



Suomenkielinen laitos

Lainsäädäntö

60. vuosikerta

10. marraskuuta 2017

Sisältö

II Muut kuin lainsäätämisyksessä hyväksyttävät säädökset

ASETUKSET

- ★ **Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2009, annettu 7 päivänä marraskuuta 2017, erään suojattujen alkuperänimitysten ja suojattujen maantieteellisten merkintöjen rekisteriin kirjatun nimityksen eritelmän muun kuin vähäisen muutoksen hyväksymisestä ("Quartirolo Lombardo" (SAN))** 1
- ★ **Komission asetus (EU) 2017/2010, annettu 9 päivänä marraskuuta 2017, energiatilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1099/2008 muuttamisesta vuotuisia ja kuukausittaisia energiatilastoja koskevien päivitysten osalta ⁽¹⁾** 3
- ★ **Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2017/2011, annettu 9 päivänä marraskuuta 2017, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 951/2007 muuttamisesta** 55

PÄÄTÖKSET

- ★ **Neuvoston täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/2012, annettu 7 päivänä marraskuuta 2017, luvan antamisesta Romanianlle soveltaa yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 26 artiklan 1 kohdan a alakohdasta ja 168 artiklasta poikkeavia toimenpiteitä annetun täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU muuttamisesta** 57
- ★ **Neuvoston täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/2013, annettu 7 päivänä marraskuuta 2017, luvan antamisesta Alankomaiden kuningaskunnalle ottaa käyttöön yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 193 artiklasta poikkeava erityistoimenpide** 59

⁽¹⁾ ETA:n kannalta merkityksellinen teksti.

- ★ **Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/2014, annettu 8 päivänä marraskuuta 2017, Euroopan maatalouden tukirahastosta (maaloustukirahasto) ja Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavien jäsenvaltioiden tiettyjen menojen jättämisestä Euroopan unionin rahoituksen ulkopuolelle** (tiedoksiannettu numerolla C(2017) 7263) 61
-

Oikaisuja

- ★ **Oikaisuja komission delegoituun asetukseen (EU) 2017/1018, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2016, rahoitusvälineiden markkinoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU täydentämisestä sijoituspalveluyritysten, markkinoiden ylläpitäjien ja luottolaitosten ilmoitettaviksi kuuluvia tietoja koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla** (EUVL L 155, 17.6.2017) 119

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

ASETUKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/2009,

annettu 7 päivänä marraskuuta 2017,

erään suojattujen alkuperänimitysten ja suojattujen maantieteellisten merkintöjen rekisteriin kirjatus nimityksen eritelmän muun kuin vähäisen muutoksen hyväksymisestä ("Quartirolo Lombardo" (SAN))

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden laatu järjestelmistä 21 päivänä marraskuuta 2012 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 1151/2012⁽¹⁾ ja erityisesti sen 52 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komissio on asetuksen (EU) N:o 1151/2012 53 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan mukaisesti tutkinut Italian esittämän pyynnön, joka koskee komission asetuksen (EY) N:o 1107/96⁽²⁾ nojalla rekisteröidyn suojatun alkuperänimityksen "Quartirolo Lombardo" eritelmän muutoksen hyväksymistä.
- (2) Koska kyseessä ei ole asetuksen (EU) N:o 1151/2012 53 artiklan 2 kohdan mukainen vähäinen muutos, komissio julkaisi muutospynnön kyseisen asetuksen 50 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*⁽³⁾.
- (3) Komissiolle ei ole toimitettu asetuksen (EU) N:o 1151/2012 51 artiklan mukaisia vastaväitteitä, minkä vuoksi eritelmän muutos olisi hyväksyttävä,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksytään nimitystä "Quartirolo Lombardo" (SAN) koskeva eritelmän muutos, joka on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

2 artikla

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

⁽¹⁾ EUVL L 343, 14.12.2012, s. 1.

⁽²⁾ Komission asetus (EY) N:o 1107/96, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1996, neuvoston asetuksen (ETY) N:o 2081/92 17 artiklassa säädetyn menettelyn mukaisesta maantieteellisten merkintöjen ja alkuperänimitysten rekisteröinnistä (EYVL L 148, 21.6.1996, s. 1).

⁽³⁾ EUVL C 205, 29.6.2017, s. 62.

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

Tehty Brysselissä 7 päivänä marraskuuta 2017.

*Komission puolesta,
puheenjohtajan nimissä
Phil HOGAN
Komission jäsen*

KOMISSION ASETUS (EU) 2017/2010,
annettu 9 päivänä marraskuuta 2017,
energiatilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1099/2008
muuttamisesta vuotuisia ja kuukausittaisia energiatilastoja koskevien päivitysten osalta
(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon energiatilastoista 22 päivänä lokakuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1099/2008 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan 3 kohdan ja 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksella (EY) N:o 1099/2008 luodaan yhteiset puitteet vertailukelpoisten energiatilastojen tuottamista, välittämistä, arviointia ja jakelua varten unionissa.
- (2) Energiatilastot ovat hyvin dynaaminen tilastoala, koska unionin politiikkaa kehitetään intensiivisesti, tekniikka kehittyy ja unionin tavoitteet on tärkeää asettaa energiaa koskevien tietojen perusteella. Näin ollen tarvitaan säännöllisiä päivityksiä, jotta tilastot kattaisivat kasvavat tai muuttuvat tarpeet.
- (3) Asetuksella (EY) N:o 1099/2008 on siirretty komissiolle valta mukauttaa tilastojen kattamaa alaa. Koska sekä kuukausi- että vuositilastoihin on tehty uusia parannuksia ja mukautuksia, kyseiset parannukset ja mukautukset olisi otettava huomioon asetuksessa (EY) N:o 1099/2008.
- (4) Tässä asetuksessa muun muassa muutetaan asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteissä lueteltujen kohtien numerointia. Komission täytäntöönpanopäätöstä (EU) 2015/1504 ⁽²⁾ sovellettaessa on tärkeää todeta, että niissä kohdissa, joiden osalta poikkeukset myönnettiin, ei ole muutettu asiasisältöä vaan ainoastaan numerointia. Sen vuoksi viittaukset täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2015/1504 lueteltuihin koodeihin olisi ymmärrettävä viittauksiksi tämän asetuksen vastaaviin kohtiin.
- (5) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 1099/2008 olisi muutettava.
- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat Euroopan tilastojärjestelmää käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Korvataan asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteet tämän asetuksen liitteen tekstillä.

2 artikla

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

⁽¹⁾ EUVL L 304, 14.11.2008, s. 1.

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/1504, annettu 7 päivänä syyskuuta 2015, poikkeuksien myöntämisestä tietyille jäsenvaltioille siltä osin kuin on kyse tilastojen toimittamisesta energiatilastoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1099/2008 nojalla (EUVL L 235, 9.9.2015, s. 24).

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

Tehty Brysselissä 9 päivänä marraskuuta 2017.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

LIITE

”LIITE A

TERMINOLOGIAN SELITYKSET

Tässä liitteessä annetaan selityksiä, maantieteellisiä huomautuksia ja määritelmiä muissa liitteessä käytetyistä termeistä, jollei niitä tarkenneta eri tavalla mainituissa liitteissä.

1. MAANTIETEELLISET HUOMAUTUKSET

Seuraavia maantieteellisiä määritelmiä sovelletaan ainoastaan tilastotietojen ilmoittamista varten.

- Australia ilman merentakaisia alueita.
- Tanska ilman Färsaaria ja Grönlantia.
- Ranskaan sisältyvät Monaco sekä Ranskan merentakaiset departementit Guadeloupe, Martinique, Guayana, Réunion ja Mayotte.
- Italiaan sisältyvät San Marino ja Vatikaani (Pyhä istuin).
- Japaniin sisältyy Okinawa.
- Portugaliin sisältyvät Azorit ja Madeira.
- Espanjaan sisältyvät Kanariansaaret, Baleaarit sekä Ceuta ja Melilla.
- Yhdysvaltoihin sisältyvät sen 50 osavaltiota, District of Columbia, Yhdysvaltojen Neitsytsaaret, Puerto Rico ja Guam.

2. AGGREGAATIT

Sähkön ja lämmön tuottajat luokitellaan tuotantotarkoituksen mukaisesti:

- **Päätoimiset tuottajat** ("Main Activity Producer"): joko yksityisessä tai julkisessa omistuksessa olevat tuottajat, jotka tuottavat päätoimintanaan sähköä ja/tai lämpöä myytäväksi kolmansille osapuolille.
- **Omaan käyttöön tuottajat** ("Autoproducer"): joko yksityisessä tai julkisessa omistuksessa olevat tuottajat, jotka tuottavat sähköä ja/tai lämpöä kokonaan tai osittain omaan käyttöön niiden päätoimintaa tukevana toimintana.

Huom. Komissio voi edelleen selventää terminologiaa lisäämällä tarvittavia NACE-viitteitä 11 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen sen jälkeen, kun NACE-luokituksen tarkistus on tullut voimaan.

2.1. Hankinta

2.1.1. TUOTANTO / KOTIMAINEN TUOTANTO

Kotimaisten polttoaineiden loughinta- tai tuotantomäärät, laskettuna mahdollisen inertin aineen poiston jälkeen. Tuotantoon sisältyvät energiamäärät, jotka tuottaja on käyttänyt tuotantoprosessin yhteydessä (esimerkiksi lämmitykseen tai koneiden ja laitteiden käyttövoimaksi) sekä tehdyt toimitukset muille energiantuottajille muuntamista tai muuta käyttöä varten.

Kotimainen tarkoittaa kyseisen valtion omiin energiavaroihin perustuvaa tuotantoa.

2.1.2. TALTEEN OTETUT TUOTTEET

Sovelletaan ainoastaan kivihiiileen. Kaivosten talteen otetut lietteet ja jäteliuskeet.

2.1.3. SAANTI MUISTA LÄHTEISTÄ

Polttoainemäärät, joiden tuotannon kattaa muu polttoaineraportointi mutta jotka sekoitetaan muuhun polttoaineeseen ja käytetään seoksena. Lisätietoja tästä osasta on toimitettava seuraavasti:

- Saanti muista lähteistä: Hiili
- Saanti muista lähteistä: Öljy ja öljytuotteet

- Saanti muista lähteistä: Maakaasu
- Saanti muista lähteistä: Uusiutuvat energianlähteet

2.1.4. TUONTI/VIENTI

Jollei toisin ilmoiteta, "tuonnilla" tarkoitetaan tuontia todellisesta alkuperämaasta (maasta, jossa energiatuote tuotettiin) tarkasteltavassa maassa tapahtuvaa käyttöä varten ja "viennillä" määrämaata, jossa tuotettu energiatuote kulutetaan. Energiämäärät katsotaan tuonniksi tai vienniksi, kun ne ovat ylittäneet maan poliittiset rajat, riippumatta siitä, onko tulliselvitys tehty.

Jos alkuperä- tai määrämaata ei voida ilmoittaa, voidaan käyttää arvoa "Määrittelemätön/Muu".

2.1.5. KANSAINVÄLISEN MERILIIKENTEN POLTTOAINEET

Polttoainemäärät, jotka on toimitettu kansainvälisessä vesiliikenteessä kaikkien lippujen alla purjehtiville aluksille. Kansainvälistä vesiliikennettä voi olla merellä, sisävesillä sekä rannikkovesillä. Sen ulkopuolelle jäävät:

- kotimaan vesiliikenteessä olevien alusten kulutus. Jaottelu kotimaiseen ja kansainväliseen olisi tehtävä lähtö- ja määräsätaman perusteella eikä siis aluksen lipun tai kansallisuuden mukaan,
- kalastusalusten kulutus,
- asevoimien kulutus.

2.1.6. VARASTOMUUTOKSET

Alkubaraston ja loppubaraston ero kansallisella alueella olevissa varastoissa. Jollei toisin mainita, varastojen kasvu osoitetaan negatiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen positiivisena lukuna.

2.1.7. KOKONAISALKUVARASTO JA -LOPPUVARASTO KANSALLISELLA ALUEELLA

Kaikki kansallisella alueella olevat varastot, myös valtion, suurimpien kuluttajien tai varastointiorganisaatioiden hallussa olevat varastot, saapuvissa valtamerialuksissa olevat varastot, tullivapailta alueilla olevat varastot sekä muita varten säilytettävät varastot riippumatta siitä, kuuluvatko ne hallitusten kahdenvälisen sopimusten piiriin. Alku- ja loppubarastolla tarkoitetaan tilannetta raportointijakson ensimmäisenä ja viimeisenä päivänä. Varastoon sisältyvät kaikkentyyppisissä joko maan pinnalla tai maan alla sijaitsevilla varastointitiloissa olevat varastot.

2.1.8. SUORA KÄYTTÖ

Öljy (raakaöljy ja öljytuotteet), jotka käytetään suoraan ilman öljynjalostamossa tapahtuvaa prosessointia. Tähän sisältyy sähköntuotantoa varten poltettu raakaöljy.

2.1.9. PRIMAARITUOTTEIDEN SAANTI

Tähän sisältyvät kotimaisen tuotannon ja tuonnin raakaöljymäärät (myös kondensaatti) ja suoraan ilman öljynjalostamossa tapahtuvaa prosessointia käytetty kotimainen maakaasukondensaatti sekä petrokemian teollisuudesta palautetut määrät, jotka käytetään suoraan, vaikka ne eivät ole primaaripolttoainetta.

2.1.10. JALOSTAMOJEN BRUTTOTUOTANTO

Lopullisten tuotteiden tuotanto jalostamoissa tai sekoituslaitoksissa. Tähän eivät sisälly jalostamohäviöt mutta tähän sisältyy jalostamopolttoaine.

2.1.11. KIERRÄTETYT TUOTTEET

Valmiit tuotteet, jotka kulkevat toisen kerran markkinointiverkoston kautta sen jälkeen, kun ne on jo kerran toimitettu loppukäyttäjille (esim. käytetyt voiteluaineet, jotka prosessoidaan uudelleen). Nämä määrät olisi erotettava petrokemian palautuksista.

2.1.12. PALAUTUKSET

Valmiit tai puolivalmiit tuotteet, jotka palautetaan loppukäyttäjiltä jalostamoihin prosessointia, sekoittamista tai myyntiä varten. Nämä ovat yleensä petrokemian teollisuuden sivutuotteita.

2.1.13. TUOTTEIDENVÄLISET SIIRROT

Määrät, jotka on luokiteltu uudelleen joko siksi, että tuotteiden spesifikaatio on muuttunut, tai siksi, että ne on sekoitettu toiseen tuotteeseen. Negatiivinen merkintä jonkin tuotteen kohdalla tasapainottuu positiivisella merkinnällä (tai merkinnöillä) yhden tai useamman muun tuotteen kohdalla ja päinvastoin. Lopullisen nettovaikutuksen olisi oltava nolla.

2.1.14. SIIRRETYT TUOTTEET

Maahantuodut öljytuotteet, jotka on uudelleenluokiteltu syöttöaineiksi uutta jalostamokäsittelyä varten ilman toimitusta loppukäyttäjille.

2.1.15. TILASTOEROT

Laskettu arvo, määritelty tarjonnan näkökulmasta tehdyn laskelman (ylhäältä alas -lähestymistapa) ja kulutuksen näkökulmasta tehdyn laskelman (alhaalta ylös -lähestymistapa) välisenä erotuksena. Kaikkien merkittävien tilastoerojen syyt olisi ilmoitettava.

2.2. Muuntosektori

Muuntosektorilta ilmoitetaan ainoastaan muiksi polttoaineiksi muunnetut polttoainemäärät. Lämmitykseen, koneiden ja laitteiden käyttövoimaksi ja muuntamisen tueksi käytettyjä polttoainemääriä ei pitäisi ilmoittaa muuntosektorin vaan energiasektorin kohdalla.

2.2.1. PÄÄTOIMISET TUOTTAJAT – SÄHKÖN ERILLISTUOTANTO

Päätoimisten tuottajien sähkön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa sähköntuotantoon käyttämät polttoainemäärät.

2.2.2. PÄÄTOIMISTEN TUOTTAJIEN SÄHKÖN JA LÄMMÖN YHTEISTUOTANTOYKSIKÖT

Päätoimisten tuottajien sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköissä/-laitoksissa sähkön ja/tai lämmön tuotantoon käyttämät polttoainemäärät.

2.2.3. PÄÄTOIMISET TUOTTAJAT – LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO

Päätoimisten tuottajien lämmön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa lämmöntuotantoon käyttämät polttoainemäärät.

2.2.4. OMAAN KÄYTTÖÖN TUOTTAJAT – SÄHKÖN ERILLISTUOTANTO

Omaan käyttöön tuottajien sähkön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa sähköntuotantoon käyttämät polttoainemäärät.

2.2.5. OMAAN KÄYTTÖÖN TUOTTAJAT – SÄHKÖN JA LÄMMÖN YHTEISTUOTANTOYKSIKÖT

Kaikki omaan käyttöön tuottajien sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköissä sähköntuotantoon käyttämät polttoainemäärät ja niiden lämmöntuotantoon käyttämien polttoainemäärien suhteellinen osuus. Lämmöntuotantoon käytetyn polttoainemäärän, jota ei myydy (itse käytetty lämpö), suhteellinen osuus ilmoitetaan energian loppukäyttäjäsektorin mukaan (NACE-luokituksen pohjalta). Lämpö, jota ei myydy mutta joka toimitettiin muille yksiköille muiden kuin rahoitussopimusten nojalla tai toimitettiin eri omistajan yksiköille, ilmoitetaan samojen periaatteiden mukaisesti kuin myyty lämpö.

2.2.6. OMAAN KÄYTTÖÖN TUOTTAJAT – LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO

Polttoainemäärien suhteellinen osuus, joka vastaa omaan käyttöön tuottajien lämmön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa myymää lämpömäärää. Lämmöntuotantoon käytetyn polttoainemäärän, jota ei myydy (itse käytetty lämpö), suhteellinen osuus ilmoitetaan energian loppukäyttäjäsektorin mukaan (NACE-luokituksen pohjalta). Lämpö, jota ei myydy mutta joka toimitettiin muille yksiköille muiden kuin rahoitussopimusten nojalla tai yksiköille, joilla on eri omistaja, ilmoitetaan samojen periaatteiden mukaisesti kuin myyty lämpö.

2.2.7. PURISTEHIILILAITOKSET

Puristehiililaitoksissa puristehiilen tuotantoon käytetyt polttoainemäärät.

2.2.8. KOKSAAMOT

Koksaamoissa koksaamokoksin ja koksauskaasun tuottamiseen käytetyt polttoainemäärät.

2.2.9. RUSKOHIIILI-/TURVEBRIKETTILAITOKSET

Ruskohiilibrikettien (BKB) tuottamiseen ruskohiilibrikettilaitoksissa käytetyt polttoainemäärät ja turvebrikettien (PB) tuottamiseen turvebrikettilaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.2.10. KAASULAITOKSET

Kaasun tuottamiseen kaasulaitoksissa ja kivihiiiltä kaasuttavissa laitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.2.11. MASUUNIT

Polttoainemäärät, jotka viedään masuuniin joko sen huipun kautta yhdessä rautamalmin kanssa tai pohjassa olevien hormien kautta kuumennetun puhallusilman kanssa.

2.2.12. KIVIHIILEN NESTEYTTÄMINEN

Synteettisen öljyn tuottamiseen käytetyt polttoainemäärät.

2.2.13. KAASUN NESTEYTTÄMISLAITOKSET

Nestemäisiksi polttoaineiksi muunnettujen kaasumaisten polttoaineiden määrät.

2.2.14. PUUHIILEN TUOTANTOLAITOKSET

Puuhiileksi muunnettujen kiinteiden biopolttoaineiden määrät.

2.2.15. ÖLJYNJALOSTAMOT

Öljytuotteiden tuottamiseen käytetyt polttoainemäärät.

2.2.16. MAAKAASUN SEKOITUSLAITOKSET (MAAKAASUUN SEKOITTAMISTA VARTEN)

Kaasuverkkoon maakaasun kanssa sekoitettujen kaasujen määrät.

2.2.17. MOOTTORIBENSIINIIN/DIESELIIN/PETROLIIN SEKOITTAMISTA VARTEN

Nestemäisten biopolttoaineiden määrät, jotka on sekoitettu fossiilisten polttoaineiden kanssa.

2.2.18. MUUALLE LUOKITTELEMATON

Muualle luokittelemattomat energian muuntamistoimintaan käytetyt polttoainemäärät. Jos tätä nimikettä käytetään, raportissa olisi selvitettävä, mitä sen alle sisältyy.

2.3. Energiasektori

Määrät, jotka energiateollisuus on käyttänyt tukeakseen primaarienergian tuotantoa (kaivannaistoimintaa, öljyn ja kaasun tuotantoa) tai muuntotoiminnan laitostoimintoja. Tämä vastaa NACE Rev. 2:n kaksinumeroitaset 05, 06, 19 ja 35, NACE Rev. 2:n kolminumerotaset 09.1 ja NACE Rev. 2:n nelinumeroitaset 07.21 ja 08.92.

Tämän ulkopuolelle jäävät muuhun energiamuotoon muunnetut polttoaineet (joiden määrät olisi ilmoitettava energian muuntosektorilla) sekä öljy-, kaasun- ja hiililieteputkistojen kuljetustoiminnan tukitoimintoihin käytetyt polttoaineet (joiden määrät olisi ilmoitettava liikennesektorilla).

Sisältää energian käytön ydinfissiota ja -fuusiota varten tuotettujen kemiallisten aineiden valmistusprosesseissa ja prosessien tuotteissa.

2.3.1. SÄHKÖN ERILLISTUOTANTOLAITOSTEN, SÄHKÖN JA LÄMMÖN YHTEISTUOTANTOLAITOSTEN JA LÄMMÖN ERILLISTUOTANTOLAITOSTEN OMA KÄYTTÖ

Energiana tukitoimintoihin sähkön erillistuotantoyksiköissä, lämmön erillistuotantoyksiköissä ja sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköissä käytetyt polttoainemäärät.

2.3.2. HIILIKAIVOKSET

Energiana kivihiilen louhinnan ja käsittelyn tukemiseksi hiilikaivosteollisuudessa käytetyt polttoainemäärät. Kaivosten voimaloissa poltettu kivihiili olisi ilmoitettava energian muuntosektorilla.

2.3.3. PURISTEHIILILAITOKSET

Energiana tukitoimintoihin puristehiililaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.4. KOKSAAMOT

Energiana tukitoimintoihin koksaamoissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.5. RUSKOHIIILI-/TURVEBRIKETTILAITOKSET

Energiana tukitoimintoihin ruskohiili-/turvebrikettilaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.6. KAASULAITOKSET / KIVIHIILTÄ KAASUTTAVAT LAITOKSET

Energiana tukitoimintoihin kaasulaitoksissa ja kivihiiltä kaasuttavissa laitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.7. MASUUNIT

Energiana tukitoimintoihin masuuneissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.8. KIVIHIILEN NESTEYTTÄMINEN

Energiana tukitoimintoihin kivihiilen nesteyttämislaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.9. MAAKAASUN NESTEYTTÄMINEN (LNG) TAI UUELLENKAASUTTAMINEN

Energiana tukitoimintoihin maakaasun nesteyttämisen- ja uudelleenkaasutuslaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.10. KAASUTUSLAITOKSET (BIOKAASU)

Energiana tukitoimintoihin biokaasun kaasutuslaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.11. MAAKAASUA SYNTEESIKAASUREITIN KAUTTA NESTEYTTÄVÄT (GTL) LAITOKSET

Energiana tukitoimintoihin maakaasua synteetikaasureitin kautta nesteyttävissä laitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.12. PUUHIILEN TUOTANTOLAITOKSET

Energiana tukitoimintoihin puuhiilen tuotantolaitoksissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.13. ÖLJYNJALOSTAMOT

Energiana tukitoimintoihin öljynjalostamoissa käytetyt polttoainemäärät.

2.3.14. ÖLJYN JA KAASUN TUOTANTO

Öljyn ja maakaasun talteenottolaitoksissa käytetyt polttoainemäärät. Tämän ulkopuolelle jäävät putkistohäviöt (ilmoitetaan jakeluhäviöinä) sekä putkistojen toimintaan käytetyt energiamäärät (ilmoitetaan liikennesektorilla).

2.3.15. MUUALLE LUOKITTELEMATON – ENERGIASEKTORI

Muualle luokittelemattomat energiaa koskevaan toimintaan käytetyt polttoainemäärät. Jos tätä nimikettä käytetään, raportissa olisi selvitettävä, mitä sen alle sisältyy.

2.4. **Jakeluhäviöt**

Kuljetuksen ja jakelun aikana tapahtuneet polttoainehäviöt.

2.5. **Loppukulutus muuksi kuin energiaksi**

Muuksi kuin energiaksi käytetyt fossiilisten polttoaineiden määrät (ei poltettu).

2.6. **Energian loppukulutus (loppukäytön erittely)**

2.6.1. TEOLLISUUS

Tällä tarkoitetaan polttoainemääriä, jotka teollisuusyritykset ovat kuluttaneet päätoimintansa tueksi.

Erillisten lämmöntuotantoyksiköiden sekä sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden osalta ilmoitetaan ainoastaan polttoainemäärät, jotka on käytetty yksikön itsensä kuluttaman lämmön (itse käytetty lämpö) tuottamiseen. Polttoainemäärät, jotka on käytetty myydyin lämmön tuottamiseen tai sähkön tuottamiseen, olisi ilmoitettava soveltuvassa kohdassa energian muuntosektorilla.

2.6.1.1. Rauta- ja terästeollisuus: NACE Rev. 2:n kolminumerotasot 24.1, 24.2 ja 24.3; ja NACE Rev. 2:n nelinumerotasot 24.51 ja 24.52.

2.6.1.2. Kemia- ja petrokemianteollisuus: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 20 ja 21.

2.6.1.3. Muut kuin rautametallit: NACE Rev. 2:n kolminumerotaso 24.4; ja NACE Rev. 2:n nelinumerotasot 24.53 ja 24.54.

2.6.1.4. Ei-metalliset mineraalit: NACE Rev. 2:n kaksinumerotaso 23.

2.6.1.5. Kulkuneuvot: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 29 ja 30.

2.6.1.6. Koneet: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 25, 26, 27 ja 28.

2.6.1.7. Kaivostoiminta ja louhinta: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 07 (paitsi 07.21) ja 08 (paitsi 08.92); NACE Rev. 2:n kolminumerotaso 09.9.

2.6.1.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 10, 11 ja 12.

2.6.1.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 17 ja 18.

2.6.1.10. Puu ja puutuotteet: NACE Rev. 2:n kaksinumerotaso 16.

2.6.1.11. Rakentaminen: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 41, 42 ja 43.

2.6.1.12. Tekstiili ja nahka: NACE Rev. 2:n kaksinumerotasot 13, 14 ja 15.

2.6.1.13. Muualle luokittelematon – teollisuus NACE:n kaksinumerotasot 22, 31 ja 32.

2.6.2. LIIKENNE

Liikenteen energian kulutus kokonaisuudessaan NACE-luokasta (toimialasta) riippumatta. Rautatie- ja linja-autoasemien, satamalaitureiden ja lentoasemien lämmitykseen ja valaistukseen käytetyt polttoaineet olisi ilmoitettava kohdassa "Kaupalliset ja julkiset palvelut" eikä liikennesektorilla.

2.6.2.1. Raideliikenne

Polttoainemäärät, jotka on käytetty raideliikenteessä, mukaan lukien teollisuusradat sekä raideliikenne osana kaupungin tai esikaupunkialueen liikennejärjestelmää (esim. junat, raitiovaunut, metro).

2.6.2.2. Kotimaan vesiliikenne

Polttoainemäärät, jotka on toimitettu eri maiden lippujen alla purjehtiville aluksille, jotka eivät ole kansainvälisessä vesiliikenteessä (ks. Kansainvälisen meriliikenteen polttoaineet). Jaottelu kotimaiseen ja kansainväliseen olisi tehtävä lähtö- ja määräsataman perusteella, eikä siis aluksen lipun tai kansallisuuden mukaisesti.

2.6.2.3. Maantieliikenne

Maantieliikenteen ajoneuvojen käyttämät polttoainemäärät. Myös maatalousajoneuvojen pääteillä käyttämät polttoaineet sekä maantieliikenteen ajoneuvoissa käytetyt voiteluaineet.

Tämän ulkopuolelle jää energia, joka on käytetty kiinteästi asennetuissa moottoreissa (ks. Muut alat) ja muualla kuin pääteillä liikkuvissa traktoreissa (ks. Maatalous), sekä sotilaskäyttö maantieajoneuvoissa (ks. Muut alat – muualle luokittelematon), tienpäälylystyksen käytetty bitumi sekä rakennustyömaiden koneissa käytetty energia (ks. Teollisuus, rakennusala).

2.6.2.4. Putkijohtokuljetus

Kaasuja, nesteitä, lietteitä ja muita hyödykkeitä kuljettavien putkistojen tukemiseksi ja ylläpitämiseksi energiana käytetyt polttoainemäärät. Tähän sisältyy pumppuasemiin ja putkistojen ylläpitoon käytetty energia. Tämän ulkopuolelle jäävät energia, joka on käytetty maakaasun tai valmistetun kaasun, kuuman veden tai höyryn jakeluun putkistossa jakelijalta loppukäyttäjille (ilmoitetaan energiasektorilla) tai joka on käytetty veden jakeluun kotitalouksille, teollisuudelle, kaupallisille ja muille loppukäyttäjille (sisällytetään kohtaan "Kaupalliset ja julkiset palvelut") sekä tällaisen jakelijalta loppukäyttäjille suuntautuvan siirron aikana tapahtuneet häviöt (ilmoitetaan jakeluhäviöinä).

2.6.2.5. Kansainvälinen lentoliikenne

Lentokoneille kansainvälistä lentoliikennettä varten toimitetut polttoainemäärät. Jaottelu kotimaiseen ja kansainväliseen lentoliikenteeseen olisi tehtävä lähtö- ja määräpaikan perusteella eikä lentoyhtiön kansallisuuden mukaan. Tämän ulkopuolelle jäävät lentoyhtiöiden maantieajoneuvoissaan käyttämät polttoaineet (ilmoitetaan kohdassa "Muualle luokittelematon – liikenne"), sekä lentopolttoaineiden sotilaskäyttö (ilmoitetaan kohdassa "Muualle luokittelematon – muu").

