

# Publicatieblad

## van de Europese Unie

# L 107



Uitgave  
in de Nederlandse taal

## Wetgeving

58e jaargang

25 april 2015

Inhoud

### II Niet-wetgevingshandelingen

#### VERORDENINGEN

- ★ **Verordening (EU) 2015/647 van de Commissie van 24 april 2015 houdende wijziging en rectificatie van de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat het gebruik van bepaalde levensmiddelenadditieven betreft <sup>(1)</sup>** 1
- ★ **Verordening (EU) 2015/648 van de Commissie van 24 april 2015 tot wijziging van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat de schrapping van de aromastof N-ethyl-(2E,6Z)-nonadieenamide uit de EU-lijst betreft <sup>(1)</sup>** ..... 15
- ★ **Verordening (EU) 2015/649 van de Commissie van 24 april 2015 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad en van de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie wat het gebruik van L-leucine als draagstof voor tafelzoetstoffen in tabletvorm betreft <sup>(1)</sup>** ..... 17
- Uitvoeringsverordening (EU) 2015/650 van de Commissie van 24 april 2015 tot vaststelling van de forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit ..... 21
- Uitvoeringsverordening (EU) 2015/651 van de Commissie van 24 april 2015 inzake de afgifte van invoercertificaten voor rijst in het kader van de tariefcontingenten die voor de deelperiode april 2015 zijn geopend bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 ..... 23

#### RICHTLIJNEN

- ★ **Richtlijn (EU) 2015/652 van de Raad van 20 april 2015 tot vaststelling van berekeningsmethoden en rapportageverplichtingen overeenkomstig Richtlijn 98/70/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de kwaliteit van benzine en van dieselbrandstof** ..... 26
- ★ **Richtlijn (EU) 2015/653 van de Commissie van 24 april 2015 tot wijziging van Richtlijn 2006/126/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het rijbewijs <sup>(1)</sup>** ..... 68

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst

# NL

Besluiten waarvan de titels mager zijn gedrukt, zijn besluiten van dagelijks beheer die in het kader van het landbouwbeleid zijn genomen en die in het algemeen een beperkte geldigheidsduur hebben.

Besluiten waarvan de titels vet zijn gedrukt en die worden voorafgegaan door een sterretje, zijn alle andere besluiten.

BESLUITEN

- ★ **Besluit (EU) 2015/654 van de Raad van 21 april 2015 houdende benoeming van de secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie voor de periode van 1 juli 2015 tot en met 30 juni 2020** ..... 74
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/655 van de Commissie van 23 april 2015 krachtens artikel 3, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende een op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering die in de handel wordt gebracht ter bestrijding van muggen <sup>(1)</sup>** ..... 75
- ★ **Besluit (EU) 2015/656 van de Europese Centrale Bank van 4 februari 2015 betreffende de voorwaarden krachtens welke kredietinstellingen overeenkomstig artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 tussentijdse of eindejaarsresultaten mogen opnemen in het tier 1-kernkapitaal (ECB/2015/4)** ..... 76

---

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst

## II

(Niet-wetgevingshandelingen)

## VERORDENINGEN

## VERORDENING (EU) 2015/647 VAN DE COMMISSIE

van 24 april 2015

**houdende wijziging en rectificatie van de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat het gebruik van bepaalde levensmiddelenadditieven betreft**

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake levensmiddelenadditieven <sup>(1)</sup>, en met name artikel 10, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in levensmiddelen goedgekeurde levensmiddelenadditieven en van de gebruiksvoorwaarden daarvoor.
- (2) In bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen, levensmiddelenaroma's en voedingsstoffen goedgekeurde levensmiddelenadditieven, en van de gebruiksvoorwaarden daarvoor.
- (3) Die lijsten kunnen volgens de uniforme procedure van artikel 3, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1331/2008 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(2)</sup> hetzij op initiatief van de Commissie, hetzij ingevolge een aanvraag worden bijgewerkt.
- (4) De EU-lijst van levensmiddelenadditieven is opgesteld op basis van levensmiddelenadditieven waarvan het gebruik in levensmiddelen is toegestaan overeenkomstig de Richtlijnen 94/35/EG <sup>(3)</sup>, 94/36/EG <sup>(4)</sup> en 95/2/EG <sup>(5)</sup> van het Europees Parlement en de Raad en na een beoordeling van de overeenstemming ervan met de artikelen 6, 7 en 8 van Verordening (EG) nr. 1333/2008. De EU-lijst rangschikt levensmiddelenadditieven aan de hand van de categorieën levensmiddelen waaraan die additieven mogen worden toegevoegd.
- (5) Wegens moeilijkheden bij het onderbrengen van levensmiddelenadditieven in het nieuwe, in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 vastgestelde categorisatiesysteem, zijn bepaalde fouten achterhaald die moeten worden gerectificeerd; andere bepalingen moeten verder worden verduidelijkt.
- (6) In bijlage II zijn de verschillende vormen waaronder een levensmiddelenadditief kan worden gebruikt, niet opgenomen; sorbitol (E 420) bestaat bijvoorbeeld in de vorm van sorbitol (E 420 (i)) of sorbitolsiroop (E 420 (ii)); natriumcitraat (E 331) bestaan in de vorm van mononatriumcitraat (E 331 (i)), dinatriumcitraat (E 331 (ii))

<sup>(1)</sup> PB L 354 van 31.12.2008, blz. 16.

<sup>(2)</sup> Verordening (EG) nr. 1331/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 tot vaststelling van een uniforme goedkeuringsprocedure voor levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen en levensmiddelenaroma's (PB L 354 van 31.12.2008, blz. 1).

<sup>(3)</sup> Richtlijn 94/35/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 1994 inzake zoetstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt (PB L 237 van 10.9.1994, blz. 3).

<sup>(4)</sup> Richtlijn 94/36/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 juni 1994 inzake kleurstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt (PB L 237 van 10.9.1994, blz. 13).

<sup>(5)</sup> Richtlijn 95/2/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 februari 1995 betreffende levensmiddelenadditieven met uitzondering van kleurstoffen en zoetstoffen (PB L 61 van 18.3.1995, blz. 1).

en trinatriumcitraat (E 331 (iii)). In Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie <sup>(1)</sup> staan die vormen precies omschreven. Er dient te worden verduidelijkt dat die verschillende vormen van de goedgekeurde levensmiddelenadditieven kunnen worden gebruikt.

- (7) Canthaxanthine (E 161 g) mag niet rechtstreeks aan de consument worden verkocht. Daarom dient bijlage II, deel A, afdeling 2, punt 5, van Verordening (EG) nr. 1333/2008 te worden gewijzigd.
- (8) Konjac (E 425) mag niet worden gebruikt voor de productie van gedehydrateerde levensmiddelen waarvan het de bedoeling is dat ze gerehydrateerd zijn bij inname. Daarom dient in bijlage II, deel C, afdeling 1, groep I, bij de gegevens betreffende E 425 voetnoot 2 te worden opgenomen.
- (9) In de levensmiddelen categorieën 01.7.2 „Gerijpte kaas” en 01.7.6 „Kaasproducten (met uitzondering van producten die onder categorie 16 vallen)” dient te worden verduidelijkt dat natamycine (E 235) alleen mag worden gebruikt voor de externe behandeling van ongesneden kaas en ongesneden kaasproducten.
- (10) Een consistente aanpak moet worden gevolgd ten aanzien van de formulering van de voetnoten die verwijzen naar de maximale grenswaarden voor aluminium uit aluminiumlakken opgelegd door Verordening (EU) nr. 380/2012 van de Commissie <sup>(2)</sup>. De zin „Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt” moet worden opgenomen in alle voetnoten die verwijzen naar bepaalde levensmiddelenadditieven in de categorieën: 01.7.3 „Eetbare kaaskorsten”, 01.7.5 „Smeltkaas”, 04.2.5.2 „Jam of confituur, gelei en marmelade alsmede kastanjepasta, als omschreven in Richtlijn 2001/113/EG”, 08.2 „Vleesbereidingen als omschreven in Verordening (EG) nr. 853/2004”, 08.3.1 „Niet-warmtebehandelde vleesproducten”, 08.3.2 „Warmtebehandelde vleesproducten”, 08.3.3 „Darmen, afdeklagen en versieringen voor vlees” en 09.3 „Viskuit”.
- (11) In categorie 02.1 „Vrijwel watervrije oliën en vetten (met uitzondering van watervrij melkvet)” mogen bepaalde additieven niet in oliën van eerste persing en olijfolie worden gebruikt.
- (12) In 04.2.3 „Groente- en fruitconserven in blik of in glas” dient het gebruik van zwaveldioxide en sulfieten (E 220 — 228) in verwerkte paddenstoelen te worden toegestaan.
- (13) In levensmiddelen categorie 05.2 „Ander snoepgoed, inclusief microproducten ter verfrissing van de adem” en in levensmiddelen categorie 05.4 „Versieringen, afdeklagen en vullingen, met uitzondering van onder categorie 4.2.4 vallende vullingen op basis van fruit” moet het maximumgehalte voor neotaam (E 961) gebruikt als smaakversterker in snoepgoed op basis van zetmeel worden vastgesteld op 3 mg/kg.
- (14) In levensmiddelen categorie 05.4 „Versieringen, afdeklagen en vullingen, met uitzondering van onder categorie 4.2.4 vallende vullingen op basis van fruit” dient het gebruik van cycloamzuur en natrium- en calciumcyclamaat (E 952) in spuitbussen met gearomatiseerde room te worden toegestaan.
- (15) In levensmiddelen categorie 06.4.4 „Gnocchi van aardappelen” moet het gebruik van additieven in verse, gekoelde gnocchi van aardappelen worden beperkt tot een beperkt aantal additieven behorende tot groep I.
- (16) In levensmiddelen categorie 07.2 „Banketbakkerswaren” dient het gebruik van zwaveldioxide en sulfieten (E 220 — 228) te worden verduidelijkt.
- (17) In levensmiddelen categorie 08.2 „Vleesbereidingen als omschreven in Verordening (EG) nr. 853/2004” moet de vermelding kaliumacetaat (E 261) worden veranderd in kaliumacetaten.
- (18) In levensmiddelen categorie 08.3.1 „Niet-warmtebehandelde vleesproducten” moet de dubbele vermelding van erythorbinezuur (E 315) en natriumerythorbaat (E 316) worden verwijderd.
- (19) In de levensmiddelen categorieën 08.2 „Vleesbereidingen als omschreven in Verordening (EG) nr. 853/2004”, 08.3.1 „Niet-warmtebehandelde vleesproducten”, 08.3.2 „Warmtebehandelde vleesproducten” en 08.3.4 „Traditioneel vervaardigde gezouten vleesproducten waarvoor specifieke bepalingen inzake nitrieten en nitraten gelden” moet de formulering van de maximumgehalten voor nitrieten (E 249 — 250) en/of nitraten (E 251 — 252) worden verduidelijkt.
- (20) In levensmiddelen categorie 08.3.2 „Warmtebehandelde vleesproducten” moet het gebruik van gallaten, TBHQ en BHA (E 310 — 320) worden toegestaan in gedehydrateerd vlees.

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie van 9 maart 2012 tot vaststelling van de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad opgenomen levensmiddelenadditieven (PB L 83 van 22.3.2012, blz. 1).

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 380/2012 van de Commissie van 3 mei 2012 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de gebruiksvoorwaarden en gebruiksniveaus voor aluminium bevattende levensmiddelenadditieven (PB L 119 van 4.5.2012, blz. 14).

- (21) In levensmiddelen­categor­ie 08.3.3 „Darmen, afdek­lagen en versieringen voor vlees” moet het nummer van voetnoot (80) worden veranderd in (89).
- (22) In levensmiddelen­categor­ie 08.3.4.2 „Traditioneel vervaardigde droogge­zouten producten” moet het maximum­gehalte voor nitrieten (E 249 — 250) ook worden inge­voerd voor *jamón curado*, *paleta curada*, *lomo embuchado* en *cecina* en soortgelijke producten.
- (23) In de levensmiddelen­categor­ieën 09.1.2 „Onverwerkte schaal- en weekdieren” en 09.2 „Verwerkte vis en visserij­producten, inclusief schaal- en weekdieren” moet worden verduidelijkt dat de eenheden die de maximale grens­waarden voor zwaveldioxi­de en sulfieten (E 220 — 228) bepalen, per kilogram zijn uitgedrukt en moet de voetnoot met betrekking tot 4-hexylresorcinol (E 586) worden verduidelijkt en gere­ctificeerd.
- (24) In levensmiddelen­categor­ie 09.2 „Verwerkte vis en visserij­producten, inclusief schaal- en weekdieren” dient het gebruik van titaandioxi­de (E 171) en ijzeroxiden en ijzerhydroxiden (E 172) tot gerookte vis te worden beperkt.
- (25) In levensmiddelen­categor­ie 09.2 „Verwerkte vis en visserij­producten, inclusief schaal- en weekdieren” moet worden verduidelijkt dat het maximum­gehalte voor sorbinezuur — sorbaten en benzoëzuur — benzoaten (E 200 — 213) van toepassing is op de individuele additieven of de som van de combinatie ervan en dat de gehalten worden uitgedrukt als vrij zuur.
- (26) In categor­ie 10.2 „Verwerkte eieren en ei­producten” moet het maximum­gehalte voor triëthylcitraat (E 1505) enkel van toepassing zijn op gedroogd eiwit.
- (27) In de levensmiddelen­categor­ieën 14.2.7.1 „Gearomatiseerde wijnen” en 14.2.7.2 „Gearomatiseerde dranken op basis van wijn” moet het gebruik van kleurstoffen die bij groep II en groep III horen, worden gere­ctificeerd overeenkomstig het gebruik van kleurstoffen toegestaan volgens Richtlijn 94/36/EG.
- (28) In levensmiddelen­categor­ie 17.1 „Voedingssupplementen in vaste vorm, waaronder capsules, tabletten en soortgelijke vormen, met uitzondering van kauwtabletten” moet het nummer van voetnoot (79) worden gewijzigd en opgenomen in de gegevens betreffende het levensmiddelen­additief dimethylpolysiloxaan (E 900).
- (29) In bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 moeten in deel 4 „Levensmiddelen­additieven, met inbegrip van draagstoffen, in levensmiddelen­aroma’s” de maximale grens­waarden voor octenylbar­nsteenzuurgemodificeerde Arabische gom (E 423) van toepassing zijn op het eind­product. In deel 6 „Definiëring van groepen levens­midde­len­additieven voor de toepassing van de delen 1 tot en met 5”, moet in tabel 7 „Alginezuur — Alginaten” calci­um­gali­naat (E 404) worden vermeld.
- (30) Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1331/2008 moet de Commissie het advies van de Europese Autoriteit voor voedsel­veiligheid (EFSA) inwinnen met het oog op het bijwerken van de EU-lijst van levens­midde­len­additieven in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, tenzij die bijwerking waarschijnlijk geen gevolgen zal hebben voor de gezondheid van de mens. Aangezien de EU-lijst wordt gewijzigd teneinde gebruiken van additieven op te nemen die al zijn toegestaan overeenkomstig Richtlijn 94/35/EG, Richtlijn 94/36/EG en Richtlijn 95/2/EG, gaat het om een bijwerking van de lijst die geen gevolgen kan hebben voor de gezondheid van de mens. Daarom hoeft het advies van de EFSA niet te worden ingewonnen.
- (31) De bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 moeten derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd en gere­ctificeerd.
- (32) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levens­midde­len en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

#### Artikel 1

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.

#### Artikel 2

Bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

*Artikel 3*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Jean-Claude JUNCKER

---

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt als volgt gewijzigd:

I. Deel A wordt als volgt gewijzigd:

1) In afdeling 1 wordt het eerste streepje vervangen door:

„— de naam van het levensmiddelenadditief en het E-nummer; meer specifiek E-nummers en benamingen die in Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie (\*) zijn opgenomen, mogen als alternatief worden gebruikt, met uitzondering van synoniemen, zo de genoemde levensmiddelenadditieven zijn toegevoegd aan een bepaald levensmiddel;

(\*) Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie van 9 maart 2012 tot vaststelling van de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad opgenomen levensmiddelenadditieven (PB L 83 van 22.3.2012, blz. 1).”

2) In afdeling 2 wordt punt 1 vervangen door:

„1. Alleen de in deel B opgenomen stoffen, als bedoeld in Verordening (EU) nr. 231/2012, mogen als additieven in levensmiddelen worden gebruikt, tenzij meer specifiek voorzien in deel E.”

3) In afdeling 2 wordt punt 5 vervangen door:

„5. De kleurstoffen E 123, E 127, E 160b, E 161 g, E 173 en E 180 en combinaties daarvan mogen niet rechtstreeks aan de consument worden verkocht.”

II. In deel C, afdeling 1 — groep I worden de gegevens betreffende E 425 vervangen door:

„E 425	Konjac i) Konjacgom ii) Konjacglucomannaan	10 g/kg, afzonderlijk of in combinatie <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup> ”
--------	--	---

III. Deel E wordt als volgt gewijzigd:

1) In categorie 01.7.2 „Gerijpte kaas” worden de gegevens betreffende E 235 als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 235 worden vervangen door:

„E 235	Natamycine	1 mg/dm <sup>2</sup> oppervlakte (niet aanwezig op een diepte van 5 mm)	alleen externe behandeling van ongesneden harde, halfharde en halfzachte kaas”
--------	------------	---	--

b) voetnoot 8 wordt geschrapt.

2) In categorie 01.7.3 „Eetbare kaaskorsten” wordt voetnoot 67 vervangen door:

„(67) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochenille, karmijnzuur, karmijn, en E 180 litholrubine BK: 10 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

3) In categorie 01.7.5 „Smeltkaas” wordt voetnoot 66 vervangen door:

„(66) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochenille, karmijnzuur, karmijn: 1,5 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

4) In categorie 01.7.6 „Kaasproducten (met uitzondering van producten die onder categorie 16 vallen)” worden de gegevens betreffende E 235 vervangen door:

	„E 235	Natamycine	1 mg/dm <sup>2</sup> oppervlakte (niet aanwezig op een diepte van 5 mm)		alleen externe behandeling van ongesneden harde, halfharde en halfzachte producten”
--	--------	------------	---	--	---

5) Categorie 02.1 „Vrijwel watervrije oliën en vetten (met uitzondering van watervrij melkvet)” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 270 worden vervangen door:

	„E 270	Melkzuur	quantum satis		alleen voor producten die bestemd zijn voor bakken en/of braden of voor de bereiding van jus, met uitzondering van oliën van eerste persing en olijfoliën”
--	--------	----------	---------------	--	--

b) de gegevens betreffende E 300 worden vervangen door:

	„E 300	Ascorbinezuur	quantum satis		alleen voor producten die bestemd zijn voor bakken en/of braden of voor de bereiding van jus, met uitzondering van oliën van eerste persing en olijfoliën”
--	--------	---------------	---------------	--	--

c) de gegevens betreffende E 472c worden vervangen door:

	„E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur	quantum satis		alleen voor producten die bestemd zijn voor bakken en/of braden of voor de bereiding van jus, met uitzondering van oliën van eerste persing en olijfoliën”
--	---------	---	---------------	--	--

6) In categorie 04.2.3 „Groente- en fruitconserven in blik of in glas” wordt de eerste vermelding betreffende E 220 — 228 vervangen door:

	„E 220 — 228	Zwavedioxide — Sulfieten	50	(3)	alleen witte groenten, met inbegrip van peulvruchten en verwerkte paddenstoelen”
--	--------------	--------------------------	----	-----	--

7) In categorie 04.2.5.2 „Jam of confituur, gelei en marmelade alsmede kastanjepasta, als omschreven in Richtlijn 2001/113/EG” wordt voetnoot 66 vervangen door:

„(66) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochenille, karmijnzuur, karmijn: 1,5 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”



8) In categorie 05.2 „Ander snoepgoed, inclusief microproducten ter verfrissing van de adem” wordt de vijfde vermelding betreffende E 961 vervangen door:

	„E 961	Neotaam	3		alleen snoepgoed op basis van zetmeel, met verlaagde energetische waarde of zonder toegevoegde suikers, als smaakversterker”
--	--------	---------	---	--	--

9) Categorie 05.4 „Versieringen, afdeklagen en vullingen, met uitzondering van onder categorie 4.2.4 vallende vullingen op basis van vruchten” wordt als volgt gewijzigd:

a) de tweede vermelding betreffende E 961 wordt vervangen door:

	„E 961	Neotaam	3		alleen snoepgoed op basis van zetmeel, met verlaagde energetische waarde of zonder toegevoegde suikers, als smaakversterker”
--	--------	---------	---	--	--

b) de volgende nieuwe gegevens betreffende E 952 worden ingevoegd na de gegevens betreffende E 951:

	„E 952	Cyclaamzuur en natrium- en calcium-cyclamaat	250	(51)	alleen spuitbussen met gearomatiseerde room, met verlaagde energetische waarde of zonder toegevoegde suikers”
--	--------	--	-----	------	---

10) Categorie 06.4.4 „Gnocchi van aardappelen” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende groep I worden vervangen door:

	„Groep I	Additieven			behalve verse, gekoelde gnocchi van aardappelen”
--	----------	------------	--	--	--

b) de volgende nieuwe gegevens worden toegevoegd na de gegevens betreffende E 200 — 203:

	„E 270	Melkzuur	Quantum satis		alleen verse, gekoelde gnocchi van aardappelen
	E 304	Vetzuuresters van ascorbinezuur	Quantum satis		alleen verse, gekoelde gnocchi van aardappelen
	E 330	Citroenzuur	Quantum satis		alleen verse, gekoelde gnocchi van aardappelen
	E 334	Wijnsteenzuur (L(+)-)	Quantum satis		alleen verse, gekoelde gnocchi van aardappelen
	E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren	Quantum satis		alleen verse, gekoelde gnocchi van aardappelen”

11) Categorie 07.2 „Banketbakkerswaren” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 220 — 228 worden vervangen door:

	„E 220 — 228	Zwavedioxide — sulfieten	50	(3)	alleen droge koekjes en biscuits”
--	--------------	--------------------------	----	-----	-----------------------------------

b) de volgende voetnoot 3 wordt ingevoegd na voetnoot 2:

„(3) De maxima worden uitgedrukt als SO<sub>2</sub> en hebben betrekking op de totale hoeveelheid, uit alle bronnen; een SO<sub>2</sub>-gehalte van niet meer dan 10 mg/kg of 10 mg/l wordt verwaarloosbaar geacht.”

