

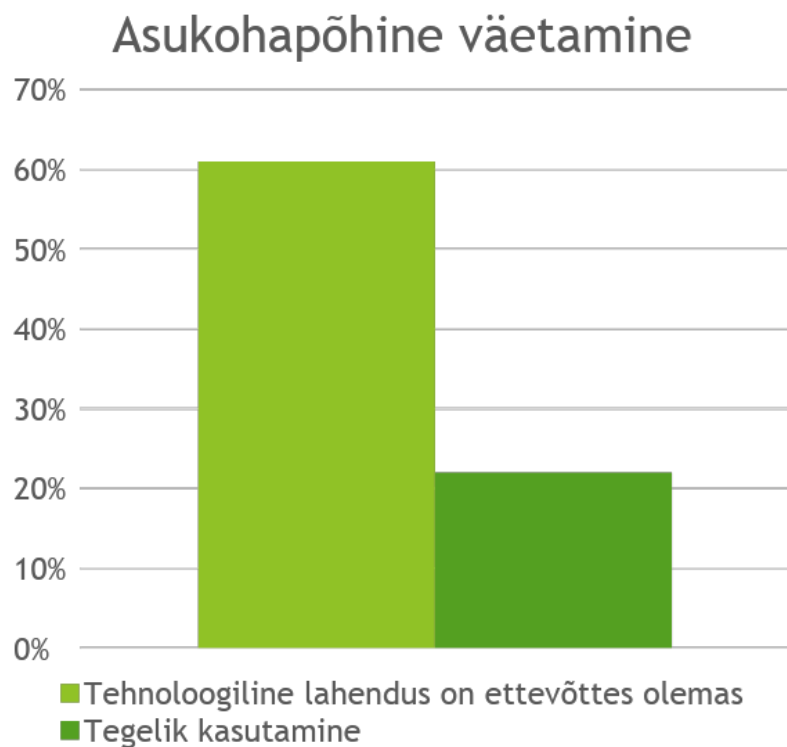
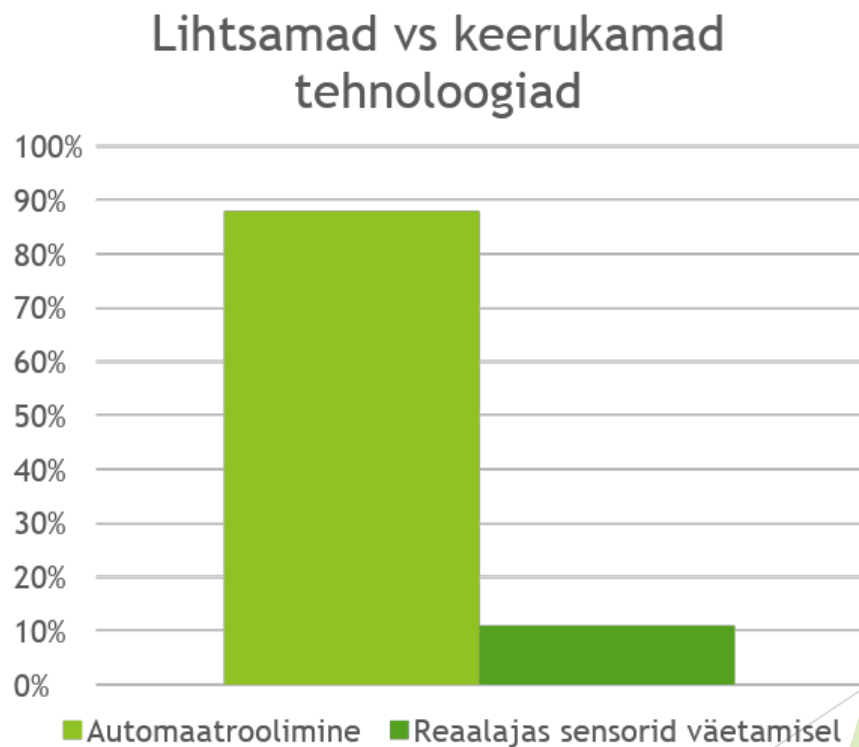
Digitaliseerimise 4 takistust ja 4 lahendussuunda

Kuidas kiirendada digitehnoloogiate
kasutuselevõttu põllumajanduses?

