

Pääluokka 30

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖN HALLINNONALA

Selvitysosa: Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonala rakentaa uusiutuvaa Suomea — uusiutumiskykyistä ja kestävästä ruokajärjestelmästä ja luonnonvarataloutta sekä innovatiivista paikkatietojärjestelmää.

Toimintaympäristön kuvaus

Suomen tulevaisuuteen vaikuttavat useat maailmanlaajuiset muutostekijät, joiden voimakkuuteen ja nopeuteen emme juuri voi vaikuttaa. Niiden seurauksiin on sopeuduttava ja niissä on nähtävissä uhkien lisäksi myös paljon uusia mahdollisuuksia. Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalalla on tunnistettu kuusi toimintaympäristön muutostekijää, jotka tapahtuvat hallinnonalasta riippumatta ja joiden arvioidaan eniten muuttavan suomalaisen ruoka- ja luonnonvarasektorin toimintaympäristöä seuraavan vuosikymmenen aikana. Muutostekijät ovat i) ilmastonmuutos, ii) nopea teknologinen kehitys, iii) kilpailu ehtyvistä luonnonvaroista, iv) globaalin talouden murros, v) arvojen ja asenteiden muutos sekä vi) väestörakenne ja kaupungistumiskehitys.

Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan perustehtävät ruokaturvan, ruokaturvallisuuden ja kilpailukykyisen kotimaisen ruokajärjestelmän, huoltovarmuuden ja puhtaan veden takaamisessa, eläin- ja kasvitautien hallinnassa, luonnonvaratalouden kestävyden ja niihin perustuvien elinkeinojen kilpailukykyyn varmistamisessa ja maaseudun elinvoimaisuuden kehittämisessä nousevat yhä tärkeämmiksi. Laadukas paikkatieto ja sen analysointi ovat keskeisiä tulevaisuuden teknologiaratkaisuja kehitettäessä. Digitalisaatio ja tiedon merkityksen voimakas kasvaminen korostavat luotettavien perusrekisterien, paikkatietojen ja luonnonvaratiedon yhteiskäytön edistämisen merkitystä osana ministeriön tehtäväaluetta.

Suomi on vastuullinen globaali toimija ja sitoutunut kestävän kehityksen Agenda 2030 toimeenpanoon. Kansainvälisen kilpailun lisääntyessä myös hallinnon merkitys vapaan kilpailun esteiden poistamisessa sekä biotalouden, uusien innovaatioiden, liiketoimintamallien ja arvonluonnin tapojen mahdollistamisessa kasvaa. Mahdollistava hallinto toimii tiiviissä vuorovaikutuksessa yksityisen sektorin kanssa ja ymmärtää kiihtyvää kehitystä sekä sen tuomia haasteita ja mahdollisuuksia. Rajalliset resurssit kyetään suuntaamaan vaikuttavammin taloudellista optimia tavoitellen sekä luomaan kansainvälisesti kilpailukykyinen toimintaympäristö uusiutuvalla ja kansainvälistyvälle biotaloudelle, yhteensovittaen kestävästä kehityksestä ja riskienhallintaa. Maa- ja metsätalousministeriön ja sen hallinnonalan nykyiset tehtävät luovat luontevan alustan bio- ja kiertotalouden seuraavan vaiheen toteutukseen.

Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan elinkeinot ovat merkittäviä uusiutuvien luonnonvarojen hyödyntäjiä. Ravinnon, energian, erilaisten tuotteiden ja palveluiden tuottamiseen uusiutuvia luonnonvaroja kestävästi käyttävä biotalous luo merkittäviä liiketoimintamahdollisuuksia. Biotalouden keinoin pyritään vähentämään riippuvuutta fossiilisista luonnonvaroista, ehkäisemään ekosysteemien köyhtymistä sekä edistämään luonnonmonimuotoisuutta. Ministeriön toimialan menestyminen perustuu korkeatasoiseen ja laaja-alaiseen osaamiseen sekä innovaatioiden nopeaan hyödyntämiseen uusiutuvien luonnonvarojen kestävässä käytössä. Hallinnonalan tutkimus tuottaa ennakoivasti tietoa, osaamista ja innovaatioita päätöksenteon tueksi, elinkeinojen kilpailukykyyn kehittämiseksi ja hyvinvoinnin edistämiseksi.

Yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa seuraavat hallinnonalan yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet. Lukuperusteissa on kuvattu yhteiskunnallisia vaikuttavuustavoitteita tukevia politiikkasektorin tavoitteita sekä niiden kehitystä kuvaavia tunnuslukuja.

- 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.

Toiminnallisen tuloksellisuuden tavoitteet ja voimavarojen hallinta

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

Sukupuolten välinen tasa-arvo

Maa- ja metsätalousministeriö jatkaa hallituksen sukupuolinäkökulman valtavirtaistamista ja sisällyttämistä lainvalmisteluun, toiminnan ja talouden ohjaukseen sekä muihin tasa-arvon kannalta merkittäviin toimintoihin. Maa- ja metsätalousministeriön pääluokan menoista noin 90 % on siirtomenoja, joilla tuetaan eri politiikkasektoreiden vaikuttavuustavoitteiden saavuttamista. Pääsääntöisesti tukien myöntämisperusteena ei ole niiden vaikutus sukupuolten väliseen tasa-arvoon.

Kestävä kehitys

Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonala toteuttaa YK:n kestävän kehityksen tavoitteita osana strategiaansa. Hallinnonala edistää erityisesti valtioneuvoston kestävän kehityksen selonteon mukaista hiilineutraali ja resurssiviisas Suomi –painopistealuetta luomalla kestäviä biotalous- ja cleantech-ratkaisuja. Vuoden 2020 talousarviossa biotalous- ja puhtaat ratkaisut –painopistealueelle kohdennetaan määrärahoja yhteensä 505 milj. euroa.

Rahoitusta osoitetaan suomalaisen ruuantuotannon kannattavuutta ja kilpailukyvyyn parantamista sekä ympäristön tilaa ja uusiutuvan energian käyttöä edistäviin investointeihin. Ympäristökorvauksiin, luonnonmukaiseen tuotantoon, neuvontaan ja ei-tuotannollisiin investointeihin kohdennetaan 153,2 milj. euroa ja viherryttämistukeen 157,5 milj. euroa. Luonnonvara- ja biotalouden sekä metsien monimuotoisen käytön ja hoidon edistämiseen kohdennetaan yhteensä 9,8 milj. euroa. Veteen perustuvien liiketoimintojen kehittämistä sekä vaeltavien ja uhanalaisten kalakantojen elvyttämistä tuetaan 4,6 milj. eurolla. Puuntuotannon kestävyys turvaamiseen kohdennetaan 56,2 milj. euroa

Pääluokan valtuudet momenteittain (milj. euroa)

| | | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--------------|--|------------------------------------|---------------------|
| 30.10.40 | <i>Maatalouden aloittamis- ja investointiavustukset (siirtomääräraha 3 v)</i> | | |
| | — myöntämisvaltuus | 96,0 | 30,0 ¹⁾ |
| 30.10.41 | <i>Maaseutuelinkeinotoiminnan korkotuki (arviomääräraha)</i> | | |
| | — korkotukivaltuus | 250,0 | 250,0 |
| 30.10.64 | <i>EU:n ja valtion rahoitusosuus alueelliseen ja paikalliseen maaseudun kehittämiseen (arviomääräraha)</i> | | |
| | — myöntämisvaltuus | 121,7 | 106,9 ¹⁾ |
| 30.20.43 | <i>Ympäristökorvaukset, luonnonmukainen tuotanto, neuvonta ja ei-tuotannolliset investoinnit (siirtomääräraha 3 v)</i> | | |
| | — myöntämisvaltuus | 20,0 | - ¹⁾ |
| 30.40 | Luonnonvaratalous | | |
| | — muu valtuus | 2,0 | 2,0 |
| 30.40.44 | <i>Tuki puuntuotannon kestävyys turvaamiseen (arviomääräraha)</i> | | |
| | — myöntämisvaltuus | 59,0 | 44,0 |
| 30.64.50 | <i>Metsähallituksen eräät julkiset hallintotehtävät (siirtomääräraha 3 v)</i> | | |
| | — myöntämisvaltuus | 1,1 | - |

¹⁾ Mikäli ohjelmakauteen 2014—2020 kohdistuvaa myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2020.

Hallinnonalan määrärahat vuosina 2018—2020

| | v. 2018 | v. 2019 | v. 2020 | Muutos 2019—2020 | |
|---|-----------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|-----------|
| | tilinpäätös 1000 € | varsinainen talousarvio 1000 € | esitys 1000 € | 1000 € | % |
| 01. Hallinto ja tutkimus | 133 750 | 130 146 | 141 615 | 11 469 | 9 |
| 01. Maa- ja metsätalousministeriön toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | 24 218 | 21 984 | 24 785 | 2 801 | 13 |
| 05. Luonnonvarakeskuksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | 70 570 | 73 155 | 79 399 | 6 244 | 9 |
| 22. Tutkimus ja kehittäminen (siirtomääräraha 3 v) | 1 343 | 1 343 | 2 000 | 657 | 49 |
| 23. Hallinnolliset järjestelyt (siirtomääräraha 2 v) | 5 120 | 585 | 3 240 | 2 655 | 454 |
| 29. Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot (arviomääräraha) | 28 335 | 28 540 | 27 652 | -888 | -3 |
| 66. Eräät jäsenmaksut ja rahoitusosuudet (arviomääräraha) | 4 164 | 4 539 | 4 539 | — | 0 |
| 10. Maaseudun kehittäminen | 428 085 | 463 649 | 448 499 | -15 150 | -3 |
| 40. Maatalouden aloittamis- ja investointiavustukset (siirtomääräraha 3 v) | 75 276 | 84 976 | 84 826 | -150 | 0 |
| 41. Maaseutuelinkeinotoiminnan korotuki (arviomääräraha) | 11 031 | 13 000 | 15 000 | 2 000 | 15 |
| 42. Luopumistuet ja -eläkkeet (siirtomääräraha 2 v) | 58 330 | 40 500 | 44 800 | 4 300 | 11 |
| 43. Eläinten hyvinvointikorvaukset (siirtomääräraha 3 v) | 67 767 | 67 767 | 62 767 | -5 000 | -7 |
| (44.) Maatalouden toimintaedellytysten turvaaminen (siirtomääräraha 3 v) | 7 500 | 22 500 | — | -22 500 | -100 |
| 50. Valtionapu maaseudun elinkeinojen kehittämiseen (siirtomääräraha 3 v) | 5 266 | 5 266 | 3 466 | -1 800 | -34 |
| 51. Porotalouden edistäminen (siirtomääräraha 2 v) | 1 843 | 1 843 | 1 843 | — | 0 |
| 54. Rahapeliteiminnan tuotolla rahoitettava hevoskasvatuksen ja hevosurheilun edistäminen (siirtomääräraha 2 v) | 40 182 | 40 092 | 40 092 | — | 0 |
| 55. Valtionapu 4H-toimintaan (siirtomääräraha 2 v) | 3 905 | 3 905 | 3 905 | — | 0 |
| 63. Maaseudun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v) | 2 000 | 3 100 | 2 100 | -1 000 | -32 |
| 64. EU:n ja valtion rahoitusosuus alueelliseen ja paikalliseen maaseu- | 154 985 | 180 700 | 189 700 | 9 000 | 5 |

| | v. 2018 tilinpäätös 1000 € | v. 2019 varsinainen talousarvio 1000 € | v. 2020 esitys 1000 € | Muutos 2019—2020 | |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------|
| | | | | 1000 € | % |
| dun kehittämiseen (arviomääräraha) | | | | | |
| 20. Maa- ja elintarviketalous | 1 811 107 | 1 786 861 | 1 660 573 | -126 288 | -7 |
| 01. Ruokaviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | — | 70 048 | 75 365 | 5 317 | 8 |
| (02.) Elintarviketurvallisuusviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | 39 599 | — | — | — | 0 |
| (03.) Maaseutuviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | 24 121 | — | — | — | 0 |
| 20. Eläinlääkintähuolto ja kasvintuhoojien torjunta (arviomääräraha) | 7 437 | 5 948 | 5 948 | — | 0 |
| 40. Maa- ja puutarhatalouden kansallinen tuki (siirtomääräraha 2 v) | 323 340 | 322 700 | 323 000 | 300 | 0 |
| 41. EU-tulotuki ja EU-markkinatuki (arviomääräraha) | 539 922 | 529 700 | 526 200 | -3 500 | -1 |
| 43. Ympäristökorvaukset, luonnonmukainen tuotanto, neuvonta ja ei-tuotannolliset investoinnit (siirtomääräraha 3 v) | 290 710 | 290 710 | 153 200 | -137 510 | -47 |
| 44. Luonnonhaittakorvaukset (siirtomääräraha 3 v) | 518 738 | 548 288 | 496 788 | -51 500 | -9 |
| 46. EU-rahoitteinen ruokaketjun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v) | 5 705 | 10 635 | 9 910 | -725 | -7 |
| 47. Ruokaketjun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v) | 6 619 | 2 945 | 3 895 | 950 | 32 |
| 48. Peltorakenteen kehittäminen (siirtomääräraha 3 v) | — | — | 2 000 | 2 000 | 0 |
| 60. Siirto interventiorahastoon (kiinteä määräraha) | 200 | 170 | 200 | 30 | 18 |
| 61. Siirto Maatilatalouden kehittämisrahastoon (siirtomääräraha 3 v) | 49 000 | — | 58 300 | 58 300 | 0 |
| 62. Eräät valtionavut (siirtomääräraha 2 v) | 5 717 | 5 717 | 5 767 | 50 | 1 |
| 40. Luonnonvaratalous | 198 542 | 189 589 | 217 075 | 27 486 | 14 |
| 20. Kalakannan hoitovelvoitteet (siirtomääräraha 3 v) | 3 000 | 3 100 | 3 200 | 100 | 3 |
| 21. Vesivarojen käytön ja hoidon menot (siirtomääräraha 3 v) | 13 565 | 13 971 | 15 291 | 1 320 | 9 |
| 22. Luonnonvara- ja biotalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v) | 14 880 | 6 450 | 21 150 | 14 700 | 228 |
| 31. Vesi- ja kalatalous Hankkeiden tukeminen (siirtomääräraha 3 v) | 8 486 | 5 586 | 7 206 | 1 620 | 29 |
| 40. Eräät luonnonvaratalouden korvaukset (arviomääräraha) | 851 | 1 745 | 1 745 | — | 0 |

| | v. 2018 tilinpäätös 1000 € | v. 2019 varsinainen talousarvio 1000 € | v. 2020 esitys 1000 € | Muutos 2019—2020 | |
|---|----------------------------------|---|-----------------------------|------------------|-----------|
| | | | | 1000 € | % |
| 41. Hirvieläinten aiheuttamien vahinkojen korvaaminen (siirtomääräraha 3 v) | 4 575 | 5 375 | 5 500 | 125 | 2 |
| 42. Petoeläinten aiheuttamien vahinkojen korvaaminen (siirtomääräraha 2 v) | 8 450 | 8 850 | 8 850 | — | 0 |
| 44. Tuki puuntuotannon kestävyden turvaamiseen (arviomääräraha) | 49 097 | 56 230 | 56 230 | — | 0 |
| 45. Metsäluonnon hoidon edistäminen (siirtomääräraha 3 v) | 5 027 | 5 027 | 10 027 | 5 000 | 99 |
| 46. Valtionapu Suomen metsäkeskuskelle (siirtomääräraha 2 v) | 40 183 | 39 160 | 40 460 | 1 300 | 3 |
| 50. Riistatalouden edistäminen (siirtomääräraha 2 v) | 11 920 | 11 751 | 12 785 | 1 034 | 9 |
| 51. Kalatalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v) | 10 250 | 10 536 | 10 311 | -225 | -2 |
| 53. Eräät luonnonvaratalouden valtionavut (siirtomääräraha 2 v) | 1 432 | 1 332 | 1 132 | -200 | -15 |
| 62. Elinkeinokalatalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v) | 26 776 | 20 476 | 23 188 | 2 712 | 13 |
| (83.) Lainat puuntuotannon kestävyden turvaamiseen (siirtomääräraha 3 v) | 50 | — | — | — | 0 |
| 64. Metsähallitus | 7 594 | 7 491 | 7 431 | -60 | -1 |
| 50. Metsähallituksen eräät julkiset hallintotehtävät (siirtomääräraha 3 v) | 7 594 | 7 491 | 7 431 | -60 | -1 |
| 70. Maanmittaus ja tietovarannot | 55 584 | 43 580 | 50 774 | 7 194 | 17 |
| 01. Maanmittauslaitoksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v) | 51 384 | 40 080 | 47 774 | 7 694 | 19 |
| 40. Kiinteistötoimitusten tukemisesta aiheutuvat menot (arviomääräraha) | 4 200 | 3 500 | 3 000 | -500 | -14 |
| Yhteensä | 2 634 663 | 2 621 316 | 2 525 967 | -95 349 | -4 |
| Henkilöstön kokonaismäärä | 4 169 | 4 138 | 4 139 | | |

01. Hallinto ja tutkimus

Selvitysosa: Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan tehtäviä hoitavat pääluokassa 30 budjetoiduin varoin maa- ja metsätalousministeriö, Luonnonvarakeskus, Maanmittauslaitos ja Ruokavirasto. Lisäksi hallinnonalan tehtävien hoitamiseksi on kaksi talousarvion ulkopuolista rahastoa (Maatilatalouden kehittämisrahasto ja Maatalouden in-

terventiorahasto) sekä valtion liikelaitoksena toimiva Metsähallitus. Lisäksi valtionapua saavat organisaatiot Suomen metsäkeskus ja Suomen riistakeskus vastaavat eräistä julkisoikeudellisista tehtävistä.

Tässä luvussa on budjetoitu maa- ja metsätalousministeriön ja hallinnonalan merkittävimmän tutkimuslaitoksen Luonnonvarakeskuksen menot. Hallinnonalan tutkimus- ja asiantuntijatehtäviä on myös Ruokavirastossa (luku 30.20.) ja Maanmittauslaitoksessa (luku 30.70.).

Maa- ja metsätalousministeriö varmistaa ohjauksellaan, että hallinnonalan virastojen ja laitosten sekä julkisoikeudellisia tehtäviä hoitavien valtionapuorganisaatioiden toiminta tukee pääluokkaperusteluissa esitettyjä toimialan yhteiskunnallisen vaikuttavuuden, toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallinnan tavoitteita.

Toiminnallisen tuloksellisuuden osalta pääluokkaperustelun tavoite tarkoittaa, että

- 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 hallinnan osalta pääluokkaperustelun tavoite tarkoittaa, että

- Henkilöstömme on osaavaa, arvostettua ja voi hyvin
- Resurssimme ovat riittävät ja oikein kohdennetut.

Maa- ja metsätalousministeriön toimialaan kuuluvia toimeenpanotehtäviä hoidetaan valtion aluehallinnossa (elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksissa ja aluehallintovirastoissa), joiden määrärahoja ei ole budjetoitu tässä pääluokassa. Maaseutuhallinnon tehtäviä hoidetaan valtion aluehallinnon lisäksi myös kunnissa.

Maatalous- ja maaseutupolitiikan, kalastuspolitiikan, kasvinterveyden sekä maa- ja metsätalousministeriön toimialan vesitalouden toimeenpanotehtäviä valtion aluehallinnossa hoitavat elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset. Nii- den toimintamenot on budjetoitu työ- ja elinkeinoministeriön pääluokassa (mom. 32.01.02).

Maa- ja metsätalousministeriön toimialan kustannukset tehtävittäin ELY-keskusten toimintamomentilla (32.01.02) (sisältää tukitoiminnot)

| Tehtävä | Toteutuma | Toteutuma | Tarve |
|---------------------------|-------------|-------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 ja 2020 |
| | milj. euroa | milj. euroa | milj. euroa |
| Maaseudun kehittäminen | 10,5 | 10,8 | 10,8 |
| Maa- ja elintarviketalous | 23,8 | 23,7 | 23,7 |
| Luonnonvaratalous | 15,8 | 15,0 | 15,0 |
| Yhteensä | 50,1 | 49,5 | 49,5 |

Elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskukset hoitavat EU:n maatalous-, maaseutu-, kasvinterveys-, ja kalastuspolitiikan toimeenpanotehtäviä sekä vesitalouden toimeenpanotehtäviä. Näihin arvioidaan vuonna 2020 käytettävän n. 692 henkilötyövuotta. Maa- ja metsätalousministeriön toimialaan kuuluvia eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä elintarviketurvallisuuden valvonnan tehtäviä aluehallinnossa hoitavat aluehallintovirastot. Vuonna 2020 näissä tehtävissä arvioidaan toimivan n. 62 henkilötyövuotta vastaava henkilöstö. Aluehallintovirastojen toimintamenot on budjetoitu valtiovarainministeriön pääluokassa (mom. 28.40.01). Turvallisuus- ja kemikaalivirasto työ- ja elinkeinoministeriön

päälukassa (mom. 32.40.05) vastaa kasvinsuojelulainelainsäädännön toimeenpanosta (arvio 24 henkilötyövuotta vuonna 2020)

Vesitalouden tehtäviin käytetään edelleen ympäristöministeriön päälukassa budjetoituja ympäristöhallinnon voimavaroja (mom. 35.01.04) Suomen ympäristökeskuksessa (arvio n. 22 henkilötyövuotta vuonna 2020). Lisäksi Tulli suorittaa EU:n yhteisen maatalouspolitiikan edellyttämiä tarkastustehtäviä sekä elintarvikeketjun valvontaviranomaisen tehtäviä (arvio n. 95 henkilötyövuotta 2020) valtiovarainministeriön päälukassa (mom. 28.10.02).

01. Maa- ja metsätalousministeriön toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 24 785 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös hankelupalautakunnan menojen ja kansainväliseen toimintaan liittyvien valtionapujen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa:

Toiminnallinen tuloksellisuus ja voimavarojen hallinta

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa toiminnalleen luvun 30.01 selvitysosassa todetut toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallinnan alustavat tavoitteet vuodelle 2020. Tavoitteet tukevat päälukan perusteluissa asetettuja yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoitteita.

Toiminnallinen tuloksellisuus

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 arvio |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| Maa- ja metsätalousministeriön henkilötyövuosimäärä | 268,1 | 268 | 269 |
| — Toimintamenomomentti 30.01.01 | 262,3 | 262 | 266 |
| — Muut momentit | 5,8 | 6 | 3 |
| Sairauspoissaolot, pv/htv | 5,3 | 6 | 6 |
| Työtyytyväisyysindeksi, 1—5 VMBaro | 3,6 | 3,7 | 3,7 |
| Tuotokset ja laadunhallinta | | | |
| Hallituksen esitykset (kpl) | 27 | 12 | 9 |
| — Luvutun istuntokauden aikana eduskunnalle (%) | 92,5 | 100 | 100 |

Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|
| Bruttomenot | 28 626 | 23 334 | 26 135 |
| Bruttotulot | 1 440 | 1 350 | 1 350 |
| Nettomenot | 27 186 | 21 984 | 24 785 |

Siirtyvät erät

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|
| — siirtynyt edelliseltä vuodelta | 12 802 | | |
| — siirtynyt seuraavalle vuodelle | 9 834 | | |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Luonnonvaratehtävien tietojärjestelmät (siirto momentilta 30.01.23) | | | 250 |
| Paikkatietoselonteon toimeenpano | | | 500 |
| Siirtyvän erän leikkaus/säästöpäätös, kertaluonteisen säästön palautus | | | 1 000 |
| Toteutumattomien maakuntien ict-hankkeiden rahoittamiseen toteutetun siirron palautus | | | 1 000 |
| Vesitalouden tehtävien järjestelyt (1 htv) (siirto momentilta 30.40.21) | | | 80 |
| JTS-miljardin tuottavuussäästö | | | -301 |
| Lomarahojen alentaminen (Kiky) | | | 316 |
| Palkkausten tarkistukset | | | -53 |
| Sairausvakuutusmaksun alentaminen (Kiky) | | | 72 |
| Työnantajan eläkemaksun alentaminen (Kiky) | | | -63 |
| Yhteensä | | | 2 801 |
| 2020 talousarvio | | | 24 785 000 |
| 2019 talousarvio | | | 21 984 000 |
| 2018 tilinpäätös | | | 24 218 000 |

05. Luonnonvarakeskuksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 79 399 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös:

- 1) Yhteisrahoitteisessa toiminnassa ja yhteistoiminnassa hankkeiden rahoittajien rahoitusosuuksiin sisältyvien siirtomenojen maksamiseen
- 2) sijoitusmenoina luettaviin talonrakennus-, maa- ja vesirakennustöihin sekä kalanviljelylaitosten ja tutkimusasemien perusparannuksiin
- 3) kasvinsuojeluaineiden tarkastus- ja testaustoiminnasta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 4) Luomuinstituutin toiminnan rahoittamiseen
- 5) EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen
- 6) virastojen ja laitosten osallistumisesta kehitysyhteistyöhön annetussa laissa (382/1989) tarkoitettujen hankkeiden toteuttamiseksi määrärahan siirtoon ulkomaille vähäisten rahoitusennakoiden maksamiseen kehitysyhteistyön kohde-maille edellyttäen, että vastaava meno veloitetaan momentin 24.30.66 määrärahasta.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Luonnonvarakeskuksen *tehtävänä* on toimialallaan:

- 1) harjoittaa tieteellistä tutkimus- ja kehittämistoimintaa

- 2) tuottaa tietoa ja asiantuntijapalveluita yhteiskunnallisen päätöksenteon sekä viranomaistoiminnan tueksi
- 3) harjoittaa tiedon ja teknologian siirtoa
- 4) tuottaa toimialaansa kuuluvia tilastoja, jollei tehtävä kuulu muulle viranomaiselle
- 5) ylläpitää toiminnassaan tarvittavia rekistereitä
- 6) hoitaa geenivarojen monimuotoisuuden säilyttämiseen liittyviä tehtäviä
- 7) edistää kansainvälistä yhteistyötä
- 8) hoitaa muut sille laissa tai sen nojalla säädettyt tehtävät
- 9) hoitaa maa- ja metsätalousministeriön sille erikseen määräämät tehtävät.

Luonnonvarakeskus tukee toiminnallaan pääluokkaperusteluissa esitettyjen maa- ja metsätalousministeriön *toimialan yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden saavuttamista*.

Toiminnallinen tuloksellisuus ja voimavarojen hallinta

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa Luonnonvarakeskukselle vuodelle 2020 luvun 30.01 selvitysosassa todetut toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallinnan tavoitteet.

Luonnonvarakeskuksen päätoimintojen kustannukset, tuotot ja henkilötyövuodet

| | 2018 tilinpäätös | | | 2019 arvio | | | 2020 arvio | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | Kust. ¹⁾ 1 000 € | Tuotot ²⁾ 1 000 € | Htv | Kust. ¹⁾ 1 000 € | Tuotot ²⁾ 1 000 € | Htv | Kust. ¹⁾ 1 000 € | Tuotot ²⁾ 1 000 € | Htv |
| Tutkimusprosessi | 91 603 | 39 321 | 999 | 91 600 | 39 300 | 960 | 97 900 | 40 300 | 960 |
| Viranomaisprosessi | 24 288 | 6 919 | 260 | 24 200 | 6 000 | 250 | 24 200 | 6 900 | 250 |
| Tilastoprosessi | 4 880 | 980 | 50 | 5 200 | 1 000 | 50 | 5 200 | 1 100 | 50 |
| Yhteensä | 120 771 | 47 220 | 1 309 | 121 000 | 46 300 | 1 260 | 127 300 | 48 300 | 1 260 |

¹⁾ Kustannuslaskennassa tukitoimintoihin kohdistuneet tuotot on huomioitu kustannuksia pienentävänä tekijänä n. 2,0—2,5 milj. euroa/v.

