseid
- Painslik korraldamine
- Mõju on erineva ulatusega
- Tundmatud tulemused
- Väga erinevad osalised
- Dünaamilised mutused
- Teiseteisest sõltuvad faktorid



Süsteemi teadvustamise alused

Holistiline

Mitte-lineaarne

Seoste põhine

Dünaamiline





modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

Moodul 2: AKIS kui süsteem

Osapoolte rollid

31. mai 24
Tartus

Teadmise edendamine, loomine ja selle edasiandmine: sh ekspertiis ja arendustaristu

Praktilise nõu pakkumine tootjale, teadmiste jagamine ja vahendamine praktikas, innovatsioonidele kaasa aitamine

Teadlased

AKIS

Nõustajad

Teadmiste ja oskuste edendamine sh tasemeõppe ja täiendkoolituse pakkumine

Tootjale vajalike turupõhiste toodete (masinad, seemned, väetised jms) ja teenuste (nõustamine, rahastamine jne) pakkumine

Kestlik konkurentsivõime: tootlikkus ja kasumlikkus

Koolitajad

Ettevõtted

Põllumajandus-
tootjad

Liikmete huvide eest seismine, sh koguvad vajadusi uuringuteks, osalevad teadmisiirde korraldamises

Aitab avalikkusel mõista põllumajanduse tähtsust ja arengusuundi

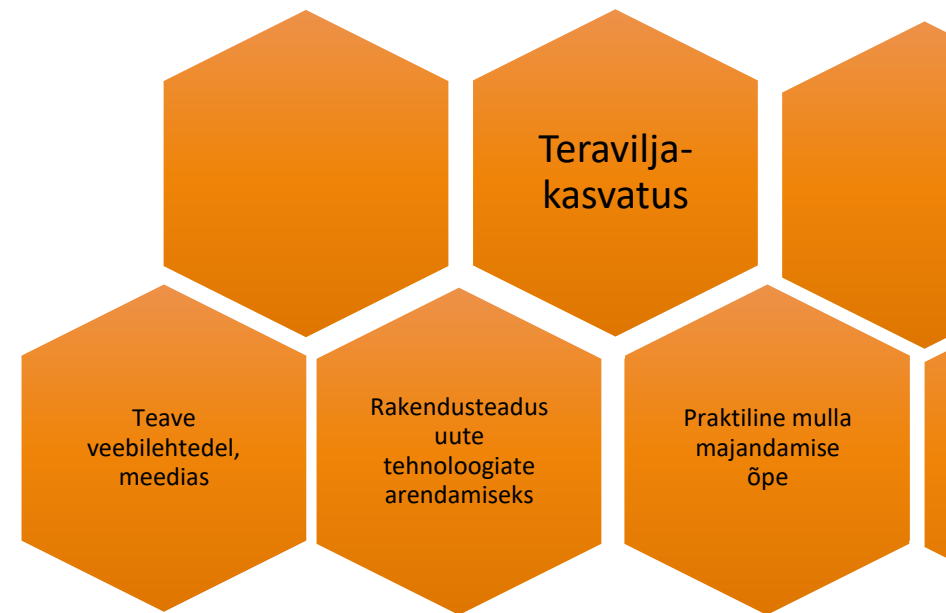
Organisatsioonid

Meedia

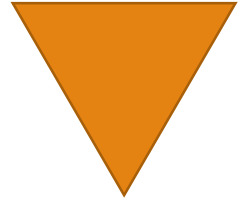
Elemendid - osalised ja huvirühmad

Actors are persons, groups or organisations, that are able to act on or exert influence on a decision by directly or indirectly influencing the system.

Stakeholders refer to the groups that have an interest in the decision-making process, but have limited means to influence decisions or the system.



Osalejate seoste erinevad viisid



Teabevahetus

Osalejad suhtlevad teadmiste vahetamiseks, mis seisneb olemasolevate teadmiste jagamises ja kombineerimises.

Tullakse kokku, et jagada teavet ja kogemusi, mille tulemuseks on rikkalikum ja terviklikum arusaam.



Ligipääs ressurssidele

Osalejad suhtlevad, et tagada juurdepääs ressurssidele oma töö tõhusaks tegemiseks.

Need ressursid võivad hõlmata laboriseadmeid ja rahalisi vahendeid, mis on olulised teadusuuringuteks või tavade katsetamiseks.



Poliitika mõjutamine

Osalejad suhtlevad poliitika ja eeskirjade rakendamiseks.

See hõlmab poliitika elluviimist, mis nõuab poliitikakujundajate ja teiste osalejate suhtlust.