Martin Kukk

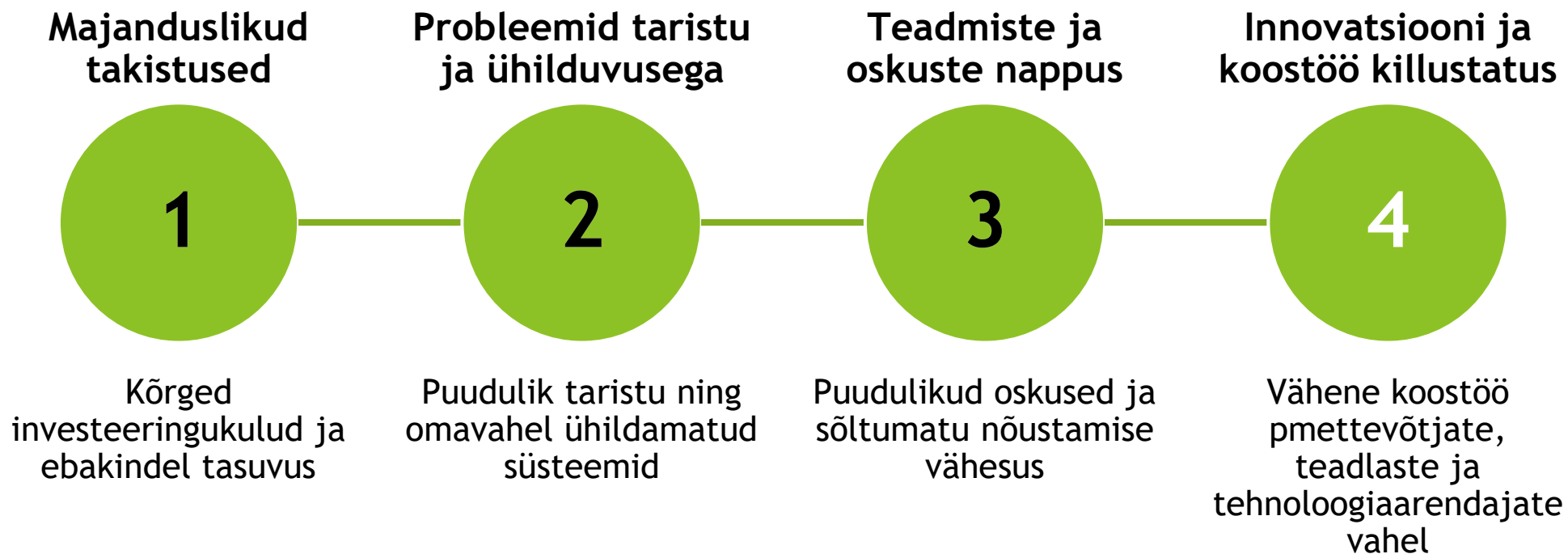
EPA 2026

Tehnoloogiate potentsiaal jääb kasutamata



Allikas: Eesti Digitaalagronoomia (2024), küsitlus 95 põllumajandustootja seas.

Mis takistab uute tehnoloogiate kasutuselevõttu?

