



### Inhoud

#### II Niet-wetgevingshandelingen

##### VERORDENINGEN

- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1990 van de Commissie van 11 december 2018 tot vaststelling van de formulieren bedoeld in Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen** ..... 1
- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1991 van de Commissie van 13 december 2018 tot toelating van het in de handel brengen van bessen van *Lonicera caerulea* L. als traditioneel levensmiddel uit een derde land krachtens Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad en tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie <sup>(1)</sup>** ..... 22
- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1992 van de Commissie van 14 december 2018 tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 wat betreft de in artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 bedoelde rapportage van gegevens met betrekking tot fluorkoolwaterstoffen die in het Verenigd Koninkrijk en in de Unie van 27 lidstaten op de markt worden gebracht** ..... 25

##### BESLUITEN

- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/1993 van de Raad van 11 december 2018 inzake de geïntegreerde EU-regeling politieke crisisrespons** ..... 28
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/1994 van de Raad van 11 december 2018 waarbij Kroatië wordt gemachtigd een bijzondere maatregel te treffen die afwijkt van artikel 26, lid 1, onder a), en artikel 168 van Richtlijn 2006/112/EG betreffende het gemeenschappelijke stelsel van belasting over de toegevoegde waarde** ..... 35
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/1995 van de Commissie van 13 december 2018 tot goedkeuring van het programma voor de uitroeiing van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens in bepaalde gebieden van Roemenië (Kennisgeving geschied onder nummer C(2018) 8448) <sup>(1)</sup>** ..... 38

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

- ★ **Besluit (EU) 2018/1996 van de Commissie van 14 december 2018 tot vaststelling van interne regels voor de verstrekking van informatie aan betrokkenen en de beperking van bepaalde hun toekomstige rechten in het kader van de verwerking van persoonsgegevens voor handelsbeschermings- en handelsbeleidsonderzoeken** ..... 40

HANDELINGEN VAN BIJ INTERNATIONALE OVEREENKOMSTEN INGESTELDE ORGANEN

- ★ **Reglement nr. 99 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van gasontladingslichtbronnen voor gebruik in goedgekeurde lampen van motorvoertuigen [2018/1997]** ..... 45
- ★ **Reglement nr. 128 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van lichtbronnen met lichtdioden (leds) die bestemd zijn voor gebruik in goedgekeurde lichtunits van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan [2018/1998]** ..... 63

## II

(Niet-wetgevingshandelingen)

## VERORDENINGEN

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/1990 VAN DE COMMISSIE

van 11 december 2018

**tot vaststelling van de formulieren bedoeld in Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen <sup>(1)</sup>, en met name artikel 45, lid 3, onder b), artikel 58, lid 1, artikel 59, lid 2, en artikel 60, lid 2,

Na raadpleging van het Comité betreffende het toepasselijke recht, de bevoegdheid en de tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Met het oog op de juiste toepassing van Verordening (EU) 2016/1104 moeten er meerdere formulieren worden vastgesteld.
- (2) Overeenkomstig Besluit (EU) 2016/954 <sup>(2)</sup> van de Raad houdende machtiging om nauwere samenwerking aan te gaan op het gebied van de vermogensstelsels van internationale paren, geeft Verordening (EU) 2016/1104 uitvoering aan nauwere samenwerking tussen België, Bulgarije, Tsjechië, Duitsland, Griekenland, Spanje, Frankrijk, Kroatië, Italië, Cyprus, Luxemburg, Malta, Nederland, Oostenrijk, Portugal, Slovenië, Finland en Zweden op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen inzake de vermogensstelsels van internationale paren. Daarom nemen alleen die lidstaten deel aan de vaststelling van deze verordening.
- (3) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Comité betreffende het toepasselijke recht, de bevoegdheid en de tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

1. Voor de verklaring bedoeld in artikel 45, lid 3, onder b), van Verordening (EU) 2016/1104, wordt het in bijlage I vastgestelde formulier gebruikt.
2. Voor de verklaring betreffende een authentieke akte bedoeld in artikel 58, lid 1, en artikel 59, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104, wordt het in bijlage II vastgestelde formulier gebruikt.
3. Voor de verklaring betreffende een gerechtelijke schikking bedoeld in artikel 60, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104, wordt het in bijlage III vastgestelde formulier gebruikt.

<sup>(1)</sup> PB L 183 van 8.7.2016, blz. 30.

<sup>(2)</sup> Besluit (EU) 2016/954 van de Raad van 9 juni 2016 houdende machtiging om nauwere samenwerking aan te gaan op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen inzake de vermogensstelsels van internationale paren, met name zowel huwelijksvermogensstelsels als de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen (PB L 159 van 16.6.2016, blz. 16).

*Artikel 2*

Deze verordening treedt in werking op 29 januari 2019.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in de lidstaten overeenkomstig de Verdragen.

Gedaan te Brussel, 11 december 2018.

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

---

## BIJLAGE I

<b>VERKLARING</b>	
<b>BETREFFENDE EEN BESLISSING INZAKE DE VERMOGENSRECHTELIJKE GEVOLGEN VAN GEREГИSTREERDE PARTNERSCHAPPEN</b>	
<p>(artikel 45, lid 3, onder b), van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen <sup>(1)</sup>)</p>	
<p><b>1. lidstaat van oorsprong (*)</b></p> <p> <input type="checkbox"/> België           <input type="checkbox"/> Bulgarije           <input type="checkbox"/> Tsjechië           <input type="checkbox"/> Duitsland           <input type="checkbox"/> Griekenland           <input type="checkbox"/> Spanje           <input type="checkbox"/> Frankrijk           <input type="checkbox"/> Kroatië           <input type="checkbox"/> Italië  <input type="checkbox"/> Cyprus           <input type="checkbox"/> Luxemburg           <input type="checkbox"/> Malta           <input type="checkbox"/> Nederland           <input type="checkbox"/> Oostenrijk           <input type="checkbox"/> Portugal           <input type="checkbox"/> Slovenië           <input type="checkbox"/> Finland           <input type="checkbox"/> Zweden         </p>	
<p><b>2. Gerecht dat of bevoegde instantie die de verklaring afgeeft</b></p> <p>2.1. Benaming en hoedanigheid van het gerecht of de instantie (*): .....</p> <p>2.2. Adres</p> <p>2.2.1. Straat en nummer/postbus (*): .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2.2.2. Plaats en postcode (*): .....</p> <p>2.3. Telefoon (*): .....</p> <p>2.4. Fax .....</p> <p>2.5. E-mail: .....</p> <p>2.6. Overige relevante informatie (gelieve te specificeren): .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
<p><b>3. Gerecht <sup>(2)</sup> dat de beslissing heeft gegeven (ALLEEN invullen indien afwijkend van de in punt 2 bedoelde instantie)</b></p> <p>3.1. Benaming en hoedanigheid van het gerecht (*): .....</p> <p>3.2. Adres</p>	

<sup>(1)</sup> PB L 183 van 8.7.2016, blz. 30.

