

**FRAMSELD REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2016/172****2017/EES/17/39****frá 24. nóvember 2015****um viðbætur við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 691/2011
að því er varðar lýsingu á orkuvörum (*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 691/2011 frá 6. júlí 2011 um evrópska umhverfisreikninga ⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 3. gr.,*og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

- 1) Í reglugerð (ESB) nr. 691/2011 er komið á efniseiningarhluta umhverfisreikninga, þ.m.t. einingu fyrir efnislega orkubúskaparreikninga, sett fram í VI. viðauka við reglugerðina.
- 2) Að koma á fót skrá yfir orkuvörur að því er varðar reglugerð (ESB) nr. 691/2011 um evrópska umhverfisreikninga er mikilvægur þáttur til að ákvarða gildissvið efnislega orkubúskaparreikninga, til að tryggja samanburðarhæfi hagskýrslugagna á milli aðildarríkjanna og innra samræmi (jafnvægi) efnislega orkubúskaparreikninga.
- 3) Í viðauka B við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1099/2008 ⁽²⁾ er komið á skrá yfir orkuvörur fyrir hagskýrslur um orkumál. Það er nauðsynlegt að tilgreina orkuvörur að því er varðar orkubúskaparreikninga út frá þessari skrá. Tilgangur orkubúskaparreikninga er að greina samspilið á milli umhverfis og athafna manna með það fyrir augum að meta þá hringrás umhverfis og efnahags sem starfsemi manna skapar. Því skal einkum telja með í orkubúskaparreikningum þær efnaleifar sem verða til við endanlega notkun á orkuvörum, bæði í óunnum og unnum afurðum.
- 4) Byggja skal skilgreiningarnar á orkuvörum, sem falla ekki undir viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2009, á alþjóðlegum stöðlum fyrir umhverfisreikninga til að tryggja kostnaðarhagkvæmni og forðast óþarfa álag á svarendur.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Aðildarríkin skulu, að því er varðar 3. þátt VI. viðauka við reglugerð (ESB) nr. 691/2011, gera efnislega orkubúskaparreikninga með þeim orkuvörum sem skráðar eru í viðaukanum við þessa reglugerð.

*2. gr.*Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjórnartíð. ESB L 33, 10.2.2016, bls. 3. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 45/2017 frá 3. febrúar 2017 um breytingu á XXI. viðauka (Hagskýrslugerð) við EES-samninginn, biður birtingar.

⁽¹⁾ Stjórnartíð. ESB L 192, 22.7.2011, bls. 1.

⁽²⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1099/2008 frá 22. október 2008 um hagskýrslur um orkumál (Stjórnartíð. ESB L 304, 14.11.2008, bls. 1).

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 24. nóvember 2015.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

VIÐAUKI

Merkimiði	Samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (þegar samræmi er til staðar)	Skilgreining á orkuvörum (þegar ekki er samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008)
Ílag náttúruorku		Orkuflæði sem er fært úr náttúrulegu umhverfi og telst hluti af atvinnustarfsemi við framleiðslu eða er notað beint til framleiðslu
N01 Ílag óendurnýjanlegrar náttúruorku úr jarðefnum		Orkuflæði sem er fært úr jarðefnaorkuauðlindum (olíuauðlindir, jarðgasauðlindir, kol- og móauðlindir) í náttúrulegu umhverfi, af atvinnustarfsemi í framleiðslu
N02 Ílag óendurnýjanlegrar náttúruorku úr kjarnorku		Orkuflæði úr nýtanlegum orkugjöfum úr kjarnorku, sem er fært úr jarðefnaauðlindum í náttúrulegu umhverfi, af atvinnustarfsemi í framleiðslu
N03 Ílag endurnýjanlegrar náttúruorku úr vatnsorku		Orkuflæði úr endurnýjanlegum orkugjöfum, sem er fært úr náttúrulegu umhverfi af atvinnustarfsemi í framleiðslu — hér er átt við hreyfiorku vatns
N04 Ílag endurnýjanlegrar náttúruorku úr vindorku		Orkuflæði úr endurnýjanlegum orkugjöfum, sem er fært úr náttúrulegu umhverfi af atvinnustarfsemi í framleiðslu — hér er átt við hreyfiorku vinds, sem er virkjuð af hagrænni framleiðslustarfsemi
N05 Ílag endurnýjanlegrar náttúruorku úr sólarorku		Orkuflæði úr endurnýjanlegum orkugjöfum, sem er fært úr náttúrulegu umhverfi af atvinnustarfsemi í framleiðslu — hér er átt við orku frá sólarageislun, sem er virkjuð af hagrænni framleiðslustarfsemi
N06 Ílag endurnýjanlegrar náttúruorku úr lífmassa		Orkuflæði úr endurnýjanlegum orkugjöfum, sem er fært úr náttúrulegu umhverfi af atvinnustarfsemi í framleiðslu — hér er átt við orku úr lífmassa
N07 Ílag endurnýjanlegrar náttúruorku úr annarri orku		Orkuflæði úr endurnýjanlegum orkugjöfum, sem er fært úr náttúrulegu umhverfi af atvinnustarfsemi í framleiðslu — hér er átt við aðra orku en getið er um í N03, N04, N05 og N06, t.d. jarðvarmaorku, ölduorku eða sjávarfallaorku
Orkuvörur		Orkuflæði sem frálag atvinnustarfsemi í framleiðslu (vörur eins og þær eru skilgreindar í þjóðhagsreikningum Eftirlitsstofnunar EFTA)
P08 Steinkol	1.1–1. Harðkol 1.1–2. Kokscol 1.1–3. Önnur linkol (gufukol)	