Osalejate seoste kirjeldamine

Koostöö või konkurents



Juhuslik või pidev



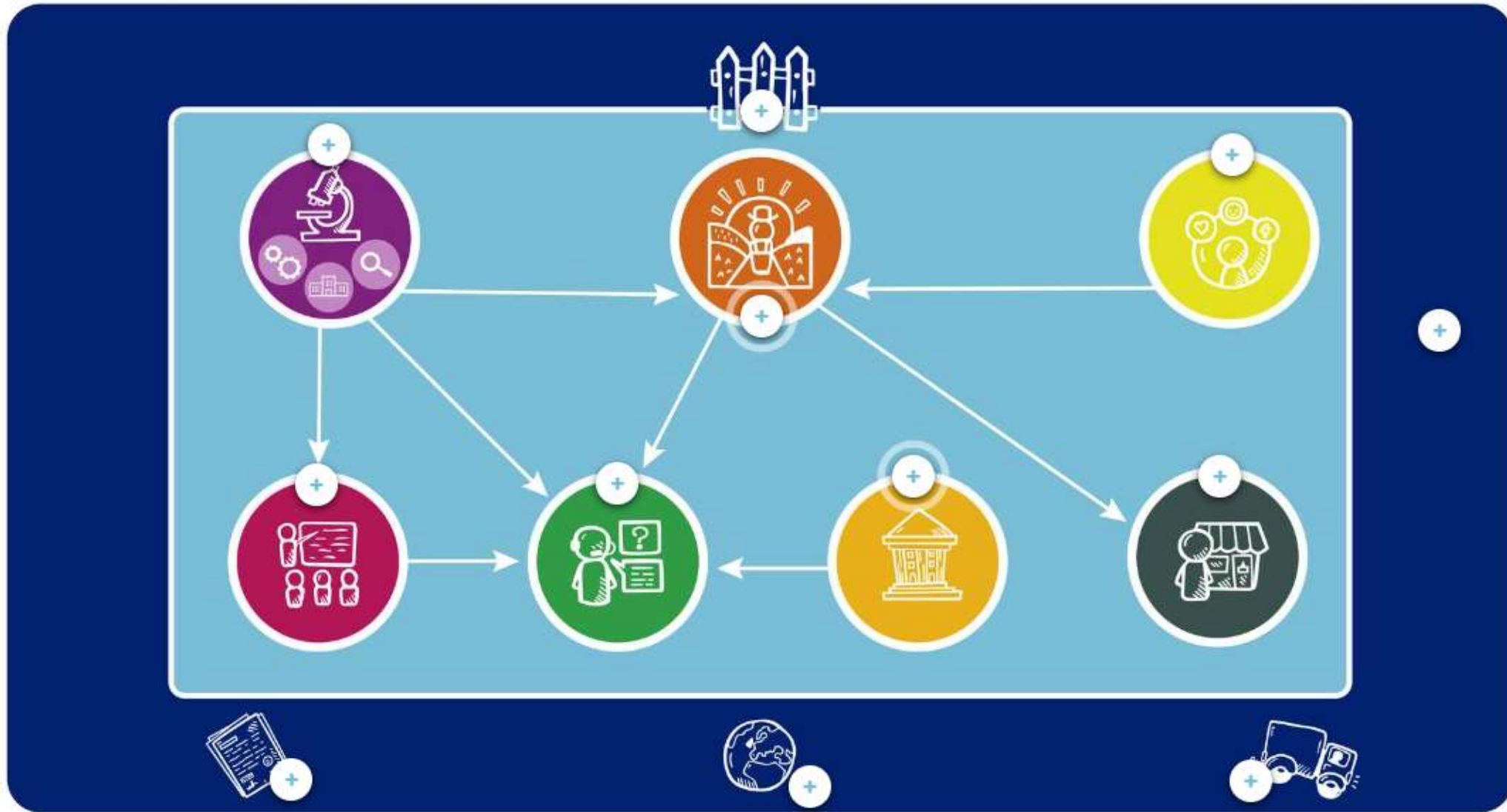
Formaalne või mitteformaalne



Tugev või nõrk



AKIS, mikroAKIS ja allsüsteemid



Kuidas piiritleda AKIS ulatust

Geograafilised

Sektorispetsiifilised

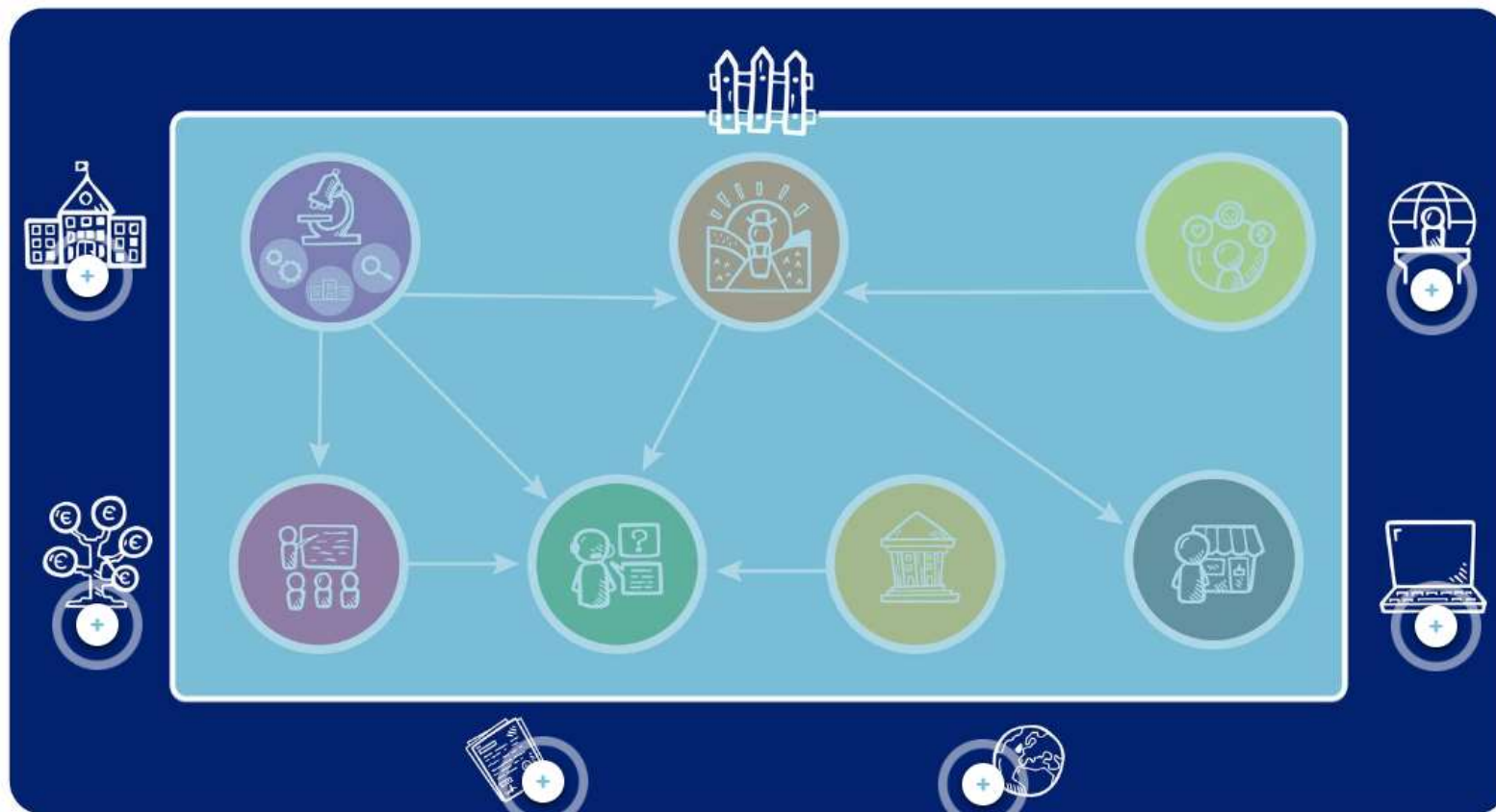
Tarneaahelast tulenevad



Piirde valikust tulenevad
osalised ja tegevused



Keskkonnast tulenev kontekst



Keskkond eksisteerib taustal

- Poliitiline korraldus
- Majanduskeskkond
- Geograafia ja kultuur
- Tehnoloogiline keskkond
- Ühiskonna poliitikad
- Haridussüsteem



modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

Module 3: AKIS diagnoosimine

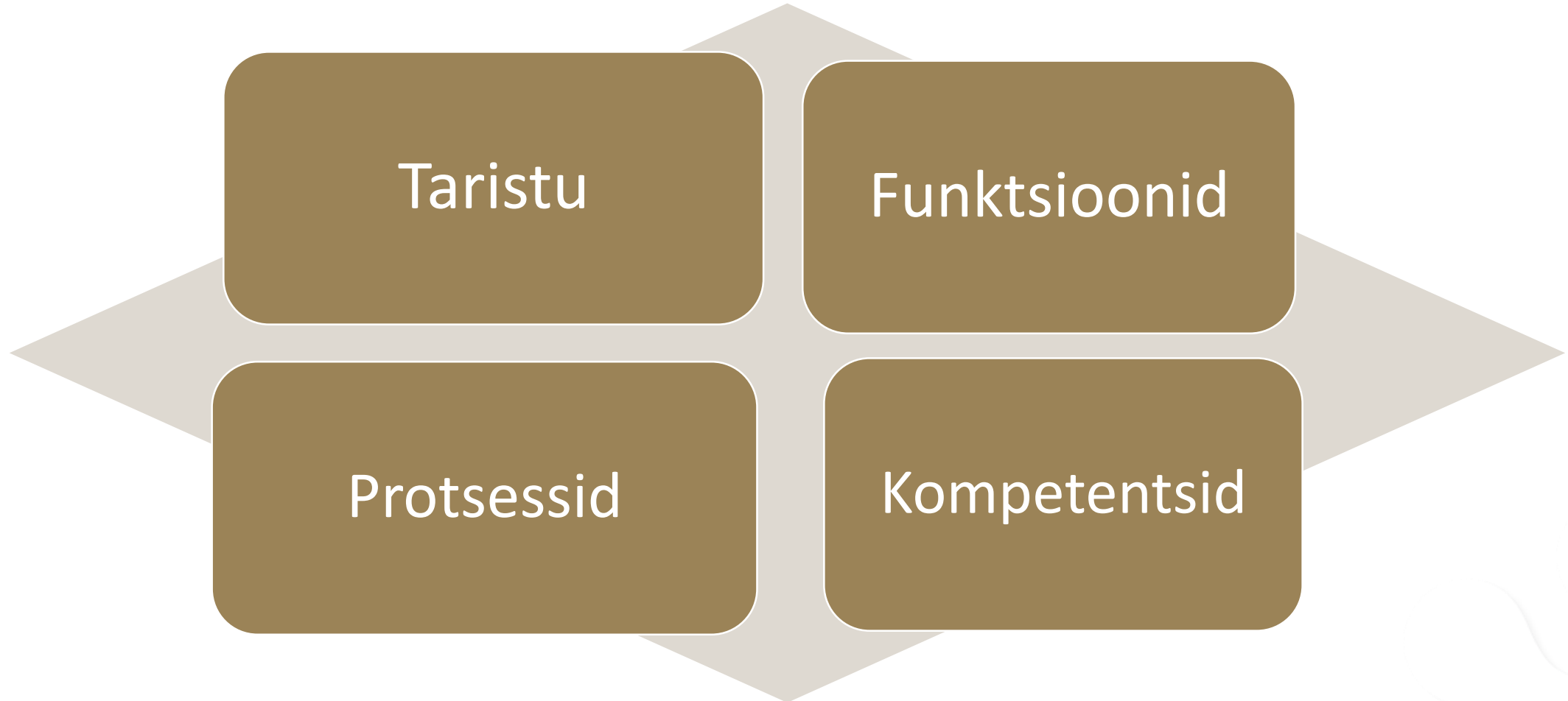
Diagnoos pannakse arsti juures

Millest diagnoos tuleneb

Olulised osalised
Osaliste mitmekesisus
Seoste olemus
Seotud poliitikainstrumendid
AKIS nõrkused ja tugeused