(\*) Verplichte informatie.

<sup>(2)</sup> Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad omvat het begrip „gerecht”, onder bepaalde voorwaarden, naast de rechterlijke instanties, ook andere instanties en rechtsbeoefenaren met bevoegdheid ter zake van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen, die rechterlijke functies vervullen, dan wel handelen op machtiging van of onder toezicht van een rechterlijke instantie. De lijst van deze andere instanties en rechtsbeoefenaren wordt bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

- 3.2.1. Straat en nummer/postbus (\*): .....
- .....
- 3.2.2. Plaats en postcode (\*): .....
- 3.3. Telefoon (\*): .....
- 3.4. Fax .....
- 3.5. E-mail: .....

#### 4. **Beslissing**

- 4.1. Datum (dd/mm/jjjj) van de beslissing (\*): .....
- 4.2. Referentienummer van de beslissing (\*): .....
- 4.3. Partijen bij de beslissing
- 4.3.1. **Partij A**
- 4.3.1.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....
- .....
- 4.3.1.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....
- 4.3.1.3. Identificatienummer <sup>(1)</sup>
- 4.3.1.3.1. Identiteitsnummer: .....
- 4.3.1.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....
- 4.3.1.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....
- 4.3.1.4. Adres
- 4.3.1.4.1. Straat en nummer/postbus: .....
- .....
- 4.3.1.4.2. Plaats en postcode: .....
- 4.3.1.4.3. Land
- België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië
- Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland
- Zweden
- Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....
- 4.3.1.5. E-mail: .....
- 4.3.1.6. Rol in de procedure (\*)

(\*) Verplichte informatie.

(<sup>1</sup>) Vermeld in voorkomend geval het meest relevante nummer.

4.3.1.6.1.  Eiser

4.3.1.6.2.  Verweerder

4.3.1.6.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....

4.3.2. **Partij B**

4.3.2.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....

.....

4.3.2.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....

4.3.2.3. Identificatienummer (1)

4.3.2.3.1. Identiteitsnummer: .....

4.3.2.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....

4.3.2.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....

4.3.2.4. Adres

4.3.2.4.1. Straat en nummer/postbus: .....

.....

.....

4.3.2.4.2. Plaats en postcode: .....

4.3.2.4.3. Land

België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië

Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland

Zweden

Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....

4.3.2.5. E-mail: .....

4.3.2.6. Rol in de procedure (\*)

4.3.2.6.1.  Eiser

4.3.2.6.2.  Verweerder

4.3.2.6.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....

4.4. Werd de beslissing bij verstek gegeven?\*

4.4.1.  Ja (vermeld de datum (dd/mm/jjjj) waarop het stuk dat de procedure heeft ingeleid of een gelijkwaardig document aan de betrokkene is betekend of ter kennis gebracht): .....

4.4.2.  Nee

(\*) Verplichte informatie.

(1) Vermeld in voorkomend geval het meest relevante nummer.

4.5. Is er verzocht om registratie in een openbaar register?

4.5.1.  Ja

4.5.2.  Nee

4.6. Indien in punt 4.5.1 JA is aangekruist; tegen de beslissing kan geen gewoon rechtsmiddel meer worden aangewend, met inbegrip van beroep in laatste aanleg:

4.6.1.  Ja

4.6.2.  Nee

## 5. **Uitvoerbaarheid van de beslissing**

5.1. Wordt er om een verklaring verzocht met het oog op de tenuitvoerlegging van de beslissing in een andere lidstaat?\*

5.1.1.  Ja

5.1.2.  Nee

5.1.3.  Weet niet

5.2. Indien in punt 5.1.1 JA is aangekruist: is de beslissing uitvoerbaar in de lidstaat van oorsprong zonder dat aan bijkomende voorwaarden moet worden voldaan? (\*)

5.2.1.  Ja (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren): .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.2.2.  Ja, maar slechts voor een of meer delen van de beslissing (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5.2.3. De verplichting(en) is (zijn) uitvoerbaar tegen de volgende perso(o)n(en):

5.2.3.1.  Partij A

(\*) Verplichte informatie.



5.2.3.2.  Partij B

5.2.3.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....

## 6. Rente

6.1. Wordt er om invordering van rente verzocht? (\*)

6.1.1.  Ja

6.1.2.  Nee

6.2. Indien in punt 6.1.1 JA is aangekruist (\*)

6.2.1. Rente

6.2.1.1.  Niet gespecificeerd in de beslissing

6.2.1.2.  Ja, als volgt gespecificeerd in de beslissing

6.2.1.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (1)

6.2.1.2.2.  Eindbedrag: .....

6.2.1.2.3.  Methode voor de berekening van de rente

6.2.1.2.3.1.  Percentage: ..... %

6.2.1.2.3.2.  Percentage: ..... % boven het referentiepercentage (ECB/referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... )

van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

6.2.2. Wettelijke rente, te berekenen overeenkomstig (gelieve de toepasselijke wetgeving te specificeren):.....

6.2.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (1)

6.2.2.2. Methode voor de berekening van de rente

6.2.2.2.1.  Percentage: ..... %

6.2.2.2.2.  Percentage: ..... % boven het referentiepercentage (ECB/referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... )

van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

6.2.2.2.2.1.  Eerste dag van het betreffende semester waarin de schuldenaar laattijdig is

6.2.2.2.2.2.  Andere gebeurtenis (gelieve te specificeren): .....

(\*) Verplichte informatie.

(1) Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.

6.2.3. Kapitalisatie van rente (gelieve te specificeren): .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6.2.4. Valuta

Euro (EUR)  Lev (BGN)

Tsjechische kroon (CZK)  Kuna (HRK)

Zweedse kroon (SEK)  Andere valuta (te specificeren (ISO-code)): .....

