

## Eesti põllu- ja maamajandusliku teadmussiirde ja innovatsiooni süsteemi (AKIS) 2024. aasta rakenduskava tulemuslikkuse analüüs

Vastavalt [Regionaalministri 30. mai 2023 käskkiri nr 74](#) „Teadmussiirde- ja innovatsioonisüsteemi arendamise toetuse andmine ning Maaelu Teadmuskeskuse põllumajanduse teadmussiirde- ja innovatsioonisüsteemi üldise tegevuskava ja 2023. aasta rakenduskava heakskiitmine“ (edaspidi AKIS käskkiri) p.4.4. on METK kohustatud esitama iga-aastase rakenduskava täitmise kohta Regionaal- ja põllumajandusministeeriumile tegevuste tulemuslikkuse analüüsi iga aasta 1. oktoobriks.

Järgnevalt on esitatud AKIS 2024. a. rakenduskava tulemuslikkuse analüüs 20.09.2024. a. seisuga. Tulemuslikkuse analüüsi puhul tuleb arvestada, et paljud 2024. a. II poolaasta tegevused on alles käivitunud, arendusprotsessid on käimas ning tulemusi ei ole veel teada.

Ülevaade AKIS raames korraldatud üritustest, osalejate arv ja kokkuvõtte laekunud tagasisidest on esitatud lisas 1.



## Sisukord

1.	Nõuandeteenistuse tegevused 2024. aastal. ....	3
2.	Teadmussiirde tegevused 2024. aastal.....	5
3.	Innovatsiooniteenuste tegevused 2024. aastal.....	7
4.	Digilahendused 2024. aastal. ....	11
5.	AKIS arendustegevused ja juhtimine 2024. aastal.....	12

## 1. Nõuandeteenistuse tegevused 2024. aastal.

Tähtaeg	Tegevus	Kavandatud tulemus	Saavutatud tulemus
I poolaasta	Nõustajate nimekirja koostamine.	Nõuetele vastavad ja selleks soovi avaldanud nõustajad on kantud nimekirja. Nimekiri on avalikult kättesaadav METKi ja pikk.ee leheküljel.	Nimekirja kandmiseks on toimunud 5 kutsekomisjoni koosolekut, sh positiivne otsus on vormistatud 64 nõustaja kohta (seisuga 20.09.2024). Nimekiri on avaldatud nii METK veebis, PIKK.ee veebis kui ka ePRIA keskkonnas.
	Noorte põllumajandustootjate arenguprogrammi põhimõtete koostamine ja elluviimine.	Programm on kavandatud ja osapooltega valideeritud ja esimene koolitustsükkel käivitunud vähemalt 15 osalejaga.	Noorte põllumajandustootjate arenguprogrammi esmased põhimõtted koostati 2024. aasta alguseks. Projektijuhi vahetumine ning selle aasta taotlusvooru alguse muutumine ei võimaldanud rakendada 2024. a sees. Rakendamine toimub 2025. aastal.
	Nõustajate koolitusprogrammide ja õppekavade uuendamine koostöös koolituste pakkujatega.	Vähemalt 3 uut või uuendatud õppekava (sh toiduohutuse, rohenõuete ja taimekaitse teemal).	Koostatud või uuendatud on nõustajatele suunatud <ul style="list-style-type: none"> <li>• kasvuhooneheitgaaside auditeerimise õppekava</li> <li>• nõustamismetoodika, 4 moodulit</li> <li>• Nõustaja individuaalne enesetäiendamine</li> </ul> Taimekaitsekoolituse õppekava nõustajatele koostati Järvamaa Kutsehariduskeskuse poolt.
	Nõustajate koolituskava väljatöötamine 2024. aasta kohta.	Koolituste teemad ja orienteeruv ajakava 2024. a. on sihtrühmaga kokku lepitud (I kvartal).	Nõustajate koolituskava 2024. aastal esitatud AKIS nõukogule 28. juunil 2024.
	Nõustajate koolituste (sh õppereiside) korraldamine.	Vähemalt 3 uuendatud õppekavaga koolituspäeva, vähemalt 30 osalemist.	Toimunud nõustajate koolitused AKIS sekkumise toel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taimekaitsekoolitus - jaanuar 2024</li> <li>• Nõustamismetoodika 2 moodulit – 4 gruppi perioodil aprill kuni juuni</li> <li>• Kasvuhooneheitgaaside auditeerimine – märts-aprill</li> </ul> Kokku välja antud 90 koolitustunnistust METK poolt, Järvamaa KHK koolitusel välja antud 22 tunnistust nõustajatele. <i>Projekti i2connect rahastusel toimus lisaks ka innovatsioonismetoodika moodul aprill 2024.</i>

