DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2016/172

od 24. studenoga 2015.

o dopuni Uredbe (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u vezi sa specifikacijom energenata

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 691/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 6. srpnja 2011. o europskim ekonomskim računima okoliša ([1]), a posebno njezin članak 3. stavak 4.,

budući da:

(1) Uredbom (EU) br. 691/2011 uspostavljena je modularna struktura za ekonomske račune okoliša, uključujući modul za račune fizičkog toga energije koji je uspostavljen u Prilogu VI. toj Uredbi.

(2) Uspostava popisa energenata za potrebe Uredbe (EU) br. 691/2011 o europskim ekonomskim računima okoliša ključni je element za utvrđivanje područja primjene računa fizičkog toga energije, za osiguravanje usporedivosti podataka među državama članicama i za osiguravanje unutarnje dosljednosti (ravnoteže) računa fizičkog toka energije.

(3) U Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća ([2]) uspostavlja se popis energenata za energetsku statistiku. Na temelju tog popisa, nužno je navesti energente za potrebe energetskih računa. Svrha je energetskih računa analizirati odnose između okoliša i ljudskog djelovanja u cilju ocjenjivanja čitavog ciklusa okoliš – gospodarstvo – okoliš koji je rezultat ljudskog djelovanja. Energetski računi stoga bi trebali posebno uključivati ostatke koji nastaju nakon krajnje uporabe energenata te sirove prirodne i prerađene proizvode.

(4) Definicija energenata koja nije obuhvaćena Prilogom B Uredbi (EZ) br. 1099/2008 trebala bi se temeljiti na međunarodnim standardima za ekonomske račune okoliša u cilju osiguranja isplativosti i izbjegavanja nepotrebnog opterećenja za ispitanike.

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Za potrebe odjeljka 3. Priloga VI. Uredbi (EU) br. 691/2011, države članice pripremaju račune fizičkog toga energije s energentima navedenima u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

([1]) SL L 192, 22.7.2011., str. 1.
([2]) Uredba (EZ) br. 1099/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. listopada 2008. o energetskoj statistici (SL L 304, 14.11.2008., str. 1.).

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. studenoga 2015.

Za Komisiju
Predsjednik
Jean-Claude JUNCKER

PRILOG

Oznaka	Odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008	Definicija energenta (ako ne odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008)
Inputi prirodne energije		**Tokovi energije koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša u okviru gospodarskih proizvodnih djelatnosti ili se izravno upotrebljavaju u proizvodnji**
N01 Inputi neobnovljive prirodne energije iz fosilnih goriva		Tokovi energije koji su gospodarskim proizvodnim djelatnostima preusmjereni iz fosilnih izvora energije (naftni izvori, izvori prirodnog plina, izvori ugljena i treseta) u prirodnom okolišu
N02 Inputi neobnovljive prirodne energije iz nuklearnih izvora		Tokovi upotrebljive nuklearne energije koji su gospodarskim proizvodnim djelatnostima preusmjereni iz mineralnih izvora u prirodnom okolišu
N03 Inputi obnovljive prirodne energije na osnovi vode		Tokovi energije iz obnovljivih izvora koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša gospodarskim proizvodnim djelatnostima – u ovom slučaju hidrokinetička energija
N04 Inputi obnovljive prirodne energije na osnovi vjetra		Tokovi energije iz obnovljivih izvora koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša gospodarskim proizvodnim djelatnostima– u ovom slučaju kinetička energija vjetra uhvaćena gospodarskim proizvodnim djelatnostima
N05 Inputi obnovljive prirodne energije na osnovi solarne energiji		Tokovi energije iz obnovljivih izvora koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša gospodarskim proizvodnim djelatnostima u ovom slučaju energija sunčevog zračenja uhvaćena gospodarskim proizvodnim djelatnostima
N06 Inputi obnovljive prirodne energije na osnovi biomase		Tokovi energije iz obnovljivih izvora koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša gospodarskim proizvodnim djelatnostima – u ovom slučaju energija iz biomase
N07 Inputi ostale obnovljive prirodne energije		Tokovi energije iz obnovljivih izvora koji su preusmjereni iz prirodnog okoliša gospodarskim proizvodnim djelatnostima – u ovom slučaju ostali tokovi koji nisu navedeni pod N03, N04, N05 i N06, kao što su npr. geotermalna energija, energija valova i energija plime i oseke
Energenti		**Tokovi energije proizvedeni kao izlazne vrijednosti gospodarskih proizvodnih djelatnosti (proizvodi definirani u nacionalnim računima ESA-a).**
P08 Kameni ugljen	1.1 – 1. Antracit 1.1 – 2. Koksni ugljen 1.1 – 3. Drugi bitumenizirani ugljen (ugljen za proizvodnju pare)	