²⁾ Vain suoraan ydintoimintaan kohdistuneet tuotot.

Luonnonvarakeskuksen tunnusluvut

| | 2018 toteutuma | 2019 arvio | 2020 tavoite |
|--|-------------------|---------------|-----------------|
| Vaikuttavuus | | | |
| Tieteelliset referoidut artikkelit, kpl | 589 | 630 | 680 |
| Luottamus- ja maineindeksi ¹⁾ | - | 3,45 | 3,50 |
| — kansalaiset (1—5) | 3,41 | 3,50 | 3,50 |
| — päättäjät (1—5) | - | 3,50 | 3,50 |
| — tutkimuskumppanit (1—5) | - | 3,40 | 3,50 |
| — yritykset (1—5) | - | 3,40 | 3,50 |

Toiminnallinen tehokkuus

| | 2018 toteutuma | 2019 arvio | 2020 tavoite |
|---|-------------------|---------------|-----------------|
| Ydintoimintojen kokonaiskustannukset, 1 000 €kokonaishtv | 92 | 91 | 90 |
| Tieteelliset referoidut artikkelit, kpl/tutkijahtv | 0,9 | 0,9 | 1,0 |
| Muut tieteelliset julkaisut, kpl/tutkijahtv | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Muut julkaisut, kpl/tutkijahtv | 1,7 | 1,5 | 1,5 |
| Tilastot, kpl/tilastohtv | 1,5 | 1,2 | 1,3 |
| Tilastojulkistukset, kpl/tilastohtv | 4,7 | 4,5 | 5,0 |
| Tuotokset ja laadunhallinta | | | |
| Muut tieteelliset julkaisut, kpl | 75 | 120 | 140 |
| Muut julkaisut (sis. ammattiyleisölle ja suurelle yleisölle suunnatut julkaisut), kpl | 1 119 | 1 000 | 1 000 |
| Tilastojulkistusten, tiedotteiden ja e-julkaisujen lataukset ja levikki, 1000 kpl | 30 | 31 | 32 |
| Tilastoverkkopalveluiden avoimen datan käyttäjät, 1 000 kpl | 113 | 120 | 130 |
| Annetut lausunnot, kpl | 219 | 200 | 200 |
| Suora tiedonkeruu rekistereistä, % (Tilastoviranomaistoiminta) | 76 | 75 | 75 |
| Sähköisen tiedonkeruun käyttö, % vastanneista (Tilastoviranomais-toiminta) | 44 | 55 | 57 |
| Sähköisten palveluiden häiriöttömyys, % | 100 | 95 | 95 |
| Henkiset voimavarat | | | |
| Tohtoreiden osuus (%) tutkijoista | 47 | 61 | 64 |
| Työtyytyväisyysindeksi | 3,44 | 3,5 | 3,55 |

¹⁾ Lähde: Mediabarometri.

Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|
| Bruttomenot | 120 726 | 119 905 | 127 899 |
| Bruttotulot | 47 782 | 46 750 | 48 500 |
| Nettomenot | 72 944 | 73 155 | 79 399 |
| Siirtyvät erät | | | |
| — siirtynyt edelliseltä vuodelta | 15 606 | | |
| — siirtynyt seuraavalle vuodelle | 13 232 | | |

Bruttotulot ovat yhteensä 48 500 000 euroa, tästä on yhteisrahoitteisen toiminnan tuloja 33 400 000 euroa, maksullisen toiminnan tuloja 8 000 000 euroa, EU-maataloustukia 1 000 000 euroa sekä muita tuloja 6 100 000 euroa.

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--|-------------------|------------------------------------|----------------|
| <i>Julkisoikeudelliset suoritteet</i> | | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 136 | 130 | 130 |
| — muut tuotot | - | - | - |
| Tuotot yhteensä | 136 | 130 | 130 |
| Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset | | | |
| — erilliskustannukset | 89 | 80 | 80 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 68 | 50 | 50 |
| Kustannukset yhteensä | 157 | 130 | 130 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | -21 | - | - |
| Kustannusvastaavuus, % | 87 % | 100 % | 100 % |
| <i>Muut suoritteet</i> | | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 6 618 | 8 370 | 7 870 |
| — muut tuotot | -6 | - | - |
| Tuotot yhteensä | 6 612 | 8 370 | 7 870 |
| Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset | | | |
| — erilliskustannukset | 3 339 | 4 500 | 3 900 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 2 345 | 2 970 | 2 670 |
| Kustannukset yhteensä | 5 684 | 7 470 | 6 570 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | 928 | 900 | 1 300 |
| Kustannusvastaavuus, % | 116 % | 112% | 120% |
| Hintatuki | 80 | - | - |
| Kustannusvastaavuus hintatuen jälkeen | 472 | 1 800 | 900 |

Yhteisrahoitteisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|---|-------------------|------------------------------------|----------------|
| Yhteisrahoitteisen toiminnan tuotot | | | |
| — muilta valtion virastoilta saatava rahoitus | 20 261 | 17 200 | 20 000 |
| — EU:lta saatava rahoitus | 5 255 | 5 600 | 5 700 |
| — muu valtionhallinnon ulkopuolinen rahoitus | 9 505 | 8 200 | 9 600 |
| Tuotot yhteensä | 35 021 | 31 000 | 35 300 |

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|---|-------------------|------------------------------------|----------------|
| Hankkeiden kokonaiskustannukset | 59 647 | 51 500 | 59 000 |
| Omarahoitusosuus (tuotot - kustannukset) | -24 626 | -20 500 | -23 700 |
| Omarahoitusosuus, % | 41 % | 40 % | 40 % |

Määrärahaa käytetään vähintään 168 000 euroa hevostalouden tutkimukseen, mikä on otettu huomioon määrärahas-
sa totopelien tuotto-osuutena momentille 12.30.20 kertyvistä varoista.

Määrärahaa noin 600 000 euroa käytetään kalakantojen hoitamiseksi arvokalojen sopimuskasvatukseen ja istutuk-
siin.

Tuloina otetaan huomioon muut kuin momentille 12.30.99 kertyvät Luonnonvarakeskuksen toiminnan tulot.

Puutarhakasvien jalostusmaksuina vuonna 2018 kertyvät tulot 80 000 euroa ja pääomaluonteiset tulot on merkitty
momentille 12.30.99.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| EU:n päästökattodirektiivin toimeenpano | 110 |
| Kalakantojen seurannan ja kalastuksen saalistilastoinnin digitalisointi (DigiKala) (siirto momentille 30.01.23) | -505 |
| Luomuinstituutti (HO 2019) | 500 |
| Luomututkimus, kertaluonteisen lisäyksen poisto | -300 |
| Maankäyttösektorin ilmastopolitiikka/tutkimus (HO 2019) | 500 |
| Maatalouslaskenta 2020-2023 | 800 |
| Metsälaskelmaohjelmiston nykyaikaistaminen ja uudistaminen (MENU) -hanke (v. 2019 rahoitus) (siirto momentille 28.70.20) | -500 |
| Riistanruokintatutkimuksenlisäresurssi (HO 2019) | 100 |
| Ruokahävikkiseuranta | 250 |
| Susitutkimus ja seuranta, kertaluonteisen lisäyksen poisto | -300 |
| Suurpetotutkimus (HO 2019) | 300 |
| Turvemaan hiilidioksidipäästöjen tutkiminen, kertaluonteisen lisäyksen poisto | -200 |
| Tutkimukseen panostaminen (HO 2019) | 5 000 |
| Villisikatutkimus (GPS-pannoitus) (HO 2019) | 200 |
| Lomarahojen alentaminen (Kiky) | 732 |
| Omakustannusperiaatteen toteuttaminen Senaatti-kiinteistöjen vuokrissa | -334 |
| Palkkausten tarkistukset | -133 |
| Sairausvakuutusmaksun alentaminen (Kiky) | 196 |
| Työnantajan eläkemaksun alentaminen (Kiky) | -170 |
| Tasomuutos | -2 |
| Yhteensä | 6 244 |
| 2020 talousarvio | 79 399 000 |
| 2019 II lisätalousarvio | 900 000 |
| 2019 talousarvio | 73 155 000 |
| 2018 tilinpäätös | 70 570 000 |

22. Tutkimus ja kehittäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 2 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää virastoilta, laitoksilta tai muilta organisaatioilta hankittavista, maa- ja metsätalousministeriön toimialan strategista ohjaamista ja kehittämistä tukevista tutkimuksista, selvityksistä sekä arvioinneista aiheutuviin kuluihin ja muihin kulutusmenoihin sekä tutkimuksiin ja selvityksiin liittyvien valtionapujen myöntämiseen.

Määrärahaa saa käyttää enintään 25 henkilötyövuotta vastaavan määräaikaisen henkilöstömäärän palkkaamiseen.

Nettobudjetoinnissa on otettu huomioon tuloina valtion virastojen ja laitosten osuudet yhteistutkimushankkeisiin sekä EU:lta saatava tutkimusrahoitus.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahalla hankitaan tutkimustietoa pääluokkaperusteluissa todettuja vaikuttavuustavoitteita ja toiminnallisen tuloksellisuuden tavoitteita tukevan päätöksenteon tueksi.

Määrärahalla rahoitetaan EU:n ERA-NET -ohjelmiin liittyvien suomalaisten hankkeiden kansallisia rahoitusosuuksia. Muiden valtion virastojen ja laitosten rahoitusosuudet tästä määrärahasta rahoitettaviin maa- ja metsätalousministeriön kokonaisvastuulla oleviin yhteistutkimushankkeisiin tuloutetaan tälle momentille. Myös EU:n rahoitusosuudet tutkimushankkeisiin tuloutetaan tälle momentille, jolloin momentin tulokertymäksi arvioidaan n. 500 000 euroa.

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 2 000 000 |
| 2019 talousarvio | 1 343 000 |
| 2018 tilinpäätös | 1 343 000 |

23. Hallinnolliset järjestelyt (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 3 240 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää hallinnonalalla tuottavuuden edistämistä toteuttavien investointien, tutkimusten, selvitysten sekä koulutus- ja muiden palveluiden hankkimiseen.

Määrärahaa saa käyttää enintään 20 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen.

Selvitysosa: Momentille on koottu hallinnonalan tuottavuustoimenpiteistä aiheutuneita säästöjä vastaavat määrärahat. Määrärahaa on tarkoitus käyttää hankkeisiin, joilla tuetaan hallinnonalan tuottavuuden paranemista. Virastot saavat rahoittaa määrärahalla hankkeita, joista maa- ja metsätalousministeriö on erikseen sopinut viraston kanssa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-------|
| Hydrologisen seurannan järjestäminen (siirto momentilta 30.40.21) | 300 |
| Kalakantojen seurannan ja kalastuksen saalistilastoinnin digitalisointi (DigiKala) (siirto momentilta 30.01.05) | 505 |
| Kalastuslain tietoon perustuva suunnittelu- ja ohjausjärjestelmä (Oma kala) (siirto momentilta 30.40.51) | 900 |
| Luonnonvaratehtävien tietojärjestelmät (siirto momentille 30.01.01) | -250 |
| Nautarekisterin uudistaminen (siirto momentilta 30.20.01) | 1 500 |
| Peltotukivalvonnan menetelmien suunnittelu ja pilotointi (siirto momentilta 30.20.01) | 200 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Siirtyvien erien taso (HO 2019) | -500 |
| Yhteensä | 2 655 |

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 3 240 000 |
| 2019 talousarvio | 585 000 |
| 2018 tilinpäätös | 5 120 000 |

29. Maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan arvonlisäveromenot (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 27 652 000 euroa.

Selvitysosa:

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|------------------------|-------------|
| Käyttöarvion tarkistus | -888 |
| Yhteensä | -888 |

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 27 652 000 |
| 2019 talousarvio | 28 540 000 |
| 2018 tilinpäätös | 28 335 104 |

66. Eräät jäsenmaksut ja rahoitusosuudet (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 4 539 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää maa- ja metsätalousministeriön toimialaan liittyvien jäsenmaksujen ja rahoitusosuuksien maksamiseen muissa maissa ja Suomessa toimiville kansainvälisille organisaatioille sekä muihin kansainvälisistä sitoumuksista aiheutuviin maksuihin. Määrärahasta saa käyttää enintään 1 600 000 euroa Euroopan metsäinstituutin perusrahoitukseen ja enintään 250 000 euroa muihin harkinnanvaraisiin maksuihin.

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 4 539 000 |
| 2019 talousarvio | 4 539 000 |
| 2018 tilinpäätös | 4 163 722 |

10. Maaseudun kehittäminen

Selvitysosa: Tämä selvitysosa on luvuille 30.10 ja 30.20.

Toimintaympäristö

Suomen pinta-alasta valtaosa on maaseutua. Maaseudulla asuu noin kolmannes väestöstä. Maaseutualueet toimivat sekä yritystoiminnan että pysyvän ja vapaa-ajan asumisen ympäristönä. Maaseutualueiden mahdollisuudet liittyvät yritystoiminnan monipuolistumiseen sekä biotalouden kestäväan ja monipuoliseen hyödyntämiseen. Maaseutualueilla on keskeinen merkitys myös ilmastonmuutoksen torjunnan kaltaisten haasteiden ratkaisussa. Yrittäjyyden ja asumisen mahdollisuuksien entistä parempi hyödyntäminen edellyttää sitä, että eri hallinnonalojen yhteistyöllä varmistetaan maaseudun hyvä saavutettavuus sekä perusrakenteiden ja palvelujen toimivuus. Maaseudun elinvoimaisuuden edistämiseksi ja palveluiden turvaamiseksi tarvitaan yhteiskunnan tuen lisäksi innovaatioita ja uusyrittäjyyttä sekä omaehtoista paikallista kehittämistä.

Maaseutualueiden elinkeinorakenteet vaihtelevat maaseututyypeittäin ja alueittain. Ydinmaaseudulla ja kaupunkien läheisellä maaseudulla elinkeinorakenne on monipuolinen ja työllistymisen mahdollisuudet ovat paremmat kuin harvaan asutulla maaseudulla. Mikro- ja pienyritysten määrä on kasvanut erityisesti kaupunkien läheisellä maaseudulla. Harvaan asutulla maaseudulla elinkeinorakenne on yksipuolisempi ja haavoittuvampi ja työllistymisen mahdollisuudet heikommät. Samanaikaisesti monilla maaseutuyrityksillä on puutetta ammattitaitoisesta työvoimasta. Maaseutualueiden tilanne on parempi Etelä- ja Länsi-Suomessa kuin Itä- ja Pohjois-Suomessa.

Monet maamme tulevaisuuden haasteista korostuvat maaseudulla. Vanhusten osuus väestöstä kasvaa erityisesti harvaan asutuilla maaseutualueilla. Maaseudun alhaisempi tulotaso sekä pitkät etäisyydet ja harva asutus vaikeuttavat mm. palvelujen ylläpitoa.

Kotimainen maataloustuotanto on ruokajärjestelmämme perusta. Maataloutta harjoitetaan koko maassa, vaikka tuotanto on viime vuosina keskittynyt tuotanto-oloiltaan suhteellisesti edullisimmille alueille. Maatilojen määrä on vähentynyt ja tilakoko kasvanut jo vuosikymmenien ajan, mutta tuotantomäärät ja peltoala ovat silti säilyneet suhteellisen vakaina.

Keskeisten tuotteiden tuotantomäärät vastaavat likimain kotimaista kulutusta lukuun ottamatta naudan- ja lampaanlihan, rukiin ja sokerin tuotantoa sekä valkuais- ja öljykasvien tuotantoa. Merkittävä määrä eläinten ruokintaan tarvittavasta täydennysvalkuaisesta joudutaan tuomaan, mikä on huoltovarmuuden kannalta ongelmallista.

Maatalouden rakennekehityksen arvioidaan jatkuvan edelleen. Tilamäärä vähenee, tuotanto tehostuu ja keskittyy suurempiin tuotantoyksiköihin. Keskimääräinen peltoala on kasvanut 20 hehtaarella vuodesta 2000 ollen nyt noin 48 hehtaaria (luomutilat noin 59 ha). Vastaavasti myös kotieläintalouden tuotantoyksiköiden koko kasvaa ja tuotannossa otetaan käyttöön uutta teknologiaa.

Suhteellisen kilpailukyvyyn säilyttäminen edellyttää, että maatalouden rakenne- ja tuottavuuskehitys on vähintään yhtä nopeaa kuin keskeisissä kilpailijamaissa. Rakennetuilla on keskeinen merkitys investointien edistäjänä. Osa maataloista valitsee tuotannollisen erikoistumisen sijasta toiminnan monipuolistamisen, mikä näkyy muuta yritystoimintaa harjoittavien maatilojen suhteellisen osuuden kasvuna.

Maatalouden kannattavuuden ja kilpailukyvyyn parantaminen on tärkeää, jotta kotimainen raaka-ainetuotanto säilyy, jolloin myös ruoan alkuperä tunnetaan mahdollisimman hyvin. Riittävä kannattavuus on myös edellytys tuotantoa kehittävälle investoinnille ja sille, että tiloille saadaan tuotannon jatkajia. Investoinnit ja osaamisen kehittäminen parantavat tuotannon tehokkuutta, luonnonvarojen kestävää käyttöä ja ympäristön tilaa. Maatalouden taloudellinen toimintaympäristö on muuttunut vaikeammin ennakoitavaksi tuotteiden ja tuotantopanosten hintojen aikaisempaa suuremman vaihtelun vuoksi. Viime vuosina tuotantopanosten hinnat ovat nousseet tuotteiden hintoja nopeammin, mikä on heikentänyt tuotannon kannattavuutta erityisesti kotieläintaloudessa. Tuotteiden ja tuotantopanosten välinen hintasuhte on ollut maatalouden kannattavuuden kannalta epäedullinen alkaen vuodesta 2015 verrattuna vuosiin 2012—2014. Kasvukausien 2017—2018 heikot sääolosuhteet ovat edelleen heikentäneet kannattavuutta ja tilojen maksuvalmiutta. Vaikutukset heijastuvat tilojen talouteen vielä useamman vuoden ajan. Kilpailutilanteesta johtuen maatilojen mahdollisuudet parantaa kannattavuutta markkinaehtoisesti ovat rajalliset. Maataloustuotteiden myyntitulojen ja tuotantopanosten hintojen kehitykseen valtiovallan toimin ei voida juurikaan vaikuttaa.

Maataloustuotannon kannattavuuteen vaikuttavat myyntitulojen ja kustannusten ohella keskeisesti maatalouden EU:n rahoittamat ja kansalliset tuet. Niiden osuus maa- ja puutarhatalouden kokonaistuotosta on noin kolmannes. Tukikonaisuus on rakennettu siten, että se on eri tuotantosuuntien ja alueiden kannalta mahdollisimman tasapainoinen. Viljelijöiden tulotasoon ja tuotannon kannattavuuteen vaikutetaan erityisesti EU:n suorien tukien (mom. 30.20.41), luonnonhaittakorvausten (mom. 30.20.44) ja maa- ja puutarhatalouden kansallisten tukien (mom. 30.20.40) avulla. Viljelijätuista noin puolet sisältyy maaseutuohjelmaan.

Vuosien 2018—2020 viljelijätuet ja tukien EU-osuudet (milj. euroa)¹⁾

| | 2018 | 2019 arvio | 2020 arvio |
|---|--------------|---------------|---------------|
| Eläinten hyvinvointikorvaukset (30.10.43) | 68 | 68 | 62 |
| — valtion osuus | 39 | 39 | 36 |
| — EU:n osuus | 29 | 29 | 26 |
| Maa- ja puutarhatalouden kansallinen tuki (30.20.40) | 323 | 319 | 319 |
| EU-tulotuki (30.20.41) | 537 | 525 | 525 |
| Peltoalaperusteiset ympäristökorvaukset, luonnonmukainen tuotanto ja ei-tuotannolliset investoinnit yhteensä (30.20.43) | 290 | 290 | 152 |
| — valtion osuus | 168 | 168 | 88 |
| — EU:n osuus | 122 | 122 | 64 |
| Luonnonhaittakorvaukset yhteensä (30.20.44) | 519 | 548 | 497 |
| — valtion osuus | 422 | 451 | 410 |
| — EU:n osuus | 97 | 97 | 87 |
| Yhteensä viljelijätuet | 1 737 | 1 750 | 1 555 |
| — valtion osuus | 952 | 977 | 853 |
| — EU:n osuus | 785 | 773 | 702 |
| — EU:n osuus, % | 45 | 44 | 45 |

¹⁾ Taulukossa on tarkasteltu vuosiin 2018—2020 kohdistuvaa tukea. Tuen maksu voi jakautua tukivuodelle ja sitä seuraavalle vuodelle.

Maa- ja elintarviketalouden kilpailukyky Suomen olosuhteissa perustuu tulevaisuudessa entistä enemmän kaikkien ruokajärjestelmän toimijoiden vahvaan osaamiseen sekä innovaatioiden kehittämiseen ja nopeaan käyttöönottoon. Innovaatioita ovat mm. uudet biotalouden tuotteet, uudet tuotantoteknologiat ja uudet ympäristöystävälliset tuotantotavat. Kilpailukykyä voidaan lisätä kasvattamalla tuotannon jalostusarvoa, viennin kasvattamisella tai erikoistumalla esimerkiksi luomutuotantoon. Myös luonnontuoteala on kasvava sektori, joka tarjoaa erilaisia hyvinvointihyötyjä ja kaupallisia mahdollisuuksia.

Elintarvikesektori on teollisuuden aloista neljänneksi suurin. Kaikkiaan ruoka-ala työllistää Suomessa noin 340 000 henkeä eli 13 % työllisestä työvoimasta. Elintarvikkeiden jalostus on Suomessa polarisoitunut. Muutamalla suurella yrityksellä on alalla vahva rooli, vaikka henkilöstömäärällä mitattuna alan yrityksistä 99 % lukeutuu alle 250 henkilöä työllistäviin pieniin ja keskisuuriin yrityksiin. Ruokajärjestelmän kannalta keskeistä on, että alalla on riittävästi vahvoja, innovatiivisia, kasvuhaluista ja kilpailukykyisiä yrityksiä.

Kuluttajien valinnat ja ruokaosaaminen vaikuttavat vahvasti ruokajärjestelmään ja sen tulevaisuuteen. Entistä useammin kuluttajien ostopäätösten perusteena ovat oman terveyden ja hyvinvoinnin edistämisen ohella myös tuotantolähteen hyvinvointi sekä tuotantoketjun ympäristökuormituskysymykset sekä sosiaaliset näkökulmat ja työllisyyskysymykset. Ruokajärjestelmä on monipuolistunut ja kansainvälistynyt, ja toisaalta kiinnostus mm. lähi- ja luomuruokaan on kasvanut. Ruoan alkuperä, tuotantotavat, ilmastovaikutukset, turvallisuus ja terveellisyys kiinnostavat kuluttajia. Viestinnän ja ruokakasvatuksen kautta voidaan lisätä tietoa vastuullisesta ja kestävästä ruokajärjestelmästä.

Ruokamarkkinoiden globalisoituminen tuo haasteita hallita ruokajärjestelmän riskejä kuten tauteja, jotka leviävät elintarvikkeiden, elävien eläinten tai eläintuotteiden sekä kasvien välityksellä maista, joiden tauti- ja hygieniatilanne on heikko tai joiden tuotanto-olosuhteet ovat sellaiset, että näitä riskejä ei pystytä täysin hallitsemaan. Valveutuneet kuluttajat edellyttävät vastuullista toimintaa kaupalta, teollisuudelta ja alkutuotannolta. Ruokajärjestelmän eri osat kytkeytyvät monin tavoin toisiinsa, ja tällöin yhden osapuolen menestyminen vaikuttaa muidenkin osapuolien menestymiseen. Tätä kokonaisuutta ohjataan ruokapolitiikalla. Valtioneuvoston ruokapoliittista selontekoa (Ruoka2030) toimeenpannaan parhaillaan.

Maatalouden ravinnepäästöt maaperään ja vesistöihin ovat vähentyneet maaseutuohjelman toimenpiteiden, ympäristötietoisuuden ja -osaamisen lisääntymisen, kulutustottumusten muutosten sekä uusien tarkennettujen tuotantomenetelmien ja luomutuotannon lisääntymisen seurauksena. Ilmastonmuutos, luonnonvarojen määrä ja laatu, kaavoitus ja muu yhdyskuntarakenteen ohjaus sekä energian tuotantotavat vaikuttavat olennaisesti myös ruokajärjestelmän ja maaseutualueiden kehitykseen. Tulevaisuudessa tärkeinä haasteina säilyvät ilmastonmuutoksen hillitseminen ja siihen sopeutuminen. Ne edellyttävät ratkaisuja, jotka vaikuttavat maankäyttöön, energian kulutukseen, ravinteiden kierrätykseen, maataloustuotantoon ja tuotantotekniikkaan. Kansallisen energia- ja ilmastostrategian tavoitteiden mukaisesti maatalousperäisten energialähteiden tuotanto ja käyttö lisääntyvät lähivuosina.

Keskeiset toimenpiteiden tavoitteet

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa vuoden 2020 talousarvioesityksen valmisteluun liittyen alustavasti maaseudun kehittämisen (luku 30.10) ja maa- ja elintarviketalouden (luku 30.20) politiikkasektoreille seuraavat pääluokkaperusteluissa esitetyjä yhteiskunnallisia vaikuttavuustavoitteita tukevat toimenpiteiden tavoitteet. Määrärahat näiden tavoitteiden edistämiseen on budjetoitu lukujen 30.10 ja 30.20 momenteille.