12) Categorie 08.2 „Vleesbereidingen als omschreven in Verordening (EG) nr. 853/2004” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 249 — 250 en E 261 worden vervangen door:

	„E 249 — 250	Nitrieten	150	(7)	alleen <i>lomo de cerdo adobado</i> , <i>pincho moruno</i> , <i>careta de cerdo adobada</i> , <i>costilla de cerdo adobada</i> , <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šaslökk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biała</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> en <i>tatar wołowy (danie tatarskie)</i>
	E 261	Kaliumacetaten	quantum satis		alleen voorverpakte bereidingen van vers gehakt vlees en vleesbereidingen waaraan andere ingrediënten dan additieven of zout zijn toegevoegd”

b) voetnoot 7 wordt vervangen door:

„(7) Maximumhoeveelheid die tijdens de vervaardiging mag worden toegevoegd, uitgedrukt als NaNO<sub>2</sub> of NaNO<sub>3</sub>.”

c) voetnoot 7' wordt geschrapt

d) voetnoot 66 wordt vervangen door:

„(66) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochénille, karmijnzuur, karmijn: 1,5 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

13) Categorie 08.3.1 „Niet-warmtebehandelde vleesproducten” wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende gegevens betreffende E 315 en E 316 worden geschrapt:

	„E 315	Erythorbinezuur	500		alleen gezouten vleesproducten en verduurzaamde vleesproducten
	E 316	Natriumerythorbaat	500		alleen gezouten vleesproducten en verduurzaamde vleesproducten”

b) voetnoot 7 wordt vervangen door:

„(7) Maximumhoeveelheid die tijdens de vervaardiging mag worden toegevoegd, uitgedrukt als NaNO<sub>2</sub> of NaNO<sub>3</sub>.”

c) voetnoot 66 wordt vervangen door:

„(66) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochénille, karmijnzuur, karmijn: 1,5 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

14) Categorie 08.3.2 „Warmtebehandelde vleesproducten” wordt als volgt gewijzigd:

a) de volgende nieuwe gegevens betreffende E 310 — 320 worden ingevoegd na de gegevens betreffende E 316:

	„E 310 — 320	Gallaten, TBHQ en BHA	200	(1) (13)	alleen gedehydrateerd vlees”
--	--------------	-----------------------	-----	----------	------------------------------

b) voetnoot 7 wordt vervangen door:

„(7) Maximumhoeveelheid die tijdens de vervaardiging mag worden toegevoegd, uitgedrukt als  $\text{NaNO}_2$  of  $\text{NaNO}_3$ ,”

c) de volgende voetnoot 13 wordt ingevoegd na voetnoot 9:

„(13) Maximum op basis van het vetgehalte.”

d) voetnoot 66 wordt vervangen door:

„(66) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochénille, karmijnzuur, karmijn: 1,5 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

15) Categorie 08.3.3 „Darmen, afdekragen en versieringen voor vlees” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 339 worden vervangen door:

	„E 339	Natriumfosfaten	12 600	(4) (89)	alleen in natuurlijke darmen voor worsten”
--	--------	-----------------	--------	----------	--

b) voetnoot 78 wordt vervangen door:

„(78) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 120 cochénille, karmijnzuur, karmijn: 10 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

c) voetnoot 80 wordt vervangen door:

„(89) Overdracht in het eindproduct mag niet meer bedragen dan 250 mg/kg.”

16) Categorie 08.3.4.1 „Traditionele in een pekelbad gezouten producten (vleesproducten die in een pekeloplossing van nitrieten en/of nitraten, zout en andere bestanddelen worden gedompeld)” wordt als volgt gewijzigd:

a) voetnoot 7 wordt vervangen door:

„(7) Maximaal toegevoegde hoeveelheid, uitgedrukt als  $\text{NaNO}_2$  of  $\text{NaNO}_3$ ,”

b) voetnoot 39 wordt vervangen door:

„(39) Maximaal restgehalte, restgehalte aan het eind van het productieproces, uitgedrukt als  $\text{NaNO}_2$  of  $\text{NaNO}_3$ ,”

17) Categorie 08.3.4.2 „Traditioneel vervaardigde drooggezouten producten (bij droogzouten wordt de buitenkant van het vlees droog ingewreven met een pekelmengsel dat nitrieten en/of nitraten, zout en andere bestanddelen bevat, gevolgd door stabilisatie/rijping)” wordt als volgt gewijzigd:

a) de derde vermelding betreffende E 249 — 250 wordt vervangen door:

„E 249 — 250	Nitrieten	100	(39)	<b>alleen presunto, presunto da pa en paio do lombo en soortgelijke producten:</b> drooggezouten gedurende 10 à 15 dagen, gevolgd door een stabilisatieperiode van 30 à 45 dagen en een rijpingsperiode van ten minste twee maanden; <b>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado en cecina en soortgelijke producten:</b> drooggezouten met een stabilisatieperiode van ten minste tien dagen en een rijpingsperiode van meer dan 45 dagen”
--------------	-----------	-----	------	--

b) voetnoot 39 wordt vervangen door:

„(39) Maximaal restgehalte, restgehalte aan het eind van het productieproces, uitgedrukt als NaNO<sub>2</sub> of NaNO<sub>3</sub>.”

18) Categorie 08.3.4.3 „Overige traditioneel vervaardigde gezouten producten (combinatie van zouten in een pekelpot of droogzouten, of waarbij nitrieten en/of nitraten onderdeel zijn van een samengesteld product of waarbij de pekeloplossing in het product wordt ingespoten voordat het wordt gekookt)” wordt als volgt gewijzigd:

a) voetnoot 7 wordt vervangen door:

„(7) Maximaal toegevoegde hoeveelheid, uitgedrukt als NaNO<sub>2</sub> of NaNO<sub>3</sub>.”

b) voetnoot 39 wordt vervangen door:

„(39) Maximaal restgehalte, restgehalte aan het eind van het productieproces, uitgedrukt als NaNO<sub>2</sub> of NaNO<sub>3</sub>.”

19) Categorie 09.1.2 „Onverwerkte schaal- en weekdieren” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 220 — 228 en E 586 worden vervangen door:

„E 220 — 228	Zwavedioxide — sulfieten	150	(3) (10)	alleen verse, bevroren en diepgevroren schaaldieren en koppotigen, schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, tot 80 eenheden per kilogram
E 220 — 228	Zwavedioxide — sulfieten	200	(3) (10)	alleen schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, tussen 80 en 120 eenheden per kilogram
E 220 — 228	Zwavedioxide — sulfieten	300	(3) (10)	alleen schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, meer dan 120 eenheden per kilogram
E 586	4-Hexylresorcinol	2	(90)	alleen in verse, bevroren en diepgevroren schaaldieren”

b) voetnoot 42 wordt vervangen door:

„(90) Als residu in het vlees.”

20) Categorie 09.2 „Verwerkte vis en visserijproducten, inclusief schaal- en weekdieren” wordt als volgt gewijzigd:

a) de derde vermelding betreffende E 171 wordt vervangen door:

	„E 171	Titaandioxide	quantum satis		alleen gerookte vis”
--	--------	---------------	---------------	--	----------------------

b) de tweede vermelding betreffende E 172 wordt vervangen door:

	„E 172	Ijzeroxiden en ijzerhydroxiden	quantum satis		alleen gerookte vis”
--	--------	--------------------------------	---------------	--	----------------------

c) de derde vermelding betreffende E 200 — 213 wordt vervangen door:

	„E 200 — 213	Sorbinezuur — sorbaten; Benzoëzuur — benzoaten	6 000	(1) (2)	alleen <i>Crangon crangon</i> en <i>Crangon vulgaris</i> , gekookt”
--	--------------	--	-------	---------	---

d) de tweede vermelding betreffende E 220 — 228 wordt vervangen door:

	„E 220 — 228	Zwaveldioxide — sulfieten	135	(3) (10)	alleen gekookte schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, tot 80 eenheden per kilogram”
--	--------------	---------------------------	-----	----------	---

e) de derde vermelding betreffende E 220 — 228 wordt vervangen door:

	„E 220 — 228	Zwaveldioxide — sulfieten	180	(3) (10)	alleen gekookte schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, tussen 80 en 120 eenheden per kilogram”
--	--------------	---------------------------	-----	----------	---

f) de vijfde vermelding betreffende E 220 — 228 wordt vervangen door:

	„E 220 — 228	Zwaveldioxide — sulfieten	270	(3) (10)	alleen gekookte schaaldieren van de families Penaeidae, Solenoceridae en Aristaeidae, meer dan 120 eenheden per kilogram”
--	--------------	---------------------------	-----	----------	---

21) In categorie 09.3 „Viskuit” wordt voetnoot 68 vervangen door:

„(68) Maximum voor aluminium uit aluminiumlakken van E 123 amarant: 10 mg/kg. Andere aluminiumlakken mogen niet worden gebruikt. Voor de toepassing van artikel 22, lid 1, onder g), van deze verordening is dit maximum met ingang van 1 februari 2013 van toepassing.”

22) Levensmiddelen categorie 10.2 „Verwerkte eieren en ei producten” wordt als volgt gewijzigd:

- a) de eerste vermelding betreffende E 1505 wordt geschrapt;  
 b) de tweede vermelding betreffende E 1505 wordt vervangen door:

	„E 1505	Triëthylcitraat	quantum satis		alleen gedroogd eiwit”
--	---------	-----------------	---------------	--	------------------------

23) Levensmiddelen categorie 14.2.7.1 „Gearomatiseerde wijnen” wordt als volgt gewijzigd:

- a) de volgende gegevens betreffende groep II, groep III en de levensmiddelenadditieven E 104, E 110, E 124 en E 160d worden geschrapt:

	„Groep II	Kleurstoffen in <i>quantum satis</i> -hoeveelheid			behalve <i>americano</i> , <i>bitter vino</i>
	Groep +III	Kleurstoffen met een gecombineerd maximum	200		behalve <i>americano</i> , <i>bitter vino</i>
	E 104	Chinolinegeel	50	(61)	behalve <i>americano</i> , <i>bitter vino</i>
	E 110	Zonnegeel FCF/oranjegeel S	50	(61)	behalve <i>americano</i> , <i>bitter vino</i>
	E 124	Ponceau 4R, cochenillerood A	50	(61)	behalve <i>americano</i> , <i>bitter vino</i> ”
	E 160d	Lycopen	10		

- b) de volgende gegevens betreffende E 163 wordt ingevoegd na E 160d:

	„E 163	Anthocyanen	quantum satis		alleen <i>americano</i> ”
--	--------	-------------	---------------	--	---------------------------

24) Levensmiddelen categorie 14.2.7.2 „Gearomatiseerde dranken op basis van wijn” wordt als volgt gewijzigd:

- a) de gegevens betreffende groepen II en III en betreffende E 160d worden geschrapt;  
 b) de gegevens betreffende E 104 worden vervangen door:

	„E 104	Chinolinegeel	50	(61)	alleen <i>bitter soda</i> ”
--	--------	---------------	----	------	-----------------------------

- c) de gegevens betreffende E 110 worden vervangen door:

	„E 110	Zonnegeel FCF/oranjegeel S	50	(61)	alleen <i>bitter soda</i> ”
--	--------	----------------------------	----	------	-----------------------------

d) de gegevens betreffende E 124 worden vervangen door:

	„E 124	Ponceau 4R, cochenillerood A	50	(61)	alleen <i>bitter soda</i> ”
--	--------	------------------------------	----	------	-----------------------------

e) de gegevens betreffende E 150a-d worden vervangen door:

	„E 150a-d	Karamels	quantum satis		behalve <i>sangria, claria, zurra</i> ”
--	-----------	----------	---------------	--	---

25) Categorie 17.1 „Voedingssupplementen in vaste vorm, waaronder capsules, tabletten en soortgelijke vormen, met uitzondering van kauwtabletten” wordt als volgt gewijzigd:

a) de gegevens betreffende E 900 worden vervangen door:

	„E 900	Dimethylpolysiloxaan	10	(91)	alleen voedingssupplementen in de vorm van bruis-tabletten”
--	--------	----------------------	----	------	---

b) voetnoot 79 wordt vervangen door:

„(91) Het maximumgehalte geldt voor het opgeloste voedingssupplement, klaar voor consumptie, wanneer verdund met 200 ml water.”

—

## BIJLAGE II

Bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) In deel 4 „Levensmiddelenadditieven, met inbegrip van draagstoffen, in levensmiddelenaroma's” worden de gegevens betreffende E 423 „octenylbarnsteen-zuurgemodificeerde Arabische gom” vervangen door:

„E 423	Octenylbarnsteen-zuurgemodificeerde Arabische gom	Aromatische olie-emulsies gebruikt in de categorieën 03: Consumptie-ijs; 07.2: Banketbakkerswaren; 08.3: Vleesproducten, alleen verwerkt pluimveevlees; 09.2: Verwerkte vis en visserijproducten, inclusief schaal- en weekdieren, en 16: Desserts, met uitzondering van producten die onder de categorieën 1, 3 en 4 vallen.	500 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in de categorieën 14.1.4: Gearomatiseerde dranken, alleen gearomatiseerde dranken die geen vruchtensappen bevatten en koolzuurhoudende gearomatiseerde dranken die vruchtensappen bevatten, en 14.2: Alcoholhoudende dranken, inclusief hun alcoholvrije en alcoholarme pendants.	220 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in de categorieën 05.1: Cacao- en chocoladeproducten als omschreven in Richtlijn 2000/36/EG; 05.2: Ander snoepgoed, inclusief microproducten ter verfrissing van de adem; 05.4: Versieringen, afdekklagen en vullingen, met uitzondering van onder categorie 4.2.4 vallende vullingen op basis van fruit; 06.3: Ontbijtgranen.	300 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in categorie 01.7.5: Smeltkaas.	120 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in categorie 05.3: Kauwgom.	60 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in de categorieën 01.8: Zuivelanalogen, inclusief koffiewitmakers; 04.2.5: Jam of confituur, gelei en marmelade en soortgelijke producten; 04.2.5.4: Notenboter en notenpasta; 08.3: Vleesproducten; 12.5: Soepen en bouillons; 14.1.5.2: Overige, alleen oploskoffie en thee en in kant-en-klaargerechten op basis van granen.	240 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in categorie 10.2: Verwerkte eieren en eiproducten.	140 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in de categorieën 14.1.4: Gearomatiseerde dranken, alleen niet-koolzuurhoudende gearomatiseerde dranken die vruchtensappen bevatten; 14.1.2: Vruchtensappen als omschreven in Richtlijn 2001/112/EG en groentesappen, alleen groentesappen, en 12.6: Sauzen, alleen jus en zoete sauzen.	400 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
		Aromatische olie-emulsies gebruikt in categorie 15: Kant-en-klare hapjes en snacks.	440 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel”

- 2) In deel 6, tabel 7 „Alginezuur — alginaten” wordt een nieuw punt E 404 ingevoegd na de gegevens betreffende E 403:

„E 404	Calciumalgiinaat”
--------	-------------------



**VERORDENING (EU) 2015/648 VAN DE COMMISSIE****van 24 april 2015****tot wijziging van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad wat de schrapping van de aromastof N-ethyl-(2E,6Z)-nonadieenamide uit de EU-lijst betreft****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake aroma's en bepaalde voedsel ingrediënten met aromatiserende eigenschappen voor gebruik in en op levensmiddelen en tot wijziging van Verordening (EEG) nr. 1601/91 van de Raad, Verordening (EG) nr. 2232/96 en Verordening (EG) nr. 110/2008 en Richtlijn 2000/13/EG <sup>(1)</sup>, en met name artikel 11, lid 3, en artikel 25, lid 3,

Gezien Verordening (EG) nr. 1331/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 tot vaststelling van een uniforme goedkeuringsprocedure voor levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen en levensmiddelenaroma's <sup>(2)</sup>, en met name artikel 7, lid 4,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in en op levensmiddelen goedgekeurde aroma's en uitgangsmaterialen, en de gebruiksvoorwaarden ervoor.
- (2) Bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 872/2012 van de Commissie <sup>(3)</sup> is de lijst van aromastoffen vastgesteld en in deel A van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 opgenomen.
- (3) Die lijst kan op initiatief van de Commissie of ingevolge een aanvraag van een lidstaat of belanghebbende partij worden bijgewerkt volgens de uniforme procedure van artikel 3, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1331/2008.
- (4) De EU-lijst van aroma's en uitgangsmaterialen bevat een aantal stoffen waarvoor de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid de beoordeling nog niet heeft afgerond of om aanvullende wetenschappelijke gegevens heeft gevraagd om de beoordeling te kunnen afronden. Voor één van die stoffen, namelijk N-ethyl-(2E,6Z)-nonadieenamide, hebben de personen die verantwoordelijk zijn voor het in de handel brengen van de aromastof, hun aanvraag ingetrokken. Die aromastof moet dus uit de lijst worden geschrapt.
- (5) Deel A van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (6) In artikel 1 van Verordening (EU) nr. 873/2012 van de Commissie <sup>(4)</sup> zijn overgangsmaatregelen vastgesteld voor levensmiddelen die aromastoffen bevatten en die vóór 22 oktober 2014 rechtmatig in de handel zijn gebracht of zijn geëtiketteerd. Deze overgangsmaatregelen zijn wellicht niet voldoende voor levensmiddelen met aromastoffen die na 22 oktober 2014 uit de EU-lijst worden geschrapt. Daarom moet in een aanvullende overgangperiode worden voorzien voor levensmiddelen die N-ethyl-(2E,6Z)-nonadieenamide bevatten, om exploitanten van levensmiddelenbedrijven in staat te stellen zich aan te passen aan de voorschriften van deze verordening.
- (7) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

<sup>(1)</sup> PB L 354 van 31.12.2008, blz. 34.

<sup>(2)</sup> PB L 354 van 31.12.2008, blz. 1.

<sup>(3)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 872/2012 van de Commissie van 1 oktober 2012 tot vaststelling van de lijst van aromastoffen als bedoeld in Verordening (EG) nr. 2232/96 van het Europees Parlement en de Raad, tot opname van die lijst in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1565/2000 van de Commissie en Beschikking 1999/217/EG van de Commissie (PB L 267 van 2.10.2012, blz. 1).

<sup>(4)</sup> Verordening (EU) nr. 873/2012 van de Commissie van 1 oktober 2012 betreffende overgangsmaatregelen inzake de EU-lijst van aroma's en uitgangsmaterialen in bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 267 van 2.10.2012, blz. 162).

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Deel A van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

*Artikel 2*

Levensmiddelen die de aromastof *N*-ethyl-(2*E*,6*Z*)-nonadieenamide (FL-nr. 16.094) bevatten en die uiterlijk zes maanden na de inwerkingtreding van deze verordening rechtmatig in de handel zijn gebracht of zijn geëtiketteerd, maar die niet aan deel A van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 voldoen, mogen in de handel worden gebracht tot de datum van minimale houdbaarheid of de uiterste consumptiedatum.

