I

(EY:n ja Euratomin perustamissopimuksia soveltamalla annetut säädökset, joiden julkaiseminen on pakollista)

ASETUKSET

KOMISSION ASETUS (EY) N:o 1200/2009,

annettu 30 päivänä marraskuuta 2009,

maatilojen rakennetutkimuksista ja maatalouden tuotantomenetelmiä koskevasta tutkimuksesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1166/2008 täytäntöönpanosta kotieläinyksikkökertoimien sekä muuttujien määritelmien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon maatilojen rakennetutkimuksista ja maatalouden tuotantomenetelmiä koskevasta tutkimuksesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 571/88 kumoamisesta 19 päivänä marraskuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1166/2008 ([1]) ja erityisesti sen 2 artiklan b alakohdan, 7 artiklan 4 kohdan ja 11 artiklan 7 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksessa (EY) N:o 1166/2008 vahvistetaan uudet puitteet maatilojen rakennetta koskevien vertailukelpoisten yhteisön tilastojen tuottamiselle ja maatalouden tuotantomenetelmiä koskevalle tutkimukselle.

(2) Kotieläinyksikkökertoimia käytetään varsinaisten eläinlukumäärien sijasta, jotta eri eläinluokista voidaan tehdä vertailukelpoisia aggregointeja.

(3) Kotieläinyksikkökertoimien olisi perustuttava yhteisiin arvoihin, jotta kattavuutta ja tarkkuutta koskevien vaatimusten soveltaminen olisi vertailukelpoista kaikkialla yhteisössä.

(4) Asetuksen (EY) N:o 1166/2008 2 artiklan b alakohdan mukaisesti on tarpeen vahvistaa kotieläinyksikkökertoimet, joita käytetään maatilojen rakennetutkimuksissa ja maatalouden tuotantomenetelmiä koskevassa tutkimuksessa.

(5) Vertailukelpoisuuden varmistamiseksi muuttujaluetteloon sisältyvät käsitteet on ymmärrettävä ja niitä on sovellettava yhdenmukaisesti kaikkialla yhteisössä.

(6) Asetuksen (EY) N:o 1166/2008 7 artiklan 4 kohdan mukaisesti on tarpeen vahvistaa maatilojen rakennetutkimuksissa käytettävien muuttujien määritelmät.

(7) Asetuksen (EY) N:o 1166/2008 11 artiklan 7 kohdan mukaisesti on tarpeen vahvistaa maatalouden tuotantomenetelmiä koskevissa tutkimuksissa käytettävien muuttujien määritelmät.

(8) Ominaisuuksien määritelmistä, maataloustuoteluettelosta, määritelmäluettelon poikkeuksista ja maatilojen rakennetta koskevien tilastotietojen keruuseen kuuluvista alueista ja tutkimusalueista 24 päivänä marraskuuta 1999 tehdyllä komission päätöksellä 2000/115/EY ([2]) pannaan täytäntöön neuvoston asetus (ETY) N:o 571/88 ([3]). Kyseinen päätös on aiheellista korvata tällä asetuksella.

(9) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat neuvoston päätöksellä 72/279/ETY ([4]) perustetun pysyvän maataloustilastokomitean lausunnon mukaiset,

([1]) EUVL L 321, 1.12.2008, s. 14.

([2]) EYVL L 38, 12.2.2000, s. 1.

([3]) EYVL L 56, 2.3.1988, s. 1.

([4]) EYVL L 179, 7.8.1972, s. 1.

ON ANTANUT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Kotieläinyksikkökertoimet, joita käytetään maatilojen rakennetta koskevien yhteisön tutkimusten ja maatalouden tuotantomenetelmiä koskevan tutkimuksen kattavuutta ja tarkkuutta koskevien vaatimusten soveltamiseksi, vahvistetaan liitteessä I.

2 artikla

Maatilojen rakennetta koskevissa yhteisön tutkimuksissa käytettävien muuttujien määritelmät vahvistetaan liitteessä II.

3 artikla

Maatalouden tuotantomenetelmiä koskevassa yhteisön tutkimuksessa käytettävien muuttujien määritelmät vahvistetaan liitteessä III.

4 artikla

Kumotaan päätös 2000/115/EY.

5 artikla

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 30 päivänä marraskuuta 2009.

Komission puolesta
Joaquín ALMUNIA
Komission jäsen

LIITE I

KOTIELÄINYKSIKKÖKERTOIMET

Nautaeläimet	Alle vuoden ikäiset	0,400
	Vähintään vuoden mutta alle kahden vuoden ikäiset	0,700
	Sonnit, kahden vuoden ikäiset ja sitä vanhemmat	1,000
	Hiehot, kahden vuoden ikäiset ja sitä vanhemmat	0,800
	Lypsylehmät	1,000
	Muut lehmät, kahden vuoden ikäiset ja sitä vanhemmat	0,800
Lampaat ja vuohet		0,100
Hevoseläimet		0,800
Siat	Porsaat, joiden elopaino on alle 20 kg	0,027
	Siitosemakot, jotka painavat 50 kg tai enemmän	0,500
	Muut siat	0,300
Siipikarja	Broilerit	0,007
	Munivat kanat	0,014
	Strutsit	0,350
	Muu siipikarja	0,030
Kaniinit, siitosnaaraat		0,020

LIITE II

Maatilojen rakennetta koskevissa yhteisön tutkimuksissa käytettävien muuttujien määritelmät [1]

I YLEISET MUUTTUJAT

1.01 **Tilan sijainti**

Maatilan sijainti määritellään asetuksen (EY) N:o 1166/2008 2 artiklan e alakohdassa.

1.01.01 Leveysaste (enintään 5 kaariminuutin tarkkuudella)

1.01.02 Pituusaste (enintään 5 kaariminuutin tarkkuudella)

1.02 **Maatilan omistusmuoto**

Maatilan omistusmuoto riippuu haltijan asemasta.

1.02.01 **Onko tilan oikeudellinen ja taloudellinen vastuu**

1.02.01.01 **luonnollisella henkilöllä, joka on itsenäisen tilan yksittäinen haltija?**

Yksittäinen luonnollinen henkilö, joka on haltijana tilalla, jolla ei ole yhteistä johtoa tai muuta yhteistä järjestelyä toisten haltijoiden tilojen kanssa.

1.02.01.01.01 Jos vastaus edelliseen kysymykseen on ”kyllä”, onko tämä henkilö (haltija) myös tilan johtaja?

1.02.01.01.01.a Jos tämä henkilö ei ole johtaja, onko johtaja haltijan perheenjäsen?

1.02.01.01.01.b Jos johtaja on haltijan perheenjäsen, onko johtaja haltijan puoliso? [2]

1.02.01.02 **yhdellä tai useammalla luonnollisella henkilöllä, joka on tilayhtymän osakas?**

Tilayhtymän osakkaat ovat luonnollisia henkilöitä, jotka omistavat, vuokraavat tai muutoin hoitavat yhdessä yhtä maatilaa tai omia tilojaan ikään kuin ne olisivat yksi tila. Tällaisen yhteistyön on oltava joko lakiin perustuvaa tai siitä on oltava kirjallinen sopimus.

1.02.01.03 **oikeushenkilöllä?**

Oikeudellinen yksikkö, joka ei ole luonnollinen henkilö mutta jolla on yksittäisen henkilön tavanomaiset oikeudet ja velvollisuudet, kuten mahdollisuus haastaa ja tulla haastetuksi oikeuteen (yleinen oikeustoimikelpoisuus).

1.03 **Hallintaoikeustyyppi (suhteessa haltijaan) ja viljelytapa**

1.03.01 **Käytössä oleva maatalousmaa:**

Käytössä oleva maatalousmaa on tilan käyttämien peltojen, pysyvien laidunten, monivuotisten kasvien ja kotipuutarhojen kokonaispinta-ala, riippumatta hallintaoikeusmuodosta tai siitä, käytetäänkö sitä osana yhteismaata.

Yhteismaa on sellainen käytössä oleva maatalousmaa, jota maatila käyttää mutta joka ei kuulu sille välittömästi eli johon sovelletaan yhteisoikeutta. Jäsenvaltiot valitsevat toteutustavan, jolla yhteismaa tulee otetuksi huomioon.

1.03.01.01 **Omistusviljely**

Tilan hoidossa oleva käytössä oleva maatalousmaa, joka on haltijan omaisuutta tai jota hän viljelee nautintaoikeuden tai pitkäaikaisen vuokraoikeuden tai jonkin muun vastaavan hallintaoikeusmuodon perusteella.

[1] Maatilan ja karjayksikön perusmääritelmistä säädetään asetuksen (EY) N:o 1166/2008 2 artiklassa.

[2] Ei toimiteta vuonna 2010.

1.03.01.02 **Vuokraviljely**

Käytössä oleva maatalousmaa, jonka tila on vuokrannut kiinteää etukäteen sovittua vuokraa vastaan (maksettuna käteisellä, luontoisetuuksina tai muutoin), mistä on olemassa (kirjallinen tai suullinen) vuokrasopimus. Käytössä oleva maatalousmaa merkitään vain yhdelle tilalle vuokratuksi. Jos käytössä oleva maatalousmaa on vuokrattu viitevuoden aikana usealle eri tilalle, se merkitään yleensä vuokratuksi sille tilalle, joka on vuokraajana tutkimuksen viitepäivänä tai jonka vuokra-aika on viitevuoden aikana pisin.

1.03.01.03 **Osuusviljely tai muu**

a) Osuusviljelyssä oleva maatalousmaa on käytössä oleva maatalousmaa (joka voi olla kokonainen maatila), jota vuokranantaja ja osuusviljelijä hoitavat osakkaina kirjallisen tai suullisen osuusviljelysopimuksen mukaisesti. Osuusviljelyalueen tuotto (joko rahallinen tai aineellinen) jaetaan osakkaiden kesken sopimuksen perusteella.

b) Muun hallintaoikeusmuodon mukaisesti käytössä oleva maatalousmaa on sellainen käytössä oleva maatalousmaa, joka ei sisälly edellä oleviin kohtiin.

1.03.02 **Luonnonmukainen viljely**

Viljelykäytännöt, jotka ovat tiettyjen i) neuvoston asetuksen (EY) N:o 834/2007 ([1]) tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön ja ii) luonnonmukaisesta tuotannosta annetun vastaavan kansallisen säännöstön vaatimusten ja sääntöjen mukaisia.

1.03.02.01 **Tilan yhteenlaskettu sellainen käytössä oleva maatalousmaa, jolla sovelletaan kansallisten tai Euroopan yhteisön sääntöjen mukaisia varmennettuja luonnonmukaisia viljelymenetelmiä**

Se osa tilan käytössä olevaa maatalousmaata, jolla tuotanto on täysin i) asetuksen (EY) N:o 834/2007 tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön ja ii) luonnonmukaisen tuotannon varmentamista koskevien vastaavien kansallisten sääntöjen mukaisten luonnonmukaista viljelyä maatiloilla koskevien periaatteiden mukaista.