Tähtaeg	Tegevus	Kavandatud tulemus	Saavutatud tulemus
II poolaasta	Nõustamise tööriistade vajaduse hindamine ja tööriistade arendamine.	Vähemalt üks (nt tingimuslikkuse auditi digitaalne tööriist) on välja töötatud ja nõustajatel ja ettevõtjatel kasutuses.	Foxfund OÜ abil toimus Euroopas kasutuses olevate kalkulaatorite (40tk) hindamine. Kalkulaatoreid võrreldi Eestis (REM toel) välja töötatud süsinikukalkulaatoriga. Plaanis arendada (uuendada) tingimuslikkuse auditi tööriist. Tööde algus IV kvartal. Plaanis nõustamise tööriistade vajaduse uuring aastaks 2025.
	Nõustajate koolitusprogrammide ja õppekavade uuendamine koostöös koolituste pakkujatega.	Vähemalt 3 uut või uuendatud õppekava (sh toiduohutuse ja taimekaitse teemal).	Koostatud või uuendatud on nõustajatele suunatud <ul style="list-style-type: none"> <li>Nõustamismetoodika, 5 moodulit (uuendamine)</li> <li>Hangete läbi viimine, rakendamine ja osalemine</li> </ul> II poolaastal koostatud 27 tunnistust (hangete koolitus toimus 18.09)
	Uute temaatiliste terviklike arenguprogrammide vajaduse hindamine.	Ettepanekud uute arenguprogrammide käivitamiseks on esitatud REMile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaalutud uute nõustajate väljaõppeprogrammi jätkamist, pärast riigihanke lõppemist 2025. aastal</li> <li>Kaalutud on kestlikkuse aruande teemalise pädevusprogrammi väljatöötamist</li> </ul>
	Nõustajate koolituskava väljatöötamine 2025. aasta kohta.	Koolituste teemad ja orienteeruv ajakava on nõustajatega kokku lepitud ja lisatud AKIS 2025.a rakenduskavale.	Koolituskava 2025. aasta kohta esitamise AKIS nõukogule detsembris 2024.
	Nõustajate koolituste (sh õppereiside) korraldamine.	Vähemalt 7 uuendatud õppekavaga koolituspäeva, vähemalt 70 osalemist.	Korraldatud või korraldamisel II poolaastal: <ul style="list-style-type: none"> <li>18.09. Hangete läbi viimine, korraldamine ja osalemine</li> <li>25-27.09. nõustamismetoodika, turundus</li> <li>30.09- 4.10. Õppereis Taani</li> <li>Kavandamisel Sotsiaalne tingimuslikkus (8 AKd)</li> </ul>