*Artikel 3*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Jean-Claude JUNCKER

—

*BIJLAGE*

In deel A van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1334/2008 wordt de volgende vermelding geschrapt:

„16.094	<i>N</i> -ethyl-(2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> )-nonadieenamide	608514-56-3	1 596				4	EFSA”
---------	--	-------------	-------	--	--	--	---	-------

**VERORDENING (EU) 2015/649 VAN DE COMMISSIE****van 24 april 2015****tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad en van de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie wat het gebruik van L-leucine als draagstof voor tafelzoetstoffen in tabletvorm betreft****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake levensmiddelenadditieven <sup>(1)</sup>, en met name artikel 10, lid 3, artikel 14 en artikel 30, lid 5,Gezien Verordening (EG) nr. 1331/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 tot vaststelling van een uniforme goedkeuringsprocedure voor levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen en levensmiddelenaroma's <sup>(2)</sup>, en met name artikel 7, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 is een EU-lijst vastgesteld van voor gebruik in levensmiddelen goedgekeurde levensmiddelenadditieven en van de gebruiksvoorwaarden daarvoor.
- (2) Bij Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie <sup>(3)</sup> zijn de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 opgenomen levensmiddelenadditieven vastgesteld.
- (3) Die lijsten kunnen overeenkomstig de in artikel 3, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1331/2008 bedoelde uniforme procedure hetzij op initiatief van de Commissie, hetzij ingevolge een aanvraag worden bijgewerkt.
- (4) Op 9 september 2010 heeft Duitsland een aanvraag ingediend voor goedkeuring van het gebruik van L-leucine als draagstof (hulpmiddel bij het maken van tabletten) voor tafelzoetstoffen in tabletvorm; dergelijk gebruik is in Duitsland toegestaan. Die aanvraag is ter kennis van de lidstaten gebracht overeenkomstig artikel 4 van Verordening (EG) nr. 1331/2008.
- (5) Er bestaat een technologische functie en behoefte voor het gebruik van L-leucine als draagstof voor tafelzoetstoffen in tabletvorm. L-leucine wordt op homogene wijze met zoetstoffen gemengd voordat de tabletten uit het mengsel worden geperst en het is een hulpmiddel bij het maken van de tabletten doordat het ervoor zorgt dat de tabletten niet aan de apparatuur blijven kleven.
- (6) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft de veiligheid van aminozuren en verwante stoffen bij gebruik als aromastoffen beoordeeld en heeft op 29 november 2007 advies uitgebracht <sup>(4)</sup>. De EFSA concludeerde dat de blootstelling van de mens aan aminozuren in levensmiddelen orden van grootte groter is dan de verwachte blootstellingsniveaus bij het gebruik ervan als aromastoffen en dat negen van de stoffen, met inbegrip van L-leucine, bij de geschatte innameniveaus als aromastoffen geen veiligheidsrisico opleveren.
- (7) In de aanvraag werd aangetoond dat zelfs een grote consumptie van zoetstoffen in tabletvorm niet tot een inname van meer dan 4 % van de voor L-leucine aanbevolen hoeveelheid zou leiden.
- (8) Het is dan ook wenselijk het gebruik van L-leucine als draagstof voor tafelzoetstoffen in tabletvorm, zoals omschreven in bijlage I bij deze verordening, goed te keuren en het E-nummer E 641 aan dat levensmiddelenadditief toe te wijzen.
- (9) Als L-leucine voor het eerst wordt opgenomen in de EU-lijsten in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, moeten de specificaties ervan in Verordening (EU) nr. 231/2012 worden opgenomen. In dit opzicht is het passend om rekening te houden met de zuiverheidscriteria van de Europese farmacopee voor L-leucine.

<sup>(1)</sup> PB L 354 van 31.12.2008, blz. 16.<sup>(2)</sup> PB L 354 van 31.12.2008, blz. 1.<sup>(3)</sup> Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie van 9 maart 2012 tot vaststelling van de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad opgenomen levensmiddelenadditieven (PB L 83 van 22.3.2012, blz. 1).<sup>(4)</sup> EFSA Journal (2008) 870, blz. 1-46.

- (10) De Verordeningen (EG) nr. 1333/2008 en (EU) nr. 231/2012 moeten derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (11) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage I bij deze verordening.

*Artikel 2*

De bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

*Artikel 3*

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Jean-Claude JUNCKER

---

## BIJLAGE I

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt als volgt gewijzigd:

1. In deel B, onder 3 „Andere additieven dan kleurstoffen en zoetstoffen”, wordt na de vermelding voor levensmiddelenadditief E 640 de volgende nieuwe vermelding ingevoegd:

„E 641	L-leucine”
--------	------------

2. In deel E wordt in levensmiddelen­categorie 11.4.3 „Tafelzoetstoffen in tabletvorm”, na de vermelding voor levensmid­delenadditief E 640 de volgende nieuwe vermelding ingevoegd:

„E 641	L-leucine	50 000”		
--------	-----------	---------	--	--

## BIJLAGE II

In de bijlage bij Verordening (EU) nr. 231/2012 wordt na de vermelding voor E 640 de volgende nieuwe vermelding ingevoegd:

**„E 641 L-LEUCINE**

<b>Synoniemen</b>	2-amino-isobutylazijnzuur; L-2-amino-4-methylvaleriaanzuur; $\alpha$ -amino-isocapronzuur; (S)-2-amino-4-methylpentaanzuur; L-Leu
<b>Definitie</b>	
Einecs-nummer	200-522-0
CAS-nummer	61-90-5
Chemische naam	L-Leucine; L-2-amino-4-methylpentaanzuur
Molecuulformule	$C_6H_{13}NO_2$
Relatieve molecuulmassa	131,17
Gehalte	Minimaal 98,5 % en maximaal 101,0 % op basis van de waterrijke stof
<b>Beschrijving</b>	Kristallijn poeder of glanzende vlokken, wit of bijna wit
<b>Identificatie</b>	
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water, azijnzuur, verdund HCl en alkalihydroxiden en -carbonaten; slecht oplosbaar in ethanol
Specifieke draaiing	$[\alpha]_D^{20}$ tussen + 14,5° en + 16,5° (4 %-oplossing (waterrij) in 6N HCl)
<b>Zuiverheid</b>	
Gewichtsverlies bij drogen	Maximaal 0,5 %, bepaald bij 100 — 105 °C
Sulfaatas	Maximaal 0,1 %
Chloriden	Maximaal 200 mg/kg
Sulfaten	Maximaal 300 mg/kg
Ammonium	Maximaal 200 mg/kg
Ijzer	Maximaal 10 mg/kg
Arseen	Maximaal 3 mg/kg
Lood	Maximaal 5 mg/kg
Kwik	Maximaal 1 mg/kg”

**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2015/650 VAN DE COMMISSIE****van 24 april 2015****tot vaststelling van de forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad <sup>(1)</sup>,Gezien Uitvoeringsverordening (EU) nr. 543/2011 van de Commissie van 7 juni 2011 tot vaststelling van nadere bepalingen voor de toepassing van Verordening (EG) nr. 1234/2007 van de Raad, wat de sectoren groenten en fruit en verwerkte groenten en fruit betreft <sup>(2)</sup>, en met name artikel 136, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 543/2011 zijn, op grond van de resultaten van de multilaterale handelsbesprekingen van de Uruguayronde, de criteria vastgesteld aan de hand waarvan de Commissie voor de producten en de perioden die in bijlage XVI, deel A, bij die verordening zijn vermeld, de forfaitaire waarden bij invoer uit derde landen vaststelt.
- (2) De forfaitaire invoerwaarde wordt elke dag berekend overeenkomstig artikel 136, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 543/2011, met inachtneming van de variabele gegevens voor die dag. Bijgevolg moet deze verordening in werking treden op de dag van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De in artikel 136 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 543/2011 bedoelde forfaitaire invoerwaarden worden vastgesteld in de bijlage bij de onderhavige verordening.

*Artikel 2*Deze verordening treedt in werking op de dag van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

Voor de Commissie,  
namens de voorzitter,  
Jerzy PLEWA

Directeur-generaal Landbouw en Plattelandsontwikkeling

<sup>(1)</sup> PB L 347 van 20.12.2013, blz. 671.

<sup>(2)</sup> PB L 157 van 15.6.2011, blz. 1.

## BIJLAGE

## Forfaitaire invoerwaarden voor de bepaling van de invoerprijs van bepaalde groenten en fruit

(EUR/100 kg)		
GN-code	Code derde landen <sup>(1)</sup>	Forfaitaire invoerwaarde
0702 00 00	MA	89,6
	TN	464,3
	TR	94,0
	ZZ	216,0
0707 00 05	AL	67,1
	EG	191,6
	MA	176,1
	TR	125,6
0709 91 00	ZZ	140,1
	TR	209,1
	ZZ	209,1
0709 93 10	MA	121,8
	TR	142,8
	ZZ	132,3
0805 10 20	EG	50,8
	IL	60,6
	MA	58,5
	TN	55,7
	TR	70,3
	ZZ	59,2
0805 50 10	BO	97,3
	TR	68,6
	ZZ	83,0
0808 10 80	AR	87,8
	BR	96,1
	CL	146,7
	CN	83,8
	MK	30,8
	NZ	143,9
	US	218,7
	ZA	120,2
	ZZ	116,0
	0808 30 90	AR
CL		160,4
ZA		113,8
ZM		112,8
ZZ		126,3

<sup>(1)</sup> Landennomenclatuur vastgesteld bij Verordening (EU) nr. 1106/2012 van de Commissie van 27 november 2012 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 471/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende communautaire statistieken van de buitenlandse handel met derde landen, wat de bijwerking van de nomenclatuur van landen en gebieden betreft (PB L 328 van 28.11.2012, blz. 7). De code „ZZ” staat voor „overige oorsprong”.



**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2015/651 VAN DE COMMISSIE****van 24 april 2015****inzake de afgifte van invoercertificaten voor rijst in het kader van de tariefcontingenten die voor de deelperiode april 2015 zijn geopend bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 188,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 van de Commissie <sup>(2)</sup> betreft de opening en de wijze van beheer van bepaalde tariefcontingenten voor de invoer van rijst en breukrijst, die overeenkomstig bijlage I bij die uitvoeringsverordening zijn verdeeld over landen van oorsprong en over verscheidene deelperiodes.
- (2) De maand april is de tweede deelperiode voor het in artikel 1, lid 1, onder a), van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 vastgestelde contingent.
- (3) Blijkens de gegevens die overeenkomstig artikel 8, onder a), van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 zijn verstrekt, hebben de aanvragen die overeenkomstig artikel 4, lid 1, van die uitvoeringsverordening gedurende de eerste tien werkdagen van april 2015 zijn ingediend voor het contingent met volgnummer 09.4130, betrekking op een hoeveelheid die groter is dan de beschikbare hoeveelheid. Bijgevolg dient te worden bepaald in hoeverre invoercertificaten kunnen worden afgegeven, door de overeenkomstig artikel 7, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1301/2006 van de Commissie <sup>(3)</sup> berekende toewijzingscoëfficiënt vast te stellen die moet worden toegepast op de voor het betrokken contingent gevraagde hoeveelheden.
- (4) Uit de bovenbedoelde gegevens blijkt ook dat de aanvragen die overeenkomstig artikel 4, lid 1, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 gedurende de eerste tien werkdagen van april 2015 zijn ingediend voor de contingenten met de volgnummers 09.4127 — 09.4128 en 09.4129, betrekking hebben op een hoeveelheid die kleiner is dan de beschikbare hoeveelheid.
- (5) Ook dient overeenkomstig artikel 5, eerste alinea, van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 voor de contingenten met de volgnummers 09.4127 — 09.4128 — 09.4129 en 09.4130 de totale hoeveelheid te worden vastgesteld die beschikbaar is voor de volgende deelperiode.
- (6) Met het oog op een efficiënt beheer van de procedure voor afgifte van de invoercertificaten dient deze verordening onmiddellijk na de bekendmaking ervan in werking te treden,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

1. Op grond van de aanvragen van certificaten voor de invoer van rijst in het kader van het bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 vastgestelde contingent met het volgnummer 09.4130 die gedurende de eerste tien werkdagen van april 2015 zijn ingediend, worden certificaten afgegeven voor de gevraagde hoeveelheid, vermenigvuldigd met de in de bijlage bij de onderhavige verordening vastgestelde toewijzingscoëfficiënt.

<sup>(1)</sup> PB L 347 van 20.12.2013, blz. 671.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 van de Commissie van 7 december 2011 inzake de opening en de wijze van beheer van bepaalde tariefcontingenten voor de invoer van rijst en breukrijst (PB L 325 van 8.12.2011, blz. 6).

<sup>(3)</sup> Verordening (EG) nr. 1301/2006 van de Commissie van 31 augustus 2006 houdende gemeenschappelijke voorschriften voor het beheer van door middel van een stelsel van invoercertificaten beheerde invoertariefcontingenten voor landbouwproducten (PB L 238 van 1.9.2006, blz. 13).

2. De totale hoeveelheid die in het kader van de bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 vastgestelde contingenten met de volgnummers 09.4127 — 09.4128 — 09.4129 en 09.4130 beschikbaar is voor de volgende deelperiode, wordt vastgesteld in de bijlage bij de onderhavige verordening.

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op de dag van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

*Voor de Commissie,*

*namens de voorzitter,*

Jerzy PLEWA

*Directeur-generaal Landbouw en Plattelandsontwikkeling*

---

## BIJLAGE

**Hoeveelheden die overeenkomstig Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 voor de deelperiode april 2015 moeten worden toegewezen, dan wel beschikbaar zijn voor de daaropvolgende deelperiode**

Het in artikel 1, lid 1, onder a), van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1273/2011 vastgestelde contingent voor volwitte of halfwitte rijst van GN-code 1006 30:

Oorsprong	Volgnummer	Toewijzingscoëfficiënt voor de deelperiode april 2015	Totale hoeveelheid die beschikbaar is voor de deelperiode juli 2015 (in kg)
Verenigde Staten	09.4127	— <sup>(1)</sup>	19 567 500
Thailand	09.4128	— <sup>(1)</sup>	8 531 035
Australië	09.4129	— <sup>(1)</sup>	868 000
Andere landen van oorsprong	09.4130	0,849768 %	0

<sup>(1)</sup> De aanvragen hebben betrekking op hoeveelheden die kleiner zijn dan of gelijk zijn aan de beschikbare hoeveelheden: alle aanvragen zijn derhalve ontvankelijk.

# RICHTLIJNEN

## RICHTLIJN (EU) 2015/652 VAN DE RAAD

van 20 april 2015

**tot vaststelling van berekeningsmethoden en rapportageverplichtingen overeenkomstig Richtlijn 98/70/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende de kwaliteit van benzine en van dieselbrandstof**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 98/70/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 1998 betreffende de kwaliteit van benzine en van dieselbrandstof en tot wijziging van Richtlijn 93/12/EEG van de Raad <sup>(1)</sup>, en met name artikel 7 bis, lid 5,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De krachtens artikel 7 bis, lid 5, van Richtlijn 98/70/EG vast te stellen methode voor de berekening van broeikasgasemissies van brandstoffen en andere energie van niet-biologische bronnen moet een voldoende nauwkeurige rapportage opleveren om de Commissie in staat te stellen de prestaties van de leveranciers bij het nakomen van hun verplichtingen uit hoofde van artikel 7 bis, lid 2, van die richtlijn kritisch te beoordelen. De berekeningsmethode moet zorgen voor nauwkeurigheid en daarbij terdege rekening houden met de complexiteit van de bijbehorende administratieve voorschriften. Tegelijkertijd moet de methode de leveranciers ertoe aanzetten de broeikasgasintensiteit van de door hen geleverde brandstoffen te verminderen. Voorts moet bijzondere aandacht gaan naar de gevolgen van de berekeningsmethode voor raffinaderijen in de Unie. De berekeningsmethode moet derhalve worden gebaseerd op gemiddelde broeikasgasintensiteiten die overeenkomen met een voor de industrie typische gemiddelde waarde voor een bepaalde brandstof. Dat zou het voordeel bieden van geringere administratieve lasten voor leveranciers en lidstaten. De voorgenen berekeningsmethode dient vooralsnog niet in te houden dat de broeikasgasintensiteit van brandstoffen moet worden gedifferentieerd naar de bron van de grondstoffen, aangezien dit nadelige gevolgen zou hebben voor de lopende investeringen in bepaalde raffinaderijen in de Unie.
- (2) Voor zover dat in het kader van artikel 7 bis, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG mogelijk is, moeten de rapportageverplichtingen voor leveranciers die kleine of middelgrote ondernemingen (kmo's) in de zin van Aanbeveling 2003/361/EG van de Commissie <sup>(2)</sup> zijn, tot een minimum worden beperkt. In dezelfde geest moeten importeurs van benzine en diesel die buiten de Unie is geraffineerd, er niet toe worden verplicht gedetailleerde informatie te verschaffen over de bronnen van de voor de productie van die brandstoffen gebruikte ruwe olie, aangezien die informatie wellicht niet beschikbaar of moeilijk te verkrijgen is.
- (3) Om aan te zetten tot verdere broeikasgasemissiereducties, moeten besparingen die ingevolge upstreamemissiereducties (UER's) worden geclaimd, met inbegrip van besparingen ingevolge affakkelen en ontluchten, in de berekening van de broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus van de leveranciers worden meegenomen. Om het de leveranciers gemakkelijker te maken om UER's te claimen, moeten zij voor de berekening en certificering van emissiereducties gebruik kunnen maken van diverse emissieregelingen. Alleen projecten voor UER's die na de in artikel 7 bis, lid 5, onder b), van Richtlijn 98/70/EG bedoelde vaststellingsdatum van de uitgangsnorm voor brandstoffen, d.w.z. 1 januari 2011, van start gaan, moeten in aanmerking kunnen worden genomen.
- (4) Gewogen gemiddelde standaardwaarden voor broeikasgassen, representatief voor het verbruik van ruwe olie in de Unie, vormen een eenvoudige berekeningsmethode waarmee leveranciers het broeikasgasgehalte van de door hen in de handel gebrachte brandstoffen kunnen bepalen.
- (5) UER's moeten worden geschat en gevalideerd overeenkomstig de beginselen en normen die zijn neergelegd in internationale normen, en met name in ISO 14064, ISO 14065 en ISO 14066.

<sup>(1)</sup> PBL 350 van 28.12.1998, blz. 58.

<sup>(2)</sup> Aanbeveling 2003/361/EG van de Commissie van 6 mei 2003 betreffende de definitie van kleine, middelgrote en micro-ondernemingen (PBL 124 van 20.5.2003, blz. 36).

- (6) Voorts dienen de lidstaten hulp te krijgen bij het uitvoeren van wetgeving betreffende UER's, met inbegrip van het affakkelen en ontluchten. Daartoe moeten, alvorens de voor de omzetting in artikel 7 van deze richtlijn bepaalde termijn verstrijkt, onder auspiciën van de Commissie niet-wetgevingsrichtsnoeren worden opgesteld inzake benaderingen voor het kwantificeren, verifiëren, valideren, monitoren en rapporteren van die UER's (met inbegrip van van het affakkelen en ontluchten in olieproductie-installaties).
- (7) Overeenkomstig artikel 7 bis, lid 5, onder b), van Richtlijn 98/70/EG moet een methode worden vastgesteld ter bepaling van de uitgangsnorm voor brandstoffen op basis van de broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus per eenheid energie van fossiele brandstoffen in 2010. Deze uitgangsnorm voor brandstoffen moet worden gebaseerd op de verbruikte hoeveelheden diesel, benzine, niet voor het wegverkeer bestemde gasolie, vloeibaar petroleumgas (LPG) en samengeperst aardgas (CNG), met gebruikmaking van de in 2010 officieel in het kader van het Raamverdrag van de Verenigde Naties inzake klimaatverandering (United Nations Framework Convention on Climate Change — UNFCCC) door de lidstaten gerapporteerde gegevens. De uitgangsnorm voor brandstoffen mag niet de waarde voor de vergelijking met fossiele brandstof zijn die wordt gebruikt voor de berekening van de broeikasgasbesparingen ingevolge het gebruik van biobrandstoffen; dat „fossiele alternatief” moet de waarde blijven als vastgesteld in bijlage IV bij Richtlijn 98/70/EG.
- (8) Aangezien de samenstelling van de relevante fossielebrandstoffenmix van jaar tot jaar maar weinig verandert, zal ook de geaggregeerde variatie in de broeikasgasintensiteit van de fossiele brandstoffen van jaar tot jaar gering zijn. Het is daarom passend de uitgangsnorm voor brandstoffen te baseren op de gegevens betreffende het gemiddelde verbruik in de EU voor 2010 die door de lidstaten zijn gerapporteerd in het kader van het UNFCCC.
- (9) De uitgangsnorm voor brandstoffen moet een gemiddelde waarde voor de upstreambroeikasgasintensiteit en de intensiteit van de brandstof van een raffinaderij van gemiddelde complexiteit voor fossiele brandstoffen weergeven. De uitgangsnorm voor brandstoffen moet daarom worden berekend aan de hand van de gemiddelde standaardwaarden voor de respectieve brandstoffen. De uitgangsnorm voor brandstoffen moet ongewijzigd blijven gedurende de periode tot 2020, om de leveranciers rechtszekerheid te bieden met betrekking tot hun verplichtingen om de broeikasgasintensiteit van de door hen geleverde brandstoffen te verminderen.
- (10) Overeenkomstig artikel 7 bis, lid 5, onder d), van Richtlijn 98/70/EG moet een methode worden vastgesteld voor de berekening van de bijdrage van elektrische wegvoertuigen om de broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus te verminderen. Op grond van dat artikel moet die berekeningsmethode in overeenstemming zijn met artikel 3, lid 4, van Richtlijn 2009/28/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup>. Om die overeenstemming te waarborgen, moet voor de efficiëntie van de aandrijflijn dezelfde aanpassingsfactor worden gebruikt.
- (11) Overeenkomstig artikel 7 bis, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG kan voor gebruik in het wegverkeer geleverde elektriciteit door de leveranciers gerapporteerd worden in het kader van hun jaarlijkse verslag aan de lidstaten. Om de administratieve kosten te beperken, is het passend bij de vaststelling van de berekeningsmethode uit te gaan van het rapporteren door de leverancier van het elektriciteitsverbruik van elektrische wegvoertuigen of elektrische motorfietsen op basis van een schatting in plaats van een daadwerkelijke meting.
- (12) Het is passend een gedetailleerde aanpak op te nemen voor de schatting van de hoeveelheid en de broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen in gevallen waarin de verwerking van een biobrandstof en een fossiele brandstof in hetzelfde proces plaatsvindt. Een specifieke methode is nodig omdat de resulterende hoeveelheid biobrandstof niet meetbaar is, zoals bij gelijktijdige waterstofbehandeling van plantaardige oliën en een fossiele brandstof. In artikel 7 quinquies, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG is bepaald dat de broeikasgasemissies van biobrandstoffen gedurende de levenscyclus met het oog op de toepassing van artikel 7 bis en artikel 7 ter, lid 2, van die richtlijn, volgens dezelfde methode moeten worden berekend. De certificering van broeikasgasemissies in het kader van erkende vrijwillige regelingen is derhalve evenzeer geldig voor de toepassing van artikel 7 bis als voor de toepassing van artikel 7 ter, lid 2, van Richtlijn 98/70/EG.
- (13) De in artikel 7 bis, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG vastgelegde rapportageverplichting van de leverancier moet worden aangevuld met een geharmoniseerd model voor en geharmoniseerde definities van de te rapporteren gegevens. Aangezien de gegevens belangrijke inputs vormen voor een krachtens artikel 7 bis, lid 5, onder a), van Richtlijn 98/70/EG geharmoniseerde berekeningsmethode, is het nodig de definities van de gegevens te harmoniseren zodat de broeikasgasintensiteit in verband met de rapportageverplichtingen van een individuele leverancier correct kan worden berekend. Tot deze gegevens behoren de identificatie van de leverancier en de hoeveelheid en de soort in de handel gebrachte brandstof of energie.
- (14) De in artikel 7 bis, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG bedoelde rapportageverplichting van de leverancier moet worden aangevuld met geharmoniseerde rapportageverplichtingen, een rapportagemodel en geharmoniseerde definities voor de rapportage door de lidstaten aan de Commissie met betrekking tot de broeikasgasprestaties van de in de Unie verbruikte brandstoffen. Met name zullen deze rapportageverplichtingen het bijwerken van de in bijlage IV, punt 19, bij Richtlijn 98/70/EG en bijlage V, deel C, punt 19, bij Richtlijn 2009/28/EG bedoelde waarde voor de vergelijking met fossiele brandstof mogelijk maken, en deze zullen de krachtens artikel 8, lid 3, en artikel 9, lid 2, van Richtlijn 98/70/EG vereiste verslaglegging vereenvoudigen, alsook het makkelijker maken om de berekeningsmethode aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang aan te passen, zodat deze aan

<sup>(1)</sup> Richtlijn 2009/28/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 ter bevordering van het gebruik van energie uit hernieuwbare bronnen en houdende wijziging en intrekking van Richtlijn 2001/77/EG en Richtlijn 2003/30/EG (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 16).

het beoogde doel voldoet. Deze gegevens moeten de hoeveelheid in de handel gebrachte brandstof of energie en de soort brandstof of energie, de plaats van aankoop en de oorsprong van de in de handel gebrachte brandstof of energie omvatten.