2.6.2.6. Kotimaan lentoliikenne

Lentokoneille kotimaan lentoliikennettä varten toimitetut polttoainemäärät. Tähän sisältyy polttoaine, joka on käytetty muuhun tarkoitukseen kuin lentämiseen, esim. moottoreiden testaukseen. Jaottelu kotimaiseen ja kansainväliseen lentoliikenteeseen olisi tehtävä lähtö- ja määräpaikan perusteella eikä lentoyhtiön kansallisuuden mukaan. Tähän kuuluvat pitkät matkat kahden lentoaseman välillä maassa, jolla on merentakaisia alueita. Tämän ulkopuolelle jäävät lentoyhtiöiden maantieajoneuvoissaan käyttämät polttoaineet (ilmoitetaan kohdassa "Muualle luokittelematon – liikenne") sekä lentopolttoaineiden sotilaskäyttö (ilmoitetaan kohdassa "Muualle luokittelematon – muu").

2.6.2.7. Muualle luokittelematon – liikenne

Muualle luokittelemattomat liikennesektorilla käytetyt polttoainemäärät. Tähän sisältyvät lentoyhtiöiden maantieajoneuvoissaan käyttämät polttoaineet sekä satamissa laivojen purkunostureissa ja erilaisissa muissa nosturityypeissä käytetyt polttoaineet. Jos tätä nimikettä käytetään, raportissa olisi selvitettävä, mitä sen alle sisältyy.

2.6.3. MUUT ALAT

Tämä luokka kattaa toimialoilla, joita ei ole erikseen mainittu tai jotka eivät kuulu energian muuntosektoriin, energiasektoriin, teollisuuteen tai liikenteeseen, käytetyt polttoainemäärät.

2.6.3.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut

Julkisen ja yksityisen sektorin virastojen ja yritysten kuluttamat polttoainemäärät. NACE Rev. 2:n kaksinumeroiset 33, 36, 37, 38, 39, 45, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84 (paitsi nelinumeroisasi 84.22), 85, 86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96 ja 99. Tässä luokassa olisi ilmoitettava rautatie- ja linja-autoasemien, satamalaitureiden ja lentoasemien lämmitykseen ja valaistukseen käytetyt polttoaineet ja myös kaikkiin NACE Rev. 2:n kaksinumeroisasi 49, 50 ja 51 muihin kuin liikennettä koskeviin toimintoihin käytetyt polttoaineet.

2.6.3.2. Asuminen

Kaikkien kotitalouksien kuluttamat polttoainemäärät, ”työnantajakotitaloudet” mukaan luettuina. NACE Rev. 2:n kaksinumeroiset 97 ja 98.

Tähän alaan sovelletaan seuraavia erityismääritelmiä:

Kotitaloussektori:

”Kotitaloudella” tarkoitetaan yksin asuvaa henkilöä tai ryhmää henkilöitä, jotka asuvat yhdessä samassa yksityisessä asunnossa ja joilla on yhteisiä elinkustannuksia. Kotitaloussektori, jota kutsutaan myös asuntosektoriksi, on näin ollen tietyn maan kaikkien kotitalouksien joukko.

Tämän ulkopuolelle olisi jätettävä laitokset, joissa voidaan asua pysyvästi (esim. vankilat) tai väliaikaisesti (esim. sairaalat), koska ne sisältyvät palvelusektorin kulutukseen. Kaikissa liikenteeseen liittyvissä toiminnoissa käytetty energia olisi ilmoitettava liikennesektorilla eikä kotitaloussektorilla.

Kotitalouksien energian kokonaiskulutuksen ulkopuolelle olisi jätettävä myös kotitalouksien merkittävään taloudelliseen toimintaan liittyvä energiankulutus. Näihin toimintoihin kuuluu pientilojen maataloustoiminta sekä muu kotitalouden asunnossa tapahtuva taloudellinen toiminta, jotka olisi ilmoitettava vastaavalla alalla.

2.6.3.2.1. Tilojen lämmitys

Tällä energiapalvelulla tarkoitetaan energian käyttöä lämmön tuottamiseen asunnon sisällä.

2.6.3.2.2. Tilojen jäädytys

Tällä energiapalvelulla tarkoitetaan energian käyttöä asunnon jäädyttämiseen jäädytysjärjestelmän tai -yksikön avulla.

Tähän kohtaan eivät kuulu tuulettimet, puhaltimet ja muut laitteet, joita ei ole liitetty jäädytysyksikköön, vaan ne olisi sisällytettävä valaistusta ja sähkölaitteita koskevaan kohtaan.

2.6.3.2.3. Veden lämmitys

Tällä energiapalvelulla tarkoitetaan energian käyttöä veden lämmittämiseen juoksevaa kuumaa vettä, peseytymistä, puhdistusta ja muita tarkoituksia varten ruoanlaittoa lukuun ottamatta.

Tähän ei sisälly uima-altaiden lämmittäminen, vaan se olisi sisällytettävä muita käyttötarkoituksia koskevaan kohtaan.

2.6.3.2.4. Ruoanlaitto

Tällä energiapalvelulla tarkoitetaan energian käyttöä aterioiden valmistukseen.

Tähän eivät sisälly keittiön pienkoneet (mikroaaltouunit, vedenkeittimet, kahvinkeittimet jne.); ne olisi sisällytettävä valaistusta ja sähkölaitteita koskevaan kohtaan.

2.6.3.2.5. Valaistus ja sähkölaitteet (ainoastaan sähkö)

Sähkön käyttö valaistukseen ja kaikkiin muihin asunnossa käytettäviin sähkölaitteisiin, joita ei oteta huomioon muissa käyttötarkoituksissa.

2.6.3.2.6. Muut käyttötarkoitukset

Muu energiankulutus kotitalouksissa, kuten energian käyttö ulkona tapahtuvaan ja muuhun toimintaan, joka ei sisälly edellä mainittuihin viiteen energian loppukäyttöön (esim. ruohonleikkurit, uima-altaiden lämmitys, terassilämmittimet, ulkogrillit, saunat).

2.6.3.3. Maatalous/Metsätalous

Maatalouteen, metsästykseseen ja metsätalouteen luokiteltujen käyttäjien polttoainekulutus. NACE Rev. 2:n kaksinumeroiset 01 ja 02.

2.6.3.4. Kalastus

Sisävesi-, rannikko- ja avomerikalastusta varten toimitetut polttoainemäärät. Kalastuksen olisi katettava polttoainetoimitukset kaikkien lippujen alla purjehtiville aluksille, jotka ovat ottaneet polttoainetäydennystä kyseisessä maassa (kansainvälinen kalastus mukaan luettuna), sekä kalastusteollisuudessa käytetty energia. NACE Rev. 2:n kaksinumero-taso 03.

2.6.3.5. Muualle luokittelematon – muu

Polttoainemäärät, jotka on käytetty muualle luokittelemattomaan toimintaan (kuten NACE Rev. 2:n nelinumero-taso 84.22). Tähän luokkaan sisältyy kokonaisuudessaan polttoaineiden sotilaskäyttö sekä kiinteissä että liikkuvissa kohteissa (esim. alukset, lentokoneet, maantieliikenne, majoitustiloihin käytetty energia) riippumatta siitä, onko kyseinen polttoaine toimitettu raportoivan maan vai jonkin muun maan asevoimille. Jos tätä nimikettä käytetään, raportissa olisi selvitettävä, mitä sen alle sisältyy.

3. TUOTTEET

3.1. KIVIHIILI (Kiinteät fossiiliset polttoaineet ja valmistetut kaasut)

3.1.1. KIVIHIILI

Kivihiili on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin antrasiitin, koksikivihiilen ja muun bitumisen kivihiilen yhteenlaskettu määrä.

3.1.2. ANTRASIITTI

Korkealuokkainen kivihiili, jota käytetään teollisuudessa ja kotitalouksien lämmityksessä. Siinä on yleensä alle 10 prosenttia haihtuvia aineita ja sen hiilipitoisuus on suuri (noin 90 prosenttia haihtumatonta hiiltä). Sen bruttolämpöarvo on suurempi kuin 24 000 kJ/kg määritettynä tuhkatomasta näytteestä käyttökosteudessa.

3.1.3. KOKSIKIVIHIILI

Bitumisen kivihiili, jonka laatu on riittävä masuunissa käytettävän koksen (koksamokoksen) valmistamiseksi. Sen bruttolämpöarvo on suurempi kuin 24 000 kJ/kg määritettynä tuhkatomasta näytteestä käyttökosteudessa.

3.1.4. MUU BITUMINEN KIVIHIILI

Hiili, jota käytetään höyrykattiloissa ja joka sisältää kaiken bitumisen hiilen, joka ei sisälly koksikivihiileen eikä antrasiittiin. Sille on tyypillistä antrasiittia suurempi haihtuvien aineiden osuus (yli 10 prosenttia) ja pienempi hiilipitoisuus (alle 90 prosenttia haihtumatonta hiiltä). Sen bruttolämpöarvo on suurempi kuin 24 000 kJ/kg määritettynä tuhkatomasta näytteestä käyttökosteudessa.

3.1.5. RUSKOHIILI

Ruskohiili on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin puolibitumisen kivihiilen ja ligniitin yhteenlaskettu määrä.

3.1.6. PUOLIBITUMINEN KIVIHIILI

Agglomeroitumaton hiili, jonka bruttolämpöarvo on 20 000–24 000 kJ/kg ja joka sisältää yli 31 prosenttia haihtuvia aineita kuivasta mineraalivapaasta aineesta laskettuna.

3.1.7. LIGNIITTI

Agglomeroitumaton hiili, jonka bruttolämpöarvo on alle 20 000 kJ/kg ja joka sisältää yli 31 prosenttia haihtuvia aineita kuivasta mineraalivapaasta aineesta laskettuna.

3.1.8. PURISTEHIILI

Yhdistelmäpolttoaine, joka on valmistettu kivihiilipölystä lisäämällä sidosainetta. Tuotetun puristehiilen määrä voi tämän vuoksi olla hieman suurempi kuin muuntoprosessissa kulutetun hiilen todellinen määrä.

3.1.9. KOKSAAMOKOKSI

Kiinteä tuote, joka on saatu koksamalla kivihiiltä, pääosin koksikivihiiltä, korkeassa lämpötilassa ja jossa on niukalti kosteutta ja haihtuvia aineita. Koksamokoksia käytetään pääosin rauta- ja terästeollisuudessa energianlähteenä ja kemiallisena reaktioaineena.

Koksimurska ja valimokoksi ilmoitetaan tässä luokassa.

Puolikoksi (kiinteä tuote, jota saadaan koksaaamalla hiiltä alhaisessa lämpötilassa) olisi sisällytettävä tähän luokkaan. Puolikoksia käytetään lämmitysenergiana sekä itse muuntolaitoksessa.

Tähän nimikkeeseen sisältyvät myös ligniitistä valmistettu koksi, koksimurska ja puolikoksi.

3.1.10. KAASUKOKSI

Kaupunkikaasun valmistuksessa kaasulaitoksessa käytettävästä kivihiilestä syntyvä sivutuote. Kaasukoksia käytetään lämmitykseen.

3.1.11. KIVIHIILITERVA

Bitumisen hiilen kuivatuslauksen tulos. Kivihiiliterva on nestemäinen sivutuote, jota saadaan tislattaessa kivihiiltä kaksin valmistamiseksi koksausuuniprosessissa tai jota tuotetaan ruskohiilestä ("alhaisen lämpötilan terva").

3.1.12. BKB (RUSKOHIIIBRIKETIT)

Ruskohiilibriketit ovat ligniitistä tai puolibitumisesta kivihiilestä valmistettua yhdistelmäpolttoainetta, jota tuotetaan briketoimalla suuressa paineessa ilman sidosaineen lisäystä, mukaan luettuina kuivattu ligniittijauhe ja -pöly.

3.1.13. VALMISTETUT KAASUT

Valmistetut kaasut on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin kaasulaitoskaasun, koksikaasun, masuunikaasun ja muiden talteen otettujen kaasujen yhteenlaskettu määrä.

3.1.14. KAASULAITOSKAASU

Tähän sisältyvät kaikki kaasutyypit, joita tuotetaan sellaisissa julkisissa tai yksityisissä tuotantolaitoksissa, joiden pääasiallisena tehtävänä on kaasun valmistus, siirto ja jakelu. Siihen sisältyy hiillyttämällä tuotettu kaasu (myös koksamoissa tuotettu ja kaasulaitoskaasuksi siirretty kaasu), kokonaan kaasuttamalla tuotettu kaasu riippumatta siitä, onko sitä rikastettu öljytuotteilla (LPG, pohjaöljy jne.), sekä kaasu, joka on tuotettu reformoimalla tai yksinkertaisesti sekoittamalla kaasuja ja/tai ilmaa, mukaan luettuna maakaasuun sekoitettu kaasu, joka jaetaan ja kulutetaan maakaasuverkon kautta. Muiden hiilikaasujen muunnosta peräisin oleva kaasun määrä olisi ilmoitettava kaasulaitoskaasun tuotantona.

3.1.15. KOKSIKAASU

Koksikaasua saadaan sivutuotteena valmistettaessa koksaaamokoksia raudan ja teräksen tuotantoa varten.

3.1.16. MASUUNIKAASU

Masuunikaasua syntyy kaksin polttamisen yhteydessä rauta- ja terästeollisuuden masuuneissa. Se otetaan talteen ja käytetään polttoaineena osittain itse laitoksessa ja osittain muissa terästeollisuuden prosesseissa tai voimaloissa, jotka on varustettu sen polttamista varten.

3.1.17. MUUT TALTEEN OTETUT KAASUT

Saatu sivutuotteena teräksenvalmistuksesta happipuhallusmenetelmällä, otettu talteen masuunin ulostulosta. Kaasut tunnetaan myös nimillä konverttikaasu, masuunikaasu ja happipuhallusmasuunikaasu. Talteen otetun polttoaineen määrä olisi ilmoitettava bruttolämpöarvon mukaisena. Tämä kattaa myös erittelemättömät muut kuin edellä mainitut valmistetut kaasut kuten kiinteästä hiilestä saatavat palavat kaasut, joita otetaan talteen muualla määrittelemättömissä valmistus- ja kemiallisissa prosesseissa.

3.1.18. TURVE

Turve on palavaa pehmeää, huokoista tai puristettua, kerrostunutta kasvipäristä aineesta, jonka vesipitoisuus on suuri (enintään 90 prosenttia käsittelemättömänä) ja joka on helposti leikkaantuvaa, väriltään vaalean tai tumman ruskeaa. Turve käsittää palaturpeen ja jyrshinturpeen. Muuhun kuin energiaksi käytetty turve ei sisälly tähän.

3.1.19. TURVETUOTTEET

Turvebrikettien kaltaiset tuotteet, jotka saadaan suoraan tai välillisesti palaturpeesta tai jyrsinturpeesta.

3.1.20. ÖLJYLIUSKE JA -HIEKKA

Öljyliuske ja -hiekkä ovat sedimenttikiveä, joka sisältää orgaanista ainesta kerogeenina. Kerogeeni on vahamainen, runsaasti hiilivetyä sisältävä aine, jota pidetään öljyn esiasteena. Öljyliuske voidaan polttaa sellaisenaan tai sitä voidaan käsitellä kuumentamalla liuskeöljyn uuttamiseksi. Liuskeöljy ja muut nesteyttämisestä saadut tuotteet olisi ilmoitettava muina hiilivetyinä öljytuotteiden yhteydessä.

3.2. Maakaasu

3.2.1. MAAKAASU

Maakaasu käsittää pääosin metaanista koostuvat maanalaisten esiintymien nestemäisessä tai kaasumaisessa muodossa olevat kaasut riippumatta talteenottomenetelmästä (konventionaalinen ja ei-konventionaalinen). Siihen sisältyvät "kaasukentillä tuotettu kaasu", joka on peräisin ainoastaan kaasumaisia hiilivetyjä tuottavilta kentiltä, "öljyntuotannon yhteydessä talteen otettu kaasu", jota tuotetaan raakaöljyn ohella, sekä hiilikaivoksista (hiilikaivoskaasu) tai hiilijuonteista (hiilijuonnekaasu) talteen otettu metaani. Maakaasuun eivät sisälly biokaasu ja valmistetut kaasut. Tällaisten tuotteiden siirto maakaasuverkkoon on ilmoitettava maakaasusta erillään. Maakaasu käsittää nesteytetyn maakaasun (LNG) sekä paineistetun maakaasun (CNG).

3.3. Sähkö ja lämpö

3.3.1. SÄHKÖ

Sähköllä tarkoitetaan energian siirtoa fysikaalisen ilmiön kautta, johon kuuluvat sähkövaraukset sekä niiden vaikutukset levossa ja liikkeessä. Kaikki käytetty, tuotettu ja kulutettu sähkö on ilmoitettava, myös verkon ulkopuolinen sekä itse kulutettu sähkö.

3.3.2. LÄMPÖ (JOHDETTU LÄMPÖ)

Lämmöllä tarkoitetaan aineen rakenneosien etenemis-, pyörimis- ja värähtelyliikkeen sekä aineen olomuodon muutosten tuottamaa energiaa. Kaikki tuotettu lämpö, lukuun ottamatta omaan käyttöön tuottajien tuottamaa lämpöä, jota ei myydy, on ilmoitettava; kaikki muut lämmön muodot ilmoitetaan niiden tuotteiden käyttönä, joista lämpö tuotettiin.

3.4. ÖLJY (Raakaöljy ja öljytuotteet)

3.4.1. RAAKAÖLJY

Raakaöljy on luonnon mineraaliöljyä, joka koostuu hiilivetyjen seoksesta sekä niihin liittyvistä epäpuhtauksista, kuten rikistä. Normaalisissa pintalämpötilassa ja -paineessa se on nestemuodossa, ja sen fysikaaliset ominaisuudet (tiheys, viskositeetti jne.) vaihtelevat suuresti. Tähän luokkaan sisältyvät öljyntuotannon yhteydessä tuotetusta maakaasusta ja muusta maakaasusta kentällä tai kaasun erottelussa talteen otetut kondensaattit, jos ne sekoitetaan kaupalliseen raakaöljyyn. Ilmoittakaa määrät riippumatta talteenottomenetelmästä (konventionaalinen ja ei-konventionaalinen). Raakaöljyyn ei sisälly maakaasukondensaatti.

3.4.2. MAAKAASUKONDENSAATTI (NGL)

Maakaasukondensaatti on nestemäisiä tai nesteytettyjä hiilivetyjä, jotka on otettu talteen maakaasusta erottelulaitoksissa tai kaasunkäsittelylaitoksissa. Maakaasukondensaattiin sisältyy etaania, propaania, butaania (tavallista ja isobutaania), (iso) pentaania sekä raskaampia hiilivetyjä (käytetään joskus myös nimeä luonnonbensiini tai laitoskondensaatti).

3.4.3. JALOSTAMOJEN SYÖTTÖAINEET

Jalostamon syöttöaine on prosessoitua öljyä, joka on tarkoitettu jatkojalostukseen (esim. suoratislattu polttoöljy tai tyhjiökaasuöljy) ilman sekoitusta. Se muunnetaan lisäkäsitellyllä yhdeksi tai useammaksi komponentiksi ja/tai valmiiksi tuotteiksi. Tähän määritelmään sisältyvät myös petrokemian teollisuudesta jalostamoteollisuuteen palautetut tuotteet (esim. pyrolyysibensiini, C4-fraktiot, kaasuöljy- ja polttoöljyfraktiot).

3.4.4. LISÄAINEET / HAPETTAVAT LISÄAINEET

Lisäaineet ovat muita kuin hiilivety-yhdisteitä, joita lisätään tai sekoitetaan öljytuotteisiin niiden ominaisuuksien (oktaani, setaani, kylmäominaisuudet jne.) muuttamiseksi. Lisäaineita ovat hapettavat lisäaineet (kuten alkoholi (metanoli, etanoli), eetterit (metyyli-tert-butyylieetteri (MTBE), etyyli-tert-butyylieetteri (ETBE) ja tert-amyylimetyylieetteri (TAME) jne.), esterit (kuten rypsiöljy- tai dimetyyliesteri jne.) ja kemialliset yhdisteet (kuten tetrametyylilyijy (TML), tetraetyylilyijy (TEL) ja pesuaineet). Tässä luokassa ilmoitettujen lisäaineiden / hapettavien lisäaineiden (alkoholit, eetterit, esterit ja muut kemialliset yhdisteet) määrien olisi liityttävä ainemääriin, jotka on tarkoitettu sekoitettavaksi polttoaineisiin tai käytettäväksi polttoaineena. Tähän luokkaan kuuluvat nestemäisten fossiilisten polttoaineiden kanssa sekoitetut biopolttoaineet.

3.4.5. BIOPOLTTOAINEET LISÄAINEISSA / HAPETTAVISSA LISÄAINEISSA

Tässä luokassa ilmoitetut nestemäisten biopolttoaineiden määrät koskevat seokseksi sekoitettuja nestemäisiä biopolttoaineita ja tarkoittavat ainoastaan nestemäisen biopolttoaineen määrää eivätkä sitä nesteiden kokonaismäärää, johon biopolttoaineet sekoitetaan. Tähän eivät sisälly nestemäiset biopolttoaineet, joita ei ole sekoitettu seokseksi.

3.4.6. MUUT HIILIVEDYT

Bitumipitoisesta hiekasta, liuskeöljystä jne. saatu synteettinen raakaöljy, hiilen nesteyttämisestä saadut nesteet, maakaasun muuntamisesta bensiiniksi tuloksena saadut nesteet, vety ja emulsifioidut öljyt (esim. orimulsion); tähän ei sisälly öljyliuske; tähän sisältyy liuskeöljy (sekundaarituote).

3.4.7. ÖLJYTUOTTEET

Öljytuotteet on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin jalostamokaasun, etaanin, nestekaasun, teollisuusbensiinin, moottoribensiinin, lentobensiinin, bensiininomaisen lentopetrolin, lentopetrolin, muun petrolin, kaasu-/dieselöljyn, polttoöljyn, raskasbensiinin ja muun teollisuusbensiinin, voiteluaineiden, bitumin, parafiinivahojen, maaöljykoksin ja muiden tuotteiden yhteenlaskettu määrä.

3.4.8. JALOSTAMOKAASU

Jalostamokaasuun sisältyy kondensoitumattomien kaasujen seos, joka koostuu pääasiassa vedystä, metaanista, etaanista ja olefiineista, jotka on saatu jalostamoissa suoritettuna raakaöljyn tislauksen tai öljytuotteiden käsittelyn (esim. krakkauksen) aikana. Tähän sisältyvät myös petrokemian teollisuudesta palautetut kaasut.

3.4.9. ETAANI

Luonnostaan kaasumainen suoraketjuinen hiilivety (C_2H_6), jota saadaan maakaasusta ja jalostamon kaasuvirroista.

3.4.10. NESTEKAASU

Nestekaasu on kevyitä parafiinisiä hiilivetyjä, jotka on saatu jalostamoprosesseista, raakaöljyn stabiloinnista ja maakaasun käsittelylaitoksista. Nestekaasu koostuu pääosin propanista (C_3H_8) ja butaanista (C_4H_{10}) tai näiden kahden yhdistelmästä. Nestekaasu voi myös sisältää propyleeniä, butyleeniä, isopropyleeniä ja isobutyleeniä. Nestekaasu on yleensä nesteytetty paineen avulla kuljetusta tai varastointia varten.

3.4.11. TEOLLISUUSBENSIINI

Teollisuusbensiini on raaka-aine, joka on tarkoitettu petrokemian teollisuuden käyttöön (esim. etyleenin valmistukseen tai aromaattien tuotantoon) tai bensiinin tuotantoon reformoimalla tai isomeroimalla jalostamossa. Teollisuusbensiini käsittää ainesta tislausalueelta 30–210 °C tai osasta tätä aluetta.

3.4.12. MOOTTORIBENSIINI

Moottoribensiini koostuu kevyiden hiilivetyjen seoksesta tislausalueelta 35–215 °C. Sitä käytetään polttoaineena maalla käytettävissä ottomoottoreissa. Moottoribensiini voi sisältää lisäaineita, hapettavia lisäaineita, oktaaniluvun parantajia, myös lyijy-yhdisteitä. Tähän sisältyvät moottoribensiinin sekoiteosat (lukuun ottamatta lisäaineita / hapettavia lisäaineita), esim. alkylaattit, isomeraattit, reformaattit sekä valmiina moottoribensiininä käytettäväksi tarkoitettu krakattu bensiini. Moottoribensiini on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin moottoribensiiniin sekoitetun biobensiinin ja muun kuin biobensiinin yhteenlaskettu määrä.

3.4.12.1. Moottoribensiiniin sekoitettu biobensiini

Biobensiini, joka on sekoitettu moottoribensiiniin.

3.4.12.2. Muu kuin biobensiini

Jäljellä oleva osa moottoribensiinistä – moottoribensiini ilman siihen sekoitettua biobensiiniä (lähinnä fossiilista alkuperää oleva moottoribensiini).

3.4.13. LENTOBENSIINI

Moottoripolttoaine, joka on valmistettu erityisesti ilma-alusten mäntämoottoreita varten, jonka oktaaniluku soveltuu moottoriin, jonka jäätymispiste on – 60 °C ja jonka tislausalue on yleensä 30–180 °C.

3.4.14. BENSIININOMAINEN LENTOPETROLI (TEOLLISUUSBENSIININOMAINEN LENTOPETROLI TAI JP4)

Tähän sisältyvät kaikki kevyet hiilivetyöljyt, jotka on tarkoitettu käytettäväksi ilma-alusten turbiinimoottoreissa ja joiden tislausalue on 100–250 °C. Niitä saadaan sekoittamalla petroleita ja bensiiniä tai teollisuusbensiinejä siten, että aromaattinen sisältö on enintään 25 tilavuusprosenttia ja höyrynpaine on välillä 13,7–20,6 kPa.

3.4.15. LENTOPETROLI

Ilma-alusten turbiinimoottoreissa käytetty tisle. Sillä on samat tislauksominaisuudet, eli tislausalue on 150–300 °C (yleensä ei yli 250 °C), ja leimahduspiste kuin petrolilla. Lisäksi siihen sovelletaan (esim. jäätymispistettä koskevia) erityisvaatimuksia, jotka IATA (Kansainvälinen lentoliikenneliitto) on vahvistanut. Tähän sisältyvät lentopetrolin sekoiteosat. Lentopetroli on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin lentopetroliin sekoitetun biolentopetrolin ja muun kuin biolentopetrolin yhteenlaskettu määrä.

3.4.15.1. Lentopetroliin sekoitettu biolentopetroli

Biolentopetroli, joka on sekoitettu lentopetroliin.

3.4.15.2. Muu kuin biolentopetroli

Jäljellä oleva osa lentopetrolista – lentopetroli ilman siihen sekoitettua biolentopetrolia (lähinnä fossiilista alkuperää oleva lentopetroli).

3.4.16. MUU PETROLI

Jalostettu öljytisle, jota käytetään muilla toimialoilla kuin lentoliikenteessä. Sen tislausalue on 150–300 °C.

3.4.17. KAASU-/DIESELÖLJY (KEVYT POLTTOÖLJY)

Kaasu-/dieselöljy on pääosin keskiraskas tisle, jonka tislausalue on 180–380 °C. Tähän sisältyvät sekoiteosat. Saatavilla on useita laatuja käyttötarkoituksen mukaisesti. Kaasu-/dieselöljyyn sisältyy autojen ja rekkojen puristusytymismootoreihin tarkoitettu dieselöljy. Kaasu-/dieselöljyyn sisältyy kevyt lämmitysöljy teolliseen ja kaupalliseen käyttöön, meriliikenteessä ja raideliikenteessä käytetty dieselöljy, muu kaasuöljy, myös raskaat kaasuöljyt, joiden tislausalue on 380–540 °C ja joita käytetään petrokemian syöttöaineina. Kaasu-/dieselöljy on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin kaasu-/dieselöljyyn sekoitettujen biodieseleiden ja muiden kuin biodieseleiden yhteenlaskettu määrä.

3.4.17.1. Kaasu-/dieselöljyyn sekoitetut biodieselit

Biodieselit, jotka on sekoitettu kaasu-/dieselöljyyn.

3.4.17.2. Muut kuin biodieselit

Jäljellä oleva osa kaasu-/dieselöljystä – kaasu-/dieselöljy ilman siihen sekoitettuja biodieseleitä (lähinnä fossiilista alkuperää oleva kaasu-/dieselöljy).

3.4.18. POLTTOÖLJY (RASKAS POLTTOÖLJY)

Tähän sisältyvät kaikki muut (raskaat) polttoöljyt (myös sekoittamalla saadut). Kinemaattinen viskositeetti on yli 10 cSt 80 °C:ssa. Leimahduspiste on aina yli 50 °C ja tiheys aina suurempi kuin 0,90 kg/l. Polttoöljy on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin vähärikkisen polttoöljyn ja runsasrikkisen polttoöljyn yhteenlaskettu määrä.

3.4.18.1. Vähärikkinen polttoöljy

Polttoöljy, jonka rikkipitoisuus on alle 1 %.

3.4.18.2. Runsasrikkinen polttoöljy

Polttoöljy, jonka rikkipitoisuus on vähintään 1 %.

3.4.19. RASKASBENSIINI JA MUU TEOLLISUUSBENSIINI

Raskasbensemi ja muu teollisuusbensemi määritellään jalostetuiksi keskiraskaiksi tisleiksi, joiden tislusalue on sama kuin teollisuusbensemiin/petrolin. Niihin sisältyvät teollisuusbensemi (käytetään myös nimitystä SBP; kevyitä öljyjä, joiden tislusalue on 30–200 °C teollisuusbensemiin 7 tai 8 laatuluokassa, jotka eroavat toisistaan tislusalueesta valitun osan mukaisesti – laatuluokat määritellään lämpötilaeron mukaisesti 5 tilavuusprosentin ja 90 tilavuusprosentin tisluspisteen välillä (joka on enintään 60 °C)) ja raskasbensemi (teollisuusbensemi, jonka leimahduspiste on yli 30 °C ja tislusalue 135–200 °C).

3.4.20. VOITELUAINEET

Tislauksen sivutuotteena tuotettuja hiilivetyjä, joita käytetään pääasiassa kitkan vähentämiseen liikepintojen väliltä. Tähän sisältyvät kaikki voiteluöljyn käyttölaadut värttinäöljystä sylinteriöljyyn sekä kaikki rasvoissa ja moottoriöljyissä käytetyt laadut sekä kaikenlaatuiset voiteluöljyjakeet.