- Ruoka on turvallista ja terveellistä
- Suomalaisen ruuan kysyntä ja vienti kasvavat
- Ruokajärjestelmä on kuluttaja- ja markkinalähtöinen
- Ruokajärjestelmä toimii kannattavasti
- Ruokajärjestelmän arvonlisä kasvaa ja se jakaantuu oikeudenmukaisesti
- Maatalouden tuotantorakenne ja tuottavuus parantuvat
- Tuotantopanokset säilyvät korkeatasoisina ja turvallisina
- Eläintaudit ja kasvintuhoojat ovat hallinnassa
- Eläinten hyvinvointi on korkealla tasolla ja mikrobilääkeresistenssi on hallinnassa
- Luonnonvaratalouden toimintaympäristö on kilpailukykyinen
- Luonnonvaroihin ja -tuotteisiin perustuva liiketoiminta on monipuolista ja jalostusaste kasvaa
- Luonnon aineettomien hyödykkeiden ja hyvinvointipalveluiden käyttö lisääntyy
- Uusiutuvien luonnonvarojen elinvoimaisuus, luonnon monimuotoisuus ja elinympäristöjen tila paranee sekä niiden käytön kestävyys turvataan
- Hillitään ilmastonmuutosta etenemällä kohti hiilineutraalisuutta, materiaalitehokkuutta ja suljettuja kiertoja
- Sopeudutaan ilmastonmuutokseen ja varaudutaan siitä aiheutuviin riskeihin
- Luonnonvaratalouden osaaminen, yhteistyö ja kumppanuudet vahvistuvat
- Maaseutualueiden yritys rakenne kehittyy ja uudistuu sekä yritysten kilpailukyky paranee
- Yrityksille on tarjolla osaavaa työvoimaa, rahoitusta ja palveluita
- Yhteiskunnan infrastruktuuri ja laadukkaat palvelut mahdollistavat hyvinvoinnin, asumisen ja elinkeinotoiminnan maaseudulla
- Alueellinen ja paikallinen yhteistyö sekä yhteisölähtöinen paikallinen kehittäminen vahvistuvat
- Päätöksenteossa huomioidaan vaikutukset maaseudulle
- Maaseutu-, saaristo- ja kaupunkialueiden vuorovaikutus toimii

Maaseudun kehittämisen (30.10) sekä Maa- ja elintarviketalouden (30.20) politiikkasektorien tunnusluvut

Maaseudun kehittäminen¹⁾

| | 2005 | 2010 | 2015 | 2017 |
|---|------|------|------|------|
| Maaseutualueella sijaitsevien yritysten toimipaikkojen osuus kaikista toimipaikoista, % | 32,2 | 37,3 | 37,4 | 36,3 |
| Työllisyysaste yhteensä | 64,3 | 65,0 | 64,5 | 65,0 |
| — harvaan asuttu maaseutu | 54,8 | 57,7 | 58,3 | 59,8 |
| — ydinmaaseutu | 62,4 | 63,2 | 63,4 | 64,2 |
| — kaupunkien läheinen maaseutu | 68,0 | 68,8 | 68,6 | 69,2 |
| — kaupungit | 65,1 | 65,5 | 64,6 | 64,9 |
| Maaseutualueilla asuvien osuus väestöstä, % | 32,0 | 31,0 | 29,7 | 29,0 |
| Vakituisesti maaseutualueilla asuvien ja kesäasukkaiden osuus väestöstä, % | 39,5 | 38,4 | 37,2 | 36,8 |
| Maaseutualueilla yöpyneiden osuus kaikista yöpyneistä, % | 35,5 | 33,9 | 33,2 | 32,3 |

¹⁾ Taulukon luvut koskevat Manner-Suomea (Lähde: Tilastokeskus, maaseutuindikaattorit).

Maaseutuohjelma (EU-osarahoitteiset)¹⁾

| | 2007—2013 toteutuma | 2014—2018 toteutuma | 2014—2020 tavoite |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Luodut uudet työpaikat | 7 948 | 1 706 | 5 700 |
| Tuetut yritykset, kpl | 10 599 | 1 812 | 6 550 |
| Koulutuksiin osallistuneet, hlö | 39 456 | 3 777 | 25 000 |
| Maatalouden investoinnit, kpl | 1 771 | 4 038 | 7 000 |
| Aloitustuet, kpl | 2 942 | 495 | 2 700 |

¹⁾ Maaseutuohjelman 2014—2020 toteutus käynnistyi täysimääräisesti vuonna 2016. Rahoituskauden 2014-2020 toteuma esitetään päättyneiden hankkeiden osalta.

Maa- ja elintarviketalous

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019—2020 tavoite |
|--|--------|--------|--------|----------------------|
| Maatalouden yrittäjätulo/FWU (euroa/vuosi) ¹⁾ | 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 (%) ²⁾ | 17 | 16,5 | 14,5 | kasvaa |
| Maataloustuotannon arvo (milj. euroa) ³⁾ | 3 691 | 3 666 | 3 610 | kasvaa |
| Elintarviketuotannon bruttoarvo yhteensä (milj. euroa) ⁴⁾ | 27 116 | 27 745 | 27 900 | kasvaa |
| Elintarvikeviennin arvo (milj. euroa) ⁵⁾ | 1 465 | 1 625 | 1 552 | kasvaa |

¹⁾ 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.

²⁾ Arvio kotimaisen rypsin, rypsin, härkäpavun ja herneen osuudesta kotieläinsektorin täydennysvalkuaisesta. Vuoden 2018 luku on ennuste.

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

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

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

Maatalouden ympäristökuormitus

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

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

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

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

4) Lähde: Kaukokulkeutumissopimukseksi toimitettu inventaarioraportti - Informative Inventory Report, IIR 2019 15.3.2019.

Luomu- ja lähiruoka

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

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

2) Lähde: Ruokavirasto.

Elintarvikkeiden turvallisuus ja laatu

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019—2020 tavoite |
|--|-------|------|-------|----------------------|
| Vaarallisia tai helposti leviäviä eläintauteja (kpl) ¹⁾ | 15 | 13 | 5 | 0 |
| Vaarallisia kasvintuhoojia (uusia pysyvästi) (kpl) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Eläinten hyvinvointikorvauksia saaneiden tilojen osuus kotieläintiloista (%) | 43 | 50 | 52 | kasvaa |
| Raportoidut elintarvikevälitteiset ruokamyrkytys-epidemiat (kpl) | 56 | 47 | 67 | alle 45 |
| — niissä sairastuneiden määrä (kpl) | 1 382 | 983 | 1 415 | alle 1 000 |
| Salmonellan esiintyvyys (%) | | | | |

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019—2020 tavoite |
|---|--------|--------|----------|----------------------|
| — elintarviketuotantoeläimissä ja elintarvikkeissa | alle 1 | alle 1 | alle1 | 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, kasvinsuojeluaineet ja rehut) | 89 | 90 | 93 | yli 95 |
| — luonnonmukainen ruokaketju | 98 | 98 | 99 | yli 95 |
| — otantaan perustuva eläinsuojeluvalvonta | 76 | 88 | arvio 82 | yli 85 |

¹⁾ Sisältää myös eläintautitapaukset luonnonvaraisilla eläimillä.

Talousarvion ulkopuoliset rahastot

Maatilatalouden kehittämisrahasto (Makera)

Kokonaan kansallisesti rahoitettavat investointiavustukset myönnetään ja maksetaan edelleen Makerasta. Manner-Suomen maaseutuohjelman 2014—2020 rahoituskehystä on käytetty rakennetoimenpiteissä etupainotteisesti, jotta ohjelmakauden lopussa pystytään varmistamaan EU-rahoituksen kotiutus. Rahoituskauden loppua kohden investointikohteita siirretään yhä enemmän kansallisesti rahoitettavaksi. Rahoituksen riittävyyden turvaamiseksi Makeraan siirretään vuoden 2020 valtion talousarviosta 58,3 milj. euroa. Rahaston taloudellista tilannetta on tarkasteltu seuraavassa taulukossa. EU-osarahoitteiset investointi- ja aloitusavustukset rahoitetaan talousarviosta (mom. 30.10.40). Maatalouden investointeja ja tilanpidon aloittamista edistetään myös korkotuen avulla (mom. 30.10.41).

MAKERAsta ja talousarviosta myönnettävät maatalouden rakennetuet tukimuodoittain vuosina 2018—2020 (milj. euroa)

| | 2018 tilinpäätös | 2019 arvio | 2020 arvio |
|--|---------------------|---------------|---------------|
| MAKERA | | | |
| Käytettävissä olevat varat yhteensä | 158,53 | 113,39 | 125,25 |
| — omat tulot ¹⁾ (mm. lainojen lyhennykset ja korot) | 14,23 | 13,38 | 10,92 |
| — lainojen ja avustusten peruutukset | 0,03 | 0,10 | 0,10 |
| — tulot EU:lta + sekalaiset tulot | 0,00 | 0,40 | 0,30 |
| — edelliseltä vuodelta siirtyvä määrä | 91,24 | 99,51 | 55,63 |
| — muut tulot | 4,03 | - | - |
| — siirto talousarviosta ²⁾ | 49,00 | - | 58,3 |
| LAINAT, yhteensä | | | |
| MAKERAsta (valtionlainat) | 0,30 | 1,20 | 0,50 |
| Korkotukilainat yhteensä (mom. 30.10.41) | 205,00 | 250,00 | 250,00 |
| AVUSTUKSET | | | |
| MAKERAsta | 45,706 | 45,80 | 87,80 |
| EU-osarahoitteiset avustukset (mom. 30.10.40) | 91,17 ³⁾ | 96,00 | 30,00 |
| KORKOTUKILAINOJEN KORKOTUKI (mom. 30.10.41) | | | |
| | 11,03 | 13,00 | 15,00 |

1) Sisältää myös kauppahintasaamiset ja tilojen myynnit.

2) Hallitusohjelman mukaisesti maatalouden kannattavuuden parantamiseen panostettiin Makeran kautta hallituskauden aikana vuosina 2016–2018. Vuoden 2018 siirto on hallitusohjelman mukainen 49,0 milj. euroa.

3) Sisältää vuodelta 2017 siirtyneen myöntämisvaltuuden 12 666 404 euroa.

Maatalouden interventiorahasto (Mira)

Maataloustuotemarkkinoiden liiallisia häiriötilanteita vakiinnutetaan EU:n markkinajärjestelmään sisältyvien markkina- ja interventiotuotteiden avulla. Interventiotuotteiden varastointia. Toimien rahoitusta varten on *maatalouden interventiorahasto*, jonka menot rahoitetaan pääosin EU:n maatalouden tukirahaston varoista. Maatalouden interventiorahaston valtion vastattavaksi jäävät menot katetaan rahastoon tehtävällä budjettisiirrolla momentilta 30.20.60.

40. Maatalouden aloittamis- ja investointiavustukset (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 84 826 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) ohjelmakauden 2014–2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmaa toteuttavien nuorten viljelijöiden ja nuorten elinkeinonharjoittajien tilanpidon aloitusavustusten sekä maatalouden investointiavustusten Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavan EU:n rahoitusosuuden sekä valtion rahoitusosuuden maksamiseen

2) ohjelmakauden 2014–2020 sitoumuksista aiheutuneiden velvoitteiden maksamiseen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1306/2013) artiklojen 52 (sääntöjenmukaisuuden tarkastaminen) sekä 54 ja 56 (yhteiset säännökset ja maaseuturahastoa koskevat erityissäännökset sääntöjenvastaisuuksista) mukaisten Suomen velvoitteiden maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Valtuus

Vuonna 2020 saa tehdä ohjelmakauteen 2014–2020 kohdistuvia myöntämispäätöksiä 30 000 000 eurolla. Mikäli ohjelmakauteen 2014–2020 kohdistuvaa vuoden 2019 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2020.

Selvitysosa: Nuoren viljelijän ja nuoren elinkeinonharjoittajan aloittamisavustukset sekä maatalouden investointiavustukset sisältyvät Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmaan 2014–2020. Avustuksilla parannetaan maatalouden tuottavuutta ja kilpailukykyä, pienennetään tilanpidon aloittamiseen liittyvää taloudellista riskiä sekä osaltaan turvataan maataloustuotannon jatkumista. Investointeja tuetaan momentilta myönnettävien osarahoitteisten avustusten lisäksi korkotuella (mom. 30.10.41) sekä maatilatalouden kehittämissuunnitelman myönnettävillä kansallisilla avustuksilla ja valtiontakauksilla.

Avustuspäätösten kokonaismääräksi arvioidaan 30 000 000 euroa. Tästä määrästä aloitusavustuksia arvioidaan olevan n. 13 000 000 euroa ja investointiavustuksia 17 000 000 euroa. Avustusten maksatus ajoittuu neljälle vuodelle.

Vuonna 2020 määrärahaa arvioidaan tarvittavan yhteensä 84 826 000 euroa, mistä EU:n rahoitusosuutta on 35 627 000 euroa ja kansallista osuutta 49 199 000 euroa. EU:n rahoitusosuus ohjelmakaudella 2014–2020 on 42 %.

Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.02.

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (milj. euroa)

| | 2020 ¹⁾ | 2021 | 2022 | 2023 | Yhteensä vuodesta 2020 lähtien |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------|------------|--------------------------------------|
| Ennen vuotta 2020 tehdyt sitoumukset | 66,5 | 28,6 | 4,8 | - | 99,9 |
| Vuoden 2020 sitoumukset | 20,0 | 6,1 | 3,0 | 0,9 | 30,0 |
| Menot yhteensä | 86,5 | 34,7 | 7,8 | 0,9 | 129,9 |

¹⁾ Osa menoista katetaan siirtyvällä erällä.

Ohjelmakauden rahoituskehys ja määrärahan arvioitu käyttö (milj. euroa)

| Toimenpide | Ohjelmakauden 2014—2020 rahoituskehys | | | Määräraha | | esitys 2020 |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | EU | valtio | Julkinen yhteensä | maksettu 2015—2018 | budjetoitu 2019 | |
| Aloitus- ja investointiavustukset | 183,5 | 253,5 | 437,0 | 193,4 | 85,0 | 84,8 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-------------|
| Maaseutuohjelman muutos (siirto momentilta 30.10.43) | 5 000 |
| Maaseutuohjelman muutos (siirto momentilta 30.20.44) | 25 000 |
| Maaseutuohjelman rahoitussiirrot vuodelta 2022 vuodelle 2019 (poisto) | -20 000 |
| Tasomuutos | -10 150 |
| Yhteensä | -150 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 84 826 000 |
| 2019 talousarvio | 84 976 000 |
| 2018 tilinpäätös | 75 276 000 |

41. Maaseutuelinkeinotoiminnan korkotuki (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 15 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää maatalouden rakennetuista annetun lain (1476/2007), maaseutuelinkeinojen rahoituslain (329/1999), kolttalain (253/1995), porotalouden ja luontaiselinkeinojen rakennetuista annetun lain (986/2011), porotalouden ja luontaiselinkeinojen rahoituslain (45/2000), maaseutuelinkeinolain (1295/1990) ja maatilalain (188/1977) mukaisista korkotukilainoista luottolaitoksille suoritettavien korkohyvitysten maksamiseen.

Valtuus

Vuonna 2020 korkotukea saa hyväksyä enintään 250 000 000 euron lainapääomalle.

Selvitysosa: Maatalouden rakennetukilain nojalla myönnettävissä korkotukilainoissa vuosittainen korkotuki on vuodesta 2013 alkaen myönnettyissä lainoissa enintään kolme prosenttia jäljellä olevasta lainamäärästä ja aiemmin myönnettyissä vastaavasti enintään neljä prosenttia. Aikaisemman rahoituslainsäädännön nojalla vuosina 1996—2012 myönnettyissä lainoissa korkotuen enimmäismäärä on enintään neljä tai viisi prosenttia jäljellä olevasta lainamäärästä lainan myöntämisaikakohdasta riippuen. Ennen vuotta 1996 myönnettyistä maaseutuelinkeinolain mukaisista lainoista maksetaan luottolaitokselle korkotukea 50 % luottolaitoksen perimästä kokonaiskorosta. Maatilalain mukaisille lainoille maksettavan korkohyvityksen määrä vaihtelee lainan myöntämivuodesta ja lainalajista riippuen. Korkotukilai-

nojen takaisin maksamatta oleva pääoma oli vuoden 2018 lopussa yhteensä n. 1,48 mrd. euroa. Määrärahan mitoituksessa on oletettu vuonna 2020 keskimääräiseksi korkotueksi 1 % korkotukilainojen pääomasta.

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (milj. euroa)

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024— | Yhteensä vuodesta 2020 lähtien |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|---|
| Ennen vuotta 2020 myönnettyt korkotukilainat | 13,9 | 13,1 | 11,5 | 10,0 | 76,6 | 125,1 |
| Vuonna 2020 myönnettävät korkotukilainat | 1,1 | 1,9 | 2,4 | 2,2 | 28,9 | 36,5 |
| Menot yhteensä | 15,0 | 15,0 | 13,9 | 12,2 | 105,5¹⁾ | 161,6 |

¹⁾ Vuodesta 2024 lähtien korkotuen määrän arvioidaan olevan 3 % korkotukilainojen pääomasta.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|------------------|--------------|
| Tasomuutos | 2 000 |
| Yhteensä | 2 000 |
| 2020 talousarvio | 15 000 000 |
| 2019 talousarvio | 13 000 000 |
| 2018 tilinpäätös | 11 031 172 |

42. Luopumistuet ja -eläkkeet (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 44 800 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) luopumiseläkelain (16/1974) mukaisten korvausten maksamiseen
- 2) maatalousyrittäjien luopumistuesta annetun lain (1293/1994) ja maatalouden harjoittamisesta luopumisen tukemisesta annetun lain (612/2006) mukaisten luopumistukien ja hoitokustannusten maksamiseen
- 3) EU:n ohjelmakauden 1995—1999 luopumistukijärjestelmän ja maatalouden metsätoimenpideohjelman sitoumuksista aiheutuneiden Suomen velvoitteiden maksamiseen kokonaan kansallisesti.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Luopumistuella edistetään yksikkökoon suurentamista ja sukupolvenvaihdoksia maa- ja porotaloudessa. Tavoitteena on myös alentaa maatalousyrittäjien keski-ikää. Uusia luopumistukipäätöksiä voitiin tehdä vuoden 2018 loppuun asti, minkä jälkeen maatalouden varhaiseläkkeiden myöntäminen ei ole enää mahdollista Euroopan unionissa.

Vuonna 2020 maksetaan kokonaan kansallisesti rahoitettavista neljästä maatalousyrittäjien luopumistukijärjestelmästä (ajanjaksot 2003—2006, 2007—2010, 2011—2014 ja 2015—2018) sekä aiempien vuosien luopumiseläkejärjestelmästä aiheutuvia menoja sekä niihin liittyviä sopimusten hoitokuluja.

Luopumistukien ja -eläkkeiden toteutuminen vuonna 2020

| Tukimuoto | Järjestelmän piiriin tullut sen voimassaoloaikana | | Eläkkeitä maksussa v. 2020 lopussa, arvio kpl | Keskimääräinen korvaus v. 2020, arvio euroa/kk |
|------------------------|---|---------------|---|--|
| | Tiloja | Luopujia | | |
| Luopumiseläke | | | 6 530 | 246 |
| Luopumistuki 2003—2006 | 3 389 | 5 794 | 2 | 866 |
| Luopumistuki 2007—2010 | 2 467 | 4 298 | 111 | 594 |
| Luopumistuki 2011—2014 | 2 067 | 3 277 | 1 110 | 821 |
| Luopumistuki 2015—2018 | 626 | 849 | 569 | 1 076 |
| Yhteensä | 8 549 | 14 218 | 8 322 | |

Vuosina 2019 ja 2020 määrärahan tarpeen arvioidaan jakautuvan seuraavasti (milj. euroa)

| | 2019 arvio | 2020 arvio |
|---|--------------|---------------------------|
| Luopumiseläkkeet | 23,05 | 20,68 |
| Maatalousyrittäjien luopumistuki, vuosina 2003—2006 | 0,41 | 0,11 |
| Maatalousyrittäjien luopumistuki, vuosina 2007—2010 | 1,90 | 1,24 |
| Maatalousyrittäjien luopumistuki, vuosina 2011—2014 | 17,52 | 14,65 |
| Maatalousyrittäjien luopumistuki, vuosina 2015—2018 | 5,14 | 6,85 |
| Hoitokulu ¹⁾ | 0,98 | 0,79 |
| Yhteensä | 49,00 | 44,32²⁾ |

¹⁾ Sosiaali- ja terveysministeriö on 11.1.2019 antamallaan päätöksellä (Dnro STM/5132/2018) vahvistanut hoitokulun perusteet vuosille 2019-2022.

²⁾ Lisäksi momentilla on käytettävissä edelliseltä vuodelta siirtyvää määrärahaa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|-----------------|--------------|
| Tasomuutos | 4 300 |
| Yhteensä | 4 300 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 44 800 000 |
| 2019 talousarvio | 40 500 000 |
| 2018 tilinpäätös | 58 330 000 |

43. Eläinten hyvinvointikorvaukset (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 62 767 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaa toteuttavien eläinten hyvinvointikorvausten Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavan EU:n rahoitusosuuden sekä valtion rahoitusosuuden maksamiseen

2) EU:n komission vuosille 2007—2013 hyväksymän ja vuodelle 2014 yhdellä vuodella jatkettujen Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman mukaisten eläinten hyvinvointia edistävien tukien maksamiseen

3) EU:n aikaisempien ohjelmakausien ja ohjelmakauden 2014—2020 sitoumuksista aiheutuneiden velvoitteiden maksamiseen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1306/2013) artiklojen 52 (sääntöjenmukaisuuden tarkastaminen) sekä 54 ja 56 (yhteiset säännökset ja maaseuturahastoa koskevat erityissäännökset sääntöjenvastaisuuksista) sekä aikaisempien ohjelmakausien vastaavien säädösten mukaisten Suomen velvoitteiden maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena.

Selvitysosa: Eläinten hyvinvointikorvaukset sisältyvät Manner-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelmaan 2014—2020.

Eläinten hyvinvointikorvausten tavoitteena on eläinten hyvinvoinnin kohentuminen. Tavoitteena on tuotantoeläinten lajinnukaisemman hoidon edistäminen ja viljelijöiden tietoisuuden lisääminen eläinten hyvinvointiin vaikuttavista tekijöistä. Eläinten hyvinvointisitoumus voidaan tehdä naudoista, sioista, lampaista, vuohista sekä siipikarjasta. Eläinten hyvinvointisitoumuksissa viljelijä sitoutuu noudattamaan toimenpiteen ehtoja valitsemiensa eläinlajien osalta. Sitoumus on 1-vuotinen, mutta se voidaan uusida vuosittain.

Vuonna 2018 eläinten hyvinvointikorvaukseen oli sitoutunut n. 6 100 kotieläintuotannon harjoittajaa. Tuotantosuunnittain tarkasteltuna mukana on 52 % nautatiloista, 72 % sikatiloista, 47 % lammas- ja vuohitiloista sekä 81 % siipikarjatiloista.

Vuonna 2020 määrärahaa arvioidaan tarvittavan yhteensä 62 767 000 euroa, mistä EU:n rahoitusosuutta on 26 362 000 euroa ja kansallista osuutta 36 405 000 euroa. EU:n rahoitusosuus ohjelmakaudella 2014—2020 on 42 %.

Momentilta voidaan maksaa myös ohjelmakauden 2007—2013 mukaisia ja vuodelle 2014 yhdellä vuodella jatkettuja eläinten hyvinvointia edistäviä tukia. Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.02.

Ohjelmakauden rahoituskehys ja määrärahan arvioitu käyttö (milj. euroa)

| Toimenpide | Ohjelmakauden 2014—2020 rahoituskehys | | | Määräraha | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| | EU | valtio | Julkinen yhteensä | maksettu 2014—2018 | budjetoitu 2019 | esitys 2020 |
| Eläinten hyvinvointikorvaukset | 162,960 | 225,040 | 388,000 | 243,762 | 67,767 | 62,767 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|---------------|
| Maaseutuohjelman muutos (siirto momentille 30.10.40) | -5 000 |
| Yhteensä | -5 000 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 62 767 000 |
| 2019 talousarvio | 67 767 000 |
| 2018 tilinpäätös | 67 767 000 |

(44.) *Maatalouden toimintaedellytysten turvaaminen* (siirtomääräraha 3 v)

Selvitysosa: Momentti ja sen määräraha ehdotetaan poistettavaksi talousarviosta.

| | |
|------------------|------------|
| 2019 talousarvio | 22 500 000 |
| 2018 tilinpäätös | 7 500 000 |

50. Valtionapu maaseudun elinkeinojen kehittämiseen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 3 466 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää maatalouden neuvontapalvelujen valtionavusta annetun valtioneuvoston asetuksen (431/2016) mukaisesti neuvontaan myönnettävien valtionapujen maksamiseen valtakunnallista, koko maan kattavaa neuvontaa harjoittaville yrityksille ja muille yhteisöille.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Valtionavulla turvataan alueellisesti ja sisällöllisesti kattava, kohtuuhintainen ja ammattitaitoinen neuvonta, joka omalta osaltaan luo edellytyksiä maataloustuotannon harjoittamiselle koko Suomessa. Valtionapua saavien neuvontajärjestöjen vaikuttavuutta mitataan mm. asiakkaiden määrällä. Noin 40 % maatalous- ja puutarhayrityksistä ovat neuvontajärjestöjen asiakkaita tai jäseniä.

Valtionavun käytölle on asetettu alustavat tavoitteet maaseudun elinkeinojen edistämiseksi:

1. Luodaan neuvonnan keinoin ja eri yhteistyömuotoja edistämällä edellytyksiä biotalouteen ja ruokaketjuun perustuvan markkinalähtöisen yritystoiminnan kilpailukyvyille ja jalostusasteen kasvulle sekä tuottavuuden ja tuotantorakenteen parantumiselle.
2. Edistetään neuvonnalla ja neuvonnan palveluja kehittämällä ympäristöystävällisempiä tuotantomenetelmiä ja uusiutuvien luonnonvarojen käytön kestävyyttä mm. tuotantopanosten optimaalisella ja kestäväällä käytöllä sekä materiaalihokkuuden parantamisella.
3. Edistetään neuvonnallisilla ja kotieläinjalostuksellisilla keinoin sekä mittareita ja menetelmiä kehittämällä ihmisten, eläinten ja kasvien terveyttä, hyvinvointia ja turvallisuutta sekä ruokaketjun vastuullisuutta.

Määrärahan käyttöön liittyvät vuoden 2020 tavoitteet sovitaan tarkemmin maa- ja metsätalousministeriön ja neuvontajärjestöjen välisessä tulossopimuksessa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|---------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Maatilojen neuvonta) (EK) | -1 752 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Suomen hevostietokeskus ry) (EK) | -48 |
| Yhteensä | -1 800 |
| 2020 talousarvio | 3 466 000 |
| 2019 talousarvio | 5 266 000 |
| 2018 tilinpäätös | 5 266 000 |

51. Porotalouden edistäminen (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 1 843 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää seuraaviin poronhoitolain (848/1990) mukaisiin Paliskuntain yhdistykselle myönnettäviin avustuksiin:

- 1) valtakunnan rajoilla sijaitsevien poroestaitojen rakentamiseen ja kunnossapitoon myönnettävien valtionapujen maksamiseen
- 2) porotalouden edistämiseen tähtäävän neuvonta- ja kehittämistyön tukemiseen.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Valtakunnan rajoilla olevien poroestaitojen valtion vastuulla olevat velvoitteet perustuvat valtioiden välillä solmittuihin poroaitasopimuksiin ja koskevat Suomen ja Norjan sekä Suomen ja Venäjän rajoilla olevien poroaitojen rakennus- ja kunnossapitotoimenpiteitä.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|------------------|
| Poroaitasopimusten mukaisten valtakunnan rajoilla sijaitsevien poroaitojen rakentaminen ja kunnossapito | 987 000 |
| Neuvontatyön tukeminen | 803 000 |
| Porotalouden koetoiminta | 53 000 |
| Yhteensä | 1 843 000 |
| 2020 talousarvio | 1 843 000 |
| 2019 talousarvio | 1 843 000 |
| 2018 tilinpäätös | 1 843 000 |

54. Rahapeli toiminnan tuotolla rahoitettava hevoskasvatuksen ja hevosurheilun edistäminen (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 40 092 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää arpajaislain (1047/2001) sekä rahapeliyhtiön tuottojen käyttämisestä hevoskasvatuksen ja hevosurheilun edistämiseen annetussa valtioneuvoston asetuksessa (14/2017) tarkoitettujen avustusten maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Veikkaus Oy:n tuotoista kohdennetaan 4 % hevoskasvatuksen ja hevosurheilun edistämiseen, jota vastaava tulo on merkitty momentille 12.30.20. Tuloja vastaavasti käytetään harkinnanvaraisesti myönnettävinä avustuksina osuus hevoskasvatuksen ja hevosurheilun edistämiseen. Lisäksi tuloja vastaavasti voidaan käyttää 168 000 euroa hevostalouden tutkimukseen (mom. 30.01.05) sekä 240 000 euroa hevostalouden edistämiseen tarkoitettujen avustusten myöntämisestä aiheutuviin kuluihin (mom. 30.01.01).