- (15) Teneinde de administratieve lasten te verminderen, dienen de lidstaten de leveranciers toe te staan hun rapportageverplichtingen na te komen door terug te grijpen op gelijkwaardige gegevens die worden verzameld op grond van andere wetgeving van de Unie of nationale wetgeving, op voorwaarde dat de rapportage in overeenstemming met de voorschriften van bijlage IV en de definities van de bijlagen I en III plaatsvindt.
- (16) Teneinde de rapportage door groepen leveranciers op grond van Richtlijn 98/70/EG, artikel 7 bis, lid 4, te vergemakkelijken, kunnen op grond van lid 5, onder c), van datzelfde artikel alle maatregelen die nodig zijn worden vastgesteld. Teneinde verstoring van fysieke verplaatsingen van brandstoffen te voorkomen, is het wenselijk die rapportage te vergemakkelijken, aangezien de verschillende leveranciers verschillende brandstoffen in verschillende verhoudingen in de handel brengen en dus wellicht in verschillende mate middelen moeten inzetten om te voldoen aan de reductiedoelstelling voor broeikasgassen. Derhalve is het nodig de definities voor de identificatie van de leverancier, de hoeveelheid in de handel gebrachte brandstof of energie, de soort brandstof of energie, de plaats van aankoop en de oorsprong van de in de handel gebrachte brandstof of energie te harmoniseren. Teneinde bij gezamenlijke rapportage door leveranciers krachtens artikel 7 bis, lid 4, dubbeltelling te voorkomen, dient bovendien de uitvoering van de berekeningsmethoden en rapportagemethoden in de lidstaten, inclusief de rapportage aan de Commissie, geharmoniseerd te worden, zodat de door een groep leveranciers te verstrekken informatie betrekking heeft op een specifieke lidstaat.
- (17) Overeenkomstig artikel 8, lid 3, van Richtlijn 98/70/EG moeten de lidstaten een jaarlijks rapport indienen met de nationale gegevens over de brandstofkwaliteit van het voorafgaande kalenderjaar, volgens het model dat is vastgesteld bij Beschikking 2002/159/EG van de Commissie <sup>(1)</sup>. Teneinde rekening te houden met de bij Richtlijn 2009/30/EG van het Europees Parlement en de Raad <sup>(2)</sup> in Richtlijn 98/70/EG aangebrachte wijzigingen en met de daaruit voortvloeiende bijkomende rapportageverplichtingen van de lidstaten, en in het belang van de doeltreffendheid en de harmonisatie, is het nodig duidelijk te bepalen welke informatie moet worden gerapporteerd en tevens een model vast te stellen voor het indienen van gegevens door de leveranciers en de lidstaten.
- (18) Op 23 februari 2012 heeft de Commissie een ontwerpmaatregel voorgelegd aan het comité dat bij Richtlijn 98/70/EG is opgericht. Het comité was niet in staat met de benodigde gekwalificeerde meerderheid een advies vast te stellen. Het is derhalve passend dat de Commissie krachtens artikel 5 bis, lid 4, van Besluit 1999/468/EG van de Raad <sup>(3)</sup> een voorstel indient bij de Raad,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

#### Artikel 1

### Onderwerp — Toepassingsgebied

1. Bij deze richtlijn worden berekeningsmethoden en rapportageverplichtingen vastgesteld overeenkomstig Richtlijn 98/70/EG.
2. Deze richtlijn is van toepassing op brandstoffen die worden gebruikt voor de aandrijving van wegvoertuigen en niet voor de weg bestemde mobiele machines (met inbegrip van binnenschepen wanneer deze niet op zee varen), landbouw- en bosbouwtrekkers, en pleziervaartuigen wanneer deze niet op zee varen, en op elektriciteit voor gebruik in wegvoertuigen.

#### Artikel 2

### Definities

Naast de reeds in Richtlijn 98/70/EG opgenomen definities gelden voor de toepassing van deze richtlijn de volgende definities:

- 1) „upstreamemissies”: alle broeikasgasemissies die optreden voordat de grondstoffen een raffinaderij of een verwerkingsinrichting waar de brandstof, zoals bedoeld in bijlage I, is geproduceerd, binnenkomen;

<sup>(1)</sup> Beschikking 2002/159/EG van de Commissie van 18 februari 2002 betreffende een gemeenschappelijk model voor de indiening van samenvattingen van nationale gegevens over de brandstofkwaliteit (PB L 53 van 23.2.2002, blz. 30).

<sup>(2)</sup> Richtlijn 2009/30/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 tot wijziging van Richtlijn 98/70/EG met betrekking tot de specificatie van benzine, dieselbrandstof en gasolie en tot invoering van een mechanisme om de emissies van broeikasgassen te monitoren en te verminderen, tot wijziging van Richtlijn 1999/32/EG van de Raad met betrekking tot de specificatie van door binnenschepen gebruikte brandstoffen en tot intrekking van Richtlijn 93/12/EEG (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 88).

<sup>(3)</sup> Besluit 1999/468/EG van de Raad van 28 juni 1999 tot vaststelling van de voorwaarden voor de uitoefening van de aan de Commissie verleende uitvoeringsbevoegdheden (PB L 184 van 17.7.1999, blz. 23).

- 2) „natuurlijk bitumen”: een bron van raffinaderijgrondstoffen:
  - a) die een API-dichtheid (als gedefinieerd door het American Petroleum Institute — API) van hoogstens 10 graden hebben, volgens de testmethode D287 van de American Society for Testing and Materials (ASTM) <sup>(1)</sup> gemeten in een reservoirformatie op de plaats waar zij worden gewonnen;
  - b) die een jaarlijkse gemiddelde viscositeit bij reservoirtemperatuur hebben welke groter is dan de waarde berekend met de vergelijking: viscositeit (in centipoise) =  $518,98^{e-0,038T}$ ; waarbij T de temperatuur in graden Celsius is;
  - c) die onder de definitie van bitumineus zand van GN-code 2714 overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad <sup>(2)</sup> vallen; en
  - d) waarvan de bron door middel van mijnbouw of warmtegestimuleerde zwaartekracht drainage wordt ontsloten, waarbij de thermische energie hoofdzakelijk afkomstig is van andere bronnen dan de basismateriaalbron zelf;
- 3) „olieschalie”: een bron van raffinaderijgrondstof die zich in een geologische formatie bevindt die vast kerogeen bevat en die valt onder de definitie van bitumineuze leisteen van GN-code 2714 overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2658/87. De grondstofbron wordt ontsloten door middel van mijnbouw of warmtegestimuleerde zwaartekracht drainage;
- 4) „uitgangsnorm voor brandstoffen”: een uitgangsnorm voor brandstoffen gebaseerd op de broeikasgasemissies gedurende de gehele levenscyclus per eenheid energie uit fossiele brandstoffen in 2010;
- 5) „conventionele ruwe olie”: raffinaderijgrondstof met een API-dichtheid van meer dan 10 graden, gemeten in een reservoirformatie op de plaats van oorsprong met testmethode D287 van de ASTM, en die niet valt onder de definitie van GN-code 2714 overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2658/87.

### Artikel 3

#### **Methode voor de berekening van de broeikasgasintensiteit van andere brandstoffen en energiedragers dan biobrandstoffen en rapportage door de leveranciers**

1. Met het oog op de toepassing van artikel 7 bis, lid 2, van Richtlijn 98/70/EG, zien de lidstaten erop toe dat de leveranciers gebruikmaken van de in bijlage I bij deze richtlijn beschreven berekeningsmethode om de broeikasgasintensiteit van de door hen geleverde brandstoffen te bepalen.
2. Met het oog op de toepassing van artikel 7 bis, lid 1, tweede alinea, en lid 2, van Richtlijn 98/70/EG verlangen de lidstaten van de leveranciers dat zij gegevens rapporteren met gebruikmaking van de definities en de berekeningsmethode in bijlage I. De gegevens worden jaarlijks gerapporteerd volgens het model in bijlage IV.
3. Met het oog op de toepassing van artikel 7 bis, lid 4, van Richtlijn 98/70/EG, ziet iedere lidstaat erop toe dat een groep leveranciers die ervoor kiest als één enkele leverancier te worden beschouwt, zijn verplichting krachtens artikel 7 bis, lid 2, op het grondgebied van die lidstaat nakomt.
4. Voor leveranciers die kmo's zijn, passen de lidstaten de in bijlage I bij deze richtlijn vermelde vereenvoudigde methode toe.

### Artikel 4

#### **Berekening van de uitgangsnorm voor brandstoffen en de broeikasgasintensiteitsreductie**

Met het oog op het verifiëren van het nakomen door de leveranciers van hun verplichting krachtens artikel 7 bis, lid 2, van Richtlijn 98/70/EG, verlangen de lidstaten van de leveranciers dat zij de door hen bereikte reducties van de broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus van brandstoffen of elektriciteit vergelijken met de in bijlage II vastgestelde uitgangsnorm voor brandstoffen.

<sup>(1)</sup> American Society for Testing and Materials, <http://www.astm.org/index.shtml>.

<sup>(2)</sup> Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad van 23 juli 1987 met betrekking tot de tarief- en statistiek nomenclatuur en het gemeenschappelijk douanetarief (PB L 256 van 7.9.1987, blz. 1).

*Artikel 5***Rapportage door de lidstaten**

1. In de rapporten die de lidstaten overeenkomstig artikel 8, lid 3, van Richtlijn 98/70/EG bij de Commissie indienen, verschaffen zij de Commissie ook gegevens over de inachtneming van artikel 7 bis van die richtlijn, zoals vastgesteld in bijlage III bij deze richtlijn.
2. De lidstaten maken voor de indiening van de in bijlage III vastgestelde gegevens gebruik van de ReportNet-instrumenten van het Europees Milieuagentschap die krachtens Verordening (EG) nr. 401/2009 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup> ter beschikking worden gesteld. De lidstaten verzenden de gegevens door middel van elektronische gegevensoverdracht naar het centrale gegevensarchief dat door het Europees Milieuagentschap wordt beheerd.
3. De gegevens worden jaarlijks volgens het in bijlage IV voorgeschreven model verstrekt. De lidstaten stellen de Commissie in kennis van de datum van de gegevensoverdracht en de naam van de contactpersoon bij de bevoegde instantie die verantwoordelijk is voor de controle en de rapportage aan de Commissie van de gegevens.

*Artikel 6***Sancties**

De lidstaten stellen de regels vast voor de sancties die van toepassing zijn op inbreuken op krachtens deze richtlijn vastgestelde nationale bepalingen en nemen alle nodige maatregelen om ervoor te zorgen dat deze ten uitvoer worden gelegd. De sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. De lidstaten stellen de Commissie uiterlijk op 21 april 2017 van die bepalingen in kennis en stellen haar onverwijld in kennis van eventuele latere wijzigingen.

*Artikel 7***Omzetting**

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 21 april 2017 aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mede.
2. Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking ervan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor die verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.
3. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mede die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

*Artikel 8***Inwerkingtreding**

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

*Artikel 9***Geadresseerden**

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Luxemburg, 20 april 2015.

Voor de Raad  
De voorzitter  
J. DŪKLAVS

---

<sup>(1)</sup> Verordening (EG) nr. 401/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 inzake het Europees Milieuagentschap en het Europees milieuobservatie- en -informatienetwerk (PB L 126 van 21.5.2009, blz. 13).



## BIJLAGE I

## METHODE VOOR DE BEREKENING EN RAPPORTAGE DOOR DE LEVERANCIERS VAN DE BROEIKASGAS-INTENSITEIT GEDURENDE DE LEVENSCYCLUS VAN BRANDSTOFFEN EN ENERGIE

## Deel 1

## Berekening van de broeikasgasintensiteit van brandstoffen en energie van een leverancier

De broeikasgasintensiteit van brandstoffen en energie wordt uitgedrukt in gram kooldioxide-equivalent per megajoule brandstof ( $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ ).

1. Voor de berekening van de broeikasgasintensiteit van brandstoffen worden de broeikasgassen kooldioxide ( $\text{CO}_2$ ), distikstofoxide ( $\text{N}_2\text{O}$ ) en methaan ( $\text{CH}_4$ ) in aanmerking genomen. Voor de berekening van de  $\text{CO}_2$ -equivalentie worden de emissies van deze gassen als volgt in  $\text{CO}_2$ -equivalente emissies gewogen:

$\text{CO}_2$ : 1;       $\text{CH}_4$ : 25;       $\text{N}_2\text{O}$ : 298

2. Emissies die verband houden met de vervaardiging van machines en uitrusting voor de winning, productie, raffinage en consumptie van fossiele brandstoffen worden niet in aanmerking genomen bij de berekening van de broeikasgassen.
3. De broeikasgasintensiteit van een leverancier, die betrekking heeft op de levenscyclus van broeikasgasemissies van alle geleverde brandstoffen en energie, wordt volgens de onderstaande formule berekend:

$$\text{De broeikasgasintensiteit van een leverancier}_{(\#)} = \frac{\sum_x (\text{GHH}_x \times \text{AF} \times \text{MJ}_x) - \text{UER}}{\sum_x \text{MJ}_x}$$

waarbij

- a) „#” = de identificatie van de leverancier (de identificatie van de entiteit die tot voldoening van accijns is gehouden), in Verordening (EG) nr. 684/2009 van de Commissie <sup>(1)</sup> gedefinieerd als het accijnsnummer van de handelaar (System for Exchange of Excise Data (SEED)-registratienummer of btw-nummer in bijlage I, tabel 1, vak 5a, bij die verordening voor „codes soort bestemming” 1 tot en met 5 en 8, die tevens de tot voldoening van de accijns gehouden persoon is overeenkomstig artikel 8 van Richtlijn 2008/118/EG van de Raad <sup>(2)</sup> op het tijdstip waarop de accijns verschuldigd werd overeenkomstig artikel 7, lid 2, van die richtlijn. Indien deze identificatie niet beschikbaar is, zorgen de lidstaten ervoor dat een gelijkwaardig identificatiemiddel wordt vastgesteld overeenkomstig een nationaal rapportagesysteem voor accijnsrechten;
- b) „x” = de verschillende soorten brandstof en energie die binnen het toepassingsgebied van deze richtlijn vallen, zoals vermeld in bijlage I, tabel 1, vak 17c, bij Verordening (EG) nr. 684/2009. Indien deze gegevens niet beschikbaar zijn, verzamelen de lidstaten gelijkwaardige gegevens overeenkomstig een nationaal vastgesteld rapportagesysteem voor accijnsrechten;
- c) „MJ<sub>x</sub>” = de totale geleverde energiehoeveelheid, omgerekend uit de gerapporteerde volumes brandstof x en uitgedrukt in megajoules. Deze wordt als volgt berekend:
  - i) De hoeveelheid van elke brandstof per soort brandstof

Deze wordt afgeleid uit de overeenkomstig bijlage I, tabel 1, punt 17, vakken d, f, en o, bij Verordening (EG) nr. 684/2009 gerapporteerde gegevens. Hoeveelheden biobrandstof worden volgens de in bijlage III bij Richtlijn 2009/28/EG vermelde energiedichtheden omgezet in hun energie-inhoud (de calorische onderwaarde). Hoeveelheden brandstof van niet-biologische oorsprong worden volgens de in aanhangsel I van

<sup>(1)</sup> Verordening (EG) nr. 684/2009 van de Commissie van 24 juli 2009 tot uitvoering van Richtlijn 2008/118/EG van de Raad wat betreft de geautomatiseerde procedures voor de overbrenging van accijnsgoederen onder schorsing van accijns (PB L 197 van 29.7.2009, blz. 24).

<sup>(2)</sup> Richtlijn 2008/118/EG van de Raad van 16 december 2008 houdende een algemene regeling inzake accijns en houdende intrekking van Richtlijn 92/12/EEG (PB L 9 van 14.1.2009, blz. 12).

het „Well-to-Tank”-rapport van het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek EUCAR-CONCAWE (JEC-consortium) <sup>(1)</sup> (versie 4) van juli 2013 <sup>(2)</sup> vermelde energiedichtheden omgezet in hun energie-inhoud (de calorische onderwaarde);

ii) Gelijktijdige verwerking van fossiele brandstoffen en biobrandstoffen

Verwerking omvat elke verandering gedurende de levenscyclus van een geleverde brandstof of energiedrager die tot een verandering in de moleculaire structuur van het product leidt. De toevoeging van een denatureeringsmiddel valt niet onder deze verwerking. De hoeveelheid biobrandstoffen die gelijktijdig zijn verwerkt met brandstoffen van niet-biologische oorsprong geeft de toestand van de biobrandstof na de verwerking weer. De hoeveelheid gelijktijdig verwerkte biobrandstof wordt overeenkomstig bijlage IV, deel C, punt 17, bij Richtlijn 98/70/EG aan de hand van de energiebalans en de efficiëntie van het gelijktijdigeverwerkingsproces bepaald.

Wanneer meerdere biobrandstoffen met fossiele brandstoffen worden gemengd, wordt de hoeveelheid en de soort van elke biobrandstof meegenomen in de berekening en door de leveranciers aan de lidstaten gerapporteerd.

De hoeveelheid geleverde biobrandstof die niet voldoet aan de duurzaamheidscriteria van artikel 7 ter, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG, wordt als fossiele brandstof gerekend.

Ten behoeve van artikel 6 van Verordening (EG) nr. 443/2009 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(3)</sup> worden E85-benzine-ethanol-mengsels als afzonderlijke brandstof gerekend.

Indien de hoeveelheden niet overeenkomstig Verordening (EG) nr. 684/2009 worden verzameld, verzamelen de lidstaten gelijkwaardige gegevens overeenkomstig een nationaal vastgesteld rapportagesysteem voor accijnsrechten.

iii) Hoeveelheid verbruikte elektriciteit

Dit is de hoeveelheid door wegvoertuigen of motorfietsen verbruikte elektriciteit wanneer een leverancier deze hoeveelheid energie aan de betrokken instantie in elke lidstaat rapporteert volgens de volgende formule:

verbruikte elektriciteit = afgelegde afstand (km) × efficiëntie van het elektriciteitsverbruik (MJ/km);

d) Upstreamemissiereductie (UER)

„UER” = de door een leverancier geclaimde upstreambroeikasgasemissiereductie, gemeten in gCO<sub>2eq</sub>, wanneer deze overeenkomstig de volgende voorschriften wordt gekwantificeerd en gerapporteerd:

i) Criteria om in aanmerking genomen te worden

UER's worden alleen verrekend op het deel van de gemiddelde standaardwaarden voor benzine, diesel, cng of lpg dat de upstreamemissies betreft.

In gelijk welk land tot stand gebrachte UER's kunnen als broeikasgasemissiereducties verrekend worden voor uit alle basismateriaalbronnen verkregen brandstoffen die door gelijk welke leverancier geleverd zijn.

UERS's worden alleen meegeteld indien zij verband houden met projecten die na 1 januari 2011 van start zijn gegaan.

Het is niet nodig te bewijzen dat de UER's niet zou hebben plaatsgevonden zonder de rapportageverplichting opgenomen in artikel 7 bis van Richtlijn 98/70/EG;

ii) Berekening

UER's worden geschat en gevalideerd overeenkomstig de beginselen en normen die zijn neergelegd in internationale normen, en met name in ISO 14064, ISO 14065 en ISO 14066.

<sup>(1)</sup> Het JEC-consortium brengt het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek van de Europese Commissie (JRC), EUCAR (European Council for Automotive R&D) en CONCAWE (de door de oliemaatschappijen opgerichte European association for environment, health and safety in refining and distribution) samen.