3.4.21. BITUMI

Kiinteä, puolikiinteä tai viskoosinen hiilivety, jolla on kolloidinen rakenne, väriltään ruskeasta mustaan, saadaan raakaöljyn tislusjäämänä atmosfäärisestä tislauksesta saatujen raakaöljyn tislusjäämien tyhjiötislauksessa. Bitumi tunnetaan myös usein asfalttina ja sitä käytetään pääasiassa tierakentamisessa ja kattomateriaalina. Tähän sisältyvät nesteytetty bitumi ja bitumiliuos.

3.4.22. PARAFIINIVAHAT

Nämä ovat tyydyttyneitä alifaattisia hiilivetyjä. Tällaiset vahat ovat jäämiä, joita saadaan poistettaessa vahaa voiteluöljyistä. Niillä on kiderakenne, jonka hienokiteisyys vastaa niiden laatua. Niiden pääominaisuudet ovat seuraavat: ne ovat värittömiä, hajuttomia ja läpikuultavia ja niiden sulamispiste on yli 45 °C.

3.4.23. ÖLJYKOKSI

Musta, kiinteä sivutuote, jota saadaan pääasiassa krakkaamalla ja karbonoimalla öljypohjaisia syöttöaineita, tyhjiötislauksen jäämiä, tervaa ja pikeä esimerkiksi hidastetussa koksauk- tai nestekoksauksprosessissa. Se koostuu pääosin hiilestä (90–95 %) ja sen tuhkapitoisuus on alhainen. Sitä käytetään syöttöaineena koksamoissa terästeollisuutta varten, lämmitykseen, elektrodien valmistukseen sekä kemikaalien valmistukseen. Kaksi tärkeintä lajia ovat ”vihreä koksi” ja ”kalsinoitu koksi”. Tähän sisältyy myös ”katalyyttikoksi”, jota kertyy katalyyttiin jalostusprosessin aikana; tällaista koksia ei voida ottaa talteen, ja se yleensä poltetaan jalostamopolttolaineena.

3.4.24. MUUT TUOTTEET

Kaikki edellä erikseen mainitsemattomat tuotteet, esimerkiksi terva ja rikki. Tähän sisältyvät jalostamoissa tuotetut aromaattit (esim. BTX eli bentseeni, tolueni ja ksyleeni) ja olefiinit (esim. propyleeni).

3.5. Uusiutuvat energianlähteet ja jätteet

3.5.1. VESIVOIMA

Veden potentiaali- ja liike-energia, joka muunnetaan sähköksi vesivoimalaitoksissa. Vesivoima on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin pelkkien vesivoimalaitosten, yhdistettyjen pumppuvoimalaitosten ja pelkkien pumppuvoimalaitosten yhteenlaskettu määrä.

3.5.1.1. Pelkät vesivoimalaitokset

Vesivoimalat, jotka käyttävät pelkästään veden suoraa luontaista sisäänvirtausta ja joilla ei ole kapasiteettia vesivoiman pumppausvarastointiin (veden pumppaamiseen ylöspäin).

3.5.1.2. Yhdistetyt pumppuvoimalaitokset

Vesivoimalat, joissa vesi virtaa luontaisesti sisään ylempänä sijaitsevaan altaaseen, jossa koko laitteistoa tai osaa siitä voidaan käyttää veden pumppaamiseen ylöspäin; sähkön tuotto perustuu sekä veden luontaiseen sisäänvirtaukseen että aiemmin ylöspäin pumpattuun veteen.

3.5.1.3. Pelkkä pumppuvoimalaitos

Vesivoimalat, joissa ei ole veden luontaista sisäänvirtausta ylempänä sijaitsevaan altaaseen; valtaosa sähköntuotannon perustana olevasta vedestä on aiemmin ylöspäin pumpattua vettä, ei kuitenkaan sadevedestä tai lumesta saatua.

3.5.2. GEOTERMINEN ENERGIA

Maankuoren lämmöstä yleensä kuumana vetenä tai höyrynä saatavilla olevaa energiaa; tähän ei kuulu maalämpöpumpuilla talteen otettu ympäröivän ilman lämpö. Geotermisen energian tuotantoa on tuotantoporakaivossa kuumentuneen nesteen ja (talteenotto-prosessin) lopussa poistetun nesteen välinen entalpiaero.

3.5.3. AURINKOENERGIA

Aurinkoenergia on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin aurinkosähkön ja aurinkolämmön yhteenlaskettu määrä.

3.5.3.1. Aurinkosähkö

Auringonvalo, joka on muunnettu sähköksi käyttämällä aurinkokennoja, jotka auringonvalossa tuottavat sähköä. Kaikki tuotettu sähkö on ilmoitettava (myös pienimuotoinen tuotanto sekä verkon ulkopuoliset asennukset).

3.5.3.2. Aurinkolämpö

Auringonsäteilystä (aurionvalosta) saatava lämpö, joka hyödynnetään energiana. Tähän kuuluvat esimerkiksi aurinkolämpövoimalat ja aktiiviset järjestelmät lämpimän talousveden tuotantoa tai rakennusten sisätilojen lämmitystä varten. Tässä tapauksessa energiantuotantoa on se lämpö, joka saadaan lämmönsiirtoaineeseen, eli hetkellinen aurinkoenergia, josta on vähennetty optiset ja aurinkokerääjän häviöt. Tähän ei sisälly passiivisten järjestelmien avulla rakennusten lämmitystä, jäähdytystä ja valaistusta varten talteen otettu aurinkoenergia, tähän kuuluu ainoastaan aktiivisiin järjestelmiin liittyvä aurinkoenergia.

3.5.4. VUOROVESI-, AALTO-, MERIENERGIA

Vuoroveden liikkeestä, aaltoliikkeestä tai meriveden virtauksesta saatu mekaaninen energia, jota hyödynnetään sähköntuotantoon.

3.5.5. TUULIVOIMA

Tuulen kineettinen energia, joka hyödynnetään sähköntuotantoon tuuliturbiineissa. Tuulivoima on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin onshore-tuulivoiman ja offshore-tuulivoiman yhteenlaskettu määrä.

3.5.5.1. Onshore-tuulivoima

Sähköntuotanto tuulesta maalla sijaitsevilla paikoissa (sisämaa, myös järvet ja muut sisävedet).

3.5.5.2. Offshore-tuulivoima

Sähköntuotanto tuulesta offshore (esim. meret, valtameret ja tekosaaret). Asianomaisen alueen aluevesien ulkopuolella tapahtuneen offshore -tuulivoiman tuotannon yhteydessä on otettava huomioon kaikki jonkin maan talousalueella sijaitsevat tuulivoimayksiköt.

3.5.6. TEOLLISUUSJÄTE (UUSIUTUMATON OSA)

Ilmoitetaan teollisuudesta peräisin olevat uusiutumattomat jätteet, jotka on käytetty erityislaitoksissa suoraan polttamalla tarkoituksenmukaiseksi energiaksi. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena. Tähän ei kuulu jäte, joka on poltettu ottamatta energiaa talteen. Teollisuusjätteen uusiutuva osa olisi ilmoitettava biopolttoaineiden luokassa, joka kuvaa sitä parhaiten.

3.5.7. YHDYSKUNTAJÄTE

Kotitalouksien, sairaaloiden ja palvelualueiden tuottamat jätteet (yleisesti kaikki talousjätettä muistuttava jäte), jotka on käytetty erityislaitoksissa polttamalla suoraan tarkoituksenmukaiseksi energiaksi. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena. Tähän ei kuulu jäte, joka on poltettu ottamatta energiaa talteen. Yhdyskuntajäte on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin uusiutuvan yhdyskuntajätteen ja uusiutumattoman yhdyskuntajätteen yhteenlaskettu määrä.

3.5.7.1. Uusiutuva yhdyskuntajäte

Biologista alkuperää olevan yhdyskuntajätteen osuus.

3.5.7.2. Uusiutumaton yhdyskuntajäte

Muuta kuin biologista alkuperää olevan yhdyskuntajätteen osuus.

3.5.8. BIOPOLTTOAINEET

Biopolttoaineet on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin kiinteiden biopolttoaineiden, biokaasun ja nestemäisten biopolttoaineiden yhteenlaskettu määrä. Energiatilastojen alaan eivät kuulu muuksi kuin energiaksi käytetyt biopolttoaineet (esim. rakentamiseen tai huonekalujen valmistukseen käytetty puu, moottorien voiteluun tarkoitettu biohajoava voiteluaine ja tienpinnalle käytetty biobitumi).

3.5.8.1. Kiinteät biopolttoaineet

Tähän sisältyy kiinteä biologista alkuperää oleva orgaaninen, muu kuin fossiilinen aines (tunnetaan myös biomassana), jota voidaan käyttää polttoaineena lämmön tai sähkön tuotantoon. Kiinteät biopolttoaineet on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin puuhiilen, polttopuun, puutähteen ja puun sivutuotteiden, mustalipeän, sokeriruokojätteen, eläinjätteen, muun kasviaineksen ja -tähteen sekä teollisuusjätteen uusiutuvan osan yhteenlaskettu määrä.

3.5.8.1.1. Puuhiili

Puuhiili on kiinteistä biopolttoaineista valmistettua polttoainetta – puun tai muun kasviaineksen kuivatislauksen ja pyrolyysin kiinteä jäämä.

3.5.8.1.2. Polttopuu, puutähde ja puun sivutuotteet

Polttopuu (halkoina, risuina, pelletteinä tai lastuina), joka saadaan luonnon metsistä tai hoidetuista metsistä tai yksittäin kasvavista puista. Tähän kuuluu polttoaineena käytetty puutähde, jossa puun alkuperäinen koostumus on tallella, sekä puupelletit. Tähän eivät kuulu puuhiili ja mustalipeä. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.1.2.1. Puupelletit

Puupelletit on muodoltaan sylinterimäinen tuote, joka on saatu puutähteestä puristamalla.

3.5.8.1.3. Mustalipeä

Energia, joka saadaan emäksisestä jäteluoksesta, jota saadaan uuttokattilasta paperinvalmistuksessa tarvittavan sulfaatti- tai soodamassan tuotannon aikana. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.1.4. Sokeriruukojäte

Polttoaine, joka on jäljellä mehun uuttamisen jälkeen sokeriruo'on prosessoinnissa. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.1.5. Eläinjäte

Eläinten eritteistä ja liha- ja kalajätteistä saatava energia, kun ne käytetään kuivana suoraan polttoaineeksi. Tähän eivät kuulu anaerobista käymistä käyttävissä laitoksissa käytetyt jätteet. Näissä laitoksissa tuotetut polttokaasut kuuluvat biokaasuihin. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.1.6. Muut kasviainekset ja -tähteet

Muualle luokittelemattomat biopolttoaineet, joihin kuuluvat muun muassa olki, vihannesten kuoret, maapähkinän kuoret, puiden ja pensaiden leikkuujätteet, oliivin puristusjäte ja muut kasvien viljelyssä, korjuussa ja käsittelyssä syntyneet jätteet. Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.1.7. Teollisuusjätteen uusiutuva osa

Teollisuusjätteen kiinteä uusiutuva osa, joka on käytetty erityislaitoksissa suoraan polttamalla tarkoituksenmukaiseksi energiaksi (esimerkiksi mutta ei yksinomaan luonnonkumin osuus jätekumirenkaissa tai luonnonkuitujen osuus tekstiilijätteessä – jätetilastoista annetussa asetuksessa (EY) N:o 2150/2002 määritellyistä jäteluokista 07.3 ja 07.6). Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena.

3.5.8.2. Biokaasu

Kaasu, joka pääasiassa koostuu biomassan anaerobisen hajoamisen tai biomassasta termisen prosessin kautta tuotetusta metaanista ja hiilidioksidista (mukaan luettuna jätebiomassa). Käytetyn polttoaineen määrä olisi ilmoitettava nettolämpöarvon mukaisena. Biokaasu on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin kaatopaikkakaasun, jätevedenpuhdistuksen biokaasun, muiden anaerobisessa hajoamisessa syntyvien biokaasujen ja termisten prosessien tuottamien biokaasujen yhteenlaskettu määrä.

3.5.8.2.1. Kaatopaikkakaasu

Biokaasu, joka syntyy kaatopaikkajätteen anaerobisen hajoamisen seurauksena.

3.5.8.2.2. Jätevedenpuhdistuksen biokaasu

Biokaasu, joka syntyy jätevesilietteen anaerobisen käymisen seurauksena.

3.5.8.2.3. Muut anaerobisen hajoamisen seurauksena syntyvät biokaasut

Biokaasu, joka syntyy eläinperäisen lietteen sekä teurastamo-, panimo- tai muun maataloustuotteita jalostavan elintarvike- ja muun teollisuuden jätteen anaerobisen käymisen seurauksena.

3.5.8.2.4. Termisissä prosesseissa syntyvät biokaasut

Biokaasu, joka syntyy biomassan termisten prosessien (kaasutuksen tai pyrolyysin) seurauksena.

3.5.8.3. Nestemäiset biopolttoaineet

Tähän luokkaan kuuluvat kaikki luonnon alkuperää olevat nestemäiset biopolttoaineet (esim. tuotettu biomassasta ja/tai jätteen biohajoavasta jakeesta), soveltuvat sekoitettavaksi fossiilista alkuperää olevien nestemäisten polttoaineiden kanssa tai korvattavaksi niillä. Tässä luokassa ilmoitettujen nestemäisten biopolttoaineiden määrien olisi liityttävä puhtaassa muodossa olevaan biopolttoaineeseen, jota ei ole sekoitettu fossiilisiin polttoaineisiin. Nestemäisten biopolttoaineiden tuonnin ja viennin erityistapauksessa koskee ainoastaan niillä polttoainemäärillä käytyä kauppaa, joita ei ole sekoitettu liikenteen polttonesteisiin (eli puhtaassa muodossaan olevia määriä); liikenteen polttonesteisiin sekoitettujen nestemäisten biopolttoaineiden kauppa olisi ilmoitettava öljyä koskevassa tuoteluokassa. Ainoastaan energiaksi käytetyt nestemäiset biopolttoaineet – poltettu sellaisenaan tai sekoitettuna fossiilisiin polttoaineisiin – on ilmoitettava. Nestemäiset biopolttoaineet on tuoteaggregaatti, joka on sama kuin biobensiinin, biodieseleiden, biolentopetrolin ja muiden nestemäisten biopolttoaineiden yhteenlaskettu määrä.

3.5.8.3.1. Biobensiini

Nestemäisiä biopolttoaineita, jotka soveltuvat sekoitettavaksi fossiilista alkuperää olevaan moottoribensiiniin tai korvaamaan sitä.

3.5.8.3.1.1. Bioetanoli

Etanoli osana biobensiiniä.

3.5.8.3.2. Biodieselit

Nestemäisiä biopolttoaineita, jotka soveltuvat sekoitettavaksi fossiilista alkuperää olevaan dieselöljyyn tai korvaamaan sitä.

3.5.8.3.3. Biolentopetroli

Nestemäisiä biopolttoaineita, jotka soveltuvat sekoitettavaksi fossiilista alkuperää olevaan lentopetroliin tai korvaamaan sitä.

3.5.8.3.4. Muut nestemäiset biopolttoaineet

Nestemäiset polttoaineet, jotka eivät sisälly mihinkään edellisistä luokista.

3.5.9. LÄMPÖPUMPPUENERGIA

Käyttökelpoisella lämpötilatasolla olevaa lämpöenergiaa, joka on otettu talteen lämpöpumpuilla, joiden toimintaan tarvitaan sähköä tai muuta apuenergiaa. Tämä lämpöenergia voidaan varastoida ympäröivään ilmaan, maanpinnan alle tai pintaveteen. Ilmoitettujen arvojen on perustuttava samaan menetelmään kuin mitä käytetään lämpöpumpuilla talteen otetun lämpöenergian ilmoittamisessa direktiivin 2009/28/EY nojalla; huomioon olisi kuitenkin otettava kaikki lämpöpumput niiden suorituskyvystä riippumatta.

LIITE B

VUOSITTAISET ENERGIATILASTOT

Tässä liitteessä kuvataan energiatilastojen vuosittaisen keruun alaa, yksiköitä, raportointijaksoa, tiheyttä, määräaika ja toimittamistapoja.

Seuraavia säännöksiä sovelletaan kaikkeen tässä liitteessä mainittuun tietojen keruuseen:

- Raportointijakso: Tiedot ilmoitetaan kalenterivuodelta (tammikuun 1. päivästä joulukuun 31. päivään) viitevuodesta 2017 alkaen.
- Toimitustiheys: Tiedot ilmoitetaan vuosittain.
- Tietojen toimittamisen määräaika: Tiedot on toimitettava viimeistään raportointivuotta seuraavan vuoden marraskuun 30 päivänä.
- Toimitusmuoto: Tietojen toimitusmuodon on vastattava Eurostatin ilmoittamaa soveltuvaa tiedonsiirtostandardia.
- Tietojen toimitusmenetelmä: Tiedot on siirrettävä tai ladattava sähköisesti Eurostatin keskitettyyn tietojen vastaanotto-pisteeseen.

Liitettä A sovelletaan termeihin, joita ei selitetä erikseen tässä liitteessä.

1. KIINTEÄT FOSSIILISET POLTTOAINEET JA VALMISTETUT KAASUT

1.1. Tarkasteltavat energiatuotteet

Jollei toisin ilmoiteta, tämä tietojenkeruu koskee kaikkia energiatuotteita, jotka luetellaan liitteen A luvussa 3.1. KIVIHILII (Kiinteät fossiiliset polttoaineet ja valmistetut kaasut).

1.2. Aggregaattiluettelo

Seuraava aggregaattiluettelo on ilmoitettava kaikista edellisessä kohdassa luetelluista energiatuotteista, jollei toisin ilmoiteta.

1.2.1. HANKINTA

1.2.1.1. Tuotanto

1.2.1.1.1. Maanalainen tuotanto

Koskee ainoastaan antrasiittiä, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä sekä ligniittiä.

1.2.1.1.2. Maan pinnalla tapahtuva tuotanto

Koskee ainoastaan antrasiittiä, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä sekä ligniittiä.

1.2.1.2. Saanti muista lähteistä

Tämä koostuu kahdesta osasta:

— talteen otetut lietteet, jauheet ja muut heikkolaatuiset kivihiilituotteet, joita ei voida luokitella hiilityypin mukaan. Tähän sisältyy jätekasoista ja muista jätesäiliöistä talteen otettu hiili,

— saanti muista lähteistä.

1.2.1.3. Saanti muista lähteistä: öljytuotteista

Ei koske antrasiittiä, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä, ligniittiä, turvetta eikä öljyliusketta ja -hiekkaa.

1.2.1.4. Saanti muista lähteistä: maakaasusta

Ei koske antrasiittiä, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä, ligniittiä, turvetta eikä öljyliusketta ja -hiekkaa.

1.2.1.5. Saanti muista lähteistä: uusiutuvista

Ei koske antrasiittiä, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä, ligniittiä, turvetta eikä öljyliusketta ja -hiekkaa.

1.2.1.6. Tuonti

1.2.1.7. Vienti

1.2.1.8. Kansainvälisen meriliikenteen polttoaineet

1.2.1.9. Varastomuutokset

1.2.2. MUUNTOSEKTORI

1.2.2.1. Päätoimiset tuottajat – sähkön erillistuotanto

1.2.2.2. Päätoimiset tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

1.2.2.3. Päätoimiset tuottajat – lämmön erillistuotanto

1.2.2.4. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön erillistuotanto

1.2.2.5. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

1.2.2.6. Omaan käyttöön tuottajat – lämmön erillistuotanto

1.2.2.7. Puristehiililaitokset

1.2.2.8. Koksaaot

1.2.2.9. Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset

- 1.2.2.10. Kaasulaitokset
- 1.2.2.11. Masuunit
- 1.2.2.12. Kivihiilen nesteyttäminen
- 1.2.2.13. Maakaasuun sekoittamista varten
- 1.2.2.14. Muualle luokittelematon – muuntaminen
- 1.2.3. ENERGIASEKTORI
- 1.2.3.1. Sähkön erillistuotantolaitokset, sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitokset sekä lämpölaitokset
- 1.2.3.2. Hiilikaivokset
- 1.2.3.3. Puristehiililaitokset
- 1.2.3.4. Koksaaamot
- 1.2.3.5. Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset
- 1.2.3.6. Kaasulaitokset
- 1.2.3.7. Masuunit
- 1.2.3.8. Öljynjalostamot
- 1.2.3.9. Kivihiilen nesteyttäminen
- 1.2.3.10. Muualle luokittelematon – energiassektori
- 1.2.4. JAKELUHÄVIÖT

Jakeluhäviöihin sisältyy myös valmistettujen kaasujen soihdutus.

- 1.2.5. MUU KUIN ENERGIÄKÄYTTÖ
- 1.2.5.1. Teollisuus, muuntosektori ja energiassektori

Teollisuuden, muuntosektorin ja energiassektorin kaikkien alasektorien muu kuin energiakäyttö, esim. metanolin tai ammoniakkin valmistukseen käytetty kivihiili.

- 1.2.5.1.1. Kemian- ja petrokemianteollisuus

NACE Rev. 2:n kaksinumeroiset 20 ja 21. Kivihiilen muu kuin energiakäyttö esimerkiksi lannoitteiden tuotannon syöttöaineena ja muiden petrokemian tuotteiden syöttöaineena.

- 1.2.5.2. Liikenne

Muu kuin energiakäyttö kaikilla liikenteen alasektoreilla.

- 1.2.5.3. Muut alat

Muu kuin energiakäyttö luokissa Kaupalliset ja julkiset palvelut, Asuminen, Maatalous ja Muualle luokittelematon.

- 1.2.6. ENERGIÄN LOPPUKULUTUS – TEOLLISUUS
- 1.2.6.1. Rauta ja teräs
- 1.2.6.2. Kemian- ja petrokemianteollisuus
- 1.2.6.3. Muut kuin rautametallit
- 1.2.6.4. Ei-metalliset mineraalit
- 1.2.6.5. Kulkuneuvot
- 1.2.6.6. Koneet
- 1.2.6.7. Kaivostoiminta ja louhinta

- 1.2.6.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 1.2.6.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 1.2.6.10. Puu ja puutuotteet
- 1.2.6.11. Rakentaminen
- 1.2.6.12. Tekstiili ja nahka
- 1.2.6.13. Muualle luokittelematon – teollisuus
- 1.2.7. ENERGIAN LOPPUKULUTUS –LIIKENNE
 - 1.2.7.1. Raideliikenne
 - 1.2.7.2. Kotimaan vesiliikenne
 - 1.2.7.3. Muualle luokittelematon – liikenne
- 1.2.8. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – MUUT ALAT
 - 1.2.8.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut
 - 1.2.8.2. Asuminen
 - 1.2.8.2.1. Asuminen: Tilojen lämmitys
 - 1.2.8.2.2. Asuminen: Tilojen jäähdytys
 - 1.2.8.2.3. Asuminen: Veden lämmitys
 - 1.2.8.2.4. Asuminen: Ruoanlaitto
 - 1.2.8.2.5. Asuminen: Muut käyttötarkoitukset
 - 1.2.8.3. Maatalous/Metsätalous
 - 1.2.8.4. Kalastus
 - 1.2.8.5. Muualle luokittelematon – muu
- 1.2.9. TUONTI ALKUPERÄMAITTAIN JA VIENI KOHDEMAITTAIN

Tuonti alkuperämaittain ja vienti kohdemaittain on ilmoitettava. Koskee antrasiittia, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä, ligniittia, puristehiiltä, koksamokoksia, kivihiilitervaa, ruskohiilibrikettejä, turvetta, turvetuotteita sekä öljyliusketta ja -hiekkää.

1.2.10. LÄMPÖÄRVOT

Koskee antrasiittia, koksikivihiiltä, muuta bitumista kivihiiltä, puolibitumista kivihiiltä, ligniittia, puristehiiltä, koksamokoksia, kaasukoksia, kivihiilitervaa, ruskohiilibrikettejä, turvetta, turvetuotteita sekä öljyliusketta ja öljypitoista hiekkää.

Sekä brutto- että nettolämpöarvot on ilmoitettava seuraavien aggregaattien osalta:

- 1.2.10.1. Tuotanto
- 1.2.10.2. Tuonti
- 1.2.10.3. Vienti
- 1.2.10.4. Käytetty koksamoissa
- 1.2.10.5. Käytetty masuuneissa
- 1.2.10.6. Käytetty päätoimisten tuottajien sähkön erillistuotannossa, sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköissä ja lämmön erillistuotannossa
- 1.2.10.7. Käytetty teollisuudessa
- 1.2.10.8. Muihin käyttötarkoituksiin

1.3. **Mittayksiköt**

Määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt) lukuun ottamatta valmistettuja kaasuja (kaasulaitoskaasu, koksikaasu, masuunikaasu, muut talteen otetut kaasut), joiden määrät on ilmoitettava terajouleina bruttolämpöarvon pohjalta (TJ GCV).

Lämpöarvot on ilmoitettava megajouleina tonnilta (MJ/t).

1.4. **Poikkeukset ja vapautukset**

Ei sovelleta.

2. **MAAKAASU**

2.1. **Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa maakaasua koskevan raportoinnin.

2.2. **Aggregaattiluettelo**

Maakaasun osalta on ilmoitettava seuraava aggregaattiluettelo.

2.2.1. HANKINTA

Hankitut määrät on ilmoitettava sekä tilavuus- että energiayksikköinä mukaan lukien brutto- ja nettolämpöarvot.

2.2.1.1. Kotimainen tuotanto

Offshore-tuotanto mukaan luettuna.

2.2.1.1.1. Öljyntuotannon yhteydessä vapautunut kaasu

Maakaasu, joka on tuotettu raakaöljyn yhteydessä.

2.2.1.1.2. Kaasukentillä tuotettu kaasu

Maakaasu, joka on peräisin ainoastaan kaasumaisia hiilivetyjä tuottavilta kentiltä.

2.2.1.1.3. Hiilikaivoskaasu

Hiilikaivoksissa tai hiilijuonteista tuotettua metaania, joka on johdettu maan pinnalle ja joka on kulutettu kaivoksissa tai johdettu putkia pitkin kuluttajille.

2.2.1.2. Saanti muista lähteistä

2.2.1.2.1. Saanti muista lähteistä: Öljystä ja öljytuotteista

2.2.1.2.2. Saanti muista lähteistä: Kivihiilestä

2.2.1.2.3. Saanti muista lähteistä: Uusiutuvista

2.2.1.3. Tuonti

2.2.1.4. Vienti

2.2.1.5. Kansainvälisen meriliikenteen polttoaineet

2.2.1.6. Varastomuutokset

2.2.1.7. Kotimainen bruttokulutus

2.2.1.8. Hyödynnettävissä oleva kaasu

Alku- ja loppuvarastot on ilmoitettava erikseen kansallisella alueella sijaitsevina varastoina ja ulkomailla pidettävänä varastoina. Varastoilla tarkoitetaan kaasumääriä, jotka ovat toimitettavissa minkä hyvänsä panos-tuotossyklin aikana. Tällä tarkoitetaan hyödynnettävissä olevaa maakaasua, joka on varastoitu erikoisvarastoihin (ehtyneisiin kaasu- ja/tai öljykenttiin, pohjavesimuodostumiin, suolaesiintymiin, sekaesiintymiin tai muihin) sekä nesteytetyn maakaasun varastoja. Suojakaasu ei kuulu tähän. Lämpöarvojen ilmoittamisvaatimusta ei sovelleta tähän.

2.2.1.9. Purkautunut kaasu

Tuotantopaikalla tai kaasunkäsittelylaitoksessa ilmaan päästetyn kaasun määrä. Lämpöarvojen ilmoittamisvaatimusta ei sovelleta tähän.

2.2.1.10. Soihdutettu kaasu

Tuotantopaikalla tai kaasunkäsittelylaitoksessa soihduissa poltetun kaasun määrä. Lämpöarvojen ilmoittamisvaatimusta ei sovelleta tähän.

2.2.2. MUUNTOSEKTORI

2.2.2.1. Päätoimisten tuottajien sähkön erillistuotanto

2.2.2.2. Omaan käyttöön tuottajien sähkön erillistuotanto

2.2.2.3. Päätoimisten tuottajien sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

2.2.2.4. Omaan käyttöön tuottajien sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

2.2.2.5. Päätoimisten tuottajien lämmön erillistuotanto

2.2.2.6. Omaan käyttöön tuottajien lämmön erillistuotanto

2.2.2.7. Kaasulaitokset

2.2.2.8. Koksaaot

2.2.2.9. Masuunit

2.2.2.10. Kaasun muunto nesteiksi

2.2.2.11. Luokittelematon – muuntaminen

2.2.3. ENERGIASEKTORI

2.2.3.1. Hiilikaivokset

2.2.3.2. Öljyn ja kaasun talteenotto

2.2.3.3. Syötöt öljynjalostamoille

2.2.3.4. Koksaaot

2.2.3.5. Masuunit

2.2.3.6. Kaasulaitokset

2.2.3.7. Sähkön erillistuotantolaitokset, sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitokset sekä lämpölaitokset

2.2.3.8. Nesteyttäminen (LNG) tai kaasuttaminen

2.2.3.9. Kaasun muunto nesteiksi

2.2.3.10. Muualle luokittelematon – energiasectori

2.2.4. JAKELUHÄVIÖT

2.2.5. LIIKENNE

Energian loppukäyttö ja lopullinen muu kuin energiakäyttö on ilmoitettava erikseen seuraavista aggregaateista.

- 2.2.5.1. Maantiiliikenne
- 2.2.5.2. Putkijohtokuljetus
- 2.2.5.3. Muualle luokittelematon – liikenne

2.2.6. TEOLLISUUS

Energian loppukäyttö ja lopullinen muu kuin energiakäyttö on ilmoitettava erikseen seuraavista aggregaateista.

- 2.2.6.1. Rauta ja teräs
- 2.2.6.2. Kemian- ja petrokemianteollisuus
- 2.2.6.3. Muut kuin rautametallit
- 2.2.6.4. Ei-metalliset mineraalit
- 2.2.6.5. Kulkuneuvot
- 2.2.6.6. Koneet
- 2.2.6.7. Kaivostoiminta ja louhinta
- 2.2.6.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 2.2.6.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 2.2.6.10. Puu ja puutuotteet
- 2.2.6.11. Rakentaminen
- 2.2.6.12. Tekstiili ja nahka
- 2.2.6.13. Muualle luokittelematon – teollisuus

2.2.7. MUUT ALAT

Energian loppukäyttö ja lopullinen muu kuin energiakäyttö on ilmoitettava erikseen seuraavista aggregaateista.

