KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2016/172,

annettu 24 päivänä marraskuuta 2015,

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 691/2011 täydentämisestä energiatuotteiden luetteloa koskevan eritelmän osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon Euroopan ympäristötilinpidosta 6 päivänä heinäkuuta 2011 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 691/2011 ([1]) ja erityisesti sen 3 artiklan 4 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Asetuksessa (EU) N:o 691/2011 vahvistetaan ympäristötilinpidon moduulirakenne, mukaan lukien fyysisiä energiavirtoja koskevien tilien moduuli, joka vahvistetaan liitteessä VI.

(2) Euroopan ympäristötilinpidosta annetun asetuksen (EU) N:o 691/2011 soveltamiseksi laadittava energiatuotteiden luettelo on erityisen tärkeä, sillä sen avulla voidaan määritellä fyysisiä energiavirtoja koskevien tilien kattavuus, varmistaa jäsenvaltioita koskevien tilastotietojen vertailukelpoisuus sekä fyysisiä energiavirtoja koskevien tilien sisäinen johdonmukaisuus (tasapaino).

(3) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1099/2008 ([2]) liitteessä B vahvistetaan energiatilastoissa käytettävä energiatuotteiden luettelo. Kyseiseen luetteloon perustuen on tarpeen eritellä energiatuotteet energiatilinpitoa varten. Energiatilinpidon avulla pyritään analysoimaan ympäristön ja ihmisen toiminnan välistä vuorovaikutusta, jotta ihmisen toiminnan seurauksena syntynyttä ympäristö-talous-ympäristösykliä voidaan arvioida. Energiatilinpidon olisi sen vuoksi sisällettävä erityisesti energiatuotteiden loppukäytöstä aiheutuvat jäämät sekä luonnollisten raakatuotteiden että jalostettujen tuotteiden osalta.

(4) Sellaisen energiatuotteen määritelmän, jota asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liite B ei kata, olisi kustannustehokkuuden varmistamiseksi ja tarpeettoman vastaustaakan välttämiseksi perustuttava kansainvälisen ympäristöä ja taloutta koskevan tilinpidon standardeihin.

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Asetuksen (EU) N:o 691/2011 liitteessä VI olevan 3 jakson soveltamiseksi jäsenvaltioiden on tuotettava fyysisiä energiavirtoja koskevat tilit tämän asetuksen liitteessä luetelluista energiatuotteista.

2 artikla

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

([1]) EUVL L 192, 22.7.2011, s. 1.
([2]) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1099/2008, annettu 22 päivänä lokakuuta 2008, energiatilastoista (EUVL L 304, 14.11.2008, s. 1).

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

Tehty Brysselissä 24 päivänä marraskuuta 2015.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Jean-Claude JUNCKER

LIITE

Nimi	Vastaavuus asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa (jos vastaavuus on)	Energiatuotteen määritelmä (jos vastaavuutta asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa ei ole)
Luonnosta peräisin olevat energiapanokset		**Luonnonympäristöstä osana taloudellisia tuotantotoimintoja siirretyt tai suoraan tuotantoon käytetyt energiavirrat**
N01 Fossiiliset luonnon uusiutumattomat energiapanokset		Luonnonympäristössä sijaitsevista fossiilisista energiavaroista taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt energiavirrat (öljy-, maakaasu-, hiili- ja turvevarat)
N02 Luonnon uusiutumattomat ydinenergiapanokset		Luonnonympäristössä sijaitsevista mineraalivaroista taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt käytettävissä olevan ydinenergian virrat
N03 Vesivoimaan perustuvat luonnon uusiutuvat energiapanokset		Luonnonympäristöstä taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt uusiutuvien energialähteiden virrat – tässä hydrokineettinen energia
N04 Tuulivoimaan perustuvat luonnon uusiutuvat energiapanokset		Luonnonympäristöstä taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt uusiutuvien energialähteiden virrat – tässä tuulivoimasta taloudellisten tuotantotoimintojen avulla saatu kineettinen energia
N05 Aurinkovoimaan perustuvat luonnon uusiutuvat energiapanokset		Luonnonympäristöstä taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt uusiutuvien energialähteiden virrat – tässä aurinkovoimasta taloudellisten tuotantotoimintojen avulla saatu energia
N06 Biomassaan perustuvat luonnon uusiutuvat energiapanokset		Luonnonympäristöstä taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt uusiutuvien energialähteiden virrat – tässä biomassaan perustuva energia
N07 Muut luonnon uusiutuvat energiapanokset		Luonnonympäristöstä taloudellisten tuotantotoimintojen avulla siirretyt uusiutuvien energialähteiden virrat – tässä tapauksessa muut kuin N03, N04, N05 ja N06, esimerkiksi geoterminen energia sekä aalto- ja vuorovesienergia
Energiatuotteet		**Taloudellisten tuotantotoimintojen tuotoksena tuotetut energiavirrat (tuotteet sellaisina kuin ne on määritelty kansantalouden tilinpidossa EKT:ssa)**
P08 Kivihiili	1.1–1. Antrasiitti 1.1–2. Koksikivihiili 1.1–3. Muu bituminen kivihiili (kattilahiili)	