## 2. Teadmussiirde tegevused 2024. aastal.

Tähtaeg	Tegevus	Kavandatud tulemus	Saavutatud tulemus
I poolaasta	Teadmussiirde teenuste korralduse ja juhtimismehhanismi väljatöötamine arvestades senist PiPide rakendamise kogemust ja tuginedes teenusedisaini põhimõtetele.	AKIS teadmussiirde teenuste korraldus ja juhtimismehhanism on AKIS osapooltega läbi räägitud ja AKIS nõukogus heaks kiidetud.	Teadmussiirde teenuse korraldus AKIS raames ja juhtimismehhanismi väljatöötamiseks läbis teenus 3-kuuse METK sisese teenuse arendusprogrammi. Selle tulemusena tekkinud lahendusteel (otsustusmehhanism, valdkondlikud nõukogud) on AKIS osapooltega läbi räägitud (esimesel ja teisel poolaastal) ja AKIS nõukogus heaks kiidetud 28. juunil 2024. AKIS teadmussiirde teenuse korralduse ja juhtimismehhanismi kavand on valmis. Alustatud on plaanide elluviimisega. 2025. a tegevusplaan koostatakse uutel alustel. Ideekorje ehk 2025. aasta teadmussiirde tegevuste ettepanekute kogumine on käimas, valdkondlike nõukogude kohtumised planeeritud oktoobri lõppu, novembri algusesse.
	Valdkonnas tegutsevatelt organisatsioonidelt teadmussiirde tegevuste tellimise protseduuride (hankimiste, partnerlused jms) ettevalmistamine;	Protseduurid on välja töötatud ja kasutuses.	Protseduurid on osaliselt välja töötatud ja kasutuses. Protseduuride juhendi koostamine on veel pooleli – peamine küsimus on riigihangete korraldamises. Otsime võimalusi, kuidas vhendada hangetest tulenevat koormust, kasutades selle asemel kas raamhankeid või partnerluslepet. Lahendused peavad valmima hiljemalt 15. novembriks, kui on olema ska 2025. a. teadmussiirde I poolaasta tegevuskava.
	Teadmussiirde tegevuste läbiviimine lisaks ÜhendPiP raames korraldatud tegevustele vastavalt kokkuleppele REMiga (sh noorteprogrammiga seonduvad tellimuskoolitused, müügiedenduse koolitused, Toidu ABC e-õppe materjalid).	Teadmussiirde tegevused on läbi viidud vastavalt kokkuleppele REMiga.	ÜhendPiPi tegevusi viiakse jooksvalt ellu. I poolaast aruanne leitav: <a href="https://www.pikk.ee/valdkonnad/teadmussiirde-pikaajalised-programmid/uhendpip/">https://www.pikk.ee/valdkonnad/teadmussiirde-pikaajalised-programmid/uhendpip/</a> . REMi tegevuste tellimus esitati mai lõpu seisuga, mistõttu tegevuste elluviimine toimub valdavalt teisel poolaastal. I poolaastal ellu viidud käskkirja lisas nimetatud tegevused: <ul style="list-style-type: none"> <li>tegevus nr 5 – maaparanduse I etapi investeeringutoetuse infopäev 14.03.</li> <li>tegevus nr 10 – konsulentide pindalatoetuse infopäev 03.04. ja 04. 04.</li> </ul>

Tähtaeg	Tegevus	Kavandatud tulemus	Saavutatud tulemus
II poolaasta	2025. a. teadmusiirde tegevuste kava ettevalmistamine ja läbiraakimine osapooltega.	Teadmusiirde tegevuste kava 2025. a on ette valmistatud ja osapooltega läbi räägitud vastavalt uuele teadmusiirde teenuste korraldusele ning kajastub AKIS 2025. a rakenduskavas.	Toimumas 2025. aasta tegevuste ettepanekute korje. Kavas AKIS valdkondlike nõukogude kohtumise dprioriteetide seadmiseks oktoobri lõpus. .
	Teadmusiirde tegevuste läbiviimine lisaks ÜhendPiP raames korraldatud tegevustele vastavalt kokkuleppele REMiga (sh noorteprogrammiga seonduvad tellimuskoolitused, müügiedenduse koolitused, Toidu ABC e-õppe materjalid).	Teadmusiirde tegevused on läbi viidud vastavalt kokkuleppele REMiga.	20.09. seisuga II poolaastal ellu viidud tegevused: <ul style="list-style-type: none"> <li>tegevus 2 - Noorte põllumajandustootjate tegevuse alustamise (äriplaan) infopäev - 21.08.27.08.29.08 ja 04.09.</li> <li>tegevus 6 – maaparanduse investseeringutoetuse II etapi infopäev – 17.09.</li> </ul> <p>Küsimused on kerkinud käskkirja lisa toodud tegevuste 3 ja 4 osas. Ülejäänud käskkirjas nimetatud tegevused on ettevalmistamisel ning hetkel tõrkeid ette ei ole näha.</p> <p>Müügiedenduse koolituste ja toidu ABC e-õppe materjalide koondamine ja elluviimine on käimas, eeldatavalt valmivad 2024. a jooksul.</p>
	Teadmusiirde tegevusteks sobilike e-õppe lahenduste kavandamine ja katsetamine nii pikk.ee kui ka teabesalve keskkonda silmas pidades.	Katsetatud erinevaid e-õppe keskkondi ja lahendusi ja selle põhjal esitatud ettepanekud teadmusiirde tegevuste elluviimiseks sobivaimate lahenduste lisamiseks pikk.ee ja teabesalve.	Veebilehe e-õppelahendusi katsetatakse veebi pikk.ee test-keskkonnas II poolaasta jooksul. Uus AKIS teabesalve keskkond ei saa 2024. aastal valmis, et seal e-õppe lahendust juba katsetada.
Sõltub REMist	AKIS osakute rakendamise ettevalmistus.	AKIS osakute rakendamise protsess on REMiga kokku lepitud.	Toimunud on mitmed koosolekud AKIS osaku rakendamise jaoks lahenduse leidmiseks ministeeriumi ja PRIAga koostöös, kuid sobivat rakendamiskeemi ei ole leitud. Esilagne plaan, kus METK hakkaks individuaalsetele tootjatele AKIS osaku väärtuses korraldama teadmusiirde tegevusi toob kaasa väga suure administratiiv- ja halduskoormuse. Osaku andmine tootjateel võib olla vastuolus WTO põllumajanduskokkuleppe reeglitega.

