



**Kirje**

11.1.2022

VN/179/2022  
VN/179/2022-MMM-1

Jakelun mukaan

## **Maa- ja metsätalousministeriön toimialan yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet sekä hallinnonalan toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallintaa koskevat tavoitteet vuodelle 2022 ja alustavat tavoitteet vuosille 2023-2026**

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 2023–2026, 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.

**Postiosoite**  
**Postadress**  
**Postal Address**  
Maa- ja metsätalousministeriö

**Käyntiosoite**  
**Besöksadress**  
**Office**

**Puhelin**  
**Telefon**  
**Telephone**

**Faksi**  
**Fax**  
**Fax**

**s-posti, internet**  
**e-post, internet**  
**e-mail, internet**

PL 30  
00023 Valtioneuvosto

Hallituskatu 3 A  
Helsinki

0295 16001  
+358 295 16001

kirjaamo.mmm@gov.fi

## Vaikuttavuustavoitteiden kehittymistä kuvaavat tunnusluvut

## Maa- ja elintarviketalous

	2018	2019	2020	2021—2022 tavoite
Maataloustuotannon arvo (milj. euroa) <sup>1</sup>	3 955	4 353	3 895	kasvaa
Elintarviketuotannon bruttoarvo yhteensä (milj. euroa) <sup>2</sup>	31 154	31 942	30 338	kasvaa
Elintarvikeviennin arvo (milj. euroa) <sup>3</sup>	1 520	1 716	1 739	kasvaa
Kotimaisen tuotannon osuus (%) kulutuksesta				
— liha yhteensä (%) <sup>4</sup>	80	81	83	nykytaso
— maitotuotteet yhteensä (%) <sup>4</sup>	74	72	73	nykytaso
— viljat yhteensä (%) <sup>5</sup>	102	143	117	nykytaso
— tomaatti (%) <sup>6</sup>	60	61	61	kasvaa
Maatalouden yrittäjätulo/FWU (euroa/vuosi) <sup>7</sup>	20 300	20 800	24 300	kasvaa
Maatilojen keskikoko (ha)	48	49	50	kasvaa
Maatilojen investointien määrä (milj. euroa) <sup>8</sup>	1 015	1 152	-	kasvaa
Maatalouden monimuotoisuuden ja maiseman hoito (ha) <sup>9</sup>	32 793	33 120	32 344	42 000
Luomutuotannon määrä				
— maito (litraa)	69,0	74,0	79,0	kasvaa
— naudanliha (kg)	2,6	2,7	3,4	kasvaa
— kananmunat (kg)	4,7	5,2	5,2	kasvaa
— kaura (kg)	45,9	76,3	83,4	kasvaa
— luomueläintilojen lukumäärä (kpl) <sup>10</sup>	1 037	1 036	1 126	kasvaa
Elintarvikealan mikro- ja pienyritysten <sup>11</sup>				
— lukumäärä (kpl)	1 628	1 623	1 623	kasvaa
— tuotannon jalostusarvo (milj. euroa)	699	665	665	kasvaa

<sup>1)</sup> Lähde: Luke. Sisältää myyntituottojen lisäksi myös omaan ruokatalouteen, rehukäyttöön ja jatkojalostukseen käytettyjen tuotteiden arvon sekä varastonmuutokset. Vuoden 2020 luku on ennuste.

<sup>2)</sup> Lähde: Tilastokeskus, kansantalouden tilinpito, yritysten rakenne- ja tilinpäätösaineisto. Maatalouden, elintarviketeollisuuden, ravitsemistoiminnan sekä elintarvikkeiden tukku- ja vähittäiskaupan tuotannon bruttoarvo. Vuosien 2018—2020 tiedot ovat ennakkollisia.

<sup>3)</sup> Lähde: Luke. Maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden ulkomaankauppatilasto.

<sup>4)</sup> Lähde: Luken Ravintotase, laskelmat tietokantaa käyttäen.

<sup>5)</sup> Lähde: Luke/VYR: Satokausittainen viljatase. Luvut sisältävät kaikki viljat ja eri käyttökohteet. Vuoden 2020 luku on arvio.

<sup>6)</sup> Lähde: Luke ravintotase. Vuoden 2020 luku on arvio.

<sup>7)</sup> Lähde: Luke. FWU on yrittäjäperheen työtunneista laskettu kokopäiväisesti työskentelevien yrittäjäperheen jäsenten lukumäärä (0,85 henkilöä tilaa kohti vuonna 2019). Maatalouden yrittäjätulo kuvaa keskimäärin yritystä kohti saatua tuloa vuodessa. Vuoden 2020 luku on ennuste.

<sup>8)</sup> Lähde: Luke/Tilastokeskus. Vuoden 2020 lukua ei ole vielä saatavilla.

<sup>9)</sup> Lähde Ruokavirasto: Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmasta rahoitettavan maatalousluonnon monimuotoisuuden ja maiseman hoito -nimisen ympäristösopimuksen pinta-ala.