1.03.02.02 **Tilan yhteenlaskettu sellainen käytössä oleva maatalousmaa, jolla ollaan siirtymässä kansallisten tai Euroopan yhteisön sääntöjen mukaisiin varmennettaviin luonnonmukaisiin viljelymenetelmiin**

Se osa tilan käytössä olevaa maatalousmaata, jolla sovelletaan luonnonmukaisia viljelymenetelmiä mutta joka ei vielä ole käynyt läpi vaadittua siirtymävaihetta täyttääkseen täysin asetuksen (EY) N:o 834/2007 tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön ja ii) luonnonmukaisen tuotannon varmentamista koskevien vastaavien kansallisten sääntöjen mukaiset luonnonmukaista viljelyä maatilalla koskevat periaatteet.

1.03.02.03 **Tilan sellainen maatalousmaa, jolla joko sovelletaan kansallisten tai Euroopan yhteisön sääntöjen mukaisia varmennettuja luonnonmukaisia viljelymenetelmiä tai jolla ollaan siirtymävaiheessa varmennusta varten**

Sellainen tilan käytössä oleva maatalousmaa, jolla joko sovelletaan varmennettuja luonnonmukaisia viljelymenetelmiä tai jolla ollaan siirtymävaiheessa varmennusta varten tiettyjen vaatimusten ja sääntöjen mukaan, joista säädetään i) asetuksessa (EY) N:o 834/2007 tai tapauksen mukaan viimeisimmässä lainsäädännössä ja ii) luonnonmukaisesta tuotannosta annetuissa vastaavissa kansallisissa säännöissä, jaoteltuna kasviluokittain.

Viljelykasvit määritellään II osassa (Maa).

1.03.02.03.01 Viljanviljely (mukaan lukien siementuotanto)

1.03.02.03.02 Kuivatut palkokasvit ja valkuaiskasvit (mukaan lukien siementuotanto sekä viljan ja palkokasvien seokset)

1.03.02.03.03 Perunat (mukaan lukien varhaisperuna ja siemenperuna)

1.03.02.03.04 Sokerijuurikas (lukuun ottamatta siementuotantoa)

1.03.02.03.05 Öljysiemenkasvit

1.03.02.03.06 Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat

([1]) EUVL L 189, 20.7.2007, s. 1.

1.03.02.03.07 Nurmi ja niitty lukuun ottamatta luonnonlaidunta

1.03.02.03.08 Hedelmä- ja marjaviljelmät

1.03.02.03.09 Sitrushedelmäviljelmät

1.03.02.03.10 Oliiviviljelmät

1.03.02.03.11 Viinitarhat

1.03.02.03.99 Muut viljelykasvit (kuitukasvit jne.)

1.03.02.04 **Eläintuotantoon sovelletut luonnonmukaiset tuotantomenetelmät, jotka on varmennettu kansallisten tai Euroopan yhteisön sääntöjen mukaisesti**

Niiden eläinten lukumäärät eläinluokittain jaoteltuina, joita pidetään tilalla, jolla koko eläintuotanto tai osa siitä on täysin i) asetuksessa (EY) N:o 834/2007 tai tapauksen mukaan viimeisimmässä lainsäädännössä ja ii) luonnonmukaisen tuotannon varmentamista koskevissa vastaavissa kansallisissa säännöissä säädettyjen luonnonmukaista tuotantoa tiloilla koskevien periaatteiden mukaista.

Kotieläimet määritellään III osassa (Kotieläimet).

1.03.02.04.01 Nautaeläimet

1.03.02.04.02 Siat

1.03.02.04.03 Lampaat ja vuohet

1.03.02.04.04 Siipikarja

1.03.02.04.99 Muut eläimet

1.03.03 **Maatilan tuotannon käyttötarkoitus**

1.03.03.01 **Yli 50 prosenttia tilan lopputuotannon arvosta kulutetaan kotitaloudessa**

Kotitalous on perheyksikkö, johon haltija kuuluu ja jonka jäsenet asuvat samoissa tiloissa, jakavat keskenään tulonsa ja omaisuutensa osittain tai kokonaan ja kuluttavat kollektiivisesti tietyn tyyppisiä tavaroita ja palveluja, pääasiassa asunnon ja ruoan.

Tätä muuttujaa koskeva lopputuotanto tarkoittaa samaa kuin Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 138/2004 [1] säädetty käytettävissä oleva tuotos maatalouden taloustileissä.

1.03.03.02 **Suoramyynti kuluttajille on yli 50 prosenttia tilan kokonaismyynnistä** [2]

Suoramyynti kuluttajille tarkoittaa tilalla tuotettujen maataloustuotteiden, jalostettujen tai ei, myyntiä tilalta suoraan kuluttajille heidän omaa käyttöään varten.

II MAA

Tilan kokonaispinta-ala koostuu käytössä olevasta maatalousmaasta (pelto, pysyvä laidun, monivuotiset kasvit ja kotipuutarhat) ja muusta maasta (käyttämätön maatalousmaa, metsämaa ja muu maa).

2.01 **Pelto**

Maa, jota hoidetaan säännöllisesti (kyntämällä tai muokkaamalla) ja johon yleensä sovelletaan viljelykiertoa.

Viljelykierto on käytäntö, jossa tietyn pellon viljelykasveja vaihdellaan satovuosittain suunnitellun järjestyksen ja jaksotuksen mukaan siten, että samalla pellolla ei kasvateta samaa lajia keskeytyksettä. Viljelykasvia vaihdetaan yleensä vuosittain, mutta kasvit voivat olla myös monivuotisia. Peltomaan erottamiseksi monivuotisista viljelmistä tai pysyvästä laitumesta käytetään viiden vuoden aikarajaa. Jos siis tiettyä palstaa käytetään saman kasvin viljelyyn vähintään viisi vuotta ilman, että tänä aikana viljeltävä kasvusto poistetaan ja perustetaan uusi, sitä ei pidetä peltona.

[1] EUVL L 33, 5.2.2004, s. 1.

[2] Ei toimiteta vuonna 2010.

2.01.01 **Viljanviljely (mukaan lukien siementuotanto)**

Tähän kohtaan merkitään kaikki alat, joilla viljellään kuivana korjattavaa viljaa riippumatta siitä, mihin sitä käytetään (uusiutuvan energian tuotantoon käytettävä vilja mukaan lukien).

2.01.01.01 **Tavallinen vehnä ja spelttivehnä**

Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol., *Triticum spelta* L. ja *Triticum monococcum* L.

2.01.01.02 **Durumvehnä**

Triticum durum Desf.

2.01.01.03 **Ruis**

Secale cereale L., mukaan lukien syksyllä kylvetty seos, jossa on ruista ja muuta viljaa (seosvilja).

2.01.01.04 **Ohra**

Hordeum vulgare L.

2.01.01.05 **Kaura**

Avena sativa L., mukaan lukien keväällä kylvetty seos, jossa on kauraa ja muuta viljaa.

2.01.01.06 **Viljamaissi**

Jyvinä korjattu maissi (*Zea mays* L.).

2.01.01.07 **Riisi**

Oryza sativa L.

2.01.01.99 **Muut viljakasvit**

Puhtaissa kasvustoissa kylvettävät, kuivina korjattavat viljat, joita ei merkitä muihin edellä oleviin kohtiin.

2.01.02 **Kuivatut palkokasvit ja valkuaiskasvit (mukaan lukien siementuotanto sekä viljan ja palkokasvien seokset)**

Kasvit, jotka kylvetään ja korjataan pääasiassa niiden valkuaispitoisuuden vuoksi.

Tähän kohtaan merkitään kaikki alat, joilla viljellään kuivattavia palkokasveja ja kuivana korjattavia valkuaiskasveja riippumatta siitä, mihin niitä käytetään (uusiutuvan energian tuotantoon käytettävät kasvit mukaan luettuina).

2.01.02.01 **joista herneet, härkäpavut ja makeat lupiinit**

Pisum sativum L., *Vicia faba* L., *Lupinus* spp., puhtaissa kasvustoissa kylvetyt, kuivana korjattavat.

2.01.03 **Perunat (mukaan lukien varhaisperuna ja siemenperuna)**

Solanum tuberosum L.

2.01.04 **Sokerijuurikas (lukuun ottamatta siementuotantoa)**

Beta vulgaris L., tarkoitettu sokeriteollisuuden tarpeisiin ja alkoholintuotantoon (energiantuotanto mukaan luettuna).

2.01.05 **Rehujuurikasvit ja rehukaalit (lukuun ottamatta siementuotantoa)**

Rehujuurikas (*Beta vulgaris* L.) ja *Brassicae*-suvun kasvit, joista korjataan joko juuri tai varsi pääasiassa rehuksi, sekä muut muualla mainitsemattomat pääasiassa rehujuurtensa vuoksi viljellyt kasvit.

2.01.06 **Teollisuuskasvit**

Kasvit, joita ei yleensä myydä suoraan kuluttajalle, koska ne on jalostettava teollisesti ennen lopullista käyttöä.

Tähän kohtaan merkitään kaikki alat, joilta sato korjataan teollisuuskasveiksi, riippumatta siitä, mihin niitä käytetään (uusiutuvan energian tuotantoon käytettävät kasvit mukaan luettuina).

2.01.06.01 **Tupakka**

Nicotiana tabacum L.

2.01.06.02 **Humala**

Humulus lupulus L.

2.01.06.03 **Puuvilla**

Gossypium spp., kuiduksi sekä öljysiemeniksi korjattava.

2.01.06.04 **Rypsi ja rapsi**

Brassica napus L. (partim) ja *Brassica rapa* L. var. *sylvestris* (Lam.) Briggs, öljyn tuotantoon kasvatettava, kuivana korjattava.

2.01.06.05 **Auringonkukka**

Helianthus annuus L., kuivana korjattava.

2.01.06.06 **Soija**

Glycine max L. Merril, kuivana korjattava.

2.01.06.07 **Öljypellava**

Linum usitatissimum L., pääasiassa öljyn tuotantoon kasvatettavat lajikkeet, kuivana korjattava.

2.01.06.08 **Muut öljykasvit**

Muut muualla mainitsemattomat pääasiassa öljysisältönsä vuoksi kasvatettavat kasvit, kuivana korjattavat.

2.01.06.09 **Pellava**

Linum usitatissimum L., pääasiassa kuiduntuotantoon kasvatettavat lajikkeet.

2.01.06.10 **Hamppu**

Cannabis sativa L.

2.01.06.11 **Muut kuitukasvit**

Muut muualla mainitsemattomat pääasiassa kuitusisältönsä vuoksi kasvatettavat kasvit.

2.01.06.12 **Mauste- ja lääkekasvit sekä ruokakasvit**

Farmaseuttisiin tarkoituksiin, parfyymien valmistukseen tai ihmisravinnoksi käytettävät kasvit ja kasvinosat.

Ruokakasvit erotetaan vihanneksista sillä perusteella, että niitä käytetään pieninä määrinä, ja niistä saadaan elintarvikkeisiin pikemminkin makua kuin ainesosia.