- 2.2.7.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut
- 2.2.7.2. Asuminen
 - 2.2.7.2.1. Asuminen: Tilojen lämmitys
 - 2.2.7.2.2. Asuminen: Tilojen jäähdytys
 - 2.2.7.2.3. Asuminen: Veden lämmitys
 - 2.2.7.2.4. Asuminen: Ruoanlaitto
 - 2.2.7.2.5. Asuminen: Muut käyttötarkoitukset
- 2.2.7.3. Maatalous/Metsätalous
- 2.2.7.4. Kalastus
- 2.2.7.5. Muualle luokittelematon – muu

2.2.8. TUONTI ALKUPERÄMAITTAIN JA VIENTI KOHDEMAITTAIN

Ilmoitetaan sekä maakaasun kokonaismäärät että sen nestekaasuosan määrät alkuperämaittain tuonnin osalta ja kohdemaittain viennin osalta.

2.2.9. KAASUN VARASTOINTIKAPASITEETTI

Ilmoitetaan erikseen kaasumuodossa olevan kaasun varastoina ja LNG-terminaaleina (jotka erotellaan edelleen LNG-tuontiterminaaliksi ja LNG-vientiterminaaliksi).

2.2.9.1. Nimi

Varaston tai LNG-terminaalin sijaintipaikan nimi.

2.2.9.2. Tyyppi (ainoastaan kaasumuodossa olevan kaasun varastojen osalta)

Varaston tyyppi, kuten ehtynyt kaasukenttä, pohjavesimuodostuma, suolaesiintymä jne.

2.2.9.3. Käytettävissä oleva kapasiteetti

Kaasumuodossa olevan kaasun varastot: varaston kokonaiskapasiteetti, josta on vähennetty suojakaasun määrä. Suojakaasu on sen kaasun kokonaistilavuus, jota tarvitaan pysyväksi varastoksi, jotta maanalaisten varastosäiliöiden riittävä paine ja toimituskyky voidaan pitää yllä koko toimitusyökin ajan.

LNG-terminaalit: kaasuaraston kokonaiskapasiteetti ilmaistuna kaasumuodossa olevan kaasun ekvivalenttina.

2.2.9.4. Huipputeho

Enimmäisnopeus, jolla kaasua voidaan poistaa kyseisestä varastosta; tämä vastaa enimmäispoistokapasiteettia.

2.2.9.5. Uudelleenkaasutus- ja nesteyttämiskapasiteetti (ainoastaan LNG-terminaalien osalta)

Ilmoitettava uudelleenkaasutuskapasiteetti tuontiterminaalien ja nesteyttämiskapasiteetti vientiterminaalien osalta.

2.3. Mittayksiköt

Maakaasumäärät ilmoitetaan niiden energiasisällön mukaisesti eli bruttolämpöarvoon perustuvina terajouleina (TJ). Jos fyysisiä määriä edellytetään, käytetään yksikkönä 10^6 m³, kun oletuksena on kaasun perusolosuhteet (15 °C, 101 325 Pa).

Lämpöarvot ilmoitetaan kilojouleina kuutiometriä kohden (kJ/m³) (15 °C, 101 325 Pa).

Käytettävissä oleva kapasiteetti ilmoitetaan yksikössä 10^6 m³, kun oletuksena on kaasun perusolosuhteet (15 °C, 101 325 Pa).

Huipputeho sekä uudelleenkaasutus- ja nesteyttämiskapasiteetti ilmoitetaan yksikössä 10^6 m³/päivä, kun oletuksena on kaasun perusolosuhteet (15 °C, 101 325 Pa).

3. SÄHKÖ JA LÄMPÖ

3.1. Tarkasteltavat energiatuotteet

Tämä luku koskee lämpöä ja sähköä.

3.2. Aggregaattiluettelo

Lämmön ja sähkön osalta on ilmoitettava seuraava aggregaattiluettelo, jollei toisin ilmoiteta.

3.2.1. SÄHKÖN JA LÄMMÖN TUOTANTO

Sähköä ja lämpöä koskeviin aggregaatteihin sovelletaan tässä luvussa seuraavia erityismääritelmiä:

- Sähkön bruttotuotanto: kaikkien kyseeseen tulevien tuotantoyksiköiden (pumppuvoimalat mukaan luettuna) yhteenlaskettu sähköenergian tuotanto päägeneraattoreiden antoliittimistä mitattuna.
- Lämmön bruttotuotanto: laitosten tuottaman lämmön kokonaismäärä, kuumia nestevirtoja hyödyntävien laitosten oheistoimintojen (tilojen lämmitys, nestemäisen polttoaineen lämmitys jne.) käyttämä lämpö, laitoksen ja verkoston lämmönvaihtimien häviöt sekä kemiallisista prosesseista saatu primaarienergiana käytetty lämpö mukaan luettuina.

- Sähkön nettotuotanto: sähkön bruttotuotanto, josta on vähennetty generaattoreiden apulaitteiden kuluttama energia sekä häviöt päägeneraattorin muuntajissa.
- Lämmön nettotuotanto: jakelujärjestelmään toimitettu lämpö ulostulo- ja paluuvirran mittauksilla määritettynä.

Aggregaatit 3.2.1.1–3.2.1.11 on ilmoitettava erikseen sekä päätoimisten tuottajien että omaan käyttöön tuottajien osalta. Näiden kahden laitostyyppin sisällä on ilmoitettava sähkön ja lämmön brutto- ja nettotuotanto sähkön erillistuotannon, sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden ja lämmön erillistuotannon osalta soveltuvin osin erikseen.

- 3.2.1.1. Ydinvoima
- 3.2.1.2. Vesivoima (koskee vain sähköä)
- 3.2.1.3. Geoterminen energia
- 3.2.1.4. Aurinkoenergia
- 3.2.1.5. Vuorovesi-, aalto-, merienergia (koskee vain sähköä)
- 3.2.1.6. Tuulivoima (koskee vain sähköä)
- 3.2.1.7. Polttoaineet

Syttymis- tai palamiskelpoiset polttoaineet eli polttoaineet, jotka reagoidessaan hapen kanssa aiheuttavat merkittävän lämpötilannousun ja joita poltetaan sellaisenaan sähkön ja/tai lämmön tuottamiseksi.

- 3.2.1.8. Lämpöpumput (koskee vain lämpöä)
- 3.2.1.9. Sähkökattilat (koskee vain lämpöä)
- 3.2.1.10. Kemiallisista prosesseista saatu lämpö

Lämpö, joka on peräisin prosesseista ilman energiapanosta, kuten kemiallinen reaktiolämpö. Tähän ei sisälly jätelämpö, joka on peräisin energiaa käyttävistä prosesseista ja joka olisi ilmoitettava vastaavan polttoaineen tuottamana lämpönä.

- 3.2.1.11. Muut lähteet
- 3.2.2. HANKINTA

Aggregaattien 3.2.2.1 ja 3.2.2.2 osalta määrät on ilmoitettava johdonmukaisesti aggregaattien 3.2.1.1–3.2.1.11. osalta ilmoitettuihin arvoihin nähden.

- 3.2.2.1. Kokonaisbruttotuotanto
- 3.2.2.2. Kokonaisnettotuotanto
- 3.2.2.3. Tuonti

Sähkömäärät katsotaan tuoduksi tai viedyksi, kun ne ovat ylittäneet maan poliittiset rajat, riippumatta siitä, onko tulliselvitys tehty. Jos sähkö kulkee jonkin maan läpi, määrä olisi ilmoitettava sekä tuontina että vientinä.

- 3.2.2.4. Vienti

Ks. selitys kohdassa 3.2.2.3 'Tuonti'.

- 3.2.2.5. Käytetty lämpöpumppuihin (koskee vain sähköä)
- 3.2.2.6. Käytetty sähkökattiloihin (koskee vain sähköä)
- 3.2.2.7. Käytetty pumppuvoimaloihin – pelkät pumppuvoimalaitokset (koskee vain sähköä)
- 3.2.2.8. Käytetty pumppuvoimaloihin – yhdistetyt pumppuvoimalaitokset (koskee vain sähköä)
- 3.2.2.9. Käytetty sähköntuotantoon (koskee vain lämpöä)

3.2.3. JAKELUHÄVIÖT

Sähkön osalta tähän sisältyvät häviöt muuntajissa, joita ei katsota voimalaitosten kiinteiksi osiksi.

3.2.4. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – LIIKENNE

Energian loppukäyttö ja lopullinen muu kuin energiakäyttö on ilmoitettava erikseen seuraavista aggregaateista.

3.2.4.1. Raideliikenne

3.2.4.2. Putkijohtokuljetus

3.2.4.3. Maantieliikenne

3.2.4.4. Muualle luokittelematon – liikenne

3.2.5. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – MUUT ALAT

3.2.5.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut

3.2.5.2. Asuminen

3.2.5.2.1. Asuminen: Tilojen lämmitys

3.2.5.2.2. Asuminen: Tilojen jäähdytys

3.2.5.2.3. Asuminen: Veden lämmitys

3.2.5.2.4. Asuminen: Ruoanlaitto

3.2.5.2.5. Valaistus ja laitteet

3.2.5.2.6. Asuminen: Muut käyttötarkoitukset

3.2.5.3. Maatalous/Metsätalous

3.2.5.4. Kalastus

3.2.5.5. Muualle luokittelematon – muu

3.2.6. ENERGIASEKTORI

Tähän ei kuulu voimalaitoksen oma käyttö eikä käyttö pumppuvoimaksi, lämpöpumppuihin ja sähkökattiloihin.

3.2.6.1. Hiilikaivokset

3.2.6.2. Öljyn ja kaasun talteenotto

3.2.6.3. Puristehiililaitokset

3.2.6.4. Koksamot

3.2.6.5. Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset

3.2.6.6. Kaasulaitokset

3.2.6.7. Masuunit

3.2.6.8. Öljynjalostamot

3.2.6.9. Ydinteollisuus

3.2.6.10. Kivihillen nesteyttämislaitokset

3.2.6.11. Nesteyttämisen- (LNG) / jälleнкаasutuslaitokset

3.2.6.12. Kaasutuslaitokset (biokaasu)

3.2.6.13. Kaasun muunto nesteiksi

- 3.2.6.14. Puuhiilen tuotantolaitokset
- 3.2.6.15. Muualle luokittelematon – energia
- 3.2.7. TEOLLISUUS
- 3.2.7.1. Rauta ja teräs
- 3.2.7.2. Kemia- ja petrokemianteollisuus
- 3.2.7.3. Muut kuin rautametallit
- 3.2.7.4. Ei-metalliset mineraalit
- 3.2.7.5. Kulkuneuvot
- 3.2.7.6. Koneet
- 3.2.7.7. Kaivostoiminta ja louhinta
- 3.2.7.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 3.2.7.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 3.2.7.10. Puu ja puutuotteet
- 3.2.7.11. Rakentaminen
- 3.2.7.12. Tekstiili ja nahka
- 3.2.7.13. Muualle luokittelematon – teollisuus

3.2.8. OMAAN KÄYTTÖÖN TUOTTAJIEN NETTOTUOTANTO

Omaan käyttöön tuottajien sähkön ja lämmön nettotuotanto on ilmoitettava sähkön erillistuotannosta, sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköistä ja lämmön erillistuotannosta erikseen seuraavien laitosten tai toimintojen osalta:

- 3.2.8.1. Energiasektori: Hiilikaivokset
- 3.2.8.2. Energiasektori: Öljyn ja kaasun talteenotto
- 3.2.8.3. Energiasektori: Puristehiililaitokset
- 3.2.8.4. Energiasektori: Koksamot
- 3.2.8.5. Energiasektori: Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset
- 3.2.8.6. Energiasektori: Kaasulaitokset
- 3.2.8.7. Energiasektori: Masuunit
- 3.2.8.8. Energiasektori: Öljynjalostamot
- 3.2.8.9. Energiasektori: Kivihiilen nesteyttämislaitokset
- 3.2.8.10. Energiasektori: Nesteyttämisen (LNG) / jälleensaatuslaitokset
- 3.2.8.11. Energiasektori: Kaasutuslaitokset (biokaasu)
- 3.2.8.12. Energiasektori: Kaasun muunto nesteiksi
- 3.2.8.13. Energiasektori: Puuhiilen tuotantolaitokset
- 3.2.8.14. Energiasektori: Muualle luokittelematon – energia
- 3.2.8.15. Teollisuus: Rauta ja teräs
- 3.2.8.16. Teollisuus: Kemia- ja petrokemianteollisuus
- 3.2.8.17. Teollisuus: Muut kuin rautametallit
- 3.2.8.18. Teollisuus: Ei-metalliset mineraalit
- 3.2.8.19. Teollisuus: Kulkuneuvot
- 3.2.8.20. Teollisuus: Koneet

- 3.2.8.21. Teollisuus: Kaivostoiminta ja louhinta
- 3.2.8.22. Teollisuus: Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 3.2.8.23. Teollisuus: Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 3.2.8.24. Teollisuus: Puu ja puutuotteet
- 3.2.8.25. Teollisuus: Rakentaminen
- 3.2.8.26. Teollisuus: Tekstiili ja nahka
- 3.2.8.27. Teollisuus: Muualla luokittelematon – teollisuus
- 3.2.8.28. Liikenne: Raideliikenne
- 3.2.8.29. Liikenne: Putkijohtokuljetus
- 3.2.8.30. Liikenne: Maantieliikenne
- 3.2.8.31. Liikenne: Muualla luokittelematon – liikenne
- 3.2.8.32. Muut alat: Asuminen
- 3.2.8.32. Muut alat: Kaupalliset ja julkiset palvelut
- 3.2.8.32. Muut alat: Maatalous/Metsätalous
- 3.2.8.32. Muut alat: Kalastus
- 3.2.8.32. Muut alat: Muualla luokittelematon – muu

3.2.9. SÄHKÖN JA LÄMMÖN BRUTTOTUOTANTO POLTTOAINEISTA

Sähkön bruttotuotanto, myyty lämpö ja käytetyt polttoainemäärät sekä niitä vastaava, jäljempänä luetelluista polttoaineista peräisin oleva kokonaisenergia on ilmoitettava erikseen päätoimisten tuottajien ja omaan käyttöön tuottajien osalta. Kummankin tuottajatyypin sisällä kyseinen sähkön- ja lämmöntuotanto on ilmoitettava sähkön erillistuotannon, sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden ja lämmön erillistuotannon osalta soveltuvin osin erikseen.

- 3.2.9.1. Antrasiitti
- 3.2.9.2. Koksihiili
- 3.2.9.3. Muu bituminen kivihiili
- 3.2.9.4. Puolibituminen kivihiili
- 3.2.9.5. Ligniitti
- 3.2.9.6. Turve
- 3.2.9.7. Puristehiili
- 3.2.9.8. Koksiamokoksi
- 3.2.9.9. Kaasukoksi
- 3.2.9.10. Kivihiiliterva
- 3.2.9.11. BKB (Ruskohiilibriketit)
- 3.2.9.12. Kaasulaitoskaasu
- 3.2.9.13. Koksikaasu
- 3.2.9.14. Masuunikaasu
- 3.2.9.15. Muut talteen otetut kaasut
- 3.2.9.16. Turvetuotteet
- 3.2.9.17. Öljyliuske ja -hiekkä
- 3.2.9.18. Raakaöljy

- 3.2.9.19. Maakaasukondensaatti
- 3.2.9.20. Jalostamokaasu
- 3.2.9.21. Nestekaasu
- 3.2.9.22. Teollisuusbenssiini
- 3.2.9.23. Lentopetroli
- 3.2.9.24. Muu petroli
- 3.2.9.25. Kevyt polttoöljy / dieselöljy
- 3.2.9.26. Polttoöljy
- 3.2.9.27. Bitumi
- 3.2.9.28. Öljykoksi
- 3.2.9.29. Muut öljytuotteet
- 3.2.9.30. Maakaasu
- 3.2.9.31. Teollisuusjäte
- 3.2.9.32. Yhdyskuntajäte (uusiutuva)
- 3.2.9.33. Yhdyskuntajäte (uusiutumaton)
- 3.2.9.34. Kiinteät biopolttoaineet
- 3.2.9.35. Biokaasut
- 3.2.9.36. Biodieselit
- 3.2.9.37. Biobensiini
- 3.2.9.38. Muut nestemäiset biopolttoaineet
- 3.2.10. SÄHKÖNTUOTANNON MAKSIMINETTOKAPASITEETTI

Kapasiteetti on ilmoitettava kyseisen raportointivuoden joulukuun 31 päivänä. Tähän sisältyy sekä sähkön erillistuotannon että sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden sähköntuotantokapasiteetti. Sähköntuotannon maksiminettokapasiteetti on ilmoitettava erikseen sekä päätoimisten tuottajien että omaan käyttöön tuottajien osalta. Sähköntuotannon maksiminettokapasiteetti on kaikkien yksittäisten laitosten maksiminettokapasiteettien summa tietyn toimintajakson aikana. Tätä tietojen keruuta varten toimintajaksoksi katsotaan yhtämittainen käyttö, joka käytännössä kestää vähintään 15 tuntia vuorokaudessa. Maksiminettokapasiteetti on enimmäisteho, jonka oletetaan olevan pelkkää pätötehoa ja joka voidaan toimittaa jatkuvasti verkkoon antopisteestä, kun koko laitos on toiminnassa.

- 3.2.10.1. Ydinvoima
- 3.2.10.2. Pelkät vesivoimalaitokset
- 3.2.10.3. Yhdistetyt pumppuvoimalaitokset
- 3.2.10.4. Pelkät pumppuvoimalaitokset
- 3.2.10.5. Geoterminen energia
- 3.2.10.6. Aurinkosähkö
- 3.2.10.7. Aurinkolämpö
- 3.2.10.8. Vuorovesi-, aalto-, merienergia
- 3.2.10.9. Tuulivoima
- 3.2.10.10. Polttoaineet
- 3.2.10.10.1. Tuotannon tyyppi: Höyrykattilat
- 3.2.10.10.2. Tuotannon tyyppi: Polttomoottorit

3.2.10.10.3. Tuotannon tyyppi: Kaasuturbiinit

3.2.10.10.4. Tuotannon tyyppi: Kombivoimalaitokset

3.2.10.10.5. Tuotannon tyyppi: Muu

3.2.10.11. Muut lähteet

3.2.11. POLTTOAINEIDEN SÄHKÖNTUOTANNON MAKSIMINETTOKAPASITEETTI

Polttoaineilla tuotetun sähkön maksiminettokapasiteetti on ilmoitettava sekä päätoimisilta tuottajilta että omaan käyttöön tuottajilta ja erikseen jokaisesta jäljempänä mainitusta, joko yhtä tai useaa polttoainetta käyttävästä laitostyyppistä. Useita polttoaineita polttaviin järjestelmiin sisältyvät ainoastaan sellaiset yksiköt, joissa voidaan jatkuvasti polttaa useampaa kuin yhtä polttoainetyyppiä. Laitokset, joiden yksiköt ovat erillisiä ja eri polttoaineita käyttäviä, olisi jaoteltava soveltuviin, yhtä polttoainetta polttaviin luokkiin. Kaikkiin useita polttoaineita käyttäviä laitoksia koskeviin kohtiin on liitettävä ilmoitus siitä, mikä polttoainetyyppi on primäärinen ja mitkä ovat vaihtoehtoisia polttoaineita.

3.2.11.1. Yhtä polttoainetta käyttävät laitokset (kaikista primäärisen polttoaineen luokista)

3.2.11.2. Useita polttoaineita polttavat; kiinteät ja nesteet

3.2.11.3. Useita polttoaineita polttavat; kiinteät ja maakaasu

3.2.11.4. Useita polttoaineita polttavat; nesteet ja maakaasu

3.2.11.5. Useita polttoaineita polttavat; kiinteät, nesteet ja maakaasu

3.3. **Mittayksiköt**

Sähkö ilmoitetaan gigawattitunteina (GWh), lämpö terajouleina (TJ) ja kapasiteetti megawatteina (MW).

Jos on tarpeen ilmoittaa muita polttoaineita, ilmoitettaessa käytetään tämän liitteen asianomaisissa luvuissa määriteltyjä yksiköitä.

4. **ÖLJY JA ÖLJYTUOTTEET**

4.1. **Tarkasteltavat energiatuotteet**

Jollei toisin ilmoiteta, tämä tietojenkeruu koskee kaikkia energiatuotteita, jotka luetellaan liitteen A luvussa 3.4. ÖLJY (Raakaöljy ja öljytuotteet)

4.2. **Aggregaattiluettelo**

Seuraava aggregaattiluettelo on ilmoitettava kaikista edellisessä kohdassa luetelluista energiatuotteista, jollei toisin ilmoiteta.

4.2.1. RAAKAÖLJYN, MAAKAASUKONDENSAATIN, JALOSTAMOJEN SYÖTTÖAINEIDEN, LISÄAINEIDEN JA MUIDEN HIILIVETYJEN HANKINTA

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava raakaöljystä, maakaasukondensaatista, jalostamojen syöttöaineista, lisäaineista / hapettavista lisäaineista, biopolttoaineista lisäaineissa / hapettavissa lisäaineissa ja muista hiilivedyistä:

4.2.1.1. Kotimainen tuotanto

Ei koske jalostamojen syöttöaineita ja biopolttoaineita.

4.2.1.2. Saanti muista lähteistä

Ei koske raakaöljyä, maakaasukondensaatia eikä jalostamojen syöttöaineita.

4.2.1.2.1. Saanti muista lähteistä: hiilestä

4.2.1.2.2. Saanti muista lähteistä: maakaasusta

4.2.1.2.3. Saanti muista lähteistä: uusiutuvista

4.2.1.3. Palautukset petrokemian alalta

Sovelletaan ainoastaan jalostamojen syöttöaineisiin.

4.2.1.4. Siirretyt tuotteet

Sovelletaan ainoastaan jalostamojen syöttöaineisiin.

4.2.1.5. Tuonti

Sisältää prosessointisopimusten nojalla tuodut ja viedyt raakaöljyn ja öljytuotteiden määrät (eli jalostamisen toisen laskuun). Raakaöljy ja maakaasukondensaatti olisi ilmoitettava varsinaisesta alkuperämaasta tulevaksi; jalostamojen syöttöaineet ja valmiit tuotteet olisi ilmoitettava viimeisestä lähetysmaasta tuleviksi. Tähän sisältyvät kaikki kaasunesteet (esim. LPG), jotka on saatu uudelleenkaasutettaessa maahantuotua nesteytettyä maakaasua, ja petrokemian teollisuuden suoraan tuomat tai viemät öljytuotteet. Huom. Kaupankäyntiä biopolttoaineilla, joita ei ole sekoitettu liikennepolttoaineisiin, (eli puhtaassa muodossaan) ei pitäisi ilmoittaa tässä. Käsittelyä varten tullivapaalle alueelle tuodun öljyn jälleenvienti olisi sisällytettävä tuotteen vientiin käsittelymaasta lopulliseen määränpäähän.

4.2.1.6. Vienti

Tuontia koskevaa huomautusta (4.2.1.5.) sovelletaan myös vientiin.

4.2.1.7. Suora käyttö

4.2.1.8. Varastomuutokset

4.2.1.9. Havaittu jalostamojen sisäänotto

Jalostamojen sisäänottona mitatut määrät.

4.2.1.10. Jalostamohäviöt

Jalostamojen sisäänoton (havaittu) ja jalostamojen bruttotuotannon välinen ero. Häviöiden syynä voi olla tislusprosessien aikana tapahtuva haihtuminen. Häviöt ilmoitetaan positiivisina lukuina. Tilavuus voi lisääntyä mutta massa ei.

4.2.1.11. Kokonaisalkuvarasto kansallisella alueella

4.2.1.12. Kokonaisloppuvarasto kansallisella alueella

4.2.1.13. Nettolämpöarvo

4.2.1.13.1. Tuotanto (ei koske jalostamojen syöttöaineita eikä biopolttoaineita lisäaineissa / hapettavissa lisäaineissa)

4.2.1.13.2. tuonti (ei koske biopolttoaineita lisäaineissa / hapettavissa lisäaineissa)

4.2.1.13.3. vienti (ei koske biopolttoaineita lisäaineissa / hapettavissa lisäaineissa)

4.2.1.13.4. yleinen keskiarvo

4.2.2. ÖLJYTUOTTEIDEN HANKINTA

Seuraavat aggregaatit koskevat valmiita tuotteita (jalostamokaasu, etaani, nestekaasu, teollisuusbenssiini, moottoribensiini sekä sen bio-osuus, lentobensiini, bensiininomainen lentopetroli, lentopetroli sekä sen bio-osuus, muu petroli, kaasu-/dieselöljy, vähärikkinen ja runsasrikkinen polttoöljy, raskasbenssiini ja muu teollisuusbenssiini, voiteluaineet, bitumi, parafiinivahat, öljykoksi sekä muut tuotteet). Suoraan poltettavaksi käytetty raakaöljy ja maakaasukondensaatti olisi sisällytettävä valmiiden tuotteiden toimituksiin ja tuotteidenvälisiin siirtoihin.

4.2.2.1. Primaarituotteiden saanti

4.2.2.2. Jalostamojen bruttotuotanto

4.2.2.3. Kierrätetyt tuotteet

4.2.2.4. Jalostamopolttoaine (öljynjalostamot)

Tässä luokassa olisi ilmoitettava myös polttoaineet, jotka on käytetty myydyn sähkön ja lämmön tuotantoon jalostamoissa.

4.2.2.4.1. käytetty sähkön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa

4.2.2.4.2. käytetty sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköissä

4.2.2.4.3. käytetty lämmön erillistuotantoyksiköissä/-laitoksissa

4.2.2.5. Tuonti

Tuontia koskevaa huomautusta (4.2.1.5.) sovelletaan.

4.2.2.6. Vienti

Tuontia koskevaa huomautusta (4.2.1.5.) sovelletaan.

4.2.2.7. Kansainvälisen meriliikenteen polttoaineet

4.2.2.8. Tuotteidenväliset siirrot

4.2.2.9. Siirretyt tuotteet

4.2.2.10. Varastomuutokset

4.2.2.11. Alkuvarastot

4.2.2.12. Loppuvarastot

4.2.2.13. Varastomuutokset päätoimisilla tuottajilla

Yleishyödyllisiä palveluita tuottavien laitosten varastomuutokset, jotka eivät sisälly muualla ilmoitettuihin varastoihin ja varastomuutoksiin. Varastojen kasvu osoitetaan negatiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen positiivisena lukuna.

4.2.2.14. Keskimääräiset nettolämpöarvot

4.2.3. TOIMITUKSET PETROKEMIAN ALALLE

Havaitut valmiiden öljytuotteiden toimitukset primaarilähteistä (esim. jalostamot, sekoituslaitokset jne.) kotimaan markkinoille.

4.2.3.1. Bruttotoimitukset petrokemian alalle

4.2.3.2. Energiakäyttö petrokemian alalla

Polttoaineena petrokemian prosesseissa, kuten höyrykrakkauksessa, käytetyt öljymäärät.

4.2.3.3. Muu kuin energiakäyttö petrokemian alalla

Petrokemian alalla etyleenin, propyleenin, butyleenin, synteetikaasun, aromaattien, butadieenin ja muiden hiilivety-pohjaisten raaka-aineiden tuotantoon esim. höyrykrakkauksen, aromaattilaitosten ja höyryreformoinnin kaltaisissa prosesseissa käytetyt öljymäärät. Tähän eivät sisälly polttoaineeksi käytetyt öljymäärät.

4.2.3.4. Palautukset petrokemian alalta jalostamoille

4.2.4. MUUNTOSEKTORI

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

4.2.4.1. Päätoimiset tuottajat – sähkön erillistuotanto

4.2.4.2. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön erillistuotanto

4.2.4.3. Päätoimiset tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

4.2.4.4. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt

4.2.4.5. Päätoimiset tuottajat – lämmön erillistuotanto

4.2.4.6. Omaan käyttöön tuottajat – lämmön erillistuotanto

4.2.4.7. Kaasulaitokset / kivihiiltä kaasuttavat laitokset

- 4.2.4.8. Sekoitettu maakaasu
- 4.2.4.9. Koksamot
- 4.2.4.10. Masuunit
- 4.2.4.11. Petrokemian teollisuus
- 4.2.4.12. Puristehiililaitokset
- 4.2.4.13. Muualle luokittelematon – muuntaminen

4.2.5. ENERGIASEKTORI

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

- 4.2.5.1. Hiilikaivokset
- 4.2.5.2. Öljyn ja kaasun talteenotto
- 4.2.5.3. Koksamot
- 4.2.5.4. Masuunit
- 4.2.5.5. Kaasulaitokset
- 4.2.5.6. Sähkön erillistuotantolaitosten, sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitosten ja lämpöläitosten oma käyttö
- 4.2.5.7. Muualle luokittelematon – energia

4.2.6. JAKELUHÄVIÖT

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

4.2.7. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – TEOLLISUUS

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

- 4.2.7.1. Rauta ja teräs
- 4.2.7.2. Kemian- ja petrokemianteollisuus
- 4.2.7.3. Muut kuin rautametallit
- 4.2.7.4. Ei-metalliset mineraalit
- 4.2.7.5. Kulkuneuvot
- 4.2.7.6. Koneet
- 4.2.7.7. Kaivostoiminta ja louhinta
- 4.2.7.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 4.2.7.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 4.2.7.10. Puu ja puutuotteet
- 4.2.7.11. Rakentaminen
- 4.2.7.12. Tekstiili ja nahka
- 4.2.7.13. Muualle luokittelematon – teollisuus

4.2.8. ENERGIAN LOPPUKULUTUS –LIIKENNE

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

- 4.2.8.1. Kansainvälinen lentoliikenne
- 4.2.8.2. Kotimaan lentoliikenne
- 4.2.8.3. Maantieliikenne
- 4.2.8.4. Raideliikenne

- 4.2.8.5. Kotimaan vesiliikenne
- 4.2.8.6. Putkijohtokuljetus
- 4.2.8.7. Muualle luokittelematon – liikenne
- 4.2.9. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – MUUT ALAT

Sekä energiakäyttöä että muuta kuin energiakäyttöä koskevat määrät on ilmoitettava.

