



Põllumajanduse ja kalanduse valdkonna arengukava aastani 2030: I samba eesmärgid ja mõõdikud

28.04.2018

Meede 1.1 – Põllumajanduskeskkond ja taimetervis – eesmärgid ja mõõdikud

Põllumajanduskeskkonna ja taimetervise eesmärgid	Mõõdik	Märkused
<ul style="list-style-type: none">Väetiste ja taimekaitsevahendite kasutamise negatiivne mõju keskkonnale on vähene	<ul style="list-style-type: none">Toitainete kasutamise tõhusus – toitainete bilanssN-üld ja P-üld sisaldus pinnaveesNitraatide sisaldus ülemises põhjaveekihisIntegreeritud taimekaitse (ITK) põhimõtetele vastamineTaimekaitsevahendite jäägid põhja- ja pinnaveesTaimekaitsevahendite jääkide sisaldus Eestis toodetud taimses toodangus	<i>Mulla, vee ja kliima töögrupis räägiti muuhulgas sellest, et ITK on liialt laialivalgub termin, et selle „põhimõtetele vastamist“ hinnata. Olles pidanud täiendavaid arutelusid taimekaitse ekspertidega ja arvestades, et ITK on säästliku põllumajanduse seisukohalt oluline algatus, usume, et suudame välja töötada meetoodika, mille alusel oleks võimalik ITK põhimõtetele vastamist hinnata.</i>
<ul style="list-style-type: none">Põllumajandustootmise negatiivne mõju kliimale ja õhukvaliteedile on vähenenud	<ul style="list-style-type: none">Kasvuhoonegaaside heide põllumajandustoodangu ühiku kohtaPõllumajandusmaa orgaanilise süsiniku varu muutusPõllumajandussektori ammoniaagi heitkogus	

Põllumajanduskeskkonna ja taimetervise eesmärgid	Mõõdik	Märkused
<ul style="list-style-type: none"> Säilinud on põllumajandusmaa elurikkus ja maastiku mitmekesisus/mosaiiksus ning tagatud on loodushüvede/ökosüsteemi teenuste toimimine 	<ul style="list-style-type: none"> Maastikuindeks (maastikuelementide arv/pindala põllumassiividel) Põllulindude indeks Kimalaste/tolmeldajate mitmekesisuse indeks Mulla (mikro- ja makro)elustik (rasvhapete määramine) Ohtlike taimekahjustajate poolt kahjustatud pindala ja pindala osakaal, millel tõrjemeetmed rakendatud (eesmärgiks on, et kahjustatud pindala ei esineks ja tõrjemeetmeid rakendada ei oleks vaja) 	<p>11. aprilli töögrupis toodi maastike ja elurikkuse lauas võimalike mõõdikutena välja veel põllu suurus, põllu äärealade olemasolu, ohustatud taimeliikide pindala, taimekaitsevahendite jääkide sisaldus õietolmus/suiras ja taimekaitsevahendite turustamise andmed – mõõdikute seas valikuid tehes on kasutatud kulutõhususe ja järjepidevuse printsiipi ehk üldiselt on eelistatud mõõdikuid mille kohta on juba informatsioon olemas ning mida on varasemalt kasutatud (võimalus kirjeldada trende pikemal ajajoonel). Teemaks oli ka elurikkuse ja maastiku mitmekesisusega hõlmatud keskkonnaprogrammide (PLK alad, mahe, KSM) osakaal põllumajandusmaast ja põllumajandusmaa pind, kus taimekaitsevahendeid ei kasutata - need on väljundnäitajad ja kasutatakse vajadusel edaspidi konkreetsete MEM valitsemisala teenuste kvaliteedi hindamiseks.</p>

