



Viite: Asetus valtion talousarviosta 11 § ja valtion talousarvio 2020

Asia **MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN TOIMIALAN YHTEISKUNNALLISET  
VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET SEKÄ HALLINNONALAN TOIMINNALLISEN  
TULOKSELLISUUDEN JA VOIMAVAROJEN HALLINTAA KOSKEVAT TAVOITTEET  
VUODELLE 2020 JA ALUSTAVAT TAVOITTEET VUOSILLE 2021–2024**

Maa- ja metsätalousministeriö vahvistaa tällä päätöksellä tärkeimmät tavoitteet yhteiskunnallisen vaikuttavuuden kehitykselle ministeriön toimialalla sekä hallinnonalan virastojen ja laitosten toiminnalliselle tuloksellisuudelle. Tarkemmat tavoitteet ja niiden toteutumisen edellyttämät toimenpiteet sovitaan erikseen virastokohtaisissa tulossopimuksissa sekä valtionapuorganisaatioiden ohjauksessa.

Maa- ja metsätalousministeriön vahvistamat yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet ovat voimassa myös vuosina 2020–2024, ellei myöhemmin toisin päätetä.

## 1 YHTEISKUNNALLISET VAIKUTTAVUUSTAVOITTEET

### *Vaikuttavuustavoitteet*

- Vastuullisen ja uudistuvan ruokajärjestelmän kilpailukyky paranee
- Uudistuva ja kestävä luonnonvaratalous lisää hyvinvointia ja korvaa uusiutumattomien raaka-aineiden ja energian käyttöä
- Monipuolinen yritystoiminta ja menestyvä maaseutu, monipaikkaisuus ja verkostot vahvistavat yhteiskuntaa
- Luotettavat ja laaja-käyttöiset paikka-, kiinteistö- ja huoneistotiedot mahdollistavat uutta liiketoimintaa ja turvaavat omistusta.

## Vaikuttavuustavoitteiden kehittymistä kuvaavat tunnusluvut

### Maa- ja elintarviketalous

	2016	2017	2018	2019-2020 tavoite
Maatalouden yrittäjätulo/FWU (euroa/vuosi) <sup>1</sup>	12 500	18 600	15 700	kasvaa
Kotimaisen tuotannon osuus (%) kulutuksesta				
— liha yhteensä	81	80	80	kasvaa
— maitotuotteet yhteensä	67	68	67	kasvaa
Täydennysvalkuaisen omavaraisuusaste (%) <sup>2</sup>	17	16,5	14,5	kasvaa
Maataloustuotannon arvo (milj. euroa) <sup>3</sup>	3 69	3 66		
	1	6	3 610	kasvaa
Elintarviketuotannon bruttoarvo yhteensä (milj. euroa) <sup>4</sup>	27 116	27 745	27 900	kasvaa
Elintarvikeviennin arvo (milj. euroa) <sup>5</sup>	1 465	1 625	1 552	kasvaa

<sup>1</sup>) FWU on yrittäjäperheen työtunneista laskettu kokopäiväisesti työskentelevien yrittäjäperheen jäsenten lukumäärä (0,9 henkilöä tilaa kohti vuonna 2016). Maatalouden yrittäjätulo kuvaa keskimäärin yrittäjää kohti saatua tuloa vuodessa. Vuoden 2018 luku on ennuste.

<sup>2</sup>) Arvio kotimaisen rypsin, rapsin, härkäpavun ja herneen osuudesta kotieläinsektorin täydennysvalkuaisesta. Vuoden 2018 luku on ennuste.

<sup>3</sup>) Lähde: Luke. Sisältää myyntituottojen lisäksi myös omaan ruokatalouteen, rehukäyttöön ja jatkojalostukseen käytettyjen tuotteiden arvon sekä varastonmuutokset. Vuoden 2018 luku on ennuste.

<sup>4</sup>) Maatalouden, elintarviketeollisuuden, ravitsemistoiminnan sekä elintarvikkeiden tukku- ja vähittäiskaupan tuotannon bruttoarvo. Lähde: Tilastokeskus, Kansantalouden tilinpito. Vuoden 2018 luku on arvio.

<sup>5</sup>) Lähde: Tulli/ETL. Luvut eivät sisällä rehuja.