## 7. **Kosten of uitgaven**

7.1. Welke partijen hebben gehele of gedeeltelijke rechtsbijstand ontvangen?

7.1.1.  Partij A

7.1.2.  Partij B

7.1.3.  Andere partij (gelieve te specificeren): .....

7.2. Welke partijen kwamen in aanmerking voor vrijstelling van kosten of uitgaven?

7.2.1.  Partij A

7.2.2.  Partij B

7.2.3.  Andere partij (gelieve te specificeren): .....

7.3. Wordt er om terugvordering van kosten of uitgaven verzocht? (\*)

7.3.1.  Ja <sup>(1)</sup>

7.3.2.  Nee

7.4. Indien in punt 7.3.1 JA is aangekruist: welke persoon of personen tegen wie tenuitvoerlegging van de beslissing wordt gevraagd, werd/werden tot de kosten of uitgaven veroordeeld? (\*)

7.4.1.  Partij A

7.4.2.  Partij B

7.4.3.  Andere partij (gelieve te specificeren): .....

7.4.4.  Indien meerdere personen de kosten of uitgaven moeten dragen, kan het hele bedrag bij een van hen worden ingevorderd?

(\*) Verplichte informatie.

(1) Dit punt heeft ook betrekking op situaties waarin de kosten of uitgaven in een afzonderlijke beslissing worden toegewezen.

- 7.4.4.1.  Ja
- 7.4.4.2.  Nee
- 7.5. Indien in punt 7.3.1 JA is aangekruist: zijn de kosten of uitgaven waarvoor terugvordering wordt gevraagd, als volgt (indien de kosten of uitgaven van meerdere personen kunnen worden teruggevorderd, vermeld dan de uitsplitsing per persoon)? (\*)
- 7.5.1.  De kosten of uitgaven zijn in de beslissing bepaald op een totaal bedrag (gelieve het bedrag te specificeren): .....
- .....
- 7.5.2.  De kosten of uitgaven zijn in de beslissing bepaald op een percentage van de totale kosten (gelieve het percentage van het totaal te specificeren): .....%.
- 7.5.3.  Aansprakelijkheid voor de kosten of uitgaven is vastgesteld in de beslissing en de exacte bedragen zijn als volgt:
- 7.5.3.1.  Gerechtskosten: .....
- 7.5.3.2.  Vergoedingen voor advocaten: .....
- 7.5.3.3.  Kosten voor de betekening en kennisgeving van documenten: .....
- 7.5.3.4.  Andere (gelieve te specificeren): .....
- 7.5.4.  Andere (gelieve te specificeren): .....
- .....
- .....
- 7.6. Indien in punt 7.3.1 JA is aangekruist (\*)
- 7.6.1. Rente op kosten of uitgaven
- 7.6.1.1.  Niet gespecificeerd in de beslissing
- 7.6.1.2.  Ja, als volgt gespecificeerd in de beslissing
- 7.6.1.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)  
tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (1)
- 7.6.1.2.2.  Eindbedrag: .....
- 7.6.1.2.3.  Methode voor de berekening van de rente
- 7.6.1.2.3.1.  Percentage: ..... %
- 7.6.1.2.3.2.  Percentage: ..... % boven het referentiepercentage (ECB/referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... ) van kracht op: .....  
(datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)
- 7.6.2. Wettelijke rente, te berekenen overeenkomstig (gelieve de toepasselijke wetgeving te specificeren):.....
- .....
- .....
- .....

(\*) Verplichte informatie.

(1) Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.

7.6.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)  
tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (1)

7.6.2.2. Methode voor de berekening van de rente

7.6.2.2.1.  Percentage: ..... %

7.6.2.2.2.  Percentage: ..... %, boven het referentiepercentage (ECB/referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... )  
van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

7.6.3. Kapitalisatie van rente (gelieve te specificeren): .....  
.....  
.....  
.....

7.6.4. Valuta

<input type="checkbox"/> Euro (EUR)	<input type="checkbox"/> Lev (BGN)
<input type="checkbox"/> Tsjechische kroon (CZK)	<input type="checkbox"/> Kuna (HRK)
<input type="checkbox"/> Zweedse kroon (SEK)	<input type="checkbox"/> Andere valuta (te specificeren (ISO-code)): .....

**Indien er extra bladen zijn bijgevoegd, vermeld het totale aantal bladzijden (\*): .....**

**Gedaan te (\*): ..... op (\*): ..... (dd/mm/jjjj)**

**Handtekening en/of stempel van het gerecht dat of de instantie die de verklaring afgeeft (\*): .....**  
.....  
.....  
.....  
.....

(1) Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.  
(\*) Verplichte informatie.

## BIJLAGE II

## VERKLARING

## BETREFFENDE EEN AUTHENTIEKE AKTE INZAKE DE VERMOGENSRECHTELIJKE GEVOLGEN VAN GEREgistREERDE PARTNERSCHAPPEN

(artikel 58, lid 1, en artikel 59, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreeerde partnerschappen <sup>(1)</sup>)

## 1. lidstaat van oorsprong (\*)

België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  Zweden

## 2. Instantie die de authentieke akte heeft verleden en de verklaring afgeeft

2.1. Benaming en hoedanigheid van de instantie: .....

2.2. Adres

2.2.1. Straat en nummer/postbus (\*): .....

.....  
 .....

2.2.2. Plaats en postcode (\*): .....

2.3. Telefoon (\*): .....

2.4. Fax .....

2.5. E-mail: .....

2.6. Overige relevante informatie (gelieve te specificeren): .....

.....  
 .....

## 3. Authentieke akte

3.1. Datum (dd/mm/jjjj) waarop de authentieke akte werd verleden (\*): .....

3.2. Referentienummer van de authentieke akte: .....

3.3. Datum (dd/mm/jjjj) waarop de authentieke akte werd

3.3.1. geregistreerd in het register van de lidstaat van oorsprong ..... OF

3.3.2. neergelegd in het register van de lidstaat van oorsprong .....

(1) PB L 183 van 8.7.2016, blz. 30.

(\*) Verplichte informatie.

(3.3.1 of 3.3.2 ALLEEN invullen indien afwijkend van de in punt 3.1 vermelde datum en indien de datum van registratie/neerlegging in het register de rechtsgevolgen van de akte bepaalt)

3.3.3. Referentienummer in het register: .....

3.4. Partijen bij de authentieke akte <sup>(1)</sup>

3.4.1. **Partij A**

3.4.1.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....