2.01.06.99 **Muut muualla mainitsemattomat teollisuuskasvit**

Muut teollisuuskasvit, joita ei ole mainittu muualla.

Näihin sisältyvät sellaisten kasvien viljelyalat, joita käytetään yksinomaan uusiutuvan energian tuotantoon.

2.01.07 **Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat, joista:**

2.01.07.01 **Avomaalla tai matalan, ei sisälle mentävän, suojakatoksen alla**

Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat, avomaalla tai matalan (ei sisälle mentävän) suojakatoksen alla.

2.01.07.01.01 **Peltoviljely**

Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat, jotka on kasvatettu pellolla viljelykierrossa muiden maatalouskasvien kanssa.

2.01.07.01.02 **Kaupallinen puutarhaviljely**

Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat, jotka on kasvatettu pellolla viljelykierrossa muiden puutarhakasvien kanssa.

2.01.07.02 **Kasvihuoneessa tai muun, sisälle mentävän, suojakatoksen alla**

Kasvit, jotka koko kasvukautensa ajan tai suurimman osan siitä ovat katettuina joko kasvihuoneissa tai kiinteän tai liikuteltavan korkean katoksen alla (lasia tai kovaa tai taipuisaa muovia).

2.01.08 **Kukat ja koristekasvit (lukuun ottamatta taimitarhoja)**

2.01.08.01 **Avomaalla tai matalan, ei sisälle mentävän, suojakatoksen alla**

Kukat ja koristekasvit (lukuun ottamatta taimitarhoja) avomaalla tai matalan, ei sisälle mentävän, suojakatoksen alla.

2.01.08.02 **Kasvihuoneessa tai muun, sisälle mentävän, suojakatoksen alla**

Kukat ja koristekasvit (lukuun ottamatta taimitarhoja), jotka koko kasvukautensa ajan tai suurimman osan siitä ovat katettuina joko kasvihuoneissa tai kiinteän tai liikuteltavan korkean katoksen alla (lasia tai kovaa tai taipuisaa muovia).

2.01.09 **Vihreänä korjattavat kasvit**

Kaikki "vihreät" peltokasvit, jotka on tarkoitettu pääasiassa rehuksi ja joita kasvatetaan viljelykierrossa muiden kasvien kanssa samalla palstalla vähemmän kuin viisi vuotta (yksi- ja monivuotiset rehukasvit).

Näihin sisältyvät sellaiset vihreät peltokasvit, joita käytetään uusiutuvan energian tuotantoon.

Mukaan luetaan kasvit, joita ei käytetä tilalla vaan myydään joko käytettäviksi suoraan muilla tiloilla tai teollisuudelle.

2.01.09.01 **Lyhytaikaiset nurmikasvit**

Normaaliin viljelykiertoon kuuluvat, laiduntamiseen, heinäksi tai säilörehuksi tarkoitetut, vähintään yhden satovuoden ja alle viiden vuoden ikäiset nurmet, joihin on kylvetty nurmikasveja tai nurmiseoksia. Maa-alue kynnetään tai muokataan muulla tavoin tai kasvit tuhotaan muilla keinoin, kuten rikkakasvien torjunta-aineilla, ennen kuin se kylvetään uudelleen.

Tähän sisältyvät pääasiassa ruohokasvien ja muiden rehukasvien (tavallisesti palkokasvien) seokset, jotka laidunnetaan taikka korjataan vihreänä tai kuivaheinänä.

2.01.09.02 **Muut vihreänä korjattavat kasvit**

Muut yksi- ja monivuotiset (vähemmän kuin viisi vuotta viljeltävät) rehukasvit.

2.01.09.02.01 **Rehumaissi**

Pääasiassa säilörehuksi tarkoitetun maissin (*Zea mays* L.) eri muodot, joista ei korjata jyvä-satoa vaan kokonainen maissintähkä, osia kasvista tai kokonainen kasvi.

Tähän luetaan eläinten suoraan käyttämä rehumaissi (ilman säilörehuksi tekoa) sekä kokonaiset maissintähkät (jyvä, ruoti ja kuori), jotka korjataan rehuaineeksi tai säilörehuksi taikka uusiutuvan energian tuotantoon.

2.01.09.02.02 **Palkokasvit**

Pääasiassa rehuksi kasvatettavat ja vihreänä, kokonaisena korjattavat palkokasvit.

Tähän sisältyvät pääasiassa rehupalkokasveja (tavallisesti > 80 %) ja ruohokasveja sisältävät seokset, jotka korjataan vihreänä tai kuivaheinänä.

2.01.09.02.99 **Muut muualla mainitsemattomat vihreänä korjattavat kasvit**

Muut muualla mainitsemattomat pääasiassa rehuksi tarkoitetut vihreänä korjattavat peltokasvit.

2.01.10 **Peltokasvien siementuotanto ja taimiviljely**

Maa-alueet, jotka tuottavat siemeniä ja taimia myyntiä varten, lukuun ottamatta viljojen, riisin, palkokasvien, perunoiden ja öljysiemenkasvien siemeniä ja taimia.

2.01.11 **Muut peltokasvit**

Peltokasvit, jotka eivät sisälly muihin kohtiin.

2.01.12 **Kesanto**

Kaikki viljelykiertoon kuuluvat hoidetut tai hoitamattomat peltomaat, joilla ei ole tarkoitus tuottaa satoa satovuoden aikana.

Kesantomaalle on ominaista, että se jätetään lepäämään maan parantamiseksi yleensä koko satovuoden ajaksi.

Kesanto voi olla

1. avokesantoa, jolla ei ole mitään kasvillisuutta;
2. maata, jolla on luonnonvaraista kasvillisuutta, joka voidaan käyttää rehuna tai kyntää maahan;
3. maata, jota käytetään yksinomaan viherlannoitteen tuottamista varten (viherkesanto).

Mukaan luetaan kaikki peltoalueet, jotka säilytetään viljelyn ja ympäristön kannalta hyvässä kunnossa neuvoston asetuksen (EY) N:o 1782/2003 [1] 5 artiklan tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön mukaisesti, riippumatta siitä, kuuluvatko ne viljelykiertoon.

2.01.12.01 **Kesanto, jolle ei myönnetä tukea**

Kesanto, jolle ei myönnetä rahoitusta tai tukea.

2.01.12.02 **Kesanto, johon sovelletaan tukijärjestelmää ja jota ei käytetä taloudellisesti**

Kesanto, jota varten tilalle voidaan myöntää rahallista tukea.

2.02 **Kotipuutarhat**

Haltijan ja hänen taloutensa omaan kulutukseen tarkoitettujen maataloustuotteiden viljelyyn käytetty alue, joka on yleensä erotettu muusta maatalousmaasta ja joka on tunnistettavissa kotipuutarhaksi.

Tällaiselta alueelta myydään tilan ulkopuolelle ainoastaan satunnaisia ylimääräiseksi jääneitä tuotteita. Kaikki sellaiset alueet, joilta saatavia tuotteita myydään markkinoille jatkuvasti, kuuluvat muihin kohtiin, vaikka haltija ja hänen talouteensa kuuluvat henkilöt käyttäisivätkin osan tuotteista.

2.03 **Pysyvä laidun**

Maa, jota käytetään pysyvästi (vähintään viisi vuotta) nurmirehukasvien kasvattamiseen joko viljelemällä (kylvö) tai luonnollisesti (itseuudistuva) ja joka ei kuulu tilan viljelykiertoon.

Maa voidaan käyttää laiduntamiseen tai kasvit voidaan niittää säilörehuksi tai heinäksi taikka käyttää uusiutuvan energian tuotantoon.

2.03.01 **Nurmi ja niitty lukuun ottamatta luonnonlaidunta**

Monivuotinen nurmi hyvällä tai keskilaatuisella maaperällä. Näitä alueita voidaan yleensä käyttää teholaiduntamiseen.

2.03.02 **Luonnonlaidun**

Yleensä huonolaatuisella maaperällä esimerkiksi mäkisessä maastossa tai korkealla sijaitseva vähätuottoinen pysyvä laidun, jonka parantamiseen ei ole käytetty lannoitteita, viljelyä, kylvöä tai salaojitusta.

Näitä alueita voidaan yleensä käyttää ainoastaan laajaperäiseen laiduntamiseen eikä niitä tavallisesti niitetä tai ne niitetään laaja-alaisesti; ne eivät kestä suuria eläinmääriä.

2.03.03 **Pysyvä laidun, jota ei enää käytetä tuotantotarkoituksiin ja joka on tukikelpoinen**

Pysyvät laidun- ja niittyalueet, joita ei enää käytetä tuotantotarkoituksiin ja joita asetuksen (EY) N:o 1782/2003 tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön mukaisesti säilytetään viljelyn ja ympäristön kannalta hyvässä kunnossa ja joille voidaan myöntää rahallista tukea.

[1] EUVL L 270, 21.10.2003, s. 1.

2.04 **Monivuotiset viljelykasvit**

Viljelykiertoon kuulumattomat kasvit, lukuun ottamatta pysyvää laidunta, jotka varaavat maaperän pitkäksi ajaksi ja tuottavat satoa usean vuoden ajan.

2.04.01 **Hedelmä- ja marjaviljelmät**

Maa-alueet, joilla on puita, pensaita ja monivuotisia marjakasveja (muita kuin mansikoita) hedelmien tuotantoa varten. Hedelmätarhat voivat olla tiheään istutettuja, jolloin puut ovat hyvin lähellä toisiaan, tai harvaan istutettuja, jolloin ne ovat kaukana toisistaan.

2.04.01.01 **Hedelmälajit, joista:**

2.04.01.01.01 **Lauhkean ilmastovyöhykkeen hedelmät**

Hedelmäpuuviljelmät, joita perinteisesti kasvatetaan lauhkeassa ilmastossa hedelmien tuotantoa varten.

2.04.01.01.02 **Subtrooppisen ilmastovyöhykkeen hedelmät**

Hedelmäpuuviljelmät, joita perinteisesti kasvatetaan subtrooppisessa ilmastossa hedelmien tuotantoa varten.

2.04.01.02 **Marjalajit**

Marjaviljelmät, joita perinteisesti kasvatetaan sekä lauhkeassa että subtrooppisessa ilmastossa marjojen tuotantoa varten.

2.04.01.03 **Pähkinät**

Pähkinäpuuviljelmät, joita perinteisesti kasvatetaan lauhkeassa ja subtrooppisessa ilmastossa.

2.04.02 **Sitrushedelmäviljelmät**

Citrus spp. -viljelmät

2.04.03 **Oliiviviljelmät**

Olea europea L. -viljelmät

2.04.03.01 **Tavallisesti ruokaoliiveja tuottavat**

Sellaisten lajikkeiden viljelmät, joita tavallisesti kasvatetaan ruokaoliivien tuotantoa varten.

2.04.03.02 **Tavallisesti oliiveja öljyntuotantoon tuottavat**

Sellaisten lajikkeiden viljelmät, joita tavallisesti kasvatetaan oliiviöljyn tuotantoa varten.