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 40 092 000 |
| 2019 talousarvio | 40 092 000 |
| 2018 tilinpäätös | 40 182 000 |

55. Valtionapu 4H-toimintaan (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 3 905 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää 4H-toiminnan tukemiseen.

Selvitysosa: 4H-toiminta edistää maaseudun elinvoimaisuutta ja vetovoimaisuutta asuinympäristönä tarjoamalla monipuolista harrastus-, palvelu- ja kilpailutoimintaa, työllistämällä nuoria sekä tarjoamalla heille mahdollisuuksia yrittäjyyden kokeilemiseen mm. omia yrityksiä perustamalla.

4H-toiminnan painopisteitä ovat yritteliäisyyden ja yrittäjyyden edistäminen erityisesti maaseudulla (mm. ”kolme askelta työelämään” –toimintamalli), maaseudun palvelutarjonnan täydentäminen, metsäosaamisen lisääminen, haja-asutusalueiden harrastustoiminta, maaseudun ammatteihin liittyvät tiedot, taidot ja kokemukset sekä niitä tukeva kilpailutoiminta, lasten ja nuorten ruokakasvatus sekä kasvu aktiiviseksi kansalaiseksi.

4H-järjestössä on yhteensä n. 250 valtionavustusta saavaa yhdistystä, joiden toiminta kattaa n. 90 % Suomen kunnista. Jäseniä yhdistyksissä on n. 52 000.

Määrärahan käyttöön liittyvät vuoden 2020 tavoitteet sovitaan tarkemmin maa- ja metsätalousministeriön ja 4H-järjestöjen välisessä tulossopimuksessa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|----------|
| 4H-toiminnan edistäminen | 600 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (4H-nuorisotyö) (EK) | -600 |
| Yhteensä | 0 |

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 3 905 000 |
| 2019 talousarvio | 3 905 000 |
| 2018 tilinpäätös | 3 905 000 |

63. Maaseudun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 2 100 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) maa- ja elintarviketalouden sekä maaseudun tutkimus- ja kehittämishankkeiden rahoituksesta annetun lain (1413/2011) mukaisessa laajuudessa valtakunnallisten maaseudun sekä saariston tutkimus- ja kehittämishankkeiden toteuttamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen mukaan lukien hankkeisiin sisältyvät kulutusmenot

2) maa- ja elintarviketalouden sekä maaseudun tutkimus- ja kehittämishankkeiden rahoituksesta annetun lain (1413/2011) mukaisen maaseutupolitiikan neuvoston toimintaan

3) julkisyhteisöjen hankkeiden toteuttamiseen tarvittavan enintään 10 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen

4) kylätoiminnan valtakunnalliseen kehittämiseen

5) saariston kehityksen edistämisestä annetun lain (494/1981) 14 §:ssä mainitun saaristoasiain neuvottelukunnan toimintaan.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa:

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|------------------|
| Valtakunnalliset tutkimus- ja kehittämishankkeet | 682 000 |
| Kylätoiminnan valtionapu | 1 200 000 |
| Kyläkaupat monipalvelukeskuksina -kokeiluhankkeet | - |
| Maaseutupolitiikan neuvosto | 68 000 |
| Saaristoasiain neuvottelukunta | 150 000 |
| Yhteensä | 2 100 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|---------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Kylätoiminnan valtionapu) (EK) | -100 |
| Kyläkaupat monipalvelukeskuksina -kokeiluhankkeet | -1 000 |
| Kylätoiminnan valtionapu | 100 |
| Yhteensä | -1 000 |
| 2020 talousarvio | 2 100 000 |
| 2019 talousarvio | 3 100 000 |
| 2018 tilinpäätös | 2 000 000 |

64. EU:n ja valtion rahoitusosuus alueelliseen ja paikalliseen maaseudun kehittämiseen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 189 700 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaa toteuttavien hankkeiden ja sen toteutukseen liittyvän teknisen avun Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavan EU:n rahoitusosuuden ja valtion rahoitusosuuden sekä perustelluissa tapauksissa ennakon maksamiseen
- 2) ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman toteuttamiseen tarvittavan yhteensä enintään 223 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamiseen sekä muiden välttämättömien kulutusmenojen maksamiseen
- 3) EU:n aikaisempien ohjelmakausien ja ohjelmakauden 2014—2020 sitoumuksista aiheutuneiden velvoitteiden maksamiseen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1306/2013) artiklojen 52 (sääntöjenmukaisuuden tarkastaminen) sekä 54 ja 56 (yhteiset säännökset ja maaseuturahastoa koskevat erityissäännökset sääntöjenvastaisuuksista) sekä aikaisempien ohjelmakausien vastaavien säädösten mukaisten Suomen velvoitteiden maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Valtuus

Vuonna 2020 saa tehdä ohjelmakauteen 2014—2020 kohdistuvia myöntämispäätöksiä 106 900 000 eurolla, josta osoitetaan 21 000 000 euroa paikalliseen kehittämiseen liittyviä toimia varten sekä 65 900 000 euroa muita tältä momentilta rahoitettavia toimia varten sekä 20 000 000 euroa teknistä apua varten.

Mikäli ohjelmakauteen 2014—2020 kohdistuvia vuoden 2019 myöntämisvaltuuksia on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä myöntämispäätöksiä vuonna 2020.

Selvitysosa: Momentin varoin rahoitetaan ohjelmakaudella 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman mukaisia maaseudun yritystoiminnan, palvelujen, kylien ja yhteistyön kehittämiseen, koulutukseen ja tiedonvälitykseen sekä Leader-toiminnalla toteutettavaan paikalliseen kehittämiseen liittyviä toimia.

Rahoitus toteutetaan yritystukina sekä paikallisina, alueellisina, alueiden välisinä, valtakunnallisina ja kansainvälisinä hankkeina. Tekninen apu tukee koko ohjelman toimeenpanoa. Ohjelman toteuttamiseen tarvittavat henkilötyövuodet vastaavat teknisen avun lisäksi nk. valtion hallinnon oman tuotannon hankkeissa vuosittain palkattavan henkilöstön enimmäismäärää. Teknistä apua on vuosina 2014—2023 käytettävissä ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman toimeenpanoa varten 871 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamiseen, josta käytettiin 424,14 henkilötyövuotta vuoden 2018 loppuun mennessä.

Myöntämisvaltuuden jako elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksille perustuu maa- ja metsätalousministeriön päätöksillä jokaiselle valitulle Leader-ryhmälle määriteltyyn suuntaa antavaan rahoitukseen paikalliseen kehittämiseen liittyviä toimia varten sekä hyväksytyihin suunnitelmiin alueellisten varojen kohdentamiseksi muita tältä momentilta rahoitettavia toimia varten. Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.02.

Vuoden 2020 määrärahojen ja myöntämisvaltuuksien arvioitu jakautuminen (euroa)

| | Määräraha | Valtuus |
|-----------------|-------------|-------------|
| Yhteensä, josta | 189 700 000 | 106 900 000 |
| — EU-osuus | 87 000 000 | 48 164 000 |
| — valtion osuus | 102 700 000 | 58 736 000 |

Valtuuden käyttöön liittyvistä sitoumuksista ja sopimuksista aiheutuvat valtion menot (milj. euroa)

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | Yhteensä vuodesta 2020 lähtien |
|--------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------------------|
| Ennen vuotta 2020 tehdyt sitoumukset | 139,838 | 102,243 | 54,328 | 3,391 | 299,800 |
| Vuoden 2020 sitoumukset | 49,862 | 36,457 | 19,372 | 1,209 | 106,900 |
| Yhteensä | 189,700 | 138,700 | 73,700 | 4,600 | 406,700 |

Ohjelmakauden rahoituskehys sekä myöntämisvaltuuden ja määrärahan arvioitu käyttö (milj. euroa)

| Ohjelma | Ohjelmakauden rahoituskehys valtuutena | Budjetoitu valtuutta ohjelmakautena | Myöntämis- valtuus 2020 | Määräraha | | | esitys 2020 |
|---|--|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|
| | | | | maksettu 2014—2018 | budjetoitu 2019 | | |
| Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelma (ohjelmakausi 2014—2020) yhteensä | 912,000 | 790,300 | 106,900 | 319,676 | 180,600 | 189,600 | |
| — josta tekninen apu | 70,000 | 70,000 | 20,000 | 18,193 | 11,000 | 11,000 | |
| Ohjelmien korjaukset | - | - | - | 3,536 | 0,100 | 0,100 | |
| Kaikki yhteensä | 912,000 | 790,300 | 106,900 | 323,212 | 180,700 | 189,700 | |

Momentit 30.10.40, 30.10.43, 30.20.43 ja 30.20.44 ovat myös osa Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaa 2014—2020, jonka toimeenpanoon tarkoitettun teknisen avun valtuus ja määräraha ovat tällä momentilla.

Takaisinperinnästä aiheutuvat erät merkitään momentille 12.30.99.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Tukiohjelman toteuttamiseen liittyvä muutos | 9 000 |
| Yhteensä | 9 000 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|-------------|
| 2020 talousarvio | 189 700 000 |
| 2019 talousarvio | 180 700 000 |
| 2018 tilinpäätös | 154 985 316 |

20. Maa- ja elintarviketalous

Selvitysosa: Luvun 30.20 selvitysosa on sisällytetty luvun 30.10 selvitysosaan.

01. Ruokaviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 75 365 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös:

- 1) enintään 500 000 euroa elintarvikemarkkinavaltuutetun toimiston toimintamenoihin
- 2) vähävaraisimmille suunnattuun eurooppalaiseen apuun liittyvien siirtomenojen maksamiseen
- 3) enintään 1 000 000 euroa maksullisten eläintautitutkimusten, joilla pyritään havaitsemaan ja seuraamaan vastustettavia ja uhkaavia eläintauteja, hintojen alentamiseen
- 4) elintarvikeketjuun, eläinten terveyteen ja hyvinvointiin, kasvien terveyteen ja kasvien lisäysaineistoon liittyvien menojen hallinnointia koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 tuella maksettaviin menoihin
- 5) EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen
- 6) eläinlääkintävahinkojen arviolautakunnan toiminnasta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 7) hukkakauralain (185/2002) mukaisesti hukkakauran torjuntasuunnitelmien laatimisesta aiheutuvia kustannuksia vastaavien korvausten maksamiseen
- 8) maatalouden tukien toimeenpanosta annetussa laissa (192/2013) tarkoitettujen korvausten maksamiseen Ahvenanmaan maakunnan kunnille.

Nettobudjetoinnissa otetaan huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 perusteella kasvintuhoojien kartoitukseen vuosittain myöntämä rahoitus.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 tuella maksettavat elintarvikeketjuun, eläinten terveyteen ja hyvinvointiin, kasvintuhoojakorvauksiin ja kasvintuhoojien torjuntatoimenpiteisiin liittyvät menot on huomioitu tuloina momentilla 12.30.04.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Hallitus antaa eduskunnalle talousarvioesitykseen liittyvän hallituksen esityksen elintarvikelain ja harmaan talouden selvitysyksiköstä sekä kasvinsuojeluaineista annettujen lakien muuttamisesta. Hallituksen esityksessä muutetaan Ruokaviraston tehtäviä siten, että torjunta-ainejäämien enimmäismäärien asettamista edeltävä riskinarviointitehtävä sekä väliaikaisten torjunta-ainejäämien enimmäismäärien asettaminen siirretään Ruokavirastosta Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes).

Ruokaviraston *tehtävinä* ovat elintarvikkeiden sekä maa- ja metsätalouden tuotantopanosten turvallisuuden ja laadun, eläinten terveyden ja hyvinvoinnin sekä kasvinterveyden edistäminen, valvonta ja tutkimus. Lisäksi virasto edistää viranomaistoimin elintarvikkeiden ja maatalouden tuotantopanosten vientiä. Virastolla on Euroopan unionin yhteisen maatalouspolitiikan mukaisten toimenpiteiden, unionin rahoittamien maaseudun kehittämistoimien ja näitä täydentä-

vien kansallisten toimenpiteiden toimeenpanotehtäviä (maksajavirastotehtävät). Ruokaviraston tehtävänä on hoitaa myös muut laissa säädetyt ja maa- ja metsätalousministeriön määräämät viraston toimialaan kuuluvat tehtävät.

Ruokavirasto tukee pääluokkaperusteluissa sekä lukujen 30.10 ja 30.20 yhteisessä selvitysosassa esitettyjen maa- ja metsätalousministeriön *toimialan vaikuttavuuden, toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallinnan tavoitteiden* saavuttamista.

Viraston tunnusluvut

| | 2019 arvio | 2020 tavoite |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Toiminnallinen tehokkuus | | |
| Taloudellisuusindeksi (2019=100) | 100 | 100 |
| Tuottavuusindeksi (2019=100) | 100 | 100 |

Kustannukset, tuotot ja henkilötyövuodet (1 000 euroa)

| | 2019 arvio | 2020 arvio |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Kustannukset (1 000 euroa) | 113 615 | 110 781 |
| Tuotot (1 000 euroa) | 36 457 | 35 416 |
| Htv | 995 | 970 |

Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)¹⁾

| | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--------------------|------------------------------------|----------------|
| Bruttomenot | 105 245 | 110 781 |
| Bruttotulot | 35 197 | 35 416 |
| Nettomenot | 70 048 | 75 365 |

¹⁾ Ruokavirasto aloitti toimintansa 1.1.2019. Virastoon siirtyi Elintarviketurvallisuusviraston (Evira), Maaseutuviraston (Mavi) ja osa Maanmittauslaitoksen tietopalvelukeskuksen tehtävistä. Samalla siirtyivät myös niihin liittyvät määrärahat ja htv:t tälle momentille. Momenteilla 30.20.02 ja 30.20.03 vuodelta 2018 siirrynyt määräraha on käytettävissä Ruokavirastossa vuonna 2019.

Bruttomenot ovat yhteensä 110 781 000 euroa. Bruttotulot ovat yhteensä 35 416 000 euroa, tästä on yhteisrahoitteen toiminnan tuloja 800 000 euroa, maksullisen toiminnan tuloja 23 835 000 euroa ja muita tuloja 10 781 000 euroa.

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuuslaskelma (1 000 euroa)

| | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| <i>Julkisoikeudelliset suoritteet</i> | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 20 168 | 20 190 |
| — muut tuotot | - | - |
| Tuotot yhteensä | 20 168 | 20 190 |

| | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--|------------------------------------|----------------|
| Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset | | |
| — erilliskustannukset | 15 091 | 14 099 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 5 077 | 5 191 |
| Kustannukset yhteensä | 20 168 | 20 190 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | - | |
| Kustannusvastaavuus, % | 100 | 100 |
| <i>Muut suoritteet</i> | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 3 648 | 3 645 |
| — muut tuotot | - | - |
| Tuotot yhteensä | 3 648 | 3 645 |
| Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset | | |
| — erilliskustannukset | 3 094 | 3 113 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 1 554 | 1 532 |
| Kustannukset yhteensä | 4 648 | 4 645 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | -1 000 | -1 000 |
| Kustannusvastaavuus, % | 78 | 78 |
| Hintatuki | 1 000 | 1 000 |
| Kustannusvastaavuus hintatuen jälkeen, % | 100 | 100 |

Elintarvikemarkkinalaissa (1121/2018) on säädetty elintarvikemarkkinoiden toimivuuden parantamiseksi ja hyvien liiketapojen vastaisten käytäntöjen estämiseksi Ruokaviraston yhteydessä toimivasta elintarvikemarkkinavaltuutetun toimistosta. Valtuutettu on toiminnassaan itsenäinen ja riippumaton. Valtuutetun toimiston toimintamenoihin varataan enintään 500 000 euroa.

Ruokavirasto toimii työ- ja elinkeinoministeriön vastuulla olevan vähävaraisimmille suunnatun eurooppalaisen avun rahaston (vähävaraisten rahasto) hallintoviranomaisena. Rahastosta rahoitettavan vähävaraisten avun toimenpideohjelman toimeenpanoon henkilötöiden osalta käytetään vähävaraisten rahaston teknistä apua ja varsinaiseen ruoan hankintaan, jakeluun ja varastointiin itse ohjelman rahoitusta. Momentin mitoituksessa on otettu huomioon sekä menoissa että tuloissa 3 800 000 euroa avun hallinnoinnista ja toimeenpanosta johtuen.

Vastustettavien sekä uusien uhkaavien eläintautien havaitsemiseksi ja kotoperäisten eläintautien esiintyvyyden seuraamiseksi tarvitaan näytteitä sairaista eläimistä. Eläintautitutkimuksissa seurannan kannalta riittävän näytemäärän saaminen edellyttää eläinten omistajien tai eläinlääkärien oma-aloitteellisesti lähettämiä näytteitä. Tutkimuskustannusten periminen täysimääräisinä näytteen lähettäjältä vähentäisi näytteiden määrää merkittävästi, minkä vuoksi hintatuen käyttö on perusteltua. Hintatuen määrä on enintään 1 000 000 euroa.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 tuella maksettavat elintarvikeketjuun, eläinten terveyteen ja hyvinvointiin, kasvintuhoojakorvauksiin ja kasvintuhoojien torjuntatoimenpiteisiin liittyvät menot on huomioitu tuloina momentilla 12.30.04.

Momentilla on otettu huomioon Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 652/2014 perusteella kasvintuhoojien kartoitukseen vuosittain myönnettävän rahoituksen nettobudjetointi.

Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon sekä menoissa että tuloissa 2 234 000 euroa Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman teknisen avun määränä.

Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon Ahvenanmaan maakunnan kunnille suoritettavat korvaukset maatalouden tukien toimeenpanosta annetussa laissa (192/2013) tarkoitettujen tehtävien hoitamisesta. Korvaus määräytyy tukihakemusten lukumäärän perusteella ja sen suuruudesta säädetään valtioneuvoston asetuksella.

Määrärahassa on huomioitu hallitusohjelmassa (HO 2019) eläinsuojeluasiamiehen viran perustamiseen, tietojärjestelmien kehittämiseen sekä eläintautien torjuntaa edistävään tiedotukseen, koulutukseen, varautumiseen ja rekisterien kehittämiseen osoitettu rahoitus.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Afrikkalaisen sikaruton torjuntaa tehostavat toimet, kertaluonteisen lisäyksen poisto | -700 |
| CAP27 -uudistuksen valmistelu | 5 000 |
| Eläinsuojeluasiamiehen viran perustaminen (HO 2019) | 100 |
| Eläintautien torjuntaa edistävä tiedotus, koulutus ja varautuminen sekä rekisterien kehittäminen (HO 2019) | 775 |
| Eläinten terveydenhallintahanke (ELTE) (v. 2019 rahoitus) (siirto momentille 28.70.20) | -2 412 |
| Eläinten terveydenhallintahanke (ELTE) (v. 2020 rahoitus) (siirto momentilta 28.70.20) | 1 764 |
| Eläinvalvonnan ja täydentävien ehtojen tietojärjestelmän kehittäminen (v. 2019) (siirto momentille 28.70.20) | -1 340 |
| Eläinvalvonnan ja täydentävien ehtojen tietojärjestelmän kehittäminen (v. 2020) (siirto momentilta 28.70.20) | 1 120 |
| Elintarvikeviennin edistäminen (HO 2019) | 1 000 |
| Maaseudun Hyrrä-tukien sähköisen käsittelyketjun kehittämishanke (v. 2019) (siirto momentille 28.70.20) | -832 |
| Maaseudun Hyrrä-tukien sähköisen käsittelyketjun kehittämishanke (v. 2020) (siirto momentilta 28.70.20) | 864 |
| Nautarekisterin uudistaminen (siirto momentille 30.01.23) | -1 500 |
| Peltotukivalvonnan menetelmien suunnittelu ja pilotointi (siirto momentille 30.01.23) | -200 |
| Tietojärjestelmien kehittäminen (HO 2019) | 1 750 |
| Torjunta-ainejäämien enimmäismäärien asettamista edeltävä riskinarviointitehtävä sekä väliaikaisten torjunta-ainejäämien enimmäismäärien asettaminen (siirto momentille 32.01.08) | -70 |
| Lomarahojen alentaminen (Kiky) | 557 |
| Omakustannusperiaatteen toteuttaminen Senaatti-kiinteistöjen vuokrissa | -480 |
| Palkkausten tarkistukset | -96 |
| Sairausvakuutusmaksun alentaminen (Kiky) | 129 |
| Työnantajan eläkemaksun alentaminen (Kiky) | -112 |
| Yhteensä | 5 317 |
| 2020 talousarvio | 75 365 000 |
| 2019 I lisätalousarvio | — |
| 2019 talousarvio | 70 048 000 |

(02.) Elintarviketurvallisuusviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

| | |
|------------------|------------|
| 2018 tilinpäätös | 39 599 000 |
|------------------|------------|

(03.) Maaseutuviraston toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

| | |
|------------------|------------|
| 2018 tilinpäätös | 24 121 000 |
|------------------|------------|

20. Eläinlääkintähuolto ja kasvintuhoojien torjunta (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 5 948 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) eläinlääkintähuoltolain (765/2009) nojalla kunnille maksettavista korvauksista aiheutuviin menoihin
- 2) eläintautilain (441/2013) nojalla eläintautien vastustamisesta, eläinsuojelulain (247/1996) nojalla eläinsuojelusta, sekä näihin liittyvistä korvauksista, koulutuksista ja selvityksistä aiheutuvien ja muiden eläinlääkintähuollon toteuttamisen kannalta välttämättömien menojen maksamiseen
- 3) kasvinterveyden suojelemisesta annetun lain (702/2003) mukaisten korvausten maksamiseen
- 4) kasvintuhoojien torjumisen kannalta välttämättömien menojen maksamiseen.

Määrärahaa saa käyttää myös edellä mainittuihin menoihin liittyviin, edellisiin vuosiin kohdistuviin menoihin ja korvauksiin sekä siirtomenoihin.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Eläinlääkintähuoltolain 23 §:n nojalla kunnille maksetaan korvauksia kunnaneläinlääkärien eläintautilain (441/2013), eläimistä saatavista sivutuotteista annetun lain (517/2015), eläinsuojelulain (247/1996), eläinten kuljetuksesta annetun lain (1429/2006), eläinten lääkitsemisestä annetun lain (387/2014) sekä maatalouden tukien toimeenpanosta annetun lain (192/2013) perusteella suorittamista tehtävistä.

Toimijoiden maksut eläintautilain ja eläimistä saatavista sivutuotteista annetun lain nojalla tehdyistä maksullisista kunnaneläinlääkärien suoritteista tuloutuvat momentille 12.30.99.

Kasvintuhoojien hävittämiskustannuksista voidaan kasvinterveyden suojelemisesta annetun lain (702/2003) nojalla maksaa toimijalle korvauksia, jos kasvintuotannolle aiheutuneet vahingot ovat poikkeuksellisen suuret ja korvaaminen on toimijan elinkeinon jatkamisen kannalta tarpeellista. Korvauksia kasvintuhoojan hävittämiskustannuksista voidaan maksaa myös metsässä kasvavien puiden osalta. Määrärahaa saa käyttää myös kasvintuhoojien torjumisen kannalta välttämättömien kartoitus- ja torjuntatöiden menojen maksamiseen.

Määrärahasta on valtion osuutta 5 818 000 euroa ja EU-osuutta 130 000 euroa. Euroopan unionin rahoitusosuus eläintautien ja kasvintuhoojien torjunnasta tuloutuu momentille 12.30.04.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|------------------|
| Kunnille maksettavat korvaukset | 4 400 000 |
| Eläintautitorjunnan ja eläinsuojelun menot | 1 448 000 |
| Kasvintuhoojien torjunta | 100 000 |
| Yhteensä | 5 948 000 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 5 948 000 |
| 2019 talousarvio | 5 948 000 |
| 2018 tilinpäätös | 7 436 732 |

40. Maa- ja puutarhatalouden kansallinen tuki (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 323 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) maa- ja puutarhatalouden kansallisista tuista annetun lain (1559/2001) mukaiseen kansalliseen tukeen (Etelä-Suomen kansallinen tuki, pohjoinen tuki, muu maa- ja puutarhatalouden tuki)
- 2) vuonna 2019 ja sitä aikaisempina vuosina myönnettyjen tukien maksamiseen
- 3) sellaisten kansallisten tukien ja korvausten maksamiseen, joihin tuensaja on lainvoimaisen päätöksen perusteella oikeutettu, mutta joihin liittyvä määräraha ei ole enää käytettävissä.

Määrärahasta 4 000 000 euroa on varattu tukien täytäntöönpanoon liittyvien, ennakoidun tukimenekin ylittävien, tukien ja tukitasojen muutostarpeisiin.

Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena ja kohdan 3) osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Maa- ja puutarhatalouden kansallista tukea maksetaan EU:n lainsäädännön perusteella ja sen asettamissa rajoissa. Kansallinen tuki on sovitettu yhteen EU:n kokonaan ja osittain rahoittamien tukijärjestelmien (EU-tulotuet, luonnonhaittakorvaukset, ympäristökorvaus ja eläinten hyvinvointikorvaukset) kanssa. Tuki turvaa osaltaan maa- ja puutarhatalouden toimintaedellytyksiä ja tuotannon kannattavuutta sekä maaseudun elinvoimaisuuden säilymistä. Tukijärjestelmiä ovat Etelä-Suomen kansallinen tuki, pohjoinen tuki ja eräät muut kansalliset tuet.

Etelä-Suomen kansallista tukea maksetaan tukialueiden A ja B sika- ja siipikarjataloudelle sekä puutarhataloudelle komission vuonna 2014 hyväksymän tukiohjelman perusteella. Pohjoista tukea maksetaan Keski- ja Pohjois-Suomessa (C-tukialueella) kotieläintaloudelle, puutarhataloudelle, kasvinviljelylle ja eräille muille kohteille komission vuonna 2016 hyväksymän pitkäaikaisen pohjoisen tuen tukijärjestelmän perusteella. Lisäksi määrärahasta maksetaan eräitä muita kansallisia tukia.

Määrärahaa voidaan käyttää myös sellaisten kansallisten tukien ja korvausten maksamiseen, joihin tuensaja on oikeutettu esimerkiksi valitusprosessiin liittyvien lainvoimaisten päätösten perusteella, mutta joihin osoitettu määräraha ei ole enää käytettävissä.