AKIS ülevaate perspektiivid /vaated



AKIS diagnoosi asjakohasus ja piiratus



**AKIS diagnoos
märgistab
hetkeülevaadet
selles ajahetkes**



**Tulem sõltub
kasutatud teabe
mitmekesisusest ja
usaldusväärsusest**

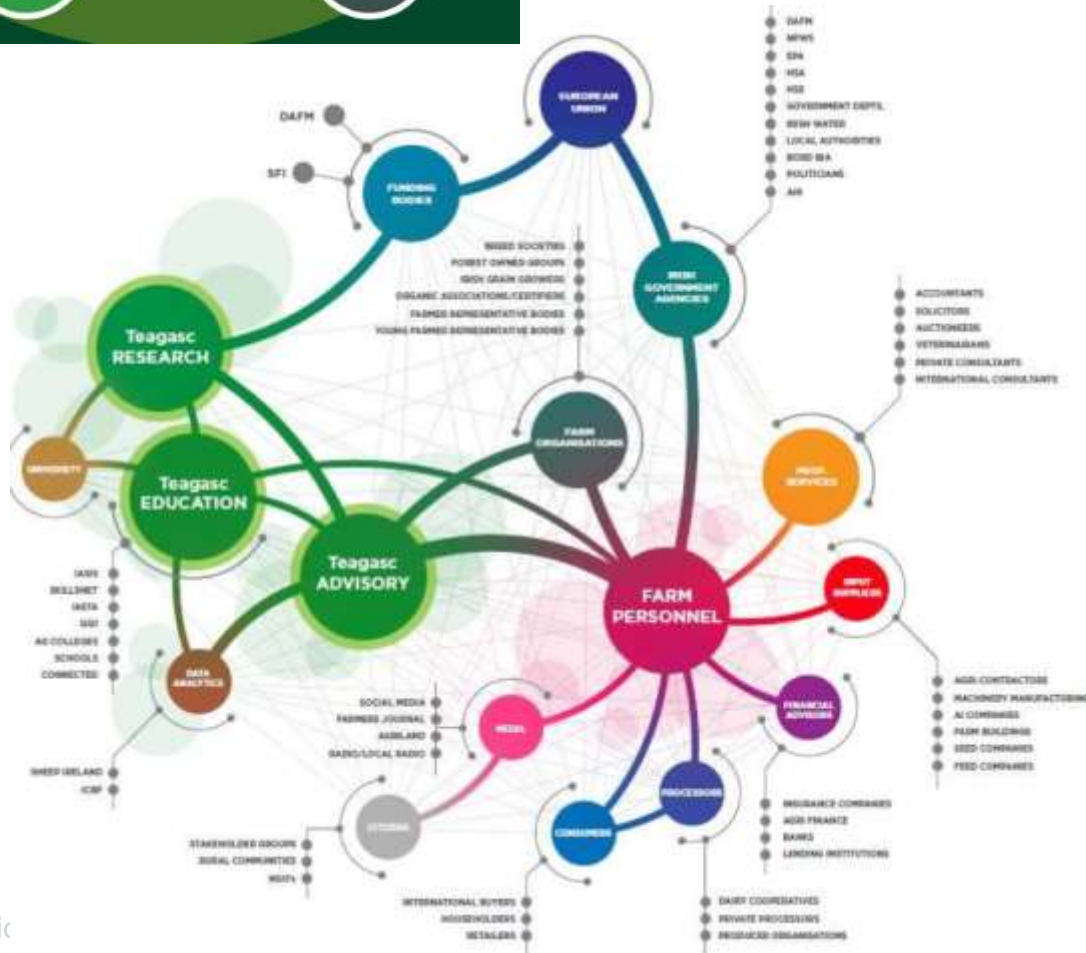


**Ülevaade
sisaldab
subjektiivseid
tähelepanekuid
ja hinnanguid**

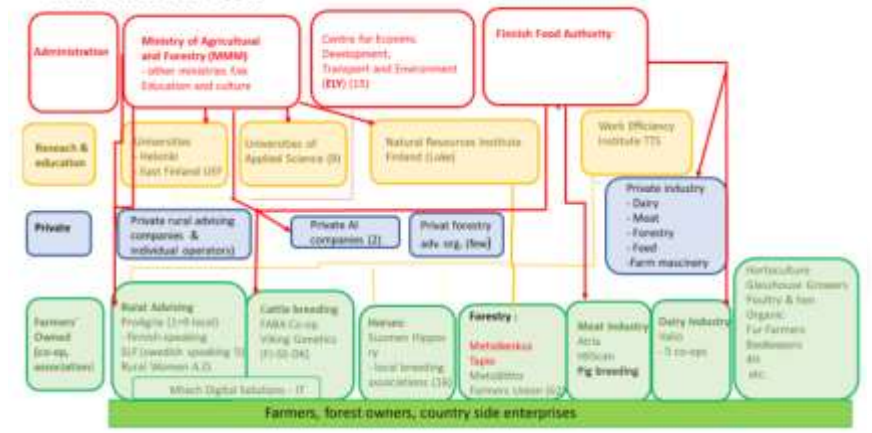


Visuaalne AKIS

Osaliste ja infrastruktuuri loend
 Osaliste seosed
 Organiseerituse tasemed



AKIS FINLAND 2020





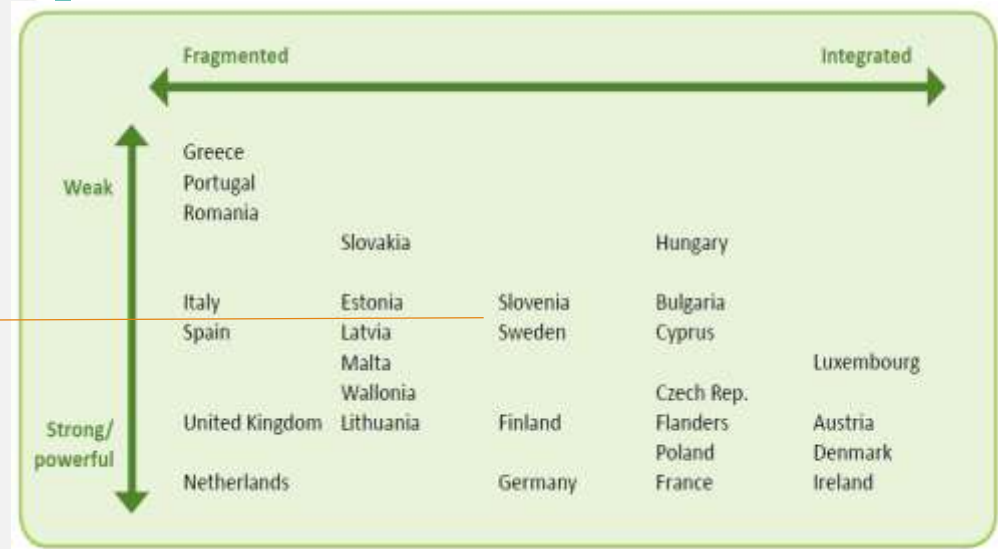
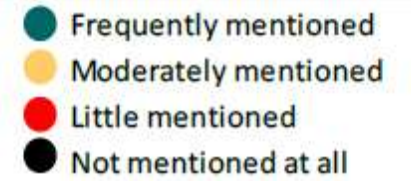
modern
AKIS

Together for
Systems' Innovation

Riikide teekonnad ja kogemused

AKIS mitmekesisus

Allikas i2connect, 2021



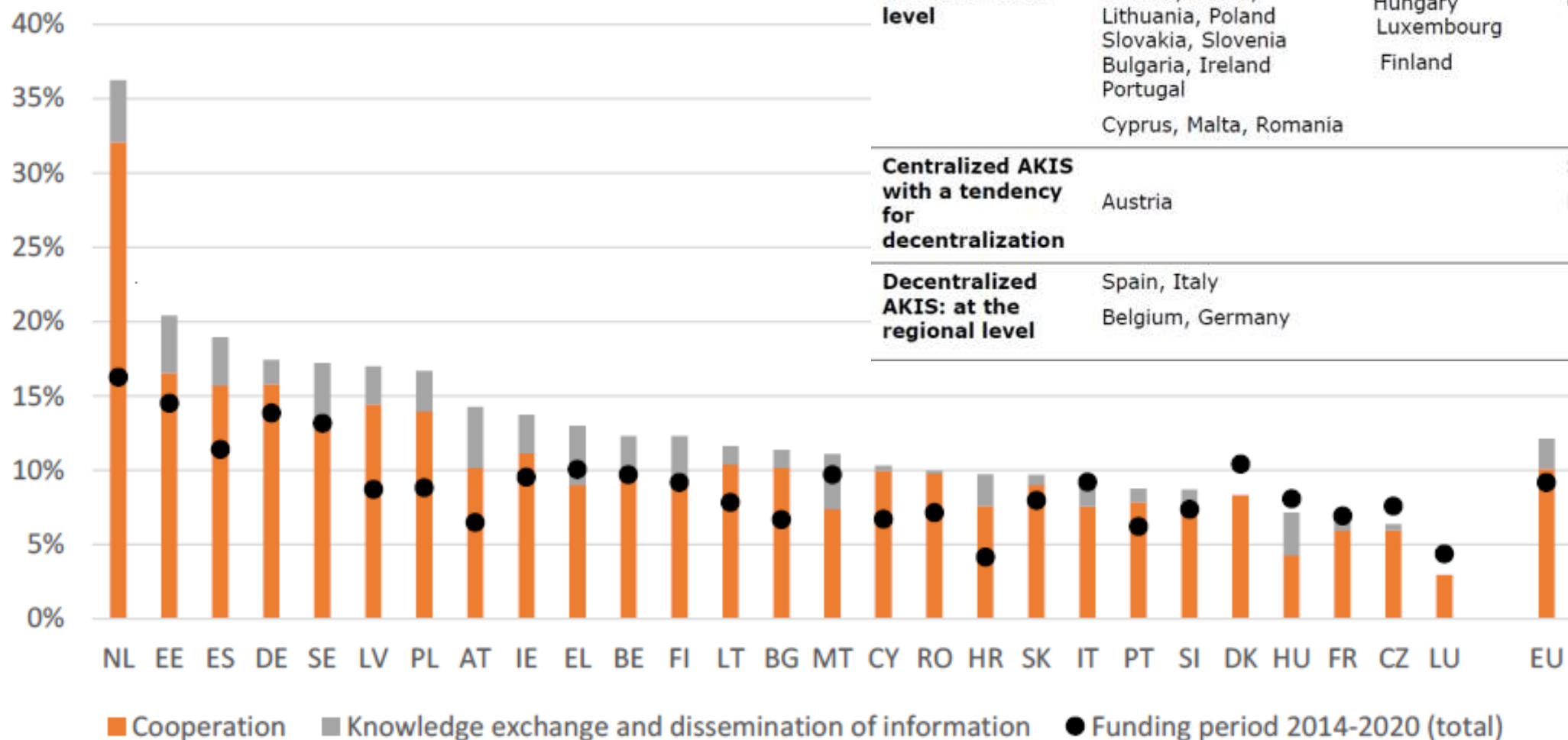
Juhtiv nõuandeteenistuse organisatsioon (i2connect 2021)