<sup>(2)</sup> [http://iet.jrc.ec.europa.eu/about-jec/sites/about-jec/files/documents/report\\_2013/wtt\\_report\\_v4\\_july\\_2013\\_final.pdf](http://iet.jrc.ec.europa.eu/about-jec/sites/about-jec/files/documents/report_2013/wtt_report_v4_july_2013_final.pdf)

<sup>(3)</sup> Verordening (EG) nr. 443/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 tot vaststelling van emissienormen voor nieuwe personenauto's, in het kader van de communautaire geïntegreerde benadering om de CO<sub>2</sub>-emissies van lichte voertuigen te beperken (PB L 140 van 5.6.2009, blz. 1).

De UER's en de uitgangswaarden van de emissies moeten worden bewaakt, gerapporteerd en geverifieerd overeenkomstig ISO 14064, en de behaalde resultaten moeten even betrouwbaar zijn als het in Verordening (EU) nr. 600/2012 van de Commissie <sup>(1)</sup> en Verordening (EU) nr. 601/2012 van de Commissie <sup>(2)</sup> behaalde resultaat. De verificatie van methoden voor het schatten van UER's moet plaatsvinden overeenkomstig ISO 14064-3, en de organisatie die de verificatie uitvoert, moet zijn geaccrediteerd volgens ISO 14065;

e) „GHG<sub>i,x</sub>” = de broeikasgasintensiteit per eenheid van brandstof of energie x, uitgedrukt in gCO<sub>2eq</sub>/MJ. De leveranciers berekenen de broeikasgasintensiteit van elke brandstof of energie als volgt:

- i) De broeikasgasintensiteit van brandstoffen van niet-biologische oorsprong is de „gewogen broeikasgasintensiteit gedurende de levenscyclus per eenheid” per soort brandstof, opgenomen in de laatste kolom van de tabel in deel 2, punt 5), van deze bijlage.
- ii) Elektriciteit wordt berekend zoals beschreven in deel 2, punt 6).
- iii) Broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen

De broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen die voldoen aan de duurzaamheidscriteria van artikel 7 ter, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG wordt berekend overeenkomstig artikel 7 quinquies van die richtlijn. Indien gegevens over de broeikasgasemissies gedurende de levenscyclus van biobrandstoffen zijn verkregen overeenkomstig een overeenkomst of regeling ten aanzien waarvan een besluit uit hoofde van artikel 7 quater, lid 4, van Richtlijn 98/70/EG is genomen dat artikel 7 ter, lid 2, van die richtlijn bestrijkt, worden deze gegevens ook gebruikt om de broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen overeenkomstig artikel 7 ter, lid 1, van die richtlijn vast te stellen. De broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen die niet voldoen aan de duurzaamheidscriteria van artikel 7 ter, lid 1, van Richtlijn 98/70/EG is gelijk aan de broeikasgasintensiteit van de overeenkomstige, uit conventionele ruwe olie of gas gewonnen, fossiele brandstof.

iv) Gelijktijdige verwerking van brandstoffen van niet-biologische oorsprong en biobrandstoffen

De broeikasgasintensiteit van biobrandstoffen die gelijktijdig zijn verwerkt met fossiele brandstoffen geeft de toestand van de biobrandstof na de verwerking weer;

f) „AF” = de aanpassingsfactoren voor de efficiëntie van de aandrijving:

Predominante omzettingstechnologie	Efficiëntiefactor
Verbrandingsmotor	1
Elektrische aandrijflijn met accu	0,4
Elektrische aandrijflijn met waterstofcel	0,4

## Deel 2

### Rapportage door de leveranciers voor andere brandstoffen dan biobrandstoffen

#### 1. UER's van fossiele brandstoffen

Om UER's in aanmerking te laten nemen voor de rapportage en de berekeningsmethode, rapporteren de leveranciers aan de door de lidstaten aangewezen instantie het volgende:

- a) de startdatum van het project, die na 1 januari 2011 moet liggen;
- b) de jaarlijkse emissiereducties in gCO<sub>2eq</sub>;
- c) de duur van de periode waarin de geclaimde reducties hebben plaatsgevonden;
- d) de het dichtst bij de emissiebron gelegen projectplaats met vermelding van de lengte- en breedtecoördinaten in graden tot op de vierde decimaal nauwkeurig;
- e) de uitgangswaarde van de jaarlijkse emissies vóór de reductiemaatregelen en de jaarlijkse emissies na de tenuitvoerlegging van de reductiemaatregelen in gCO<sub>2eq</sub>/MJ voor het geproduceerde basismateriaal;

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) nr. 600/2012 van de Commissie van 21 juni 2012 inzake de verificatie van broeikasgasemissie- en tonkilometerverlagen en de accreditatie van verificateurs krachtens Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 181 van 12.7.2012, blz. 1).

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 601/2012 van de Commissie van 21 juni 2012 inzake de monitoring en rapportage van de emissies van broeikasgassen overeenkomstig Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad (PB L 181 van 12.7.2012, blz. 30).

- f) het niet herbruikbare certificaatnummer waarmee de regeling en de geclaimde broeikasgasemissiereducties eenduidig geïdentificeerd worden;
- g) het niet herbruikbare nummer waarmee de berekeningsmethode en de bijbehorende regeling eenduidig geïdentificeerd worden;
- h) bij projecten in verband met oliewinning, de historische gemiddelde jaarlijkse waarde en waarde voor het rapportagejaar van de gas-olieverhouding (GOR) in de oplossing, de reservoirdruk, de diepte en de productiesnelheid van ruwe olie per oliebron.

## 2. Oorsprong

Onder de „oorsprong” wordt de in de lijst van deel 2, punt 7), van deze bijlage opgenomen handelsnaam van het basismateriaal verstaan, maar alleen wanneer de leveranciers over de nodige informatie beschikken omdat zij:

- a) een persoon of onderneming zijn die ruwe olie invoert uit derde landen of een leverantie van ruwe aardolie uit een andere lidstaat ontvangt overeenkomstig artikel 1 van Verordening (EG) nr. 2964/95 van de Raad <sup>(1)</sup>; of
- b) met andere leveranciers een overeenkomst heeft gesloten om informatie te delen.

In alle andere gevallen heeft de oorsprong betrekking op de vraag of de brandstof van oorsprong uit de EU dan wel uit een derde land is.

De door de leveranciers verzamelde en aan de lidstaten gerapporteerde informatie over de oorsprong van brandstoffen is vertrouwelijk, maar dit vormt geen beletsel voor de bekendmaking door de Commissie van algemene of beknopte informatie zonder specifieke gegevens over individuele ondernemingen.

Voor biobrandstoffen heeft de oorsprong betrekking op het productietraject van biobrandstoffen overeenkomstig bijlage IV bij Richtlijn 98/70/EG.

Wanneer meerdere basismaterialen worden gebruikt, rapporteren de leveranciers de hoeveelheid in metrieke ton eindproduct voor elk basismateriaal dat gedurende het rapportagejaar in de desbetreffende verwerkingsinrichting is geproduceerd.

## 3. Plaats van aankoop

Onder de „plaats van aankoop” worden het land en de naam van de verwerkingsinrichting verstaan waar de brandstof of energie de laatste ingrijpende be- of verwerking heeft ondergaan die overeenkomstig Verordening (EEG) nr. 2454/93 van de Commissie <sup>(2)</sup> het karakter van product van oorsprong verleent aan de brandstof of energie.

## 4. Kmo's

Bij wijze van afwijking geldt voor leveranciers die kmo's zijn, dat de „oorsprong” en „plaats van aankoop” betrekking hebben op de EU dan wel een derde land, al naargelang het geval, ongeacht of zij ruwe olie invoeren of ruwe aardolie en olie uit bitumineuze materialen leveren.

## 5. Gemiddelde broeikasgasintensiteitsstandaardwaarden gedurende de levenscyclus voor andere brandstoffen dan biobrandstoffen en elektriciteit

Grondstofbron en proces	In de handel gebrachte brandstof	Broeikasgasintensiteit gedurende de levenscyclus (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Gewogen broeikasgasintensiteit gedurende de levenscyclus (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
Conventionele ruwe olie	Benzine	93,2	93,3
Vloeibaar gemaakt aardgas		94,3	
Vloeibaar gemaakte steenkool		172	
Natuurlijk bitumen		107	
Olieschalie		131,3	

<sup>(1)</sup> Verordening (EG) nr. 2964/95 van de Raad van 20 december 1995 houdende instelling van een registratie in de Gemeenschap van de invoer en leveranties van ruwe aardolie (PB L 310 van 22.12.1995, blz. 5).

<sup>(2)</sup> Verordening (EEG) nr. 2454/93 van de Commissie van 2 juli 1993 houdende vaststelling van enkele bepalingen ter uitvoering van Verordening (EEG) nr. 2913/92 van de Raad tot vaststelling van het communautair douanewetboek (PB L 253 van 11.10.1993, blz. 1).

Grondstofbron en proces	In de handel gebrachte brandstof	Broeikasgasintensiteit gedurende de levenscyclus (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)	Gewogen broeikasgasintensiteit gedurende de levenscyclus (gCO <sub>2eq</sub> /MJ)
Conventionele ruwe olie	Diesel of gasolie	95	95,1
Vloeibaar gemaakt aardgas		94,3	
Vloeibaar gemaakte steenkool		172	
Natuurlijk bitumen		108,5	
Olieschalie		133,7	
Alle fossiele bronnen	Vloeibaar petroleumgas in een motor met elektrische ontsteking	73,6	73,6
Aardgas, EU-mix	Samengeperst aardgas in een motor met elektrische ontsteking	69,3	69,3
Aardgas, EU-mix	Vloeibaar gas in een motor met elektrische ontsteking	74,5	74,5
Sabatier-proces met waterstof uit elektrolyse met behulp van niet-biologische hernieuwbare energie	Samengeperst synthetisch methaan in een motor met elektrische ontsteking	3,3	3,3
Aardgas met stoomreforming	Samengeperste waterstof in een brandstofcel	104,3	104,3
Elektrolyse uitsluitend met behulp van niet-biologische hernieuwbare energie	Samengeperste waterstof in een brandstofcel	9,1	9,1
Steenkool	Samengeperste waterstof in een brandstofcel	234,4	234,4
Steenkool met afvang en opslag van CO <sub>2</sub> uit procesemissies	Samengeperste waterstof in een brandstofcel	52,7	52,7
Kunststofafval afkomstig van fossiele basismaterialen	Benzine, diesel of gasolie	86	86

## 6. Elektriciteit

Voor de rapportering door de energieleveranciers van de door elektrische voertuigen en motorfietsen verbruikte elektriciteit, moeten de lidstaten nationale gemiddelde standaardwaarden gedurende de levenscyclus berekenen in overeenstemming met relevante internationale normen.

De lidstaten kunnen er ook voor kiezen hun leveranciers toe te staan broeikasgasintensiteitswaarden (in gCO<sub>2eq</sub>/MJ) voor elektriciteit vast te stellen aan de hand van gegevens die door de lidstaten zijn gerapporteerd op grond van:

- Verordening (EG) nr. 1099/2008 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup>;
- Verordening (EU) nr. 525/2013 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(2)</sup>; of
- Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 666/2014 van de Commissie <sup>(3)</sup>.

<sup>(1)</sup> Verordening (EG) nr. 1099/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 22 oktober 2008 betreffende energiestatistieken (PB L 304 van 14.11.2008, blz. 1).

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 525/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 21 mei 2013 betreffende een bewakings- en rapportagesysteem voor de uitstoot van broeikasgassen en een rapportagemechanisme voor overige informatie op nationaal niveau en op het niveau van de Unie met betrekking tot klimaatverandering, en tot intrekking van Beschikking nr. 280/2004/EG (PB L 165 van 18.6.2013, blz. 13).

<sup>(3)</sup> Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 666/2014 van de Commissie van 12 maart 2014 tot vaststelling van de materiële voorschriften voor een inventarisatiesysteem van de Unie en teneinde rekening te houden met wijzigingen in de aardopwarmingsvermogens en internationaal overeengekomen richtsnoeren voor inventarisering overeenkomstig Verordening (EU) nr. 525/2013 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 179 van 19.6.2014, blz. 26).

## 7. Handelsnaam basismateriaal

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Abu Dhabi	Al Bunduq	38,5	1,1
Abu Dhabi	Mubarraz	38,1	0,9
Abu Dhabi	Murban	40,5	0,8
Abu Dhabi	Zakum (Lower Zakum/Abu Dhabi Marine)	40,6	1
Abu Dhabi	Umm Shaif (Abu Dhabi Marine)	37,4	1,5
Abu Dhabi	Arzanah	44	0
Abu Dhabi	Abu Al Bu Khoosh	31,6	2
Abu Dhabi	Murban Bottoms	21,4	Niet beschikbaar (n.b.)
Abu Dhabi	Top Murban	21	n.b.
Abu Dhabi	Upper Zakum	34,4	1,7
Algerije	Arzew	44,3	0,1
Algerije	Hassi Messaoud	42,8	0,2
Algerije	Zarzaitine	43	0,1
Algerije	Algerian	44	0,1
Algerije	Skikda	44,3	0,1
Algerije	Saharan Blend	45,5	0,1
Algerije	Hassi Ramal	60	0,1
Algerije	Algerian Condensate	64,5	n.b.
Algerije	Algerian Mix	45,6	0,2
Algerije	Algerian Condensate (Arzew)	65,8	0
Algerije	Algerian Condensate (Bejaia)	65,0	0
Algerije	Top Algerian	24,6	n.b.
Angola	Cabinda	31,7	0,2
Angola	Takula	33,7	0,1
Angola	Soyo Blend	33,7	0,2
Angola	Mandji	29,5	1,3
Angola	Malongo (West)	26	n.b.
Angola	Cavala-1	42,3	n.b.

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Angola	Sulele (South-1)	38,7	n.b.
Angola	Palanca	40	0,14
Angola	Malongo (North)	30	n.b.
Angola	Malongo (South)	25	n.b.
Angola	Nemba	38,5	0
Angola	Girassol	31,3	n.b.
Angola	Kuito	20	n.b.
Angola	Hungo	28,8	n.b.
Angola	Kissinje	30,5	0,37
Angola	Dalia	23,6	1,48
Angola	Gimboa	23,7	0,65
Angola	Mondo	28,8	0,44
Angola	Plutonio	33,2	0,036
Angola	Saxi Batuque Blend	33,2	0,36
Angola	Xikomba	34,4	0,41
Argentinië	Tierra del Fuego	42,4	n.b.
Argentinië	Santa Cruz	26,9	n.b.
Argentinië	Escalante	24	0,2
Argentinië	Canadon Seco	27	0,2
Argentinië	Hidra	51,7	0,05
Argentinië	Medanito	34,93	0,48
Armenië	Armenian Miscellaneous	n.b.	n.b.
Australië	Jabiru	42,3	0,03
Australië	Koorroopa (Jurassic)	42	n.b.
Australië	Talgeberry (Jurassic)	43	n.b.
Australië	Talgeberry (Up Cretaceous)	51	n.b.
Australië	Woodside Condensate	51,8	n.b.
Australië	Saladin-3 (Top Barrow)	49	n.b.
Australië	Harriet	38	n.b.

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Australië	Skua-3 (Challis Field)	43	n.b.
Australië	Barrow Island	36,8	0,1
Australië	Northwest Shelf Condensate	53,1	0
Australië	Jackson Blend	41,9	0
Australië	Cooper Basin	45,2	0,02
Australië	Griffin	55	0,03
Australië	Buffalo Crude	53	n.b.
Australië	Cossack	48,2	0,04
Australië	Elang	56,2	n.b.
Australië	Enfield	21,7	0,13
Australië	Gippsland (Bass Strait)	45,4	0,1
Azerbeidzjan	Azeri Light	34,8	0,15
Bahrein	Bahrain Miscellaneous	n.b.	n.b.
Belarus	Belarus Miscellaneous	n.b.	n.b.
Benin	Seme	22,6	0,5
Benin	Benin Miscellaneous	n.b.	n.b.
Belize	Belize Light Crude	40	n.b.
Belize	Belize Miscellaneous	n.b.	n.b.
Bolivia	Bolivian Condensate	58,8	0,1
Brazilië	Garoupa	30,5	0,1
Brazilië	Sergipano	25,1	0,4
Brazilië	Campos Basin	20	n.b.
Brazilië	Urucu (Upper Amazon)	42	n.b.
Brazilië	Marlim	20	n.b.
Brazilië	Brazil Polvo	19,6	1,14
Brazilië	Roncador	28,3	0,58
Brazilië	Roncador Heavy	18	n.b.
Brazilië	Albacora East	19,8	0,52
Brunei	Seria Light	36,2	0,1



Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Brunei	Champion	24,4	0,1
Brunei	Champion Condensate	65	0,1
Brunei	Brunei LS Blend	32	0,1
Brunei	Brunei Condensate	65	n.b.
Brunei	Champion Export	23,9	0,12
Kameroen	Kole Marine Blend	34,9	0,3
Kameroen	Lokele	21,5	0,5
Kameroen	Moudi Light	40	n.b.
Kameroen	Moudi Heavy	21,3	n.b.
Kameroen	Ebome	32,1	0,35
Kameroen	Cameroon Miscellaneous	n.b.	n.b.
Canada	Peace River Light	41	n.b.
Canada	Peace River Medium	33	n.b.
Canada	Peace River Heavy	23	n.b.
Canada	Manyberries	36,5	n.b.
Canada	Rainbow Light and Medium	40,7	n.b.
Canada	Pembina	33	n.b.
Canada	Bells Hill Lake	32	n.b.
Canada	Fosterton Condensate	63	n.b.
Canada	Rangeland Condensate	67,3	n.b.
Canada	Redwater	35	n.b.
Canada	Lloydminster	20,7	2,8
Canada	Wainwright- Kinsella	23,1	2,3
Canada	Bow River Heavy	26,7	2,4
Canada	Fosterton	21,4	3
Canada	Smiley-Coleville	22,5	2,2
Canada	Midale	29	2,4
Canada	Milk River Pipeline	36	1,4
Canada	Ipl-Mix Sweet	40	0,2

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Canada	Ipl-Mix Sour	38	0,5
Canada	Ipl Condensate	55	0,3
Canada	Aurora Light	39,5	0,4
Canada	Aurora Condensate	65	0,3
Canada	Reagan Field	35	0,2
Canada	Synthetic Canada	30,3	1,7
Canada	Cold Lake	13,2	4,1
Canada	Cold Lake Blend	26,9	3
Canada	Canadian Federated	39,4	0,3
Canada	Chauvin	22	2,7
Canada	Gcos	23	n.b.
Canada	Gulf Alberta L & M	35,1	1
Canada	Light Sour Blend	35	1,2
Canada	Lloyd Blend	22	2,8
Canada	Peace River Condensate	54,9	n.b.
Canada	Sarnium Condensate	57,7	n.b.
Canada	Saskatchewan Light	32,9	n.b.
Canada	Sweet Mixed Blend	38	0,5
Canada	Syncrude	32	0,1
Canada	Rangeland — South L & M	39,5	0,5
Canada	Northblend Nevis	34	n.b.
Canada	Canadian Common Condensate	55	n.b.
Canada	Canadian Common	39	0,3
Canada	Waterton Condensate	65,1	n.b.
Canada	Panuke Condensate	56	n.b.
Canada	Federated Light and Medium	39,7	2
Canada	Wabasca	23	n.b.
Canada	Hibernia	37,3	0,37
Canada	BC Light	40	n.b.

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Canada	Boundary	39	n.b.
Canada	Albian Heavy	21	n.b.
Canada	Koch Alberta	34	n.b.
Canada	Terra Nova	32,3	n.b.
Canada	Echo Blend	20,6	3,15
Canada	Western Canadian Blend	19,8	3
Canada	Western Canadian Select	20,5	3,33
Canada	White Rose	31,0	0,31
Canada	Access	22	n.b.
Canada	Premium Albian Synthetic Heavy	20,9	n.b.
Canada	Albian Residuüm Blend (ARB)	20,03	2,62
Canada	Christina Lake	20,5	3
Canada	CNRL	34	n.b.
Canada	Husky Synthetic Blend	31,91	0,11
Canada	Premium Albian Synthetic (PAS)	35,5	0,04
Canada	Seal Heavy (SH)	19,89	4,54
Canada	Suncor Synthetic A (OSA)	33,61	0,178
Canada	Suncor Synthetic H (OSH)	19,53	3,079
Canada	Peace Sour	33	n.b.
Canada	Western Canadian Resid	20,7	n.b.
Canada	Christina Dilbit Blend	21,0	n.b.
Canada	Christina Lake Dilbit	38,08	3,80
Tsjaad	Doba Blend (Early Production)	24,8	0,14
Tsjaad	Doba Blend (Later Production)	20,8	0,17
Chili	Chile Miscellaneous	n.b.	n.b.
China	Taching (Daqing)	33	0,1
China	Shengli	24,2	1
China	Beibu	n.b.	n.b.
China	Chengbei	17	n.b.