Maa- ja puutarhatalouden kansallisen tuen arvioitu jakautuminen eri kohteisiin vuosina 2018—2020 (milj. euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 arvio | 2020 arvio |
|--------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Tuki yhteensä ao. vuoden tuotannolle | 321,9 | 321,2 | 319,0 |
| Etelä-Suomen kansallinen tuki | 23,1 | 20,3 | 17,2 |
| Pohjoinen tuki | 293,9 | 295,5 | 296,4 |
| Muu kansallinen tuki | 4,9 | 5,4 | 5,4 |

| | |
|------------------|-------------|
| 2020 talousarvio | 323 000 000 |
| 2019 talousarvio | 322 700 000 |
| 2018 tilinpäätös | 323 340 000 |

41. EU-tulotuki ja EU-markkinatuki (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 526 200 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1307/2013 mukaisten suorien tukien maksamiseen
- 2) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 mukaisten yksityisen varastoinnin tuen, eräiden muiden maataloustuotteiden markkinoita ohjaavien toimenpiteiden ja suoraan tuotteisiin kohdennetuista ja muista asetuksen mahdollistamista toimenpiteistä aiheutuvien menojen maksamiseen
- 3) muiden kuin kohdissa 1) ja 2) mainittujen säädösten perusteella maksettavien EU:n kriisitukien maksamiseen
- 4) vuonna 2019 ja sitä aikaisempina vuosina myönnettyjen tukien maksamiseen
- 5) niiden Suomen velvoitteiden maksamiseen, jotka aiheutuvat EU:n maksumääräaikaisten (komission asetus (EU) N:o 907/2014 5 artikla) jälkeen maksettujen tukien maksamisesta.

Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena EU-tulotuen osalta ja maksatuspäätösperusteisena EU-markkinatuen osalta.

Selvitysosa: Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon yhteisen maatalouspolitiikan perusteella maksettavat EU-tulotuet ja EU-markkinatuet, jotka rahoitetaan kokonaan EU:n varoista.

EU-tulotuet turvaavat omalta osaltaan maataloustuotannon kannattavuutta ja muiden EU:n yhteisen maatalouspolitiikan tavoitteiden toteutumista. Tukien ehtona on muun muassa ympäristöön sekä eläinten ja kasvien terveyteen liittyvien vaatimusten eli ns. täydentävien ehtojen noudattaminen. Viherryttämistuen osuus on 30 % EU-tulotuesta ja nuoren viljelijän tuen enintään 2 % EU-tulotuesta.

Pääosa EU-tulotuista maksetaan tuotannosta irrotettuna perustukena. Tuotantosidonnaisen tuen osuus on 19,6 % EU:n suorien tukien enimmäismäärästä.

Momentin määrärahassa on otettu huomioon koulujakelujärjestelmätuen siirtyminen rahoitettavaksi momentille 30.20.46. Momentilta maksettavan EU:n yksityisen varastoinnin tuen arvioidaan pysyvän vuoden 2019 tasolla.

Momentilta on mahdollisuus maksaa myös niitä Suomen velvoitteita, jotka aiheutuvat EU:n maksumääräaikaisten (komission asetus (EU) N:o 907/2014 5 artikla) jälkeen maksettujen tukien maksamisesta kokonaan kansallisesti.

Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.01.

EU-tulotuki ja EU-markkinatuet vuonna 2020 käyttökohteittain (euroa)

| | |
|--------------------------|-------------|
| EU-tulotuki yhteensä | 525 000 000 |
| — Perustuki | 254 000 000 |
| — Viherryttämistuki | 157 500 000 |
| — Nuoren viljelijän tuki | 10 500 000 |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| — Tuotantosidonnainen tuki | 103 000 000 |
| EU-markkinatuet (sisämarkkinatuet) | 1 200 000 |
| — EU-yksityisen varastoinnin tuki | 1 200 000 |
| Yhteensä | 526 200 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|---------------|
| Koulujakelujärjestelmän tarvearvion muutos | -3 500 |
| Yhteensä | -3 500 |

Määräraha on kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|-------------|
| 2020 talousarvio | 526 200 000 |
| 2019 talousarvio | 529 700 000 |
| 2018 tilinpäätös | 539 921 532 |

43. Ympäristökorvaukset, luonnonmukainen tuotanto, neuvonta ja ei-tuotannolliset investoinnit (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 153 200 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaa toteuttavien ympäristökorvausten, luonnonmukaisen tuotannon, neuvonnan ja ei-tuotannollisten investointien Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavan EU:n rahoitusosuuden sekä valtion rahoitusosuuden maksamiseen

2) EU:n komission vuosille 1995—1999 hyväksymän maatalouden ympäristöohjelman, vuosille 2000—2006 hyväksymän horisontaalisen maaseudun kehittämisohjelman mukaisten maatalouden ympäristötukien ja vuosille 2007—2013 hyväksymän ja vuodelle 2014 yhdellä vuodella jatkettujen Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman mukaisten maatalouden ympäristötukien ja ei-tuotannollisten investointitukien maksamiseen

3) EU:n aikaisempien ohjelmakausien ja ohjelmakauden 2014—2020 sitoumuksista aiheutuneiden velvoitteiden maksamiseen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1306/2013) artiklojen 52 (sääntöjenmukaisuuden tarkastaminen) sekä 54 ja 56 (yhteiset säännökset ja maaseuturahastoa koskevat erityissäännökset sääntöjenvastaisuuksista) sekä aikaisempien ohjelmakausien vastaavien säädösten mukaisten Suomen velvoitteiden maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena.

Valtuus

Mikäli ohjelmakauteen 2014—2020 kohdistuvaa vuosien 2018 tai 2019 valtuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä ympäristökorvausten sitoumuksia ja sopimuksia sekä luonnonmukaisen tuotannon sitoumuksia vuonna 2020.

Selvitysosa: Ympäristökorvaukset, luonnonmukaisen tuotannon korvaus, neuvontakorvaus ja ei-tuotannollisten investointien korvaus sisältyvät Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaan 2014—2020. Korvausten tavoitteena on maatalous- ja puutarhatuotannon harjoittaminen kestävästi siten, että tuotanto kuormittaa ympäristöä nykyistä vähemmän, luonnon monimuotoisuus ja maatalouden kulttuurimaisemien säilyminen turvataan ja tuotannon harjoittamisen edellytykset säilyvät hyvinä myös pitkällä aikavälillä. Neuvonnan tavoitteena on vastata viljelijöiden kokemaan neuvontatarpeeseen unionin yhteisen maatalouspolitiikan tavoitteiden edistämiseksi ja maaseudun kehittämisohjelman tavoitteiden saavuttamiseksi. Neuvonnan avulla voidaan kasvattaa viljelijän osaamista maatalon hoitamisessa muun muassa maatalouden nykyaikaistamisessa ja kilpailukyvyyn parantamisessa, ympäristökysymyksissä ja

eläinten hyvinvointi- ja terveysasioissa, vähentää maatalojen ilmastovaikutuksia, lisätä energiatehokkuutta sekä ehkäistä ilmastomuutoksen aiheuttamia riskejä.

Ympäristökorvaukset koostuvat ympäristösitoumuksesta, ympäristösopimuksista sekä geenipankkisäilytyksestä. Ympäristökorvauksen toimia kohdennetaan alueellisesti sekä tila- ja lohko-kohtaisesti. Kaikille sitoutuneille pakollinen tilakohtainen toimenpide tähtää ravinteiden tasapainoiseen käyttöön ja suunnitelmalliseen viljelyyn. Lohko-kohtaisilla toimenpiteillä toteutetaan kohdennetusti vesiensuojelua ja maan rakennetta edistäviä, kasvihuonekaasupäästöjä vähentäviä ja/tai peltoluonnon monimuotoisuutta edistäviä toimenpiteitä. Osaa vesiensuojelullisista toimenpiteistä toteutetaan eri tavalla ns. kohdentamisalueella (Suomenlahteen, Saaristomereen, Selkämereen ja Perämereen laskevien jokivesistöjen valuma-alueet). Ympäristökorvauksia ja ei-tuotannollista investointikorvausta voidaan myöntää myös yhdistyksille kosteikkojen ja perinnebiotooppien alkuraivaukseen ja hoitoon sekä luonnon ja maiseman monimuotoisuuden edistämiseen.

Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon myös vuosina 1995—1999 ja 2000—2006 tehdyt ympäristötuen erityistukisopimukset. Ohjelmakauden 2014—2020 mukaiseen järjestelmään on sitoutunut n. 86 % viljelijöistä ja sitoumusala yhteensä on n. 90 % käytettävissä olevasta maatalousmaasta.

Vuonna 2020 määrärahaa arvioidaan tarvittavan yhteensä 153 200 000 euroa, mistä EU:n rahoitusosuutta on 64 200 000 euroa ja kansallista osuutta 89 000 000 euroa. EU:n rahoitusosuus ohjelmakaudella 2014—2020 on 42 %.

Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.02.

Ohjelmakauden rahoituskehys ja määrärahan arvioitu käyttö (milj. euroa)

| Toimenpide | Ohjelmakauden 2014—2020 rahoituskehys | | | Määräraha | | |
|--------------------------------|--|------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | EU | valtio | Julkinen yhteensä | maksettu 2014—2018 | budjetoitu 2019 | esitys 2020 |
| Ympäristökorvaukset | 695,659 | 960,673 | 1 656,332 | 1 254,230 | 240,027 | 96,600 |
| Luonnonmukainen tuotanto | 136,920 | 189,080 | 326,000 | 204,708 | 48,683 | 55,600 |
| Neuvonta | 12,108 | 16,892 | 29,000 | 13,516 | 1,000 | 1,000 |
| Ei-tuotannolliset investoinnit | 2,520 | 3,480 | 6,000 | 2,961 | - | - |
| Yhteensä | 847,207 | 1 170,125 | 2 017,332 | 1 475,415 | 289,710 | 153,200 |

Ympäristökorvausten ja luonnonmukaisen tuotannon valtuudesta aiheutuvat menot, valtion ja EU:n osuudet yhteensä (milj. euroa)

| | | | | | | Yhteensä vuodesta 2020 lähtien |
|--|----------------|---------------|---------------|--------------|----------|---|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024— | |
| Vuosia 2014—2020 koskevat toimenpiteet, josta | 152,200 | 25,600 | 15,400 | 1,000 | - | 194,200 |
| vuonna 2020 tehtävät sitoumukset ja sopimukset | 118,100 | - | - | - | - | 118,100 |
| —ympäristökorvaukset | 91,600 | - | - | - | - | 91,600 |
| — luonnonmukainen tuotanto | 26,500 | - | - | - | - | 26,500 |
| ennen vuotta 2020 tehdyt sitoumukset ja sopimukset | 34,100 | 25,600 | 15,400 | 1,000 | - | 76,100 |
| — ympäristökorvaukset | 5,000 | 4,000 | 2,000 | 1,000 | - | 12,000 |
| — luonnonmukainen tuotanto | 29,100 | 21,600 | 13,400 | - | - | 64,100 |
| Menot yhteensä | 152,200 | 25,600 | 15,400 | 1,000 | - | 194,200 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-----------------|
| Maaseutuohjelman toteuttamiseen liittyvä muutos | -137 510 |
| Yhteensä | -137 510 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|-------------|
| 2020 talousarvio | 153 200 000 |
| 2019 talousarvio | 290 710 000 |
| 2018 tilinpäätös | 290 710 000 |

44. Luonnonhaittakorvaukset (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 496 788 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) ohjelmakauden 2014—2020 Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaa toteuttavien luonnonhaittakorvausten Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavan EU:n rahoitusosuuden ja valtion rahoitusosuuden sekä ohjelmaan sisältyvän kokonaan kansallisesti rahoitettavan luonnonhaittakorvauksen maksamiseen
- 2) EU:n komission vuosille 2007—2013 hyväksymän ja vuonna 2014 yhdellä vuodella jatkuneen Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman mukaisten luonnonhaittakorvausten maksamiseen
- 3) EU:n aikaisempien ohjelmakausien ja ohjelmakauden 2014—2020 sitoumuksista aiheutuneiden velvoitteiden maksamiseen sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1306/2013) artiklojen 52 (sääntöjenmukaisuuden tarkastaminen) sekä 54 ja 56 (yhteiset säännökset ja maaseuturahastoa koskevat erityissäännökset sääntöjenvastaisuuksista) sekä aikaisempien ohjelmakausien vastaavien säädösten mukaisten Suomen velvoitteiden maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksuperusteisena.

Selvitysosa: Luonnonhaittakorvaukset sisältyvät Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelmaan 2014—2020. Luonnonhaittakorvauksilla korvataan maatalousyrittäjille pysyvien epäsuotuisten luonnonolojen maataloustuotannolle aiheuttamaa luonnonhaittaa. Luonnonhaittakorvausten tavoitteena on turvata maatalouden toimintaedellytykset ja jatkuvuus sekä säilyttää maatalousmaa maatalouskäytössä. Toimenpide vaikuttaa tilalukumäärän hallittuun kehittymiseen sekä taloudellisesti elinvoimaisten maatilayksiköiden säilyttämiseen ja tätä kautta maaseudun työllisyyden ylläpitämiseen ja maaseutualueiden taloudellisen kehityksen edistämiseen. Luonnonhaittakorvausten saamiseen ei ole ikärajaa ja korvauksen hehtaarikohtainen määrä vähenee maatalon koon ylittäessä tietyt raja-arvot. Luonnonhaittakorvauksia maksetaan myös pysyville nurmille. Korvausta maksetaan korotettuna tiloille, jotka ylittävät asetetun eläintiheysrajan. Luonnonhaittakorvaukset ovat yksivuotisia.

EU:n rahoitusosuus ohjelmakaudella 2014—2020 on 42 %. Lisäksi määrärahasta maksetaan kokonaan valtion rahoittamia luonnonhaittakorvauksia.

Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.02.

Momentille on hallitusohjelman (HO 2019) mukaisesti teknisesti kohdennettu 7 000 000 euroa käytettäväksi vuonna 2020 tehtävien uusien luomusitoumusten rahoittamiseen. Sitoumuksiin tarvittava EU ja kansallinen rahoitusosuus on tarkoitus lisätalousarviossa siirtää momentille 30.20.43. Siirto voidaan toteuttaa, kun Manner-Suomen maaseudun kehittämisohjelman 2014-2020 muutos on toimitettu komission hyväksyttäväksi.

Luonnonhaittakorvausjärjestelmän vuoden 2020 määrärahojen arvioitu jakautuminen (euroa)

| | |
|--|-------------|
| Yhteensä, josta | 496 788 000 |
| — EU-osuus | 86 613 000 |
| — valtion osuus | 119 608 429 |
| — kokonaan kansallisesti rahoitettava luonnonhaittakorvaus | 283 566 571 |
| — tekninen kohdennus luomusitoumusten rahoittamiseen | 7 000 000 |

Ohjelmakauden rahoituskehys ja määrärahan käyttö momentilla 30.20.44 (milj. euroa)

| Toimenpide | Ohjelmakauden 2014—2020 rahoituskehys | | | Määräraha | | | esitys 2020 |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------|
| | EU | valtio | kokonaan kansallinen | Julkinen yhteensä | maksettu 2014—2018 | budjetoitu 2019 | |
| Luonnonhaittakorvaukset | 749,700 | 1 035,300 | 1 867,800 | 3 652,800 | 2 547,745 | 548,288 | 496,788 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|----------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (luonnonhaittakorvauksen lisäpalautus) | -6 000 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (luonnonhaittakorvauksen maksutason säilyttäminen) | -21 500 |
| Maaseutuohjelman kansallinen rahoitus (HO 2015 säästö) | 5 000 |
| Maaseutuohjelman muutos (siirto momentille 30.10.40) | -25 000 |
| Rakenteelliset muutokset (HO 2015 säästö) | -1 000 |
| Vuonna 2020 tehtävien uusien luomusitoumusten rahoitus (tekninen kohdennus) (HO 2019) | 7 000 |
| Tasomuutos | -10 000 |
| Yhteensä | -51 500 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|-------------|
| 2020 talousarvio | 496 788 000 |
| 2019 talousarvio | 548 288 000 |
| 2018 tilinpäätös | 518 738 000 |

46. EU-rahoitteinen ruokaketjun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 9 910 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1144/2014 mukaiseen maataloustuotteiden tiedotukseen ja menekinedistämiseen
- 2) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 mukaisesti mehiläistuotteiden tuotannon ja kaupan pitämisen edistämiseksi laaditusta ohjelmasta aiheutuviin menoihin
- 3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 mukaisesti hedelmä- ja vihannestuottajaorganisaatioiden toimintaohjelmien menojen maksamiseen
- 4) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1308/2013 mukaisesti koulujakelujärjestelmästä aiheutuviin menoihin sekä koulujakelujärjestelmän liitännäis- ja tiedotustoimenpiteisiin ja niihin liittyviin kulutusmenoihin.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Momentilta maksettaviin koulujakelujärjestelmän liitännäis- ja tiedotustoimenpiteisiin ja niiden kulutusmenoihin liittyvät arvonlisäveromenot on budjetoitu momentille 30.01.29.

Selvitysosa: Momentilta rahoitetaan EU:n maataloustuotteiden tiedotus- ja menekinedistämisohjelmien menoja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU 1144/2014) perusteella. Ohjelmat rahoitetaan kokonaan EU:n maataloustukirahastosta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU 1308/2013) tarkoitettuun mehiläistuotteiden tuotannon ja kaupan pitämisen edistämiseen (aiemmin hunajantuotanto- ja markkinointiohjelma) arvioidun määrärahan EU:n rahoitusosuus on 50 %.

Tuottajien muodostamille hedelmä- ja vihannesalan markkinointiyhteenliittymille eli tuottajaorganisaatioille maksetaan tukea toimintaohjelman toteuttamiseen. Tuottajaorganisaatioille maksettavat tuet rahoitetaan kokonaisuudessaan EU:n maataloustukirahastosta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU 1308/2013) tarkoitettuihin koulujakelujärjestelmään ja sen liitännäis- ja tiedotustoimenpiteisiin arvioidun määrärahan EU:n rahoitusosuus on 100 %.

Koulujakelujärjestelmän liitännäis- ja tiedotustoimenpiteisiin ja niiden kulutusmenoihin liittyvät arvonlisäverokustannukset, joita EU ei korvaa, on otettu huomioon momentilla 30.01.29.

Momentin menoihin liittyvät tulot on merkitty momentille 12.30.01.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | Yhteensä, | mistä EU:n osuus |
|---|------------------|------------------|
| Menekinedistäminen sisämarkkinoilla ja yhteisön ulkopuolella (EU 1144/2014) | 1 200 000 | 1 200 000 |
| Mehiläistuotteiden tuotannon ja kaupan pitämisen edistäminen (EU 1308/2013) | 280 000 | 140 000 |
| Tuottajaorganisaatioiden toimintaohjelmat (EU 1308/2013) | 3 000 000 | 3 000 000 |
| Koulujakelujärjestelmä (EU 1308/2013) | 5 430 000 | 5 430 000 |
| — josta koulujakelujärjestelmätuki | 4 890 000 | 4 890 000 |
| — josta liitännäis- ja tiedotustoimenpiteet | 540 000 | 540 000 |
| Yhteensä | 9 910 000 | 9 770 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-------------|
| Mehiläistuotteiden tuotannon ja kaupan pitämisen edistäminen | 75 |
| Tuottajaorganisaatioille maksettava tuki toimintaohjelmien toteuttamiseen | 200 |
| Siirtyvien erien taso (HO 2019) | -1 000 |
| Yhteensä | -725 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|-------------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 9 910 000 |
| 2019 II lisätalousarvio | 117 000 |
| 2019 talousarvio | 10 635 000 |
| 2018 tilinpäätös | 5 705 000 |

47. Ruokaketjun kehittäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 3 895 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) ruokaketjun toiminnan edistämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (VNA 680/2014) mukaisesti ruokaketjun kehittämis-, tiedottamis- ja menekinedistämistoimien toteuttamiseen liittyvien hankkeiden avustuksiin
- 2) kansallisiin ja kansainvälisiin toimenpiteisiin, joilla edistetään ruokapoliittisen selonteon tavoitteiden toteutumista
- 3) ruokaketjun ja maatalouden markkinoita koskeviin kehittämis- ja kokeiluhankkeisiin uusien innovaatioiden kehittämiseksi
- 4) enintään 15 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Määrärahasta voidaan myöntää avustusta myös julkisyhteisöille.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahaa käytetään ruokapoliittisen selonteon tavoitteita tukevien kansallisten tai kansainvälisten toimenpiteiden rahoittamiseen. Määrärahalla tuetaan lisäksi luomualan ja lähiruoan kehittämisohjelmien mukaisia toimenpiteitä sekä luomu- ja lähiruokasektoreille valtioneuvoston periaatepäätöksenä vuoteen 2020 asetettujen tavoitteiden saavuttamista. Lisäksi määrärahalla tuetaan luonnontuotealan toimintaohjelman 2020 mukaisia toimia sekä ruokaketjun ja maatalouden markkinoita koskevia kehittämis- ja kokeiluhankkeita uusien innovaatioiden kehittämiseksi.

Ruokaketjun kehittämistoimenpiteisiin tarkoitetuilla varoilla voidaan tukea myös laajoja valtakunnallisia hankkeita.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|------------|
| Elintarvikevienti (HO 2019) | 1 500 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Arktiset Aromit ry) (EK) | -200 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Elintarvikevientikoulutusohjelma) | -1 000 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Pro Pakuri ry) (EK) | -50 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Selvitys nykyisen kilpailulain vaikutuksista elintarvikeketjun toimintaan) | -100 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Työtehoseura ry) (EK) | -200 |
| Markkinatoimenpiteet, julkiset hankinnat, nimisuojuustuotteet, brändityö (HO 2019) | 500 |
| Ravitsemus, kouluruoka (HO 2019) | 500 |
| Yhteensä | 950 |
| 2020 talousarvio | 3 895 000 |
| 2019 talousarvio | 2 945 000 |
| 2018 tilinpäätös | 6 619 000 |

48. Peltorakenteen kehittäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 2 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) peltorakenteen kehittämisohjelman laatimiseen sekä ohjelman perusteella määriteltujen toimenpiteiden ja hankkeiden rahoitukseen

2) enintään 3 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Määrärahasta voidaan myöntää avustusta myös julkisyhteisöille.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Momentin määrärahalla on rahoitetaan peltojen omistus- ja tilusrakennetta kehittäviä toimia.

Momentti otetaan uutena vuoden 2020 talousarvioon.

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 2 000 000 |
|------------------|-----------|

60. Siirto interventiorahastoon (kiinteä määräraha)

Momentille myönnetään 200 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää maatalouden interventiorahastoon tarkoitetun siirron maksamiseen. Määrärahaa saa käyttää niiden rahaston menojen maksamiseen, joita ei rahoiteta EU:n maataloustukirahastosta.

Selvitysosa: Budjettisiirrolla katetaan niitä maatalouden interventiorahaston menoja, jotka jäävät valtion vastattavaksi. Valtion vastattavaksi arvioidaan jäävän lähinnä interventiovarastoinnista aiheutuvia menoja, joiden määrää ei voida tarkkaan arvioida. Valtion vastattaviksi menoiksi arvioidaan 201 000 euroa, joita varten arvioidaan tarvittavan 200 000 euron budjettisiirto. Loppu arvioidaan katettavan rahaston omasta pääomasta.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--------------------|-----------|
| Tarvearvion muutos | 30 |
| Yhteensä | 30 |

| | |
|------------------|---------|
| 2020 talousarvio | 200 000 |
| 2019 talousarvio | 170 000 |
| 2018 tilinpäätös | 200 000 |

61. Siirto Maatilatalouden kehittämisrahastoon (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 58 300 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää Maatilatalouden kehittämisrahastosta annetun lain (657/1966) 2 §:ssä tarkoitetun siirron maksamiseen.

Selvitysosa: Budjettisiirrolla on tarkoitus rahoittaa Manner-Suomen maaseutuohjelman 2014—2020 kansallisesti rahoitettavia investointiavustuksia. Rahoituskauden loppua kohden investointikohteita siirretään yhä enemmän kokonaan kansallisesti rahoitettavaksi.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Maatalouden investointien turvaaminen | 60 000 |
| Siirtyvien erien taso (HO 2019) | -1 700 |
| Yhteensä | 58 300 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 58 300 000 |
| 2018 tilinpäätös | 49 000 000 |

62. Eräät valtionavut (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 5 767 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) tiloilla kuolleiden tuotantoeläinten keräilystä ja hävittämisestä maksettavaan valtionapuun (VNA 998/2017)
- 2) valtakunnallisille eläinsuojelujärjestöille myönnettäviin valtionapuihin (VNA 166/2005)
- 3) valtionapujen myöntämiseen Helsingin yliopistolle käytettäväksi eläinlääkäreiden erikoistumisharjoitteluun
- 4) valtionapujen myöntämiseen Tampereen yliopistolle käytettäväksi eläinkokeille vaihtoehtoisten menetelmien edistämiseen.
- 5) valtionapujen myöntämiseen maatilojen bioturvallisuutta ja eläinten terveyden seurantaan parantaviin kehittämissankkeisiin.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Tavoitteena on varmistaa, että tiloilla kuolleet tuotantoeläimet hävitetään sivutuoteasetuksen (EU:n asetus 1069/2009) vaatimusten mukaisesti.

Valtionapuja on tarkoitus myöntää eläinsuojelujärjestöille ja Helsingin yliopistolle eläinlääkäreiden erikoistumisharjoitteluun. Lisäksi valtionapua myönnetään Tampereen yliopistolle (FICAM, vaihtoehtomenetelmäkeskus eläinkokeille) eläinkokeille vaihtoehtoisten menetelmien edistämiseen ja siihen liittyvään tutkimukseen ja koulutukseen.

Momentin päätösosaan on lisätty mahdollisuus myöntää valtionapua maatilojen bioturvallisuutta ja eläinten terveyden seurantaan parantaviin kehittämissankkeisiin.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|-------------------------------|
| Tiloilla kuolleiden tuotantoeläinten hävittäminen | 5 130 000 |
| Valtionavut valtakunnallisille eläinsuojelujärjestöille | 87 000 |
| Valtionapu Helsingin yliopistolle | 400 000 |
| Valtionapu Tampereen yliopistolle, FICAM | 300 000 |
| Valtionavut maatilojen bioturvallisuuden ja eläinten terveyden seurannan kehittämiseen | 200 000 |
| Yhteensä | 6 117 000¹⁾ |

¹⁾ Momentilla on käytettävissä edelliseltä vuodelta siirtyvää määrärahaa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|-----------|
| Eläinkokeita korvaavien menetelmien käyttöönoton rahoitus (HO 2019) | 200 |
| Valtionavut maatilojen bioturvallisuuden ja eläinten terveyden seurannan kehittämiseen (HO 2019) | 200 |
| Siirtyvien erien taso (HO 2019) | -350 |
| Yhteensä | 50 |
| 2020 talousarvio | 5 767 000 |
| 2019 talousarvio | 5 717 000 |
| 2018 tilinpäätös | 5 717 000 |

40. Luonnonvaratalous**Valtuus**

Suomeen tulleiden pandojen mahdollisen kuoleman varalta myönnetään valtuus sitoutua enintään 2 000 000 euron suuruiseen Kiinan kansantasavallalle maksettavaan uusien pandojen toimittamisesta aiheutuvaan korvaukseen.

Selvitysosa: Toimintaympäristö

Luonnonvarataloudella tarkoitetaan metsiin, kaloihin, riistaan ja veteen pohjautuvien luonnonvarojen kestävä ja vastuullista hyödyntämistä.