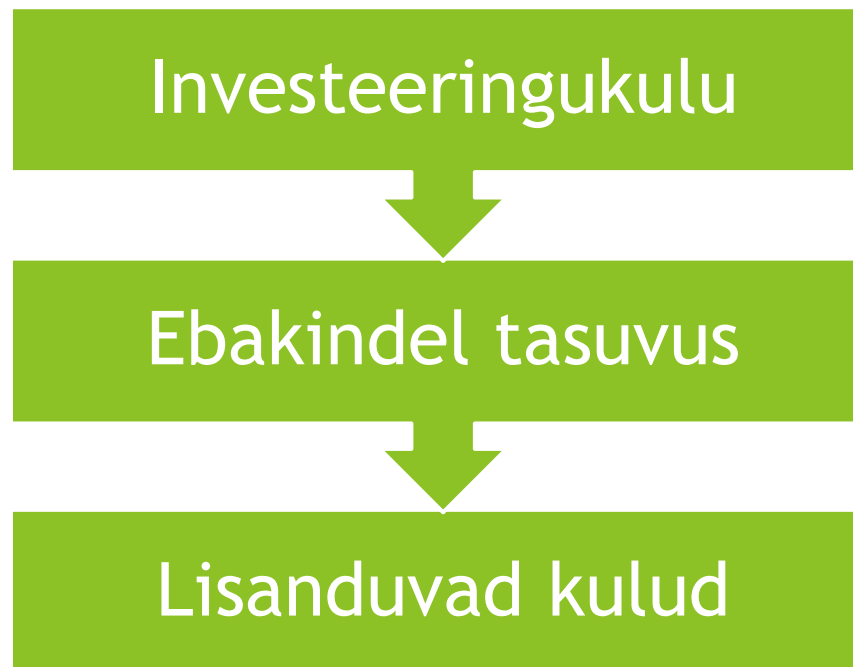


Investeeringu tasuvus ei ole alati selge

80%

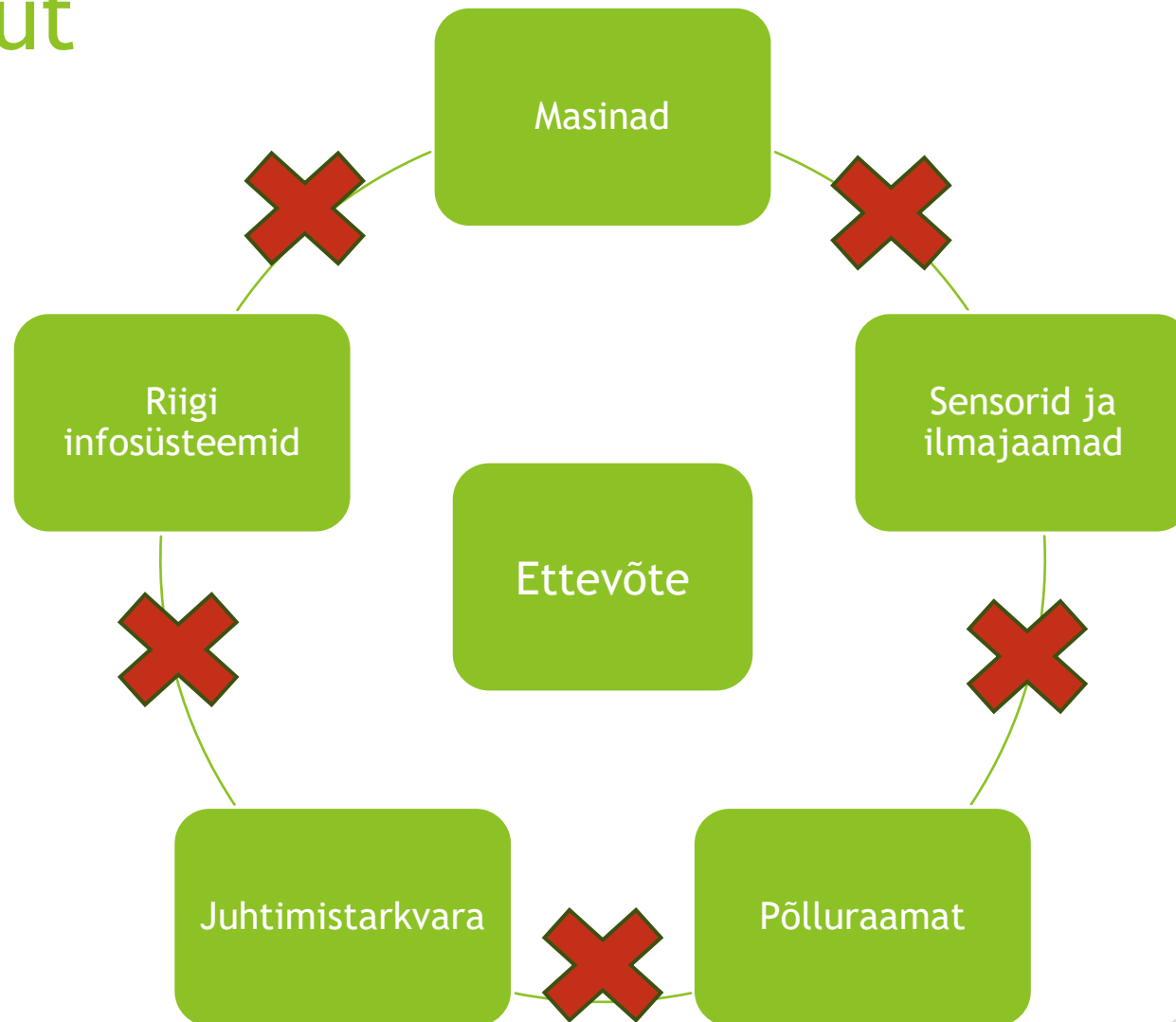
vastanutest viitab
tehnoloogiate
kasutuselevõtu
takistusena nende
maksumusele

Allikas: Eesti Digitaalagronoomia (2024), küsitlus 95
põllumajandustootja seas.



Ettevõtja vajab usaldusväärset infot investeeringu tasuvuse
ja riskide hindamiseks

Tehnoloogiad ei moodusta ühtset tervikut



Uued tehnoloogiad eeldavad uusi teadmisi ja oskusi

Valik

- Milline lahendus sobib minu ettevõttele?

Kasutamine

- Kuidas rakendada kõiki pakutavaid võimalusi?

Andmete väärimine

- Kuidas teha andmete põhjal paremaid otsuseid?

Uued lahendused ei jõua piisavalt kiiresti praktikasse

Arendamine

- Põllumajandusettevõtjad ei ole piisavalt kaasatud lahenduste arendamisse ja katsetamisse

Levik

- Toimivad lahendused ja praktilised kogemused ei jõua teiste ettevõtjateni

Kuidas vähendada investeerimisrisike ja parandada andmevahetust?