2.04.04 **Viinitarhat, joista tavallisesti:**

Vitis vinifera L. -viljelmät

2.04.04.01 **Laatuviiniä tuottavat**

Viinirypälelajikkeet, joita tavallisesti kasvatetaan sellaisten viinien tuottamista varten, joilla on suojattu alkuperänimitys ja jotka ovat i) neuvoston asetuksen (EY) N:o 479/2008 [1] vaatimusten tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön ja ii) vastaavien kansallisten sääntöjen mukaisia.

Viinirypälelajikkeet, joita tavallisesti kasvatetaan sellaisten viinien tuottamista varten, joilla on suojattu maantieteellinen merkintä ja jotka ovat i) asetuksen (EY) N:o 479/2008 vaatimusten tai tapauksen mukaan viimeisimmän lainsäädännön ja ii) vastaavien kansallisten sääntöjen mukaisia.

2.04.04.02 **Muita viinejä tuottavat**

Viinirypälelajikkeet, joita tavallisesti kasvatetaan muiden viinien kuin suojatun alkuperänimityksen tai maantieteellisen merkinnän saaneiden viinien tuottamista varten.

2.04.04.03 **Syötäväksi tarkoitettuja viinirypäleitä tuottavat**

Viinirypälelajikkeet, joita tavallisesti kasvatetaan tuoreiden viinirypäleiden tuottamista varten.

2.04.04.04 **Rusinoita tuottavat**

Viinirypälelajikkeet, joita tavallisesti kasvatetaan rusinoiden tuottamista varten.

[1] EUVL L 148, 6.6.2008, s. 1.

2.04.05 **Taimitarhat**

Alueet, joilla kasvatetaan nuoria puumaisia (puuvartisia) kasveja avomaalla myöhempää uudelleen istutusta varten:

a) viini- ja juurakkotaimitarhat;

b) hedelmäpuiden ja marjojen taimitarhat;

c) koristekasvien taimitarhat;

d) kaupalliset metsäpuiden taimitarhat (lukuun ottamatta metsässä sijaitsevia tilan omaa tarvetta varten perustettuja metsäpuiden taimitarhoja);

e) puut ja pensaat puutarhoihin, puistoihin, tien varsille ja penkereille istuttamista varten (esim. pensasaitakasvit, ruusupensaat ja muut koristepensaat, koristehavupuut) sekä niiden perusrungot ja nuoret taimet.

2.04.06 **Muut monivuotiset kasvit**

Avomaalla kasvatetut monivuotiset kasvit, jotka eivät sisälly edeltävään kohtaan, ja erityisesti punontaan ja kudontaan käytetyt, yleensä joka vuosi korjattavat kasvit.

2.04.06.01 **joista joulupuut** [1]

Käytössä olevalle maatalousmaalle kaupallisiin tarkoituksiin joulupuiksi istutetut puut.

2.04.07 **Monivuotiset kasvihuonekasvit**

2.05 **Muu maa**

”Muu maa” sisältää käyttämättömän maatalousmaan (maatalousmaa, jota ei taloudellisista, sosiaalisista tai muista syistä enää viljellä ja jota ei käytetä viljelykierrossa), metsämaan ja muun maan, jolla on rakennuksia, piha-alueet, radat, lammikot, louhokset, tuottamattoman maan, kalliot jne.

2.05.01 **Käyttämätön maatalousmaa**

Alue, jota on aikaisemmin käytetty maatalousmaana mutta jota ei tutkimuksen viitevuoden aikana enää viljellä taloudellisista, sosiaalisista tai muista syistä ja jota ei käytetä viljelykiertoon eli alue, jota ei ole tarkoitus käyttää maatalouteen.

Tämä maa voidaan ottaa uudestaan viljelyyn maatilalla tavallisesti käytettävissä olevin voimavaroin.

2.05.02 **Metsämaat**

Alueet, joita peittävät puut tai pensaat, mukaan lukien poppeliviljelmät joko metsässä tai muualla sekä tilan omiin tarpeisiin tarkoitetut metsäpuiden taimitarhat, jotka sijaitsevat metsässä, samoin kuin metsään tehdyt rakennelmat (metsätiet, puutavaran varastointipaikat jne.).

2.05.02.01 **joista lyhytkiertoviljelmiä**

Metsämaat, joilla kasvatetaan metsäpuukasveja enintään 20 vuoden kasvukiertoa noudattaen.

Kasvukierrolla tarkoitetaan puiden ensimmäisen kylvämisen/istutuksen ja lopputuotteen korjuun väliin jäävää aikaa, jolloin korjuuna ei pidetä tavanomaisia metsänhoidollisia toimenpiteitä, kuten harvennusta.

2.05.03 **Muu maa (maa, jolla on rakennuksia, piha-alueet, radat, lammikot, louhokset, tuottamaton maa, kalliot jne.)**

Maatilan koko pinta-alasta kaikki ne osat, jotka eivät ole käytössä olevaa maatalousmaata, käyttämätöntä maatalousmaata tai metsämaata.

2.06 **Sienet, keinokastelualueet, energiakasvit ja muuntogeeniset viljelykasvit**

2.06.01 **Sienet**

Viljellyt sienet, jotka on kasvatettu erityisesti sienten viljelyä varten pystytetyissä tai mukautetuissa rakennuksissa sekä maanalaisissa tiloissa, luolissa ja kellareissa.

[1] Ei toimiteta vuonna 2010.

2.06.02 **Keinokastelualue**

2.06.02.01 **Kasteltavissa oleva alue yhteensä**

Käytössä olevan maatalousmaan suurin mahdollinen yhteenlaskettu alue, joka voitaisiin kastella viitevuoden aikana tilalla tavallisesti käytettävissä olevia laitteita ja vesimääriä käyttäen.

2.06.02.02 **Yhteenlaskettu viljelty alue, jota on kasteltu vähintään kerran viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana**

Alueet, joilla viljeltyjä kasveja on tosiasiallisesti kasteltu vähintään kerran tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana.

2.06.03 **Energiakasvit (biopolttoaineiden tai muun uusiutuvan energian tuotantoon)**

Sellaisten energiakasvien tuotantoalat, joihin sovelletaan seuraavia asetuksen (EY) N:o 1782/2003 mukaisia tukiohjelmia:

— energiakasvien erityistuki (88 artikla),

— kesannointioikeuteen liittyvä tuki, kun tuotanto tapahtuu kesannoidulla maalla (55 tai 56 artikla).

Tähän eivät kuulu energiakasvien tuotantoon käytetyt muut alueet (jotka kuuluvat tilatukijärjestelmän tai yksinkertaistetun pinta-alatukijärjestelmän mukaisen tavanomaisen korvauksen piiriin).

2.06.03.01 **joista kesantoalueella**

Sellaisten energiakasvien tuotantoalat, jolle voidaan myöntää kesannointioikeuteen liittyvää tukea, kun tuotanto tapahtuu kesannoidulla maalla (asetus (EY) N:o 1782/2003, 55 tai 56 artikla).

2.06.04 **Muuntogeeniset viljelykasvit**

”Muuntogeenisellä viljelykasvilla” tarkoitetaan mitä tahansa neuvoston direktiivin 2001/18/EY ([1]) 2 artiklassa tai tapauksen mukaan viimeisimmässä lainsäädännössä määriteltyä organismia.

III KOTIELÄIMET

Suoraan maatilalle kuuluvien tai maatilan hoidossa olevien tuotantoeläinten määrä tutkimuksen viitepäivänä.

Eläinten ei välttämättä tarvitse olla haltijan omistamia. Eläimet voivat olla tilalla (tilan käytössä olevalla maatalousmaalla tai eläinsuojissa) tai poissa tilalta (yhteislaitumella tai muutoin poissa tilalta jne.).

3.01 **Hevoseläimet**

Hevoseläinten heimon *Equus*-sukuun kuuluvat kotieläimet (hevoset, aasit jne.).

3.02 **Nautaeläimet**

Lajeihin *Bos taurus* ja *Bubalus bubalus* kuuluvat kotieläimet, mukaan lukien risteytykset, kuten Beefalo.

3.02.01 **Nautaeläimet, alle vuoden ikäiset sonni- ja lehmävasikat**

3.02.02 **Nautaeläimet, vähintään vuoden mutta alle kahden vuoden ikäiset, urospuoliset**

3.02.03 **Nautaeläimet, vähintään vuoden mutta alle kahden vuoden ikäiset, naaraspuoliset**

3.02.04 **Sonnit, kahden vuoden ikäiset ja sitä vanhemmat**

3.02.05 **Hiehot, kahden vuoden ikäiset ja sitä vanhemmat**

Kaksivuotiaat ja sitä vanhemmat naaraspuoliset nautaeläimet, jotka eivät ole vielä poikineet.

([1]) EYVL L 106, 17.4.2001, s. 1.

3.02.06 **Lypsylehmät**

Naaraspuoliset nautaeläimet, jotka ovat jo poikineet (alle kahden vuoden ikäiset mukaan luettuina) ja joita rotunsa tai muiden erityisominaisuuksiensa vuoksi pidetään yksinomaan tai pääasiallisesti maidon tuottamiseen ihmisravinnoksi tai meijerituotteiksi jalostamista varten.

3.02.99 **Muut lehmät**

Naaraspuoliset nautaeläimet, jotka ovat jo poikineet (alle kahden vuoden ikäiset mukaan luettuina) ja joita rotunsa tai muiden erityisominaisuuksiensa vuoksi pidetään yksinomaan tai pääasiallisesti vasikoiden tuottamista varten ja joiden maito ei ole tarkoitettu ihmisravinnoksi tai meijerituotteiksi jalostamista varten.

3.03 **Lampaat ja vuohet**

3.03.1 **Lampaat (kaiken ikäiset)**

Lajiin *Ovis aries* kuuluvat kotieläimet.

3.03.01.01 **Siitosnaaraat**

Uuhet ja astutetut uuhikaritsat.

3.03.01.99 **Muut lampaat**

Kaikki muut lampaat kuin siitosnaaraat.

3.03.02 **Vuohet (kaiken ikäiset)**

Alalajiin *Capra aegagrus hircus* kuuluvat kotieläimet.

3.03.02.01 **Siitosnaaraat**

Naaraspuoliset vuohet, jotka ovat jo poikineet, ja pariutuneet vuohet.

3.03.02.99 **Muut vuohet**

Muut vuohet kuin siitosnaaraat.

3.04 **Siat**

Lajiin *Sus scrofa domesticus* kuuluvat kotieläimet.

3.04.01 **Porsaat, joiden elopaino on alle 20 kilogrammaa**

Porsaat, joiden elopaino on tavallisesti alle 20 kilogrammaa.

3.04.02 **Siitosemakot, jotka painavat 50 kg tai enemmän**

Naaraspuoliset siat, jotka painavat 50 kilogrammaa tai enemmän ja joita aiotaan käyttää jalostustarkoituksiin, riippumatta siitä, ovatko ne porsineet.

3.04.99 **Muut siat**

Siat, joita ei ole määritelty muualla.