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
China	Lufeng	34,4	n.b.
China	Xijiang	28	n.b.
China	Wei Zhou	39,9	n.b.
China	Liu Hua	21	n.b.
China	Boz Hong	17	0,282
China	Peng Lai	21,8	0,29
China	Xi Xiang	32,18	0,09
Colombia	Onto	35,3	0,5
Colombia	Putamayo	35	0,5
Colombia	Rio Zulia	40,4	0,3
Colombia	Orito	34,9	0,5
Colombia	Cano-Limon	30,8	0,5
Colombia	Lasmo	30	n.b.
Colombia	Cano Duya-1	28	n.b.
Colombia	Corocora-1	31,6	n.b.
Colombia	Suria Sur-1	32	n.b.
Colombia	Tunane-1	29	n.b.
Colombia	Casanare	23	n.b.
Colombia	Cusiana	44,4	0,2
Colombia	Vasconia	27,3	0,6
Colombia	Castilla Blend	20,8	1,72
Colombia	Cupiaga	43,11	0,082
Colombia	South Blend	28,6	0,72
Congo (Brazzaville)	Emeraude	23,6	0,5
Congo (Brazzaville)	Djeno Blend	26,9	0,3
Congo (Brazzaville)	Viodo Marina-1	26,5	n.b.
Congo (Brazzaville)	Nkossa	47	0,03
Congo (Kinshasa)	Muanda	34	0,1
Congo (Kinshasa)	Congo/Zaire	31,7	0,1

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Congo (Kinshasa)	Coco	30,4	0,15
Ivoorkust	Espoir	31,4	0,3
Ivoorkust	Lion Cote	41,1	0,101
Denemarken	Dan	30,4	0,3
Denemarken	Gorm	33,9	0,2
Denemarken	Danish North Sea	34,5	0,26
Dubai	Dubai (Fateh)	31,1	2
Dubai	Margham Light	50,3	0
Ecuador	Oriente	29,2	1
Ecuador	Quito	29,5	0,7
Ecuador	Santa Elena	35	0,1
Ecuador	Limoncoha-1	28	n.b.
Ecuador	Frontera-1	30,7	n.b.
Ecuador	Bogi-1	21,2	n.b.
Ecuador	Napo	19	2
Ecuador	Napo Light	19,3	n.b.
Egypte	Belayim	27,5	2,2
Egypte	El Morgan	29,4	1,7
Egypte	Rhas Gharib	24,3	3,3
Egypte	Gulf of Suez Mix	31,9	1,5
Egypte	Geysum	19,5	n.b.
Egypte	East Gharib (J-1)	37,9	n.b.
Egypte	Mango-1	35,1	n.b.
Egypte	Rhas Budran	25	n.b.
Egypte	Zeit Bay	34,1	0,1
Egypte	East Zeit Mix	39	0,87
Equatoriaal-Guinea	Zafiro	30,3	n.b.
Equatoriaal-Guinea	Alba Condensate	55	n.b.
Equatoriaal-Guinea	Ceiba	30,1	0,42

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Gabon	Gamba	31,8	0,1
Gabon	Mandji	30,5	1,1
Gabon	Lucina Marine	39,5	0,1
Gabon	Oguendjo	35	n.b.
Gabon	Rabi-Kouanga	34	0,6
Gabon	T'Catamba	44,3	0,21
Gabon	Rabi	33,4	0,06
Gabon	Rabi Blend	34	n.b.
Gabon	Rabi Light	37,7	0,15
Gabon	Etame Marin	36	n.b.
Gabon	Olende	17,6	1,54
Gabon	Gabonian Miscellaneous	n.b.	n.b.
Georgië	Georgian Miscellaneous	n.b.	n.b.
Ghana	Bonsu	32	0,1
Ghana	Salt Pond	37,4	0,1
Guatemala	Coban	27,7	n.b.
Guatemala	Rubelsanto	27	n.b.
India	Bombay High	39,4	0,2
Indonesië	Minas (Sumatron Light)	34,5	0,1
Indonesië	Ardjuna	35,2	0,1
Indonesië	Attaka	42,3	0,1
Indonesië	Suri	18,4	0,2
Indonesië	Sanga Sanga	25,7	0,2
Indonesië	Sepinggan	37,9	0,9
Indonesië	Walio	34,1	0,7
Indonesië	Arimbi	31,8	0,2
Indonesië	Poleng	43,2	0,2
Indonesië	Handil	32,8	0,1
Indonesië	Jatibarang	29	0,1

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Indonesië	Cinta	33,4	0,1
Indonesië	Bekapai	40	0,1
Indonesië	Katapa	52	0,1
Indonesië	Salawati	38	0,5
Indonesië	Duri (Sumatran Heavy)	21,1	0,2
Indonesië	Sembakung	37,5	0,1
Indonesië	Badak	41,3	0,1
Indonesië	Arun Condensate	54,5	n.b.
Indonesië	Udang	38	0,1
Indonesië	Klamono	18,7	1
Indonesië	Bunya	31,7	0,1
Indonesië	Pamusian	18,1	0,2
Indonesië	Kerindigan	21,6	0,3
Indonesië	Melahin	24,7	0,3
Indonesië	Bunyu	31,7	0,1
Indonesië	Camar	36,3	n.b.
Indonesië	Cinta Heavy	27	n.b.
Indonesië	Lalang	40,4	n.b.
Indonesië	Kakap	46,6	n.b.
Indonesië	Sisi-1	40	n.b.
Indonesië	Giti-1	33,6	n.b.
Indonesië	Ayu-1	34,3	n.b.
Indonesië	Bima	22,5	n.b.
Indonesië	Padang Isle	34,7	n.b.
Indonesië	Intan	32,8	n.b.
Indonesië	Sepinggan — Yakin Mixed	31,7	0,1
Indonesië	Widuri	32	0,1
Indonesië	Belida	45,9	0
Indonesië	Senipah	51,9	0,03

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Iran	Iranian Light	33,8	1,4
Iran	Iranian Heavy	31	1,7
Iran	Soroosh (Cyrus)	18,1	3,3
Iran	Dorrood (Darius)	33,6	2,4
Iran	Rostam	35,9	1,55
Iran	Salmon (Sassan)	33,9	1,9
Iran	Foroozan (Fereidoon)	31,3	2,5
Iran	Aboozar (Ardeshir)	26,9	2,5
Iran	Sirri	30,9	2,3
Iran	Bahrgansar/Nowruz (SIRIP Blend)	27,1	2,5
Iran	Bahr/Nowruz	25,0	2,5
Iran	Iranian Miscellaneous	n.b.	n.b.
Irak	Basrah Light (Pers. Gulf)	33,7	2
Irak	Kirkuk (Pers. Gulf)	35,1	1,9
Irak	Mishrif (Pers. Gulf)	28	n.b.
Irak	Bai Hasson (Pers. Gulf)	34,1	2,4
Irak	Basrah Medium (Pers. Gulf)	31,1	2,6
Irak	Basrah Heavy (Pers. Gulf)	24,7	3,5
Irak	Kirkuk Blend (Pers. Gulf)	35,1	2
Irak	N. Rumalia (Pers. Gulf)	34,3	2
Irak	Ras el Behar	33	n.b.
Irak	Basrah Light (Red Sea)	33,7	2
Irak	Kirkuk (Red Sea)	36,1	1,9
Irak	Mishrif (Red Sea)	28	n.b.
Irak	Bai Hasson (Red Sea)	34,1	2,4
Irak	Basrah Medium (Red Sea)	31,1	2,6
Irak	Basrah Heavy (Red Sea)	24,7	3,5
Irak	Kirkuk Blend (Red Sea)	34	1,9
Irak	N. Rumalia (Red Sea)	34,3	2



Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Irak	Ratawi	23,5	4,1
Irak	Basrah Light (Turkey)	33,7	2
Irak	Kirkuk (Turkey)	36,1	1,9
Irak	Mishrif (Turkey)	28	n.b.
Irak	Bai Hasson (Turkey)	34,1	2,4
Irak	Basrah Medium (Turkey)	31,1	2,6
Irak	Basrah Heavy (Turkey)	24,7	3,5
Irak	Kirkuk Blend (Turkey)	34	1,9
Irak	N. Rumalia (Turkey)	34,3	2
Irak	FAO Blend	27,7	3,6
Kazachstan	Kumkol	42,5	0,07
Kazachstan	CPC Blend	44,2	0,54
Koeweit	Mina al Ahmadi (Kuwait Export)	31,4	2,5
Koeweit	Magwa (Lower Jurassic)	38	n.b.
Koeweit	Burgan (Wafra)	23,3	3,4
Libië	Bu Attifel	43,6	0
Libië	Amna (high pour)	36,1	0,2
Libië	Brega	40,4	0,2
Libië	Sirtica	43,3	0,43
Libië	Zueitina	41,3	0,3
Libië	Bunker Hunt	37,6	0,2
Libië	El Hofra	42,3	0,3
Libië	Dahra	41	0,4
Libië	Sarir	38,3	0,2
Libië	Zueitina Condensate	65	0,1
Libië	El Sharara	42,1	0,07
Maleisië	Miri Light	36,3	0,1
Maleisië	Tembungo	37,5	n.b.
Maleisië	Labuan Blend	33,2	0,1

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Maleisië	Tapis	44,3	0,1
Maleisië	Tembungo	37,4	0
Maleisië	Bintulu	26,5	0,1
Maleisië	Bekok	49	n.b.
Maleisië	Pulai	42,6	n.b.
Maleisië	Dulang	39	0,037
Mauritanië	Chinguetti	28,2	0,51
Mexico	Isthmus	32,8	1,5
Mexico	Maya	22	3,3
Mexico	Olmecca	39	n.b.
Mexico	Altamira	16	n.b.
Mexico	Topped Isthmus	26,1	1,72
Nederland	Alba	19,59	n.b.
Neutrale zone	Eocene (Wafra)	18,6	4,6
Neutrale zone	Hout	32,8	1,9
Neutrale zone	Khafji	28,5	2,9
Neutrale zone	Burgan (Wafra)	23,3	3,4
Neutrale zone	Ratawi	23,5	4,1
Neutrale zone	Neutral Zone Mix	23,1	n.b.
Neutrale zone	Khafji Blend	23,4	3,8
Nigeria	Forcados Blend	29,7	0,3
Nigeria	Escravos	36,2	0,1
Nigeria	Brass River	40,9	0,1
Nigeria	Qua Iboe	35,8	0,1
Nigeria	Bonny Medium	25,2	0,2
Nigeria	Pennington	36,6	0,1
Nigeria	Bomu	33	0,2
Nigeria	Bonny Light	36,7	0,1
Nigeria	Brass Blend	40,9	0,1

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Nigeria	Gilli Gilli	47,3	n.b.
Nigeria	Adanga	35,1	n.b.
Nigeria	Iyak-3	36	n.b.
Nigeria	Antan	35,2	n.b.
Nigeria	OSO	47	0,06
Nigeria	Ukpokiti	42,3	0,01
Nigeria	Yoho	39,6	n.b.
Nigeria	Okwori	36,9	n.b.
Nigeria	Bonga	28,1	n.b.
Nigeria	ERHA	31,7	0,21
Nigeria	Amenam Blend	39	0,09
Nigeria	Akpo	45,17	0,06
Nigeria	EA	38	n.b.
Nigeria	Agbami	47,2	0,044
Noorwegen	Ekofisk	43,4	0,2
Noorwegen	Tor	42	0,1
Noorwegen	Statfjord	38,4	0,3
Noorwegen	Heidrun	29	n.b.
Noorwegen	Norwegian Forties	37,1	n.b.
Noorwegen	Gullfaks	28,6	0,4
Noorwegen	Oseberg	32,5	0,2
Noorwegen	Norne	33,1	0,19
Noorwegen	Troll	28,3	0,31
Noorwegen	Draugen	39,6	n.b.
Noorwegen	Sleipner Condensate	62	0,02
Oman	Oman Export	36,3	0,8
Papoea-Nieuw-Guinea	Kutubu	44	0,04
Peru	Loreto	34	0,3
Peru	Talara	32,7	0,1
Peru	High Cold Test	37,5	n.b.

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Peru	Bayovar	22,6	n.b.
Peru	Low Cold Test	34,3	n.b.
Peru	Carmen Central-5	20,7	n.b.
Peru	Shiviyacu-23	20,8	n.b.
Peru	Mayna	25,7	n.b.
Filipijnen	Nido	26,5	n.b.
Filipijnen	Philippines Miscellaneous	n.b.	n.b.
Qatar	Dukhan	41,7	1,3
Qatar	Qatar Marine	35,3	1,6
Qatar	Qatar Land	41,4	n.b.
Ras al Khaimah	Rak Condensate	54,1	n.b.
Ras al Khaimah	Ras Al Khaimah Miscellaneous	n.b.	n.b.
Rusland	Urals	31	2
Rusland	Russian Export Blend	32,5	1,4
Rusland	M100	17,6	2,02
Rusland	M100 Heavy	16,67	2,09
Rusland	Siberian Light	37,8	0,4
Rusland	E4 (Gravenshon)	19,84	1,95
Rusland	E4 Heavy	18	2,35
Rusland	Purovsky Condensate	64,1	0,01
Rusland	Sokol	39,7	0,18
Saudi-Arabië	Light (Pers. Gulf)	33,4	1,8
Saudi-Arabië	Heavy (Pers. Gulf) (Safaniya)	27,9	2,8
Saudi-Arabië	Medium (Pers. Gulf) (Khursaniyah)	30,8	2,4
Saudi-Arabië	Extra Light (Pers. Gulf) (Berri)	37,8	1,1
Saudi-Arabië	Light (Yanbu)	33,4	1,2
Saudi-Arabië	Heavy (Yanbu)	27,9	2,8
Saudi-Arabië	Medium (Yanbu)	30,8	2,4
Saudi-Arabië	Berri (Yanbu)	37,8	1,1

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Saudi-Arabië	Medium (Zuluf/Marjan)	31,1	2,5
Sharjah	Mubarek Sharjah	37	0,6
Sharjah	Sharjah Condensate	49,7	0,1
Singapore	Rantau	50,5	0,1
Spanje	Amposta Marina North	37	n.b.
Spanje	Casablanca	34	n.b.
Spanje	El Dorado	26,6	n.b.
Syrië	Syrian Straight	15	n.b.
Syrië	Thayyem	35	n.b.
Syrië	Omar Blend	38	n.b.
Syrië	Omar	36,5	0,1
Syrië	Syrian Light	36	0,6
Syrië	Souedie	24,9	3,8
Thailand	Erawan Condensate	54,1	n.b.
Thailand	Sirikit	41	n.b.
Thailand	Nang Nuan	30	n.b.
Thailand	Bualuang	27	n.b.
Thailand	Benchamas	42,4	0,12
Trinidad en Tobago	Galeota Mix	32,8	0,3
Trinidad en Tobago	Trintopec	24,8	n.b.
Trinidad en Tobago	Land/Trinmar	23,4	1,2
Trinidad en Tobago	Calypso Miscellaneous	30,84	0,59
Tunesië	Zarzaitine	41,9	0,1
Tunesië	Ashtart	29	1
Tunesië	El Borma	43,3	0,1
Tunesië	Ezzaouia-2	41,5	n.b.
Turkije	Turkish Miscellaneous	n.b.	n.b.
Oekraïne	Ukraine Miscellaneous	n.b.	n.b.
Verenigd Koninkrijk	Auk	37,2	0,5

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Verenigd Koninkrijk	Beatrice	38,7	0,05
Verenigd Koninkrijk	Brae	33,6	0,7
Verenigd Koninkrijk	Buchan	33,7	0,8
Verenigd Koninkrijk	Claymore	30,5	1,6
Verenigd Koninkrijk	S.V. (Brent)	36,7	0,3
Verenigd Koninkrijk	Tartan	41,7	0,6
Verenigd Koninkrijk	Tern	35	0,7
Verenigd Koninkrijk	Magnus	39,3	0,3
Verenigd Koninkrijk	Dunlin	34,9	0,4
Verenigd Koninkrijk	Fulmar	40	0,3
Verenigd Koninkrijk	Hutton	30,5	0,7
Verenigd Koninkrijk	N.W. Hutton	36,2	0,3
Verenigd Koninkrijk	Maureen	35,5	0,6
Verenigd Koninkrijk	Murchison	38,8	0,3
Verenigd Koninkrijk	Ninian Blend	35,6	0,4
Verenigd Koninkrijk	Montrose	40,1	0,2
Verenigd Koninkrijk	Beryl	36,5	0,4
Verenigd Koninkrijk	Piper	35,6	0,9
Verenigd Koninkrijk	Forties	36,6	0,3
Verenigd Koninkrijk	Brent Blend	38	0,4
Verenigd Koninkrijk	Flotta	35,7	1,1
Verenigd Koninkrijk	Thistle	37	0,3
Verenigd Koninkrijk	S.V. (Ninian)	38	0,3
Verenigd Koninkrijk	Argyle	38,6	0,2
Verenigd Koninkrijk	Heather	33,8	0,7
Verenigd Koninkrijk	South Birch	38,6	n.b.
Verenigd Koninkrijk	Wytch Farm	41,5	n.b.
Verenigd Koninkrijk	Cormorant North	34,9	0,7
Verenigd Koninkrijk	Cormorant South (Cormorant „A”)	35,7	0,6

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Verenigd Koninkrijk	Alba	19,2	n.b.
Verenigd Koninkrijk	Foinhaven	26,3	0,38
Verenigd Koninkrijk	Schiehallion	25,8	n.b.
Verenigd Koninkrijk	Captain	19,1	0,7
Verenigd Koninkrijk	Harding	20,7	0,59
Verenigde Staten, Alaska	ANS	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, Colorado	Niobrara	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, New Mexico	Four Corners	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, North Dakota	Bakken	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, North Dakota	North Dakota Sweet	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, Texas	WTI	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, Texas	Eagle Ford	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, Utah	Covenant	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Bèta	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Carpinteria	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Dos Cuadras	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Hondo	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Hueneme	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Pescado	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Point Arguello	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Point Pedernales	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Sacate	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Santa Clara	n.b.	n.b.
Verenigde Staten, federaal, Outer Continental Shelf	Sockeye	n.b.	n.b.
Oezbekistan	Uzbekistan Miscellaneous	n.b.	n.b.
Venezuela	Jobo (Monagas)	12,6	2
Venezuela	Lama Lamar	36,7	1
Venezuela	Mariago	27	1,5
Venezuela	Ruiz	32,4	1,3

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Venezuela	Tucipido	36	0,3
Venezuela	Venez Lot 17	36,3	0,9
Venezuela	Mara 16/18	16,5	3,5
Venezuela	Tia Juana Light	32,1	1,1
Venezuela	Tia Juana Med 26	24,8	1,6
Venezuela	Officina	35,1	0,7
Venezuela	Bachaquero	16,8	2,4
Venezuela	Cento Lago	36,9	1,1
Venezuela	Lagunillas	17,8	2,2
Venezuela	La Rosa Medium	25,3	1,7
Venezuela	San Joaquin	42	0,2
Venezuela	Lagotreco	29,5	1,3
Venezuela	Lagocinco	36	1,1
Venezuela	Boscan	10,1	5,5
Venezuela	Leona	24,1	1,5
Venezuela	Barinas	26,2	1,8
Venezuela	Sylvestre	28,4	1
Venezuela	Mesa	29,2	1,2
Venezuela	Ceuta	31,8	1,2
Venezuela	Lago Medio	31,5	1,2
Venezuela	Tigre	24,5	n.b.
Venezuela	Anaco Wax	41,5	0,2
Venezuela	Santa Rosa	49	0,1
Venezuela	Bombai	19,6	1,6
Venezuela	Aguasay	41,1	0,3
Venezuela	Anaco	43,4	0,1
Venezuela	BCF-Bach/Lag17	16,8	2,4
Venezuela	BCF-Bach/Lag21	20,4	2,1
Venezuela	BCF-21.9	21,9	n.b.



Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Venezuela	BCF-24	23,5	1,9
Venezuela	BCF-31	31	1,2
Venezuela	BCF Blend	34	1
Venezuela	Bolival Coast	23,5	1,8
Venezuela	Ceuta/Bach 18	18,5	2,3
Venezuela	Corridor Block	26,9	1,6
Venezuela	Cretaceous	42	0,4
Venezuela	Guanipa	30	0,7
Venezuela	Lago Mix Med.	23,4	1,9
Venezuela	Larosa/Lagun	23,8	1,8
Venezuela	Menemoto	19,3	2,2
Venezuela	Cabimas	20,8	1,8
Venezuela	BCF-23	23	1,9
Venezuela	Oficina/Mesa	32,2	0,9
Venezuela	Pilon	13,8	2
Venezuela	Recon (Venez)	34	n.b.
Venezuela	102 Tj (25)	25	1,6
Venezuela	Tjl Cretaceous	39	0,6
Venezuela	Tia Juana Pesado (Heavy)	12,1	2,7
Venezuela	Mesa-Recon	28,4	1,3
Venezuela	Oritupano	19	2
Venezuela	Hombre Pintado	29,7	0,3
Venezuela	Merey	17,4	2,2
Venezuela	Lago Light	41,2	0,4
Venezuela	Laguna	11,2	0,3
Venezuela	Bach/Ceuta Mix	24	1,2
Venezuela	Bachaquero 13	13	2,7
Venezuela	Ceuta — 28	28	1,6
Venezuela	Temblador	23,1	0,8

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Venezuela	Lagomar	32	1,2
Venezuela	Taparito	17	n.b.
Venezuela	BCF-Heavy	16,7	n.b.
Venezuela	BCF-Medium	22	n.b.
Venezuela	Caripito Blend	17,8	n.b.
Venezuela	Laguna/Ceuta Mix	18,1	n.b.
Venezuela	Morichal	10,6	n.b.
Venezuela	Pedenales	20,1	n.b.
Venezuela	Quiriquire	16,3	n.b.
Venezuela	Tucupita	17	n.b.
Venezuela	Furrial-2 (E. Venezuela)	27	n.b.
Venezuela	Curacao Blend	18	n.b.
Venezuela	Santa Barbara	36,5	n.b.
Venezuela	Cerro Negro	15	n.b.
Venezuela	BCF22	21,1	2,11
Venezuela	Hamaca	26	1,55
Venezuela	Zuata 10	15	n.b.
Venezuela	Zuata 20	25	n.b.
Venezuela	Zuata 30	35	n.b.
Venezuela	Monogas	15,9	3,3
Venezuela	Corocoro	24	n.b.
Venezuela	Petrozuata	19,5	2,69
Venezuela	Morichal 16	16	n.b.
Venezuela	Guafita	28,6	0,73
Vietnam	Bach Ho (White Tiger)	38,6	0
Vietnam	Dai Hung (Big Bear)	36,9	0,1
Vietnam	Rang Dong	37,7	0,5
Vietnam	Ruby	35,6	0,08
Vietnam	Su Tu Den (Black Lion)	36,8	0,05

Land	Handelsnaam basismateriaal	API	Zwavel (gewichtsperscentage)
Jemen	North Yemeni Blend	40,5	n.b.
Jemen	Alif	40,4	0,1
Jemen	Maarib Lt.	49	0,2
Jemen	Masila Blend	30-31	0,6
Jemen	Shabwa Blend	34,6	0,6
Algemeen	Olieschalie	n.b.	n.b.
Algemeen	Schalieolie	n.b.	n.b.
Algemeen	Aardgas: pijptransport vanuit bron	n.b.	n.b.
Algemeen	Aardgas: uit lng	n.b.	n.b.
Algemeen	Schaliegas: pijptransport vanuit bron	n.b.	n.b.
Algemeen	Steenkool	n.b.	n.b.