3.4.1.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....

3.4.1.3. Identificatienummer <sup>(2)</sup>

3.4.1.3.1. Identiteitsnummer: .....

3.4.1.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....

3.4.1.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....

3.4.1.4. Adres

3.4.1.4.1. Straat en nummer/postbus: .....

3.4.1.4.2. Plaats en postcode: .....

3.4.1.4.3. Land

België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  
 Zweden

Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....

3.4.2. **Partij B**

3.4.2.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....

3.4.2.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....

3.4.2.3. Identificatienummer <sup>(2)</sup>

3.4.2.3.1. Identiteitsnummer: .....

3.4.2.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....

3.4.2.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....

3.4.2.4. Adres

<sup>(1)</sup> Voeg een extra blad bij indien de authentieke akte meer dan twee partijen betreft.

<sup>(\*)</sup> Verplichte informatie.

<sup>(2)</sup> Vermeld in voorkomend geval het meest relevante nummer.

- 3.4.2.4.1. Straat en nummer/postbus:.....  
 .....  
 .....
- 3.4.2.4.2. Plaats en postcode: .....
- 3.4.2.4.3. Land
- België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  
 Zweden
- Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....

4. **Aanvaarding van de authentieke akte** (artikel 58 van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad)

4.1. Wordt er om aanvaarding van de authentieke akte verzocht? (\*)

4.1.1.  Ja

4.1.2.  Nee

4.2. **Authenticiteit van de akte (\* indien in punt 4.1.1 JA is aangekruist)**

4.2.1.  Volgens het recht van de lidstaat van oorsprong heeft de authentieke akte specifieke bewijskracht in vergelijking met andere schriftelijke documenten (\*).

4.2.1.1. De specifieke bewijskracht betreft de volgende elementen: (\*)

4.2.1.1.1.  de datum waarop de authentieke akte werd verleden

4.2.1.1.2.  de plaats waar de authentieke akte werd verleden

4.2.1.1.3.  de oorsprong van de handtekeningen van de bij de authentieke akte betrokken partijen

4.2.1.1.4.  de inhoud van de verklaringen van de partijen

4.2.1.1.5.  de feiten waarvan de instantie verklaart dat ze in haar aanwezigheid zijn geverifieerd

4.2.1.1.6.  de handelingen die de instantie verklaart te hebben uitgevoerd

4.2.1.1.7.  andere (gelieve te specificeren): .....

.....  
 .....  
 .....

4.2.2.  Volgens het recht van de lidstaat van oorsprong verliest de authentieke akte haar specifieke bewijskracht op grond van (kruis aan indien van toepassing):

4.2.2.1.  een gerechtelijke beslissing gegeven in

4.2.2.1.1.  een gewone gerechtelijke procedure

4.2.2.1.2.  een bijzondere gerechtelijke procedure die hiervoor bij wet is ingesteld (vermeld de naam en/of de betreffende wetgeving): .....

.....

(\*) Verplichte informatie.

- 4.2.2.2.  Andere (gelieve te specificeren): .....
- 4.2.3.  Voor zover bekend bij de instantie is de authenticiteit van de authentieke akte in de lidstaat van oorsprong niet betwist (\*).
- 4.3. ***In de authentieke akte vastgelegde rechtshandelingen en rechtsbetrekkingen ((\*)) indien in punt 4.1.1 JA is aangekruist***
- 4.3.1. Voor zover bekend bij de instantie (\*):
- 4.3.1.1.  wordt de authentieke akte niet betwist wat betreft de vastgelegde rechtshandelingen en/of rechtsbetrekkingen
- 4.3.1.2.  wordt de authentieke akte betwist wat betreft de vastgelegde rechtshandelingen en/of rechtsbetrekkingen op specifieke punten waarop deze verklaring geen betrekking heeft (gelieve te specificeren): .....
- 4.3.2.  Overige relevante informatie (gelieve te specificeren): .....

5. Overige informatie
- 5.1. Is de authentieke akte in de lidstaat van oorsprong een geldig document voor de inschrijving van een recht op onroerende of roerende zaken in de registers van die lidstaat (1)?
- 5.1.1.  Ja (gelieve te specificeren): .....
- 5.1.2.  Nee

6. **Uitvoerbaarheid van de authentieke akte** (artikel 59 van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad)
- 6.1. Wordt er om tenuitvoerlegging van de authentieke akte verzocht? (\*)
- 6.1.1.  Ja

(\*) Verplichte informatie.

(1) De inschrijving van een recht op onroerende of roerende zaken in een register is onderworpen aan het recht van de lidstaat waar het register wordt gehouden.



6.1.2.  Nee

6.2. Indien in punt 6.1.1 JA is aangekruist: is de authentieke akte uitvoerbaar in de lidstaat van oorsprong zonder dat aan bijkomende voorwaarden moet worden voldaan? (\*)

6.2.1.  Ja (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren): .....

.....

.....

.....

.....

6.2.2.  Ja, maar slechts voor een of meer delen van de authentieke akte (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren): .....

.....

.....

.....

.....

6.2.3.  De verplichting(en) is (zijn) uitvoerbaar tegen de volgende perso(o)n(en): (\*)

6.2.3.1.  Partij A

6.2.3.2.  Partij B

6.2.3.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....

.....

.....

## 7. **Rente**

7.1. Wordt er om invordering van rente verzocht? (\*)

7.1.1.  Ja

7.1.2.  Nee

7.2. Indien in punt 7.1.1 JA is aangekruist (\*)

7.2.1. Rente

7.2.1.1.  Niet gespecificeerd in de authentieke akte

7.2.1.2.  Ja, als volgt gespecificeerd in de authentieke akte

7.2.1.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (1)

(\*) Verplichte informatie.

(1) Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.

7.2.1.2.2.  Eindbedrag: .....

7.2.1.2.3.  Methode voor de berekening van de rente

7.2.1.2.3.1.  Percentage: ..... %

7.2.1.2.3.2.  Percentage: ..... %, boven het referentiepercentage (ECB/  
referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... )  
van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

7.2.2. Wettelijke rente, te berekenen overeenkomstig (gelieve de toepasselijke wetgeving te specificeren): .....

.....

.....