<sup>10)</sup> Lähde: Ruokavirasto/luomuvalvonta (sisältää myös siirtymävaiheen pinta-alan).

<sup>11)</sup> Lähde: Tilastokeskus. Vuoden 2020 luku on arvio.

## Ruokajärjestelmän ympäristökestävyys

	2000—2006 keskim.	2007—2013 keskim.	2014—2018 keskim.	2019 toteutuma	2019—2021 tavoite
Valtakunnallinen typpitase, kg N/ha <sup>1</sup>	53,8	46,3	51,4	42,2	<46,0
Valtakunnallinen fosforitase, kg P/ha <sup>1</sup>	7,6	4,0	4,9	3,4	<5,0
Maataloussektorin kasvihuonekaasupäästöt, milj. tonnia CO <sub>2</sub> /ekv <sup>2</sup>	6,6	6,5	6,6	6,6	<6,6
Maatalouden maankäyttösektorin kasvihuonekaasupäästöt, milj. tonnia CO <sub>2</sub> /ekv <sup>3</sup>	8,2	8,3	8,3	8,6	<8,6
Maatalouden ammoniakkipäästöt kt/vuosi <sup>4</sup>	31,5	31,7	29,9	28,5	<28,5

<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 Suomessa 1990—2021 EU:lle ja YK:n ilmastopimukselle” 15.3.2021.

<sup>3)</sup> Maatalouden maankäyttösektorin (maankäyttö, maankäytön muutos ja metsätaloussektori) kasvihuonepäästöjä ovat viljelysmaasta ja ruohikkoalueilta syntyvät hiilidioksidipäästöt, Lähde: Tilastokeskus ”Kasvihuonekaasupäästöt Suomessa 1990—2021 EU:lle ja YK:n ilmastopimukselle” 15.3.2021.

<sup>4)</sup> Lähde: Kaukokulkeutumissopimukselle toimitettu inventaarioraportti — Finland’s Informative Inventory Report, IIR 2021, maaliskuu 2021

## Elintarvikkeiden ja tuotantopanosten laatu<sup>1)</sup>

	2018	2019	2020	2021—2022 tavoite
Raportoidut elintarvikevälitteiset ruokamyrkytysepidemiat (kpl)				
— epidemioiden lukumäärä	67	42	45	alle 45
— niissä sairastuneiden määrä (kpl)	1 415	708	990	alle 1 000
Eläinten hyvinvointikorvauksia saaneiden tilojen osuus kotieläintiloista (%)	52	58	60	kasvaa
Eläinten hyvinvointivaatimukset täyttävien tilojen osuus otantavalvonnassa tarkastetuista tiloista (%)	82	70	73	yli 80
Vakavien eläintautien esiintyminen (kpl) <sup>2</sup>				
— ihmisen pitämät eläimet (kpl)	1	0	0	0
— luonnonvaraiset eläimet (kpl)	3	1	0	0
Mikrobilääkeresistenssin määrä sioilla ja broilereilla (%) <sup>3</sup>	21	21	20	vähenee
Vaatimukset täyttävien siemensektorin kohteiden osuus (%) <sup>4</sup>				
— säännöllisesti tarkastettavat kohteet (%)	98	96	96	yli 95
— kohdennetusti tarkastetut kohteet (%)	90	92	91	yli 85
Karanteenituhoojien esiintymien lukumäärä (kpl) <sup>5</sup>	305	244	217	vähenee

<sup>1)</sup> Lähde: Ruokavirasto

<sup>2)</sup> EU:n eläinterveys säännösten mukaiset A- ja B-luokan eläintaudit sekä muut torjuttavat eläintaudit.

<sup>3)</sup> FINRES-Vet -ohjelmassa yhdelle tai useammalle tutkitulle antibiootille vastustuskykyisten E. coli -bakteerien %-osuus tutkituista indikaattori-E. coli -bakteereista sioilla ja broilereilla.

<sup>4)</sup> Säännöllisesti tarkastettavat kohteet ja kohdennetusti valittavat tarkastuskohteet.

<sup>5)</sup> Karanteenituhoojat ovat kasvitauteja ja tuholaissia, joiden leviäminen Suomeen pyritään estämään. Kaikki karanteenituhoojat on lueteltu kasvinterveyslainsäädännössä, Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2072 (liite II ja liite III).