3.05 **Siipikarja**

3.05.01 **Broilerit**

Lajiin *Gallus gallus* kuuluvat kotieläimet, joita pidetään lihantuotantoa varten.

3.05.02 **Munivat kanat**

Lajiin *Gallus gallus* kuuluvat kotieläimet, jotka ovat saavuttaneet munintakypsyyden ja joita pidetään munien tuotantoa varten.

3.05.03 **Muu siipikarja**

Siipikarja, jota ei mainita broilerien eikä munivien kanojen kohdissa.

3.05.03.01 **Kalkkunat** [1]

Lajiin *Meleagris* kuuluvat kotieläimet.

3.05.03.02 **Ankat** [1]

Lajeihin *Anas* ja *Cairina moschata* kuuluvat kotieläimet.

[1] Ei toimiteta vuonna 2010.

3.05.03.03 **Hanhet** (1)

Lajiin *Anser anser dom.* kuuluvat kotieläimet.

3.05.03.04 **Strutsit** (1)

Strutsit (*Struthio camelus*).

3.05.03.99 **Muu siipikarja, jota ei ole mainittu muualla** (1)

3.06 **Kaniinit, siitosnaaraat**

Lihantuotantoon käytettävien kaniinien tuotantoon tarkoitetut naaraskaniinit (lajiin *Oryctolagus* kuuluvat), jotka ovat penikoineet.

3.07 **Mehiläiset**

Hunajan tuotantoa varten pidettyjen mehiläisten (*Apis mellifera*) pesien lukumäärä.

3.99 **Kotieläimet, joita ei ole mainittu muualla**

Kaikki muut tuotantoeläimet, joita ei mainita muualla tässä jaksossa.

IV KONEET JA LAITTEET

4.01 **IV i) Koneet** (1)

Moottoriajoneuvot ja koneet, joita maatilalla on käytetty tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana.

4.01.01 **Yksinomaan tälle tilalle kuuluvat**

Moottoriajoneuvot ja koneet, jotka ovat yksinomaan maatilan omaisuutta tutkimuksen viitepäivänä.

4.01.01.a **Nelipyörätraktorit, telaketjutraktorit, työkalukoneet**

Kaikki vähintään kaksiakseliset traktorit ja kaikki muut maataloustraktoreina käytettävät moottoriajoneuvot.

4.01.01.b **Harat, pöyhintäkoneet, maajyrsimet ja niittokoneet**

Maataloudessa, puutarhataloudessa ja viininviljelyssä käytettävät moottoriajoneuvot, joissa on yksi akseli tai jotka ovat ilman akselia.

4.01.01.c **Leikkuupuimurit**

Itseliikkuvat, traktorivetoiset tai traktoriin kytkettävät koneet, joita käytetään viljan, valkuaiskasvien ja öljysiemenkasvien sekä palkokasvien ja nurmikasvien siementen korjuuseen ja puintiin.

4.01.01.d **Muut täysin koneelliset sadonkorjuukoneet**

Itseliikkuvat, traktorivetoiset tai traktoriin kytkettävät koneet, jotka eivät ole leikkuupuimureita ja joita käytetään sokerijuurikkaan, perunan tai rehukasvien korjuuseen.

4.01.02 **Usean tilan käytössä olevat koneet**

Moottoriajoneuvot ja koneet, joita maatilalla on käytetty tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana, mutta jotka kuuluvat

— jollekin toiselle maatilalle (esim. vastavuoroisten auttamisjärjestelyjen perusteella käytettävät tai konevuokraamosta vuokratut) tai

— osuustoiminnalliselle yhdistykselle tai

— kahden tai useamman maatilan yhteisomistukseen tai

— koneyhtymälle tai

— maatalouden konepalveluja tarjoavalle yritykselle.

(1) Ei toimiteta vuonna 2010.

4.01.02.a **Nelipyörätraktorit, telaketjutraktorit, työkalukoneet**

4.01.02.b **Harat, pöyhintäkoneet, maajyrsimet ja niittokoneet**

4.01.02.c **Leikkuupuimurit**

4.01.02.d **Muut täysin koneelliset sadonkorjuukoneet**

4.02 **IV ii) Laitteet**

4.02.01 **Uusiutuvien energialähteiden tuotantoon käytetyt laitteet energialähteen tyypin mukaan jaoteltuna**

Maatilalla uusiutuvan energian tuotantoon markkinoita (verkkoon kytketty) tai omaa maataloustuotantoa (ei verkkoon kytketty) varten tutkimuksen viitepäivään päättyvän 12 kuukauden jakson aikana käytetyt laitteet.

Tilalle kuuluvalla maalla sijaitsevia laitteita ei lueta mukaan, jos viljelijä ei osallistu energiantuotantoon joko sijoittajana tai aktiivisena osakkaana (eli ainoastaan saa vuokraa maa-alueesta).

4.02.01.01 **Tuulivoima**

Uusiutuvan energian tuottamiseen tuulesta maatilalla käytetyt laitteet.

Tuulienergia on tuulen kineettistä energiaa, jota hyödynnetään sähköntuotantoon tuuliturbiineissa.

Mukaan luetaan myös tuulesta saatava välitön mekaaninen energia.

4.02.01.02 **Biomassa**

Uusiutuvan energian tuottamiseen biomassasta maatilalla käytetyt laitteet.

Biomassa on kiinteää, nestemäistä tai kaasumaista, biologista alkuperää olevaa muuta kuin fossiilista ainesta, jota käytetään lämmön, sähkön tai liikenteen polttoaineiden tuottamiseen.

4.02.01.02.01 **josta biometaani**

Biokaasun tuottamiseen biomassasta maatilalla käytetyt laitteet.

Biokaasu on pääosin metaanista ja hiilidioksidista koostuva kaasu, jota syntyy biomassan anaerobisesta mädätyksestä.

4.02.01.03 **Aurinkoenergia**

Uusiutuvan energian tuottamiseen auringon säteilystä maatilalla käytetyt laitteet.

Auringon säteily on kuuman veden tuotantoon ja energiatuotantoon hyödynnettävä auringon säteilyenergia.

4.02.01.04 **Vesivoima**

Uusiutuvan energian tuottamiseen vesivoimasta maatilalla käytetyt laitteet.

Vesivoima on veden potentiaali- ja liike-energia, joka muunnetaan sähköksi vesivoimalaitoksissa.

Myös vedestä saatava välitön mekaaninen energia luetaan mukaan.

4.02.01.99 **Muuntyyppiset uusiutuvat energialähteet**

Tämän jakson muissa kohdissa mainitsemattoman uusiutuvan energian tuottamiseen maatilalla käytetyt laitteet.

V TYÖVOIMA

5.01 **V i) Maataloustyö tilalla**

Maatilan työvoima

Maatilan työvoimaan kuuluvat kaikki ne henkilöt, jotka ovat suorittaneet pakollisen oppivelvollisuutensa (ylittäneet oppivelvollisuuden päättymisiän) ja jotka ovat tehneet maataloustyötä tilalla tutkimuksen viitepäivään päättyvän 12 kuukauden jakson aikana.

Jos kansallisessa lainsäädännössä ei säädetä kokopäiväisen tai osapäiväisen pakollisen oppivelvollisuuden vähimmäisiästä, tavanomaiseksi oppivelvollisuuden päättymisiäksi katsotaan 15 vuotta.

Tilan yksittäinen haltija, joka ei tee maataloustyötä tilalla, ilmoitetaan tutkimuksessa, mutta häntä ei lueta mukaan ”maatilan kokonaistyövoimaan”.

Kaikki eläkeikäiset henkilöt, jotka jatkavat työntekoa tilalla, luetaan tilan työvoimaan.

Mukaan ei lueta tilalla työskenteleviä henkilöitä, jotka ovat kolmannen osapuolen palkkaamia tai jotka työskentelevät keskinäiseen apuun liittyvien järjestelyjen perusteella (esim. maatalousurakoitsijoiden tai -osuuskuntien työntekijät).

Maataloustyö

Maataloustyöksi katsotaan kaiken tyyppinen tilalla tehtävä työ, jolla edistetään joko i) asetuksen (EY) N:o 1166/2008 liitteessä I määriteltyä toimintaa, ii) tuotantovälineiden ylläpitoa tai iii) tuotannollisesta työstä suoraan johtuvaa toimintaa.

Maataloustyöhön tilalla käytetty aika

Maataloustyöhön tilalla käytetty aika on tilan maataloustyöhön tosiasiallisesti käytetty aika, johon ei lueta mukaan haltijan tai johtajan kotitaloudessa suoritettua työtä.

Vuosityöyksikkö

Kokoaikavastaava työllisyys eli tehtyjen työtuntien kokonaismäärä jaettuna maassa sijaitsevissa kokoaikaisissa työpaikoissa tehtyjen työtuntien vuotuisella keskiarvolla.

Kokoaikaisella työllä tarkoitetaan kansallisissa työsopimusehdoissa määrättyä vähimmäistyöaikaa. Jos työsopimusehdoissa ei määrätä vuosittaisesta työtuntien määrästä, vähimmäistyöaikana pidetään 1 800:aa tuntia (225 kahdeksan tunnin työpäivää).

5.01.01 **Haltija**

Tilan haltija on se luonnollinen henkilö, luonnollisista henkilöistä koostuva ryhmä tai oikeushenkilö, jonka lukuun ja nimissä tilaa hoidetaan ja joka on oikeudellisesti ja taloudellisesti tilasta vastuussa eli ottaa tilasta taloudellisen riskin.

Haltija voi olla tilan omistaja tai vuokralainen, hänellä voi olla tilaan pitkäaikainen vuokraoikeus tai nautintaoikeus tai hän voi hoitaa tilaa uskottuna miehenä.

5.01.01.01 Sukupuoli

5.01.01.02 Ikä

5.01.01.03 Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.02 **Johtaja**

Tilan johtaja on se luonnollinen henkilö, joka vastaa tilan tavanomaiseen päivittäiseen toimintaan liittyvien taloudellisten ja tuotannollisten tehtävien hoidosta.

5.01.02.01 Sukupuoli

5.01.02.02 Ikä

5.01.02.03 Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.02.04 **Johtajan koulutus**

5.01.02.04.a **Johtajan maatalousalan koulutus**

Vain käytännön kokemusta maatalousalalta

Kokemus, joka on hankittu osallistumalla käytännön työhön maatilalla.

Maatalousalan peruskoulutus

Kaikki yleisessä maatalousalan oppilaitoksessa ja/tai tietyille aloille erikoistuneessa oppilaitoksessa (mukaan lukien puutarhanviljely, viininviljely, metsänhoito, kalankasvatus, eläinlääketiede, maatalousteknologia ja vastaavat alat) loppuun suoritettu koulutus. Peruskoulutuksena pidetään myös loppuun suoritettua maatalousalan oppisopimusta.