- 4.2.9.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut
- 4.2.9.2. Asuminen
 - 4.2.9.2.1. Asuminen: Tilojen lämmitys
 - 4.2.9.2.2. Asuminen: Tilojen jäähdytys
 - 4.2.9.2.3. Asuminen: Veden lämmitys
 - 4.2.9.2.4. Asuminen: Ruoanlaitto
 - 4.2.9.2.5. Asuminen: Muut käyttötarkoitukset
- 4.2.9.3. Maatalous/Metsätalous
- 4.2.9.4. Kalastus
- 4.2.9.5. Muualle luokittelematon – muu
- 4.2.10. TUONTI ALKUPERÄMAITTAIN JA VIENTI KOHDEMAITTAIN

Tuonti alkuperämaittain ja vienti kohdemaittain on ilmoitettava. Tuontia koskevaa huomautusta (4.2.1.5.) sovelletaan.

- 4.2.11. JALOSTAMOJEN KAPASITEETTI

Ilmoittakaa kansallinen kokonaisjalostuskapasiteetti sekä vuosikapasiteetti jalostamojen mukaan eriteltynä (1 000 tonnia vuodessa). Seuraavat tiedot on ilmoitettava:

- 4.2.11.1. Nimi/Sijainti
- 4.2.11.2. Tislaus normaalipaineessa
- 4.2.11.3. Tyhjiötislaus
- 4.2.11.4. Krakkaus (lämpö)
 - 4.2.11.4.1. Josta visbreaking
 - 4.2.11.4.2. Josta kokssaus
- 4.2.11.5. Krakkaus (katalyyttinen)
 - 4.2.11.5.1. Josta leijukatalyyttinen krakkaus (FCC)
 - 4.2.11.5.2. Josta vetykrakkaus (HCK)
- 4.2.11.6. Reformointi
- 4.2.11.7. Rikinpoisto
- 4.2.11.8. Alkylointi, polymerointi, isomerointi
- 4.2.11.9. Eetteröinti

4.3. **Mittayksiköt**

Määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt). Lämpöarvot on ilmoitettava yksikössä MJ/t (megajoulea tonnilta).

4.4. Vapautukset

Kypros vapautetaan kohdassa 4.2.9 (Energian loppukulutus – muut alat) määriteltyjen aggregaattien ilmoittamisesta; sen on ilmoitettava ainoastaan kokonaisarvot. Kypros vapautetaan muun kuin energiakäytön ilmoittamisesta seuraavien osalta: 4.2.4 (Muuntosektori), 4.2.5 (Energiassektori), 4.2.7 (Teollisuus), 4.2.7.2 (Teollisuus – josta kemian ja petrokemian teollisuus), 4.2.8 (Liikenne) ja 4.2.9 (Muut alat).

5. UUSIUTUVA ENERGIA JA JÄTTEEN ENERGIÄKÄYTTÖ

5.1. Tarkasteltavat energiatuotteet

Jollei toisin ilmoiteta, tämä tietojenkeruu koskee kaikkia energiatuotteita, jotka luetellaan liitteen A luvussa 3.5. UUSIUTUVAT ENERGIÄLÄHTEET JA JÄTTEET. Ilmoitetaan ainoastaan polttoainemäärät, jotka on käytetty energiataroituksiin (esim. sähkön- ja lämmöntuotanto, poltto ja sen yhteydessä energian talteenotto, liikkuvat koneet liikenteessä, poltto kiinteissä koneissa). Määriä, jotka on käytetty muihin kuin energiataroituksiin (esim. rakentamisessa ja huonekalujen valmistuksessa käytetty puu, voiteluun käytetyt biovoiteluaineet, teiden pintoihin käytetty biobitumi), ei ilmoiteta. Myöskään passiivista lämpöenergiaa (esim. rakennusten passiivinen lämmitys aurinkoenergialla) ei ilmoiteta.

5.2. Aggregaattiluettelo

Seuraava aggregaattiluettelo on ilmoitettava kaikista edellisessä kohdassa luetelluista energiatuotteista, jollei toisin ilmoiteta. Lämpöpumppuenergia ilmoitetaan ainoastaan seuraavilta sektoreilta: Muuntosektori (ainoastaan myytyyn lämpöön liittyvien aggregaattien osalta), Energiassektori (ainoastaan kokonaismäärä, ei alaluokkia), Teollisuus (ainoastaan kokonaismäärä, ei alaluokkia), Kaupalliset ja julkiset palvelut, Asuminen ja Muualle luokittelematon – muu.

5.2.1. SÄHKÖN JA LÄMMÖN BRUTTOTUOTANTO

Luvun 3.2.1 määritelmiä sovelletaan. Aggregaatit 5.2.1.1–5.2.1.18 on ilmoitettava erikseen sekä päätoimisten tuottajien että omaan käyttöön tuottajien osalta. Kummankin laityyppin sisällä sähkön ja lämmön bruttotuotanto on ilmoitettava sähkön erillistuotannon, lämmön erillistuotannon sekä sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden osalta soveltuvin osin erikseen.

- 5.2.1.1. Pelkät vesivoimalaitokset (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.2. Yhdistetyt pumppuvoimalaitokset (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.3. Pelkät pumppuvoimalaitokset (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.4. Geoterminen energia
- 5.2.1.5. Aurinkosähkö (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.6. Aurinkolämpö
- 5.2.1.7. Vuorovesi-, aalto-, merienergia (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.8. Tuulivoima (koskee vain sähköä)
- 5.2.1.9. Onshore-tuulivoima
- 5.2.1.10. Offshore-tuulivoima
- 5.2.1.11. Uusiutuva yhdyskuntajäte
- 5.2.1.12. Uusiutumaton yhdyskuntajäte
- 5.2.1.13. Kiinteät biopolttoaineet
- 5.2.1.14. Biokaasut
- 5.2.1.15. Biodieselit
- 5.2.1.16. Biobensiinit
- 5.2.1.17. Muut nestemäiset biopolttoaineet
- 5.2.1.18. Lämpöpumput (koskee vain lämpöä)

- 5.2.2. HANKINTA
 - 5.2.2.1. Tuotanto
 - 5.2.2.2. Tuonti
 - 5.2.2.3. Vienti
 - 5.2.2.4. Varastomuutokset
- 5.2.3. MUUNTOSEKTORI
 - 5.2.3.1. Päätoimiset tuottajat – sähkön erillistuotanto
 - 5.2.3.2. Päätoimiset tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt
 - 5.2.3.3. Päätoimiset tuottajat – lämmön erillistuotanto
 - 5.2.3.4. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön erillistuotanto
 - 5.2.3.5. Omaan käyttöön tuottajat – sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköt
 - 5.2.3.6. Omaan käyttöön tuottajat – lämmön erillistuotanto
 - 5.2.3.7. Puristehiililaitokset
 - 5.2.3.8. Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset
 - 5.2.3.9. Kaasulaitokset
 - 5.2.3.10. Masuunit
 - 5.2.3.11. Maakaasun sekoituslaitokset
 - 5.2.3.12. Moottoribensiiniin/dieseliin/petroliin sekoittamista varten
 - 5.2.3.13. Puuhiilen tuotantolaitokset
 - 5.2.3.14. Muualle luokittelematon – muuntaminen
- 5.2.4. ENERGIASEKTORI
 - 5.2.4.1. Kaasutuslaitokset (biokaasu)
 - 5.2.4.2. Sähkön erillistuotantolaitokset, sähkön ja lämmön yhteistuotantolaitokset sekä lämpölaitokset
 - 5.2.4.3. Hiilikaivokset
 - 5.2.4.4. Puristehiililaitokset
 - 5.2.4.5. Koksamot
 - 5.2.4.6. Öljynjalostamot
 - 5.2.4.7. Ruskohiili-/turvebrikettilaitokset
 - 5.2.4.8. Kaasulaitokset
 - 5.2.4.9. Masuunit
 - 5.2.4.10. Puuhiilen tuotantolaitokset
 - 5.2.4.11. Muualle luokittelematon – energia
- 5.2.5. JAKELUHÄVIÖT
- 5.2.6. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – TEOLLISUUS
 - 5.2.6.1. Rauta ja teräs
 - 5.2.6.2. Kemia- ja petrokemianteollisuus
 - 5.2.6.3. Muut kuin rautametallit

- 5.2.6.4. Ei-metalliset mineraalit
- 5.2.6.5. Kulkuneuvot
- 5.2.6.6. Koneet
- 5.2.6.7. Kaivostoiminta ja louhinta
- 5.2.6.8. Elintarvikkeet, juomat ja tupakka
- 5.2.6.9. Massa- ja paperiteollisuus sekä painatus
- 5.2.6.10. Puu ja puutuotteet
- 5.2.6.11. Rakentaminen
- 5.2.6.12. Tekstiili ja nahka
- 5.2.6.13. Muualle luokittelematon – teollisuus
- 5.2.7. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – LIIKENNE
 - 5.2.7.1. Raideliikenne
 - 5.2.7.2. Maantieliikenne
 - 5.2.7.3. Kotimaan vesiliikenne
 - 5.2.7.4. Muualle luokittelematon – liikenne
- 5.2.8. ENERGIAN LOPPUKULUTUS – MUUT ALAT
 - 5.2.8.1. Kaupalliset ja julkiset palvelut
 - 5.2.8.2. Asuminen
 - 5.2.8.2.1. Asuminen: Tilojen lämmitys
 - 5.2.8.2.2. Asuminen: Tilojen jäädytys
 - 5.2.8.2.3. Asuminen: Veden lämmitys
 - 5.2.8.2.4. Asuminen: Ruoanlaitto
 - 5.2.8.2.5. Asuminen: Muut käyttötarkoitukset
 - 5.2.8.3. Maatalous/Metsätalous
 - 5.2.8.4. Kalastus
 - 5.2.8.5. Muualle luokittelematon – muu
- 5.2.9. SÄHKÖNTUOTANNON MAKSIMINETTOKAPASITEETTI

Kapasiteetti on ilmoitettava kyseisen raportointivuoden joulukuun 31 päivänä. Siihen sisältyy sekä sähkön erillistuotannon että sähkön ja lämmön yhteistuotantoyksiköiden sähköntuotantokapasiteetti. Sähköntuotannon maksiminettokapasiteetti on kaikkien eri yksittäisten laitosten maksiminettokapasiteettien summa tietyn toimintajakson aikana. Tätä tietojen keruuta varten toimintajaksoksi katsotaan yhtämittainen käyttö, joka käytännössä kestää vähintään 15 tuntia vuorokaudessa. Maksiminettokapasiteetti on enimmäisteho, jonka oletetaan olevan pelkkää päätötehoa ja joka voidaan toimittaa jatkuvasti verkkoon antopisteestä, kun koko laitos on toiminnassa.

- 5.2.9.1. Pelkät vesivoimalaitokset
- 5.2.9.2. Yhdistetyt pumppuvoimalaitokset
- 5.2.9.3. Pelkät pumppuvoimalaitokset
- 5.2.9.4. Geoterminen energia
- 5.2.9.5. Aurinkosähkö

- 5.2.9.6. Aurinkolämpö
- 5.2.9.7. Vuorovesi-, aalto-, merienergia
- 5.2.9.8. Onshore-tuulivoima
- 5.2.9.9. Offshore-tuulivoima
- 5.2.9.10. Teollisuusjäte
- 5.2.9.11. Yhdyskuntajäte
- 5.2.9.12. Kiinteät biopolttoaineet
- 5.2.9.13. Biokaasut
- 5.2.9.14. Biodieselit
- 5.2.9.15. Biobensiini
- 5.2.9.16. Muut nestemäiset biopolttoaineet
- 5.2.10. TEKNISET OMINAISUUDET
- 5.2.10.1. Aurinkokerääjien pinta-ala

Asennettujen aurinkokerääjien kokonaispinta-ala on ilmoitettava. Aurinkokerääjien pinta-ala on liityttävä aurinkoenergiaan perustuvan lämmön tuotantoon; sähköntuotantoon (aurinkosähkö ja keskittävä aurinkoenergia) käytettyjen aurinkokerääjien pinta-alaa ei ilmoiteta tässä. Kaikkien aurinkokerääjien pinta-ala; tähän kuuluvat lasitetut ja lasittamattomat kerääjät sekä taso- ja tyhjiöputki, jossa on energiansiirtäjänä toimivaa nestettä tai ilmaa.

- 5.2.10.2. Biobensiinin tuotantokapasiteetti
- 5.2.10.3. Biodieseleiden tuotantokapasiteetti
- 5.2.10.4. Biolentopetrolin tuotantokapasiteetti
- 5.2.10.5. Muiden nestemäisten biopolttoaineiden tuotantokapasiteetti
- 5.2.10.6. Biobensiinin keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.10.7. Bioetanolin keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.10.8. Biodieseleiden keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.10.9. Biolentopetrolin keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.10.10. Muiden nestemäisten biopolttoaineiden keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.10.11. Puuhiilen keskimääräinen nettolämpöarvo
- 5.2.11. KIINTEIDEN BIOPOLTTOAINEIDEN JA BIOKAASUJEN TUOTANTO

Kiinteiden biopolttoaineiden kokonaistuotanto (puuhiiltä lukuun ottamatta) on jaettava seuraavien polttoaineiden kesken:

- 5.2.11.1. Polttopuu, puutähdde ja puun sivutuotteet
- 5.2.11.1.1. Puupelletit polttopuun, puutähteen ja puun sivutuotteiden osana
- 5.2.11.2. Mustalipeä
- 5.2.11.3. Sokeriruokojäte
- 5.2.11.4. Eläinjäte
- 5.2.11.5. Muut kasviainekset ja -tähteet
- 5.2.11.6. Teollisuusjätteen uusiutuva jae

Biokaasun kokonaistuotanto on jaettava seuraavien tuotantomenetelmien kesken:

- 5.2.11.7. Anaerobisesta käymisestä syntyvät biokaasut: kaatopaikkakaasu
- 5.2.11.8. Anaerobisesta käymisestä syntyvät biokaasut: jätevedenpuhdistuksen biokaasu
- 5.2.11.9. Anaerobisesta käymisestä syntyvät biokaasut: muut anaerobisesta käymisestä syntyvät biokaasut
- 5.2.11.10. Termisissä prosesseissa syntyvät biokaasut

5.2.12. TUONTI ALKUPERÄMAITTAIN JA VIENTI KOHDEMAITTAIN

Tuonti alkuperämaittain ja vienti kohdemaittain on ilmoitettava. Koskee biobensiiniä, bioetanolia, biolentopetrolia, biodieseleitä, muita nestemäisiä biopolttoaineita ja puupellettejä.

5.3. Mittayksiköt

Sähkö ilmoitetaan gigawattitunteina (GWh), lämpö terajouleina (TJ) ja kapasiteetti megawatteina (MW).

Määrät ilmoitetaan terajouleina nettolämpöarvon mukaisena (TJ NCV), lukuun ottamatta puuhiiltä, biobensiiniä, bioetanolia, biolentopetrolia, biodieseleitä ja muita nestemäisiä biopolttoaineita, joiden määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt).

Lämpöarvot ilmoitetaan megajouleina tonnilta (MJ/t).

Aurinkokerääjien pinta-ala on ilmoitettava yksikössä 1 000 m².

Tuotantokapasiteetti ilmoitetaan kilotonneina (kt) vuodessa.

6. VUOTUISET YDINENERGIATILASTOT

Seuraavat ydinenergian siviilikäyttöä koskevat tiedot on ilmoitettava.

6.1. Aggregaattiluettelo

6.1.1. RIKASTUSKAPASITEETTI

Toiminnassa olevien rikastuslaitosten vuotuinen erotustyökapasiteetti (uraanin isotooppien erotus).

6.1.2. TUOREIDEN POLTTOAINE-ELEMENTTIEN TUOTANTOKAPASITEETTI

Polttoaineen valmistuslaitosten vuotuinen tuotantokapasiteetti. Sekaoksidipolttoaineen (MOX) valmistuslaitokset jäävät tämän ulkopuolelle.

6.1.3. SEKAOKSIDIPOLTTOAINEEN VALMISTUSLAITOSTEN TUOTANTOKAPASITEETTI

Sekaoksidipolttoaineen valmistuslaitosten vuotuinen tuotantokapasiteetti. Sekaoksidipolttoaine (MOX) sisältää plutoniumin ja uraanin seosta.

6.1.4. TUOREIDEN POLTTOAINE-ELEMENTTIEN TUOTANTO

Valmiiden tuorepolttoaine-elementtien tuotanto ydinpolttoaineen valmistuslaitoksissa. Sauvat ja muut osittaiset tuotteet eivät sisälly tähän. Myös sekaoksidipolttoainetta tuottavat valmistuslaitokset jäävät tämän ulkopuolelle.

6.1.5. SEKAOKSIDIPOLTTOAINE-ELEMENTTIEN (MOX-ELEMENTTIEN) TUOTANTO

Valmiiden tuoreiden polttoaine-elementtien tuotanto sekaoksidipolttoaineen valmistuslaitoksissa. Sauvat ja muut osittaiset tuotteet eivät sisälly tähän.

6.1.6. YDINLÄMMÖNTUOTANTO

Ydinreaktoreissa sähköntuotantoa tai muuta lämmön hyötysovellusta varten tuotetun lämmön kokonaismäärä.

6.1.7. REAKTORISTA LOPULLISESTI POISTETTujen SÄTEILYTETTYJEN POLTTOAINE-ELEMENTTIEN KESKIMÄÄRÄINEN VUOTUINEN PALAMA.

Kyseisen viitevuoden aikana ydinreaktoreista lopullisesti poistettujen polttoaine-elementtien palaman laskettu keskiarvo. Tähän eivät sisälly polttoaine-elementit, jotka on poistettu tilapäisesti ja jotka todennäköisesti ladataan myöhemmin uudelleen.

6.1.8. URAANIN JA PLUTONIUMIN TUOTANTO JÄLLEENKÄSITTELYLAITOKSISSA

Viitevuoden aikana jälleenkäsittelylaitoksissa tuotettu uraani ja plutonium.

6.1.9. JÄLLEENKÄSITTELYLAITOSTEN KAPASITEETTI (URAANI JA PLUTONIUM)

Uraanin ja plutoniumin vuotuinen jälleenkäsittelykapasiteetti.

6.2. Mittayksiköt

tSWU (tuhatta erotustyöyksikköä) kohdassa 6.1.1.

tHM (raskasmetallitonnia) kohdissa 6.1.4, 6.1.5., 6.1.8.

tHM (raskasmetallitonnia) vuodessa kohdissa 6.1.2, 6.1.3., 6.1.9.

TJ (terajoulea) kohdassa 6.1.6.

GWd/tHM (gigawattipäivää tonnilta raskasmetallia) kohdassa 6.1.7.

LIITE C**KUUKAUSITTAISET ENERGIATILASTOT**

Tässä liitteessä kuvataan energiatilastojen kuukausittaisen keruun alaa, yksiköitä, raportointijaksoa, tiheyttä, määräaikaa ja toimittamistapoja.

Liitettä A sovelletaan termeihin, joita ei selitetä erikseen tässä liitteessä.

Seuraavia säännöksiä sovelletaan kaikkeen tässä liitteessä mainittuun tietojenkeruuseen:

- a) Raportointijakso: Tiedot ilmoitetaan kalenterikuukaudelta.
- b) Toimitustiheys: Tiedot ilmoitetaan kuukausittain.
- c) Toimitusmuoto: Tietojen toimitusmuodon on vastattava Eurostatin ilmoittamaa soveltuvaa tiedonsiirtostandardia.
- d) Tietojen toimitusmenetelmä: Tiedot on siirrettävä tai ladattava sähköisesti Eurostatin keskitettyyn tietojen vastaanotto-pisteeseen.

1. KIINTEÄT POLTTOAINEET**1.1. Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa ilmoittamisen seuraavista:

1.1.1. Kivihiili

1.1.2. Ruskohiili

1.1.3. Turve

1.1.4. Öljyliuske ja -hiekkä

1.1.5. Koksamokoksi

1.2. Aggregaattiluettelo

1.2.1. Kivihiilen osalta ilmoitetaan seuraavat aggregaatit:

1.2.1.1. Tuotanto

1.2.1.2. Talteen otetut tuotteet

1.2.1.3. Tuonti

1.2.1.4. Tuonti EU:n ulkopuolelta

1.2.1.5. Vienti

1.2.1.6. Kokonaisalkuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat kaivosten, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.1.7. Kokonaisloppuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat kaivosten, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.1.8. Toimitukset päätoimisille tuottajille

1.2.1.9. Toimitukset koksaamoille

1.2.1.10. Toimitukset teollisuudelle yhteensä

1.2.1.11. Toimitukset rauta- ja terästeollisuudelle

1.2.1.12. Muut toimitukset (palvelut, kotitaloudet jne.) Erikseen mainitsemattomille tai muuntosektoriin, energiasektoriin, teollisuuteen tai liikenteeseen kuulumattomille aloille tehdyt kivihiilen toimitukset.

1.2.2. Ruskohiilen, turpeen sekä öljyliuskeen ja -hiekan osalta ilmoitetaan seuraavat aggregaatit.

1.2.2.1. Tuotanto

1.2.2.2. Tuonti

1.2.2.3. Vienti

1.2.2.4. Kokonaisalkuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat kaivosten, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.2.5. Kokonaisloppuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat kaivosten, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.2.6. Turpeen osalta voidaan ilmoittaa kokonaisalkuvaraston ja loppuvaraston sijasta varastomuutokset.

1.2.2.7. Toimitukset päätoimisille tuottajille

1.2.3. Koksaamokoksin osalta ilmoitetaan seuraavat aggregaatit:

1.2.3.1. Tuotanto

1.2.3.3. Tuonti

1.2.3.4. Tuonti EU:n ulkopuolelta

1.2.3.5. Vienti

1.2.3.6. Kokonaisalkuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat tuottajien, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.3.7. Kokonaisloppuvarasto kansallisella alueella

Tähän kuuluvat tuottajien, maahantuojien ja suoraa maahantuontia harjoittavien kuluttajien hallussa olevat määrät.

1.2.3.8. Toimitukset rauta- ja terästeollisuudelle

1.3. **Mittayksiköt**

Määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt).

1.4. **Tietojen toimittamisen määräaika**

Kolmen kalenterikuukauden kuluessa raportointikuukaudesta.

2. **SÄHKÖ**

2.1. **Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa sähköä koskevan ilmoittamisen.

2.2. Aggregaattiluettelo

Sähkön osalta ilmoitetaan seuraavat aggregaatit:

- 2.2.1. Sähkön nettotuotanto ydinvoimaloista
- 2.2.2. Sähkön nettotuotanto kivihiihtä käyttävästä konventionaalisesta lämpövoimatuotannosta
- 2.2.3. Sähkön nettotuotanto öljyä käyttävästä konventionaalisesta lämpövoimatuotannosta
- 2.2.4. Sähkön nettotuotanto kaasua käyttävästä konventionaalisesta lämpövoimatuotannosta
- 2.2.5. Sähkön nettotuotanto uusiutuvia polttoaineita (kuten kiinteitä biopolttoaineita, biokaasuja, nestemäisiä biopolttoaineita, uusiutuvaa yhdyskuntajätettä) käyttävästä konventionaalisesta lämpövoimatuotannosta
- 2.2.6. Sähkön nettotuotanto uusiutumattomia polttoaineita (kuten uusiutumattonta teollisuus- ja yhdyskuntajätettä) käyttävästä konventionaalisesta lämpövoimatuotannosta
- 2.2.7. Sähkön nettotuotanto pelkistä vesivoimalaitoksista
- 2.2.8. Sähkön nettotuotanto yhdistetyistä pumppuvoimalaitoksista
- 2.2.9. Sähkön nettotuotanto pelkistä pumppuvoimalaitoksista
- 2.2.10. Sähkön nettotuotanto onshore-tuulivoimaloista
- 2.2.11. Sähkön nettotuotanto offshore-tuulivoimaloista
- 2.2.12. Sähkön nettotuotanto aurinkosähkölaitoksista
- 2.2.13. Sähkön nettotuotanto aurinkolämpölaitoksista
- 2.2.14. Sähkön nettotuotanto geotermiseen energiaan perustuvasta sähköntuotannosta
- 2.2.15. Sähkön nettotuotanto muista uusiutuvista lähteistä (kuten vuorovesi-, aalto- ja merienergiasta sekä muista ei-poltettavista uusiutuvista lähteistä)
- 2.2.16. Sähkön nettotuotanto erittelemättömästä lähteestä
- 2.2.17. Tuonti
- 2.2.17.1. Josta: EU:n sisältä tuleva tuonti
- 2.2.18. Vienti
- 2.2.18.1. Josta: EU:hun suuntautuva vienti
- 2.2.19. Pumppuvoimaksi käytetty sähkö

2.3. Mittayksiköt

Määrät on ilmoitettava gigawattitunteina (GWh).

2.4. Tietojen toimittamisen määräaika

Kolmen kalenterikuukauden kuluessa raportointikuukaudesta.

3. ÖLJY JA ÖLJYTUOTTEET

3.1. Tarkasteltavat energiatuotteet

Jollei toisin ilmoiteta, tämä tietojenkeruu koskee kaikkia energiatuotteita, jotka luetellaan liitteen A luvussa 3.4. ÖLJY (Raakaöljy ja öljytuotteet)

Luokkaan "Muut tuotteet" sisältyvät määrät, jotka vastaavat liitteen A luvun 3.4 määritelmiä, sekä lisäksi raskasbensiinin ja muun teollisuusbensiinin, voiteluaineiden, bitumin ja parafiinivahojen määrät; näitä tuotteita ei tarvitse ilmoittaa erikseen.

3.2. Aggregaattiluettelo

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava kaikista edellisessä kohdassa luetelluista energiatuotteista, jollei toisin ilmoiteta.

3.2.1. RAAKAÖLJYN, MAAKAASUKONDENSAATIN, JALOSTAMOJEN SYÖTTÖAINEIDEN, LISÄAINEIDEN JA MUIDEN HIILIVETYJEN HANKINTA

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava raakaöljystä, maakaasukondensaatista, jalostamojen syöttöaineista, lisäaineista / hapettavista lisäaineista, biopolttoaineista ja muista hiilivedyistä:

3.2.1.1. Kotimainen tuotanto (ei koske jalostamojen syöttöaineita eikä biopolttoaineita)

3.2.1.2. Saanti muista lähteistä (ei koske raakaöljyä, maakaasukondensaatia, jalostamojen syöttöaineita)

3.2.1.3. Palautukset

Valmiit tai puolivalmiit tuotteet, jotka palautetaan loppukäyttäjiltä jalostamoihin prosessointia, sekoittamista tai myyntiä varten. Ne ovat yleensä petrokemian teollisuuden sivutuotteita. Koskee ainoastaan jalostamojen syöttöaineita.

3.2.1.4. Siirretyt tuotteet

Maahantuodut öljytuotteet, jotka on uudelleenluokiteltu syöttöaineiksi uutta jalostamokäsittelyä varten ilman toimitusta loppukäyttäjille. Koskee ainoastaan jalostamojen syöttöaineita.

3.2.1.5. Tuonti

3.2.1.6. Vienti

Tuontia ja vientiä koskeva huomautus: Sisältää prosessointisopimusten nojalla tuodut tai viedyt raakaöljy- ja tuotemäärät (eli jalostamisen toisen laskuun). Raakaöljy ja maakaasukondensaatit olisi ilmoitettava varsinaisesta alkuperämaasta tuleviksi; jalostamojen syöttöaineet ja valmiit tuotteet olisi ilmoitettava viimeisestä lähetysmaasta tuleviksi. Tähän sisältyvät kaikki kaasunesteet (esim. LPG), jotka on saatu uudelleenkaasutettaessa maahantuotua nesteytettyä maakaasua, ja petrokemian teollisuuden suoraan tuomat tai viemät öljytuotteet.

3.2.1.7. Suora käyttö

3.2.1.8. Varastomuutokset

Varastojen kasvu osoitetaan positiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen negatiivisena lukuna.

3.2.1.9. Havaittu jalostamojen sisäänotto

Määritellään jalostamoprosessiin tuodun öljyn (mukaan luettuina muut hiilivedyt ja lisäaineet) havaittuna kokonaismääränä (jalostamojen sisäänotto)

3.2.1.10. Jalostamohäviöt

Jalostamojen havaitun sisäänoton ja jalostamojen bruttotuotannon välinen ero. Häviöiden syynä voi olla tislausprosessien aikana tapahtuva haihtuminen. Häviöt ilmoitetaan positiivisina lukuina. Tilavuus voi lisääntyä mutta massa ei.

3.2.2. VALMIIDEN TUOTTEIDEN HANKINTA

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava raakaöljystä, maakaasukondensaatista, jalostamokaasusta, etaanista, nestekaasusta, teollisuusbensiinistä, biobensiinistä, muusta kuin biobensiinistä, lentobensiinistä, bensiininomaisesta lentopetrolista, biolentopetrolista, muusta kuin biolentopetrolista, muusta petrolista, biodieseleistä, muusta kuin biokaasu-/biodieselöljystä, vähärikkisestä ja runsasrikkisestä polttoöljystä, öljykoksista sekä muista tuotteista:

3.2.2.1. Primaarituotteiden saanti

3.2.2.2. Jalostamojen bruttotuotanto (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaatia)

3.2.2.3. Kierrätetyt tuotteet (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaattia)

3.2.2.4. Jalostamojen polttoaine (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaattia)

Liite A luku 2.3. Energiasektori – öljynjalostamot; tähän sisältyvät polttoaineet, jotka on käytetty myydyin sähkön ja lämmön tuotantoon jalostamoissa.

3.2.2.5. Tuonti (ei koske raakaöljyä, maakaasukondensaattia eikä jalostamokaasua)

3.2.2.6. Vienti (ei koske raakaöljyä, maakaasukondensaattia eikä jalostamokaasua)

Huom. tuontia ja vientiä koskevaa, kohdassa 3.2.1. olevaa huomautusta sovelletaan.

3.2.2.7. Kansainvälisen meriliikenteen polttoaineet (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaattia)

3.2.2.8. Tuotteidenväliset siirrot

3.2.2.9. Siirretyt tuotteet (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaattia)

3.2.2.10. Varastomuutokset (ei koske raakaöljyä, maakaasukondensaattia eikä jalostamokaasua)

Varastojen kasvu osoitetaan positiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen negatiivisena lukuna.