7.2.2.1. Rente verschuldigd vanaf: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)  
tot en met: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) <sup>(1)</sup>

7.2.2.2. Methode voor de berekening van de rente

7.2.2.2.1.  Percentage: ..... %

7.2.2.2.2.  Percentage: ..... % boven het referentiepercentage (ECB/  
referentiepercentage van de nationale centrale bank: ..... )  
van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

7.2.3. Kapitalisatie van rente (gelieve te specificeren): .....

.....

.....

.....

.....

7.2.4. Valuta

<input type="checkbox"/> Euro (EUR)	<input type="checkbox"/> Lev (BGN)
<input type="checkbox"/> Tsjechische kroon (CZK)	<input type="checkbox"/> Kuna (HRK)
<input type="checkbox"/> Zweedse kroon (SEK)	<input type="checkbox"/> Andere valuta (te specificeren (ISO-code)): .....

**Indien er extra bladen zijn bijgevoegd, vermeld het totale aantal bladzijden (\*): .....**

**Gedaan te (\*): ..... op (\*): ..... (dd/mm/jjjj)**

**Handtekening en/of stempel van de instantie die de verklaring afgeeft (\*): .....**

.....

<sup>(1)</sup> Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.

<sup>(\*)</sup> Verplichte informatie.

## BIJLAGE III

## VERKLARING

## BETREFFENDE EEN GERECHTELIJKE SCHIKKING INZAKE DE VERMOGENSRECHTELIJKE GEVOLGEN VAN GEREГИSTREERDE PARTNERSCHAPPEN

(artikel 60, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad tot uitvoering van de nauwere samenwerking op het gebied van de bevoegdheid, het toepasselijke recht en de erkenning en tenuitvoerlegging van beslissingen op het gebied van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen <sup>(1)</sup>)

## 1. lidstaat van oorsprong (\*)

België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  Zweden

2. **Gerecht dat de gerechtelijke schikking heeft goedgekeurd of waarvoor de gerechtelijke schikking is getroffen en dat de verklaring afgeeft**2.1. Benaming en hoedanigheid van het gerecht <sup>(2)</sup> (\*): .....

2.2. Adres

2.2.1. Straat en nummer/postbus (\*): .....

2.2.2. Plaats en postcode (\*): .....

2.3. Telefoon (\*): .....

2.4. Fax .....

2.5. E-mail: .....

2.6. Overige relevante informatie (gelieve te specificeren): .....

3. **Gerechtelijke schikking**

3.1. Datum (dd/mm/jjjj) van de gerechtelijke schikking (\*): .....

3.2. Referentienummer van de gerechtelijke schikking (\*): .....

<sup>(1)</sup> PB L 183 van 8.7.2016, blz. 30.

(\*) Verplichte informatie.

<sup>(2)</sup> Overeenkomstig artikel 3, lid 2, van Verordening (EU) 2016/1104 van de Raad omvat het begrip „gerecht”, onder bepaalde voorwaarden, naast de rechterlijke instanties, ook andere instanties en rechtsbeoefenaren met bevoegdheid ter zake van de vermogensrechtelijke gevolgen van geregistreerde partnerschappen, die rechterlijke functies vervullen, dan wel handelen op machtiging van of onder toezicht van een rechterlijke instantie. De lijst van deze andere instanties en rechtsbeoefenaren wordt bekendgemaakt in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

3.3. Partijen bij de gerechtelijke schikking <sup>(1)</sup>3.3.1. **Partij A**

3.3.1.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....

3.3.1.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....

3.3.1.3. Identificatienummer <sup>(2)</sup>

3.3.1.3.1. Identiteitsnummer: .....

3.3.1.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....

3.3.1.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....

## 3.3.1.4. Adres

3.3.1.4.1. Straat en nummer/postbus: .....

3.3.1.4.2. Plaats en postcode: .....

## 3.3.1.4.3. Land:

België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  
 Zweden

Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....

3.3.1.5. E-mail: .....

## 3.3.1.6. Rol in de procedure (\*)

3.3.1.6.1.  Eiser3.3.1.6.2.  Verweerder3.3.1.6.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....3.3.2. **Partij B**

3.3.2.1. Naam en voorna(a)m(en) (\*): .....

3.3.2.2. Geboortedatum (dd/mm/jjjj) en -plaats: .....

3.3.2.3. Identificatienummer <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Voeg een extra blad bij indien de gerechtelijke schikking meer dan twee partijen betreft.

(\*) Verplichte informatie.

<sup>(2)</sup> Vermeld in voorkomend geval het meest relevante nummer.

- 3.3.2.3.1. Identiteitsnummer: .....
- 3.3.2.3.2. Socialezekerheidsnummer: .....
- 3.3.2.3.3. Andere (gelieve te specificeren): .....
- 3.3.2.4. Adres
- 3.3.2.4.1. Straat en nummer/postbus: .....
- .....
- 3.3.2.4.2. Plaats en postcode: .....
- 3.3.2.4.3. Land
- België  Bulgarije  Tsjechië  Duitsland  Griekenland  Spanje  Frankrijk  Kroatië  Italië  
 Cyprus  Luxemburg  Malta  Nederland  Oostenrijk  Portugal  Slovenië  Finland  
 Zweden
- Ander land (gelieve de ISO-code te vermelden): .....
- 3.3.2.5. E-mail: .....
- 3.3.2.6. Rol in de procedure (\*)
- 3.3.2.6.1.  Eiser
- 3.3.2.6.2.  Verweerder
- 3.3.2.6.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....

#### 4. **Uitvoerbaarheid van de gerechtelijke schikking**

- 4.1. Is de gerechtelijke schikking uitvoerbaar in de lidstaat van oorsprong zonder dat aan bijkomende voorwaarden moet worden voldaan? (\*)
- 4.1.1.  Ja (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren): .....
- .....
- .....
- .....
- 4.1.2.  Ja, maar slechts voor een of meer delen van de gerechtelijke schikking (gelieve de uitvoerbare verplichting(en) te specificeren): .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- 4.2. De verplichting is uitvoerbaar tegen de volgende perso(o)n(en) (\*)

(\*) Verplichte informatie.

- 4.2.1.  Partij A
- 4.2.2.  Partij B
- 4.2.3.  Andere (gelieve te specificeren): .....
- .....

