KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2016/172

av den 24 november 2015

om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 691/2011 vad gäller specifikation av energiprodukter

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 691/2011 av den 6 juli 2011 om europeiska miljöräkenskaper ([1]), särskilt artikel 3.4, och

av följande skäl:

(1) Genom förordning (EU) nr 691/2011 inrättades en modulstruktur för miljöräkenskaper, däribland en modul för räkenskaper över fysiska energiflöden som återfinns i bilaga VI till denna förordning.

(2) Upprättande av en förteckning över energiprodukter för de syften som avses i förordning (EU) nr 691/2011 om de europeiska miljöräkenskaperna är ytterst viktigt för att man ska kunna fastställa omfattningen av räkenskaperna över fysiska energiflöden, för att göra det möjligt att jämföra uppgifterna mellan medlemsländerna och för att säkerställa intern enhetlighet (balans) i räkenskaperna över fysiska energiflöden.

(3) I bilaga B till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1099/2008 ([2]) fastställs en förteckning över energiprodukter för energistatistik. På grundval av denna förteckning är det nödvändigt att specificera energiprodukterna för energiräkenskaperna. Syftet med energiräkenskaperna är att analysera samspelet mellan miljö och mänsklig påverkan för att utvärdera hela cykeln miljö-ekonomi-miljö som skapats genom mänsklig verksamhet. Energiräkenskaper bör därför omfatta särskilt de restprodukter som härrör både från den slutliga användningen av energiprodukter och både naturliga råvaror och bearbetade produkter.

(4) En definition av de energiprodukter som inte omfattas av bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 bör bygga på standarder för internationella ekonomiska miljöräkenskaper för att säkerställa kostnadseffektivitet och undvika onödiga bördor för respondenterna.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Vid tillämpning av avsnitt 3 i bilaga VI till förordning (EU) nr 691/2011 ska medlemsstaterna producera räkenskaper över fysiska energiflöden med energiprodukter som förtecknas i bilagan till den här förordningen.

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

([1]) EUT L 192, 22.7.2011, s. 1.
([2]) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1099/2008 av den 22 oktober 2008 om energistatistik (EUT L 304, 14.11.2008, s. 1).

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdat i Bryssel den 24 november 2015.

På kommissionens vägnar
Jean-Claude JUNCKER
Ordförande

BILAGA

Beteckning	Överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 (om överensstämmelse förekommer)	Definition av energiprodukt (om överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 inte förekommer)
Primära energibärare		**Energiflöden som förflyttats från den naturliga miljön som en del av ekonomisk produktionsverksamhet eller används direkt i produktion**
N 01 Tillförsel av fossil icke-förnybar naturlig energi		Energiflöden från fossila energikällor (olja, naturgas, kol och torv) i den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet
N 02 Tillförsel av nukleär icke-förnybar naturlig energi		Flöden av användbar kärnenergi som förflyttats från mineraltillgångar i den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet
N 03 Tillförsel av vattenkraftbaserad förnybar naturlig energi		Energiflöden från förnybara källor som förflyttats från den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet– här hydrokinetisk energi
N 04 Tillförsel av vindkraftbaserad förnybar naturlig energi		Energiflöden från förnybara källor som förflyttats från den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet – här kinetisk energi från vind som uppfångats genom ekonomisk produktionsverksamhet
N 05 Tillförsel av solkraftbaserad förnybar naturlig energi		Energiflöden från förnybara källor som förflyttats från den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet – här energi från solstrålning som uppfångats genom ekonomisk produktionsverksamhet
N 06 Tillförsel av förnybar naturlig energi från biomassa		Energiflöden från förnybara källor som förflyttats från den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet – här energi från biomassa
N 07 Tillförsel av annan förnybar naturlig energi		Energiflöden från förnybara källor som förflyttats från den naturliga miljön genom ekonomisk produktionsverksamhet – här andra än de som anges under N 03, N 04, N 05 och N 06, såsom geotermisk energi, vågenergi och tidvattenenergi
Energiprodukter		**Energiflöden som produceras till följd av ekonomisk produktionsverksamhet (produkter enligt definitionen i ENS nationalräkenskaper)**
P 08 Stenkol	1.1–1. Antracit 1.1–2. Kokskol 1.1–3. Annat bituminöst kol (flamkol)	