## BIJLAGE II

## BEREKENING VAN DE UITGANGSNORM VOOR BRANDSTOFFEN VAN FOSSIELE BRANDSTOFFEN

## Berekeningsmethode

- a) De uitgangsnorm voor brandstoffen wordt als volgt berekend op basis van het gemiddelde Unieverbruik van de fossiele brandstoffen benzine, diesel, gasolie, lpg en cng:

$$\text{Uitgangsnorm voor brandstoffen} = \frac{\sum_x (\text{GHGi}_x \times \text{MJ}_x)}{\sum_x \text{MJ}_x}$$

waarbij:

$x$  = de verschillende brandstoffen en energieën die binnen het toepassingsgebied van deze richtlijn vallen en in onderstaande tabel zijn opgenomen.

$\text{GHGi}_x$  = de broeikasgasintensiteit van de jaarlijks op de markt verkochte hoeveelheid brandstof  $x$  of energie die binnen het toepassingsgebied van deze richtlijn valt, uitgedrukt in  $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ . De in bijlage I, deel 2, punt 5), opgenomen waarden voor fossiele brandstoffen worden gebruikt;

$\text{MJ}_x$  = de totale geleverde energiehoeveelheid, omgerekend uit de gerapporteerde volumes van brandstof  $x$  en uitgedrukt in megajoules.

- b) Verbruiksgegevens

Voor de berekening van de waarde worden onderstaande verbruiksgegevens gebruikt:

Brandstof	Energieverbruik (MJ)	Bron
diesel	$7\,894\,969 \times 10^6$	Rapportage 2010 van de lidstaten aan het UNFCCC
niet voor het wegverkeer bestemde gasolie	$240\,763 \times 10^6$	
benzine	$3\,844\,356 \times 10^6$	
lpg	$217\,563 \times 10^6$	
cng	$51\,037 \times 10^6$	

Broeikasgasintensiteit

De uitgangsnorm voor brandstoffen voor 2010 bedraagt:  $94,1 \text{ gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$

## BIJLAGE III

**RAPPORTAGE DOOR DE LIDSTATEN AAN DE COMMISSIE**

1. Op uiterlijk 31 december van elk jaar, moeten de lidstaten in punt 3 vermelde gegevens rapporteren. Die gegevens moeten voor alle in elke lidstaat in de handel gebrachte brandstoffen en energie worden gerapporteerd. Wanneer verschillende biobrandstoffen bij de fossiele brandstoffen worden gemengd, moeten de gegevens voor elke biobrandstof worden opgegeven.
  2. De in punt 3 vermelde gegevens moeten apart worden gerapporteerd voor brandstof of energie die door leveranciers binnen een bepaalde lidstaat in de handel zijn gebracht (met inbegrip van gemeenschappelijke leveranciers die in één lidstaat werkzaam zijn).
  3. Voor elke brandstof en energie rapporteren de lidstaten de volgende gegevens aan de Commissie, zoals geaggregeerd overeenkomstig punt 2 en zoals gedefinieerd in bijlage I:
    - a) soort brandstof of elektrische energie;
    - b) volume of hoeveelheid brandstof of electriciteit;
    - c) broeikasgasintensiteit;
    - d) UER's;
    - e) oorsprong;
    - f) plaats van aankoop.
-



**Brandstof — gemeenschappelijke leveranciers**

Nr.	Gezamenlijke rapportage (JA/NEE)	Land	Leverancier <sup>1</sup>	Soort brandstof <sup>7</sup>	GN-code brandstof <sup>7</sup>	Hoeveelheid <sup>2</sup>		Gemiddelde broeikasgasintensiteit	Upstream-emissiereductie <sup>5</sup>	Reductie t.o.v. gemiddelde 2010	
						in liter	in energie				
I	JA										
	JA										
	Subtotaal										
		GN-code	Broeikasgas-intensiteit <sup>4</sup>	Basis-materiaal	GN-code	Broeikasgas-intensiteit <sup>4</sup>	Duurzaam (JA/NEE)				
	Component F.1 (fossiele-brandstofcomponent)			Component B.1 (biobrandstofcomponent)							
	Component F.1 (fossiele-brandstofcomponent)			Component B.1 (biobrandstofcomponent)							
X	JA										
	JA										
	Subtotaal										
		GN-code <sup>2</sup>	Broeikasgas-intensiteit <sup>4</sup>	Basis-materiaal	GN-code <sup>2</sup>	Broeikasgas-intensiteit <sup>4</sup>	Duurzaam (JA/NEE)				
	Component F.1 (fossiele-brandstofcomponent)			Component B.1 (biobrandstofcomponent)							
	Component F.n (fossiele-brandstofcomponent)			Component B.m (biobrandstofcomponent)							

**Elektriciteit**

Gezamenlijke rapportage (JA/NEE)	Land	Leverancier <sup>1</sup>	Soort energie <sup>7</sup>	Hoeveelheid <sup>6</sup>	Broeikasgas-intensiteit	Reductie t.o.v. gemiddelde 2010
				in energie		
NEE						











Plaats van aankoop<sup>9</sup>

Nr.	Component	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land	Namen raffinerij/ verwerkings- inrichting	Land
1	F.1												
1	F.n												
1	B.1												
1	B.m												
k	F.1												
k	F.n												
k	B.1												
k	B.m												
l	F.1												
l	F.n												
l	B.1												
l	B.m												
X	F.1												
X	F.n												
X	B.1												
X	B.m												

## Totale gerapporteerde energie en bereikte reductie per lidstaat

Volume (in energie) <sup>10</sup>	Broeikasgasintensiteit	Reductie t.o.v. gemiddelde 2010

## Opmerkingen bij het model

Het model voor de rapportage door de leveranciers is identiek aan het model voor de rapportage door de lidstaten.

Grijze cellen hoeven niet te worden ingevuld.

1. De identificatie van de leverancier is in bijlage I, deel 1, punt 3 a), gedefinieerd.
2. De hoeveelheid brandstof is in bijlage I, deel 1, punt 3 c), gedefinieerd.
3. De API-dichtheid is overeenkomstig testmethode ASTM D287 gedefinieerd;
4. De broeikasgasintensiteit is in bijlage I, deel 1, punt 3 e), gedefinieerd.

5. De UER is in bijlage I, deel 1, punt 3 d), gedefinieerd; de specificaties voor de rapportage zijn in bijlage I, deel 2, punt 1), gedefinieerd.
  6. De hoeveelheid elektriciteit is in bijlage I, deel 2, punt 6), gedefinieerd.
  7. De soorten brandstof en de overeenkomstige GN-codes worden gedefinieerd in bijlage I, deel 1, punt 3 b).
  8. De oorsprong is in bijlage I, deel 2, punt 2), en punt 4), gedefinieerd.
  9. De plaats van aankoop is in bijlage I, deel 2, punt 3), en punt 4), gedefinieerd.
  10. De totale hoeveelheid verbruikte energie (brandstof of elektriciteit).
-

**RICHTLIJN (EU) 2015/653 VAN DE COMMISSIE**  
**van 24 april 2015**  
**tot wijziging van Richtlijn 2006/126/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het rijbewijs**  
**(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2006/126/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 2006 betreffende het rijbewijs <sup>(1)</sup>, en met name artikel 8,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De codes en subcodes in bijlage I bij Richtlijn 2006/126/EG moeten worden aangepast in het licht van de technische en wetenschappelijke vooruitgang, met name op het gebied van de aanpassing van voertuigen en de technische ondersteuning van bestuurders met een handicap.
- (2) Om nieuwe technologische ontwikkelingen in aanmerking te kunnen nemen, moeten de codes en subcodes functiegeoriënteerd zijn. Met het oog op administratieve vereenvoudiging moet een aantal codes ook worden geschrapt, samengevoegd met andere codes of ingekort.
- (3) Om de last voor bestuurders met een handicap te verlichten, moeten die bestuurders waar mogelijk met een voertuig zonder technische aanpassingen kunnen rijden. Aangezien de moderne technologie het voor bestuurders mogelijk maakt bepaalde reguliere voertuigen met beperkte kracht te bedienen, bijvoorbeeld de stuurinrichting of het remsysteem, en om de flexibiliteit voor bestuurders te vergroten terwijl de veilige werking van het voertuig gewaarborgd blijft, moeten codes worden ingevoerd voor het besturen van voertuigen die zijn aangepast aan de maximale kracht die de bestuurder kan leveren.
- (4) Bepaalde codes die momenteel alleen gelden voor medische factoren, kunnen ook van belang zijn voor andere aspecten van de verkeersveiligheid omdat zij situaties met een hoog risico beperken, bijvoorbeeld in het geval van beginnende of oudere bestuurders. Er moet dus ook een gedeelte worden opgesteld met die codes voor beperkt gebruik.
- (5) Om de verkeersveiligheid te verhogen, hebben verscheidene lidstaten programma's opgesteld of voorbereid waardoor bestuurders alleen mogen rijden met voertuigen die zijn uitgerust met een alcoholslot. Er moet een geharmoniseerde code worden ingevoerd om de introductie en de aanvaarding van alcoholsloten te bevorderen, rekening houdend met de aanbeveling van de studie over het voorkomen van rijden onder invloed door het gebruik van alcoholsloten <sup>(2)</sup>.
- (6) Overeenkomstig de gezamenlijke politieke verklaring van de lidstaten en de Commissie over toelichtende stukken <sup>(3)</sup> van 28 september 2011 hebben de lidstaten zich ertoe verbonden om in verantwoorde gevallen de kennisgeving van hun omzettingsmaatregelen vergezeld te doen gaan van één of meer stukken waarin het verband tussen de onderdelen van een richtlijn en de overeenkomstige delen van de nationale omzettingsinstrumenten wordt toegelicht.
- (7) Richtlijn 2006/126/EG moet derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (8) De bepalingen van deze richtlijn zijn in overeenstemming met het advies van het Comité voor het rijbewijs,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Bijlage I bij Richtlijn 2006/126/EG wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze richtlijn.

<sup>(1)</sup> PB L 403 van 30.12.2006, blz. 18.

<sup>(2)</sup> Studie over het voorkomen van rijden onder invloed door het gebruik van alcoholsloten, zie [http://ec.europa.eu/transport/road\\_safety/pdf/behavior/study\\_alcohol\\_interlock.pdf](http://ec.europa.eu/transport/road_safety/pdf/behavior/study_alcohol_interlock.pdf)

<sup>(3)</sup> PB C 369 van 17.12.2011, blz. 14.

*Artikel 2*

1. De lidstaten doen de nodige wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in werking treden om uiterlijk op 1 januari 2017 aan deze richtlijn te voldoen. Zij delen de Commissie de tekst van die bepalingen onverwijld mee.

Wanneer de lidstaten die bepalingen aannemen, wordt in die bepalingen zelf of bij de officiële bekendmaking ervan naar deze richtlijn verwezen. De regels voor deze verwijzing worden vastgesteld door de lidstaten.

2. De lidstaten delen de Commissie de tekst van de belangrijkste bepalingen van intern recht mee die zij op het onder deze richtlijn vallende gebied vaststellen.

*Artikel 3*

Deze richtlijn treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

*Artikel 4*

Deze richtlijn is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 24 april 2015.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Jean-Claude JUNCKER

## BIJLAGE

In bijlage I, punt 3, van Richtlijn 2006/126/EG betreffende bladzijde 2 van het rijbewijs, onder a), wordt punt 12 vervangen door:

„12. de eventuele aanvullende of beperkende gegevens in code naast elke desbetreffende categorie.

De codes worden als volgt vastgesteld:

— codes 01 tot en met 99: geharmoniseerde codes van de Europese Unie

## BESTUURDER (medische redenen)

## 01. Correctie en/of bescherming van het gezichtsvermogen

- 01.01. Bril
- 01.02. Contactlenzen
- 01.05. Ooglap
- 01.06. Bril of contactlenzen
- 01.07. Specifiek gezichtshulpmiddel

## 02. Gehoorprothese/hulp communicatie

## 03. Prothese/orthese van de ledematen

- 03.01. Prothese/orthese arm
- 03.02. Prothese/orthese been

## AANPASSINGEN VOERTUIG

## 10. Aangepaste versnellingsbak

- 10.02. Automatische keuze van de versnelling
- 10.04. Aangepaste bediening van de versnellingsbak

## 15. Aangepaste koppeling

- 15.01. Aangepast koppelingspedaal
- 15.02. Handmatig bediende koppeling
- 15.03. Automatische koppeling
- 15.04. Maatregel om blokkering of activering van het koppelingspedaal te voorkomen

## 20. Aangepaste remsystemen

- 20.01. Aangepast rempedaal
- 20.03. Rempedaal geschikt voor bediening met linkervoet
- 20.04. Schuifrempedaal
- 20.05. Kantelbaar rempedaal
- 20.06. Handbediende rem
- 20.07. Remmen met een maximale bedieningskracht van ... N (\*) (bijvoorbeeld: „20.07(300N)“)
- 20.09. Aangepaste parkeerrem
- 20.12. Maatregel om blokkering of activering van het rempedaal te voorkomen
- 20.13. Knierem
- 20.14. Rembediening ondersteund door externe kracht

## 25. Aangepast acceleratiesysteem

- 25.01. Aangepast gaspedaal
- 25.03. Kantelbaar gaspedaal
- 25.04. Handmatig gas geven



- 25.05. Gas geven met knie
- 25.06. Gas geven ondersteund door externe kracht
- 25.08. Gaspedaal aan linkerkant
- 25.09. Maatregel om blokkering of activering van gaspedaal te voorkomen
- 31. Aangepaste pedalen en pedaalbescherming
  - 31.01. Extra parallelpedalen
  - 31.02. Pedalen op (nagenoeg) gelijke hoogte
  - 31.03. Maatregel om blokkering of bediening van gas- en rempedalen te voorkomen als de pedalen niet met de voet worden bediend
  - 31.04. Vloerverhoging
- 32. Gecombineerde bedrijfsrem- en acceleratiesystemen
  - 32.01. Gecombineerd, met één hand bediend bedrijfsrem- en acceleratiesysteem
  - 32.02. Gecombineerd, met externe kracht bediend bedrijfsrem- en acceleratiesysteem
- 33. Gecombineerde bedrijfsrem-, acceleratie- en besturingssystemen
  - 33.01. Gecombineerd acceleratie-, bedrijfsrem- en besturingssysteem bediend door externe kracht met één hand
  - 33.02. Gecombineerd acceleratie-, bedrijfsrem- en besturingssysteem bediend door externe kracht met twee handen
- 35. Aangepaste bedieningsorganen (verlichting, ruitenwisser, ruitensproeier, claxon, richtingaanwijzers enz.)
  - 35.02. Bedieningsorganen bedienbaar zonder het stuur los te laten
  - 35.03. Bedieningsorganen bedienbaar zonder het stuur met de linkerhand los te laten
  - 35.04. Bedieningsorganen bedienbaar zonder het stuur met de rechterhand los te laten
  - 35.05. Bedieningsorganen bedienbaar zonder het stuur en de acceleratie- en remmechanismen los te laten
- 40. Aangepaste stuurinrichting
  - 40.01. Stuurinrichting met een maximale bedieningskracht van ... N (\*) (bijvoorbeeld „40.01(140N)”)
  - 40.05. Aangepast stuurwiel (groter en/of dikker stuurwiel, kleinere diameter stuurwiel enz.)
  - 40.06. Aangepaste stand van het stuurwiel
  - 40.09. Voetbediend stuur
  - 40.11. Hulpmiddel op stuurwiel
  - 40.14. Aangepaste alternatieve stuurinrichting voor bediening met één hand/arm
  - 40.15. Aangepaste alternatieve stuurinrichting voor bediening met twee handen/armen
- 42. Aangepaste hulpmiddelen voor zicht naar achteren/opzij
  - 42.01. Aangepast hulpmiddel voor zicht naar achteren
  - 42.03. Extra hulpmiddel in het voertuig voor zijdelings zicht
  - 42.05. Hulpmiddel tegen dode hoek
- 43. Bestuurdersstoel
  - 43.01. Bestuurdersstoel op normale kijkhoogte en op normale afstand van het stuurwiel en de pedalen
  - 43.02. Bestuurdersstoel aangepast aan lichaamsvorm
  - 43.03. Bestuurdersstoel met zijsteun voor goede stabiliteit
  - 43.04. Bestuurdersstoel met armléuning
  - 43.06. Aangepaste veiligheidsgordel
  - 43.07. Veiligheidsgordel met steun voor goede stabiliteit

44. Aanpassingen van het motorrijwiel (vermelding subcode verplicht)
  - 44.01. Eén remelement voor alle remhandelingen
  - 44.02. Aangepaste voorrem
  - 44.03. Aangepaste achterrem
  - 44.04. Aangepaste gashendel
  - 44.08. Zithoogte waarbij de bestuurder in zittende positie beide voeten tegelijk op de grond kan plaatsen en het motorrijwiel in evenwicht kan houden tijdens stoppen en stilstaan
  - 44.09. Maximale bedieningskracht van de voorrem ... N (\*) (bijvoorbeeld „44.09(140N)“)
  - 44.10. Maximale bedieningskracht van de achterrem ... N (\*) (bijvoorbeeld „44.10(240N)“)
  - 44.11. Aangepaste voetsteun
  - 44.12. Aangepaste handgreep
45. Motorrijwiel uitsluitend met zijspan
46. Alleen driewielers
47. Alleen voertuigen met meer dan twee wielen die tijdens het starten, stoppen en stilstaan niet door de bestuurder in evenwicht moeten worden gehouden
50. Alleen het voertuig met chassisnummer (voertuigidentificatienummer, VIN)

Letters gebruikt in combinatie met codes 01 tot en met 44 voor nadere specificatie:

- a links
- b rechts
- c hand
- d voet
- e midden
- f arm
- g duim

#### CODES VOOR BEPERKT GEBRUIK

61. Alleen rijden bij daglicht (bijvoorbeeld: één uur na zonsopgang tot één uur voor zonsondergang)
62. Alleen rijden binnen een straal van ... km vanaf de woonplaats van de rijbewijshouder of alleen binnen de stad/regio ...
63. Alleen rijden zonder passagiers
64. Rijden met maximale snelheid van ... km per uur
65. Rijden alleen toegestaan in gezelschap van een andere houder van een rijbewijs van op zijn minst dezelfde categorie
66. Rijden zonder aanhangwagen
67. Rijden op snelweg niet toegestaan
68. Alcohol niet toegestaan
69. Alleen rijden met voertuigen die zijn uitgerust met een alcoholslot overeenkomstig EN 50436. Opgave van een einddatum is facultatief (bijvoorbeeld „69“ of „69(01.01.2016)“).

#### ADMINISTRATIEVE VERMELDINGEN

70. Ingewisseld voor rijbewijs nr. ... afgegeven door ... (voor een derde land: EU/VN-symbool, bijvoorbeeld „70.0123456789.NL“)
71. Duplicaat van rijbewijs nr. ... (voor een derde land: EU/VN-symbool, bijvoorbeeld „71.987654321.HR“)
73. Alleen vierwielige motorvoertuigen van categorie B (B1)

78. Alleen voertuigen met automatische schakeling
79. [...] Alleen voertuigen conform de specificaties tussen haken, in het kader van de toepassing van artikel 13 van deze richtlijn.
- 79.01. Alleen tweewielige voertuigen met of zonder zijspan
- 79.02. Alleen driewielige of lichte vierwielige voertuigen van de categorie AM
- 79.03. Alleen driewielers
- 79.04. Alleen driewielers met een aanhangwagen met een maximaal toegestane massa van ten hoogste 750 kg
- 79.05. Motorrijwielen van categorie A1 met een verhouding vermogen/gewicht van meer dan 0,1 kW/kg
- 79.06. Voertuigen van categorie BE met een aanhangwagen waarvan de maximaal toegestane massa groter is dan 3 500 kg
80. Alleen voor houders van een rijbewijs voor driewielige motorrijwielen van categorie A die jonger zijn dan 24 jaar
81. Alleen voor houders van een rijbewijs voor tweewielige motorrijwielen van categorie A die jonger zijn dan 21 jaar
95. Bestuurder, houder van het getuigschrift van vakbekwaamheid, die voldoet aan de vakbekwaamheidsvereisten van Richtlijn 2003/59/EG tot ... (bijvoorbeeld „95(01.01.12)“)
96. Voertuigen van categorie B met een aanhangwagen met een toegestane maximale massa van ten hoogste 750 kg, waarbij de toegestane maximale massa van het samenstel hoger ligt dan 3 500 kg, maar ten hoogste 4 250 kg bedraagt
97. Geen toestemming voor het besturen van een voertuig van categorie C1 dat onder Verordening (EEG) nr. 3821/85 valt (\*\*)
- code 100 en hoger: nationale codes die alleen gelden voor het verkeer op het grondgebied van de lidstaat die het rijbewijs heeft afgegeven

Wanneer een code geldt voor alle categorieën waarvoor het rijbewijs is afgegeven, kan hij worden afgedrukt onder de rubrieken 9, 10 en 11;

(\*) Kracht waarmee de bestuurder het systeem kan bedienen.