Meede 1.2 – Loomade tervis ja heaolu - eesmärgid ja mõõdikud

Loomade tervise ja heaolu eesmärgid	Mõõdik	Märkused
<p>Üldine eesmärk: Loomade tervise ja heaolu tase riigis on kõrge</p>	<p>Loomatervise ja loomaheaolu baromeeter:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. teavitamiskohustuslike taudijuhtumite arv 2. keskmise toodangu /juurdekasvu tõus/eluea toodang 3. piimaveiste karjas püsimise aeg/tootlik eluiga 4. väikemäletsejaliste suremus 5. vasikate suremus 6. nuumsigade suremus 7. veiste abordid 8. somaatiliste rakkude arv piimas 9. toidukõlbmatuks tunnistatud linnurümbad, parasiitkahjustatud seamaksad 10. registreeritud terve süünd vs karja jõudmine 11. karjakontrolli tulemused (hügieen, bioohutus; loomaheaolu jt) 12. <i>e-coli</i> AMR resistentsuse koefitsient 	<p>Baromeeter iseloomustab üldist karjatervist ja heaolu ning tuleb alles välja töötada. Hetkel välja toodud näitajad on indikatiivsed ja lisaks loomahaigustele peaks kajastuma ka karjatervist mõjutavaid muid tegureid (pidamine, tehnoloogiad, sööt)</p>
<p>Alaesmärgid:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eesti on vaba eriti ohtlikest loomataudidest ning likvideeritud loomataudide vaba olukord püsib • Üldine karjatervise tase ja loomade heaolu paraneb läbi karjaterviseprogrammide rakendamise 	<ul style="list-style-type: none"> • Taudide arv, millest tulenevad rahvusvahelised kaubanduspiirangud • Kohustuslikult teavitamisele kuuluvate taudide esinemise arv • Antibiootikumide kasutamise tase võrreldes EL keskmisega • Ravimresistentsete mikroobitüvede esinemine • Farmide %, kes rakendab karjatervise programme • Loomade tootlik eluiga • Väljas käivate loomade osakaal 	<p>Eesmärk toetab eksporti</p> <p>Toetab keskkonna eesmärke</p> <p>Karjaterviseprogrammid rakendavate ettevõtete kohta andmed puuduvad</p>

Loomade tervise ja heaolu eesmärgid	Mõõdik	Märkused
Administratiivse suutlikkuse alaeesmärgid		
Kontrollisüsteem on ennetav ja riskipõhine ning kliendivajadusi toetav	Kliendi rahulolu (VTA uuring) %? Eesti olukorrapõhiste riskihinnangute/teadusuuringute arv	
Enampeetavate loomaliikide pidamise ja heaolu hindamise standardid on teaduspõhised ja ajakohastatud		
Riigi suutlikkus loomaheaolu rikkumiste menetlemisel on kõrge	Kontrollide sagedus (?)	
Riiklik andmetöötlus ja registrid on masintöödeldavad ja toetavad riskipõhist lähenemist		
Teaduse ja hariduse alaeesmärgid		
Loomakasvatuse eriala on populaarne ja spetsialiseerunud	Loomakasvatuse eriala lõpetajate arv	Veterinaararsti ja loomakasvataja ettevalmistamisega, nõuandeteenistuse, teadusloome ning teadussiirde SWOT-iga seonduv on edastatud ka teaduse ja hariduse töögruppi. Karjatervist edendav nõuandesüsteem (loomahaigused, pidamine, söötmine, kasutatavad tehnoloogiad ja loomaheaolu komplektselt)
Loomaarstide ettevalmistus vastab sektori ootustele (liigiüleised teadmised)	Veterinaararsti kutsetegevuse loa saajate arv	
Põllumajanduse keskastmejuhtide koolitus toimib		
Nõuandesüsteem, sealhulgas loomaarstid, katab loomakasvatuse, sh maheloomakasvatuse kõiki aspekte		
Tarbija ja loomapidaja teadlikkus loomaheaolust on kõrge	Tarbija teadlikkuse/ostukäitumise tase (küsitlus, % ?)	

Meede 1.3 – Toiduohutus – eesmärgid ja mõõdikud

Toiduohutuse eesmärgid	Mõõdik	Märkused
Tarbija teadlikkus toiduohutusest on kõrge ja tehtud valikud on tervist toetavad	<ul style="list-style-type: none">Tarbijate teadlikkuse baromeeter	Baromeeter tugineb tarbija küsitlusel – sisaldab toiduohutusealast teadlikkust, pakendi lugemise oskust, erinevate toiduohutuse teemaliste infoallikate usaldusvärsust.
Tarbijatel on usaldusväärne teaduspõhine info kättesaadav	<ul style="list-style-type: none">Koolituse läbinud õpetajate arvInfo- ja abimaterjalide (õpetajatele, perearstidele jne) arvAvaldatud infomaterjalide arv, koolituste arv, artiklite arv, klikkide arv	
Eestis toodetud ja tarbitav toit on ohutu	<ul style="list-style-type: none">Toiduohutuse baromeeter	
Käitlejate toiduohutusala teadlikkus on kõrge	<ul style="list-style-type: none">Riigi poolt toetatavad nõustajad (laiemalt kui vaid konsulendid) (arv)Tootjate ja tarbijate usaldus järelevalve suhtes (%) – küsitlus	