3.2.2.11. Havaitut kotimaan bruttotoimitukset

Havaitut valmiiden öljytuotteiden toimitukset primaarilähteistä (esim. jalostamot, sekoituslaitokset jne.) kotimaan markkinoille.

3.2.2.11.1. Kansainvälinen lentoliikenne (koskee ainoastaan lentobensiiniä, bensiininomaista lentopetrolia, biolentopetrolia, muuta kuin biolentopetrolia)

3.2.2.11.2. Päätoimisten tuottajien voimalaitokset

3.2.2.11.3. Maantieliikenne (koskee ainoastaan nestekaasua)

3.2.2.11.4. Kotimaan vesiliikenne ja raideliikenne (koskee ainoastaan biodieseleitä sekä muuta kuin biokaasu-/biodieselöljyä)

3.2.2.12. Petrokemian ala

3.2.2.13. Palautukset jalostamoille (ei koske raakaöljyä eikä maakaasukondensaattia)

3.2.3. TUONTI ALKUPERÄN MUKAAN – VIENTI MÄÄRÄNPÄÄN MUKAAN

Tuonti alkuperämaittain ja vienti kohdemaittain on ilmoitettava. Tuontia ja vientiä koskevaa, kohdassa 3.2.1. olevaa huomautusta sovelletaan.

3.2.4. VARASTOT

Seuraavat alku- ja loppuvarastot on ilmoitettava kaikista energiatuotteista, myös lisäaineista / hapettavista lisäaineista, jalostamokaasua lukuun ottamatta:

3.2.4.1. Varastot kansallisella alueella

Varastot seuraavissa paikoissa: jalostamotankit, irtolastiterminaalit, putkijohtovarastot, meriproomut ja rannikkotankkerit (kun lähtö- ja määräsatama ovat samassa maassa), jäsenvaltion satamassa olevat tankkerit (jos niiden lasti on määrä purkaa kyseisessä satamassa), kotimaan alusten polttoaineet. Tähän ei sisälly putkijohdoissa, rautateiden säiliövaunuissa, säiliörekoissa, satamissa meriliikennealusten käyttöön varastoituna, huoltoasemilla, vähittäiskaupoissa ja meriliikennealusten omana polttoaineena oleva öljy.

3.2.4.2. Hallitusten kahdenvälisen sopimusten nojalla muita maita varten pidetyt varastot

Kansallisella alueella sijaitsevat varastot, jotka kuuluvat toiselle maalle ja joiden saatavuus on taattu kyseisten hallitusten välisellä sopimuksella.

3.2.4.3. Varastot, joiden ulkomainen määränpää on tunnettu

Kansallisella alueella olevat, kohtaan 3.2.4.2 sisältyvät varastot, jotka kuuluvat toiselle maalle ja joiden määränpää tämä maa on. Nämä varastot voivat olla tullivapailta alueilla tai niiden ulkopuolella.

3.2.4.4. Muut varastot tullivapailta alueilla

Tähän sisältyvät muut kuin kohtiin 3.2.4.2 ja 3.2.4.3 kuuluvat varastot riippumatta siitä, onko niille tehty tulliselvitys.

3.2.4.5. Suurimpien kuluttajien hallussa olevat varastot

Tähän sisältyvät hallituksen valvonnassa olevat varastot. Tähän määritelmään ei sisälly muiden kuluttajien varastoja.

3.2.4.6. Saapuvissa valtamerialuksissa olevat varastot, kun alukset ovat satama- tai ankkurointipaikassa.

Varastot riippumatta siitä, onko niille tehty tulliselvitys. Tähän luokkaan eivät kuulu varastot, jotka ovat avomerellä olevissa aluksissa.

Tähän sisältyy rannikkotankkereiden öljy, jos sekä lähtö- että määräsatama ovat samassa maassa. Jos saapuvilla aluksilla on useampia purkamissatamia, ilmoitetaan ainoastaan kyseisessä maassa purettava määrä.

3.2.4.7. Hallituksen varastot kansallisella alueella

Tähän sisältyvät kansallisella alueella olevat hallituksen muut kuin sotilaalliset varastot, jotka hallitus omistaa tai jotka ovat sen valvonnassa ja joita pidetään ainoastaan hätätapauksia varten.

Tähän eivät sisälly valtion öljy-yhtiöiden tai sähkölaitosten varastot tai varastot, joita öljy-yhtiöt pitävät suoraan hallitusten puolesta.

3.2.4.8. Varastointiorganisaation varastot kansallisella alueella

Varastot sellaisissa julkisissa ja yksityisissä yhtiöissä, jotka on perustettu pitämään varastoja ainoastaan hätätapauksia varten.

Tähän eivät sisälly yksityisten yritysten pakolliset varastot.

3.2.4.9. Kaikki muut varastot kansallisella alueella

Kaikki muut varastot, jotka täyttävät edellä kohdassa 3.2.4.1 kuvatut ehdot.

3.2.4.10. Ulkomailla hallitusten kahdenvälisen sopimusten nojalla pidetyt varastot

Raportoivalle maalle kuuluvat varastot, jotka pidetään toisessa maassa ja joihin on taattu pääsy kyseisten hallitusten välisellä sopimuksella.

3.2.4.10.1 Josta: Hallituksen varastot

3.2.4.10.2 Josta: Säilytysorganisaation varastot

3.2.4.10.3 Josta: Muut varastot

3.2.4.11. Ulkomailla olevat, lopullista tuontia varten tarkoitetut varastot

Luokkaan 10 kuulumattomat varastot, jotka kuuluvat raportoivalle valtiolle mutta joita pidetään toisessa valtiossa odottamassa tuontia.

3.2.4.12. Muut varastot tullivapailta alueilla

Muut kansallisella alueella olevat varastot, jotka eivät sisälly edellä oleviin luokkiin.

3.2.4.13. Putkistojen sisältö

Putkistoissa oleva öljy (raakaöljy ja öljytuotteet), jota tarvitaan putkiston virtauksen ylläpitoon.

Lisäksi on ilmoitettava määrien jaottelu vastaavien maiden mukaan seuraavasti:

- 3.2.4.13.1. virallisen sopimuksen nojalla muita maita varten pidettyjen varastojen loppuvarastot kohdemaittain,
- 3.2.4.13.2. virallisen sopimuksen nojalla muita maita varten pidettyjen varastojen loppuvarastot, joista hankintaoikeustodistuksina (stock tickets) pidetyt, kohdemaittain,
- 3.2.4.13.3. loppuvarastot, joilla on tunnettu ulkomainen määränpää, kohdemaittain,
- 3.2.4.13.4. ulkomailla virallisen sopimuksen nojalla pidettyjen varastojen loppuvarastot sijaintipaikkojen mukaan,
- 3.2.4.13.5. ulkomailla virallisen sopimuksen nojalla pidettyjen varastojen loppuvarastot, joista hankintaoikeustodistuksina (stock tickets) pidetyt, sijaintipaikkojen mukaan,
- 3.2.4.13.6. ulkomailla pidettyjen varastojen loppuvarastot, jotka on tarkoitettu lopullista, raportoivaan maahan suuntautuvaa tuontia varten, sijaintipaikkojen mukaan.

Alkuvaroistoilla tarkoitetaan varastoja raportointikuukautta edeltävän kuukauden viimeisenä päivänä. Loppuvarastoilla tarkoitetaan varastoja raportointikuukauden viimeisenä päivänä.

3.3. **Mittayksiköt**

Määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt).

3.4. **Tietojen toimittamisen määräaika**

55 päivän kuluessa raportointikuukaudesta.

3.5. **Maantieteelliset huomautukset**

Ainoastaan tilastotietojen ilmoittamista varten sovelletaan liitteen A luvussa 1 annettuja selvityksiä seuraavin poikkeuksin: Sveitsi sisältää Liechtensteinin.

4. **MAAKAASU**

4.1. **Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa maakaasua koskevan ilmoittamisen.

4.2. **Aggregaattiluettelo**

Maakaasun osalta on ilmoitettava seuraavat aggregaatit.

4.2.1. **KOTIMAINEN TUOTANTO**

Kaikki markkinakelpoinen kuivan kaasun tuotanto kansallisten rajojen sisällä, offshore-tuotanto mukaan luettuna. Tuotanto mitataan puhdistamisen sekä maakaasukondensaattien ja rikin erottamisen jälkeen. Tähän eivät sisälly tuotantohäviöt eivätkä takaisin injektoidut, purkautuneet tai soihdutukseen käytetyt määrät. Tähän sisältyvät maakaasuteollisuudessa, kaasun tuotannossa, putkistoissa ja käsittelylaitoksissa käytetyt määrät.

4.2.2. **TUONTI (SISÄÄN)**

4.2.3. **VIENTI (ULOS)**

Tuontia ja vientiä koskeva huomautus: Ilmoittakaa kaikki maakaasun määrät, jotka ovat ylittäneet fyysisesti maan kansalliset rajat, riippumatta siitä, onko tulliselvitys tehty. Tähän kuuluvat maanne kautta kuljetetut määrät; nämä määrät olisi ilmoitettava sekä tuontina että vientinä. Nesteytetyn maakaasun tuonnissa olisi ilmoitettava ainoastaan markkinakelpoisen kuivan kaasun ekvivalentti, mukaan luettuina omaan kulutukseen uudelleenkaasutusprosessissa käytetyt määrät. Omaan kulutukseen uudelleenkaasutusprosessissa käytetyt määrät olisi ilmoitettava kohdassa "Maakaasuteollisuuden oma käyttö ja häviöt" (ks. 4.2.11). Kaikki maahan tuodun nesteytetyn maakaasun uudelleenkaasutusprosessissa saadut kaasunesteet (esim. LPG) olisi ilmoitettava kohdan "Muut hiilivedyt" kohdassa "Saanti muista lähteistä" tämän liitteen luvun 3 (ÖLJY JA ÖLJYTUOTTEET) mukaisesti.

4.2.4. **VARASTOMUUTOKSET**

Varastojen kasvu osoitetaan positiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen negatiivisena lukuna.

4.2.5. HAVAITUT KOTIMAAN BRUTTOTOIMITUKSET

Tämä luokka edustaa markkinakelpoisen kaasun toimituksia kotimarkkinoille mukaan lukien kaasuteollisuuden lämmitykseen sekä omien koneiden ja laitteiden toimintaan käyttämät määrät (eli kulutus kaasuntuotannossa, putkistossa ja käsittelylaitoksissa); tässä olisi ilmoitettava myös siirto- ja jakeluhäviöt.

4.2.6. ALKUVARASTOT KANSALLISELLA ALUEELLA

4.2.8. LOPPUVARASTOT KANSALLISELLA ALUEELLA

4.2.9. ALKUVARASTOT ULKOMAILLA

4.2.10. LOPPUVARASTOT ULKOMAILLA

Varastoja koskeva huomautus: käsittävät sekä kaasumaisessa muodossa että nestemäisessä muodossa varastoidun maakaasun.

4.2.11. MAAKAASUTEOLLISUUDEN OMA KÄYTTÖ JA HÄVIÖT

Kaasuteollisuuden lämmitykseen sekä omien koneiden ja laitteiden toimintaan käyttämät määrät (eli kulutus kaasuntuotannossa, putkistossa ja käsittelylaitoksissa); tähän kuuluvat myös siirto- ja jakeluhäviöt.

4.2.12. TUONTI (SISÄÄN) ALKUPERÄN JA VIENTI (ULOS) MÄÄRÄNPÄÄN MUKAAN

Tuonti (sisään) alkuperämaittain ja vienti (ulos) kohdemaittain on ilmoitettava. Tuontia ja vientiä koskevaa, kohdassa 4.2.3 olevaa huomautusta sovelletaan. Tuonti ja vienti ilmoitetaan vain naapurimaan osalta tai maan, johon on suora putkijohtoyhteys, osalta sekä nesteytetyn maakaasun tapauksessa sen maan osalta, jossa kaasu on lastattu kuljetus-alukseen.

4.3. Mittayksiköt

Määrät on ilmoitettava kahtena yksikkönä:

4.3.1. fyysisenä määränä, miljoonaa m³ (miljoonaa kuutiometriä), kun oletuksena on kaasun perusolosuhteet (15 °C, 101 325 Pa),

4.3.2. energiasisältönä, terajouleina (TJ), bruttolämpöarvon pohjalta.

4.4. Tietojen toimittamisen määräaika

55 päivän kuluessa raportointikuukaudesta.

LIITE D

LYHYEN AIKAVÄLIN KUUKAUSITILASTOT

Tässä liitteessä kuvataan tilastotietojen lyhyen aikavälin kuukausittaisen keruun alaa, yksiköitä, raportointijaksoa, tiheyttä, määräaika ja toimittamistapoja.

Liitettä A sovelletaan termeihin, joita ei selitetä erikseen tässä liitteessä.

Seuraavia säännöksiä sovelletaan kaikkeen tässä liitteessä mainittuun tietojenkeruuseen:

- Raportointijakso: Tiedot ilmoitetaan kalenterikuukaudelta.
- Toimitustiheys: Tiedot ilmoitetaan kuukausittain.
- Toimitusmuoto: Tietojen toimitusmuodon on vastattava Eurostatin ilmoittamaa soveltuvaa tiedonsiirtostandardia.
- Tietojen toimitusmenetelmä: Tiedot on siirrettävä tai ladattava sähköisesti Eurostatin keskitettyyn tietojen vastaanotto-pisteeseen.

1. MAAKAASU**1.1. Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa maakaasua koskevan ilmoittamisen.

1.2. Aggregaattiluettelo

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava.

1.2.1. Tuotanto

1.2.2. Tuonti

1.2.3. Vienti

1.2.4. Varastomuutos

1.2.5. Kokonaisloppuvarasto kansallisella alueella

1.3. Mittayksiköt

Määrät on ilmoitettava terajouleina (TJ), bruttolämpöarvon (GCV) pohjalta.

1.4. Tietojen toimittamisen määräaika

Yksi kalenterikuukausi raportointikuukaudesta.

2. SÄHKÖ**2.1. Tarkasteltavat energiatuotteet**

Tämä luku kattaa sähköä koskevan ilmoittamisen.

2.2. Aggregaattiluettelo

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava.

2.2.1. SÄHKÖNTUOTANTO YHTEENSÄ

Tuotetun sähkön kokonaisbruttomäärä.

Tähän sisältyy voimalaitosten oma kulutus.

2.2.2. TUONTI

Sähkömäärät katsotaan tuoduksi, kun ne ovat ylittäneet maan poliittiset rajat, riippumatta siitä, onko tulliselvitys tehty. Jos sähkö kulkee jonkin maan läpi, määrä olisi ilmoitettava sekä tuontina että vientinä.

2.2.3. VIENTI

Sähkömäärät katsotaan viedyksi, kun ne ovat ylittäneet maan poliittiset rajat, riippumatta siitä, onko tulliselvitys tehty. Jos sähkö kulkee jonkin maan läpi, määrä olisi ilmoitettava sekä tuontina että vientinä.

2.3. Mittayksiköt

Määrät on ilmoitettava gigawattitunteina (GWh).

2.4. Tietojen toimittamisen määräaika

Yksi kalenterikuukausi raportointikuukaudesta.

2.5. Poikkeukset ja vapautukset

Saksa on vapautettu tästä tietojenkeruusta.

3. ÖLJY JA ÖLJYTUOTTEET

3.1. Tarkasteltavat energiatuotteet

Tämä luku kattaa ilmoittamisen seuraavista:

- 3.1.1. Raakaöljy
- 3.1.2. Nestekaasu
- 3.1.3. Bensiini (moottoribensiinin ja lentobensiinin yhteenlaskettu määrä)
- 3.1.4. Petrolin (lentopetrolin ja muun petrolin yhteenlaskettu määrä)
- 3.1.5. Kaasu-/dieselöljy
- 3.1.6. Polttoöljy
- 3.1.7. ”Öljyt yhteensä”, jolla tarkoitetaan kaikkien edellä lueteltujen tuotteiden, raakaöljyä lukuun ottamatta, yhteenlaskettua määrää ja johon on sisällytettävä myös kaikki muut liitteessä A määritellyt öljytuotteet (kuten jalostamokaasu, etaani, teollisuusbensiini, öljykoksi, raskasbensiini ja muu teollisuusbensiini, parafiinivahat, bitumi, voiteluaineet ja muut).

3.2. Aggregaattiluettelo

Seuraavat aggregaatit on ilmoitettava kaikista edellisessä kohdassa luetelluista energiatuotteista.

- 3.2.1. Raakaöljyn tuotanto ja kaikkien muiden kohdassa 3.1. lueteltujen tuotteiden osalta jalostamojen tuotanto (bruttotuotanto jalostamopolttoaine mukaan luettuna)
- 3.2.2. Tuonti
- 3.2.3. Vienti
- 3.2.4. Loppuvarastot
- 3.2.5. Varastomuutos

Varastojen kasvu osoitetaan positiivisena lukuna ja varastojen pienentyminen negatiivisena lukuna.

- 3.2.6. Jalostamojen sisäänotto (havaittu jalostamojen teho) raakaöljyn osalta ja Kysyntä kaikkien muiden kohdassa 3.1 lueteltujen tuotteiden osalta.

Kysyntä määritellään toimituksina tai myyntinä kotimaan markkinoille (kotimainen kulutus) + Jalostamojen oma polttoainekäyttö + Kansainvälisen meri- ja lentoliikenteen polttoaineet. Kysyntään, joka koskee öljyä yhteensä, sisältyy raakaöljy.

3.3. Mittayksiköt

Määrät on ilmoitettava kilotonneina (kt).

3.4. Tietojen toimittamisen määräaika

25 päivän kuluessa raportointikuukaudesta.”

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2017/2011,**annettu 9 päivänä marraskuuta 2017,****Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 951/2007 muuttamisesta**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon Euroopan naapuruusvälineen perustamisesta 11 päivänä maaliskuuta 2014 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 232/2014 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 12 artiklan 1 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komissio on antanut asetuksen (EY) N:o 951/2007 ⁽²⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 ⁽³⁾ puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä.
- (2) Koska eurooppalaisen naapuruuden ja kumppanuuden välineen rajat ylittävien yhteistyöohjelmien käynnistäminen on viivästynyt, asetuksen (EY) N:o 951/2007 43 artiklan 2 kohdan b alakohdassa 31 päivänä joulukuuta 2014 päättyväksi säädettyä hankkeiden täytäntöönpanovaihetta pidennettiin 31 päivään joulukuuta 2015 komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 435/2011 ⁽⁴⁾. Komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) N:o 1343/2014 ⁽⁵⁾ mukautettiin vastaavasti päättämismuutosta ja asetuksen (EY) N:o 951/2007 43 artiklan 1 kohdan, 2 kohdan c alakohdan ja uuden 3 kohdan asiaankuuluvia säännöksiä ja jatkettiin niiden voimassaoloa 31 päivään joulukuuta 2017.
- (3) Ohjelmaan osallistuvien jäsenvaltioiden oikeusvarmuuden takaamiseksi on aiheellista vahvistaa yhteisten hallintoviranomaisten suorittamaa päättämistä ja luopumista koskevat erityiset järjestelyt ja menettelyt tasa-arvoisen kohtelun, avoimuuden, moitteettoman varainhoidon ja suhteellisuuden periaatteita noudattaen.
- (4) Yhteinen hallintoviranomainen voi komission asianmukaisesti laatimissa ohjeissa eritellyissä erityistapauksissa sekä hyvän varainhoidon ja suhteellisuuden periaatetta noudattaen luopua saamisen perimisestä ilman komission ennakkohyväksyntää.
- (5) Asetuksessa (EY) N:o 951/2007, sellaisena kuin se on muutettuna, 31 päiväksi joulukuuta 2017 säädettyä määräaika ei voida noudattaa myöhästymisten ja päättämismuutoksen monimutkaisuuden aiheuttaman yhteisvaikeuksien vuoksi. Sen vuoksi määräaika olisi pidennettävä siten, että se päättyy viimeistään 36 kuukauden kuluttua loppuraportin antamisesta.
- (6) Olisi tunnustettava, että komissio saattaa olla estynyt noudattamasta yhteisten toimintaohjelmien päättämisen määräaika oikeudellisten ja muiden tutkimusten tai ylivoimaisen esteen vuoksi.
- (7) Tässä asetuksessa säädettyjen toimenpiteiden ripeän soveltamisen varmistamiseksi tämän asetuksen olisi tultava voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.
- (8) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat asetuksella (EU) N:o 232/2014 perustetun komitean lausunnon mukaiset.
- (9) Sen vuoksi asetusta (EY) N:o 951/2007 olisi muutettava,

⁽¹⁾ EUVL L 77, 15.3.2014, s. 27.

⁽²⁾ Komission asetus (EY) N:o 951/2007, annettu 9 päivänä elokuuta 2007, eurooppalaista naapuruuden ja kumppanuuden välinettä koskevista yleisistä määräyksistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä (EUVL L 210, 10.8.2007, s. 10).

⁽³⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1638/2006, annettu 24 päivänä lokakuuta 2006, eurooppalaista naapuruuden ja kumppanuuden välinettä koskevista yleisistä määräyksistä (EUVL L 310, 9.11.2006, s. 1).

⁽⁴⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 435/2011, annettu 5 päivänä toukokuuta 2011, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 951/2007 muuttamisesta (EUVL L 118, 6.5.2011, s. 1).

⁽⁵⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) N:o 1343/2014, annettu 17 päivänä joulukuuta 2014, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1638/2006 puitteissa rahoitettavien rajat ylittävien yhteistyöohjelmien täytäntöönpanosäännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 951/2007 muuttamisesta (EUVL L 363, 18.12.2014, s. 75).

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Muutetaan asetus (EY) N:o 951/2007 seuraavasti:

1) Korvataan 27 artiklan 5 kohta seuraavasti:

”5. Yhteisen hallintoviranomaisen on huolehdittava siitä, että määrät palautetaan vuoden kuluessa perintämääräyksen antamisesta. Se varmistaa erityisesti, että saatava on selvä, rahassa määritelty ja erääntynyt. Jos yhteinen hallintoviranomainen aikoo luopua vahvistetun saamisen perimisestä, sen on varmistettava, että luopuminen vastaa sääntöjä ja on hyvän varainhoidon periaatteen ja suhteellisuusperiaatteen mukainen. Luopumista koskeva päätös on perusteltava ja jätettävä yhteisen seurantakomitean ja komission ennalta hyväksyttäväksi. Komission ennakkohyväksyntää ei välttämättä vaadita, jos komissio on antanut tästä asianmukaiset ohjeet.”.

2) Muutetaan 43 artikla seuraavasti:

a) Korvataan 1 kohta seuraavasti:

”1. Kunkin yhteisen toimintaohjelman toteutusaika alkaa aikaisintaan sinä päivänä, jona komissio hyväksyy yhteisen toimintaohjelman, ja päättyy viimeistään 36 kuukautta loppuraportin antamisen jälkeen.”;

b) korvataan 2 kohdan c alakohta seuraavasti:

”c) yhteisen toimintaohjelman päättämisvaihe, joka sisältää kaikkien ohjelman puitteissa tehtyjen sopimusten lopputilityksen, ohjelman jälkiarvioinnin, loppuraportin antamisen ja komission suorittaman loppumaksun tai lopullisen perinnän. Tämän vaihe päättyy viimeistään 36 kuukauden kuluttua loppuraportin antamisesta.”;

3) lisätään 46 artiklaan 3 kohta seuraavasti:

”3. Jos yhteinen hallintoviranomainen ei ole voinut ilmoittaa komissiolle loppusummaa, koska

a) hankkeet on keskeytetty sellaisen oikeudellisen menettelyn tai hallinnollisen muutoksenhaun vuoksi, jolla on lykkäävä vaikutus, tai

b) kyseessä on ylivoimainen este, joka vaikuttaa vakavalla tavalla koko ohjelman tai sen osan toteuttamiseen,

43 artiklan 1 kohdassa säädettyä toteutusajan päättymispäivää ei sovelleta siihen ohjelman osaan, jota tarkoitetaan tämän kohdan a tai b alakohdassa.”

2 artikla

Tämä asetus tulee voimaan seuraavana 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 9 päivänä marraskuuta 2017.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Jean-Claude JUNCKER

PÄÄTÖKSET

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/2012,

annettu 7 päivänä marraskuuta 2017,

luvan antamisesta Romanianne soveltaa yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 26 artiklan 1 kohdan a alakohdasta ja 168 artiklasta poikkeavia toimenpiteitä annetun täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU muuttamisesta

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä 28 päivänä marraskuuta 2006 annetun neuvoston direktiivin 2006/112/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 395 artiklan,

ottaa huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2006/112/EY 168 artiklassa vahvistetaan verovelvollisen oikeus vähentää verollisia liiketoimiaan varten vastaanottamiensa tavaroiden luovutuksista ja palvelujen suorituksista maksettu arvonlisävero. Kyseisen direktiivin 26 artiklan 1 kohdan a alakohda sisältää vaatimuksen, jonka mukaan arvonlisäveroa on suoritettava, kun liikeomaisuutta otetaan verovelvollisen omaan tai tämän henkilöstön yksityiseen käyttöön tai yleisesti ottaen muuhun kuin yrityksen varsinaisiin tarkoituksiin.
- (2) Neuvoston täytäntöönpanopäätöksellä 2012/232/EU ⁽²⁾ Romanianne annettiin lupa soveltaa 31 päivään joulukuuta 2014 asti direktiivin 2006/112/EY 395 artiklan 1 kohdan mukaista poikkeustoimenpidettä sellaisen toimenpiteen toteuttamiseksi, jolla rajoitetaan arvonlisäveron vähennysoikeus 50 prosenttiin moottorikäyttöisten maantieajoneuvojen ostamisen, yhteisöohjauksen, tuonnin, vuokraamisen tai liisauksen osalta ja kun arvonlisävero kannetaan tällaisiin ajoneuvoihin liittyvistä kustannuksista, mukaan lukien polttoaine, jos ajoneuvot eivät ole yksinomaan yrityskäytössä. Täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU voimassaoloa jatkettiin 31 päivään joulukuuta 2017 asti neuvoston täytäntöönpanopäätöksellä (EU) 2015/156 ⁽³⁾.
- (3) Romania pyysi komissiossa 5 päivänä huhtikuuta 2017 saapuneeksi kirjatulla kirjeellä lupaa jatkaa direktiivin 2006/112/EY 26 artiklan 1 kohdan a alakohdasta ja 168 artiklasta poikkeavan toimenpiteen soveltamista rajoittaakseen vähennysoikeutta kustannuksista, jotka liittyvät tiettyihin muussa kuin yksinomaan yrityskäytössä oleviin moottorikäyttöisiin maantieajoneuvoihin.
- (4) Kiinteän prosenttimäärän soveltaminen arvonlisäveroon, joka voidaan vähentää sellaisiin moottorikäyttöisiin maantieajoneuvoihin liittyvistä kustannuksista, jotka eivät ole yksinomaan yrityskäytössä, yksinkertaistaa arvonlisäveron kantamista.
- (5) Komissio antoi direktiivin 2006/112/EY 395 artiklan 2 kohdan toisen alakohdan mukaisesti Romanian pyynnön tiedoksi muille jäsenvaltioille 28 päivänä kesäkuuta 2017 päivätyllä kirjeellä. Komissio ilmoitti Romanianne 29 päivänä kesäkuuta 2017 päivätyllä kirjeellä, että sillä oli kaikki pyynnön arviointia varten tarpeelliseksi katsomansa tiedot.
- (6) Täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU 4 artiklan 2 kohdan mukaisesti Romania jätti komissiolle voimassaolon jatkamista koskevan pyynnön yhteydessä kyseisen täytäntöönpanopäätöksen soveltamista koskevan kertomuksen. Tällä hetkellä käytettävissä olevien tietojen perusteella Romania katsoo, että 50 prosentin rajoitus on edelleen perusteltu ja asianmukainen.

⁽¹⁾ EUVL L 347, 11.12.2006, s. 1.

⁽²⁾ Neuvoston täytäntöönpanopäätös 2012/232/EU, annettu 26 päivänä huhtikuuta 2012, luvan antamisesta Romanianne soveltaa yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 26 artiklan 1 kohdan a alakohdasta ja 168 artiklasta poikkeavia toimenpiteitä (EUVL L 117, 1.5.2012, s. 7.).

⁽³⁾ Neuvoston täytäntöönpanopäätös (EU) 2015/156, annettu 27 päivänä tammikuuta 2015, luvan antamisesta Romanianne soveltaa yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 26 artiklan 1 kohdan a alakohdasta ja 168 artiklasta poikkeavia toimenpiteitä annetun täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU voimassaolon jatkamisesta (EUVL L 26, 31.1.2015, s. 27.).

- (7) Poikkeustoimenpiteiden voimassaolon jatkamista olisi rajoitettava ajallisesti, jotta niiden tehokkuutta ja asianmukaista prosenttimäärää voidaan arvioida. Romanianlle olisi näin ollen annettava lupa jatkaa toimenpiteiden soveltamista rajoitetun ajan 31 päivään joulukuuta 2020 asti.
- (8) Jos Romania pitää tarpeellisena jatkaa luvan voimassaoloa vielä vuoden 2020 jälkeen, sen olisi toimitettava komissiolle 31 päivään maaliskuuta 2020 mennessä voimassaolon jatkamista koskeva pyyntö ja kertomus, johon sisältyy uudelleenarviointi sovellettavasta prosenttimääräisestä rajoituksesta.
- (9) Poikkeuksella on vain vähäinen vaikutus lopullisessa kulutusvaiheessa kannettavien verotulojen kokonaismäärään, eikä se vaikuta epäsuotuisasti arvonlisäverosta kertyviin unionin omiin varoihin.
- (10) Täytäntöönpanopäätös 2012/232/EU olisi näin ollen muutettava tämän mukaisesti,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Korvataan täytäntöönpanopäätöksen 2012/232/EU 4 artikla seuraavasti:

"4 artikla

1. Tämän päätöksen voimassaolo päättyy päivänä, jona tulevat voimaan unionin säännöt, joissa määritetään, mistä moottorikäyttöisiin maantieajoneuvoihin liittyvistä kustannuksista arvonlisäveroa ei voida vähentää täysimääräisenä, tai 31 päivänä joulukuuta 2020 sen mukaan, kumpi ajankohta on aikaisempi.