(\*\*) Verordening (EEG) nr. 3821/85 van de Raad van 20 december 1985 betreffende het controleapparaat in het wegvervoer (PB L 370 van 31.12.1985, blz. 8)."

---

# BESLUITEN

## BESLUIT (EU) 2015/654 VAN DE RAAD

van 21 april 2015

**houdende benoeming van de secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie voor de periode van 1 juli 2015 tot en met 30 juni 2020**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gelet op het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 240, lid 2, eerste alinea,

Overwegende dat de secretaris-generaal van de Raad voor de periode van 1 juli 2015 tot en met 30 juni 2020 moet worden benoemd,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

### *Artikel 1*

De heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN wordt benoemd tot secretaris-generaal van de Raad van de Europese Unie voor de periode van 1 juli 2015 tot en met 30 juni 2020.

### *Artikel 2*

Dit besluit wordt door de voorzitter van de Raad ter kennis gebracht van de heer Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN.

Dit besluit wordt bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Luxemburg, 21 april 2015.

*Voor de Raad*

*De voorzitter*

E. RINKĒVIČS

---

**UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2015/655 VAN DE COMMISSIE****van 23 april 2015****krachtens artikel 3, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende een op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering die in de handel wordt gebracht ter bestrijding van muggen****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden <sup>(1)</sup>, en met name artikel 3, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 16 mei 2014 heeft België krachtens artikel 3, lid 3, van Verordening (EU) nr. 528/2012 de Commissie verzocht te besluiten of een op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering ter bestrijding van muggen een biocide is in de zin van artikel 3, lid 1, onder a), van die verordening.
- (2) Volgens de informatie die is verstrekt door de onderneming die het product in de handel brengt, legt de op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering een dunne siliconenlaag op water. De lage oppervlaktespanning van de siliconenlaag verhindert dat muggenlarven ademen en dat vrouwelijke muggen op het wateroppervlak eitjes leggen, waarbij vele muggen verdrinken wanneer zij dit proberen.
- (3) De op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering vormt dus een fysieke belemmering voor de mogelijkheden tot voorplanting van muggen.
- (4) Overeenkomstig artikel 3, lid 1, onder a), van Verordening (EU) nr. 528/2012 zijn enkel producten die als doel hebben een schadelijk organisme te vernietigen, af te schrikken, onschadelijk te maken, de effecten daarvan te voorkomen of op een andere dan louter fysieke of mechanische wijze te bestrijden biociden.
- (5) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor biociden,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Een op polydimethylsiloxaan gebaseerde formulering ter bestrijding van muggen door op water een siliconenlaag van lage oppervlaktespanning te leggen, en die met dat doel in de handel wordt gebracht, is geen biocide in de zin van artikel 3, lid 1, onder a), van Verordening (EU) nr. 528/2012.

*Artikel 2*

Dit besluit treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Gedaan te Brussel, 23 april 2015.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Jean-Claude JUNCKER

---

<sup>(1)</sup> PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1.

**BESLUIT (EU) 2015/656 VAN DE EUROPESE CENTRALE BANK****van 4 februari 2015****betreffende de voorwaarden krachtens welke kredietinstellingen overeenkomstig artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 tussentijdse of eindejaarsresultaten mogen opnemen in het tier 1-kernkapitaal (ECB/2015/4)**

DE RAAD VAN BESTUUR VAN DE EUROPESE CENTRALE BANK,

Gezien Verordening (EU) nr. 1024/2013 van de Raad van 15 oktober 2013 waarbij aan de Europese Centrale Bank specifieke taken worden opgedragen betreffende het beleid inzake het prudentieel toezicht op kredietinstellingen <sup>(1)</sup>, met name artikel 4, lid 1, onder d), en artikel 4, lid 3, tweede alinea,

Overwegende:

- (1) Artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(2)</sup> heeft een nieuwe procedure ingevoerd luidens welke de bevoegde autoriteit toestemming moet verlenen voor het opnemen van tussentijdse of eindejaarsresultaten in het tier 1-kernkapitaal voordat de instelling een formeel besluit heeft genomen ter bevestiging van de uiteindelijke resultaten van de instelling voor dat jaar. Die toestemming wordt verleend indien aan de volgende twee voorwaarden wordt voldaan: deze resultaten zijn getoetst door personen die onafhankelijk zijn van de instelling en verantwoordelijk zijn voor de controle van de rekeningen van die instelling; de instelling heeft ten genoegen van de bevoegde autoriteit aangetoond dat alle te verwachten lasten en dividenden van het bedrag van deze resultaten zijn afgetrokken.
- (2) Artikel 2 en 3 van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014 van de Commissie <sup>(3)</sup> definiëren de betekenis van „te verwachten” binnen het kader van artikel 26, lid 2, onder b), van Verordening (EU) nr. 575/2013.
- (3) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 680/2014 van de Commissie <sup>(4)</sup> stelt uniforme voorschriften vast met betrekking tot toezichtrapportage.
- (4) Overeenkomstig artikel 4, lid 1, onder d), van Verordening (EU) nr. 1024/2013 is de Europese Centrale Bank (ECB) de bevoegde autoriteit die verantwoordelijk is voor het verlenen van toestemming aan onder haar directe toezicht staande kredietinstellingen om de tussentijdse of eindejaarsresultaten op te nemen in het tier 1-kernkapitaal, zulks indien aan de bovenvermelde voorwaarden is voldaan.
- (5) Indachtig het feit dat Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014 de benadering heeft geharmoniseerd van de aftrek van de te verwachten dividenden van de tussentijdse of eindejaarsresultaten voor het verlenen van de in artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 bedoelde toestemming om de tussentijdse of eindejaarsresultaten op te nemen in het tier 1-kernkapitaal, zulks indien aan de bovenvermelde voorwaarden is voldaan.
- (6) Indien niet wordt voldaan aan de voor de toepassing van dit besluit geldende voorwaarden, zal de ECB verzoeken om toestemming om de tussentijdse of eindejaarsresultaten op te mogen nemen in het tier 1-kernkapitaal individueel beoordelen,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1***Onderwerp en werkingssfeer**

1. Dit besluit stelt de voorwaarden vast krachtens welke de ECB toestemming verleent aan kredietinstellingen om de tussentijdse of eindejaarsresultaten op te nemen in het tier 1-kernkapitaal, zulks krachtens artikel 26, lid 2, onder a) en b), van Verordening (EU) nr. 575/2013.

<sup>(1)</sup> PB L 287 van 29.10.2013, blz. 63.

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 575/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 26 juni 2013 betreffende prudentiële vereisten voor kredietinstellingen en beleggingsondernemingen en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 648/2012 (PB L 176 van 27.6.2013, blz. 1).

<sup>(3)</sup> Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014 van de Commissie van 7 januari 2014 tot aanvulling van Verordening (EU) nr. 575/2013 van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot technische reguleringsnormen betreffende eigenvermogensvereisten voor instellingen (PB L 74 van 14.3.2014, blz. 8).

<sup>(4)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 680/2014 van de Commissie van 16 april 2014 tot vaststelling van technische uitvoeringsnormen voor wat betreft de rapportage aan de toezichhoudende autoriteit door instellingen overeenkomstig Verordening (EU) nr. 575/2013 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 191 van 28.6.2014, blz. 1).

2. Dit besluit laat de rechten van kredietinstellingen onverlet om de ECB te verzoeken toestemming te verlenen om de tussentijdse of eindejaarsresultaten op te nemen in het tier 1-kernkapitaal in niet door dit besluit bestreken gevallen.
3. Dit besluit is van toepassing op kredietinstellingen die onder direct ECB-toezicht staan, zulks overeenkomstig Verordening (EU) nr. 468/2014 van de Europese Centrale Bank (ECB/2014/17) <sup>(1)</sup>.

## Artikel 2

### Definities

Binnen het kader van dit besluit gelden de volgende definities:

1. „kredietinstelling”: een kredietinstelling als bedoeld in artikel 4, lid 1, punt 1), van Verordening (EU) nr. 575/2013 en die onder toezicht van de ECB staat;
2. „geconsolideerde basis”: heeft dezelfde betekenis als in artikel 4, lid 1, punt 48), van Verordening (EU) nr. 575/2013;
3. „gesubconsolideerde basis”: heeft dezelfde betekenis als in artikel 4, lid 1, punt 49), van Verordening (EU) nr. 575/2013;
4. „consoliderende entiteit”: de kredietinstelling die op geconsolideerde of gesubconsolideerde basis voldoet aan de vereisten van Verordening (EU) nr. 575/2013, al naargelang, overeenkomstig artikel 11 en artikel 18 van Verordening (EU) nr. 575/2013;
5. „tussentijdse winst”: winst als vastgelegd in het toepasselijke kader voor financiële verslaglegging, berekend voor een referentieperiode die korter is dan een volledig boekjaar, en voordat de kredietinstelling een formeel besluit heeft genomen dat die winst of dat verlies van de instelling bevestigt;
6. „eindejaarsresultaat”: winst als vastgelegd in het toepasselijke kader voor financiële verslaglegging, berekend voor een referentieperiode die gelijk is aan een volledig boekjaar, en voordat de kredietinstelling een formeel besluit heeft genomen dat die winst of dat verlies van de instelling bevestigt;
7. „winstuitkeringspercentage op geconsolideerd niveau”: is de verhouding tussen: a) dividenden, met uitzondering van dividenden die worden uitgekeerd in een vorm die het tier 1-kernkapitaal niet verlaagt (bv. stockdividend), uitgekeerd aan de eigenaars van de consoliderende entiteit, en b) winst na belastingen, toe te rekenen aan de eigenaars van de consoliderende entiteit. Indien voor een bepaald jaar de verhouding tussen a) en b) negatief is of boven de 100 % ligt, wordt het winstuitkeringspercentage geacht 100 % te zijn. Indien voor een bepaald jaar b) nul is, wordt het winstuitkeringspercentage geacht 0 % te zijn, indien a) nul is, en 100 %, indien a) hoger dan nul is;
8. „winstuitkeringspercentage op individueel niveau”: is de verhouding tussen: a) dividenden, met uitzondering van dividenden die worden uitgekeerd in een vorm die het tier 1-kernkapitaal niet verlaagt (bv. stockdividend), uitgekeerd aan de eigenaars van de entiteit, en b) winst na belastingen. Indien voor een bepaald jaar de verhouding tussen a) en b) negatief is of boven de 100 % ligt, wordt het winstuitkeringspercentage geacht 100 % te zijn. Indien voor een bepaald jaar b) nul is, wordt het winstuitkeringspercentage geacht 0 % te zijn, indien a) nul is, en 100 %, indien a) hoger dan nul is.

## Artikel 3

### Toestemming om tussentijdse of eindejaarsresultaten op te mogen nemen in het tier 1-kernkapitaal

1. Binnen het kader van artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 wordt het kredietinstellingen toegestaan om tussentijdse of eindejaarsresultaten in het tier 1-kernkapitaal op te nemen voordat een formeel besluit is genomen dat de finale winst of het finale verlies van de instelling voor het jaar bevestigt, mits de kredietinstelling heeft voldaan aan de voorwaarden van artikel 4 en 5 van dit besluit.
2. Aan de voorwaarden van artikel 4 en 5 wordt voldaan voor de indiening van de toepasselijke rapportage inzake eigen vermogen en eigenvermogensvereisten overeenkomstig de rapportage-indieningsdatum zoals bedoeld in artikel 3 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 680/2014.

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) nr. 468/2014 van de Europese Centrale Bank van 16 april 2014 tot vaststelling voor een kader voor samenwerking binnen het Gemeenschappelijk Toezichtsmechanisme tussen de Europese Centrale Bank en nationale bevoegde autoriteiten en met nationale aangewezen autoriteiten (GTM-kaderverordening) (ECB/2014/17) (PB L 141 van 14.5.2014, blz. 1).

3. Kredietinstellingen die voornemens zijn tussentijdse of eindejaarsresultaten in het tier 1-kernkapitaal op te nemen, sturen een brief ter attentie van de ECB met de in artikel 4 en 5 van dit besluit vereiste documentatie. Binnen de drie werkdagen na de ontvangst van de betrokken documentatie deelt de ECB de kredietinstellingen mee of die documentatie de in dit besluit vereiste informatie bevat.

#### Artikel 4

### Winsttoetsing

1. De ECB oordeelt dat aan het toetsingsvereiste uit hoofde van artikel 26, lid 2, onder a), van Verordening (EU) nr. 575/2013 is voldaan indien de kennisgevende kredietinstelling de ECB een door haar accountant ondertekend document verstrekt dat voldoet aan de vereisten van leden 3 en 4.

2. Kredietinstellingen die hun voornemen kenbaar maken om tussentijdse of eindejaarsresultaten op te nemen in het tier 1-kernkapitaal, op uiteenlopende consolidatieniveaus of individueel, mogen het in lid 1 bedoelde document indienen op het hoogste consolidatieniveau.

3. Voor eindejaarsresultaten behelst de verificatie hetzij een accountantsrapport, hetzij een ondersteunende brief waarin verklaard wordt dat de audit niet is voltooid en volgens de accountant niets indiceert dat het eindrapport een accountantsverklaring met voorbehoud zal omvatten.

4. Voor tussentijdse resultaten behelst de verificatie hetzij een accountantsrapport, hetzij een evaluatieverslag (zoals bedoeld in de „International Standard on Review Engagements 2410”, opgesteld door de „International Auditing and Assurance Standards Board” of een vergelijkbare op nationaal niveau toepasselijke norm), hetzij een ondersteunende brief zoals bedoeld in lid 3, mits de door de kredietinstelling uitgevoerde toetsing een accountantsrapport behelst.

#### Artikel 5

### Aftrek van winsten van te verwachten lasten en dividenden

1. Om aan te tonen dat te verwachten lasten en dividenden zijn afgetrokken van het winstbedrag:

- a) verstrekt de kredietinstelling een verklaring dat die winsten zijn geregistreerd overeenkomstig de in het toepasselijke kader voor financiële verslaggeving vastgelegde beginselen, en dat de reikwijdte van de prudentiële consolidatie niet wezenlijk groter is dan de reikwijdte van de in het artikel 4 bedoelde document van de externe accountant genoemde toetsing, en
- b) dient de kredietinstelling bij de ECB een document in dat een bevoegd persoon heeft ondertekend met een gedetailleerde opsomming van de belangrijkste bestanddelen van die tussentijdse of eindejaarsresultaten, waaronder de aftrek van de te verwachten lasten en dividenden.

2. Indien tussentijdse of eindejaarsresultaten moeten worden opgenomen op geconsolideerde of gesubconsolideerde basis moet de consoliderende entiteit voldoen aan de in lid 1 bedoelde vereisten.

3. De af te trekken dividenden zijn het door het beheerorgaan formeel voorgestelde of vastgestelde bedrag. Indien een dergelijk formeel voorstel nog niet is gedaan of een dergelijk formeel besluit nog niet is genomen, zijn dividenden het hoogste van:

- a) de maximumvoorziening voor dividenden berekend overeenkomstig het interne dividendbeleid;
- b) dividenden berekend op basis van het gemiddelde winstuitkeringspercentage van de afgelopen drie jaar;
- c) dividenden berekend op basis van het winstuitkeringspercentage van het afgelopen jaar.

4. Enige aftrek van dividenden die is gebaseerd op een niet in lid 3 genoemde benadering, valt niet onder dit besluit.

5. Binnen het kader van lid 1, onder b), is een gekwalificeerd persoon de persoon die in naam van het beheerorgaan bevoegd is tot ondertekening.

6. Binnen het kader van lid 1 gebruiken instellingen de modelbrief in de bijlage bij dit besluit.



*Artikel 6***Inwerkingtreding**

1. Dit besluit treedt op 6 februari 2015 in werking.
2. Dit besluit is van toepassing met ingang van de rapportagereferentiedatum 31 december 2014 overeenkomstig artikel 2 van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 680/2014.

Gedaan te Frankfurt am Main, 4 februari 2015.

*De president van de ECB*

Mario DRAGHI

---

## BIJLAGE

[Naam en details van de instelling]

[Naam en details van de GTT-coördinator]

[Plaats, datum]

[Referentie instelling]

**Opname van resultaten in tier 1-kernkapitaal**

Geachte [heer, mevrouw]

Binnen het kader van de indiening van toezichtrapportage zoals bedoeld in [voorgescreven rapportagereferentiedatum], krachtens artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 van het Europees Parlement en de Raad en krachtens Besluit (EU) 2015/656 van de Europese Centrale Bank (ECB/2015/4), maak ik bij deze het voornemen bekend van [naam van de instelling/bankgroep/banksubgroep] om in haar [individuele/geconsolideerde] tier 1-kernkapitaal de nettowinst op te nemen resulterende uit haar [tussentijdse/jaarlijkse] financiële overzichten per [balansdatum].

De in het tier 1-kernkapitaal op te nemen nettowinsten zijn als volgt berekend:

a) niet-uitgekeerde winst voor belastingen	[0 EUR]
b) belastingen	[0 EUR]
c) overige door de toezichthouder opgelegde lasten <sup>(1)</sup>	[0 EUR]
d) overige te verwachten niet in de winst-en-verliesrekening opgenomen lasten <sup>(2)</sup>	[0 EUR]
e) totale lasten (b + c + d)	[0 EUR]
f) vastgesteld of voorgesteld dividend <sup>(3)</sup>	[0 EUR/blanco]
g) maximumdividend krachtens intern beleid <sup>(4)</sup>	[0 EUR]
h) dividend overeenkomstig het gemiddelde winstuitkeringspercentage (afgelopen drie jaar) <sup>(5)</sup>	[0 EUR]
i) dividend overeenkomstig het winstuitkeringspercentage van het afgelopen jaar	[0 EUR]
j) af te trekken dividend (max (g, h, i) mits f) blanco is; f) in andere gevallen)	[0 EUR]
k) impact van wettelijke beperkingen <sup>(6)</sup>	[0 EUR]
l) winst kan in tier 1-kernkapitaal (a — e — j + k) opgenomen worden	[0 EUR]

Ten aanzien van het hierbovenstaande verklaar ik dat:

— de cijfers hierboven naar mijn weten accuraat zijn;

<sup>(1)</sup> Artikel 3, lid 1, onder b), van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014.

<sup>(2)</sup> Artikel 3, lid 2, van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014.

<sup>(3)</sup> Artikel 2, leden 2 en 10 van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014. Dit moet gelijk zijn aan nihil indien formeel is voorgesteld of besloten geen dividend uit te keren. Bij gebreke van een formeel voorstel of besluit wordt dit veld niet ingevuld.

<sup>(4)</sup> Artikel 2, lid 4 tot en met 6, van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014.

<sup>(5)</sup> Artikel 2, lid 7, van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014.

<sup>(6)</sup> Artikel 2, lid 9, van Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 241/2014.

- de winsten zijn geverifieerd door personen die onafhankelijk van deze instelling zijn en verantwoordelijk voor de controle van de rekeningen van de instelling, zoals vereist uit hoofde van artikel 26, lid 2, van Verordening (EU) nr. 575/2013 en Besluit (EU) 2015/656 (ECB/2015/4). Dienaangaande voeg ik [het accountantsrapport/het toetsingsrapport/de ondersteunende brief] van [naam accountant] bij;
- de winsten zijn beoordeeld overeenkomstig de in het toepasselijke kader voor financiële verslaglegging vastgelegde beginselen;
- te verwachten lasten of dividenden zijn afgetrokken van het bedrag van de winsten, zoals hiervoor aangetoond;
- het bedrag aan af te trekken dividenden is geraamd overeenkomstig Besluit (EU) 2015/656 (ECB/2015/4). Met name zijn aftrekbare dividenden gebaseerd op een formeel besluit/voorstel of, bij gebreke van dat formeel besluit/voorstel, het hoogste van: i) maximumdividend krachtens dividendbeleid; ii) dividend overeenkomstig het gemiddelde winstuitkeringspercentage (afgelopen drie jaar); iii) dividend overeenkomstig het winstuitkeringspercentage van het afgelopen jaar. Indien de verwachte dividenduitkering is berekend op basis van een uitkeringsscala en niet op basis van een vaste waarde, is de top van dat scala gebruikt;
- het beheerorgaan van [naam van de instelling/bankgroep/banksubgroep] verbindt zich ertoe een dividenduitkeringsvoorstel te doen dat volledig strookt met de bovengenoemde nettowinstberekening.

Hoogachtend,

[naam en positie van tekenbevoegde]

---









ISSN 1977-0758 (elektronische uitgave)  
ISSN 1725-2598 (papieren uitgave)



**Bureau voor publicaties van de Europese Unie**  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

**NL**