### Maatalouden ympäristökuormitus

	2000-2006 keskim.	2007-2013 keskim.	2015 toteutuma	2016 toteutuma	2017 toteutuma	2018-2020 tavoite
Valtakunnallinen typpitase, kg N/ha <sup>1</sup>	53,8	46,3	50,1	48,8	53,7	<46,0
Valtakunnallinen fosforitase, kg P/ha <sup>1</sup>	7,6	4,0	4,6	4,3	5,8	<5,0
Maataloussektorin kasvihuonekaasupäästöt, milj. tonnia CO <sub>2</sub> /ekv <sup>2</sup>	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5	<6,5
Maatalouden maankäyttösektorin kasvihuonekaasupäästöt, milj. tonnia CO <sub>2</sub> /ekv <sup>3</sup>	7,6	7,7	7,7	7,9	7,9	<7,9
Maatalouden ammoniakkipäästöt kt/vuosi <sup>4</sup>	30,9	30,8	28,8	28,6	27,7	<27,7

<sup>1</sup>) Typpi- ja fosforitase kuvaavat peltohehtaarille käytetyistä panoksista tulevien ja lopputuotteisiin sitoutuneiden ravinnemäärien erotusta (Lähde: Luonnonvarakeskus, Agrikaattori).

<sup>2</sup>) Maataloussektorin kasvihuonekaasupäästöiksi luetaan metaanipäästöt kotieläinten ruuansulatuksesta ja lannankäsittelystä, dityppioksidipäästöt lannankäsittelystä ja viljelymaasta sekä kalkituksen hiilidioksidipäästöt, Lähde: Tilastokeskus "Kasvihuonekaasupäästöt 2017 EU:lle ja YK:n ilmastopimukselle" 28.3.2019

<sup>3</sup>) Maatalouden maankäyttösektorin (maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätaloussektori) kasvihuonepäästöjä ovat viljelymaasta ja ruohikkoalueilta syntyvät hiilidioksidipäästöt, Lähde: Tilastokeskus "Kasvihuonekaasupäästöt 2017 EU:lle ja YK:n ilmastopimukselle" 28.3.2019

<sup>4</sup>) Lähde: Kaukokulkeutumissopimukselle toimitettu inventaarioportti - Informative Inventory Report, IIR 2019 15.3.2019.

**Luomu- ja lähiruoka**

	2016	2017	2018	2019-2020 tavoite
Elintarvikealan mikro- ja pienyritysten <sup>1</sup>				
— lukumäärä (kpl)	1 655	1 657	>1 655	kasvaa
— tuotannon jalostusarvo (milj. euroa)	670,9	653,9	>653,9	kasvaa
Luomuviljelty peltoala (%) <sup>2</sup>	10,7	11,4	13,1	kasvaa
Luomukotieläintilojen lukumäärä (kpl) <sup>2)</sup>	959	974	1037	kasvaa
Luomuelintarvikevalmistajien lukumäärä (kpl) <sup>1)</sup>	697	>697	>697	kasvaa

<sup>1)</sup> Yritysten lukumäärätietojen tilastopohja muuttunut: Tilastokeskus. Tilastojen valmistumisen aikatauluista johtuen vuosien 2017 ja 2018 luvut ovat arvioita.

<sup>2)</sup> Lähde: Ruokavirasto.

**Elintarvikkeiden turvallisuus ja laatu**

	2016	2017	2018	2019-2020 tavoite
Vaarallisia tai helposti leviäviä eläintauteja (kpl) <sup>1</sup>	15	13	5	0
Vaarallisia kasvintuhoojia (uusia pysyvästi) (kpl)	0	0	0	0
Eläinten hyvinvointikorvauksia saaneiden tilojen osuus kotieläintiloista (%)	43	50	52	kasvaa
Raportoidut elintarvikevälikkeiset ruokamyrkytysepidemiat (kpl)	56	47	67	alle 45
— niissä sairastuneiden määrä (kpl)	1 382	983	1 415	alle 1 000
Salmonellan esiintyvyys (%)				
— elintarviketuotantoeläimissä ja elintarvikkeissa	alle 1	alle 1	alle 1	alle 1
— elintarviketuotantoeläinten rehuissa	0	0	0	0
OIVA-elintarvikehuoneistotarkastuksissa parhaimmat tasot (A ja B) saavuttaneet kohteet (%)	86	87	87	yli 85
Vaatimukset täyttävien tarkastuskohteiden osuus (%)				
— maatalouden tuotantopanokset (siemenet, lannoitevalmisteet, kasvinsuojeluvälineet ja rehut)	89	90	93	yli 95
— luonnonmukainen ruokaketju	98	98	99	yli 95
— otantaan perustuva eläinsuojeluvälväntä	76	88	arvio 82	yli 85

<sup>1)</sup> Sisältää myös eläintautitapaukset luonnonvaraisilla eläimillä.