### 3. Innovatsiooniteenuste tegevused 2024. aastal.

Tähtaeg	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
Jooksev	Individuaalsed kohtumised ettevõtjaga eesmärgiga leida parim lahendus tema ideele või väljakutsele ning koostada koos ettevõttega plaan järgmisteks sammudeks.	Innovatsioonitegevustesse on kaasatud vähemalt 10 uuenduste huviga klienti, kellel on vähene toote- või teenuse või tootmisprotsessi arenduskogemus.	<p>Kaasatud on 4 uuenduste huviga klienti.</p> <p>Võiste Aiand – nõustamine uute jätkusuutlike tehnoloogiate kaasamiseks tomatikasvatusse. Lisaks osalesime Võista aiandi häkatonil žüriis ja nõustajana.</p> <p>TaMi Automatics – kasvuhoonete automaatika tootja. Neil on idee ja soov luua Eestisse kasvuhoonete katsekeskus / hub. Oleme neid nõustanud, aidanud ideed edasi arendada ning järgmiseks sammuks on kohtumine METKi kasvuhoonete tiimiga.</p> <p>Paul Tech – põllumajandussektori startup, kes pakub mullasensoreid otsustustoe eesmärgil. Igasugune innovaatiline otsustustugi on tootjatele kasulik, seega oleme aidanud infot võimaluste kohta levitada. Lisaks oli arutelu all koostööprojekt METKi katsekeskustega, millest juttu rohkem allpool.</p> <p>AgroDroon – Eesti esimene põllumajandusdroonide maaletooja. Oleme nende abi kasutanud põllumajandusdroonide osas info levitamiseks ja demode tegemiseks. Meie jaoks põllumajanduse startup kes tegeleb väga innovaatilise tehnoloogiaga mis aitaks meie tootjate efektiivsust tõsta. Tänaasel päeval võib väita, et enamus suuremaid taimekasvatajaid ning hulgi väikseid tootjaid on põllumajandusdroonide võimekusest teadlikud. Soovitakse METKi poolset teaduslikku katset ja see ettepanek on meie poolt esitatud (sellest rohkem all).</p> <p>Roogoja OÜ – kaasatud Horizon projekti kandideerimisse (kahjuks projekt ei võitnud). Võimalus oli saada 100 000 + EUR raha innovaatiliste tehnoloogiate soetamiseks ja testimiseks.</p> <p>METKi teenusedisainerite abiga oleme välja arendamas innovatsiooniteenistuse teenuste 2.0 versiooni eesmärgiga suurendada meie efektiivsust ja teenuste relevantsust ning aidata tootjatel tõsta nende innovatsioonivõimekust ja tulla toime digi- ja rohepöördega.</p>