Maailmanlaajuiset muutostekijät — ilmastonmuutos, teknologian nopea kehitys, kilpailu ehtyvistä luonnonvaroista, arvojen ja asenteiden muutos — muuttavat luonnonvarasektorin toimintaympäristöä. Niiden seurauksiin on varauduttava, mutta ne tarjoavat myös uusia mahdollisuuksia.

Ilmaston lämpeneminen ja muutokset sää- ja vesiololoissa vaikuttavat suoraan luonnonvaratalouden toimintaedellytyksiin riskejä tuoden, mutta tarjoavat onnistuneella sopeutumisella myös uusia mahdollisuuksia. Nopea teknologinen kehitys avaa luonnonvaratalouteen uusia ulottuvuuksia arvoverkkojen eri osissa, erityisesti siirryttäessä tuottaja- ja biomassalähtöisestä toiminnasta kohti kuluttaja- ja palvelulähtöistä luonnonvarataloutta. Luonnonvaratiedon määrä ja tarkkuus tulevat kasvamaan merkittävästi ja tiedon hyödyntämisessä on suuria mahdollisuuksia luonnonvarasektorin laajenemiselle ja kansainvälistymiselle. Globaali kilpailu niukkenevista luonnonvaroista ja kestävästi tuotettujen raaka-aineiden kysynnän kasvu ovat iso mahdollisuus luonnonvarataloudelle. Suomella on runsaiden ja kestävästi hoidettujen luonnonvarojen sekä korkeatasoisen osaamisen ansiosta hyvät edellytykset vastata kasvavaan kysyntään.

Ristiriitaiset tavoitteet voivat heikentää luonnonvarojen hyödynnettävyyttä ja liiketoimintamahdollisuuksien toteutumista. Suomen luonnonvarojen tila sekä luonnonvaratalouden toimintatavat tunnetaan huonosti rajojemme ulkopuolella, mikä voi johtaa Suomen luonnonvaratalouden kehittämisen kannalta haitallisiin ja ristiriitaisiin päätöksiin kansainvälisiä sopimuksia tai EU-lainsäädäntöä valmisteltaessa.

Luonnonvaratalouden toimialaan kuuluvat metsätalous, elinkeinokalatalous, vapaa-ajankalastus ja riistatalous sekä vesitalous ja yleiset luonnonvara-asiat. Pääosa näiden tehtävien hoitamiseen tarvittavista määrärahoista, n. 217 milj. euroa, on budjetoitu tähän lukuun. Lisäksi elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksissa luonnonvaratalouden tehtävissä ja Suomen ympäristökeskuksessa vesitaloustehtävissä työskentelee vakinaista henkilöstöä n. 200 henkilötyövuoden verran. Näistä aiheutuvat palkkaus- ja yleishallintomenot on otettu huomioon työ- ja elinkeinoministeriön pääluokan momentilla 32.01.02 sekä ympäristöministeriön momentilla 35.01.04. Luonnonvaratalouden tehtäviin kuuluu myös sisäministeriön hallinnonalalla Rajavartiolaitoksen suorittama riista- ja kalatalouden valvonta.

Hallinnonalan yhteiskunnallisia vaikuttavuustavoitteita tukevat tavoitteet

— Luonnonvaratalouden toimintaympäristö on kilpailukykyinen

- Luonnonvaroihin ja -tuotteisiin perustuva liiketoiminta on monipuolista ja jalostusaste kasvaa
- Luonnon aineettomien hyödykkeiden ja hyvinvointipalveluiden käyttö lisääntyy
- Uusiutuvien luonnonvarojen elinvoimaisuus, luonnon monimuotoisuus ja elinympäristöjen tila paranee sekä niiden käytön kestävyys turvataan
- Hillitään ilmastonmuutosta etenemällä kohti hiilineutraalisuutta, materiaalitehokkuutta ja suljettuja kiertoja
- Sopeudutaan ilmastonmuutokseen ja varaudutaan siitä aiheutuviin riskeihin
- Luonnonvaratalouden osaaminen, yhteistyö ja kumppanuudet vahvistuvat.

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 ³ | 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 lukumäärä, milj. kpl | 16,0 | ennallaan | ennallaan | ennallaan |
| — Asukkaiden määrä merkittävillä tulvariskialueilla | 5 843 | 5 955 | 5 900 | laskee |
| — Vesihuoltopalvelujen järjestämisen rakennemuutos, 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 |

20. Kalakannan hoitovelvoitteet (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 3 200 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) vesilain (587/2011) 3 luvun 14 ja 22 §:n sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) nojalla annettujen sekä muiden vastaavien lupapäätösten lupaehtojen edellyttämien kalakannan hoitotoimenpiteiden toteuttamisesta aiheutuvien menojen sekä näihin liittyvien siirtomenojen maksamiseen
- 2) enintään kolmea henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 3) EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen, silloin kun ne liittyvät suoraan kohdan 1) mukaisiin kalakannan hoitotoimenpiteisiin.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksuperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahaa käytetään vesistön rakentamisen, säännöstelyn, perkausten, jäteveden päästöjen ym. luvanvaraisen toiminnan kalakannoille aiheuttamien vahinkojen kompensoimisen ja estämisen sekä kalataloudellisen

tarkkailun menoihin. Vuonna 2020 kertyväksi arvioidut vesioikeudelliset kalatalousmaksut on merkitty tuloina momentille 12.30.40.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--------------------|------------|
| Tulokertymän kasvu | 100 |
| Yhteensä | 100 |
| 2020 talousarvio | 3 200 000 |
| 2019 talousarvio | 3 100 000 |
| 2018 tilinpäätös | 3 000 000 |

21. Vesivarojen käytön ja hoidon menot (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 15 291 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää vesivarojen käytön ja hoidon kulutus- ja sijoitusmenoihin, jotka liittyvät tulvariskien hallintaan, patoturvallisuuteen, vesistöjen säännöstelyyn, vesistön käytön ja hoidon, vesihuollon, maa- ja metsätalouden vesienhallinnan ja muun vesitalouden kehittämiseen, havaintotiedon hankintaan ja vesitietopalveluun, vaikutusten arviointiin sekä valtion velvoitteisiin lain, lupapäätösten ja sopimusten perusteella, valtioiden välisiin sopimuksiin perustuvaan rajavesistöyhteistyöhön sekä Suomen vesialan kansainvälisen strategian toteuttamiseen maa- ja metsätalousministeriön toimialalla.

Määrärahaa saa käyttää enintään 166 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen sekä vesialan kansallisten järjestöjen jäsenmaksujen ja vapaaehtoisten rahoitusosuuksien maksamiseen. Määrärahaa saa käyttää myös vesialan liiketoimintaa edistävien valtioiden välisten yhteistyösopimusten toteuttamiseen.

Momentille nettoutetaan yhteistyösapuolten rahoitusosuudet hankkeista, selvityksistä tai muista toimenpiteistä, joiden toteuttaminen on elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten vastuulla sopimusten tai vesilainsäädännön mukaisesti päätösten perusteella. Momentille nettoutetaan myös työnantajalle maksettavat sairaus- ja äitiyspäivärahat.

Selvitysosa:

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|-------------------|
| Tulvariskien hallinta, patoturvallisuus ja vesistöjen säännöstely ja hydrologiset tietopalvelut | 3 540 000 |
| Vesitalouden kehittäminen, suunnittelu ja seuranta | 3 051 000 |
| Valtion vesistö rakenteiden peruskorjaukset ja muut vesistötoimenpiteet | 6 200 000 |
| Valtion vesitalousluvista aiheutuvat veloitteet | 2 200 000 |
| Valtiosopimuksiin perustuva rajavesistöyhteistyö, rahoitusosuudet ja jäsenmaksut | 300 000 |
| Yhteensä | 15 291 000 |

Palkkauksiin käytettävää määrärahaa on tarkoitus käyttää 150 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamiseen työ- ja elinkeinoministeriön ja ympäristöministeriön hallinnonaloilla ja 16 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamiseen maa- ja metsätalousministeriön hallinnonaloilla.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|--------------|
| Hydrologisen seurannan uudistaminen (siirto momentille 30.01.23) | -300 |
| Tulvasuojelu ja peltojen vesienhallinta (HO 2019) | 1 700 |
| Vesitalouden tehtävien järjestelyt (-1 htv) (siirto momentille 30.01.01) | -80 |
| Yhteensä | 1 320 |
| 2020 talousarvio | 15 291 000 |
| 2019 talousarvio | 13 971 000 |
| 2018 tilinpäätös | 13 565 000 |

22. Luonnonvara- ja biotalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 21 150 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) uusiutuvien luonnonvarojen kestävää käyttöä, biotaloutta, ympäristön hoitoa, luonnon monimuotoisuutta, ilmastomuutoksen hillintää ja siihen sopeutumista koskeviin kehittämis-, kokeilu-, investointi- ja vienninedistämishankkeisiin ja viestintään sekä näihin liittyvien avustusten maksamiseen
- 2) uusiutuvien luonnonvarojen kestävään käyttöön liittyvien tietojärjestelmien ylläpitoon ja kehittämiseen
- 3) eräiden Suomen tekemien kalastusta koskevien sopimusten valvonnasta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 4) EU:n rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen.

Määrärahaa saa käyttää myös enintään 19 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahaa käytetään uusiutuvien luonnonvarojen kestävää käyttöä ja biotaloutta edistäviin kokeilu-, kehittämis-, investointi- ja vienninedistämishankkeisiin. Tavoitteena on parantaa luonnonvarojen kestävään käyttöön perustuvan kilpailukykyisen liiketoiminnan edellytyksiä. Määrärahalla toteutetaan kansallista biotalousstrategiaa sekä maankäyttösektorin ilmastopolitiikkaa maa- ja metsätaloudessa.

Lisäksi määrärahaa kohdennetaan uusiutuvien luonnonvarojen käyttöön ja suojeluun liittyvien tietojärjestelmien ja -varantojen yhteiskäyttöisyyden parantamiseen ja sähköisen asioinnin kehittämiseen, luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen, haitallisista vieraslajeista aiheutuvien riskien torjumiseen, geenivarojen suojeluun ja kestävään käyttöön sekä luonnon virkistys- ja matkailukäytön edistämiseen. Määrärahalla voidaan myös toteuttaa selvityksiä, joiden avulla pyritään parantamaan luonnonvarojen tilaa ja käyttöä sekä sopeutumista ilmastomuutokseen.

Tenojoen kalastuslupamaksutuloista vuonna 2019 valtiolle kuuluvana osuutena on otettu huomioon tällä momentilla 135 000 euroa.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|------------|
| Hiilineutraali ja luonnon monimuotoisuuden turvaava Suomi: Vieraslajien torjunnan tehostaminen | 1 400 000 |
| Hiilineutraali ja luonnon monimuotoisuuden turvaava Suomi: Maankäyttösektorin ilmastopolitiikka | 14 500 000 |
| Elinvoimainen Suomi: Luonnon monimuotoisuutta vahvistavat toimet | 500 000 |

| | |
|---|-------------------|
| Luonnonvara- ja biotalouden muut kokeilu- ja kehittämishankkeet | 4 320 000 |
| Tietojärjestelmien kehittäminen ja ylläpito | 250 000 |
| Kalastusta koskevien sopimusten valvonta | 180 000 |
| Yhteensä | 21 150 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|---------------|
| Digitaaliset metsänhoidon suositukset -hanke (v. 2019 rahoitus) (siirto momentille 28.70.20) | -500 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Arvokkaiden lintuvesien kunnostushankkeen käynnistäminen) (EK) | -100 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Biotaloussektorin innovoinnin edistäminen) (EK) | -1 100 |
| Luonnon monimuotoisuutta vahvistavat toimet (HO 2019) | 500 |
| Luonnonsuojelun rahoituksen kasvattaminen (HO 2019) | 1 400 |
| Maankäyttösektorin ilmastopolitiikka (HO 2019) | 14 500 |
| Yhteensä | 14 700 |

| | |
|------------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 21 150 000 |
| 2019 I lisätalousarvio | — |
| 2019 talousarvio | 6 450 000 |
| 2018 tilinpäätös | 14 880 000 |

31. Vesi- ja kalataloushankkeiden tukeminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 7 206 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) vesistön ja vesiympäristön käyttöä ja tilaa parantavien sekä tulva- tai kuivuusriskiä vähentävien toimenpiteiden avustamisesta ja valtion työnä toteutettavista hankkeista aiheutuvien menojen maksamiseen

2) vesiluonnonvarojen kestävästä käytöstä edistävien kehittämis- ja investointihankkeiden avustamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen.

Määrärahaa saa käyttää myös enintään 15 henkilötyövuotta vastaavan hankkeista aiheutuvan henkilöstön palkkausmenojen ja muiden kulutusmenojen sekä sijoitusmenojen maksamiseen. Lisäksi määrärahaa saa käyttää EU-rahastolla toteutettavien hankkeiden kansallisena omarahoitusosuutena.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Vesistön ja vesiympäristön käyttöä ja tilaa parantavina toimenpiteinä tukea myönnetään vesistötoimenpiteille tulvariskien hallintaan ja muiden erilaisten riskien ja haittojen vähentämiseen, vesistöjen monipuolisen käytön ja hoidon edistämiseen. Vesiluonnonvarojen kestävästä käytöstä edistävänä hankkeina tukea myönnetään vesitaloussektorin kokeilu-, investointi- ja vientitoimintaa sekä innovatiivisia julkisia hankintoja ja niihin liittyviä toimintamalleja edistävälle hankkeille. Kalakantojen elinvoimaisuuden parantamiseksi määrärahaa käytetään kalan kulkua, kalakantojen luontaista lisääntymistä ja monimuotoisuuden ylläpitoa edistävien hankkeiden toteuttamiseen. Avustusten perusteet on määritelty valtioneuvoston asetuksella vesistön ja vesiympäristön käyttöä ja tilaa parantavien hankkeiden avustamisesta (714/2015).

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|------------------|
| Vesitaloudelliset riskinhallinta-, kunnostus-, kehittämis- ja kokeiluhankkeet | 6 449 000 |
| Kalataloudelliset kunnostus-, kehittämis- ja kokeiluhankkeet | 757 000 |
| Yhteensä | 7 206 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (3 vesistöhanke) (EK) | -350 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Runkovesijohdon rakentaminen Haapavedellä) (EK) | -600 |
| Tulvasuojelu ja peltojen vesienhallinta (HO 2019) | 2 570 |
| Yhteensä | 1 620 |

| | |
|------------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 7 206 000 |
| 2019 I lisätalousarvio | 1 400 000 |
| 2019 talousarvio | 5 586 000 |
| 2018 tilinpäätös | 8 486 000 |

40. Eräät luonnonvaratalouden korvaukset (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 1 745 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) Tenojoen kalastuslupatuloista vesialueen omistajille palautettavan osuuden maksamiseen
- 2) saimaannorpan suojeluun liittyvistä vesialueiden omistajille maksettavista sopimuspalkkioista aiheutuvien menojen maksamiseen
- 3) lupaviranomaisten ja tuomioistuinten vesi- ja kalastusasioista antamien päätösten ja lain tai valtioiden välisten sopimusten perusteella valtion maksettavaksi määrättyjen tai sovittujen korvausten, kustannusten ja päätösmaksujen sekä niitä koskevien korkojen ja viivästyskorkojen maksamiseen
- 4) metsätuhojen torjunnasta annetun lain (1087/2013) perusteella aiheutuvien korvausten ja muiden menojen maksamiseen
- 5) laajuudeltaan ja taloudelliselta merkitykseltään huomattavien metsätuhojen kartoituksesta ja tuhoalueita koskevien ilmakuvien tuottamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen
- 6) metsälaissa tarkoitetuista uhkasakkolain (1113/1990) mukaisista ja niihin verrattavista suorituksista aiheutuvien sellaisten menojen maksamiseen, jotka maksetaan etukäteen valtion varoista
- 7) Suomen ja Norjan välisen poroaitasopimuksen mukaisten korvausten maksamiseen
- 8) kaupallisen kalastuksen vakuutustuesta annetun lain (998/2012) mukaisten avustusten maksamiseen
- 9) Tenojoen kalastussääntöä koskevan sopimuksen ja kalastussäännön eräiden määräysten aiheuttamien menetysten korvaamisesta annetussa laissa (501/1991) määrättävien korvausten ja kustannusten sekä niitä koskevien korkojen ja viivästyskorkojen maksamiseen.

Määrärahaa saa käyttää myös kulutusmenojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Tenojen kalastuslupatuloista palautetaan vuonna 2020 vesialueiden omistajille vuonna 2019 kertyneiden kalastuslupatulojen palautettava osuus. Vuoden 2019 talousarviossa kertymäksi on arvioitu 500 000 euroa. Kun yksityisille vesialueen omistajille vesialueomistuksen mukaisessa suhteessa palautettava osuus on noin 73 %, on palautettava määräraha 365 000 euroa. Tenojen kalastuslupamaksutuloista valtiolle kuuluva osuus on otettu huomioon momentin 30.40.22 määrärahassa. Tenojen kalastusluvista vuonna 2020 kertyväksi arvioitu tulo on merkitty momentille 12.30.41.

Saimaannorpan suojeluun liittyvillä sopimuspalkkioilla korvataan sopimuksista aiheutuvia haittoja vesialueiden omistajille. Tavoitteena on, että vuonna 2020 kalastuksen rajoitussopimuksia olisi voimassa noin 2 600 km² alueella. Momentille 30.40.62 on varattu varoja saimaannorpan suojelusta aiheutuvien taloudellisten vahinkojen korvaamiseen Saimaan alueen kaupallisille kalastajille.

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 1 745 000 |
| 2019 talousarvio | 1 745 000 |
| 2018 tilinpäätös | 851 377 |

41. Hirvieläinten aiheuttamien vahinkojen korvaaminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 5 500 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää riistanhoitomaksusta ja pyyntilupamaksusta annetun lain (616/1993) 6 §:n mukaisiin menoihin.

Määrärahaa saa käyttää myös edellisiin vuosiin kohdistuvien korvausten ja EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitussuutta koskevien menojen maksamiseen ja enintään seitsemää henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Riistanhoitomaksusta ja pyyntilupamaksusta annetun lain 6 §:n mukaisia menoja ovat riistavahinkolain (105/2009) mukaisten hirvieläinten aiheuttamien vahinkojen ehkäisemisestä ja korvaamisesta aiheutuvat menot sekä riistavahinkokisteristä ja muista hirvieläinten metsästyksen hallinnointiin liittyvistä tietojärjestelmistä aiheutuvat menot. Lisäksi varoja voidaan käyttää hirvieläinkantojen seurannasta, tutkimuksesta ja hoidosta aiheutuviin menoihin sekä muihin vastaaviin menoihin. Hirvieläinten pyyntilupamaksuista vuonna 2020 kertyväksi arvioidut tulot ovat yhteensä 5 600 000 euroa ja on merkitty momentille 12.30.42. Tuloja vastaavasti 100 000 euroa on otettu huomioon momentin 30.64.50 määrärahassa ja se käytetään metsäpeuran perimän turvaamistyöhön.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|------------------|
| Vahinkojen korvaukset | 2 400 000 |
| Vahinkojen estämistoimenpiteet | 500 000 |
| Hirvieläinkantojen seuranta ja tutkimus | 400 000 |
| Riistavahinkokisteri | 200 000 |
| Hirvieläinkantojen hoito | 2 000 000 |
| Yhteensä | 5 500 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|------------|
| Hirvieläinten pyyntilupamaksujen maksukertymän kasvu | 125 |
| Yhteensä | 125 |
| 2020 talousarvio | 5 500 000 |
| 2019 talousarvio | 5 375 000 |
| 2018 tilinpäätös | 4 575 000 |

42. Petoeläinten aiheuttamien vahinkojen korvaaminen (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 8 850 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) riistavahinkolaissa (105/2009) määriteltyjen suurpetojen aiheuttamien vahinkojen korvaamisesta, ehkäisemisestä, valvonnasta ja riistavahinkolain toimeenpanosta aiheutuvien menojen maksamiseen

2) enintään viittä henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen sekä EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Määräraha käytetään vuonna 2019 tapahtuneiden petovahinkojen korvaamiseen. Porovahinkokorvaukset maksetaan riistavahinkolain 9 §:n 2 momentin mukaan talousarvion rajoissa ja muut vahingot täysimääräisesti. Korvattavien vahinkojen arvioidaan laskevan hieman vuoden 2018 tasosta.

Vuonna 2018 vahinkojen määrä oli 7,75 milj. euroa, josta porovahinkojen osuus oli 7,24 milj. euroa ja kotieläinvahinkojen osuus 0,5 milj. euroa. Koska keväällä 2019 kumottiin riistavahinkolain korvauselementeistä poikkeuksellisen suurten porovahinkojen korvauselementti (318/2019, ns. Lex Halla), voitiin korvaukset maksaa täysimääräisenä kaikille vahingonkärsijöille.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|------------------|
| Suurpetojen aiheuttamien porovahinkojen korvaaminen | 7 500 000 |
| Suurpetojen aiheuttamien kotieläin-, viljelys- ja mehiläisvahinkojen korvaaminen | 600 000 |
| Vahinkojen ehkäiseminen ja valvonta | 750 000 |
| Yhteensä | 8 850 000 |
| 2020 talousarvio | 8 850 000 |
| 2019 talousarvio | 8 850 000 |
| 2018 tilinpäätös | 8 450 000 |

44. Tuki puuntuotannon kestävyys turvaamiseen (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 56 230 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) kestävän metsätalouden määräämisen rahoituslain (34/2015) nojalla myönnettävien tukien maksamiseen

2) metsätalouden kannattavuutta edistävien pilottiluonteisten tilusjärjestelyhankkeiden toteuttamiseen ja niihin liittyvien kulutusmenojen maksamiseen sekä enintään kahta henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Valtuus

Vuonna 2020 saa tehdä kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslain (34/2015) mukaisia tukipäätöksiä enintään 44 000 000 eurolla. Mikäli vuoden 2019 myöntämisvaltuutta on jäänyt käyttämättä, saa käyttämättä jääneestä osasta tehdä tukipäätöksiä vuonna 2020.

Selvitysosa: Määrärahalla edistetään metsien kestävä hoitoa ja käyttöä myöntämällä tukea yksityismetsissä tehtäviin metsänhoito- ja perusparannustöihin.

Määrärahalla toteutettavien töiden suora työllisyysvaikutus on n. 2 500 henkilötyövuotta.

Määrärahan jakautuminen ja myöntämisvaltuudesta valtiolle aiheutuvat menot (milj. euroa)

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Yhteensä 2020 lähtien |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------|--------------------------|
| Ennen vuotta 2020 tehdyt sitoumukset | 36,06 | 15,71 | 7,28 | 2,48 | - | 61,53 |
| Vuoden 2020 sitoumukset | 20,17 | 12,00 | 6,00 | 5,83 | - | 44,00 |
| Yhteensä | 56,23 | 27,71 | 13,28 | 8,31 | - | 105,53 |

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|-------------------|
| Yksityismetsien metsänhoito- ja perusparannustöiden avustukset | 55 930 000 |
| Metsätalouden tilusjärjestelyhankkeet | 300 000 |
| Yhteensä | 56 230 000 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 56 230 000 |
| 2019 talousarvio | 56 230 000 |
| 2018 tilinpäätös | 49 096 656 |

45. Metsäluonnon hoidon edistäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 10 027 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää kestävän metsätalouden määräaikaisen rahoituslain (34/2015) nojalla tuen maksamiseen metsien biologisen monimuotoisuuden turvaamiseksi.

Määräraha budjetoidaan maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahalla toteutetaan Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelmaa (METSO).

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa vuoden 2020 talousarvioesityksen valmisteluun liittyen metsäluonnon hoidon edistämiseksi seuraavat alustavat toiminnalliset tulostavoitteet:

— metsäluonnon monimuotoisuuden säilymistä turvataan ympäristötuella ja metsäluonnon elinympäristöjen hoitohankkeilla noin 5 200 hehtaarin alueella (vuoden 2019 tavoite 3 100 hehtaaria)

— vesienhoitoa turvataan suunnittelemalla monitavoitteisia vesiensuojeluhankkeita vähintään 15 hanketta.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Ympäristötuki | 8 000 000 |
| Metsäluonnon hoitohankkeet | 2 027 000 |
| Yhteensä | 10 027 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Luonnonsuojelun rahoituksen kasvattaminen (HO 2019) | 5 000 |
| Yhteensä | 5 000 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 10 027 000 |
| 2019 talousarvio | 5 027 000 |
| 2018 tilinpäätös | 5 027 000 |

46. Valtionapu Suomen metsäkeskukselle (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 40 460 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) Suomen metsäkeskuksesta annetun lain (418/2011) mukaisista tehtävistä aiheutuvien menojen maksamiseen
- 2) muuna julkisena rahoitusosuutena Suomen metsäkeskuksen valtionaputoimintaan kuuluvissa EU-hankkeissa
- 3) Suomen metsäkeskukselle kuuluvien Eläke-Tapio -lisäeläkejärjestelmän vuosimaksuista aiheutuvien menojen maksamiseen.

Selvitysosa: Suomen metsäkeskus on metsien kestävä hoitoa ja käyttöä sekä niiden monimuotoisuuden säilyttämistä koskevia tehtäviä hoitava koko maan kattava kehittämis- ja toimeenpano-organisaatio. Suomen metsäkeskuksen tehtävänä on metsiin perustuvien elinkeinojen edistäminen, metsiä koskevan lainsäädännön toimeenpano ja metsätietoihin liittyvien tehtävien hoitaminen. Maa- ja metsätalousministeriö ohjaa ja valvoo Suomen metsäkeskusta.

Suomen metsäkeskuksen toiminnan tärkein kohderyhmä ovat yksityismetsänomistajat, jotka omistavat 440 000 metsälöä (12,1 milj. hehtaaria, noin 60 % Suomen metsämaa-alasta). Suomen metsäkeskus valvoo metsätaloutta koskevien lakien noudattamista ja hoitaa muut sille säädetyt viranomaistehtävät, kuten vuosittain n. 130 000 metsänkäyttöilmoituksen ja n. 90 000 Kemera-hakemuksen ja toteutusilmoituksen käsittelyn. Metsäkeskus kerää alueellista metsävaratietoa n. 1,7 milj. hehtaaria sekä neuvoo ja kouluttaa n. 30 000 metsänomistajaa ja metsäalan toimijaa vuosittain. Vuonna 2020 käynnistetään uusi valtakunnalliseen laserkeilausohjelmaan perustuva metsävaratietojen inventointiohjelma, joka parantaa metsävaratiedon laatua ja ajantasaisuutta sekä laajentaa sen hyödyntämismahdollisuuksia.

Metsäkeskuksen toiminnan tuottavuutta parantavia toimenpiteitä ovat toimipaikkaverkoston, sähköisen asioinnin, tietojärjestelmäarkkitehtuurin, metsätiedon hyödyntämisen sekä metsänomistajien ja metsäalan toimijoiden neuvontapalveluiden kehittäminen.