Maatalousalan korkeampi koulutus

Kaikki oppivelvollisuuden päättymisen jälkeen vähintään kaksivuotista kokopäivätoimista opiskelua vastaava koulutus, joka on suoritettu maatalousoppilaitoksessa, yliopistossa tai korkeakoulussa maatalouden, puutarhanviljelyn, viininviljelyn, metsänhoidon, kalankasvatuksen, eläinlääketieteen, maatalousteknologian tai vastaavan oppiaineen alalla.

5.01.02.04.b **Johtaja ollut ammatillisessa koulutuksessa viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana** [1]

Ammatillinen koulutus on kouluttajan tai koulutuslaitoksen järjestämä koulutustoimenpide, jonka ensisijaisena tavoitteena on maatilan toimintaa tai siihen välittömästi liittyviä toimintoja koskevien uusien taitojen hankkiminen tai olemassa olevien taitojen kehittäminen.

5.01.03 **Tilan yksittäisen haltijan perheenjäsenet tekevät maataloustyötä tilalle**

Tilan yksittäisen haltijan perheenjäsenet, puoliso mukaan luettuna, jotka tekevät maataloustyötä tilalla mutta eivät välttämättä asu tilalla.

Haltijan perheenjäseniä ovat yleensä puoliso, sukulaiset ylenevässä ja alenevassa polvessa (myös avioliiton tai adoption kautta) sekä haltijan ja hänen puolisonsa veljet ja sisaret.

Myös naimattomat, avioliitonomaisessa suhteessa yhdessä asuvat henkilöt katsotaan puolisoiksi.

5.01.03.01 **Tilan yksittäisen haltijan perheenjäsenet tekevät maataloustyötä tilalle: miehet**

— Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.03.02 **Tilan yksittäisen haltijan perheenjäsenet tekevät maataloustyötä tilalle: naiset**

— Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.04 **Vakinaisesti palkatut perheen ulkopuoliset työntekijät**

Kaikki maatilalla maataloustyötä tekevät henkilöt, joille tila suorittaa jonkinlaisen korvauksen (palkan, etuuden tai muun maksun, luontoissuoritus mukaan luettuna), haltijaa ja hänen perheenjäseniään lukuun ottamatta.

Vakinaisesti palkattua työvoimaa ovat henkilöt, jotka ovat tehneet maataloustyötä tilalla jokaisella viikolla tutkimuksen viitepäivään päättyvän 12 kuukauden jakson aikana, riippumatta työviikon pituudesta.

Mukaan luetaan myös henkilöt, jotka ovat työskennelleet osan kyseisestä 12 kuukauden jaksosta mutta eivät ole voineet työskennellä koko aikaa jostakin seuraavista syistä:

1. tilan erityiset tuotanto-olosuhteet (esimerkiksi tilat, jotka ovat erikoistuneet oliivien tai viinin tai hedelmien ja vihannesten kasvattamiseen avomaalla tai karjan lihottamiseen laiduntamalla ja tarvitsevat työvoimaa ainoastaan rajoitetun kuukausimäärän);
2. poissaolo lomien, asepalvelun, sairauden, onnettomuuden tai kuoleman vuoksi;
3. työsuhteen alkaminen tai päättyminen tilalla (kattaa myös sellaiset työntekijät, jotka ovat siirtyneet maatilalta toiselle tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana);
4. tilan töiden täydellinen pysähtyminen onnettomuuden vuoksi (tulva, tulipalo jne.).

[1] Ei toimiteta vuonna 2013.

5.01.04.01 **Vakinaisesti palkatut perheen ulkopuoliset työntekijät: miehet**

— Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.04.02 **Vakinaisesti palkatut perheen ulkopuoliset työntekijät: naiset**

— Maataloustyö tilalla (ei kotityö)

5.01.05 **Muut kuin vakinaisesti palkatut perheen ulkopuoliset työntekijät: miehet ja naiset**

Muita kuin vakinaisesti palkattuja ovat ne työntekijät, jotka eivät ole työskennelleet maatilalla jokaisella viikolla tutkimuksen viitepäivään päättyvän 12 kuukauden jakson aikana johtuen muista syistä kuin niistä, jotka mainitaan vakinaisesti palkattuja perheen ulkopuolisia työntekijöitä koskevassa kohdassa.

Muun kuin vakinaisesti palkatun perheen ulkopuolisen työvoiman työpäiviä ovat kaikki pituudeltaan sellaiset työpäivät, joista työntekijä saa täyttä työpäivää vastaavan palkan tai muun korvauksen (palkkion, etuuden tai muun maksun, luontoissuoritus mukaan luettuna) ja joiden aikana on tehty sellaista työtä, jota kokoaikainen maataloustyöntekijä tavallisesti tekee. Loma- ja sairauspäiviä ei lueta työpäiviksi.

Täydellä työpäivällä tarkoitetaan kokoaikaisesti palkattujen säännöllisesti tilalla työtä tekevien työntekijöiden tavanomaista työpäivää.

5.01.06 **Sellaisen maataloustyön kokonaismäärä täysiksi työpäiviksi muunnettuna, joka ei sisälly edellisiin luokkiin ja jota tilalla ovat tehneet muut kuin tilan suoraan palkkaamat henkilöt (esim. urakoitsijoiden työntekijät) tietojen keruupäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana**

Kaikentyyppinen maataloustyö, jota tilalla sen hyväksi ovat tehneet sellaiset henkilöt, jotka eivät ole tilan suoraan palkkaamia vaan jotka ovat yrittäjiä tai kolmannen osapuolen, esim. urakoitsijoiden tai osuuskuntien palkkaamia.

Työtuntien määrä on muutettava vastaaviksi täysiksi työpäiviksi tai -viikoiksi.

5.02 **V ii) Muu ansiotoiminta (muu kuin maataloustyö tilalla ja työ tilan ulkopuolella)**

Muuta ansiotoimintaa on V i kohdassa määriteltyä maataloustyötä lukuun ottamatta kaikki muu toiminta, jota tehdään korvausta vastaan (palkka, palkkio, etuus tai muu maksu, mukaan lukien maksu luontoissuorituksina, suoritetun palvelun mukaan).

Mukaan luetaan tietyn maatilan työvoiman jonkin toisen maatilan hyväksi tekemä maataloustyö.

Tiedot kerätään ainoastaan tiloilta, joiden haltija on luonnollinen henkilö (eli haltija toimii myös johtajana). Oikeushenkilöitä ei lueta mukaan.

Mukaan ei lueta tilan toimintaan erottamattomana osana kuuluvaa muuhun kuin maatalouteen liittyvää toissijaista ansiotoimintaa, koska se sisältyy maataloustyöhön.

Päätoimi

Toiminta, joka vie enemmän aikaa kuin tilalle tehty maataloustyö.

Sivutoimi

Toiminta, joka vie vähemmän aikaa kuin tilalle tehty maataloustyö.

5.02.01 **Johtajana toimivan haltijan muu ansiotoiminta:**

5.02.01.01 Päätoimisesti

5.02.01.02 Sivutoimisesti

Jos harjoitetaan muuta ansiotoimintaa

5.02.01.03 Toiminta, joka liittyy tilaan suoraan

5.02.01.04 Toiminta, joka ei liity tilaan suoraan

5.02.02 **Tilan yksittäisen haltijan puolison muu ansiotoiminta:**

5.02.02.01 Päätoimisesti

5.02.02.02	Sivutoimisesti
	Jos harjoitetaan muuta ansiotoimintaa
5.02.02.03	Toiminta, joka liittyy tilaan suoraan
5.02.02.04	Toiminta, joka ei liity tilaan suoraan
5.02.03	**Tilan yksittäisen haltijan muiden perheenjäsenten muu ansiotoiminta:**
5.02.03.01	Päätoimisesti
5.02.03.02	Sivutoimisesti
	Jos harjoitetaan muuta ansiotoimintaa
5.02.03.03	Toiminta, joka liittyy tilaan suoraan
5.02.03.04	Toiminta, joka ei liity tilaan suoraan
5.02.04	**Perheen ulkopuolinen työvoima, joka on palkattu suoraan vakinaisesti ja osallistuu muuhun ansiotoimintaan, joka liittyy tilaan suoraan:**
5.02.04.01	Päätoimisesti
5.02.04.02	Sivutoimisesti

VI MUU ANSIOTOIMINTA TILALLA (TILAAN SUORAAN LIITTYVÄ)

6.01 **VI i) Luettelo muusta ansiotoiminnasta**

Muuhun ansiotoimintaan tilalla kuuluu maataloustyötä lukuun ottamatta kaikki muu tilaan suoraan liittyvä toiminta, jolla on taloudellinen vaikutus tilan toimintaan.

”Tilaan suoraan liittyvä toiminta” tarkoittaa toimintaa, johon käytetään tilan resursseja (aluetta, rakennuksia, koneita jne.) tai sen tuotteita. Jos toimintaan käytetään ainoastaan tilan työvoimaa (perheeseen kuuluvaa ja perheen ulkopuolista) eikä muita tilan resursseja, työntekijöiden katsotaan työskentelevän kahden eri järjestelyn perusteella, eikä toimintaa siten pidetä tilaan suoraan liittyvänä.

Mukaan luetaan muille tiloille tehtävä sekä muu kuin maataloustyö että maataloustyö.

Ansiotoiminta tarkoittaa tässä yhteydessä aktiivityötä; puhtaita rahoitusinvestointeja ei siksi lueta mukaan. Mukaan ei lueta myöskään maan vuokraamista erilaisia toimintoja varten, ellei siihen liity muunlaista toimintaan osallistumista.

6.01.01 **Matkailu, majoitus ja muu vapaa-ajan toiminta**

Kaikki matkailuun, majoituspalveluihin, tilan esittelyyn matkailijoille tai muille ryhmille, urheiluun ja muuhun vapaa-ajan toimintaan liittyvä toiminta, johon käytetään tilan maata, rakennuksia tai muita resursseja.

6.01.02 **Käsityö**

Haltijan tai hänen perheenjäsentensä taikka perheen ulkopuolisen työvoiman tilalla tuottamat käsityötuotteet edellyttäen, että ko. henkilöt tekevät tilalla myös maataloustyötä, riippumatta siitä, miten tuotteet myydään.

6.01.03 **Maataloustuotteiden jalostus**

Kaikki tilalla suoritettava maatalouden alkutuotteiden jalostus, riippumatta siitä, tuotetaanko raaka-aine tilalla vai tuodaanko se ulkopuolelta. Tähän luetaan muun muassa lihan jalostus, juuston valmistus jne.

Kaikki maataloustuotteiden jalostus kuuluu tähän kohtaan, ellei jalostusta katsota osaksi maataloustoimintaa. Viinin ja oliiviöljyn tuotantoa ei siksi lueta mukaan, ellei muualta ostetun viinin ja oliiviöljyn osuus ole merkittävä.

6.01.04 **Uusiutuvan energian tuotanto**

Uusiutuvan energian kuten biokaasun, biopolttoaineiden ja sähkön tuottaminen myyntiä varten tuuliturbiineilla, muilla laitteilla tai maataloudesta peräisin olevista raaka-aineista.

Tähän ei kuulu pelkästään tilan omaan käyttöön tuotettava uusiutuva energia.