Tähtaeg	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
	Kogemustega uuendajatele toote-, teenuse või tootmisprotsessi arenduseks tugiteenuste pakkumine sh ka väljastpoolt REM haldusala.	Vähemalt 10 kogemustega uuendajat on saanud toote, teenuse või tootmisprotsessi arendamiseks tugiteenust.	Kaasatud on 4 kogemustega uuendajat. Sadala Agro – kohtumine, arutelu ja demonstratsioon põllumajandusdronide võimekuse osas (koos ettevõttega Agrodron) Agrone Grupp (Vändra Agro) – nõustamine põllumajandusdronide kasutamise osas. Tuli päring ja uurisime teadlastelt, millist seemet võiks droniga laotamisel katsetada. Aru Põllumajandus – nõustamine põllumajandusdronide kasutamise osas, suured dronid ja põlluseire Eesti Tõusigade Aretusühistu – nõustamine sigade teaduskeskuse /smart farmi /hubi loomiseks Eestis. Teema hetkel õhus, kuna palju küsimusi vaja eelnevalt lahendada projekti ja riiklikul tasandil.
I poolaasta	Vajalike teadus- ja arendustegevuse ja tehnoloogilise pädevusega ekspertide kontaktide leidmine ja vahendamine nii Eestist kui ka välismaalt (sh mentorite kaasamine).	Loodud on esmane andmebaas (ekspertide kontaktid, ekspertiisi teemad jms), mida järjepidevalt täiendatakse.	Esmane andmebaas on loodud ja täieneb järjepidevalt. Kontakte oleme vahendanud vastavalt vajadusele ja päringutele. Andmebaas on innovatsiooniteenistuse tööriist ja seda kasutatakse innovatsiooni tugiteenuste pakkumiseks.  Päringuid kontaktide osas on olnud suurusjärgus 10-20. Päringuks kontaktide vahendamiseks peame ka seda kui tootja üritusel küsib „kas tead kedagi kes x või y“. Probleemiks on kliendihaldustarkavara puudumine, mistõttu toimub hetkel kliendiandmete ja päringute hoidmine ja seire Excelis.



I poolaasta	<p>Ettevõtjatele inspireerivate lahenduste (innovatsiooni) tuvastamine ja vahendamine nii Eestist kui ka välismaalt.</p>	<p>a) kirjeldatud ja levitatud vähemalt 2 Eestis huvipakkuvat tehnoloogiat või innovatsiooni rakendamise juhtumit;  b) viidud läbi vähemalt üks ettevõtetele suunatud õppereis välisriiki;  c) koostatud ettepanekud Eestis perspektiivikate tehnoloogiate või praktikate testimiseks  d) avaldatud vähemalt neli innovatsiooniteemalist podcasti (2 poolaastas).</p>	<p>a) 2024. aasta fookuses on olnud 2 tehnoloogiat, mida oleme levitanud: AI (tehisintellekt) võimalused tootjate toetamiseks ja dronide kasutamine põllumajanduses (taime- ja loomakasvatus). Mõlema tehnoloogia puhul hindame huvi jätku 2025. aastal, sest võimekused arenevad nii kiiresti ja potentsiaal on suur.</p> <p>Levitamine on toimunud personaalse lähenemise ja nõustamise teel (kohtumised + üritustel tootjatega vestlused) ja erinevate esinemiste kaudu (näiteks Network to Innovate üritus ja EPKK väiketootjate üritus).</p> <p>b) Õppereis planeerimisel, ettepanek esitatud kinnitamiseks 5 tootjat kaasatud ka nõustjate õppevisiidile AgroFood parki Taanis 30.09.- 04.10.</p> <p>c) 1. Ettepanek METKi teaduritele ja katsekeskustele põllumajandusdronide (suured dronid) testimiseks ja tekkinud tulemuste levitamiseks.</p> <p>Praegune seis: kuna suure droniga pritsimine on keelatud, siis METKi teadurid soovivad saada loa testide läbi viimiseks, mille pealt saaks koostada hinnangu dronide efektiivsuse kohta. Oodatakse seda kinnitust riigilt, innovatsiooniteenistus jälgib, et lahendusega edais liigutaks.</p> <p>2. Ettepanek METKi katsekeskustele mulla tervist ja olukorda hindavate sensorite testimiseks ja objektiivsete tulemuste jagamiseks.</p> <p>Praegune seis: peale kohtumist mullasensoreid pakkuva ettevõttega on jäänud teema pausile, kuna ei leitud väga head koostöökohta või projekti, mille pealt kohe sensorid METKi katsekeskuste tellimustöösse külge haakida. Katsekeskuste vastutavad lubasid teada anda kui mõni klient sooviks enda projekti sensoreid kaasata. Seejärel saaksime tulemusi ka laiemale kogukonnale jagada.</p>
-------------	--	---	--