Oznaka		Odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008	Definicija energenta (ako ne odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008)
P09	Mrki ugljen i treset	1.1 – 4. Subbitumenizirani ugljen 1.1 – 5. Lignit 1.1 – 15. Treset 1.1 – 17. Naftni škriljevac i naftni pijesak	
P10	Sintetski plinovi (= proizvedeni plinovi, osim bioplina)	1.1 – 11. Plin iz plinare 1.1 – 12. Plin iz koksnih peći 1.1 – 13. Plin iz visokih peći 1.1 – 14. Ostali pridobiveni plinovi	
P11	Sekundarni proizvodi od ugljena (koks, ugljeni katran, briket, BKB i proizvodi od treseta)	1.1 – 6. Briket 1.1 – 7. Koks iz koksnih peći 1.1 – 8. Koksni plin 1.1 – 9. Ugljeni katran 1.1 – 10. BKB (briket od mrkog ugljena) 1.1 – 16. Proizvodi od treseta	
P12	Sirova nafta, NGL i drugi ugljikovodici (bez bioloških komponenti)	4.1 – 1. Sirova nafta 4.1 – 2. NGL 4.1 – 5. Drugi ugljikovodici	
P13	Prirodni plin (bez bioloških komponenti)	2.1 – Prirodni plin	
P14	Motorno gorivo (bez bioloških komponenti)	4.1 – 10. Motorni benzin 4.1 – 11. Avionski benzin	
P15	Kerozini i mlazno gorivo (bez bioloških komponenti)	4.1 – 12. Mlazno gorivo benzinskog (gazolinskog) tipa 4.1 – 13. Mlazno gorivo kerozinskog tipa (bez bioloških komponent) 4.1 – 14. Ostali kerozini	
P16	Laka nafta	4.1 – 9. Laka nafta	
P17	Dizelska goriva za motorna vozila (bez bioloških komponenti)	4.1 – 15.1. Dizelsko gorivo za cestovna vozila	
P18	Ulje za grijanje i ostalo plinsko ulje (bez bioloških komponenti)	4.1 – 15.2. Ulje za grijanje i ostalo plinsko ulje	
P19	Rezidualna loživa ulja	4.1 – 16.1. Loživo ulje – s malim udjelom sumpora 4.1 – 16.2. Loživo ulje – s visokim udjelom sumpora	
P20	Rafinerijski plin, etan i LPG	4.1 – 6. Rafinerijski plin (neukapljeni) 4.1 – 7. Etan 4.1 – 8. LPG (ukapljeni naftni plin)	

Oznaka		Odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008	Definicija energenta (ako ne odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008)
P21	Ostali naftni derivati, uključujući aditive/oksigenate i rafinerijske sirovine	4.1 – 4. Aditivi/Oksigenati 4.1 – 3. Rafinerijske sirovine 4.1 – 17. White spirit (specijalni teški benzin) i SBP 4.1 – 18. Maziva 4.1 – 19. Bitumen 4.1 – 21. Naftni koks 4.1 – 20. Parafinski vosak 4.1 – 22. Ostali naftni proizvodi	
P22	Nuklearno gorivo	3.2.1 – 1.1. Nuklearni	
P23	Drvo, drvni otpaci i druga kruta biomasa, ugljen	5.1 – 8.1. Ugljen 5.2.7 – 1.1. Ogrjevno drvo, drvni ostaci i nusproizvodi 5.2.7 – 1.2. Crni lug 5.2.7 – 1.3. Otpaci šećerne trske 5.2.7 – 1.4. Otpad životinjskog podrijetla 5.2.7 – 1.5. Ostali biljni materijali i ostaci	
P24	Tekuća biogoriva	5.1 – 10.1. Biobenzin 5.1 – 10.2. Biodizel 5.1 – 10.3. Biokerozin za mlazne motore 5.1 – 10.4. Druga tekuća biogoriva	
P25	Bioplin	5.2.7 – 2.1. Deponijski plin 5.2.7 – 2.2. Plin kanalizacijskog mulja 5.2.7 – 2.3. Ostali bioplinovi dobiveni anaerobnom fermentacijom 5.2.7 – 3. Bioplinovi dobiveni toplinskim procesima	
P26	Električna energija	3.1. Električna struja	
P27	Toplina	3.1. Toplina 5.1 – 2. Geotermalna energija 5.1 – 3. Solarna energija	
Ostaci energije			**Tokovi energije iz neproizvoda koji su odbačeni, oslobođeni ili otpušteni u gospodarskim djelatnostima proizvodnje, potrošnje i akumulacije**
R28	Obnovljivi otpad	5.1 – 7.1. Obnovljivi komunalni otpad	
R29	Neobnovljivi otpad	5.1 – 6. Industrijski otpad (neobnovljivi) 5.1 – 7.2. Neobnovljivi komunalni otpad	

Oznaka		Odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008	Definicija energenta (ako ne odgovara Prilogu B Uredbi (EZ) br. 1099/2008)
R30	Razne vrste gubitaka energije (za vrijeme vađenja, distribucije, pohrane ili pretvorbe i rasipanje topline u krajnjoj uporabi)		Tokovi energije (uglavnom u obliku rasipanja topline) koji su odbačeni, oslobođeni ili otpušteni u okoliš putem gospodarskih djelatnosti
R31	Energija sadržana u proizvodima za neenergetsku namjenu		Tokovi energije sadržani u proizvodima za neenergetsku namjenu, kao što su maziva, bitumen