## 5. Rente

- 5.1. Wordt er om invordering van rente verzocht? (\*)
- 5.1.1.  Ja
- 5.1.2.  Nee
- 5.2. Indien in punt 5.1.1 JA is aangekruist (\*)
- 5.2.1. Rente
- 5.2.1.1.  Niet gespecificeerd in de gerechtelijke schikking
- 5.2.1.2.  Ja, als volgt gespecificeerd in de gerechtelijke schikking:
- 5.2.1.2.1. Rente verschuldigd vanaf: .....(datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)  
tot en met: .....(datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (¹)
- 5.2.1.2.2.  Eindbedrag: .....
- 5.2.1.2.3.  Methode voor de berekening van de rente
- 5.2.1.2.3.1.  Percentage: ..... %
- 5.2.1.2.3.2.  Percentage: .....% boven het referentiepercentage (ECB/  
referentiepercentage van de nationale centrale bank: .....)  
van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)
- 5.2.2. Wettelijke rente, te berekenen overeenkomstig (gelieve de toepasselijke wetgeving te specificeren): .....
- .....
- .....
- 5.2.2.1. Rente verschuldigd vanaf: .....(datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)  
tot en met: .....(datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis) (¹)
- 5.2.2.2. Methode voor de berekening van de rente
- 5.2.2.2.1.  Percentage: ..... %
- 5.2.2.2.2.  Percentage: .....% boven het referentiepercentage (ECB/  
referentiepercentage van de nationale centrale bank: .....)  
van kracht op: ..... (datum (dd/mm/jjjj) of gebeurtenis)

(\*) Verplichte informatie.

(¹) Voeg het aantal noodzakelijke perioden toe indien er sprake is van meerdere perioden.

- 5.2.3. Kapitalisatie van rente (gelieve te specificeren): .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- 5.2.4. Valuta
- Euro (EUR)  Lev (BGN)
- Tsjechische kroon (CZK)  Kuna (HRK)
- Zweedse kroon (SEK)  Andere valuta (te specificeren (ISO-code)): .....

**Indien er extra bladen zijn bijgevoegd, vermeld het totale aantal bladzijden (\*): .....**

**Gedaan te (\*): ..... op (\*): ..... (dd/mm/jjjj)**

**Handtekening en/of stempel van het gerecht dat de verklaring afgeeft (\*): .....**

.....

(\*) Verplichte informatie.

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/1991 VAN DE COMMISSIE

van 13 december 2018

**tot toelating van het in de handel brengen van bessen van *Lonicera caerulea* L. als traditioneel levensmiddel uit een derde land krachtens Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad en tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie**

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2015 betreffende nieuwe voedingsmiddelen, tot wijziging van Verordening (EU) nr. 1169/2011 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (EG) nr. 1852/2001 van de Commissie <sup>(1)</sup>, en met name artikel 15, lid 4,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Verordening (EU) 2015/2283 is vastgesteld dat alleen nieuwe voedingsmiddelen die zijn toegelaten en in de Unielijst zijn opgenomen, in de Unie in de handel mogen worden gebracht. Een traditioneel levensmiddel uit een derde land is een nieuw voedingsmiddel als gedefinieerd in artikel 3 van Verordening (EU) 2015/2283.
- (2) Overeenkomstig artikel 8 van Verordening (EU) 2015/2283 is Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie <sup>(2)</sup> vastgesteld met een Unielijst van toegelaten nieuwe voedingsmiddelen.
- (3) Krachtens artikel 15, lid 4, van Verordening (EU) 2015/2283 moet de Commissie beslissen over de toelating en het in de Unie in de handel brengen van een traditioneel levensmiddel uit een derde land.
- (4) Op 26 januari 2018 heeft de onderneming Soloberry Ltd („de aanvrager”) een kennisgeving bij de Commissie ingediend van het voornemen om bessen van *Lonicera caerulea* L. („haskapbessen”) in de Unie in de handel te brengen als een traditioneel levensmiddel uit een derde land in de zin van artikel 14 van Verordening (EU) 2015/2283. De aanvrager verzoekt om toelating van bessen van *Lonicera caerulea* L. om als zodanig (vers of bevroren) door de algemene bevolking te worden geconsumeerd.
- (5) Uit de gedocumenteerde gegevens die de aanvrager heeft overgelegd, blijkt dat bessen van *Lonicera caerulea* L. een geschiedenis van veilig gebruik hebben in Japan.
- (6) Op grond van artikel 15, lid 1, van Verordening (EU) 2015/2283 heeft de Commissie de geldige kennisgeving op 28 februari 2018 doorgezonden aan de lidstaten en aan de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid („de Autoriteit”).
- (7) Binnen de in artikel 15, lid 2, van Verordening (EU) 2015/2283 vastgestelde termijn van vier maanden zijn bij de Commissie geen naar behoren met redenen omklede bezwaren ingediend door lidstaten of de Autoriteit tegen het in de Unie in de handel brengen van bessen van *Lonicera caerulea* L.
- (8) De Commissie moet het in de Unie in de handel brengen van bessen van *Lonicera caerulea* L. derhalve toelaten en de Unielijst van nieuwe voedingsmiddelen bijwerken.
- (9) Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

## Artikel 1

1. Bessen van *Lonicera caerulea* L., zoals gespecificeerd in de bijlage bij deze verordening, worden opgenomen in de bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 vastgestelde Unielijst van toegelaten nieuwe voedingsmiddelen.
2. De in lid 1 bedoelde vermelding in de Unielijst omvat de gebruiksvoorwaarden en de etiketteringsvoorschriften zoals vastgesteld in de bijlage bij deze verordening.

<sup>(1)</sup> PB L 327 van 11.12.2015, blz. 1.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie van 20 december 2017 tot vaststelling van de Unielijst van nieuwe voedingsmiddelen overeenkomstig Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad betreffende nieuwe voedingsmiddelen (PB L 351 van 30.12.2017, blz. 72).



*Artikel 2*

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage 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, 13 december 2018.

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

---

## BIJLAGE

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 wordt als volgt gewijzigd:

1) De volgende vermelding wordt in alfabetische volgorde in tabel 1 (Toegelaten nieuwe voedingsmiddelen) ingevoegd:

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
„Bessen van <i>Lonicera caerulea</i> L. („haskapbessen”) (traditioneel levensmiddel uit een derde land)	Niet gespecificeerd	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van levensmiddelen die het bevat, aangeduid met „bessen van <i>Lonicera caerulea</i> L. („haskapbessen”)”.	