6.01.05 **Puutavaran jalostus (esim. sahaus)**

Raakapuun jalostus tilalla myyntiä varten (puutavaran sahaus jne.).

6.01.06 **Vesiviljely**

Kalojen, rapujen jne. viljely tilalla. Mukaan ei lueta toimintaa, johon kuuluu pelkästään kalastus.

6.01.07 **Urakointi (käyttäen tilan tuotantovälineitä)**

Urakointi, johon käytetään tilan laitteita; tässä erotetaan toisistaan maatalouteen kuuluva ja siihen kuulumaton urakointi, esimerkiksi lumen auraus, kuljetustyöt, maisemanhoito, maatalouteen liittyvät palvelut, ympäristöpalvelut jne.

6.01.07.01 **Maataloustyö (muille tiloille)**

6.01.07.02 **Muu kuin maataloustyö**

6.01.08 **Metsätalous**

Metsätaloustyöt, joihin käytetään sekä maatilan työvoimaa että tavallisesti maataloustöihin käytettäviä tilan koneita ja laitteita.

6.01.99 **Muu**

Muu tilaan suoraan liittyvä ansiotoiminta, jota ei mainita muualla.

6.02 **VI ii) Muun tilaan suoraan liittyvän ansiotoiminnan osuus**

6.02.01 **Prosenttiosuus tilan lopputuotoksesta**

Muun tilaan suoraan liittyvän ansiotoiminnan osuus tilan kokonaisliikevaihdosta (suorat tuet mukaan luettuina).

$$\text{SUHDELUKU} = \frac{\text{Muun tilaan suoraan liittyvän ansiotoiminnan liikevaihto}}{\text{Tilan kokonaisliikevaihto (maataloustoiminta ja muu tilaan suoraan liittyvä ansiotoiminta) + suorat tuet}}$$

VII MAASEUDUN KEHITTÄMISTUKI

7.01 **Tilalla on hyödynnetty vähintään yhtä seuraavista maaseudun kehittämistoimenpiteistä viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana**

Kerätään tietoja siitä, onko tilalla hyödynnetty jotakin seuraavista maaseudun kehittämistoimenpiteistä viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1698/2005 [1] tai tapauksen mukaan viimeisimmässä lainsäädännössä vahvistettujen vaatimusten ja sääntöjen mukaisesti.

7.01.01 **Neuvontapalvelujen käyttö**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 24 artikla: neuvontapalvelujen käyttö.

7.01.02 **Maatilojen nykyaikaistaminen**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 26 artikla: maatilojen nykyaikaistaminen.

7.01.03 **Maa- ja metsätaloustuotteiden arvon lisääminen**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 28 artikla: maa- ja metsätaloustuotteiden arvon lisääminen.

[1] EUVL L 277, 21.10.2005, s. 1.

7.01.04 **Yhteisön lainsäädäntöön perustuvien vaatimusten täyttäminen**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 31 artikla: yhteisön lainsäädäntöön perustuvien vaatimusten täyttäminen.

7.01.05 **Viljelijöiden osallistuminen elintarvikkeiden laatujärjestelmiin**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 32 artikla: viljelijöiden osallistuminen elintarvikkeiden laatujärjestelmiin.

7.01.06 **Natura 2000 -tuet maatalousalueelle**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 38 artikla: Natura 2000 -tuet.

7.01.07 **Vesipolitiikan puitedirektiiviin liittyvät tuet**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 38 artikla: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviin 2000/60/EY [1] liittyvät tuet.

7.01.08 **Maatalouden ympäristötuet**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 39 artikla: maatalouden ympäristötuet.

7.01.08.01 **joista luonnonmukaiseen viljelyyn liittyvät**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 39 artikla: maatalouden ympäristötuet tiloille, joilla harjoitetaan maataloutta tiettyjen asetuksessa (EY) N:o 834/2007 vahvistettujen vaatimusten ja sääntöjen mukaisesti.

7.01.09 **Eläinten hyvinvointia edistävät tuet**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 40 artikla: eläinten hyvinvointia edistävät tuet.

7.01.10 **Taloudellisen toiminnan laajentaminen maatalouden ulkopuolelle**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 53 artikla: taloudellisen toiminnan laajentaminen maatalouden ulkopuolelle.

7.01.11 **Matkailuelinkeinojen edistäminen**

Asetuksen (EY) N:o 1698/2005 55 artikla: matkailuelinkeinojen edistäminen.

---

[1] EYVL L 327, 22.12.2000, s. 1.

LIITE III

Maatalouden tuotantomenetelmiä koskevassa yhteisön tutkimuksessa käytettävien muuttujien määritelmät

I MAANMUOKKAUSMENETELMÄT

1.01 **Tavanomainen maanmuokkaus (siipi- tai lautasaura)**

Pellon käsittely tavanomaisella maanmuokkauksella, johon kuuluu ensimmäisenä maanmuokkaustoimenpiteenä maan kääntäminen yleensä siipiauralla tai lautasauralla ja sen jälkeen lautasäkeellä.

1.02 **Säilyttävä (kevennetty) maanmuokkaus**

Pellon käsittely säilyttävällä (kevennetyllä) maanmuokkauksella, joka on maanmuokkausmenetelmä tai -järjestelmä, jossa maata ei yleensä käännetä, niin että maan pinnalle jää kasvijäämiä (vähintään 30 prosenttia) eroosion torjumiseksi ja kosteuden säilyttämiseksi.

1.03 **Auraton viljely (suora kylvö)**

Peltoa ei muokata sadonkorjuun ja kylvön välillä.

II MAAPERÄN SUOJELU

2.01 **Talviaikainen kasvipeite**

Peitetäänkö pelto talveksi kasveilla tai kasvijäämillä vai jätetäänkö se paljaaksi.

2.01.01 **Tavanomaiset talvikauden viljelykasvit**

Pelto, jolle kylvetään syksyllä viljelykasveja, jotka kasvavat talven aikana (tavanomaiset talvikauden viljelykasvit kuten talvivehnä) ja jotka joko korjataan tavanomaisesti tai käytetään laitumena.

2.01.02 **Suojakasvustot tai kerääjäkasvit**

Pelto, jolle kylvetään kasveja varta vasten vähentämään maa-aineksen, ravinteiden ja kasvinsuojeluaineiden häviämistä talvella tai muina aikoina, jolloin maaperä muutoin olisi paljaana ja alttiina mainittujen aineiden häviämiselle. Näiden viljelykasvien taloudellinen merkitys on pieni ja tärkein tavoite on maaperän ja ravinteiden suojelu.

Yleensä kasvit kynnetään peltoon keväällä ennen uuden viljelmän kylvämistä eikä niitä korjata eikä käytetä laitumena.

2.01.03 **Kasvijäämät**

Pelto, jonka talvella peittävät kasvijäämät ja edellisen satokauden sänki. Mukaan ei lueta kerääjäkasveja eikä suojakasvustoa.

2.01.04 **Paljas maa**

Pelto, joka syksyllä kynnetään tai muokataan muulla tavoin ja jota ei talveksi kylvetä tai peitetä millään kasvijäämillä ja joka pysyy paljaana seuraavan kevätkauden maatalousteknisiin toimenpiteisiin (esikylvö, kylvö) asti.

2.02 **Viljelykierto**

2.02.01 **Pellon osuus suunnitellusta viljelykierrosta**

Pelto, jolla viljellään samaa kasvia vähintään kolmena peräkkäisenä vuonna ja joka ei kuulu suunniteltuun viljelykiertoon.

Viljelykierto on käytäntö, jossa tietyn pellon viljelykasveja vaihdellaan satovuosittain suunnitellun järjestyksen ja jaksotuksen mukaan siten, että samalla pellolla ei kasvateta samaa lajia keskeytyksettä. Saman viljelykasvin jatkuvasta kasvattamisesta voidaan käyttää termiä monokulttuuri.

III MAISEMAN OMINAISPIIRTEET

3.01 **Viljelijän ylläpitämät lineaariset muodostelmat viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana**

Lineaariset muodostelmat ovat ihmisen tekemiä yhtenäisiä puu- tai pensasrivistöjä, kivimuureja jne., jotka yleensä rajaavat peltoja.

3.01.a **Pensasaidat**

Pensasaidan muodostavat pensasrivit, joiden keskellä on joskus puurivi.

3.01.b **Puurivistöt**

Yhtenäinen puukasvustorivi, joka yleensä rajaa peltoja maatalousmaan sisällä tai teiden ja vesistöjen varrella.

3.01.c **Kivimuurit**

Ihmisen tekemät tiili- tai kivirakenteet, esim. kuivamuuratut ja laastimuuratut muurit.

3.02 **Viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana perustetut lineaariset muodostelmat**

3.02.a **Pensasaidat**

3.02.b **Puurivistöt**

3.02.c **Kivimuurit**

IV ELÄINTEN LAIDUNTAMINEN

4.01 **Laiduntaminen tilalla**

4.01.01 **Laidunalueet viitevuoden aikana**

Niiden maatilan omistamien, vuokraamien tai sen käyttöön muulla tavalla annettujen laidunten kokonaispinta-ala, joilla eläimiä pidettiin laiduntamassa viitevuoden aikana.

4.01.02 **Aika, jonka eläimet ovat ulkona laitumella**

Niiden kuukausien lukumäärä, joina eläimet ovat laiduntaneet maatilan omistamilla, vuokraamilla tai sen käyttöön muulla tavalla annetuilla laitumilla viitevuoden aikana.

4.02 **Yhteislaitumet**

Yhteismaa on maa, joka ei kuulu suoraan maatilalle vaan johon sovelletaan yhteisoikeutta. Se voi olla laidunmaata, puutarhaa tai muuta maata.

Yhteismaa on käytössä olevaa maatalousmaata, jonka omistaa viranomainen (esim. valtio tai kunta) ja jota tietyllä henkilöllä on oikeus käyttää laitumena tavallisesti yhdessä muiden kanssa.

4.02.01 **Yhteislaitumella olevien eläinten lukumäärä**

4.02.02 **Aika, jonka eläimet ovat yhteislaitumella**

Niiden kuukausien lukumäärä, joina eläimet ovat laiduntaneet yhteislaitumilla viitevuoden aikana.

V ELÄINTEN PITO TILALLA

5.01 **Naudat**

5.01.01 **Parsinavetta – kiinteä lanta ja lantavesi**

Eläinsuojat, joissa eläimet on kiinnitetty paikoilleen eivätkä voi liikkua vapaasti ja joissa lanta yleensä siirretään mekaanisesti rakennuksen ulkopuolelle kiinteänä lantana/karjanlantana.

5.01.02 **Parsinavetta – lietelanta**

Eläinsuojat, joissa eläimet on kiinnitetty paikoilleen eivätkä voi liikkua vapaasti ja joissa lanta ja virtsa valuvat lattian alle kaivoon, jossa niistä muodostuu lietelantaa.

5.01.03 **Pihatto – kiinteä lanta ja lantavesi**

Eläinsuojat, joissa eläimet saavat liikkua vapaasti ja joissa lanta yleensä siirretään mekaanisesti rakennuksen ulkopuolelle kiinteänä lantana/karjanlantana.