Pääluokka- ja lukuperusteluissa asetettujen yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden toteuttamiseksi maa- ja metsätalousministeriö asettaa vuoden 2020 talousarvioesityksen valmisteluun liittyen alustavasti Suomen metsäkeskuksen toiminnalle seuraavat tavoitteet:

Suomen metsäkeskuksen tulostavoitteet

| | 2018 toteutuma | 2019 tulostavoite | 2020 tulostavoite |
|---|-------------------|----------------------|----------------------|
| 1. Taloudellisuustavoitteet | | | |
| Metsälain mukaisten ilmoitusten käsittelyn ja päätöksenteon kokonaiskustannukset ilmoitusta kohden, € | 16,6 | 13,3 | 13,0 |
| Rahoituslain mukaisten NMH-hakemusten käsittelyn kokonaiskustannukset hakemusta kohden, € | 104 | 102 | 98 |
| Maastotarkastusten yksikkökustannukset €/ha | 283 | 281 | 280 |
| Metsävaratiedon keruukustannukset €/ha | 3,15 | 4,5 | 4,5 |
| 2. Suoritettavatavoitteet | | | |
| Metsävaratiedon keruutavoite, ha | 1 279 000 | 1 600 000 | 1 600 000 |
| Vuoden aikana Metsään.fi -palvelua käyttäneet metsänomistajat, kpl | 42 271 | 50 000 | 60 000 |
| Metsään.fi käyttäjämäärä, yritykset | 701 | 750 | 750 |
| 3. Laatuavoitteet | | | |
| Ajantasaisen metsävaratiedon kattavuus yksityismetsien pinta-alasta, % | 86,2 | 90 | 97 |
| Otantatarkastuksessa rahoituskelpoisuudeltaan hyvien nuoren metsän hoidon hankkeiden osuus suoritepinta-alasta vähintään, % | 74,5 | 92 | 80 |
| Päätös nuoren metsän hoitohankkeista, viikkoa vireille tulosta | 3,7 | 4,0 | 4,0 |

Määrärahalta toteutettavan toiminnan kustannusten (milj. euroa) ja henkilötyövuosien (htv) arvioitu jakautuminen prosesseille

| | 2018 toteutuma | | 2019 arvio | | 2020 arvio | |
|----------------------------------|----------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | kustannukset | htv | kustannukset | htv | kustannukset | htv |
| Metsätieto- ja tarkastuspalvelut | 19,6 | 285 | 19,6 | 290 | 19,3 | 282 |
| Elinkeinopalvelut | 10,5 | 142 | 10,2 | 150 | 10,8 | 153 |
| Hallintopalvelut | 9,0 | 51 | 3,5 | 36 | 3,5 | 35 |
| Kehityspalvelut | - | - | 7,4 | 28 | 6,9 | 27 |
| Yhteensä | 39,1 | 478 | 40,7 | 504 | 40,5 | 497 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Luonnonsuojelun rahoituksen kasvattaminen (HO 2019) | 1 300 |
| Yhteensä | 1 300 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 40 460 000 |
| 2019 talousarvio | 39 160 000 |
| 2018 tilinpäätös | 40 183 000 |

50. Riistatalouden edistäminen (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 12 785 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) riistanhoitomaksusta ja pyyntilupamaksusta annetun lain (616/1993) 3 §:ssä tarkoitettujen menojen maksamiseen
- 2) EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen

3) enintään viittä henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Riistanhoitomaksusta ja pyyntilupamaksusta annetun lain 3 §:n nojalla valtion talousarvioon otetaan vuosittain määräraha, joka vastaa vähintään sitä määrää, minkä kolmen edellisen vuoden metsästäjämäärien perusteella (304 400) arvioidaan samana vuonna kertyvän riistanhoitomaksuina. Riistanhoitomaksun suuruus on 39 euroa ja alle 18-vuotiaalta 20 euroa. Alle 18-vuotiaita metsästäjiä arvioidaan olevan 8 500. Vuonna 2020 kertyväksi arvioidut riistanhoitomaksutulot on merkitty momentille 12.30.45.

Suomen riistakeskuksen toiminnallinen tuloksellisuus

Suomen riistakeskus on itsenäinen julkisoikeudellinen laitos, jonka toimialueena on koko maa lukuun ottamatta Ahvenanmaan maakuntaa. Suomen riistakeskuksen tehtävänä on edistää kestävästä riistataloutta, tukea riistanhoitoyhdistysten toimintaa, huolehtia riistapolitiikan toimeenpanosta ja hoitaa sille säädetyt julkiset hallintotehtävät. Suomen riistakeskusta ohjaa ja valvoo maa- ja metsätalousministeriö.

Suomen riistakeskus tukee pääluokka- ja lukuperusteluissa asetettuja yhteiskunnallisia vaikuttavuustavoitteita seuraavasti:

— vastaa riistaeläinlajeja ja niiden elinympäristöjä koskevien hoitosuunnitelmien ja niiden päivitysten osallistavasta valmistelusta ja ottaa toiminnassaan, ml. julkiset hallintotehtävät, huomioon vahvistettujen hoitosuunnitelmien linjaukset sekä kansallisen vieraslajistrategian toimenpiteet

— huolehtii kattavasta sidosryhmien kuulemisesta ja osallistamisesta alueellisissa riistaneuvostoissa ja valtakunnallisessa riistaneuvostossa, kehittää ja tukee suurpetoyhdyshenkilöverkoston toimintaa yhteistyössä Luonnonvarakeskuksen ja riistanhoitoyhdistysten kanssa sekä edistää vapaaehtoisuuteen perustuvien muiden riistakantaseurantojen toteuttamista ja havaintojen ja terveystietojen toimittamista tutkimuslaitoksille ja kehittää yhteistyössä julkisen riistakonsernin toimijoiden kanssa saalistilastointia sekä muita riistatietovarantoja riistahallinnon suunnittelutoiminnan perustaksi

— huolehtii, että riistaeläinten aiheuttamien vahinkojen määrä vähenee mm. aktiivisin vahinkojen estämistoimenpitein sekä kohdentamalla metsästäystä vahinkoa aiheuttaviin riistaeläinlajeihin

— pyrkii aktiivisin toimenpitein vähentämään riistaeläimiin kohdistuvaa laitonta tappamista

— huolehtii valtionavustusten ohjaamisesta riistanhoitoyhdistysten toimintaan.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|-------------------|
| Suomen riistakeskus | 7 270 000 |
| Riistanhoitoyhdistykset | 2 340 000 |
| Metsästysmuseotoiminnan tukeminen | 415 000 |
| Riistakonsernin strategian mukaiset kehittämishankkeet: | |
| — riistanhoitoyhdistysten toiminnan kehittäminen, suurpetokantojen hallinta ja riistakonsernin yhteisten tietojärjestelmien kehittäminen sekä riistan elinympäristöä parantavat hankkeet | 2 760 000 |
| Yhteensä | 12 785 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Eläintautien torjunta (HO 2019) | 125 |
| Luonnonsuojelun rahoituksen kasvattaminen (HO 2019) | 950 |
| Riistanhoitomaksujen alenema | -41 |
| Yhteensä | 1 034 |
| 2020 talousarvio | 12 785 000 |
| 2019 talousarvio | 11 751 000 |
| 2018 tilinpäätös | 11 920 000 |

51. Kalatalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 10 311 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) kalastuslain (379/2015) 82 §:n mukaisista käyttötarkoituksista aiheutuviin menoihin
- 2) enintään viittä henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen sekä EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen
- 3) kalastuslain toimeenpanosta, kalatalouden tutkimuksista sekä kalastusmatkailuohjelmasta aiheutuviin menoihin.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Kalastuslain 86 §:n mukaisesti talousarvioon otetaan vuosittain määräraha, joka vastaa sitä määrää, minkä viimeisimmän vahvistetun valtion tilinpäätöksen perusteella arvioidaan samana vuonna kertyvän kalastonhoitomaksuina. Vuonna 2020 kalastonhoitomaksujen kertymän ja määrärahan mitoitus perustuu näin ollen vuoden 2018 valtion tilinpäätöksen mukaisiin kalastonhoitomaksujen kertymään. Vuonna 2020 kalastonhoitomaksun suuruus on 45 euroa kalenterivuodelta, 15 euroa seitsemältä vuorokaudelta ja 6 euroa vuorokaudelta. Kalastonhoitomaksujen kertymäksi arvioidaan 8 561 000 euroa.

Kertyvät tulot on merkitty momentille 12.30.44.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|---|-------------------|
| Kalastuslain 82 §:n 1—3 kohtien mukaiset käyttötarkoitukset | 4 861 000 |
| Kalastuslain 82 §:n 5 kohdan mukaisesta kalastonhoitomaksukannosta aiheutuvat menot | 650 000 |
| Kalastuslain 82 §:n 4 kohdan mukaiset korvaukset vesialueiden omistajille | 3 050 000 |
| Kalastuslain toimeenpano ja tutkimustoiminta | 1 250 000 |
| Kalastusmatkailuohjelma | 500 000 |
| Yhteensä | 10 311 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|-------------|
| Kalastonhoitomaksukertymän pieneneminen | -825 |
| Kalastuslain tietoon perustuva suunnittelu- ja ohjausjärjestelmä (Oma kala) (siirto momentille 30.01.23) | -900 |
| Kalastuslain toimeenpano ja kala-kantojen tutkimus (HO 2019) | 1 250 |
| Kalastusmatkailuohjelma (HO 2019) | 500 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Pohjois-Karjalan Kalatalouskeskus ry:lle kalastuksen valvontatoimenpiteisiin) (EK) | -100 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Säkylän Pyhäjärven hoitokalastus) (EK) | -100 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Suomen Ammattikalastajaliitto SAKL ry) (EK) | -50 |
| Yhteensä | -225 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 10 311 000 |
| 2019 talousarvio | 10 536 000 |
| 2018 tilinpäätös | 10 250 000 |

53. Eräät luonnonvaratalouden valtionavut (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään 1 132 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) metsäpuiden siemenviljelysten perustamista varten myönnettävien valtionavustusten ja metsäpuiden siementuotannon kehittämiseen liittyvien kulutusmenojen maksamiseen
- 2) avustusten maksamiseen luonnonvara-alan yleishyödyllisille yhteisöille.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksatuspäätösperusteisena.

Selvitysosa: Metsäpuiden siemenviljelysten perustamiseen myönnettävillä avustuksilla varmistetaan, että metsätalouden käyttöön on saatavissa jatkuvasti ja riittävästi olosuhteisiin sopivaa ja hyvälaatuista metsänviljelyainestoa. Määrärahaa saa käyttää myös metsäpuiden siementuotannon kehittämiseen.

Luonnonvara-alan yleishyödyllisille yhteisöille myönnettävät avustukset kohdennetaan luonnonvaratalouden kasvua ja kilpailukykyä edistävään kehittämistoimintaan ja viestintään.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|--|------------------|
| Avustukset metsäpuiden siemenviljelysten perustamiseen | 440 000 |
| Avustukset luonnonvara-alan yleishyödyllisille yhdistyksille | 692 000 |
| Yhteensä | 1 132 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Työtehoseura ry:lle metsätalouden kehittämishankkeisiin) (EK) | -200 |
| Yhteensä | -200 |

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 1 132 000 |
| 2019 talousarvio | 1 332 000 |
| 2018 tilinpäätös | 1 432 000 |

62. Elinkeinokalatalouden edistäminen (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 23 188 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) Euroopan meri- ja kalatalousrahaston (EMKR) varoista osittain rahoitettavien elinkeinokalataloutta ja meripolitiikkaa koskevien toimenpiteiden EU:n rahoitusosuuden ja valtion rahoitusosuuden maksamiseen

2) kansallisesti rahoitettavista elinkeinokalatalouden edistämistoimenpiteistä ja kaupallisen kalastuksen valvonnasta sekä kaupallisille kalastajille myönnettävistä saimaannorpan suojelusta aiheutuvien taloudellisten vahinkojen korvauksista aiheutuvien menojen maksamiseen.

Määrärahaa saa käyttää myös enintään 80 henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Määrärahasta on varattu 9 205 000 euroa EU:n osarahoittamien hankkeiden valtion rahoitusosuutta varten.

Määräraha budjetoidaan siirtomenojen osalta maksuperusteisena.

Selvitysosa: Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon EU:n yhteisen kalastuspolitiikan ja yhdenmetyt meripolitiikan mukaisina menoina 20 313 000 euroa, joka on vuosille 2014—2020 Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta (EMKR) osaksi rahoitettavan toimintaohjelman rahoitusosuutta. EU:n osuus tästä on 11 108 000 euroa. EU:n ja kansalliset rahoitusosuudet on vahvistettu Euroopan komission hyväksymässä toimintaohjelmassa. Varoja voidaan käyttää toimintaohjelman mukaisesti mm. kalatalouselinkeinojen investointi- ja kehittämishankkeiden, kalatalouden ympäristöhankkeiden ja meripolitiikan toteuttamiseen liittyvien hankkeiden rahoittamiseen sekä kaupallisen kalastuksen valvonnan ja tiedonkeruun toimenpiteiden rahoittamiseen.

Määrärahan EU-osuudessa on otettu huomioon myös Ahvenanmaan osuus. Ahvenanmaa osoittaa tarvittavan kansallisen julkisen rahoitusosuuden omassa talousarviossaan.

Momentille 12.30.03 on arvioitu kertyvän yhteensä 10 000 000 euroa ohjelmakauden 2014—2020 EMKR:n rahoitusosuutena.

Määrärahassa on otettu huomioon kokonaan kansallisesti rahoitettavina elinkeinokalatalouden edistämistoimenpiteinä kaupallisen kalastuksen valvonnan kustannukset, siltä osin kuin toimenpiteet eivät sisälly Euroopan meri- ja kalatalousrahaston toimintaohjelmaan. Määrärahaa voidaan käyttää maa- ja metsätalousministeriön hyväksymillä perusteilla myös muuhun elinkeinokalatalouden edellytysten parantamiseen tai kalatalousalan valtiontukena EU:n säädösten mukaisesti ja saimaannorpan suojelusta aiheutuvien taloudellisten vahinkojen korvaamiseen Saimaan alueen kaupallisille kalastajille arviolta 80 000 euroa. Vuonna 2020 kokonaan kansallisesti rahoitettaviin menoihin arvioidaan tarvittavan 375 000 euroa. Lisäksi määrärahaa voidaan käyttää hallitusohjelman mukaisesti kotimaisen kalan edistämistoimenpiteisiin sekä ammattikalastuksen edellytysten turvaamiseen ja vahinkoja aiheuttavien hylkeiden poistosta aiheutuvien kustannusten korvaamiseen. Vuonna 2020 hallitusohjelman mukaisesti toimenpiteisiin kohdennetaan 2 500 000 euroa.

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | Kansallinen osuus | EU:n osuus (EMKR) | Yhteensä |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Euroopan meri- ja kalatalousrahaston toimintaohjelma, yhteensä | 9 205 000 | 11 108 000 | 20 313 000 |
| Kansalliset toimenpiteet | 2 875 000 | - | 2 875 000 |
| Yhteensä | 12 080 000 | 11 108 000 | 23 188 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|--------------|
| Ammattikalastuksen vahinkojen ehkäisy (HO 2019) | 500 |
| EMKR toimintaohjelman rahoituksen muutos | 212 |
| Kotimaisen kalan edistäminen (HO 2019) | 2 000 |
| Yhteensä | 2 712 |

Määräraha on osittain kehyksen ulkopuolinen.

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 23 188 000 |
| 2019 talousarvio | 20 476 000 |
| 2018 tilinpäätös | 26 776 000 |

(83.) *Lainat puuntuotannon kestävyys turvaamiseen (siirtomääräraha 3 v)*

| | |
|------------------|--------|
| 2018 tilinpäätös | 50 000 |
|------------------|--------|

64. Metsähallitus

Metsähallituksen liiketoiminnalle asetetaan seuraavat tavoitteet ja tehdään muita metsähallituslain (234/2016) edellyttämiä päätöksiä seuraavasti:

1. Liiketoiminnan keskeiset palvelutavoitteet ja muut toimintatavoitteet

Metsähallitus ottaa huomioon liiketoimintaa harjoittaessaan ja ohjatessaan tytäryhtiöitä metsähallituslain mukaiset yleiset yhteiskunnalliset velvoitteet. Yhteiskunnallisten velvoitteiden huomioon ottamisella aikaansaadut hyödyt eivät vähene. Metsähallituksen liiketoimintojen kannattavuus säilyy edelleen hyvällä tasolla.

2. Peruspääoman muutokset

Metsähallituksen peruspääomaa voidaan korottaa 0,101 milj. eurolla.

3. Liiketoiminnan lainanoton enimmäismäärä

Metsähallitus oikeutetaan ottamaan liiketoimintaansa varten konsernin ulkopuolista lainaa enintään 20 milj. euroa.

4. Liiketoiminnan investointien ja investointisitoumusten enimmäismäärä

Metsähallituksen investoinneista saa aiheutua menoja vuonna 2020 enintään 20 milj. euroa. Lisäksi Metsähallitus saa tehdä vuonna 2020 investointeja koskevia sitoumuksia, joista saa aiheutua menoja myöhempinä tilikausina enintään 20 milj. euroa.

5. Liiketoiminnan vakuuksien enimmäismäärä

Metsähallitus saa antaa liiketoimintaansa varten tarvittavia vakuuksia konsernin ulkopuolisille toimijoille enintään 2,0 milj. euron arvosta.

Selvitysosa: Metsähallituksen yleistehtävänä on käyttää, hoitaa ja suojella hallinnassaan olevaa valtion maa- ja vesiomaisuutta kestävästi ja toimia tuloksellisesti. Metsähallituksen liiketoiminnan toimialana on sen hallintaan osoitetun valtion maa- ja vesiomaisuuden taloudellinen hyödyntäminen sekä maa- ja vesiomaisuuden hallintaan liittyvää liiketoimintaa harjoittavien tytäri- ja osakkuusyhtiöiden osakkeiden hallinnointi.

Metsähallitus jatkaa vuonna 2019 käynnistynyttä opetusmetsien vastikkeellisia käyttöoikeussopimuksia Etelä-Savon Koulutus Oy:n, Länsirannikon Koulutus Oy:n, Rovaniemen koulutuskuntayhtymän, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymän ja Itä-Savon koulutuskuntayhtymän kanssa. Sopimusten mukaan opetusmetsien puunmyyntitulot tuloutuvat koulutuksen järjestäjien asemesta Metsähallitukselle, mikä otetaan huomioon lisäyksenä Metsähallituksen tuloutuksessa valtion talousarvioon. Koulutuksen järjestäjille maksetaan sopimusmallin muutoksesta kompensatio opetus- ja kulttuuriministeriöön momentilla 29.20.30. Tällä hetkellä 12 oppilaitosta järjestää metsäopetusta Metsähallituksen opetusmetsissä vanhoilla vastikkeettomilla määräaikaisilla käyttöoikeussopimuksilla. Metsähallituksen tuloutusta liisääviin vastikkeellisiin käyttöoikeussopimuksiin siirrytään viimeistään vanhojen sopimusten umpeutuessa.

Liiketoiminnan keskeiset palvelutavoitteet ja muut toimintatavoitteet

Ottaen huomioon eduskunnan päätösosassa hyväksymät vuoden 2020 palvelu- ja muut toimintatavoitteet, maa- ja metsätalousministeriö on alustavasti asettanut Metsähallituksen liiketoiminnan vuoden 2020 tulostavoitteeksi (tilikauden tulos) 125,9 milj. euroa. Tavoite vastaa 4,8 prosentin tuottoa Metsähallituksen liiketoimintaan sijoitetulle pääomalle. Alustava tuloutustavoite vuonna 2021 on 120,0 milj. euroa. Tulostavoitteen saavuttaminen edellyttää, että liiketoiminnan kannattavuus tulee säilyä hyvällä tasolla. Valtioneuvosto päättää tuloutuksen määrästä vuoden 2020 tilinpäätöksen vahvistamisen yhteydessä.

Metsähallitus toteuttaa sille asetettuja metsätaloutta koskevia tavoitteita metsätaloutta harjoittavan tytäryhtiön Metsähallitus Metsätalous Oy:n omistajaohjauksella ja asettamalla sille tulostavoitteet ja tavoitetasot toiminnan vaikutuksia kuvaaville keskeisille tunnuksille. Tämän mukaisesti maa- ja metsätalousministeriö on alustavasti asettanut Metsähallituksen tavoitteeksi ohjata Metsähallitus Metsätalous Oy:n toimintaa siten, että liiketoiminnassa yhteiskunnallisten velvoitteiden huomioon ottamisella aikaansaadut hyödyt eivät vähene. Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseen ja virkistyskäytön edistämiseen liiketoiminnassa käytettävien panosten vaikuttavuutta kehitetään. Liiketoiminnan rajoitteiden lisäksi näitä hyötyjä tuotetaan aktiivisilla luonnon- ja vesien-hoitotoimilla ja muilla toimenpiteillä.

Metsähallituksen liiketoiminnan metsämaan pinta-ala oli vuoden 2018 lopussa 3 481 000 ha, mistä metsähallituslain mukaisten yleisten yhteiskunnallisten velvoitteiden takia käyttörajoituksen piirissä oleva pinta-ala oli 566 000 ha. Kokonaan talouskäytön ulkopuolella oli 310 000 ha ja rajoitetun käytön piirissä 256 000 ha. Tämä tarkoittaa sitä, että metsätalouden metsämaan pinta-alasta 15,8 prosentilla on yleisistä yhteiskunnallisista velvoitteista johtuvia eriasteisia käyttörajoitteita. Biologisen monimuotoisuuden suojelemiseksi perustetut kohteet talousmetsissä kytkeytyvät hyvin lakisääteisiin suojelualueisiin ja lisäävät valtion maiden ekologisen verkoston metsämaan kokonaispinta-alaa. Lapissa lisäys on 30 %, Kainuussa noin 51 %, Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla 30 % ja Etelä-Suomessa 22 % verrattuna luonnonsuojelualueiden metsämaan pinta-alaan. Yhteiskunnallisten velvoitteiden huomioonottamisesta aiheutuva kokonaispanostuksen taso oli vuoden 2018 lopussa 63,2 milj. euroa.

Peruspääoman muutokset

Peruspääoman määrä oli 31.12.2018 kauden 1.1.—31.12.2018 tilinpäätöksen mukaan 2 600,9 milj. euroa. Vuoden 2019 talousarviossa eduskunta hyväksyi peruspääoman korottamisen 0,512 milj. eurolla.

Vuonna 2020 peruspääomaa ehdotetaan korotettavaksi 0,101 milj. eurolla. Peruspääoma kasvaa 0,141 milj. eurolla hallinnan siirtojen, valtionperintöjen sekä muiden vastaavien omaisuuden muutosten nettovaikutuksena. Lisäksi ehdotetaan siirrettäväksi 0,050 milj. euron arvosta peruspääomassa olevaa omaisuutta muuhun omaan pääomaan maankäytön muutosten nettovaikutuksena. Tämän lisäksi peruspääomaa ehdotetaan korotettavaksi 0,010 milj. eurolla perustuen rakennetun omaisuuden siirtoihin.

Investoinnit

Metsähallitus tekee liiketoiminnan investointeja alustavan investointisuunnitelman mukaan 8,9 milj. eurolla. Merkittävimmät investointikohteet ovat puolustusvoimien, Rajavartiolaitoksen ja tutkimuksen tarpeisiin tehtävät maa- ja vesialuehankinnat. Näihin tarpeisiin on tarkoitus hankkia alueita noin 3,4 milj. eurolla. Muita merkittäviä investointikohteita ovat tuulivoimapuistojen rakenteet sekä maa- ja vesirakennushankkeet.

Metsähallituksen liiketoiminnan tunnuslukutaulukko

| | 2018 toteutuma | | 2019 ennakoitu | | 2020 esitys | |
|---|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| | Liiketoimin- ta | Liiketoimin- takokonai- suus | Liiketoimin- ta | Liiketoimin- takokonai- suus | Liiketoimin- ta | Liiketoimin- takokonai- suus |
| Liikevaihto, milj. € | 97,2 | 355,2 | 111,6 | 362,8 | 113,1 | 356,7 |
| — muutos, % | -2 | 11 | 15 | 2 | 1 | -2 |
| Käyttökate, % | 95 | 41 | 104 | 40 | 101 | 39 |
| Liikevoitto/tappio, milj. € | 89,5 | 139,8 | 113,3 | 140,7 | 111,3 | 132,0 |
| Tilikauden tulos, milj. € | 105,6 | 125,0 | 148,9 | 128,8 | 125,9 | 120,6 |
| — liikevaihdosta, % | 109 | 35 | 133 | 36 | 111 | 34 |
| — peruspääomasta, % | 4,1 | 4,8 | 5,7 | 5,0 | 4,8 | 4,6 |
| Tuloutus valtion talousarvioon, milj. € ¹⁾ | 92,7 | | 102,9 | | 138,9 | |
| Sijoitetun pääoman tuotto, % ²⁾ | 4,0 | 5,1 | 5,6 | 5,0 | 4,8 | 4,6 |
| Investoinnit liikevaihdosta, % | 12 | 6 | 9 | 6 | 8 | 5 |
| Omavaraisuusaste, % | 98 | 98 | 99 | 98 | 99 | 98 |
| Taseen loppusumma, milj. € | 2 985 | 3 030 | 3 016 | 3 056 | 2 998 | 3 038 |
| Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä (htv) | 130 | 669 | 149 | 659 | 145 | 619 |

¹⁾ Tuloutus edelliseltä vuodelta, kuluvan vuoden tuloutustavoite sekä talousarvioesityksen mukainen tuloutustavoite.

²⁾ Tunnusluvut peruspääoman ko. vuoden muutoksen jälkeen, liiketoiminnan sijoitetun pääoman tuotto-% sisältää tytäryhtiöosingot.

Metsähallituksen liiketoiminta käsittää Metsähallituksen muun kuin tytäryhtiöissä olevan liiketoiminnan.

Metsähallituksen liiketoimintakokonaisuus käsittää Metsähallituksen liiketoiminnan ja Metsähallituksen liiketoiminnan tytäryhtiöt.

Liikelaitoksen tuloutus ja rahoitus momenteittain (milj. euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 esitys |
|---|-------------------|-------------------|----------------|
| Metsähallituksen tuloutus tulomomenteille | | | |
| 13.05.01 Voiton tuloutus | 92,704 | 102,895 | 138,900 |
| Yhteensä | 92,704 | 102,895 | 138,900 |
| Julkisten hallintotehtävien määräraharahoitus | | | |
| 30.64.50 Metsähallituksen eräät julkiset hallintotehtävät | 7,594 | 7,491 | 7,431 |
| MMM:n hallinnonala yhteensä | 7,594 | 7,491 | 7,431 |
| 35.10.52 Metsähallituksen julkiset hallintotehtävät | 34,780 | 35,369 | 42,544 |
| YM:n hallinnonala yhteensä | 34,780 | 35,369 | 42,544 |

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 esitys |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Yhteensä (MMM ja YM) | 42,374 | 42,860 | 49,975 |

Julkiset hallintotehtävät

Metsähallituksesta annetun lain mukaisten julkisten hallintotehtävien palvelutavoitteet ja muut toimintatavoitteet sekä niiden rahoitus ovat maa- ja metsätalousministeriön toimialan osalta momentilla 30.64.50 sekä ympäristöministeriön toimialan osalta momentilla 35.10.52.