	Countries
Public organization	Bulgaria, Cyprus, Ireland, Latvia, Lithuania, Croatia, Serbia, Montenegro, Switzerland
Farmer-based organization (FBO*)	Austria, Denmark, Finland, France, Portugal, Sweden, Poland, Slovenia, Belgium-Flanders
Private advisory organizations	The Netherlands, <u>Greece</u>
Public and FBO	Luxembourg, <u>Malta</u> , <u>Hungary</u>
Public and private advisory org.	<u>Belgium-Wallonia</u> , Czech Republic, <u>Estonia</u>
Public, FBO and private advisory org.	Germany, Italy, <u>Spain</u> , <u>Slovakia</u>




ÜPP rahastamine (2023-2027)

Table 2 AKIS organization at Member States

	High public sector engagement	Medium public sector engagement	Low public sector engagement
Centralized AKIS: at the national level	Croatia, Czech Republic Estonia, Latvia, Lithuania, Poland Slovakia, Slovenia Bulgaria, Ireland Portugal Cyprus, Malta, Romania	France Hungary Luxembourg Finland	Netherlands Greece
Centralized AKIS with a tendency for decentralization	Austria		Sweden Denmark
Decentralized AKIS: at the regional level	Spain, Italy Belgium, Germany		



AKIS koordineerimise ülesande praktiline korraldus

Managing Authority A department/unit assigned		Czech Denmark Greece Hungary Ireland Malta Portugal Slovakia Slovenia Lithuania Romania
CAP Networks		Austria Belgium-FL Belgium-W, Croatia Estonia France Latvia Poland Sweden
Advisory organisation		Bulgaria
Research organisation		Finland