Merkimiði	Samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (þegar samræmi er til staðar)	Skilgreining á orkuvörum (þegar ekki er samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008)
P09 Brúnkol og mór	1.1–4. Gljábrúnkol 1.1–5. Brúnkol 1.1–15. Mór 1.1–17. Olífuleirsteinn og olíusandur	
P10 Afleiðugas (= framleiddar gastegundir, að lífgasi undanskildu)	1.1–11. Gasveitugas 1.1–12. Koksöfnagas 1.1–13. Háöfnagas 1.1–14. Annað endurheimtanlegt gas	
P11 Aukavörur úr kolum (koks, koltjara, eldsneytisköggjar, brúnkolaköggjar og vörur úr mó)	1.1–6. Eldsneytisköggjar 1.1–7. Koksöfnakoks 1.1–8. Gaskoks 1.1–9. Koltjara 1.1–10. Brúnkolaköggjar (köggluð brúnkol) 1.1–16. Móvörur	
P12 Jarðolía, jarðgasvökvi og önnur vetniskolefni (að undanskildum lífrænum þáttum)	4.1–1. Jarðolía 4.1–2. Jarðgasvökvi 4.1–5. Önnur vetniskolefni	
P13 Jarðgas (án lífrænna þátta)	2.1– Jarðgas	
P14 Bensín (án lífrænna þátta)	4.1–10. Hreyfilbensín 4.1–11. Flugvélabensín	
P15 Steinolía og þotueldsneyti (án lífrænna þátta)	4.1–12. Þotueldsneyti 4.1–13. Steinolíukennt þotueldsneyti (án lífrænna þátta) 4.1–14. Önnur steinolía	
P16 Nafta	4.1–9. Nafta	
P17 Flutningsdísilolía (án lífrænna þátta)	4.1–15.1. Vegadísilolía	
P18 Gasolía til húshitunar og önnur gasolía (án lífrænna þátta)	4.1–15.2. Gasolía til húshitunar og önnur gasolía	
P19 Eldsneytisólíuleif	4.1–16.1. Eldsneytisólía — með lágu brennisteinsinnihaldi 4.1–16.2. Eldsneytisólía — með háu brennisteinsinnihaldi	

Merkimiði	Samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (þegar samræmi er til staðar)	Skilgreining á orkuvörum (þegar ekki er samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008)
P20 Olíuhreinsunargas, etan og fljótandi jarðolíugas	4.1–6. Olíuhreinsunargas (ekki fljótandi) 4.1–7. Etan 4.1–8. Fljótandi jarðolíugas (LPG)	
P21 Aðrar jarðolíuafurðir, þ.m.t. íblöndunarefni/súrefnissambönd og hráefni til olíuhreinsunar	4.1–4. Íblöndunarefni/súrefnissambönd 4.1–3. Hráefni til olíuhreinsunar 4.1–17. Terpentína og hreinsað bensín 4.1–18. Smurólía 4.1–19. Jarðbik 4.1–21. Jarðolíukoks 4.1–20. Paraffínvax 4.1–22. Aðrar olíuvörur	
P22 Kjarnaeldsneyti	3.2.1–1.1. Kjarnorka	
P23 Viður, viðarúrgangur og annar fastur lífmassi, viðarkol	5.1–8.1. Viðarkol 5.2.7–1.1. Eldiviður, viðarleifar og aukaafurðir 5.2.7–1.2. Svartlútur 5.2.7–1.3. Kraminn sykurreyr 5.2.7–1.4. Dýraúrgangur 5.2.7–1.5. Önnur plöntuefni og plöntuleifar	
P24 Fljótandi lífheldsneyti	5.1–10.1. Lífbensín 5.1–10.2. Lífdísilólíur 5.1–10.3. Lífræn steinólía fyrir þotur 5.1–10.4. Annað fljótandi lífheldsneyti	
P25 Lífgas	5.2.7–2.1. Hauggas 5.2.7–2.2. Skólpeðjugas 5.2.7–2.3. Annað lífgas frá loftfirrðri gerjun 5.2.7–3. Lífgas frá varmaferlum	
P26 Raforka	3.1. Rafmagn	
P27 Varmi	3.1. Varmi 5.1–2. Jarðvarmaorka 5.1–3. Sólarorka	
Afgangorka		Fæði orkuinnihalds sem er ekki framleitt og er fargað, sleppt eða losað af hálfu atvinnu- starfsemi í framleiðslu vegna framleiðslu, notkunar eða uppsöfnunar
R28 Endurnýjanlegur úrgangur	5.1–7.1. Endurnýjanlegur heimilis- og rekstrarúrgangur	
R29 Óendurnýjanlegur úrgangur	5.1–6. Iðnaðarúrgangur (óendurnýjanlegur) 5.1–7.2. Óendurnýjanlegur heimilis- og rekstrarúrgangur	

Merkimiði	Samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008 (þegar samræmi er til staðar)	Skilgreining á orkuvörum (þegar ekki er samræmi við viðauka B við reglugerð (EB) nr. 1099/2008)
R30 Hvers konar orkutap (við vinnslu, dreifingu, geymslu og ummyndun og dreifingu varma við endanlega notkun)		Orkuflæði (einkum í formi dreifingar varma) við förgun, sleppingu eða losun út í umhverfið af atvinnustarfsemi
R31 Orka sem tengist vörum sem eru ekki ætlaðar til orkunotkunar		Orkuflæði sem tengist vörum sem eru ekki ætlaðar til orkunotkunar, s.s. smurolía, jarðbik