2) De volgende vermelding wordt in alfabetische volgorde in tabel 2 (Specificaties) ingevoegd:

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
„Bessen van <i>Lonicera caerulea</i> L. („haskapbessen”) (traditioneel levensmiddel uit een derde land)	<p><b>Omschrijving/definitie:</b> Het traditionele levensmiddel zijn verse en bevroren bessen van <i>Lonicera caerulea</i> var. <i>edulis</i>. <i>Lonicera caerulea</i> L. is een loofverliezende heester die behoort tot de familie van <i>Caprifoliaceae</i>.</p> <p><b>Typische voedingsbestanddelen van haskapbessen</b> (in verse bessen): Koolhydraten: 12,8 % Vezels: 2,1 % Lipiden: 0,6 % Eiwitten: 0,7 % As: 0,4 % Water: 85,5 %”</p>

**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/1992 VAN DE COMMISSIE****van 14 december 2018****tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 wat betreft de in artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 bedoelde rapportage van gegevens met betrekking tot fluorkoolwaterstoffen die in het Verenigd Koninkrijk en in de Unie van 27 lidstaten op de markt worden gebracht**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 <sup>(1)</sup>, en met name artikel 19, lid 7,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De vorm en indieningswijze van een verslag zoals bedoeld in artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 zijn vastgesteld bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie <sup>(2)</sup>.
- (2) In Verordening (EU) nr. 517/2014 is bepaald dat producenten of importeurs die fluorkoolwaterstoffen op de markt van de Unie brengen, zijn onderworpen aan een jaarlijks quotum met het oog op de geleidelijke vermindering van fluorkoolwaterstoffen. Deze quota voor producenten en importeurs worden berekend aan de hand van referentiewaarden die door de Commissie worden bepaald op basis van het jaargemiddelde van de hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen die de producenten of importeurs op grond van artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 hebben gerapporteerd vanaf 1 januari 2015, in overeenstemming met bijlage V bij die verordening.
- (3) Aangezien het Verenigd Koninkrijk op 29 maart 2017 ingevolge artikel 50 van het Verdrag betreffende de Europese Unie kennisgeving heeft gedaan van zijn voornemen zich uit de Unie terug te trekken, zullen de Verdragen met ingang van de datum van inwerkingtreding van het terugtrekkingsakkoord of, bij gebreke daarvan, na verloop van twee jaar na de kennisgeving, niet meer van toepassing zijn op het Verenigd Koninkrijk, tenzij de Europese Raad met instemming van het Verenigd Koninkrijk tot verlenging van deze termijn besluit. Bijgevolg is Verordening (EU) nr. 517/2014, onverminderd eventuele bepalingen van het terugtrekkingsakkoord, slechts van toepassing totdat het Verenigd Koninkrijk geen lidstaat meer is.
- (4) Gezien de kennisgeving door het Verenigd Koninkrijk uit hoofde van artikel 50 van het Verdrag van de Europese Unie is het van belang ervoor te zorgen dat over het op de markt brengen van fluorkoolwaterstoffen in de Unie na de terugtrekking van het Verenigd Koninkrijk accurate gegevens beschikbaar zijn voor de herberekening van de referentiewaarden overeenkomstig artikel 16, lid 3, van Verordening (EU) nr. 517/2014 die in 2020 moet plaatsvinden.
- (5) De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 moet daarom worden gewijzigd om een splitsing mogelijk te maken van de hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen die in het Verenigd Koninkrijk en in de Unie van 27 lidstaten op de markt worden gebracht.
- (6) Deze splitsing van te rapporteren gegevens ten aanzien van fluorkoolwaterstoffen die in het Verenigd Koninkrijk en in de Unie van 27 lidstaten op de markt worden gebracht, wordt echter pas nodig op het moment dat het recht van de Unie niet meer op en in het Verenigd Koninkrijk van toepassing is. De wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 moet daarom alleen gelden voor rapportage van de gegevens voor het kalenderjaar 2018 en tot en met het jaar waarin het Verenigd Koninkrijk de Unie verlaat en het recht van de Unie niet meer op en in het Verenigd Koninkrijk van toepassing is.
- (7) Om ervoor te zorgen dat de splitsing van toepassing is op de rapportageverplichting voor het kalenderjaar 2018, waarvan de gegevens uiterlijk op 31 maart 2019 moeten worden ingediend, moet de wijziging van de verplichting voor die datum in werking treden en van toepassing zijn. Voor alle daaropvolgende jaren moeten de gegevens uiterlijk op 31 maart worden ingediend.
- (8) De hoeveelheden fluorkoolwaterstoffen die in overeenstemming met de bijlage bij deze uitvoeringshandeling moeten worden gerapporteerd als in het Verenigd Koninkrijk op de markt gebracht, moeten de hoeveelheden zijn die voor het eerst op de markt van het Verenigd Koninkrijk zijn gebracht.
- (9) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 24, lid 1, van Verordening (EU) nr. 517/2014 ingestelde comité,

<sup>(1)</sup> PB L 150 van 20.5.2014, blz. 195.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 van de Commissie van 30 oktober 2014 tot vaststelling van de vorm en indieningswijze van het verslag bedoeld in artikel 19 van Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad betreffende gefluoreerde broeikasgassen (PB L 318 van 5.11.2014, blz. 5).

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 wordt gewijzigd overeenkomstig de bijlage bij deze verordening.

*Artikel 2*

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, 14 december 2018.

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

---

## BIJLAGE

Aan de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 1191/2014 wordt het volgende onderdeel 13a toegevoegd:

**„Onderdeel 13a: in te vullen door producenten en importeurs van gassen — artikel 19, lid 1, van Verordening (EU) nr. 517/2014 en punt 1, letters a) tot en met d), punt 2, letters a), b) en d), en punt 3, letters a) en b), van bijlage VII bij Verordening (EU) nr. 517/2014**

Voor het eerst van toepassing op rapportage over activiteiten in 2018 (uiterlijk op 31 maart 2019), tot en met het jaar waarin het recht van de Unie niet meer op en in het Verenigd Koninkrijk van toepassing is.

De hoeveelheden worden afzonderlijk gerapporteerd voor elk in bijlage I, deel 1, bij Verordening (EU) nr. 517/2014 genoemd gas, voor mengsels die ten minste één van die gassen bevatten, of voor elk gas of mengsel dat aanwezig is in vooraf gemengde polyolen, in metrische ton en met een nauwkeurigheid tot op drie decimalen.