Julkisten hallintotehtävien rahoitus ja menorakenne (1 000 euroa, sisältää koko toiminnan myös ympäristöministeriön toimialaan liittyvän osuuden)

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 esitys |
|--|-------------------|-------------------|----------------|
| Rahoitus¹⁾ | | | |
| Maa- ja metsätalousministeriö (30.64.50) | 7 199 | 8 115 | 7 431 |
| Ympäristöministeriö (35.10.52) | 34 021 | 37 042 | 42 544 |
| Ympäristöministeriö (35.10.63) | 435 | 300 | 500 |
| Ympäristöministeriö (35.10.22) | 701 | 983 | 780 |
| Muu ministeriöiden rahoitus | 1 245 | 1 028 | 900 |
| Euroopan unionin LIFE-rahoitus | 1 650 | 2 914 | 3 000 |
| Muu Euroopan unionin rahoitus | 2 679 | 4 400 | 3 000 |
| Tulorahoituksella maksetut menot | 11 692 | 12 000 | 11 940 |
| Muu rahoitus | 3 539 | 2 459 | 2 500 |
| Yhteensä | 63 160 | 69 240 | 72 595 |

¹⁾ Rahoituseriin 2018—2019 sisältyvät myös edellisiltä vuosilta siirtyneet erät.

Julkisten hallintotehtävien kehitystä kuvaava tunnuslukutaulukko

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 esitys |
|--|-------------------|-------------------|----------------|
| Tuotot (1 000 euroa) | | | |
| Maksullinen toiminta | 12 170 | 12 700 | 11 940 |
| Muut tuotot | 4 386 | 9 600 | 8 300 |
| Valtion talousarviosta saatu rahoitus | 45 653 | 44 686 | 50 155 |
| Tuotot yhteensä | 62 209 | 66 986 | 70 395 |
| Kulut (1 000 euroa) | | | |
| Henkilöstökulut | 27 974 | 26 461 | 27 811 |
| Muut kulut | 35 619 | 41 948 | 40 984 |
| Kulut yhteensä | 63 693 | 68 409 | 68 795 |
| Tulos ennen tilinpäätössiirtoja | -1 384 | -1 423 | -1 600 |
| Julkisten hallintotehtävien - yksikön tilikauden tuloksen siirto muun oman pääoman muutokseksi ¹⁾ | 1 384 | 1 423 | 1 600 |
| Tilikauden tulos | - | - | - |

| | 2018 toteutuma | 2019 ennakoitu | 2020 esitys |
|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| Henkilöstömäärä (htv) | 498 | 490 | 515 |

¹⁾ Tuloslaskelma on laadittu Metsähallituslain 234/2016 sekä 1.1.2017 voimaan tulleen asetuksen 1368/2016 säätämällä tavalla niin, että julkisten hallintotehtävien tilikauden tulos kirjataan muun oman pääoman muutokseksi.

50. Metsähallituksen eräät julkiset hallintotehtävät (siirtomääräraha 3 v)

Momentille myönnetään 7 431 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

- 1) Metsähallitusta koskevan lain (234/2016) 5 §:n mukaisten Metsähallituksen julkisista hallintotehtävistä maa- ja metsätalousministeriön toimialalla aiheutuvien menojen maksamiseen
- 2) EU:n rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen
- 3) Luonnon virkistyskäyttöä ja eräpalveluita palvelemaan rakentamiseen sekä olemassa olevien rakennusten, rakennelmien, teiden ja tieosuuksien perusparantamis-, korjaus-, kunnossapito- ja purkumenojen maksamiseen samoin kuin luonnon virkistyskäyttöä ja eräpalveluja palvelevien tai niitä varten tarvittavien rakennusten ostamiseen
- 4) Sellaisten koneiden, laitteiden ja kaluston hankkimiseen joiden taloudellinen käyttöaika on yli kolme vuotta.

Lisäksi Metsähallitus saa käyttää edellä mainittuihin julkisiin hallintotehtäviin ne Metsähallitukselle kertyvät julkisten hallintotehtävien tulot, jotka kuuluvat maa- ja metsätalousministeriön toimialaan.

Toiminnan vaikuttavuustavoitteet maa- ja metsätalousministeriön toimialan osalta ovat:

- metsästys ja kalastus on kestävä, eettistä ja vastuullista
- monipuoliset ja asiakaslähtöiset eräpalvelut lisäävät hyvinvointia ja luovat edellytyksiä erätalouden yritystoiminnalle
- luonnossa virkistäytyminen lisää hyvinvointia ja luonnon arvostusta, jota tuetaan aktiivisella viestinnällä.

Selvitysosa: Maa- ja metsätalousministeriö asettaa Metsähallituksen julkisille hallintotehtäville maa- ja metsätalousministeriön toimialan osalta seuraavat alustavat tulostavoitteet:

- tarjoaa kansalaisille kattavasti metsästys- ja kalastusmahdollisuuksia ekologisesti ja sosiaalisesti kestäväällä tavalla ja seuraa toiminnan vaikuttavuutta
- viestii tehokkaasti riista- ja kalakantojen hoidosta sekä valtion retkeilyalueiden ja muiden valtion alueiden käyttömahdollisuuksista edistäen eräilystä ja luonnossa virkistäytymisestä koituvia myönteisiä vaikutuksia
- varmistaa, että asiakastyytyväisyys säilyy hyvänä
- kehittää erävalvonnan viranomaisten yhteistyöverkoston toimintaa sekä uusia yhteistyömalleja riistakonsernin ja kalatalouskentän toimijoiden kanssa
- osallistuu vaelluskalojen elinkierron palauttamiseksi tehtäviin hankkeisiin
- luo edellytyksiä luontomatkailulle ja luonnon virkistyskäytölle parantamalla käytön kannalta keskeisten retkeilyalueiden palveluvarustusta, opastusta ja kulutuskestävyyttä sekä seuraa näiden alueiden taloudellista merkitystä ja muita hyötyjä

— viestii luonnon monimuotoisuuden suojelusta ja käyttömahdollisuuksista edistäen luonnossa virkistäytymisestä koituvia myönteisiä vaikutuksia.

Metsähallituksen maa- ja metsätalousministeriön toimialaan kuuluvista julkisista hallintotehtävistä arvioidaan Metsähallituksen julkisille hallintotehtäville kertyvän tuloja arviolta 6 240 000 euroa, joista metsästyksen ja kalastuksen tuloja 5 540 000 euroa ja metsäpuiden siemenen myyntituloja 700 000 euroa.

Määrärahan mitoituksessa on otettu huomioon varautuminen Pohjois-Suomen laajojen siemenkeräysten toteuttamiseen. Määrärahaa on varattu tarkoitukseen 1 100 000 euroa ja lisäksi käytettävissä on vuoden 2018 ja 2019 talousarvioissa keräyksiin osoitettua määrärahaa. Metsäpuiden siementen hankinta ja varmuusvarastointi Pohjois-Suomen alueella on Metsähallituksesta annetun lain 5 §:n 7 kohdan mukaisesti Metsähallituksen julkinen hallintotehtävä. Lisäksi määrärahan mitoituksessa on huomioitu 100 000 euroa metsäpeuran perimän turvaamistyöhön hirvieläinten pyyntilupamaksutuloja (mom. 12.30.42) vastaavasti.

Määrälliset tavoitteet Metsähallituksen julkisille hallintotehtäville

| | 2018 toteutuma | 2019 tavoite | 2020 esitys |
|---|-------------------|-----------------|----------------|
| Käyntimäärät: kansallispuistot, valtion retkeilyalueet, luontokeskukset, historiakohteet, muut suosittu kohteet | 6 060 000 | 6 150 000 | 6 200 000 |
| Luontokeskusten, maastopalveluiden ja lupa-asiakkaiden asiakastytyvyisyys (asteikko 1—5) | 4,14 | 4,09 | 4,09 |
| Metsästysluvut (kpl) | 65 149 | 60 000 | 65 000 |
| Kalastusluvut (kpl) | 87 883 | 85 000 | 85 000 |
| Erävalvontatapahtumien määrä (kpl) | 8 650 | 11 000 | 11 000 |

Määrärahan arvioitu käyttö (euroa)

| | |
|-------------------------|------------------|
| Luonnon virkistyskäyttö | 3 830 000 |
| Eräasiat | 1 900 000 |
| Muut tehtävät | 1 701 000 |
| Yhteensä | 7 431 000 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|------------|
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Korjausvelan vähentäminen) (EK) | -400 |
| Kertaluonteisen lisäyksen poisto (Matkailu 4.0) | -260 |
| Luonnonsuojelun rahoituksen kasvattaminen (HO 2019) | 500 |
| Metsäpeuran perimän turvaamistyö | 100 |
| Yhteensä | -60 |

| | |
|------------------|-----------|
| 2020 talousarvio | 7 431 000 |
| 2019 talousarvio | 7 491 000 |
| 2018 tilinpäätös | 7 594 000 |

70. Maanmittaus ja tietovarannot

Selvitysosa: Tässä luvussa on budjetoitu Maanmittauslaitoksen toiminnasta aiheutuvat menot sekä kiinteistötoimistusten tukemisesta aiheutuvat menot.

Toimintaympäristö

Kiinteistöjärjestelmän ylläpidolla ja parantamisella luodaan edellytyksiä mm. toimivalle markkinataloudelle ja luonnonvarojen kestäväälle hyödyntämiselle. Valtakunnallisilla peruspaikkatiedoilla on tärkeä rooli yhtenäisenä koko maan kattavana paikkatiedon hyödyntämisen yleisenä pohja-aineistona. Yleiset talouden suhdanteet vaikuttavat erityisesti maanmittaustoimituksiin ja kirjaamisasioihin niin, että niiden kysyntä seuraa suhdannekehitystä pienellä viiveellä.

Asiakkaiden ja yhteiskunnan tarpeet ohjaavat yhä selvemmin palvelutuotantoa ja strategiset kehittämishankkeet painottuvat digitaalisiin palveluihin. Yhä suurempi osa kehittämishankkeista ja tehtävistä hoidetaan yhteistyössä verkostoissa sekä kansallisesti että kansainvälisesti, mikä edellyttää yhä aktiivisempaa osallistumista standardointiin, yhteisten tavoitteiden määrittelyyn ja muuhun yhteistyöhön. Varautumisen, tietosuoja ja tieto- ja kyberturvan merkitys kasvaa edelleen, mikä edellyttää, että vastuut ovat selkeitä palveluketjuissa ja yhteistyössä. Jatkuvien palveluiden vaatimukset on myös otettava entistä paremmin huomioon jo projektien suunnittelu- ja toteutusvaiheessa, jotta palveluiden elinkaaren hallinnassa sekä palvelutuotannossa pystytään täyttämään asiakkaiden palveluodotukset turvallisesti ja kustannustehokkaasti.

Uudessa huoneistotietojärjestelmässä luodaan edellytykset osakkeilla hallittavien asuinhuoneistojen omistaja- ja huoneistotietojen rekisteröinnille sekä asuinhuoneistojen vaihdantaan ja vakuushallintaan. Järjestelmässä uudet asuntoyhtiöt perustetaan vain digitaalisesti eikä osakekirjoja paineta. Ennen 1.1.2019 perustettujen asunto-osakeyhtiöiden tulee siirtää osakeluettelonsa ylläpito huoneistotietojärjestelmään viimeistään 31.12.2022. Hankkeen seuraavassa vaiheessa selvitetään palveluiden ja lainsäädännön jatkokehittämistarpeita.

Paikannusta, paikkatietoja ja navigointipalveluja käytetään yhä laajemmin elinkeinoelämän ja hallinnon prosesseissa, turvallisuutta lisäämässä, arkipäivän asiointitehtävissä sekä harrastustoiminnassa. Perus- ja muiden paikkatietojen monipuolistuva käyttö esimerkiksi erilaisten analyysien lähtötietona lisää niihin kohdistuvia vaatimuksia. Vaatimukset liittyvät mm. tietojen valtakunnalliseen kattavuuteen, kolmiulotteisuuteen, luotettavuuteen, tarkkuuteen, ajantasaisuuteen, elinkaareen, metatietoihin ja yhtenäisyyteen. Paikkatietopoliittisen selonteon visio on: Suomessa on maailman innovatiivisin ja turvallisin paikkatiedon ekosysteemi. Selonteossa tunnistettiin kehittämiskohteiksi laadukkaat osoitetiedot, tarkka paikannus, turvallisuusviranomaisten yhteinen paikkatietoalusta, yhteinen paikkatiedon ekosysteemi, paikkatietoalan yhteistyön tiivistäminen, osaamisen lisääminen ja lainsäädännön uudistaminen. Paikkatietopoliittisen selonteon toimenpideohjelman toteuttamisen avulla voidaan tehostaa paikkatiedon tuotantoa, kytkeä paikkatietojen hallinta osaksi yleistä tietopolitiikkaa ja parantaa eri sektorien toimintamahdollisuuksia paikkatietoja hyödyntäen.

Yhtenä keinona edistää paikkatietopoliittisen selonteon tavoitteita on edistää Paikkatiedon palvelualusta (PTA) -hankkeessa kehitettyjen tukipalveluiden käyttöä usean organisaation vastuulla olevien tietokokonaisuuksien hallinnassa (mm. osoitteet). Tukipalveluiden avulla julkisen hallinnon toimijat voivat tuoda keräämiänsä paikkatietoja osaksi yhteistä tietoa-aineistoa ja saattaa ne hallitusti tarjolle eri käyttötarkoituksiin. Tukipalveluiden tarjoaman tiedon varaan myös yksityissektorin toimijat voivat halutessaan rakentaa omia palveluekosysteemejä. Peruspaikkatietojen ylläpito perustuu Maanmittauslaitoksen, kuntien ja muiden viranomaisten väliseen yhteistyöhön ja vastuunjakoon.

Tilusjärjestelyillä voidaan vaikuttaa pysyvästi heikon tilusrakenteen aiheuttamiin lisäkustannuksiin ja haittoihin. Selvityshenkilö esitti selvitysraportissaan laajaa uudistusohjelmaa maatalouden kannattavuusongelmiin. Tilusjärjestelyt ovat osa selvityksessä ehdotettua peltoreformia. Kansallisen metsästrategian 2025 päivityksessä esitetään metsätilus-

järjestelytoiminnan vahvistamista. Tilusjärjestelyt ovat aikaisempaa enemmän mukana myös niissä suunnitelmissa ja toimenpiteissä, joilla halutaan vaikuttaa ilmastopäästöihin ja liikenneturvallisuuteen.

Sähköisistä palveluista kehitetään yhä asiakas- ja tarvelähtöisempiä ja helppokäyttöisempiä. Asiakkaan näkökulmasta eri toimijoiden väliset rajat pyritään poistamaan näkyvistä ja pyritään kohti kansalaisen keskitettyjen palvelujen käyttöä. Perustietovarantojen rooli hallinnon ja siihen liittyvien palveluiden järjestämisessä vahvistuu osana kansallista palveluarkkitehtuuria ja perustietovarannoilla on tärkeä rooli yksityisen sektorin palveluiden mahdollistajana.

Paikkatietokeskuksen ydintehtävät muodostuvat paikkatietojen yhteiskäytön ja kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin kehittämisen edistämisestä, kansallisten vertausjärjestelmien kehittämisestä ja ylläpidosta sekä koko maanmittausalaa tukevasta tutkimuksesta. Kansainvälisessä kilpailussa laaja-alaisen ja huipputasoisin tutkimuksen merkitys korostuu. Metsähovin tutkimusaseman teknisen infrastruktuurin ajanmukaistamista jatketaan ja aseman tutkimustoimintaa kehitetään.

Yhteiskunnalliset vaikuttavuustavoitteet

Maanmittaus ja tietovarannot -politiikkasektorilla toimeenpannaan pääluokkaperusteluissa mainittujen yhteiskunnallisten vaikuttavuustavoitteiden lisäksi seuraavia tavoitteita:

— kiinteistö- ja huoneistotietojärjestelmien hallinnoinnilla ja palveluilla turvataan kansallisen omistus- ja vakuusjärjestelmän toimivuutta

— maastotieto- ja koordinaattijärjestelmien hallinnoinnilla ja palveluilla turvataan paikantamisen perusta ja peruspaikkatietojen saatavuus kansallisesti

— tutkimuksella ja tukipalveluilla tuetaan paikkatietojen yhteentoimivuutta ja kansallisen paikkatietoinfrastruktuurin kehittymistä

01. Maanmittauslaitoksen toimintamenot (siirtomääräraha 2 v)

Momentille myönnetään nettomäärärahaa 47 774 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää myös:

- 1) Maanmittauslaitoksen omarahoitusosuutena yhteisrahoitteisissa tutkimushankkeissa
- 2) EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen
- 3) laitoksen toimintaan liittyvien jäsenmaksujen maksamiseen.

Selvitysosa: Maanmittauslaitoksen tehtävänä on toimialallaan:

— huolehtia kiinteistönmuodostamis- ja tilusjärjestelytoiminnasta

— harjoittaa tieteellistä tutkimus- ja kehittämistoimintaa

— huolehtia paikantamisen perustasta ja peruspaikkatietojen tuottamisesta sekä tuottaa asiantuntijapalveluita yhteiskunnan käyttöön

— huolehtia tarvittavien rekisterien ylläpitämisestä

— huolehtia alan yleisestä kehittämisestä ja osallistua kansainväliseen yhteistyöhön

— hoitaa ne muut tehtävät, jotka erikseen säädetään tai maa- ja metsätalousministeriö määrää sen suoritettaviksi.

Maanmittauslaitos tukee pääluokkaperusteluissa sekä luvun 30.70 selvitysosassa esitettyjen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden tavoitteiden saavuttamista.

Toiminnallinen tuloksellisuus ja voimavarojen hallinta

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa Maanmittauslaitokselle vuoden 2020 talousarvioesityksen valmisteluun liittyen luvun 30.01 selvitysosassa todettujen toiminnallisen tuloksellisuuden ja voimavarojen hallinnan tavoitteiden lisäksi seuraavat alustavat tulostavoitteet:

Maanmittauslaitos syventää tutkimus- ja infrayhteistyötä muiden tutkimuslaitosten, korkeakoulujen ja yritysten kanssa Tulanet-yhteensiittymää ja muita verkostoja hyödyntäen. Laitos ylläpitää ja kehittää Metsähovin tutkimusasemaa ja valtakunnallista kiinteiden GNSS-tukiasemien FinnRef verkkoa, joiden laitteistoilla ylläpidetään valtakunnallisia ja maailmanlaajuisia paikannus- ja referenssijärjestelmiä. Lisäksi laitos ylläpitää Virolahden RIMS-tukiasemaa, jolla parannetaan navigointitarkkuutta Suomessa ja Euroopassa. Laitos kehittää FinnRef-verkkoon kytkeytyvää FINPOS palvelua tukemaan laitoksen omia prosesseja ja jatkossa mahdollisesti myös muita toimijoita. Paikantamisen luotettavuuden parantamiseksi ja Paikkatietokeskuksen toimitilamuutoshankkeen johdosta Metsähovin tutkimusaseman ja -laitteistojen sekä pysyvän satelliittipaikannusverkon uudistustyötä jatketaan vuoden 2020 loppuun. Laboratorioiden ja mobiilien mittausjärjestelmien kehitystyötä jatketaan.

Maanmittauslaitoksen päätoimintojen kustannukset, tuotot ja henkilötyövuodet

| | 2018 tilinpäätös | | | 2019 arvio | | | 2020 arvio | | |
|---|------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|--------------|
| | Kust. 1 000 € | Tuotot 1 000 € | Htv | Kust. 1 000 € | Tuotot 1 000 € | Htv | Kust. 1 000 € | Tuotot 1 000 € | Htv |
| Kiinteistötoimitukset | 36 947 | 36 371 | 485 | 36 464 | 35 008 | 472 | 35 608 | 35 608 | 472 |
| Tilusjärjestelytehtävät | 3 042 | 624 | 43 | 4 332 | 40 | 47 | 4 828 | 0 | 47 |
| Kirjaamistehtävät | 21 167 | 21 162 | 333 | 23 312 | 22 130 | 343 | 26 260 | 26 260 | 352 |
| Perustietovarantojen ylläpito | 33 048 | 3 016 | 425 | 34 255 | 1 971 | 446 | 34 930 | 3 008 | 440 |
| Tietopalvelu | 13 512 | 14 199 | 50 | 12 273 | 12 370 | 54 | 13 100 | 12 998 | 54 |
| Maanmittaus ja paikkatietosektorin tutkimus, kehittäminen ja asiantuntijapalvelut | 16 026 | 7 983 | 263 | 18 619 | 7 558 | 273 | 18 450 | 6 340 | 275 |
| IT-palvelutuotanto | 15 082 | 14 152 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 138 824 | 97 506 | 1 739 | 129 255 | 79 077 | 1 635 | 133 176 | 84 213 | 1 640 |

Viraston tunnusluvut

| | 2018 toteutuma | 2019 tavoite ¹⁾ | 2020 tavoite |
|--|-------------------|-------------------------------|-----------------|
|--|-------------------|-------------------------------|-----------------|

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| — 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 |

| | 2018 toteutuma | 2019 tavoite ¹⁾ | 2020 tavoite |
|---|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| Toiminnallinen tehokkuus | | | |
| — kokonaistuottavuus | 101,0 | 102,0 | 102,0 |
| — työn tuottavuus | 103,2 | 102,0 | 102,0 |
| Tuotokset ja laadunhallinta | | | |
| — toimitustuotanto, toimituksia, kpl | 16 276 | 17 000 | 17 000 |
| — tilusjärjestelyt (uusjaot), kpl | 6 | 10 | 8 |
| — kirjaamisratkaisujen määrä, kpl | 321 085 | 220 000 | 220 000 |
| — huoneistotietojen ratkaisujen määrä, kpl | - | - | 92 000 |
| — laserkeilausohjelman toteutuma, % | - | - | 100 |
| — korkeusmallia 2 metrin ruutukokoon, km ² | 22 480 | 12 300 | 4 500 |
| — lohkomisen kesto aika, kk | 5,0 | 4,5 | 4,2 |
| — lainhuutojen käsittelyaika, pv | 30 | 20 | 20 |
| — rakennusten ja tiestön täydellisyys, % | - | 96 | 96 |
| — asiakkaiden kokonaistyytyväisyys, % | 86 | 85 | 85 |
| — tieteelliset referoidut julkaisut, kpl | 102 | 120 | 120 |
| — sähköisten palveluiden häiriöttömyys % | 100 | 99,5 | 99,5 |

¹⁾ Päivitetty tulossopimuksen mukaisiksi.

Toiminnan menot ja tulot (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|----------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|
| Bruttomenot | 147 651 | 119 836 | 127 487 |
| Bruttotulot | 96 977 | 79 756 | 84 213 |
| Nettomenot | 50 674 | 40 080 | 43 274 |
| Siirtyvät erät | | | |
| — siirtynyt edelliseltä vuodelta | 41 044 | | |
| — siirtynyt seuraavalle vuodelle | 41 755 | | |

Maksullisen toiminnan kustannusvastaavuus (1 000 euroa)

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|---------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------|
| <i>Julkisoikeudelliset suoritteet</i> | | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 69 761 | 68 686 | 72 866 |
| — muut tuotot | 8 | - | - |
| Tuotot yhteensä | 69 769 | 68 686 | 72 866 |

Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset

| | 2018 toteutuma | 2019 varsinainen talousarvio | 2020 esitys |
|--|-------------------|------------------------------------|----------------|
| — erilliskustannukset | 44 706 | 41 787 | 46 696 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 24 700 | 26 889 | 26 170 |
| Kustannukset yhteensä | 69 406 | 68 676 | 72 866 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | 363 | - | - |
| Kustannusvastaavuus, % | 101 | 100 | 100 |
| <i>Muut suoritteet</i> | | | |
| Maksullisen toiminnan tuotot | | | |
| — suoritteiden myyntituotot | 1 963 | 2 000 | 2 000 |
| — muut tuotot | - | - | - |
| Tuotot yhteensä | 1 963 | 2 000 | 2 000 |
| Maksullisen toiminnan kokonaiskustannukset | | | |
| — erilliskustannukset | 1 032 | 1 078 | 1 051 |
| — osuus yhteiskustannuksista | 818 | 882 | 849 |
| Kustannukset yhteensä | 1 850 | 1 960 | 1 900 |
| Kustannusvastaavuus (tuotot - kustannukset) | 113 | 40 | 100 |
| Kustannusvastaavuus, % | 106 | 102 | 105 |

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|--|--------------|
| Paikkatietoselonteon toimeenpano | 1 500 |
| Siirtyvän erän leikkaus, kertaluonteisen leikkauksen poisto | 3 000 |
| Tilusjärjestelyiden tie- ja kuivatushankkeet (siirto momentilta 30.70.40) | 500 |
| Toteutumattomien maakuntien ict- hankkeiden rahoittamiseen toteutetun siirron palautus | 3 000 |
| Hankinnasta maksuun -säästö (HO 2015) | -158 |
| JTS-miljardin tuottavuussäästö | -570 |
| Lomarahojen alentaminen (Kiky) | 626 |
| Omakustannusperiaatteen toteuttaminen Senaatti-kiinteistöjen vuokrissa | -127 |
| Palkkausten tarkistukset | -98 |
| Sairausvakuutusmaksun alentaminen (Kiky) | 149 |
| Työnantajan eläkemaksun alentaminen (Kiky) | -130 |
| Tasomuutos | 2 |
| Yhteensä | 7 694 |

| | |
|------------------|------------|
| 2020 talousarvio | 47 774 000 |
| 2019 talousarvio | 40 080 000 |
| 2018 tilinpäätös | 51 384 000 |

40. Kiinteistötoimitusten tukemisesta aiheutuvat menot (arviomääräraha)

Momentille myönnetään 3 000 000 euroa.

Määrärahaa saa käyttää:

1) uusjakojen tukemisesta annetun lain (1423/2014), kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annetun lain (603/1977) 102 §:n mukaisten lainojen ja korkotuen rahoituksesta aiheutuvien menojen maksamiseen

2) vesistöhankeiden johdosta suoritettavista tilusjärjestelyistä annetun lain (451/1988) 21 ja 22 §:n mukaisten menojen maksamiseen

3) kiinteistötoimitusmaksusta annetun lain (558/1995) 3 §:n 5 momentissa tarkoitettujen toimituksen suorittamisesta aiheutuvien kustannusten ja korvausten maksamiseen uusjakojen osalta.

Määrärahaa saa käyttää enintään kahdeksaa henkilötyövuotta vastaavan henkilöstön palkkaamisesta aiheutuvien menojen ja muiden kulutusmenojen maksamiseen.

Selvitysosa: Määräraha käytetään pelto-tilusjärjestelyjen tukemiseen ja pilottiluonteisiin metsätilusjärjestelyihin. Määrärahan käytön arvioidaan jakautuvan siten, että asianosaisilta takaisinperittävä osuus määrärahasta on noin 1 100 000 euroa ja valtion lopulliseksi menoksi jää noin 900 000 euroa.

Määrärahan mitoituksessa huomioon otetut muutokset (1 000 euroa)

| | |
|---|-------------|
| Tilusjärjestelyiden tie- ja kuivatushankkeet (siirto momentille 30.70.01) | -500 |
| Tilusjärjestelyt, kertaluonteisen lisäyksen poisto | -1 000 |
| Tilusjärjestelyt peltorakenteen kehittämiseksi (HO 2019) | 1 000 |
| Yhteensä | -500 |
| 2020 talousarvio | 3 000 000 |
| 2019 talousarvio | 3 500 000 |
| 2018 tilinpäätös | 4 200 000 |