Beteckning		Överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 (om överensstämmelse förekommer)	Definition av energiprodukt (om överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 inte förekommer)
P09	Brunkol och torv	1.1–4. Subbituminöst kol 1.1–5. Lignit 1.1–15. Torv 1.1–17. Oljeskiffer och oljesand	
P10	Härledda gaser (tillverkade gaser exkl. biogas)	1.1–11. Gasverksgas 1.1–12. Koksugnsgas 1.1–13. Masugnsgas 1.1–14. Andra återvunna gaser	
P11	Sekundära kolprodukter (koks, stenkolstjära, patentbränsle, brunkolsbriketter, torvprodukter)	1.1–6. Patentbränsle 1.1–7. Koksugnskoks 1.1–8. Gaskoks 1.1–9. Stenkolstjära 1.1–10. Brunkolsbriketter 1.1–16. Torvprodukter	
P12	Råolja, LNG och andra kolväten (exkl. bio)	4.1–1. Råolja 4.1–2. LNG (flytande naturgas) 4.1–5. Andra kolväten	
P13	Naturgas (utan bio)	2.1– Naturgas	
P14	Motorbensin (utan bio)	4.1–10. Motorbensin 4.1–11. Flygbensin	
P15	Fotogen, flygbränsle (utan bio)	4.1–12. Jetbränsle av bensintyp (flygfotogen) 4.1–13. Flygfotogen (utan biokomponenter) 4.1–14. Annan fotogen	
P16	Nafta	4.1–9. Nafta	
P17	Transportdiesel (utan bio)	4.1–15.1. Vägdiesel	
P18	Uppvärmnings- och annan gasolja (utan bio)	4.1–15.2. Uppvärmnings- och annan gasolja	
P19	Restbränsleolja	4.1–16.1. Eldningsolja – lågt svavelinnehåll 4.1–16.2. Eldningsolja – högt svavelinnehåll	
P20	Raffinaderigas, etan, LPG	4.1–6. Raffinaderigas (ej förvätskad) 4.1–7. Etan 4.1–8. LPG (motorgas)	

Beteckning		Överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 (om överensstämmelse förekommer)	Definition av energiprodukt (om överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 inte förekommer)
P21	Andra petroleumprodukter inkl. produkttillägg/oxygen och insatsvaror till raffinaderier	4.1–4. Produkttillägg/Oxygenater 4.1–3. Insatsvaror till raffinaderier 4.1–17. Lacknafta och industribensin 4.1–18. Smörjmedel 4.1–19. Bitumen 4.1–21. Petroleumkoks 4.1–20. Paraffinvaxer 4.1–22. Andra oljeprodukter	
P22	Kärnbränsle	3.2.1–1.1. Kärnkraft	
P23	Trä, träavfall och annan fast biomassa, träkol	5.1–8.1. Träkol 5.2.7–1.1. Brännved, virkesavfall och biprodukter 5.2.7–1.2. Svartlut 5.2.7–1.3. Bagass 5.2.7–1.4. Animaliskt avfall 5.2.7–1.5. Annat vegetabiliskt material och växtavfall	
P24	Flytande biobränslen	5.1–10.1. Biobensin 5.1–10.2. Biodiesel 5.1–10.3. Biofotogen 5.1–10.4. Andra flytande biobränslen	
P25	Biogas	5.2.7–2.1. Deponigas 5.2.7–2.2. Rötslamsgas 5.2.7–2.3. Annan biogas från anaerob jäsning 5.2.7 – 3. Biogas från termiska processer	
P26	Elektrisk energi	3.1. Elektricitet	
P27	Värme	3.1. Värme 5.1–2. Geotermisk energi 5.1–3. Solenergi	
Energiresidualer			**Flöden av energiinnehåll i icke-produkter som kasserats, släppts ut eller som sänts ut genom ekonomisk verksamhet som rör produktion, förbrukning och ansamling**
R28	Förnybart avfall	5.1–7.1. Förnybart kommunalt avfall	
R29	Icke förnybart avfall	5.1–6. Industriavfall (ej förnybart) 5.1–7.2. Ej förnybart kommunalt avfall	

Beteckning		Överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 (om överensstämmelse förekommer)	Definition av energiprodukt (om överensstämmelse med bilaga B till förordning (EG) nr 1099/2008 inte förekommer)
R30	Energiförluster av alla slag (vid utvinning, distribution, lagring, omvandling och avledande värme från slutanvändning)		Energiflöden (huvudsakligen i form av avledande värme) som kasserats, lossats eller släppts ut i miljön från ekonomisk verksamhet
R31	Energi som ingår i produkter för annan användning än som energi		Energiflöden som används i produkter för annan användning än som energi, såsom smörjmedel, bitumen