	Nimi	Vastaavuus asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa (jos vastaavuus on)	Energiatuotteen määritelmä (jos vastaavuutta asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa ei ole)
P09	Ruskohiili ja turve	1.1–4. Puolibituminen kivihiili 1.1–5. Ruskohiili (ligniitti) 1.1–15. Turve 1.1–17. Öljyliuske ja -hiekka	
P10	Johdetut kaasut (= valmistetut kaasut, ei biokaasu)	1.1–11. Jakelukaasu 1.1–12. Koksikaasu 1.1–13. Masuunikaasu 1.1–14. Muut talteen otetut kaasut	
P11	Sekundääriset kivihiilituotteet (koksi ja kivihiiliterva, puristehiili, ruskohiilibriketit sekä turvetuotteet)	1.1–6. Puristehiili 1.1–7. Koksaamokoksi 1.1–8. Kaasukoksi 1.1–9. Kivihiiliterva 1.1–10. BKB (Ruskohiilibriketit) 1.1–16. Turvetuotteet	
P12	Raakaöljy, maakaasukondensaatti ja muut hiilivedyt (ei bio)	4.1–1. Raakaöljy 4.1–2. Maakaasukondensaatti 4.1–5. Muut hiilivedyt	
P13	Maakaasu (ei biokaasu)	2.1 – Maakaasu	
P14	Moottoripolttoaine (ei biopolttoaine)	4.1–10. Moottoribensiini 4.1–11. Lentobensiini	
P15	Petrolit ja lentopetrolit (ei biolentopetroli)	4.1–12. Bensiininomainen lentopetroli 4.1–13. Lentopetroli (ei biokomponentteja) 4.1–14. Muu petroli	
P16	Teollisuusbensiini	4.1–9. Teollisuusbensiini	
P17	Dieselpolttoaine (ei biodiesel)	4.1–15.1 Ajoneuvoissa käytettävä dieselpolttoaine	
P18	Lämmitysöljy ja muut kevyet polttoöljyt (ei biopolttoöljy)	4.1–15.2 Lämmitysöljy ja muut kevyet polttoöljyt	
P19	Raskas polttoöljy	4.1–16.1 Polttoöljy – Runsasrikkinen 4.1–16.2 Polttoöljy – Vähärikkinen	
P20	Jalostamokaasu, etaani ja nestekaasu	4.1–6. Jalostamokaasu (nesteyttämätön) 4.1–7. Etaani 4.1–8. LPG (nestekaasu)	

	Nimi	Vastaavuus asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa (jos vastaavuus on)	Energiatuotteen määritelmä (jos vastaavuutta asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa ei ole)
P21	Muut öljytuotteet, ml. lisäaineet/hapettavat lisäaineet ja jalostamon raaka-aineet	4.1–4. Lisäaineet/Hapettavat lisäaineet 4.1–3. Jalostamon raaka-aine 4.1–17. Raskasbensiini ja muu teollisuusbensiini 4.1–18. Voiteluaineet 4.1–19. Bitumi 4.1–21. Maaöljykoksi 4.1–20. Parafiinivahat 4.1–22. Muut öljytuotteet	
P22	Ydinpolttoaine	3.2.1–1.1 Ydinvoima	
P23	Puu, puujäte ja muu kiinteä biomassa, puuhiili	5.1–8.1 Puuhiili 5.2.7–1.1 Polttopuu, puutähde ja sivutuotteet 5.2.7–1.2 Mustalipeä 5.2.7–1.3 Sokeriruokojäte 5.2.7–1.4 Eläinjäte 5.2.7–1.5 Muut kasviainekset ja -tähteet	
P24	Nestemäiset biopolttoaineet	5.1–10.1 Biobensiini 5.1–10.2 Biodieselit 5.1–10.3 Biolentopetroli 5.1–10.4 Muut nestemäiset biopolttoaineet	
P25	Biokaasu	5.2.7–2.1 Kaatopaikkakaasu 5.2.7–2.2 Jätevedenpuhdistuksen biokaasu 5.2.7–2.3 Muut anaerobisesta käymisestä syntyvät biokaasut 5.2.7–3. Termisissä prosesseissa syntyvät biokaasut	
P26	Sähköenergia	3.1 Sähkö	
P27	Lämpö	3.1 Lämpö 5.1–2. Geoterminen energia 5.1–3. Aurinkoenergia	
Energiajäämät			**Muista kuin tuotteista peräisin olevat energiasisältövirrat, jotka ovat tuotantoon, kulutukseen tai varantojen muutokseen liittyvien taloudellisten toimintojen seurauksena ympäristöön poistetut, valutetut tai päästetyt**
R28	Jäte (uusiutuva)	5.1–7.1. Yhdyskuntajäte (uusiutuva)	
R29	Jäte (uusiutumaton)	5.1–6. Teollisuusjäte (uusiutumaton) 5.1–7.2. Yhdyskuntajäte (uusiutumaton)	

	Nimi	Vastaavuus asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa (jos vastaavuus on)	Energiatuotteen määritelmä (jos vastaavuutta asetuksen (EY) N:o 1099/2008 liitteen B kanssa ei ole)
R30	Energiahäviö, kaikentyyppinen (tuotannon, jakelun, varastoinnin ja jalostuksen aikana sekä loppukäytöstä vapautuva lämpösäteily)		Energiavirrat (lähinnä lämpösäteily), taloudellisten toimintojen johdosta ympäristöön poistetut, valutetut tai päästetyt)
R31	Muuhun kuin energiakäyttöön tarkoitettuihin tuotteisiin sisältyvä energia		Muuhun kuin energiakäyttöön tarkoitettuihin tuotteisiin, kuten voiteluaineisiin ja bitumiin sisältyvät energiavirrat