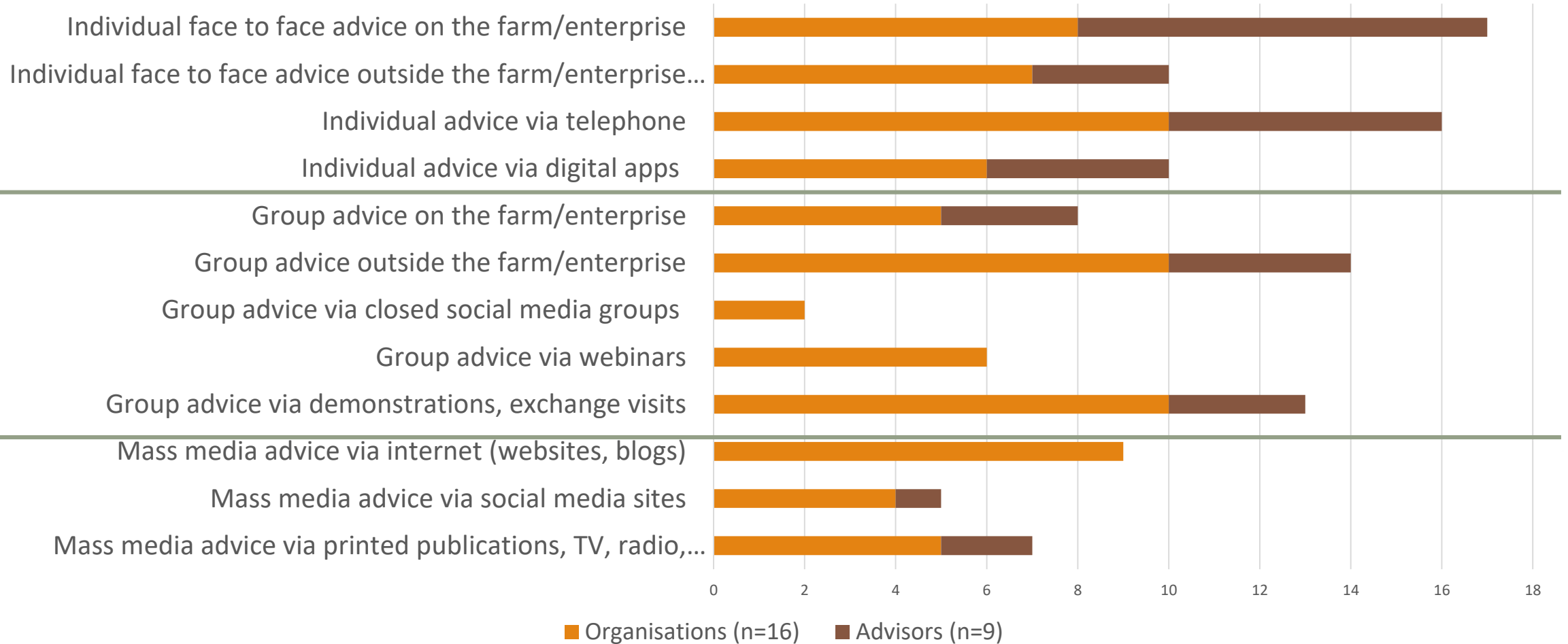


modern
AKIS

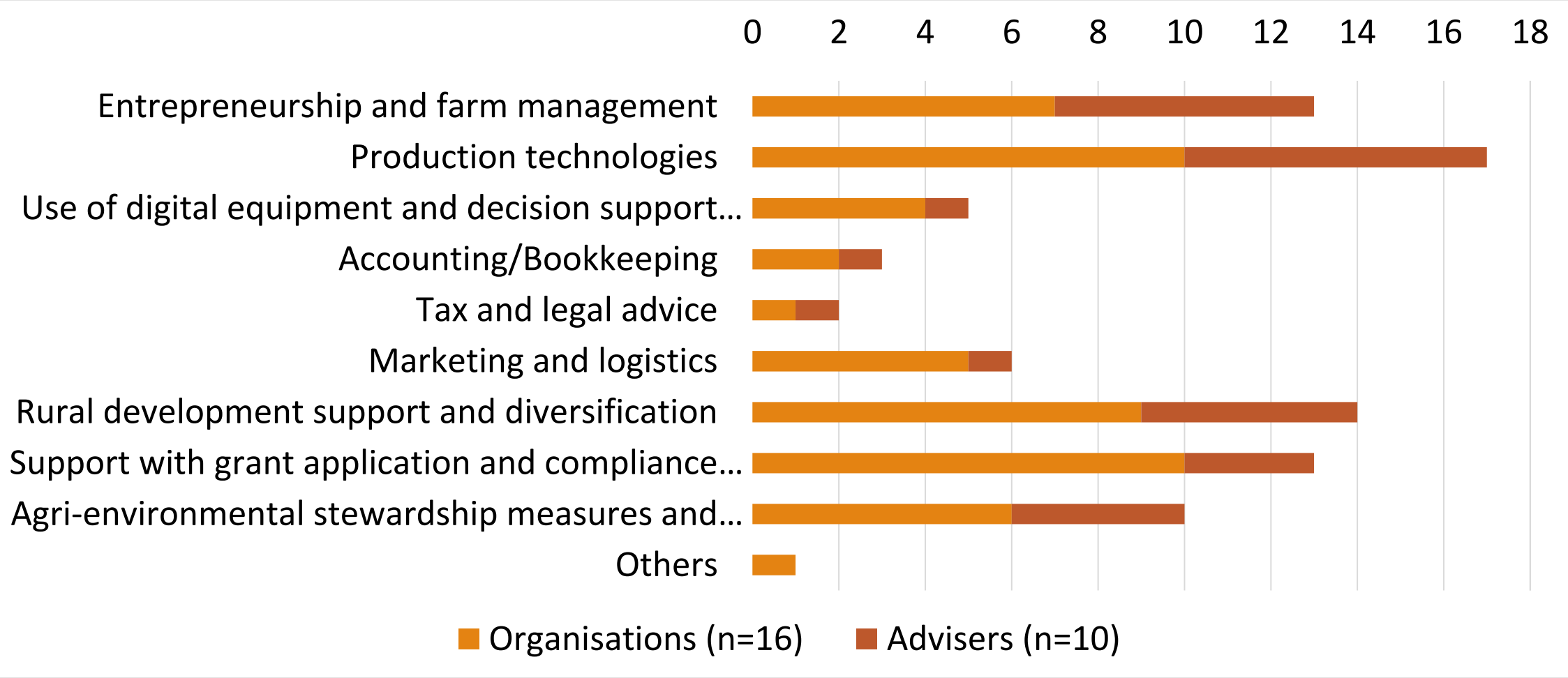
Together for
Systems' Innovation

Väljavõtteid Eesti raportist

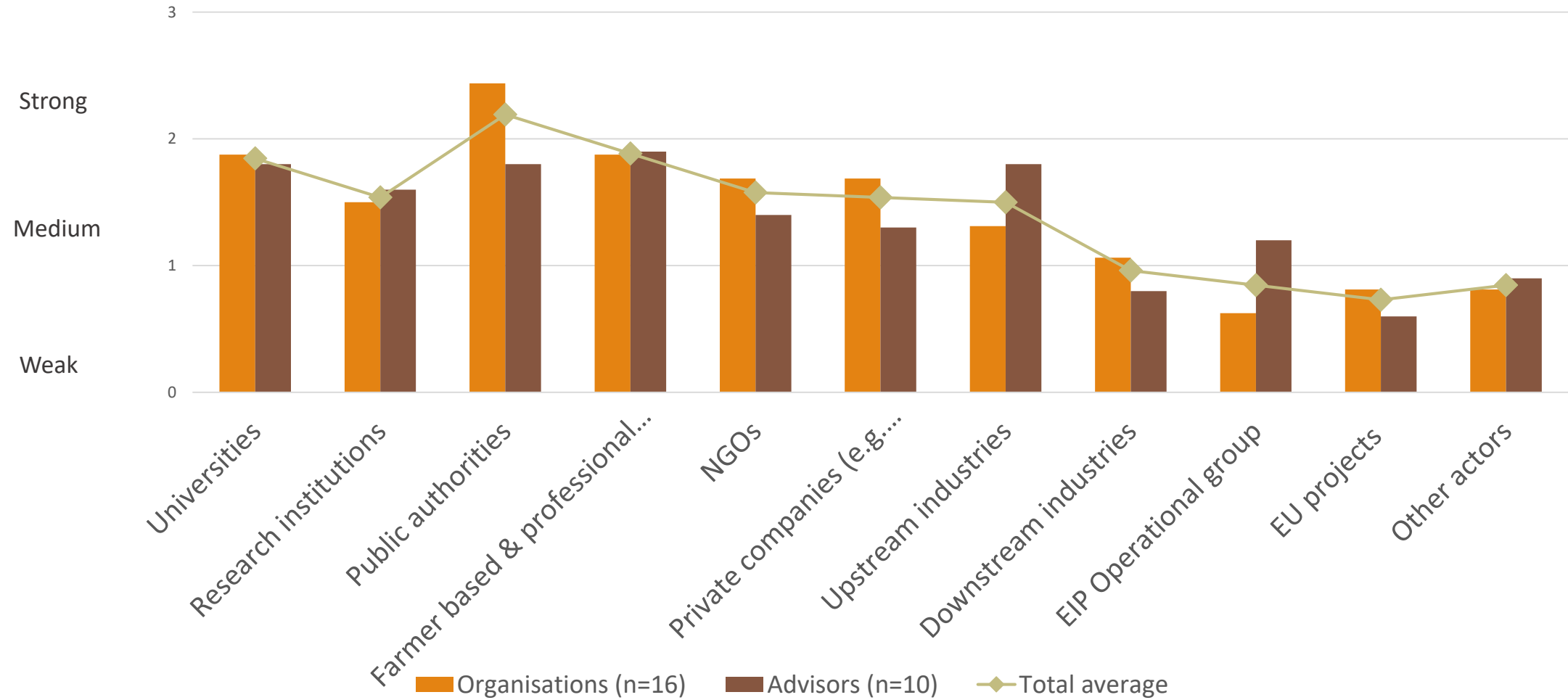
Nõuandemeetodid



Nõustamisteemad



Koostöö tase



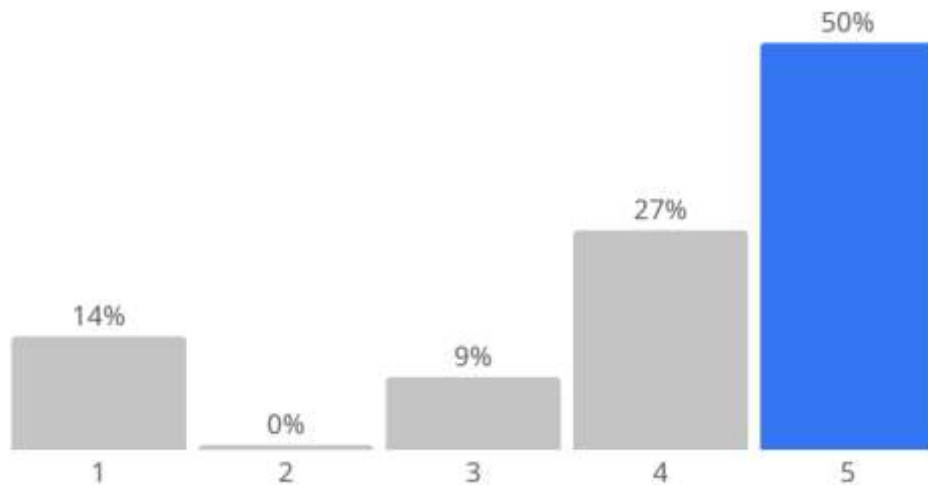


slido.com
#4084 342

Kui tõenäoliselt lähed akisconnect.eu
koolitusmoduleid vaatama?

0 2 2

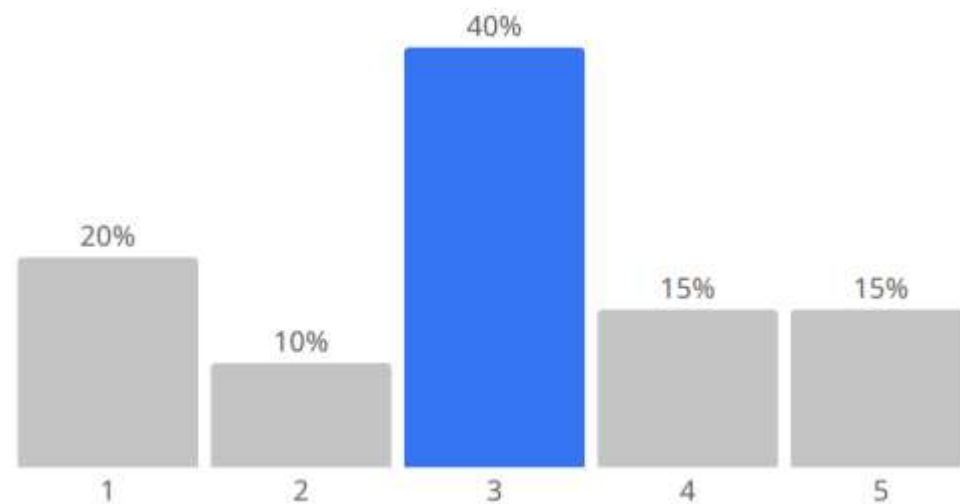
Score: 4.0



Kui tõenäoliselt lähed eri riikide raporteid
lugema?