2. Tässä päätöksessä säädettyjen toimenpiteiden voimassaolon jatkamista koskevat hakemukset on toimitettava komissiolle 31 päivään maaliskuuta 2020 mennessä. Tällaiseen hakemukseen on liitettävä kertomus, joka sisältää arvioinnin prosenttimääräisestä rajoituksesta, jota tämän päätöksen perusteella sovelletaan arvonlisäveron vähennysoikeuteen."

2 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se annetaan tiedoksi.

Sitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2018.

3 artikla

Tämä päätös on osoitettu Romanianlle.

Tehty Brysselissä 7 päivänä marraskuuta 2017.

Neuvoston puolesta

Puheenjohtaja

T. TÖNISTE

NEUVOSTON TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/2013,**annettu 7 päivänä marraskuuta 2017,****luvan antamisesta Alankomaiden kuningaskunnalle ottaa käyttöön yhteisestä arvonlisä-
verojärjestelmästä annetun direktiivin 2006/112/EY 193 artiklasta poikkeava erityistoimenpide**

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yhteisestä arvonlisäverojärjestelmästä 28 päivänä marraskuuta 2006 annetun neuvoston direktiivin 2006/112/EY⁽¹⁾ ja erityisesti sen 395 artiklan 1 kohdan,

ottaa huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivin 2006/112/EY 193 artiklassa säädetään, että tavaroita luovuttava tai palveluita suorittava verovelvollinen on pääsääntöisesti velvollinen maksamaan arvonlisäveron veroviranomaisille.
- (2) Direktiivin 2006/112/EY 199 a artiklan 1 kohdan g alakohdan nojalla jäsenvaltiot voivat säätää, että veronmaksuvelvollinen televiestintäpalvelujen suorituksista on verovelvollinen, joka vastaanottaa suorituksen (käännetty verovelvollisuus). Alankomaat ei hyödynnä tätä mahdollisuutta.
- (3) Alankomaissa on viime aikoina havaittu petoksia televiestintäpalvelujen alalla. Tämän vuoksi Alankomaat haluaisi ottaa käyttöön käännetyin verovelvollisuuden televiestintäpalvelujen kotimaan suorituksissa.
- (4) Direktiivin 2006/112/EY 199 a artiklan 1 kohdan mukaan käännettyä verovelvollisuutta voidaan soveltaa 31 päivään joulukuuta 2018 ja soveltamisen vähimmäisaika on kaksi vuotta. Koska soveltamisen vähimmäisaikaa koskevaa edellytystä ei voida täyttää, Alankomaat ei voi soveltaa käännettyä verovelvollisuutta kyseisen direktiivin 199 a artiklan 1 kohdan g alakohdan perusteella.
- (5) Tästä syystä Alankomaat pyysi komissiossa 11 päivänä heinäkuuta 2017 vastaanotetuksi kirjatulla kirjeellä poikkeusta direktiivin 2006/112/EY 193 artiklasta saadakseen luvan soveltaa käännettyä verovelvollisuutta televiestintäpalvelujen suorituksiin kyseisen direktiivin 395 artiklan perusteella.
- (6) Komissio antoi direktiivin 2006/112/EY 395 artiklan 2 kohdan mukaisesti Alankomaiden pyynnön tiedoksi muille jäsenvaltioille 5 päivänä syyskuuta 2017 päivätyllä kirjeellä. Komissio ilmoitti Alankomaille 6 päivänä syyskuuta 2017 päivätyllä kirjeellä, että sillä oli kaikki pyynnön arvioimiseen tarpeellisiksi katsomansa tiedot.
- (7) Pyydetyn poikkeuksen tarkoituksena on estää arvonlisäveropetokset televiestintäpalvelujen alalla. Vaikka televiestintäpalvelujen suoritukset ovat alttiita petoksille ja niitä seurataan tiiviisti, Alankomaissa havaittiin äskettäin puheluminuutteja koskevia petollisia kaupankäyntijärjestelmiä, joissa oli mukana useita vale- ja puskuriyrityksiä. Kyseisistä järjestelmistä aiheutuu huomattavaa verotulojen menetystä.
- (8) Alankomaiden toimittamien tietojen perusteella perinteiset menetelmät petosten paljastamiseen ja ehkäisyyn eivät ole tehokkaita, sillä palvelut ovat peräisin unionin ulkopuolelta eikä niitä mainita missään rekisterissä tai luettelossa. Maksut suoritetaan maksualustojen kautta unionin ulkopuolisille pankkitileille, jolloin liiketoimia on vaikeampi havaita ja niistä on mahdotonta saada tietoa pankeilta. Alankomaat huomauttaa, että ilman käännetyin verovelvollisuuden soveltamista näihin palveluihin verotuksellinen tappio kasvaa eksponentiaalisesti.
- (9) Alankomaille olisi sen vuoksi annettava lupa soveltaa käännettyä verovelvollisuutta televiestintäpalvelujen suorituksiin 31 päivään joulukuuta 2018 asti.
- (10) Poikkeuksella ei ole kielteistä vaikutusta arvonlisäverosta kertyviin unionin omiin varoihin,

⁽¹⁾ EUVL L 347, 11.12.2006, s. 1.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Poiketen siitä, mitä direktiivin 2006/112/EY 193 artiklassa säädetään, Alankomaille annetaan lupa nimetä suorituksen vastaanottaja velvolliseksi maksamaan arvonlisävero veroviranomaisille, kun kyse on televiestintäpalvelujen suorituksista.

2 artikla

Tämä päätös tulee voimaan päivänä, jona se annetaan tiedoksi.

Sen voimassaolo päättyy 31 päivänä joulukuuta 2018.

3 artikla

Tämä päätös on osoitettu Alankomaiden kuningaskunnalle.

Tehty Brysselissä 7 päivänä marraskuuta 2017.

Neuvoston puolesta
Puheenjohtaja
T. TÖNISTE

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS (EU) 2017/2014,**annettu 8 päivänä marraskuuta 2017,****Euroopan maatalouden tukirahastosta (maataloustukirahasto) ja Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahastosta (maaseuturahasto) maksettavien jäsenvaltioiden tiettyjen menojen jättämisestä Euroopan unionin rahoituksen ulkopuolelle***(tiedoksiannettu numerolla C(2017) 7263)*

(Ainoastaan bulgarian-, englannin-, espanjan-, hollannin-, italian-, kreikan-, kroatian-, latvian-, liettuan-, portugalin-, puolan-, ranskan-, romanian-, ruotsin-, saksan-, slovakin-, suomen- ja tšekinkieliset tekstit ovat todistusvoimaisia)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yhteisen maatalouspolitiikan rahoituksesta, hallinnoinnista ja seurannasta ja neuvoston asetusten (ETY) N:o 352/78, (EY) N:o 165/94, (EY) N:o 2799/98, (EY) N:o 814/2000, (EY) N:o 1290/2005 ja (EY) N:o 485/2008 kumoamisesta 17 päivänä joulukuuta 2013 annetun asetuksen (EU) N:o 1306/2013 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 52 artiklan,

on kuullut maatalousrahastojen komiteaa,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Neuvoston asetuksen (EY) N:o 1290/2005 ⁽²⁾ 31 artiklan ja 1 päivästä tammikuuta 2015 alkaen asetuksen (EU) N:o 1306/2013 52 artiklan mukaisesti komissio tekee tarvittavat tarkastukset, antaa jäsenvaltioille tiedoksi tarkastustensa tulokset, ottaa huomioon jäsenvaltioiden huomautukset, aloittaa kahdenväliset keskustelut sopimukseen pääsemiseksi kyseisten jäsenvaltioiden kanssa ja antaa niille muodollisesti päätelmänsä tiedoksi.
- (2) Jäsenvaltioilla on ollut mahdollisuus pyytää sovittelumenettelyn aloittamista. Tätä mahdollisuutta onkin käytetty joissakin tapauksissa, ja komissio on tarkastellut menettelyn päätteeksi laadittuja kertomuksia.
- (3) Asetuksen (EU) N:o 1306/2013 mukaisesti ainoastaan sellaiset maatalousmenot, jotka ovat aiheutuneet unionin oikeuden mukaisesti, voidaan rahoittaa.
- (4) Tehdyistä tarkastuksista, kahdenvälisen keskustelujen tuloksista ja sovittelumenettelyistä on käynyt ilmi, ettei osa jäsenvaltioiden ilmoittamista menoista täytä tätä edellytystä, eikä niitä näin ollen voida rahoittaa maataloustukirahastosta tai maaseuturahastosta.
- (5) Olisi ilmoitettava määrät, joita ei ole hyväksytty maksettaviksi maataloustukirahastosta tai maaseuturahastosta. Nämä määrät eivät koske menoja, jotka ovat aiheutuneet aikaisemmin kuin 24 kuukautta ennen tarkastusten tuloksista jäsenvaltioille annettua komission kirjallista tiedonantoa.
- (6) Tällä päätöksellä unionin rahoituksen ulkopuolelle jätetyissä määrissä olisi otettava huomioon myös kaikki asetuksen (EU) N:o 1306/2013 41 artiklan mukaiset vähennykset tai keskeytykset siksi, että tällaiset vähennykset tai keskeytykset ovat luonteeltaan väliaikaisia eivätkä rajoita kyseisen asetuksen 51 tai 52 artiklan nojalla tehtyjen päätösten soveltamista.
- (7) Komissio on tässä päätöksessä tarkoitetuissa tapauksissa ilmoittanut asiaa koskevassa yhteenvetokertomuksessa jäsenvaltioille arvion unionin oikeuden noudattamatta jättämisen vuoksi rahoituksen ulkopuolelle jätettävistä määristä ⁽³⁾.
- (8) Tämä päätös ei estä komissiota tekemästä rahoitusta koskevia päätelmiä sellaisten Euroopan unionin tuomioistuimen tuomioiden perusteella, jotka annetaan 1 päivänä syyskuuta 2017 vireillä olleissa asioissa,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Liitteessä esitetyt, jäsenvaltioiden nimeämien maksajavirastojen maataloustukirahastolle tai maaseuturahastolle ilmoittamiin menoihin liittyvät määrät jätetään unionin rahoituksen ulkopuolelle.

⁽¹⁾ EUVL L 347, 20.12.2013, s. 549.

⁽²⁾ Neuvoston asetus (EY) N:o 1290/2005, annettu 21 päivänä kesäkuuta 2005, yhteisen maatalouspolitiikan rahoituksesta (EUVL L 209, 11.8.2005, s. 1).

⁽³⁾ Ares(2017)5181852, 24. lokakuuta 2017

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu Belgian kuningaskunnalle, Bulgarian tasavallalle, Tšekin tasavallalle, Saksan liittotasavallalle, Irlannille, Helleenien tasavallalle, Espanjan kuningaskunnalle, Ranskan tasavallalle, Kroatian tasavallalle, Italian tasavallalle, Latvian tasavallalle, Liettuan tasavallalle, Luxemburgin suurherttuakunnalle, Alankomaiden kuningaskunnalle, Puolan tasavallalle, Portugalin tasavallalle, Romanian, Slovakian tasavallalle, Suomen tasavallalle, Ruotsin kuningaskunnalle sekä Ison-Britannian ja Pohjois-Irlannin yhdistyneelle kuningaskunnalle.

Tehty Brysselissä 8 päivänä marraskuuta 2017.

Komission puolesta

Phil HOGAN

Komission jäsen

Päätös: 55

Alamomentti: 05040501

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
BG	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Päätöksen C(2015)4085 rahoitusvaikutukset; päätöksellä vähennettiin kausien 1.7.–31.12.2014 menoihin liittyviä välimaksuja	KERTA-LUONTEINEN		euroa	724 824,25	0,00	724 824,25
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Päätöksen C(2015)4085 rahoitusvaikutukset; päätöksellä vähennettiin kausien 1.7.–31.12.2014 menoihin liittyviä välimaksuja	KERTA-LUONTEINEN		euroa	485 042,74	0,00	485 042,74
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Päätöksen C(2015)5692 rahoitusvaikutukset; päätöksellä vähennettiin kauden 1.1.–31.3.2015 menoihin liittyviä välimaksuja	KERTA-LUONTEINEN		euroa	434 253,44	0,00	434 253,44
					BG yhteensä:	euroa	1 644 120,43	0,00	1 644 120,43
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
DE	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – julkiset tuensaajat	2014	Rahastolle jo tuloutettujen määrien takaisinmaksu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	2 606,53	0,00	2 606,53
					DE yhteensä:	euroa	2 606,53	0,00	2 606,53

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
GR	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2009	Asiassa T-112/15 annettuun tuomioon perustuva takaisinmaksu	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	5 007 867,36	2 318 055,75	2 689 811,61
					GR yhteensä:	euroa	5 007 867,36	2 318 055,75	2 689 811,61
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
PL	Todentaminen	2010	Takaisinperittyjen velkojen osittainen takaisinmaksu rahastoon	KERTA-LUONTEINEN		euroa	24 776,09	0,00	24 776,09
					PL yhteensä:	euroa	24 776,09	0,00	24 776,09

Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
euroa	6 679 370,41	2 318 055,75	4 361 314,66

Alamomentti: 05070107

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
ES	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2010	Asiassa T-143/15 annettuun tuomioon perustuva takaisinmaksu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	1 866 977,31	0,00	1 866 977,31
					ES yhteensä:	euroa	1 866 977,31	0,00	1 866 977,31
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
GR	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Hakuvuosi 2014: Puutteita tukikelpoisen pysyvän laitumen määrittelyssä	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 18 583 893,42	- 6 101 337,74	- 12 482 555,68

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suoravat tuet	2015	Päätöksen C(2014)8997 rahoitusvaikutukset	KIINTEÄ	0,85 %	euroa	15 774 333,24	0,00	15 774 333,24
					GR yhteensä:	euroa	- 2 809 560,18	- 6 101 337,74	3 291 777,56

Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
euroa	- 942 582,87	- 6 101 337,74	5 158 754,87

Alamomentti: 6701

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
BE	Todentaminen	2015	Satunnaisvirheet, maataloustukirahasto – yhdenntetty hallinto- ja valvontajärjestelmä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 151,23	- 0,30	- 150,93
	Todentaminen	2015	Satunnaisvirheet, maataloustukirahasto – muu kuin yhdenntetty hallinto- ja valvontajärjestelmä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 946,93	0,00	- 2 946,93
					BE yhteensä:	euroa	- 3 098,16	- 0,30	- 3 097,86
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
DE	Täydentävät ehdot	2016	Eläimet, joilta puuttuu 2 merkkiä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 141 428,68	0,00	- 141 428,68
					DE yhteensä:	euroa	- 141 428,68	0,00	- 141 428,68
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
ES	Tapahtumien tarkastukset	2015	Todentamisviranomaisen havaitsemat virheet, joiden osalta maksajavirasto ei toteuttanut toimenpiteitä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 298 854,63	0,00	- 298 854,63

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Todentaminen	2015	Aineistotarkastus tilien tarkastamisessa ja hyväksymisessä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 56 056,60	0,00	- 56 056,60
	Rahoituskuriin liittyvä suorien tukien korvaaminen	2015	Aineistotarkastus tilien tarkastamisessa ja hyväksymisessä, 2015	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 495,84	0,00	- 495,84
					ES yhteensä:	euroa	- 355 407,07	0,00	- 355 407,07
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
FI	Täydentävät ehdot	2014	Puutteelliset ja tarkastukset SMR 4 -vaatimuksen ja eläinten hyvinvoinnin (hakuvuosi 2013, suori tuki) osalta	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 1 038 579,96	0,00	- 1 038 579,96
	Täydentävät ehdot	2015	Toistoa ja poikkeamia sovellettu väärin eläinten merkitsemisessä, hakuvuosi 2014	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 663,95	0,00	- 4 663,95
	Täydentävät ehdot	2016	Toistoa ja poikkeamia sovellettu väärin eläinten merkitsemisessä, hakuvuosi 2015	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 34 994,74	0,00	- 34 994,74
	Täydentävät ehdot	2015	Heikkouksia eläinten hyvinvointia koskevissa tarkastuksissa, hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 500 065,51	0,00	- 500 065,51
	Täydentävät ehdot	2016	Heikkouksia eläinten hyvinvointia koskevissa tarkastuksissa, hakuvuosi 2015	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 808 590,57	0,00	- 808 590,57
					FI yhteensä:	euroa	- 2 386 894,73	0,00	- 2 386 894,73
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
FR	Todentaminen	2014	Heikkoutta hallinnossa ja valvonnassa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 263 667,16	- 30 723,67	- 4 232 943,49

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2014	Vuosi-ilmoitukseen sisältyvää määrää ei perusteltu asianmukaisesti	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 579,11	0,00	- 2 579,11
	Täydentävät ehdot	2015	Vuosi-ilmoitukseen sisältyvää määrää ei perusteltu asianmukaisesti	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 52 039,55	0,00	- 52 039,55
	Todentaminen	2015	Peruutettuja velkatapauksia ei veloiteta rahastoista	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 83 018,34	0,00	- 83 018,34
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vakavasti puutteellinen valvontajärjestelmä, Korsika, hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	100,00 %	euroa	- 15 083 295,06	0,00	- 15 083 295,06
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vakavasti puutteellinen valvontajärjestelmä, Korsika, hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	100,00 %	euroa	- 7 869,63	0,00	- 7 869,63
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vakavasti puutteellinen valvontajärjestelmä, Korsika, hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	100,00 %	euroa	- 13 882 780,77	0,00	- 13 882 780,77
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Yhdennetyssä hallinto- ja valvontajärjestelmässä ja viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä puutteita, hakuvuosi 2013	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 12 489 249,95	0,00	- 12 489 249,95
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Yhdennetyssä hallinto- ja valvontajärjestelmässä ja viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä puutteita (vaatimustenvastaisuus, maksut ja seuraamukset), hakuvuosi 2014	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 16 147 005,17	0,00	- 16 147 005,17
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Tukeen kelpaamattomien alojen ("landes et parcours") määrittely - hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 17 694 014,76	0,00	- 17 694 014,76
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Tukeen kelpaamattomien alojen ("landes et parcours") määrittely - hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	25,00 %	euroa	- 11 620 153,70	0,00	- 11 620 153,70

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Tukeen kelpaamattomien alojen ("landes et parcours") määrittely – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 18 969 206,75	0,00	- 18 969 206,75
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Tukeen kelpaamattomien alojen ("landes et parcours") määrittely – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	25,00 %	euroa	- 11 545 441,76	0,00	- 11 545 441,76
	Todentaminen	2015	Virhe havaittu liitteen III taulukoissa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 973,85	0,00	- 1 973,85
	Todentaminen	2015	Aineistotarkastuksen perusteella tunnettu virhe, maataloustukirahasto	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 10 700,41	0,00	- 10 700,41
	Todentaminen	2015	Vanhat velkatapaukset, mahdollisesti ei perittävässä takaisin	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 857 310,39	0,00	- 2 857 310,39
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Täsmäytys – lakisääteisen maksupäivän jälkeen suoritettut maksut	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 201 114,38	0,00	- 201 114,38
	Todentaminen	2014	Hallinto- ja valvontastrategia on tuonut esiin joitakin heikkouksia, kuten riittämättömän valvonnan	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 269 267,06	0,00	- 269 267,06
	Todentaminen	2014	Fyysisten tarkastusten tuloksia ei toimitettu kokonaisuudessaan	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 50 791,33	0,00	- 50 791,33
					FR yhteensä:	euroa	- 125 231 479,13	- 30 723,67	- 125 200 755,46
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
GB	Täydentävät ehdot	2014	GAEC-standardin "Vähimmäiskasvipeite" puutteellinen täytäntöönpano ja tarkastukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 79 411,08	0,00	- 79 411,08

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2015	GAEC-standardin ”Vähimmäiskasvipeite” puutteellinen täytäntöönpano ja tarkastukset – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 74 488,50	0,00	– 74 488,50
	Täydentävät ehdot	2014	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – eläimiin liittyviä tapahtumia koskevien ilmoitusten riittämättömät tarkastukset – SMR 7 – hakuvuosi 2013	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 12 184,35	0,00	– 12 184,35
	Täydentävät ehdot	2015	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – eläimiin liittyviä tapahtumia koskevien ilmoitusten riittämättömät tarkastukset – SMR 7 – hakuvuosi 2014	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 6 485,17	0,00	– 6 485,17
	Täydentävät ehdot	2016	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – eläimiin liittyviä tapahtumia koskevien ilmoitusten riittämättömät tarkastukset – SMR 7 – hakuvuosi 2015	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 9 995,45	0,00	– 9 995,45
	Täydentävät ehdot	2014	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – GAEC-standardin ”Vähimmäiskasvipeite” puutteellinen täytäntöönpano ja tarkastukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 49 876,47	0,00	– 49 876,47
	Täydentävät ehdot	2015	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – GAEC-standardin ”Vähimmäiskasvipeite” puutteellinen täytäntöönpano ja tarkastukset – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 58 781,72	0,00	– 58 781,72
	Täydentävät ehdot	2014	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – SMR 8 – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 262 276,72	0,00	– 262 276,72

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2015	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – SMR 8 – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 304 474,57	0,00	– 304 474,57
	Täydentävät ehdot	2016	Puuttuvia korvamerkkejä koskevat poikkeamat – SMR 8 – hakuvuosi 2015	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 363 936,03	0,00	– 363 936,03
					GB yhteensä:	euroa	– 1 221 910,06	0,00	– 1 221 910,06
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
HR	Täydentävät ehdot	2015	GAEC 3 ja SMR 1/SMR 2 -vaatimusten puutteelliset tarkastukset – SMR 4/SMR 1 -vaatimusten noudattamatta jättämisen puutteellinen arviointi – suora tuki – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 95 557,12	0,00	– 95 557,12
	Täydentävät ehdot	2016	GAEC 3 ja SMR 1/SMR 2 -vaatimusten puutteelliset tarkastukset – SMR 4/SMR 1 -vaatimusten noudattamatta jättämisen puutteellinen arviointi – suora tuki – hakuvuosi 2015	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 157 414,07	0,00	– 157 414,07
	Täydentävät ehdot	2014	GAEC 3 ja SMR 1/SMR 2 -vaatimusten puutteelliset tarkastukset – SMR 4/SMR 1 -vaatimusten noudattamatta jättämisen puutteellinen arviointi – suora tuki – hakuvuosi 2015	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 698,38	0,00	– 698,38
					HR yhteensä:	euroa	– 253 669,57	0,00	– 253 669,57
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
IT	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuosi 2012, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 28 333 756,03	– 49 039,89	– 28 284 716,14

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuosi 2012, AGEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 6 796 684,30	- 11 763,67	- 6 784 920,63
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuodet 2012 ja 2013, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 1 820 022,16	0,00	- 1 820 022,16
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuodet 2012 ja 2013, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 13 193,05	0,00	- 13 193,05
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuodet 2012 ja 2013, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 1 781 890,28	- 3 874,84	- 1 778 015,44
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuodet 2012 ja 2013, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 21 972,95	- 47,79	- 21 925,16
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Hakemuksen muutos määräajan jälkeen, hakuvuosi 2012, OPLO	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 8 590,78	- 8 590,78	0,00
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla eläimiä – SMR 8 -vaatimuksen puutteelliset tark- astukset – hakuvuosi 2013	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 620,40	0,00	- 620,40
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla eläimiä – SMR 8 -vaatimuksen puutteelliset tark- astukset – hakuvuosi 2014	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 561,37	0,00	- 561,37
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR 1 ja 5 -vaa- timusten riittämättömät tarkas- tukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämät- tömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 614 763,69	- 1 165,19	- 613 598,50

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR 1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 9 262,34	0,00	- 9 262,34
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 291 724,22	0,00	- 291 724,22
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 832 447,78	0,00	- 832 447,78

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 992,39	0,00	- 992,39
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 4 635,25	0,00	- 4 635,25
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 224,98	0,00	- 224,98

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 551,97	0,00	- 1 551,97
	Täydentävät ehdot	2012	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 6 799,03	0,00	- 6 799,03
	Täydentävät ehdot	2012	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 957,16	0,00	- 1 957,16

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 3 929,05	0,00	- 3 929,05
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 968,94	0,00	- 968,94
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 560 716,80	- 970,50	- 559 746,30
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 13 788,22	- 23,88	- 13 764,34
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 550 035,70	- 955,65	- 549 080,05
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 13 664,71	- 23,77	- 13 640,94

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 527 012,31	- 360,05	- 526 652,26
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 14 541,04	0,00	- 14 541,04
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 787 121,19	- 473 849,37	- 313 271,82
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 20 729,68	- 17 912,00	- 2 817,68
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 843 819,49	- 1 734,92	- 842 084,57
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 19 396,34	- 36,52	- 19 359,82
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 846 137,92	0,00	- 846 137,92
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA, OP-PAB, APPAG	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 23 388,82	0,00	- 23 388,82
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 220 531,76	0,00	- 1 220 531,76

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 21 920,94	0,00	- 21 920,94
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 1 194 960,01	- 2 598,51	- 1 192 361,50
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 36 509,25	- 79,37	- 36 429,88
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 1 142 899,71	- 1 056,51	- 1 141 843,20
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 32 810,62	- 30,33	- 32 780,29
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 26 049,22	0,00	- 26 049,22
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 638,50	- 10,77	- 627,73
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 25 241,29	0,00	- 25 241,29
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 634,93	- 10,59	- 624,34

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 25 428,14	0,00	- 25 428,14
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 693,71	0,00	- 693,71
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 94 270,59	0,00	- 94 270,59
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 325,79	0,00	- 2 325,79
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 92 011,95	0,00	- 92 011,95
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 203,24	0,00	- 2 203,24
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 91 098,43	0,00	- 91 098,43
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 583,30	0,00	- 2 583,30
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 193,47	0,00	- 3 193,47

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 78,20	0,00	– 78,20
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 3 164,40	0,00	– 3 164,40
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 75,19	0,00	– 75,19
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 3 129,97	0,00	– 3 129,97
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 89,89	0,00	– 89,89
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, OPLO	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 1 959,98	– 1 959,98	0,00
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, OPLO	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 49,52	– 49,52	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, OPLO	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 1 918,62	0,00	– 1 918,62
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, haku- vuosi 2012-2014, OPLO	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 46,88	0,00	– 46,88

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 930,09	0,00	- 1 930,09
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Viljelemätön maa viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 52,54	0,00	- 52,54
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 989 874,51	- 3 444,06	- 1 986 430,45
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 48 931,70	- 84,68	- 48 847,02
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 951 969,37	- 3 391,41	- 1 948 577,96
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 48 493,36	- 84,25	- 48 409,11
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 870 263,85	- 1 277,74	- 1 868 986,11
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 51 603,34	0,00	- 51 603,34
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 67 947,65	- 140,14	- 67 807,51

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 787,50	- 1 787,50	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 73 120,03	- 160,49	- 72 959,54
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 659,94	- 3,64	- 1 656,30
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 73 604,54	0,00	- 73 604,54
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, AGREA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 056,98	0,00	- 2 056,98
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 156 729,91	0,00	- 156 729,91
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 814,91	0,00	- 2 814,91
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 153 446,20	- 94 398,39	- 59 047,81
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 688,19	- 1 006,12	- 3 682,07

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 146 761,08	- 135,67	- 146 625,41
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 213,24	- 3,89	- 4 209,35
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 156 778,05	0,00	- 156 778,05
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 842,93	- 3 842,93	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 151 915,49	0,00	- 151 915,49
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 821,33	- 1,02	- 3 820,31
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 153 040,07	0,00	- 153 040,07
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 175,06	0,00	- 4 175,06
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 114 317,91	- 114 317,91	0,00

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 888,33	- 2 888,33	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 111 904,81	0,00	- 111 904,81
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 2 734,50	0,00	- 2 734,50
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 112 574,01	0,00	- 112 574,01
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012-2014, OPLO	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 064,27	0,00	- 3 064,27
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012–2013, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 271 670,49	0,00	- 271 670,49
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012 ja 2013, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 7 068,69	0,00	- 7 068,69
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012 ja 2013, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 265 161,50	0,00	- 265 161,50
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Päällekkäinen alue viljelylohkojen tunnistamisjärjestelmässä, hakuvuosi 2012 ja 2013, ARTEA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 6 696,23	0,00	- 6 696,23

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 019 368,88	- 1 764,31	- 1 017 604,57
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 25 066,63	- 43,37	- 25 023,26
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 999 950,88	- 1 737,35	- 998 213,53
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 24 842,08	- 43,15	- 24 798,93
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 958 094,96	- 654,56	- 957 440,40
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGEA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 26 435,26	0,00	- 26 435,26
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 7 378,38	- 15,22	- 7 363,16
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 194,10	- 194,10	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA hakuvuosi	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 7 940,06	- 17,44	- 7 922,62

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 180,25	– 0,38	– 179,87
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 7 992,67	0,00	– 7 992,67
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, AGREA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 223,37	0,00	– 223,37
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 8 174,58	0,00	– 8 174,58
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 215,95	0,00	– 215,95
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 8 425,65	0,00	– 8 425,65
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 207,76	0,00	– 207,76
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 8 403,16	0,00	– 8 403,16
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, APPAG	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	– 217,40	0,00	– 217,40

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorot tuet	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 318 606,39	0,00	- 318 606,39
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 5 722,21	0,00	- 5 722,21
	Tuotannosta irrotetut suorot tuet	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 311 931,16	- 678,32	- 311 252,84
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 9 530,35	- 20,72	- 9 509,63
	Tuotannosta irrotetut suorot tuet	2015	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 298 341,39	- 275,78	- 298 065,61
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 8 564,85	- 7,91	- 8 556,94
	Tuotannosta irrotetut suorot tuet	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 67 892,49	0,00	- 67 892,49
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 1 664,19	- 25,74	- 1 638,45
	Tuotannosta irrotetut suorot tuet	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, ARPEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	- 65 786,75	0,00	- 65 786,75

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARPEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 1 654,81	- 27,62	- 1 627,19
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARPEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 66 273,76	0,00	- 66 273,76
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARPEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 1 808,00	0,00	- 1 808,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 13 892,60	0,00	- 13 892,60
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 342,75	0,00	- 342,75
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 13 559,76	0,00	- 13 559,76
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 324,68	0,00	- 324,68
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 13 425,13	0,00	- 13 425,13
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, ARTEA	hakuvuosi	KERTA- LUONTEI- NEN	euroa	- 380,71	0,00	- 380,71