**Maaseudun kehittämisen tunnusluvut<sup>1)</sup>**

	2010	2015	2017	2018	2019
Maaseutualueella sijaitsevien yritysten toimipaikkojen osuus kaikista toimipaikoista, % <sup>2)</sup>	37,3	37,4	36,3	35,7	-
Työllisyysaste yhteensä <sup>2)</sup>	65,0	64,3	66,8	68,4	-
— harvaan asuttu maaseutu	57,7	58,5	61,9	63,9	-
— ydinmaaseutu	63,2	63,3	66,1	67,6	-
— kaupunkien läheinen maaseutu	68,8	68,5	70,9	72,3	-
— kaupungit	65,5	64,3	66,7	68,3	-
Vakituisesti maaseutualueilla asuvien ja kesäasukkaiden osuus väestöstä, %	38,4	37,2	36,8	36,5	36,2
Maaseutualueilla asuvien osuus väestöstä, %	31,0	29,7	29,0	28,7	28,4
Maaseutualueilla yöpyneiden osuus kaikista yöpyneistä, %	33,9	33,2	32,3	32,5	31,9

<sup>1)</sup> Taulukon luvut koskevat Manner-Suomea (Lähde: Tilastokeskus, maaseutuindikaattorit)

<sup>2)</sup> Vuoden 2019 tietoja ei ole vielä saatavilla.

**Luonnonvaratalouden tunnusluvut**

	2019 toteutuma	2020 arvio	2021 arvio	2022 tavoite
— Metsätalouden arvonlisäys, milj. euroa	3 902	ennallaan	nousee	nousee
— Yksityismetsien puuntuotannon sijoitustuotto, % (ilman kantohintojen vuotuista muutosta)	4,7	4,6	nousee	nousee
— Runkopuun hakkuukertymä, milj. m <sup>3</sup>	73,3	65,2	nousee	nousee
— Metso-toimenpiteet yksityismetsissä, ha	47 810	51 486	55 536	58 736
— Kaupallisen kalastuksen tuotannon arvo, milj. euroa	52,8	48,0	laskee	nousee
— Vesiviljelyn tuotannon arvo, milj. euroa	91,7	91,0	nousee	nousee
— Kalanjalostuksen ja kalakaupan liikevaihto, milj. euroa	814,7	850,0	nousee	nousee
— Vapaa-ajankalastuksen saaliin arvo, milj. euroa	51,0	nousee	nousee	nousee
— Vapaa-ajankalastajien kalastuspäivien lukumäärä, milj. kpl	16,0	nousee	ennallaan	ennallaan
— Asukkaiden määrä merkittävillä tulvariskialueilla	5 872	5 800	5 700	laskee
— Vesihuoltopalvelujen järjestämisen rakennemuutos, vesihuoltolaitosten määrä, kpl	1 090	1 085	1 176	laskee
— Riistasaaliin arvo, milj. euroa	80	nousee	ennallaan	ennallaan
— Pienriistan metsästyspäivien lukumäärä, milj. kpl	3,4	nousee	ennallaan	ennallaan
— Suurpetojen aiheuttamat vahingot, milj. euroa	7,75	9,9	laskee	laskee

**Maanmittaus ja asunto-osakkeiden kirjaaminen: vaikuttavuuden tunnusluvut**

	2020 toteutuma	2021 tavoite	2022 tavoite
<b>Yhteiskunnallinen vaikuttavuus</b>			
— KMTK-yhteistyössä mukana olevien kuntien kokonaismäärä vuoden lopussa	53	70	90
— KTJ perusparannusohjelman kattavuusindeksi	57	63	70
— tietovarastojen hyödyntäminen, kasvu edellisestä vuodesta, %	5	2	2
— sähköisten palveluiden häiriöttömyys, %	99,9	99,5	99,5
— osakehuoneistorekisterin kattavuus, %	-	10	40
— tie- ja rakennustietojen täydellisyys, %	96,1	96	96
— metatietopalvelun saatavuus, %	-	99	99

## 2 TOIMINNALLISEN TULOKSELLISUUDEN TAVOITTEET JA VOIMAVAROJEN HALLINTA

Toiminta on tuloksellista ja voimavarat suunnataan tehokkaasti yhteiskunnallisen vaikuttavuuden saavuttamiseksi. Huolehditaan siitä, että tehtävät ovat tasapainossa voimavarojen kanssa (TA2022).

### *Toiminnallinen tuloksellisuus*

- Toimintamme on asiakaslähtöistä, horisontaalista, avointa ja ennakoivaa.
- Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintamme sekä neuvonta on verkostoitunutta, vaikuttavaa ja tukee ennakoivasti päätöksentekoa ja elinkeinon kilpailukykyä.
- Digitaaliset ratkaisumme ja tietovarantomme ovat turvallisia, hyvin käytettäviä, yhteentoimivia ja niitä hyödynnetään laajasti.
- 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 toimipaikkaverkko sekä hankintatoimi ovat tehokkaita ja tukevat kestävyyttä.
  - 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 Aluehallintovirastot Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset Suomen ympäristökeskus Työ- ja elinkeinoministeriö Valtiovarainministeriö Valtiontalouden tarkastusvirasto Ympäristöministeriö
Tiedoksi	Maa- ja metsätalousministeriön erityisavustajat Suomen metsäkeskus Suomen riistakeskus MMM Maa- ja metsätalousministeriö, Annukka Kimmo MMM Ministeriön johto, Satu Haapaniemi