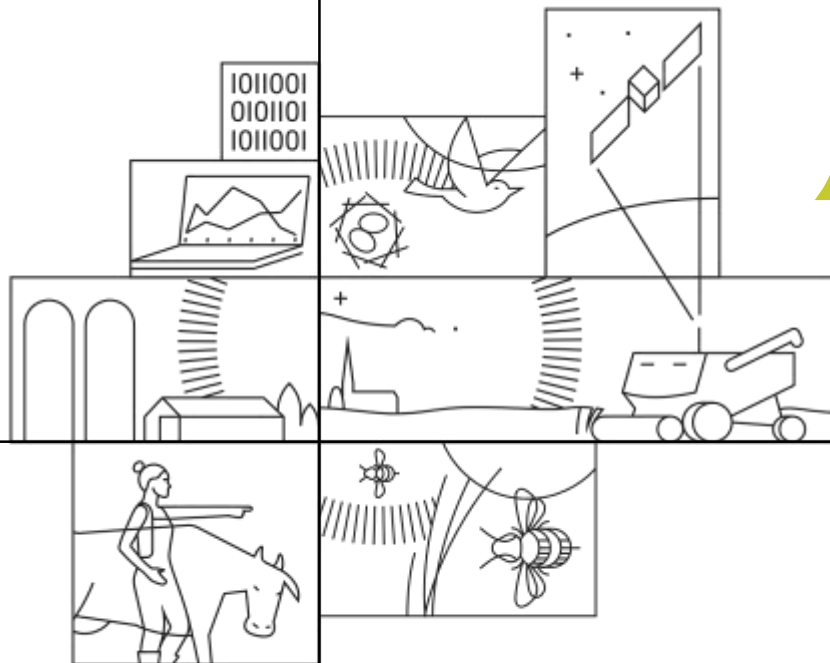
0 2 0

Score: 3.0



Mis AKIS kavandis töötaks või korrigeerimist vajaks

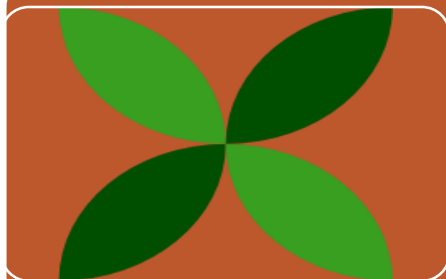
Arutelu laudkondades





Arutelu laudkondades

Eesti AKIS positsioon – mis on olemas ja kus/mida täiendada



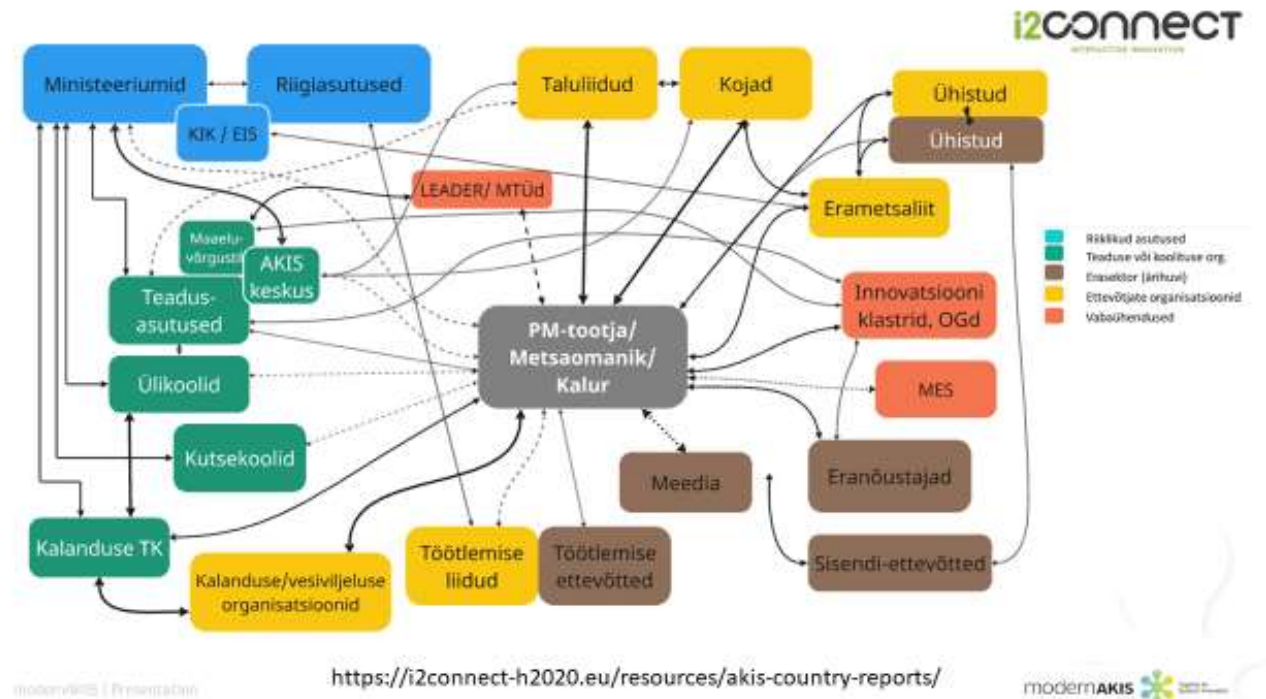
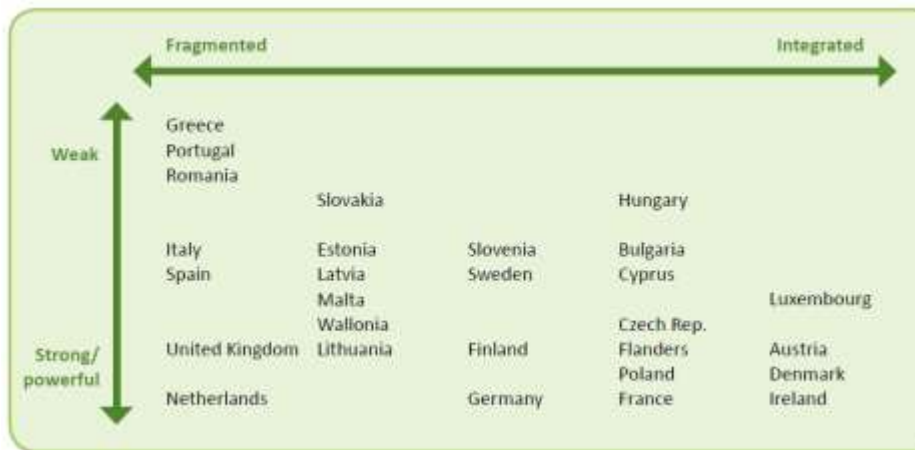
Tugevus + seosed