Investeeringute tasuvuse hindamine



- ☐ Sõltumatud tehnoloogiate võrdlused ja tasuvusarvutused.
- ☐ Võimalused katsetada tehnoloogiaid tegelikes tootmistingimustes.
- ☐ Investeeringutoetused ja muud riskide jagamise võimalused.

Andmetevahetus ja ühilduvus



- ☐ Ühilduvusnõuded - avatud andmevormingud ja standardiseeritud liidesed.
- ☐ Riigiandmete taaskasutus - masinloetavad andmed ja automaatsed päringud.
- ☐ Süsteemide ühendamise - põlluraamatute, masinate ja tarkvarade andmevahetuse katsetamine.

Kuidas arendada oskusi ja kiirendada innovatsiooni?

Sõltumatu nõustamine ja praktiline õpe



- ☐ Ettevõttepõhine nõustamine - abi sobivate tehnoloogiate valimisel ja kasutuselevõtul
- ☐ Praktilised koolitused - seadmete funktsioonide, tarkvara ja andmete kasutamise õppimine
- ☐ Nõustajate digipädevuse arendamine - nõustajate tehnoloogiliste teadmiste ja praktiliste oskuste täiendamine

Koostööpõhine arendus ja kogemuste levitamine



- ☐ Ettevõtete kaasamine arendusse - lahenduste väljatöötamine ja katsetamine koos põllumajandustootjatega
- ☐ Näidisettevõtted ja katsetused - tehnoloogiate toimimise ja majandusliku kasu demonstreerimine tegelikes tootmistingimustes
- ☐ Kogemuste vahetamise võrgustikud - tootjatevaheline õppimine ja edukate lahenduste levitamine

Tehnoloogiate kasutuselevõtt ei ole
eesmärk omaette

- Paremad otsused
- Tõhusam ressursikasutus
- Paranenud konkurentsivõime

Innovatsiooniteenus

Üldinfo

Kuidas alustada innovatsiooni

Innovatsioonivõrgustik

Põllumajanduse digitaliseerimine

Põllumajanduse digitaliseerimine

Põllumajanduse digitaliseerimine tähendab andmete, digitehnoloogiate ja automatiseeritud lahenduste kasutamist tootmise tõhusamaks, täpsemaks ja jätkusuutlikumaks juhtimiseks.

Digilahendused aitavad teha põhjendatud otsuseid, vähendada kulusid, säästa ressursse ning suurendada ettevõtte konkurentsivõimet.

Eesti tugevusteks on hea digitaalne taristu ja valmisolek innovatsiooniks, kuid tehnoloogia olemasolust üksi ei piisa, kui puuduvad oskused andmeid mõtestada ja praktiliselt kasutada. Peamised väljakutsed on digitaliseerimisega seotud investeringukulud, erinevate süsteemide ühendamine ning ettevõtete püüdnud võimekus kogutud andmetest väärtust luua.

Kuidas AKIS toetab digitaliseerimist?

Digipöörde ei ole pelgalt tehnoloogiline uuendus, vaid muutus juhtimises ja töökorralduses, mis eeldab uusi teadmisi, koostööd ja valmisolekut innovatsiooni rakendada.

AKISe eesmärk on toetada põllumajandustootjaid sellel teekonnal, et saavutada rohkem väärtust väiksema ressursikuluga.

Võta meiega ühendust ja aitame innovatsiooni eelnõustamise käigus põllumajandustootja järgmiste tegevusteni.

[Võta meiega ühendust](#)

Eesti AKIS digitaliseerimise tegevuskava

Eesti põllumajandusliku teadmussilrde ja innovatsiooni süsteemi (AKIS) digitaliseerimise teemapaber 2026 seab sihid aastateks 2027–2029.

Tegevuskava eesmärk on liikuda info edastamiselt aktiivse teadmuskuse poole, kaasates kasutajaid (tootjad ja nõustajad) ning arendades praktilisi digilahendusi.

Kavandatavad tegevused:

- Interaktiivsete kattetulu kalkulaatorite loomine
- Tehisarul põhinevate otsustustugede prototüüpimine
- Digitaliseerimise teekaartide metoodika väljatöötamine

[Tutvu digitaliseerimise teemapaberiga](#)

DIGITALISEERIMISE TEEMAPABER, VISIOON JA LISAD

- [Digitaliseerimise teemapaber, lühetelesanne](#)
- [Digitaliseerimise visioon](#)
- [Lisa 1. Sisendanalüüs digipaketil](#)
- [Lisa 2. Ettepanekud teadmussilrde tagasisideid](#)