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 27 577,60	0,00	- 27 577,60
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 675,22	0,00	- 675,22
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 27 326,76	0,00	- 27 326,76
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 649,34	0,00	- 649,34
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 27 029,34	0,00	- 27 029,34
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, AVEPA	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 776,30	0,00	- 776,30
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, OPPAB	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 030,44	0,00	- 1 030,44
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, OPPAB	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 26,06	0,00	- 26,06
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, hakuvuosi 2012-2014, OPPAB	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 036,24	0,00	- 1 036,24

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012-2014, OPPAB	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 25,75	0,00	– 25,75
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, OPPAB	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 947,09	0,00	– 947,09
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Vähimmäiskoko, 2012-2014, OPPAB	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 25,47	0,00	– 25,47
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Vähimmäiskoko, 2012 ja 2013, OPLO	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 23 625,09	– 23 625,09	0,00
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2013	Vähimmäiskoko, 2012 ja 2013, OPLO	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 615,77	– 615,77	0,00
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Vähimmäiskoko, 2012 ja 2013, OPLO	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 23 126,42	0,00	– 23 126,42
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Vähimmäiskoko, 2012 ja 2013, OPLO	hakuvuosi KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 582,99	0,00	– 582,99
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2013	Taannehtiva takaisinperintä, ha- kuvuosi 2012, ARCEA	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 807 207,16	0,00	– 807 207,16
					IT yhteensä:	euroa	– 62 062 317,48	– 832 859,40	– 61 229 458,08

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
LT	Täydentävät ehdot	2013	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltamisessa, c) näytteenotossa ja seurannassa – Pilari 1 – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 406 180,41	0,00	– 406 180,41
	Täydentävät ehdot	2014	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltamisessa, c) näytteenotossa ja seurannassa – Pilari 1 – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 439 963,16	0,00	– 439 963,16
	Täydentävät ehdot	2015	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltamisessa, c) näytteenotossa ja seurannassa – Pilari 1 – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 453 630,71	0,00	– 453 630,71
					LT yhteensä:	euroa	– 1 299 774,28	0,00	– 1 299 774,28
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
LU	Täydentävät ehdot	2014	SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 69 984,30	– 85,03	– 69 899,27
	Täydentävät ehdot	2015	SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 76 422,23	0,00	– 76 422,23
	Täydentävät ehdot	2016	SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 77 038,32	0,00	– 77 038,32
					LU yhteensä:	euroa	– 223 444,85	– 85,03	– 223 359,82

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
NL	Hedelmät ja vihannekset – Toimintaohjelmat, ml. markkinoiltaoistot	2016	Puutteita olennaisessa valvonnassa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 974 343,78	0,00	- 1 974 343,78
	Hedelmät ja vihannekset – Toimintaohjelmat, ml. markkinoiltaoistot	2014	Puutteita olennaisessa valvonnassa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 860 852,99	0,00	- 860 852,99
	Hedelmät ja vihannekset – Toimintaohjelmat, ml. markkinoiltaoistot	2015	Puutteita olennaisessa valvonnassa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 984 619,77	0,00	- 1 984 619,77
					NL yhteensä:	euroa	- 4 819 816,54	0,00	- 4 819 816,54
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
PL	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Tuen laskennan oikeellisuuden todentaminen, myös hallinnollisten seuraamusten osalta	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 238 400,92	0,00	- 238 400,92
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Tuen laskennan oikeellisuuden todentaminen, myös hallinnollisten seuraamusten osalta	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 238 256,80	0,00	- 238 256,80
	Hedelmät ja vihannekset – Esihyväksytyt tuottajaryhmät	2014	Olennaiseen valvontaan ja lisävalvontaan liittyvät vakavat puutteet kansallisessa valvontajärjestelmässä	KIINTEÄ	25,00 %	euroa	- 48 319 598,14	- 1 791,35	- 48 317 806,79
	Hedelmät ja vihannekset – Esihyväksytyt tuottajaryhmät	2015	Olennaiseen valvontaan ja lisävalvontaan liittyvät vakavat puutteet kansallisessa valvontajärjestelmässä	KIINTEÄ	25,00 %	euroa	- 26 638 201,22	0,00	- 26 638 201,22

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Todentaminen	2008	Takaisinperittyjen velkojen osittainen takaisinmaksu rahastoon	KERTA-LUONTEINEN		euroa	16,95	0,00	16,95
	Todentaminen	2010	Takaisinperittyjen velkojen osittainen takaisinmaksu rahastoon	KERTA-LUONTEINEN		euroa	10 806,72	0,00	10 806,72
					PL yhteensä:	euroa	- 75 423 633,41	- 1 791,35	- 75 421 842,06
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
PT	Viini – Rakenneuudistus	2010	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 485,18	0,00	- 485,18
	Viini – Rakenneuudistus	2011	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 3 064,87	- 153,24	- 2 911,63
	Viini – Rakenneuudistus	2012	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 170 324,30	- 930,25	- 169 394,05
	Viini – Rakenneuudistus	2013	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 1 015 606,43	0,00	- 1 015 606,43
	Viini – Rakenneuudistus	2014	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 753 322,89	0,00	- 753 322,89
	Viini – Rakenneuudistus	2015	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten puutteet	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 125 604,54	0,00	- 125 604,54
					PT yhteensä:	euroa	- 2 068 408,21	- 1 083,49	- 2 067 324,72
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
RO	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2014	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten heikkoudet	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 11 835 286,14	0,00	- 11 835 286,14
	Tuotannosta irrotetut suorat tuet	2015	Paikalla tehtävien ennakkotarkastusten heikkoudet	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 174,48	0,00	- 3 174,48
					RO yhteensä:	euroa	- 11 838 460,62	0,00	- 11 838 460,62

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
SK	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2014	Tukeen kelpaamattomat eläimet katsotaan Slovakian maitoalan toimenpiteiden mukaan määrite- tyiksi, ylivoimaisen esteen virhe- ellinen soveltaminen	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 508 621,21	– 1 017,24	– 507 603,97
	Muu suora tuki – asetuksen (EY) N:o 73/2009 68–72 artikla	2015	Tukeen kelpaamattomat eläimet katsotaan Slovakian maitoalan toimenpiteiden mukaan määrite- tyiksi, ylivoimaisen esteen virhe- ellinen soveltaminen	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 833 552,05	0,00	– 833 552,05
					SK yhteensä:	euroa	– 1 342 173,26	– 1 017,24	– 1 341 156,02

Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
euroa	– 288 671 916,05	– 867 560,48	– 287 804 355,57

Alamomentti: 6711

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
BE	Todentaminen	2015	Tunnetut virheet (maaseutura- hasto, yhdenntetty järjestelmä)	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 248 145,47	0,00	– 248 145,47
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Tunnetut virheet (maataloustuki- rahasto, muu kuin yhdenntetty järjestelmä)	KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 97 101,16	0,00	– 97 101,16
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015		KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 801 534,18	0,00	– 801 534,18
	Todentaminen	2015		KERTA- LUONTEI- NEN		euroa	– 11 819,23	0,00	– 11 819,23
					BE yhteensä:	euroa	– 1 158 600,04	0,00	– 1 158 600,04

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
BG	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Olellaisen valvonnan puute paikalla tehtävien tarkastusten riittävän laadun osalta ja olellaisen valvonnan puute maksu- pyyntöjen tarkastamisen osalta	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 622 950,13	- 13 953,35	- 1 608 996,78
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Olellaisen valvonnan puute paikalla tehtävien tarkastusten riittävän laadun osalta ja olellaisen valvonnan puute maksu- pyyntöjen tarkastamisen osalta	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 4 257 763,81	- 33 684,68	- 4 224 079,13
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute paikalla tehtävien tarkastusten riittävän laadun osalta ja olellaisen valvonnan puute maksu- pyyntöjen tarkastamisen osalta	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 5 216 784,13	- 225 270,66	- 4 991 513,47
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 9 463,52	0,00	- 9 463,52
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 7 640,32	0,00	- 7 640,32
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 20 290,80	0,00	- 20 290,80

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 14 082,10	0,00	- 14 082,10
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 10 814,82	0,00	- 10 814,82
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – suoriin ostoihin liittyvät menot	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 2 123,56	0,00	- 2 123,56
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – arviointikomiteaan liittyvät menot	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 1 339,27	0,00	- 1 339,27
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – arviointikomiteaan liittyvät menot	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 61 239,27	0,00	- 61 239,27
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta – arviointikomiteaan liittyvät menot	KIINTEÄ	15,00 %	euroa	- 501 851,89	0,00	- 501 851,89
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Olellaisen valvonnan puute investointien kelpoisuuden tarkastamisen osalta Kelpaamattoman tuen oikaisu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 127 056,53	0,00	- 127 056,53

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Olellaisen valvonnan puute investointien kelpoisuuden tarkastamisen osalta Kelpaamattoman tuen oikaisu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 309 809,43	0,00	- 309 809,43
					BG yhteensä:	euroa	- 12 163 209,58	- 272 908,69	- 11 890 300,89
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
CZ	Todentaminen	2015	Rahoitukseen liittyviä virheitä maaseuturahaston muussa kuin IACS-perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 771 065,76	0,00	- 771 065,76
					Yhteensä CZ:	euroa	- 771 065,76	0,00	- 771 065,76
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
DE	Todentaminen	2015	Rahoitukseen liittyviä virheitä maaseuturahaston muussa kuin IACS-perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 56 245,50	0,00	- 56 245,50
					DE yhteensä:	euroa	- 56 245,50	0,00	- 56 245,50
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
ES	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – julkiset tuensaajat	2014	Ei-tukikelpoisen alv:n rahoittaminen	KIINTEÄ	100,00 %	euroa	- 1 021 311,75	0,00	- 1 021 311,75
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – julkiset tuensaajat	2014	Puutteelliset perusteet valitun tarjouksen valinnassa	KIINTEÄ	25,00 %	euroa	- 7 297,53	0,00	- 7 297,53
					ES yhteensä:	euroa	- 1 028 609,28	0,00	- 1 028 609,28

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
FI	Täydentävät ehdot	2013	Puutteelliset tarkastukset SMR 4 -vaatimuksen ja eläinten hyvinvoinnin osalta, hakuvuosi 2013, maaseudun kehittäminen	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 325 599,65	0,00	- 325 599,65
	Täydentävät ehdot	2014	Puutteelliset tarkastukset SMR 4 -vaatimuksen ja eläinten hyvinvoinnin osalta, hakuvuosi 2013, maaseudun kehittäminen	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 155 351,64	0,00	- 155 351,64
	Täydentävät ehdot	2014	Heikkouksia eläinten hyvinvointia koskevissa tarkastuksissa, hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 283 404,93	0,00	- 283 404,93
	Täydentävät ehdot	2015	Heikkouksia eläinten hyvinvointia koskevissa tarkastuksissa, hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 101 146,89	0,00	- 101 146,89
					FI yhteensä:	euroa	- 865 503,11	0,00	- 865 503,11
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
FR	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Tunnettu virhe havaittu aineistotarkastuksen perusteella – testi SIGC_09	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 109,74	0,00	- 109,74
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Tunnettu virhe, testi EAFRD IACS 7	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4,28	0,00	- 4,28
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Tunnettu virhe, testi EAFRD NIACS_127	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 3 174,19	0,00	- 3 174,19
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Todennäköisin virhe RDR 3 -vaatimuksen osalta (vuosien 2014-2020 ohjelma), rahoitusvuosi 2015, maaseuturahasto, yhdennetty järjestelmä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 43 665,75	0,00	- 43 665,75

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Todennäköisin virhe – FEADER SIGC – 2014-2020	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 13 127 243,30	0,00	- 13 127 243,30
					FR yhteensä:	euroa	- 13 174 197,26	0,00	- 13 174 197,26
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
GB	Todentaminen	2015	Varainhoitovirheet maaseuturahaston perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 144 040,03	0,00	- 144 040,03
	Tilien tarkastaminen ja hyväksyminen – Tilintarkastus	2015	Varainhoitovirheet maaseuturahaston perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 796,44	0,00	- 4 796,44
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2013	Toimenpide 212 – eläintiheyttä ei noudatettu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 311,97	0,00	- 311,97
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 212 – eläintiheyttä ei noudatettu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 16 634,06	0,00	- 16 634,06
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 214 – puutteelliset asiakirjat paikalla suoritettavista tarkastuksista (RD2/2011/017/UK:n seuranta)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 2 372,97	- 2 372,97	0,00
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 214 – puutteelliset asiakirjat kotieläinten ristiintarkastuksista (RD2/2011/017/UK:n seuranta)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 110 769,34	- 2 493,67	- 108 275,67

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2015	Toimenpide 214 – puutteelliset asiakirjat kotieläinten ristiintarkastuksista (RD2/2011/017/UK:n seuranta)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 344 025,95	0,00	– 344 025,95
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 214 – maksupyyntöjä ei toimitettu ohjelmassa 2000-2006 allekirjoitettujen sopimusten mukaisissa määrärajoissa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 562 686,14	0,00	– 562 686,14
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2015	Toimenpide 214 – maksupyyntöjä ei toimitettu ohjelmassa 2000-2006 allekirjoitettujen sopimusten mukaisissa määrärajoissa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 271 381,75	0,00	– 271 381,75
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2013	Toimenpide 214 – tiettyjen sitoumusten tarkastaminen paikalla suoritettavien tarkastusten aikana – varainhoitovuosi 2013	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 39 988,91	0,00	– 39 988,91
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 214 – tiettyjen sitoumusten tarkastaminen paikalla suoritettavien tarkastusten aikana – varainhoitovuosi 2014	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 565 888,19	0,00	– 565 888,19
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2013	Toimenpide 221 – tulonmenestysten vuoksi maksetut määrät ylittivät maaseudun kehittämissuunnitelmassa sallitut enimmäismäärät (varainhoitovuosi 2013-2014)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 1 027,58	0,00	– 1 027,58
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 221 – tulonmenestysten vuoksi maksetut määrät ylittivät maaseudun kehittämissuunnitelmassa sallitut enimmäismäärät (varainhoitovuosi 2013-2014)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 25 274,32	0,00	– 25 274,32

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014-2020, metsätaloustoimenpiteet)	2015	Toimenpide 221 – tulonmenestysten vuoksi maksetut määrät ylittivät maaseudun kehittämissuunnitelmassa sallitut enimmäismäärät (varainhoitovuosi 2015)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 56 264,65	0,00	- 56 264,65
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2013	Toimenpide 221 – maan aieman käytön tukikelpoisuuden tarkastusten puuttuminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 3 385,42	- 0,38	- 3 385,04
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 221 – maan aieman käytön tukikelpoisuuden tarkastusten puuttuminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 81 064,20	- 223,91	- 80 840,29
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2013	Toimenpide 221 – Ei tarkastuskäyntejä puiden istutuksen osalta (II osaston vaatimus)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 8 949,14	0,00	- 8 949,14
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 2 (2007–2013, pinta-alaperusteiset toimenpiteet)	2014	Toimenpide 221 – Ei tarkastuskäyntejä puiden istutuksen osalta (II osaston vaatimus)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 211 518,40	0,00	- 211 518,40
					GB yhteensä:	euroa	- 2 450 379,46	- 5 090,93	- 2 445 288,53
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
IE	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 4 – Leader (2007–2013)	2014	Olellaisen valvonnan ja lisävalvonnan puutteet	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 4 342,61	0,00	- 4 342,61
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, Leader	2015	Olellaisen valvonnan ja lisävalvonnan puutteet	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 23 101,13	0,00	- 23 101,13

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, Leader	2016	Olellaisen valvonnan ja lisävalvonnan puutteet	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 98 336,23	0,00	- 98 336,23
					IE yhteensä:	euroa	- 125 779,97	0,00	- 125 779,97
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
IT	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Campanian alue: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 11 166,67	- 10 455,61	- 711,06
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Campanian alue: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 32 387,90	- 605,55	- 31 782,35
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Campanian alue: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 12 665,03	- 274,75	- 12 390,28

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2011	Campanian alue: Agriconsulting-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 54 949,44	0,00	– 54 949,44
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Campanian alue: Agriconsulting-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 52 201,97	0,00	– 52 201,97
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Campanian alue: Agriconsulting-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 1 373,74	0,00	– 1 373,74
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2016	Campanian alue: Agriconsulting-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 1 373,74	0,00	– 1 373,74
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2012	Campanian alue: Spotzone-sopimus: julkiset hankinnat – puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 2 305,14	0,00	– 2 305,14

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Campanian alue: Spotzone-sopimus: julkiset hankinnat – puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 3 959,82	0,00	– 3 959,82
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Campanian alue: Spotzone-sopimus: julkiset hankinnat – puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 1 513,87	0,00	– 1 513,87
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Campanian alue: Spotzone-sopimus: julkiset hankinnat – puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 382,10	0,00	– 382,10
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2016	Campanian alue: Spotzone-sopimus: julkiset hankinnat – puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 255,01	0,00	– 255,01
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR 1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	– 29 480,21	0,00	– 29 480,21

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR 1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkäriin raporttien rajallinen saatavuus – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 24 874,24	0,00	- 24 874,24
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR 1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkäriin raporttien rajallinen saatavuus – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 30 810,51	0,00	- 30 810,51
	Täydentävät ehdot	2012	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkäriin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimuksiin liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 21 989,78	0,00	- 21 989,78

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2012	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 33 052,52	0,00	- 33 052,52
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 14 961,86	0,00	- 14 961,86
	Täydentävät ehdot	2013	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 29 996,97	0,00	- 29 996,97

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 11 218,44	0,00	- 11 218,44
	Täydentävät ehdot	2014	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 27 630,58	0,00	- 27 630,58
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkärin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 3 049,69	0,00	- 3 049,69

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2015	Viljelijät, joilla ei eläimiä N2K:n ulkopuolella – SMR1 ja 5 -vaatimusten riittämättömät tarkastukset + viljelijät, joilla eläimiä – SMR 16 -vaatimuksen riittämättömät tarkastukset, eläinlääkäriin raporttien rajallinen saatavuus – SMR 16 – 18 -vaatimukseen liittyvät riittämättömät seuraamukset – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 13 853,16	0,00	- 13 853,16
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1 – Kiinteän tuen toimenpiteet	2014	Varainhoitovuosi 2014 – nuoret viljelijät: 18 kuukauden säännön noudattamatta jättäminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 027,12	0,00	- 1 027,12
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), kiinteän tuen toimenpiteet	2015	Varainhoitovuosi 2015 – nuoret viljelijät: 18 kuukauden säännön noudattamatta jättäminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 331 985,98	0,00	- 331 985,98
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), kiinteän tuen toimenpiteet	2016	Varainhoitovuosi 2016 – nuoret viljelijät: 18 kuukauden säännön noudattamatta jättäminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 126 856,36	0,00	- 126 856,36
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), kiinteän tuen toimenpiteet	2017	Varainhoitovuosi 2017 – nuoret viljelijät: 18 kuukauden säännön noudattamatta jättäminen	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 9 087,54	0,00	- 9 087,54

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Sisilia: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 5 824,38	- 2 995,30	- 2 829,08
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Sisilia: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 17 149,42	- 4 505,32	- 12 644,10
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014-2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Sisilia: Lisävalvonnan puute hallinnollisten tarkastusten riittävän kirjausketjun osalta (2 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-9.6.2015 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 10 570,48	- 6 469,36	- 4 101,12

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Sisilia: Olennaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta (5 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013–14.10.2016 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 25 043,61	– 3 091,72	– 21 951,89
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Sisilia: Olennaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta (5 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013–14.10.2016 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 35 827,50	– 3 447,07	– 32 380,43
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Sisilia: Olennaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta (5 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013–14.10.2016 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumenettely)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 38 552,45	0,00	– 38 552,45

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014-2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2016	Sisilia: Olennaisen valvonnan puute kustannusten kohtuullisuuden asianmukaisen arvioinnin osalta (5 %:n kiinteämääräinen oikaisu 22.6.2013-14.10.2016 välisiin maksuihin hankkeissa ja sopimuksissa, joihin liittyy julkinen kilpailumennettely)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 41 499,54	0,00	- 41 499,54
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2012	Sisilian alue – Pomilio Blumm-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 4 250,18	0,00	- 4 250,18
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Sisilian alue – Pomilio Blumm-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 19 540,68	0,00	- 19 540,68
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Sisilian alue – Pomilio Blumm-sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 11 263,30	0,00	- 11 263,30

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014-2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2015	Sisilian alue – Pomilio Blumm -sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 16 173,40	0,00	- 16 173,40
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014-2020), investoinnit – julkiset tuensaajat	2016	Sisilian alue – Pomilio Blumm -sopimus: julkiset hankinnat – myöntämisperusteita ei kuvattu riittävän yksityiskohtaisesti ja puutteellinen kirjausketju kullekin tarjoukselle annetuista pisteistä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 8 607,11	0,00	- 8 607,11
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2013	Sisilian alue – Sviluppo Italia Sicilia -sopimus: Toimen kustannusten tukikelpoisuutta ei tarkastettu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 61 834,52	0,00	- 61 834,52
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, tekninen apu (2007–2013)	2014	Sisilian alue – Sviluppo Italia Sicilia -sopimus: Toimen kustannusten tukikelpoisuutta ei tarkastettu	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 68 941,41	0,00	- 68 941,41
					IT yhteensä:	euroa	- 1 249 487,37	- 31 844,68	- 1 217 642,69
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
LT	Täydentävät ehdot	2012	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 2 462,79	0,00	- 2 462,79

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Täydentävät ehdot	2013	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2012	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 72 101,54	0,00	- 72 101,54
	Täydentävät ehdot	2013	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 837,95	0,00	- 837,95
	Täydentävät ehdot	2014	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2013	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 92 752,91	0,00	- 92 752,91
	Täydentävät ehdot	2014	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 1 734,13	0,00	- 1 734,13
	Täydentävät ehdot	2015	Puutteet a) tarkastusten alassa ja laajuudessa, b) seuraamusten soveltaminen, c) näytteenotto ja seuranta – Pilari II – hakuvuosi 2014	KIINTEÄ	2,00 %	euroa	- 90 987,07	0,00	- 90 987,07
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien tarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 756 486,46	- 37 393,69	- 1 719 092,77

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien tarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 1 040 377,83	- 4 922,34	- 1 035 455,49
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien tarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 517 262,55	- 77 625,07	- 1 439 637,48
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien tarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 1 313 648,60	- 15 089,25	- 1 298 559,35
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien ennakkotarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	- 1 402 455,04	0,00	- 1 402 455,04
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Puutteet hakijan tukikelpoisuuden sekä kustannusten kohtuullisuuden tarkastuksessa sekä paikalla tehtävien ennakkotarkastusten laajuudessa	KIINTEÄ	10,00 %	euroa	- 167 616,81	- 15 404,74	- 152 212,07
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Hakijan tukikelpoisuuden tarkastaminen	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 797 096,99	0,00	- 797 096,99
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Hakijan tukikelpoisuuden tarkastaminen	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 1 703 393,84	0,00	- 1 703 393,84

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), kiinteän tuen toimenpiteet	2015	Hakijan tukikelpoisuuden tarkastaminen	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 154 047,36	0,00	– 154 047,36
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – julkiset tuensaajat	2014	Investointien tukikelpoisuuden tarkastaminen	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 43 755,49	0,00	– 43 755,49
					LT yhteensä:	euroa	– 10 157 017,36	– 150 435,09	– 10 006 582,27
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
LU	Täydentävät ehdot	2014	Hakuvuosi 2013: SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 7 338,14	0,00	– 7 338,14
	Täydentävät ehdot	2015	Hakuvuosi 2014: SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 1 225,38	0,00	– 1 225,38
	Täydentävät ehdot	2016	Hakuvuosi 2015: SMR 11 -vaatimukseen liittyvät heikkoudet ja seuraamusten taso	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 2,82	0,00	– 2,82
					LU yhteensä:	euroa	– 8 566,34	0,00	– 8 566,34
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
LV	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2012	Seuraamusten riittämätön täytäntöönpano + pk-yrityksiä koskevat tarkistukset	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 213 592,44	0,00	– 213 592,44

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Seuraamusten riittämätön täytäntöönpano + pk-yrityksiä koskevat tarkistukset	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 114 193,83	0,00	– 114 193,83
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Riittämättömät pk-yrityksiä koskevat tarkistukset – henkilöstömäärä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 296 320,75	0,00	– 296 320,75
					LV yhteensä:	euroa	– 624 107,02	0,00	– 624 107,02
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
PL	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2012	1. Käyttämättä jäänyttä lakisääteistä eläkettä ei vähennetty (havainto 1)	ARVIOITU PROSENTTIOSUUS	14,51 %	euroa	– 3 327 453,25	– 1 011 804,53	– 2 315 648,72
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2013	1. Käyttämättä jäänyttä lakisääteistä eläkettä ei vähennetty (havainto 1)	ARVIOITU PROSENTTIOSUUS	14,51 %	euroa	– 10 133 272,65	– 3 001 697,73	– 7 131 574,92
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2013	1. Käyttämättä jäänyttä lakisääteistä eläkettä ei vähennetty (havainto 1)	ARVIOITU PROSENTTIOSUUS	17,07 %	euroa	– 35 693 490,85	– 8 987 525,67	– 26 705 965,18
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1 – Kiinteän tuen toimenpiteet	2014	1. Käyttämättä jäänyttä lakisääteistä eläkettä ei vähennetty (havainto 1)	ARVIOITU PROSENTTIOSUUS	17,07 %	euroa	– 11 900 888,18	0,00	– 11 900 888,18

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2012	2. Äänestys oikeuksia ei tarkistettu toisella tasolla (havainto 3)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 130 548,63	0,00	– 130 548,63
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2013	2. Äänestys oikeuksia ei tarkistettu toisella tasolla (havainto 3)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 1 217 145,33	– 7 306,66	– 1 209 838,67
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1 – Kiinteän tuen toimenpiteet	2014	2. Äänestys oikeuksia ei tarkistettu toisella tasolla (havainto 3)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 1 170 840,37	0,00	– 1 170 840,37
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1 – Kiinteän tuen toimenpiteet	2015	2. Äänestys oikeuksia ei tarkistettu toisella tasolla (havainto 3)	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 1 585 921,87	0,00	– 1 585 921,87
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinja 1, kiinteän tuen toimenpiteet (2007–2013)	2013	3. Keinotekoisten olosuhteiden luominen (havainto 2)	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 146 133,24	0,00	– 146 133,24
	Todentaminen	2015	Rahoitukseen liittyviä virheitä maaseuturahaston muussa kuin IACS-perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 107 758,42	0,00	– 107 758,42
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, (2014–2020), kiinteän tuen toimenpiteet	2016	Äänestys oikeuksia ei tarkistettu toisella tasolla	KIINTEÄ	5,00 %	euroa	– 446 416,62	0,00	– 446 416,62
					PL yhteensä:	euroa	– 65 859 869,41	– 13 008 334,59	– 52 851 534,82

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
PT	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2015	Edunsaajat, joilla ei oikeutta tukeen – keski-suuret yritykset – rekisteröity väärinkäytöksinä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 45 116,66	0,00	– 45 116,66
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, investoinnit – yksityiset tuensaajat	2014	Edunsaajat, joilla ei oikeutta tukeen – keski-suuret yritykset – rekisteröity väärinkäytöksinä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 114 524,57	– 471,23	– 114 053,34
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2013	Edunsaajat, joilla ei oikeutta tukeen – keski-suuret yritykset – rekisteröity väärinkäytöksinä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 672 906,57	– 13 458,13	– 659 448,44
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2011	Edunsaajat, joilla ei oikeutta tukeen – keski-suuret yritykset – rekisteröity väärinkäytöksinä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 199 422,47	– 3 988,45	– 195 434,02
	Maaseudun kehittäminen, maaseuturahasto, toimintalinjat 1+3 – Investointeihin tähtäävät toimenpiteet (2007–2013)	2012	Edunsaajat, joilla ei oikeutta tukeen – keski-suuret yritykset – rekisteröity väärinkäytöksinä	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 372 136,66	– 5 464,68	– 366 671,98
					PT yhteensä:	euroa	– 1 404 106,93	– 23 382,49	– 1 380 724,44
JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
RO	Todentaminen	2013	Maaseuturahasto – yhdenntetty hallinto- ja valvontajärjestelmä: Todennäköisin virhe	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 7 649 254,28	0,00	– 7 649 254,28
	Todentaminen	2013	Maaseuturahasto – muu kuin yhdenntetty hallinto- ja valvontajärjestelmä Todennäköisin virhe	KERTA-LUONTEINEN		euroa	– 17 157 152,02	– 2 791 049,08	– 14 366 102,94
					RO yhteensä:	euroa	– 24 806 406,30	– 2 791 049,08	– 22 015 357,22

JV	Toimenpide	Vhv	Perustelut	Tyyppi	Oikaisu (%)	Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
SE	Todentaminen	2015	Maaseuturahasto, varainhoitovuosi 2015, rahoitukseen liittyvä virheet maaseuturahaston muussa kuin IACS-perusjoukossa	KERTA-LUONTEINEN		euroa	- 103 755,53	- 31 929,31	- 71 826,22
					SE yhteensä	euroa	- 103 755,53	- 31 929,31	- 71 826,22

Valuutta	Summa	Vähennys	Rahoitusvaikutus
euroa	- 136 006 906,22	- 16 314 974,86	- 119 691 931,36

OIKAISUJA

Oikaisuja komission delegoituun asetukseen (EU) 2017/1018, annettu 29 päivänä kesäkuuta 2016, rahoitusvälineiden markkinoista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2014/65/EU täydentämisestä sijoituspalveluyritysten, markkinoiden ylläpitäjien ja luottolaitosten ilmoitettaviksi kuuluvia tietoja koskevilla teknisillä sääntelystandardeilla

(Euroopan unionin virallinen lehti L 155, 17. kesäkuuta 2017)

Sivulla 3, 5 artiklan b alakohdassa:

on: ”b) lyhyt kuvaus käyttöön otettavista asianmukaisista järjestelyistä sekä päivämäärä, josta alkaen kyseisiä järjestelyjä tarjotaan vastaanottavassa jäsenvaltiossa;”

pitää olla: ”b) lyhyt kuvaus järjestelyistä sekä päivämäärä, josta alkaen kyseisiä järjestelyjä tarjotaan vastaanottavassa jäsenvaltiossa;”

ISSN 1977-0812 (sähköinen julkaisu)
ISSN 1725-261X (painettu julkaisu)



Euroopan unionin julkaisutoimisto
2985 Luxembourg
LUXEMBURG

FI