Fookusteemad

Eesti AKIS positsioon- mis on olemas ja kus/mida täiendada

Tugev ja integreeritud + osaliste seosed



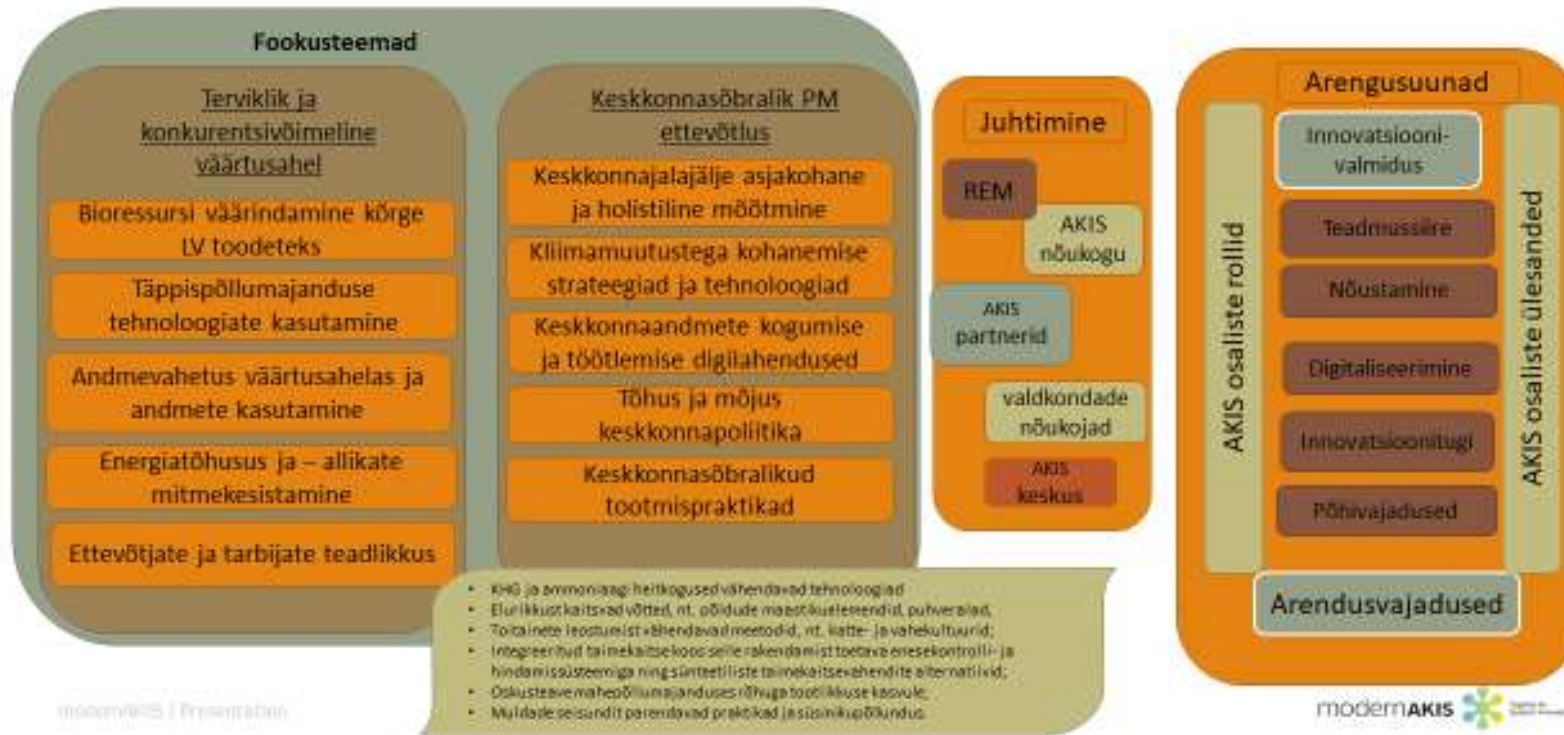
modernAKIS | Presentation

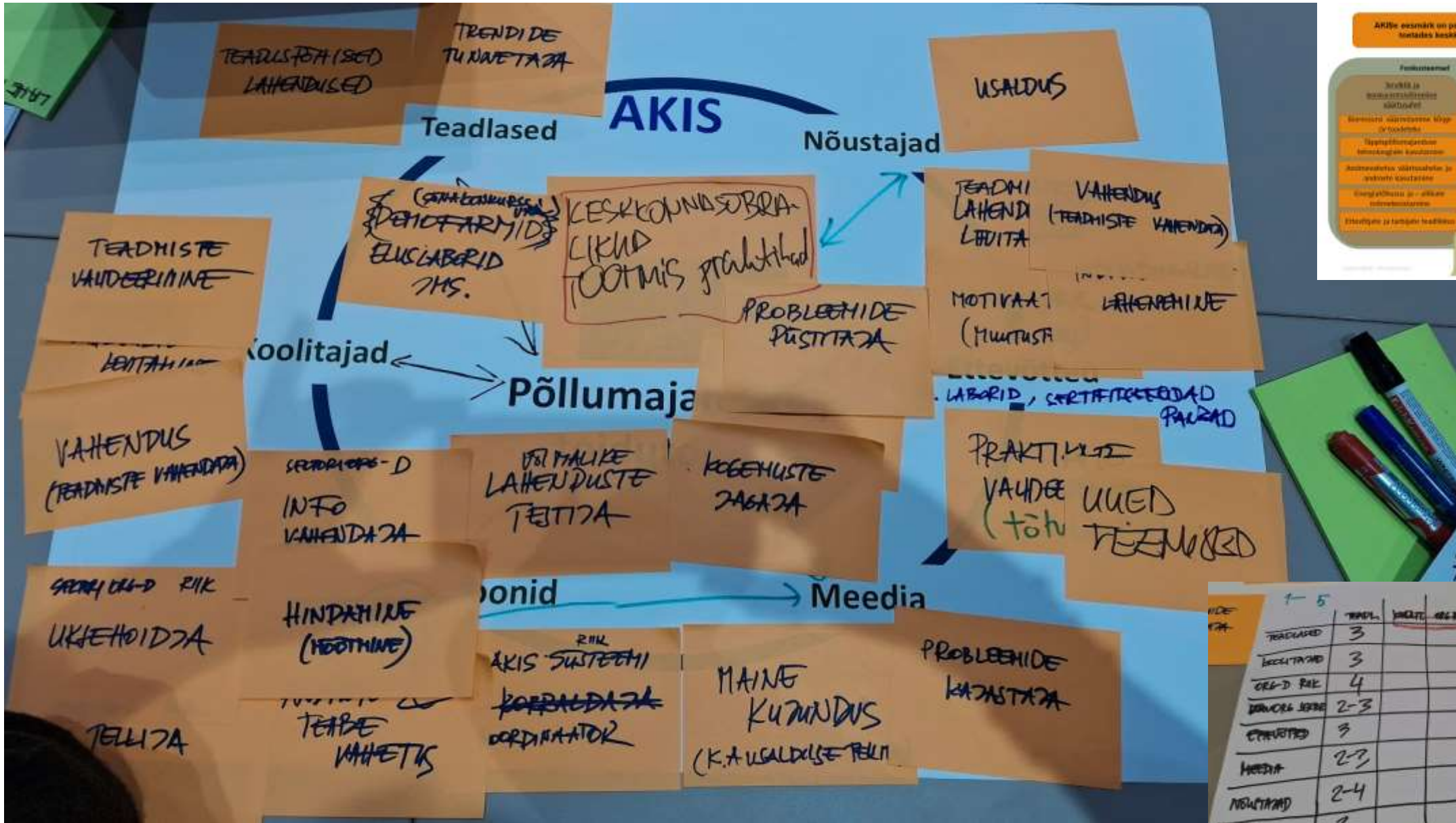
<https://i2connect-h2020.eu/resources/akis-country-reports/>

modernAKIS

Fookusteema ja rollid. Temaatiline mikroAKIS

AKISe eesmärk on parendada ettevõtjate majanduslikku toimetulekut, toetades keskkonnasõbralikku toidu tootmist ja tarbimist





AKIS eesmärk on parandada ettevõtjate majanduslikku tugevust, soodustades keskkonnasõbralikke tooteid ja teenuseid

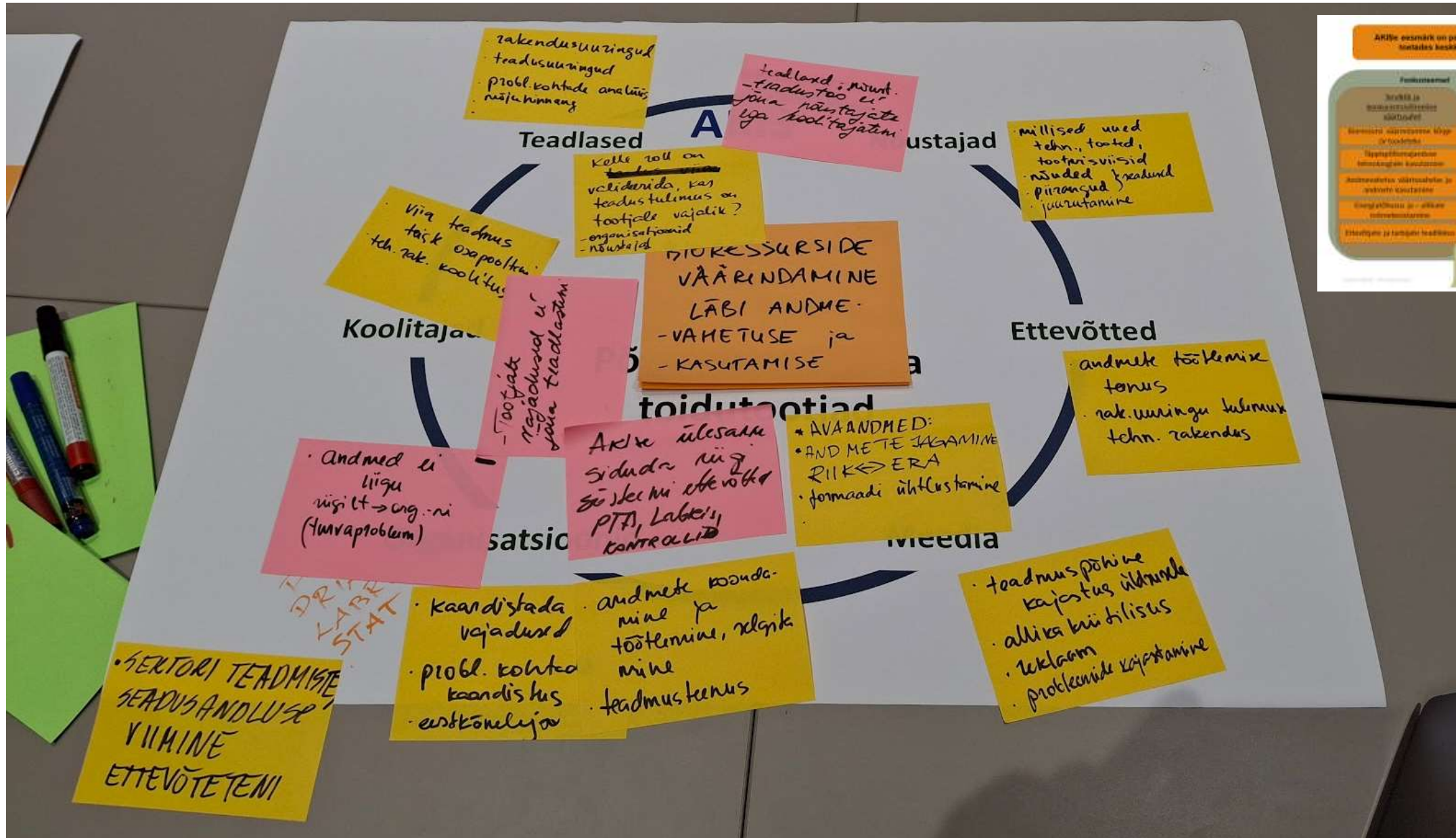
Tegevused

- AKIS ja teaduslaste koostöö
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon

Ettevõtjate informatsioon

- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon
- Ettevõtjate informatsioon

	1-5	TEADLASED	TEADHISTE VAHENDUS	TEADHISTE VAHENDATA	TEADHISTE VAHENDATA	TEADHISTE VAHENDATA	TEADHISTE VAHENDATA
TEADLASED	3						
TEADHISTE VAHENDUS	3						
TEADHISTE VAHENDATA	4						
TEADHISTE VAHENDATA	2-3						
TEADHISTE VAHENDATA	3						
TEADHISTE VAHENDATA	2-3						
TEADHISTE VAHENDATA	2-4						
TEADHISTE VAHENDATA	3						



ERISTADA
ÜKS IK ORGATS.

ASTAKS ORG-D

KAS KALANDUS ON TEE MA
FOOKUS TEENUSTELE

KALANDUST KUMAJANDUSES ON SEES
RASKE
SEOSTADA

MEISANDUSE SUUNAJA
ON RMK. KUS SEE ON

TERVE TARNEAHJEL

→ TARBIDAT POKE NÄRA?

→ MEEDIA ON TARBIDALE KA

JÄÄKIDE VÄÄRINDAMINE
KAS SEE ON OSA?
→ töötlemise/v-d

RIGIASUTUSTE
KLIENDI NÕUKOJ
EI TÖÖTA

T... JUD ↔ RIGIASUTUS
MILLINE?
PTA, LABRIS?
*PTA/PRIA
TEISED KA*

PM TOOTJA
SURVE
SUUR

KÕIK TÄNAVAD
MIDAGI
"ON KAASATUD"

TÖÖLEMISETTEN SEPTUD
INNOVATS. KLASSTRIGA.

ERIALALIDUD UNUSTUSES?