Tähtaeg	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
			<p>3. Ettepanek METKi katsekeskustele (kasvuhooned) rahvusvahelise kasvuhoonete hubi (katsekeskus) loomiseks</p> <p>Praegune seis: METKi katsekeskuseid on informeeritud ning järgnevalt on vaja planeerida ühine kohtumine meie inimeste ja ettevõtja vahel (TaMi Automatics) koostöökohtade leidmiseks ja tegevuskava loomiseks.</p> <p>d) Avaldatud 1 podcast ettevõtte KODAS juhiga, mille leiab Spotifyst või Youtubest Maaelu Jutud nime alt.</p> <p>3 plaanis sel poolaastal (2 ettevõtjat/tootjat, kes jagavad enda edulugu ja/või innovatsioonivõimekuse tõstmise kogemust + 1 rahastusmeetmeid tutvustav podcast REMiga koostöös)</p>

#### 4. Digilahendused 2024. aastal.

	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
	<p>METK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nõuandeteenuste haldamise keskkonna arendamise nõustamine;</li> <li>AKIS teabesalve ärianalüüsi täpsustamine ja vormistamine III kvartali alguses UX/UI sisendi pinnalt ning selle järjepidev täiendamine vastavalt kasutamiskogemusele;</li> <li>AKIS teabesalve lahenduse arendustegevuste konsulteerimine lähtuvalt sihtrühma vajadustest ja AKIS brändist;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teabesalve kasutajakogemuse ja kasutajaliidese disain koos prototüübi loomisega on 70% ulatuses valmis II kvartali lõpuks ning lõplikult valmis III kvartal (ületulev tegevus 2023. aasta ajakava nihkumise tõttu);</li> <li>Teabesalve arenduse aluseks olev ärianalüüs september 2024. a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teabesalve prototüüpi tutvustati AKIS nõukogule 28.06.</li> <li>Teabesalve äritellimus esitatud PRIAle tagasisidestamiseks 20.09. Teabesalve äritellimuse kirjeldust koos hankedokumentatsiooniga tutvustatakse AKIS nõukogule 29.10.</li> </ul>
	<p>PRIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nõuandeteenuse haldamise mooduli osaks oleva nõuandeteenuse osutajate nimekirja ja nõustajate otsingu vormi digiarenduste 2024. aastasse jäävate tööde ärianalüüsis osalemine ja IT analüüsi koostamine.</li> <li>Nõuandeteenuse haldamise mooduli osaks oleva nõustamislepingu ja nõustamisaruande vormide ärianalüüsi ja IT analüüsi koostamine</li> <li>METKi esitatud teabesalve ärianalüüsi alusel hanke läbiviimine AKIS teabesalve arenduspartneri leidmiseks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AKIS nõukoguga kooskõlastatud teabesalve tellimus/hange on PRIAs ette valmistatud 2024. a. lõpuks</li> <li>Nõuandeteenuse haldamise moodul täisfunktsionaalsuses nõustajatele kasutatav 2025. a. alguseks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRIA on hanke sisendiks oleva METKi äritellimuse üle vaadanud ja esitanud kommentaarid ja ettepanekud täpsustusteks. Hanke ettevalmistamisega on alustatud. Teabesalve äritellimuse kirjeldust koos hankedokumentatsiooniga tutvustatakse AKIS nõukogule 29.10. Hange kuulutatakse välja peale heakskiidu saamist.</li> <li>Nõuandeteenuse osutajate nimekirjas olevaid nõustajaid on klientidel e-teenuses võimalik näha ja otsingukriteeriumite järgi endale sobiv nõustaja leida. Otsingutulemuste kuvamisel arvestab süsteem nõustajate eemalolekutega. Nõustajatele loodava nõuandeteenuse lepingute sõlmimise, nõustamisaruannete koostamise ja nõustamisega seotud dokumentatsiooni haldamise (sh dokumentide otsingu vormi) funktsionaalsuse ärianalüüs on valmis, IT analüüs on samuti suuremas osas tehtud. Valminud on prototüübid. Hange arenduspartneri leidmiseks on läbi viidud ja arendustöödega on alustatud.</li> </ul>