**Luonnonvaratalouden tunnusluvut**

	2017 toteuma	2018 arvio	2019 arvio	2020 tavoite
— Metsätalouden arvonlisäys, milj. euroa	3,8	nousee	nousee	nousee
— Yksityismetsien puuntuotannon sijoitustuotto, % (ilman kantohintojen vuotuista muutosta)	4,3	4,4	nousee	nousee
— Runkopuun hakkuukertymä, milj. m <sup>3</sup>	72,4	77,0	nousee	nousee
— Metso-toimenpiteet yksityismetsissä, ha	42 796	45 289	48 089	48 289
— Kaupallisen kalastuksen tuotannon arvo, milj. euroa	51,4	50,0	nousee	nousee
— Vesiviljelyn tuotannon arvo, milj. euroa	105,9	105,0	nousee	nousee
— Kalanjalostuksen ja kalakaupan liikevaihto, milj. euroa	836,3	850,0	nousee	nousee
— Vapaa-ajankalastuksen saaliin arvo, milj. euroa	51,0	nousee	nousee	nousee
— Vapaa-ajankalastajien kalastuspäivien luku- määrä, milj. kpl	16,0	ennallaan	ennallaan	ennallaan
— Asukkaiden määrä merkittävillä tulvariskialu- eilla	5 843	5 955	5 900	laskee
— Vesihuoltopalvelujen järjestämisen rakenne- muutos, vesihuoltolaitosten määrä, kpl	1 100	1 099	1 090	laskee
— Riistasaaliin arvo, milj. euroa	73,5	nousee	nousee	ennallaan
— Pienriistan metsästyspäivien lukumäärä, milj. kpl	3,1	nousee	nousee	ennallaan
— Suurpetojen aiheuttamat vahingot, milj. euroa	11,9	7,75	7,5	laskee

**Maanmittaus ja tietovarannot: vaikuttavuuden tunnusluvut**

	2018 toteutuma	2019 tavoite <sup>1)</sup>	2020 tavoite
— KMTK-yhteistyössä mukana olevien kuntien kokonaismäärä vuoden lopussa	-	15	25
— KTJ-2023 perusparannusohjelman kattavuusindeksi	41	49	56
— tietovarastojen hyödyntäminen, kasvu edellisestä vuodesta, %	2	3	3
— tutkimuksen luottamus & maine	3,83	3,85	3,90
— tilusjärjestelytuotanto (Mha)	6 916	7 100	7 100

<sup>1)</sup> Päivitetty tulossopimuksen mukaisiksi.

## 2 TOIMINNALLISEN TULOKSELLISUUDEN TAVOITTEET JA VOIMAVAROJEN HALLINTA

### *Toiminnallinen tuloksellisuus*

- Toimintamme on asiakaslähtöistä, horisontaalista, avointa ja ennakoivaa
- Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintamme sekä neuvonta on verkostoitunutta, vaikuttavaa ja tukee ennakoivasti päätöksentekoa ja elinkeinojen kilpailukykyä
- Digitaaliset ratkaisumme ovat käyttäjälähtöisiä ja tietovarantomme ovat yhteensopivia, luotettavia ja niitä hyödynnetään tehokkaasti
- Ennakoimme riskejä ja varaudumme kriiseihin.

### *Voimavarojen hallinta*

- Henkilöstömme on osaavaa, arvostettua ja voi hyvin
- Resurssimme ovat riittävät ja oikein kohdennetut:
  - Tehtävät ja toiminta on sopeutettu määrärahojen puitteisiin
  - EU:n ja muu ulkopuolinen rahoitus on tehokkaasti hyödynnetty
  - Toimitilahallinta ja hankintatoimi sekä toimipaikkaverkko ovat tehokkaita
  - Hallinnon rakenteet tukevat tuottavuuden kasvua, ohjaamista ja johtamista.

## 3 TAVOITTEIDEN SEURANTA

Yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden (luku 1) toteutumista seurataan hallituksen vuosikertomuksessa. Toiminnallisen tuloksellisuuden tavoitteiden ja voimavarojen hallinnan tavoitteiden (luku 2) toteutumista seurataan kunkin viraston tilinpäätöksissä.

Maa- ja metsätalousministeri



Jari Leppä

Kansliapäällikkö



Jaana Husu-Kallio

JAKELU Maa- ja metsätalousministeriön osastot, toimialat ja sisäisen tarkastuksen yksikkö  
 Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan virastot ja laitokset  
 Suomen ympäristökeskus  
 Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset  
 Aluehallintovirastot  
 Ympäristöministeriö  
 Työ- ja elinkeinoministeriö  
 Valtiovarainministeriö  
 Valtiontalouden tarkastusvirasto