KOOL 2 TOOTJA
TIME SIDE

*STARTUP
TÖÖTAMINE
KOLLEKTIV*

SOTSIAALNE
SUKTILUS ON
PILDIL KÜLL



MEEDIA MÖJUTAM
VÕIMALUSI?
KONKREETSIOID LIIDU

ASUTAMINE MAINE
KUIJS
KÕIKI ORG-IGA

JOONTE PUUDUSE TÕTTU
NAEN VÄLISIAMIST
(ÕKISTU POLE KAABATUD)

ERAPÕOLETU
NÕUSTAJA
ERANÕUSTAJA

EL ETTEVÕTTEL ON
REGIEMIKKUSES ERI ROLLE
(PILDI ERINEVATES KASTIDES)

ESMANE, ET TOOTJA
ELLU JÄÄB. SIS (ARENENB
MEE) MAJANDUS VÄÄRTUS
ENNE KÕIKE

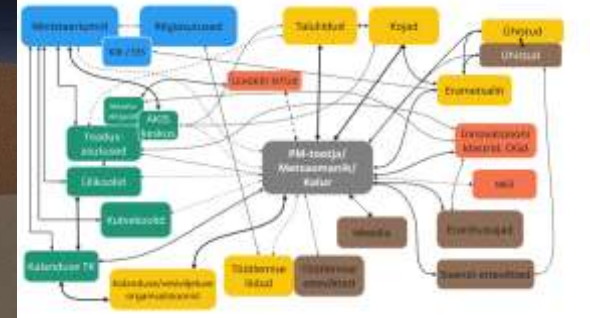
ÜKSIKTOOTJA INDIVIDUALISM.
EI PEA LIITU KUULUMA

BOONE TUGEVIKUS??
VÄIKSED POLE SEOTUD
KUI SUUR OSA ÜKSIKUTESI
ON LIITUDE LIEMED

KEDA ÕIGUSTAJAD KUULAVAD

TEE INFO KÄTTESAADAVAKS
LUBA LIIGI ÜLITUSKELE

OMAVÄLITSUSLISE SEOSE
KÕOLIDEGA.
KÕOLIPILMA TOETUS MÖJUTAB
KARJÄÄRI NÕUSTAMISE RIIRATUS





slido.com
#4084 342

Mida sa tänaselt päevalt ootasid?

020

Peedisuppi ka pirukaid

25 %

Informatsiooni ja innovatsiooni

65 %

Kohtumist kaaslastega

35 %

Korralageduse lõpetamist

45 %

Mis küsimus täna vastusetajäi?

013

- Töörühmadest lauale ujunud probleemkohtade jõudmine otsustajateni ja poliitikakujundamiseni, pika vaatega toetusmeetmetesse
 - Kuidas kõiki AKISE osapooli kaasama hakatakse?
 - Milline on AKIS sisend kaasaegse poliitika kujundamisse?
 - Millal AKIS lõpuks hästi tööle hakkab ja kuidas me seda mõõdame
 - Kuidas edasi
 - Rahvusvaheline AKISE mõõde
 - kes kukutavad maha peamised terad
- teadlaste ja tootjate vahelises suhtes
- Millal AKIS tegelikult tööle asub
 - Mis meist saab
 - Pikaajalised eesmärgid
 - Mis on tähtajad lõplikuks visiooniks
 - Kuidas AKISE tulemuslikkust mõõta
 - kuidas parandada teadlaste ja tootjate koostööd
 - kuidas edasi
 - Kuidas edasi

Seminar on järelvaadatav

<https://www.youtube.com/@maainfo/streams>

AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation Systems – põllumajanduse teadmussirde- ja innovatsioonisüsteem)

sidus korraldus ja teadmiste liikumine inimeste, organisatsioonide ja institutsioonide vahel, kes kasutavad ning loovad teadmisi põllumajanduse ja sellega seotud valdkondade jaoks

The diagram shows a central circle labeled "Põllumajandustootjad ja AKIS-süsteemikesk" connected to six surrounding circles: "Teadus", "Nõustajad", "Ettevõtted", "Meedia", "Erilised organisatsioonid", and "Haridus".

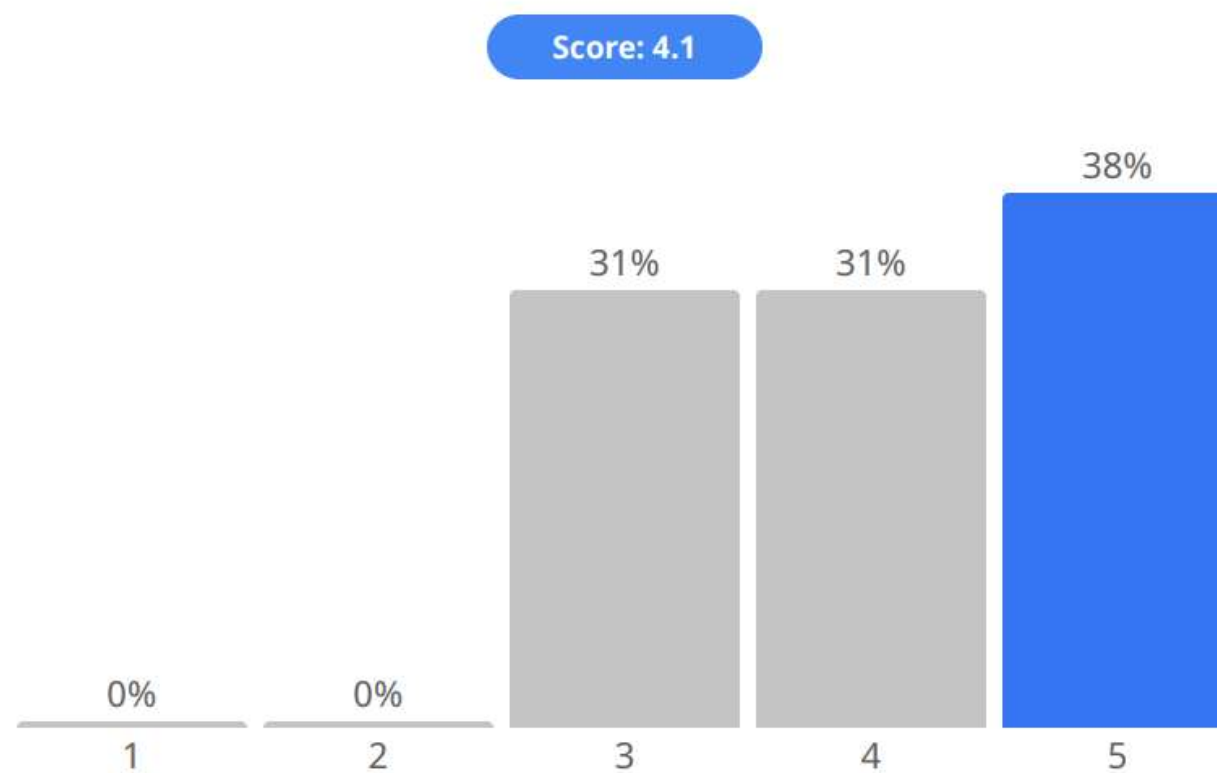
10:46 - 10:54

AKIS, mikroAKIS ja allsüsteemid



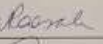
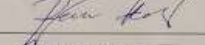
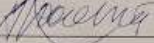

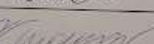







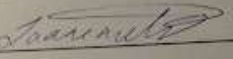

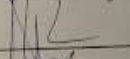
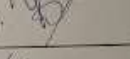

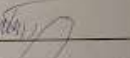
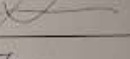
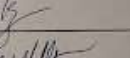



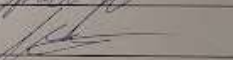

Kas seminarpäev oli kasulik?

0 1 6



www.modernakis.com

Osalejate nimekiri		modernAKIS 	
Teema	Kuidas jõuda toimiva ja koostöise AKISeni?		
Toimumise koht, kuupäev	12. detsember 2024, Saku		
Tegevuse korraldaja	Maaelu Teadmuskeskus	 Kasvatusteadus Euroopa Liit	
Osalejad			
Nr.	Osaleja nimi	Organisatsioon	Allkiri
1	Andre Veskiõja	Maaelu Teadmuskeskus	
2	Anna Marie Reimann	Maaelu Teadmuskeskus	
3	Anneli Roosalu	Eesti Maaülikool	
4	Anton Žukov	Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Amet	
5	Anu Hellenurme	Eesti Tõusigade Aretusühistu	
6	Aret Vooremäe	Eesti Maaülikool	
7	Barbi Maramaa	Maaelu Teadmuskeskus	
8	Erik Lööper	Maaelu Teadmuskeskus	
9	Ethel Tekkel	Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Amet	
10	Hanna Tamsalu	Maaelu Teadmuskeskus	
11	Kaie Laanevõli-Vinokurov	Eesti Põllumajandus-Kaubenduskoda	
12	Karl Aru	Eestimaa Talupidajate Keskkliit	
13	Karme Petrutis	Maaelu Teadmuskeskus	
14	Karol Sepik	Maaelu Teadmuskeskus	
15	Katrin Pihor	Maaelu Teadmuskeskus	
16	Kerttu Tammik	Maaelu Teadmuskeskus	
17	Kesti Kahu	Eesti Maaülikool	

Nr.	Osaleja nimi	Organisatsioon	Allkiri
18	Liisa Laanemets	Regionaal- ja Põllumajandusministeerium	
19	Marika Ruberg	Regionaal- ja Põllumajandusministeerium	
20	Merit Mikk	Mahepõllumajanduse Koostöökogu	
21	Merry Aart	Eesti Maaelu Nõuandeteenistus	
22	Rando Undrus	Põllumajanduse Registre ja Informatsiooni Amet	
23	Renata Tšaturjan	Regionaal- ja Põllumajandusministeerium	
24	Reve Lambur	Maaelu Teadmuskeskus	
25	Terje Kaelep	Regionaal- ja Põllumajandusministeerium	
26	Tiiu Nõmmik	FarmIn TÜ, EPKK	
27	Tõnis Tänav	Regionaal- ja Põllumajandusministeerium	
28	Tanel Guditsko	Eesti Põllumajandus- ja Maaeluministeerium	
29	Sirje Kotisõpp	Toidulüüf	
30	Jana Valtia	MTÜ ELKS	
31			
32			
33			
34			
35			