## 5. AKIS arendustegevused ja juhtimine 2024. aastal.

Tähtaeg	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
I poolaasta	Sihtrühmade <b>vajaduste seire korraldamine.</b>	Seire kontseptsioon ja meetodika (sh seiravad teemad, andmeallikad, info kogumise viisid jms) on esitatud AKIS nõukogule arvamuse avaldamiseks hiljemalt II kvartali lõpuks.	<p>I poolaastal toimus AKIS sihtrühmade ja isikute täpsem määratlemine sh ka sihtrühma vajaduste ootuste ja täpsustamine. Selle alusel vapis sihtrühmade käsitlus teenuste lõikes, mida tutvustati AKIS nõukogule 22. mai kohtumisel. Sihtrühmade kaardistus innovatsioonivalmiduse lõikes on aluseks nii AKIS pika visiooni dokumendile kui ka teenuste arendamisele. Töö sihtrühmade ja teenustega jätkub II poolaastal. vt ka tegevus „AKIS teenuste kirjeldamine“.</p> <p>Augustis 2024. a. alustas tööd AKIS analüütik, kelle peamiseks tööülesandeks on AKIS sihtrühmade vajaduste seire kontseptsiooni väljatöötamine, elluviimine ja tulemuste analüüs. Seiresüsteemi arendamisel lähtutakse põhimõttest kasutada nii palju kui võimalik juba olemasolevaid andmeid ja andmekorjeid, et hoida täiendav halduskoormus tootjatele võimalikult madalal. Täna on toimunud olemasolevate infoallikate kaardistamine (FADN, Statistikaamei teadus- ja arendustegevuse uuring ja innovatsiooniuring CIS, erinevad tootjate esindusorganisatsioonid).</p> <p>Välja on töötatud ühtne tagasisidevorm AKIS üritustele, mida järgmistel AKIS üritustel piloteeritakse. See sisaldab samuti küsimust ootuste ja vajaduste kohta. Sihtrühmade vajaduste seire kontseptsiooni loodame tutvustada nõukogule 2024. a. lõpuks.</p>
	<b>AKIS teenuste kaardistamine ja kirjeldamine</b> – kirjeldatakse teenused lähtudes nii sihtrühmade ootustest kui ka AKIS tegevuskavas kinnitatud suundadest, arendatakse välja tagasisidesüsteem ja mõõdikud teenuse hindamiseks.	AKIS sihtrühmad määratletud ja teenused kirjeldatud sihtrühmade lõikes hiljemalt II kvartali lõpuks.	AKIS teenuste kaardistamise peamine töö toimus I poolaastal, sh korraldati üle 20 intervjuu sihtrühmade esindajatega. AKIS sihtrühmade kirjeldusi on esitletud AKIS nõukogule 22. mai kohtumisel. Valmimas on AKIS isikud ning nende arvestatakse nii tegevuste kavandamisel kui kommunikatsioonitegevustes.

Tähtaeg	Tegevus	Tulemus	Saavutatud tulemus
II poolaasta	<b>AKIS pikaajalise arenguvisioni väljatöötamine.</b>	Sihtrühmade vajadustega arvestav ja erinevate AKIS osapooltega läbi räägitud pikaajaline arenguvision on esitatud nõukogule heakskiitmiseks.	AKIS pikaajalise visioni kavandit tutvustati AKIS nõukogule 28.06.; kavandi lõppversioon valmis 30. juuniks 2024. II poolaastal jätkuvad kavandi tutvustus ja konsultatsioonid peamiste sihtrühmadega – EPKKga toimus kohtumine 12.09., nõustajatele tutvustati kavandit 19.09. Kirjalikku tagasisidet oodatakse 15. oktoobriks. Kavandamisel on kohtumised haridusasutustega ning ETKLga. Eesmärk on AKIS pikk vision kinnitada METK direktori käskkirjana 2024. a. lõpuks, ning lisada sellele toetuskirjad AKIS osapooltelt.
	Temaatiliste <b>mõttetalgute käivitamine</b> sihtrühma vajadustele sobilike lahenduste väljatöötamiseks.	Temaatiliste mõttetalgute teemad REMiga kokku lepitud ning vähemalt kaks arutelu läbi viidud.	Temaatiliste mõttetalgute ettevalmistus on jäänud tahaplaanile ressursside nappuse ning vähese nõudluse tõttu – sihtrühmadega konsulteerides ei ole kerkinud otsest teemat, millele keskenduda. Kavas on siiski METKi poolt välja pakkuda mõned aruteluteemad 2024. a. jooksul (arvestades ka ideekorje siendiga), kuid mõttetalgute endi elluviimine nihkub tõenäoliselt 2025. a.
	<b>AKIS brändi</b> juurutamine ja kommunikatsioonistrateegia koostamine.	Edasine arendusvajadus otsustatakse AKIS nõukogus sihtrühmade ja seire tulemuste põhjal juunis 2024.	AKIS brändi esitleti AKIS nõukogule 28. juunil. Kommunikatsioonistrateegia suunati täiendamiseks eraldiseisvatele sihtrühmadele suunatud selgete sõnumitega Töö jätkub II poolaastal.
Jooksev	<b>AKIS nõukogu</b> töö korraldamine.	AKIS nõukogu kohtumised toimuvad vastavalt AKIS nõukogu töökorrale ja nõukogu poolt vastu võetud tööplaanile. AKISe tööks on olemas selged ja asjakohased suunised AKIS nõukogult.	AKIS nõukogu töökord kehtestati METK direktori käskkirjaga 15.03.2024. a. AKIS nõukogu kohtumisi on 2024. a. toimunud 4 korda: 15.03., 26.03.; 22.05. ja 28.06., kavas on veel vähemalt kaks kohtumist.  II poolaastal on oodata muudatusi nõukogu koosseisus seoses liikmete töökohtade muudatustega.