5.01.04 **Pihatto – lietelanta**

Eläinsuojat, joissa eläimet saavat liikkua vapaasti ja joissa lanta ja virtsa valuvat lattian alle kaivoon, jossa niistä muodostuu lietelantaa tai josta ne voidaan kerätä betonisista lietekuiluista varastosäiliöihin tai –altaisiin, tai lietelanta voidaan saostaa ulkopihoilla.

5.01.99 **Muut**

Kaikki eläinsuojat, jotka eivät vastaa edellä olevia kuvauksia.

5.02 **Siat**

5.02.01 **Osittain rakolattia**

Eläinsuojat, joissa on osittain rakolattia, eli osassa lattiaa on raot, joista lanta ja virtsa valuvat lattian alle säiliöön, jossa niistä muodostuu lietelantaa.

5.02.02 **Kokonaan rakolattia**

Eläinsuojat, joissa on kokonaan rakolattia, eli lattiassa on raot, joista lanta ja virtsa valuvat lattian alle säiliöön, jossa niistä muodostuu lietelantaa.

5.02.03 **Kuivikepohja**

Eläinsuojat, joissa lattian peittää paksu kuivikekerros (olki, turve, sahanpuru tai muu vastaava lantaa ja virtsaa sitova aines), jonka vaihtoväli voi olla jopa useita kuukausia.

5.02.99 **Muut**

Kaikki eläinsuojat, jotka eivät vastaa edellä olevia kuvauksia.

5.03 **Munivat kanat**

5.03.01 **Kuivikepohja**

Suojat, joissa lattian peittää paksu kuivikekerros (olki, turve, sahanpuru tai muu vastaava lantaa sitova aines), jonka vaihtoväli voi olla jopa useita kuukausia.

5.03.02 **Häkki (kaikki tyypit)**

Suoja, jossa munivat kanat pidetään häkeissä, yksi tai useampi kussakin.

5.03.02.01 **Häkki, jonka alla on lannankeräyshihna**

Häkit, joista lanta poistetaan mekaanisesti niiden alla olevaa hihnaa pitkin rakennuksen ulkopuolelle, jossa siitä muodostuu kiinteää lantaa/karjanlantaa.

5.03.02.02 **Häkki, jonka olla on lannankeräystaso**

Häkit, joista lanta putoaa niiden alla olevaan kouruun, jossa siitä muodostuu lietelantaa.

5.03.02.03 **Häkki, jonka alla on lannankeräyslaatikko**

Häkit, joista lanta putoaa häkkien alle lattialle, jossa siitä muodostuu kiinteää lantaa/karjanlantaa ja josta se säännöllisesti poistetaan mekaanisesti.

5.03.99 **Muut**

Kaikki suojat, jotka eivät vastaa edellä olevia kuvauksia.

VI LANNAN LEVITYS

6.01 **Käytössä oleva maatalousmaa, jolle levitetään kiinteää/karjanlantaa**

6.01.01 **Yhteensä**

Tilan sellaisen käytössä olevan maatalousmaan kokonaispinta-ala, jolle on levitetty kiinteää lantaa/karjanlantaa viitevuoden aikana.

6.01.02 **Suora levitys**

Tilan sellaisen käytössä olevan maatalousmaan kokonaispinta-ala, jolle levitetty lanta on mekaanisesti työstetty maaperään käyttäen menetelmiä, jotka mahdollistavat sen välittömän sekoittumisen.

6.02 **Käytössä oleva maatalousmaa, jolle levitetään lietelantaa**

6.02.01 **Yhteensä**

Tilan sellaisen käytössä olevan maatalousmaan kokonaispinta-ala, jolle on levitetty lietelantaa viitevuoden aikana.

6.02.02 **Suora levitys tai ruiskutus**

Tilan sellaisen käytössä olevan maatalousmaan kokonaispinta-ala, jolle levitetty lietelanta on mekaanisesti työstetty maaperään käyttäen menetelmiä, jotka mahdollistavat sen välittömän sekoittumisen, tai johon lietelanta on levitetty suoraan ruiskuttamalla.

6.03 **Tilalta viedyn lannan prosenttiosuus tilalla tuotetusta lannasta**

Tilalta myydyn tai muutoin pois viedyn lannan ja lietelannan arvioitu prosenttiosuus tilalla viitevuonna tuotetun lannan ja lietelannan kokonaismäärästä.

VII LANNAN VARASTOINTI- JA KÄSITTELYKALUSTO

7.01 **Varastointikalusto seuraaville:**

7.01.01 **Kiinteä lanta**

Tiivispohjainen kiinteän lannan varastointikalusto, jossa on valumisenesto, katolla varustettu tai ilman kattoa oleva.

Kiinteä lanta on kotieläinten sontaa (jossa on tai ei ole mukana olkia) ja jossa mahdollisesti on pieni määrä virtsaa.

7.01.02 **Lantavesi**

Avoin tai katettu vesitiivis säiliö tai vuorattu allas lantaveden säilytystä varten.

Lantavesi on kotieläinten virtsaa, jossa mahdollisesti on mukana pieni määrä sontaa ja/tai vettä.

7.01.03 **Lietelanta**

Avoin tai katettu vesitiivis säiliö tai vuorattu allas lietelannan säilytystä varten.

Lietelanta on nestemäistä lantaa eli kotieläinten sonnan ja virtsan sekoitusta, jossa mahdollisesti on mukana vettä ja/tai pieni määrä olkia.

7.01.03.01 **Lietelantasäiliö**

Yleensä läpäisemättömästä materiaalista valmistettu säiliö, jota käytetään lietelannan varastoimiseen.

7.01.03.02 **Lieteallas**

Maahan kaivettu, yleensä vuorattu syvennys, jota käytetään lietelannan varastoimiseen.

7.02 **Onko varastointikalusto katettu?**

Lannan varastointikalusto, joka on katettu vesi- ja muulta sateelta suojaavalla ja ammoniakkipäästöjä vähentävällä tavalla (esim. betonikannella, teltalla tai suojapeitteellä).

Kiinteä lanta

Lantavesi

Lietelanta

VIII KASTELU

8.01 **Keinokastelualue**

8.01.01 **Keskimääräinen keinokastelualue viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana**

Tilan sellaisen käytössä olevan maatalousmaan keskipinta-ala, jota on kasteltu viimeksi kuluneiden kolmen vuoden aikana, viitevuosi mukaan luettuna.

8.01.02 **Yhteenlaskettu viljelyala, jota on kasteltu vähintään kerran viimeksi kuluneiden 12 kuukauden aikana**

Niiden viljelykasvien ala, joita tosiasiallisesti on kasteltu vähintään kerran tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana, jaoteltuna kasviluokittain.

Viljelykasvit määritellään II osassa (Maa).

8.01.02.01 Viljanviljely (mukaan lukien siementuotanto) (lukuun ottamatta maissia ja riisiä)

8.01.02.02 Maissi (vilja- ja rehumaissi)

8.01.02.03 Riisi

8.01.02.04 Kuivatut palkokasvit ja valkuaiskasvit (mukaan lukien siementuotanto sekä viljan ja palkokasvien seokset)

8.01.02.05 Perunat (mukaan lukien varhaisperuna ja siemenperuna)

8.01.02.06 Sokerijuurikas (lukuun ottamatta siementuotantoa)

8.01.02.07 Rypsi ja rapsi

8.01.02.08 Auringonkukka

8.01.02.09 Kuitukasvit (pellava, hamppu, muut kuitukasvit)

8.01.02.10 Tuoreet vihannekset, melonit ja mansikat – peltoviljelyssä olevat

8.01.02.11 Lyhytaikaiset nurmikasvit ja pysyvä laidun

8.01.02.12 Muut peltokasvit

8.01.02.13 Hedelmä- ja marjaviljelmät

8.01.02.14 Sitrushedelmäviljelmät

8.01.02.15 Oliiviviljelmät

8.01.02.16 Viinitarhat

8.02 **Käytetyt kastelujärjestelmät**

8.02.01 **Valutuskastelu (veden päästäminen pellolle, uomat)**

Veden johtaminen maanpintaa pitkin painovoimaa hyväksi käyttäen joko niin, että koko alue peittyy vedellä tai että vesi valuu pitkin kasvirivien välisiä uomia.

8.02.02 **Sadetuskastelu**

Kasvien kastelu johtamalla vesi kovalla paineella pisaroiksi peltolohkojen päälle.

8.02.03 **Tippukastelu**

Kasvien kasteleminen matalalle kasvien juureen tipoittain tulevalla vedellä tai mikrosadettimilla tai luomalla sumua muistuttavat olosuhteet.

8.03 **Tilalla käytettävän kasteluveden alkuperä**

Kaiken tilalla käytetyn kasteluveden tai siitä suurimman osan alkuperä.

8.03.01 **Maatilalta peräisin oleva pohjavesi**

Tilalla tai sen läheisyydessä sijaitsevat vesilähteet, jotka käyttävät porakaivosta tai kaivetusta kaivosta taikka vapaana virtaavasta luonnon pohjavesilähteestä tai vastaavasta pumpattua vettä.

8.03.02 **Maatilalta peräisin oleva pintavesi (lampi tai padottu vesi)**

Pienet luonnonlammet tai padotut tekoaltaat, jotka sijaitsevat kokonaan tilalla tai ovat ainoastaan yhden tilan käytössä.

8.03.03 **Maatilan ulkopuolelta peräisin oleva pintavesi (järvi, joki tai muut vedet)**

Makea pintavesi järvistä, joista ja muista vesialueista, joita ei ole keinotekoisesti rakennettu kastelutarkoituksiin.

8.03.04 **Maatilan ulkopuolisesta julkisesta vesihuoltojärjestelmästä peräisin oleva vesi**

Tilan ulkopuoliset vesilähteet, muut kuin kohdassa ”Maatilan ulkopuolelta peräisin oleva pintavesi (järvi, joki tai muut vedet)” mainitut, joihin vähintään kahdella tilalla on käyttöoikeus. Näiden vesilähteiden käyttöoikeudesta peritään yleensä maksu.

8.03.99 **Muut lähteet**

Muut kasteluveden lähteet, joita ei ole mainittu muualla. Tällaisia voivat olla erittäin suolaiset lähteet kuten Atlantti tai Välimeri, joista tulevaa vettä on käsiteltävä suolapitoisuuden alentamiseksi (suolan poisto) ennen käyttöä, tai murtovesilähteet (matala suolapitoisuus) kuten Itämeri ja eräät joet, joista tulevaa vettä voidaan käyttää suoraan käsittelemättömänä. Vesi voi olla myös jätevedestä puhdistettua vettä, joka toimitetaan käyttäjälle kierrätysvetenä.

8.04 **Vuosittainen kasteluveden määrä**

Tilalla tutkimuksen viitepäivää edeltäneiden 12 kuukauden aikana käytetyn kasteluveden määrä sen alkuperästä riippumatta.