Jooksev	<p><b>Rahvusvahelises koostöös</b> osalemine.</p>	<p>METK osaleb EL tasandi AKIS võrgustikes ning kasutab saadud kogemust ja teadmisi AKIS tegevuste elluviimisel Eestis.</p>	<p>Lisaks igapäevasele suhtlusele ja seminaridel-kohtumistel osalemisele erinevate vormide kaudu, osaleb METK järgmistes EL tasandi võrgustikes AKIS teemadel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strateegiline SCAR-AKIS tööühm koostöös Euroopa Komisjoni ja liikmesriikide esindajatega;</li> <li>• Euroopa nõuandeorganisatsioonide ühendus EUFRAS (eufras.eu);</li> <li>• Ühise põllumajanduspoliitika võrgustiku CAP Network rakendamine konsortsiumi liikmena,</li> <li>• Riiklike maaeluvõrgustike ühiskohtumised;</li> <li>• Projekt modernAKIS (<a href="https://modernakis.eu/">https://modernakis.eu/</a>), partnerina – AKIS koordineerimistegevuste arendamise teemal;</li> <li>• Projektid i2connect (<a href="https://i2connect-h2020.eu">i2connect-h2020.eu</a>) ja ATTRACTISS (<a href="https://attractiss.eu/">https://attractiss.eu/</a>), allhangete kaudu – innovatsiooninõustamise ja AKIS ülevaadete teemal;</li> <li>• Projektid Climate Farm Demo (<a href="https://climatefarmdemo.eu/">https://climatefarmdemo.eu/</a>) ja Climate Smart Advisors(<a href="https://climatesmartadvisors.eu/">https://climatesmartadvisors.eu/</a>) partnerina – kliimateadliku nõustamise ja ettevõtluse edendamise teemal;</li> <li>• Projekt EU-FarmBook (<a href="https://eufarmbook.eu/et">eufarmbook.eu/et</a>), partnerina – Euroopa ülese teabesalve teemal;</li> <li>• Projekt PREMIERE (<a href="https://premiere-multiactor.eu/">https://premiere-multiactor.eu/</a>), partnerina – mitmete osalistega lähenemise selgitamise teemal Euroopa üleselt;</li> <li>• Projekt LiveNET projekti koostööpartnerina – loomakasvatuse nõustajate pädevuste arendamise teemal, alates 2025;</li> <li>• Kevadel esitatud Horisont Euroopa projektitaotlustest osutus edukaks üks AMBROSIA – kliimasõbralike toidusüsteemide suunas, mis alustab 2025. aastal.</li> </ul> <p>Saadud kogemusi kasutatakse nii teadmisiirde tegevuste kavandamiseks (nt keskkonnanõuete teemad) kui ka innovatsiooni- ja nõuandeteenuste arendamiseks.</p>
---------	---	---	--