	AUTOMATISCH BEREKENDE HOEVEELHEDEN	OPMERKINGEN
13aA	Hoeveelheid daadwerkelijk op de markt gebrachte fluorkoolwaterstoffen, met uitzondering van vrijgesteld gebruik	13aA = 4M – som van het vrijgesteld gebruik in onderdeel 5 (5A – 5F)
	TE RAPPORTEREN GEGEVENS	
13aB	Waarvan: hoeveelheid die voor het eerst op de markt van het Verenigd Koninkrijk is gebracht	Hoeveelheden die in het Verenigd Koninkrijk op de markt zijn gebracht, maar vervolgens in bulk aan de Unie (zonder het Verenigd Koninkrijk) zijn geleverd, moeten niet worden meegeteld. Hoeveelheden die in bulk aan het Verenigd Koninkrijk zijn geleverd en vooraf op de markt van de Unie (zonder het Verenigd Koninkrijk) zijn gebracht, moeten wel worden meegeteld.
	AUTOMATISCH BEREKENDE HOEVEELHEDEN	
13aC	Waarvan: hoeveelheid die op de markt van de Unie is gebracht, met uitzondering van het Verenigd Koninkrijk	13aC = 13aA – 13aB”

# BESLUITEN

## UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2018/1993 VAN DE RAAD

van 11 december 2018

### inzake de geïntegreerde EU-regeling politieke crisisrespons

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gelet op Besluit 2014/415/EU van de Raad van 24 juni 2014 inzake de regeling voor de toepassing van de solidariteitsclausule door de Unie <sup>(1)</sup>, en met name artikel 9, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Dit besluit gaat over de aanpassing van de geïntegreerde EU-regeling politieke crisisrespons (IPCR), die op 25 juni 2013 is goedgekeurd door de Raad en waarnaar wordt verwezen in artikel 1, lid 2, van Besluit 2014/415/EU. De IPCR moet tijdige coördinatie en respons op het politieke niveau van de Unie mogelijk maken in geval van crises, ongeacht of de oorsprong daarvan binnen of buiten de Unie ligt, en die een brede impact of politieke betekenis hebben.
- (2) De IPCR moet de regeling voor de toepassing van de solidariteitsclausule ondersteunen. Zoals in Besluit 2014/415/EU wordt onderkend, kan de IPCR worden gebruikt voorafgaand aan de oproeping van de solidariteitsclausule en na de uitfasering van de respons. De IPCR moet bijgevolg zodanig zijn ontworpen dat zij relevant is in de context van de oproeping maar ook onafhankelijk van de oproeping van de solidariteitsclausule.
- (3) De responsregeling op Unieniveau moet leiden tot grotere doeltreffendheid door betere coördinatie, op basis van bestaande instrumenten en met inachtneming van de bevoegdheden van de instellingen, alsmede de bevoegdheden en verantwoordelijkheden van de lidstaten.
- (4) De Raad is, uit hoofde van artikel 16 van het Verdrag betreffende de Europese Unie (VEU), de instelling met beleidsbepalende en coördinerende taken en moet worden belast met de IPCR, die immers betrekking heeft op coördinatie en respons op het politieke niveau van de Unie. In overeenstemming met artikel 222, lid 2, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU) is de Raad de instelling waar coördinatie plaatsvindt voor de toepassing van de solidariteitsclausule door de Unie en door de lidstaten op grond van artikel 1, lid 2, van Besluit 2014/415/EU.
- (5) Het Comité van permanente vertegenwoordigers van de regeringen der lidstaten bij de Europese Unie (Coreper), dat is opgericht bij artikel 240 VWEU, is krachtens het VEU en het VWEU alsook het reglement van orde van de Raad verantwoordelijk voor de voorbereiding van de werkzaamheden van alle zittingen van de Raad en voor de samenhang van het beleid en de maatregelen van de Unie.

De verantwoordelijkheid van het Coreper op de gebieden van het beleid van de Unie en de combinatie van snelheid en een hoog niveau van politieke betrokkenheid geven het Coreper een centrale plaats in de activiteiten van de IPCR binnen de Raad. Gezien de algemene politieke verantwoordelijkheid van het voorzitterschap tijdens elke termijn moet het voorzitterschap op Coreper-niveau het IPCR-proces leiden.

- (6) Het bij artikel 71 VWEU ingestelde Permanent Comité operationele samenwerking op het gebied van de binnenlandse veiligheid zorgt ervoor dat binnen de Unie de operationele samenwerking op het gebied van de binnenlandse veiligheid wordt bevorderd en versterkt. Onverminderd artikel 240 bevordert het comité de coördinatie van het optreden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten.
- (7) Het bij artikel 38 VEU opgericht Politiek en Veiligheidscomité (PVC) volgt de internationale situatie op de onder het gemeenschappelijk buitenlands en veiligheidsbeleid (GBVB) vallende gebieden en draagt bij tot het bepalen van het beleid door adviezen aan de Raad uit te brengen, onverminderd de rol van het Coreper. Als zich een crisis voordoet met ontwikkelingen op de onder het GBVB vallende gebieden, is nauwe coördinatie tussen de voorzitters van het Coreper en het PVC noodzakelijk.

<sup>(1)</sup> PBL 192 van 1.7.2014, blz. 53.

- (8) De Commissie is de instelling die het algemeen belang van de Unie bevordert en daartoe passende initiatieven neemt en toeziet op de toepassing van zowel de Verdragen als de maatregelen die de instellingen vaststellen krachtens artikel 17 VEU, en speelt een sleutelrol wanneer zij deelneemt aan de IPCR.
- (9) De hoge vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid (HV) en de Europese Dienst voor extern optreden (EDEO) beschikken over deskundigheid op het gebied van inlichtingen en militaire zaken, alsmede over een netwerk van delegaties die kunnen bijdragen tot de respons op crises met een externe dimensie. Afhankelijk van de crisis moeten andere structuren en agentschappen van de Unie op het gebied van het GBVB of het gemeenschappelijk veiligheids- en defensiebeleid, waar passend, ondersteuning bieden in overeenstemming met de toepasselijke bepalingen van het Unierecht.
- (10) Elke crisis kan eigen kenmerken vertonen die tot een adequate aanpak in Raadsverband nopen. Deze IPCR wil flexibel en aanpasbaar zijn, zodat de politieke inzet en de vereiste steun aansluiten op wat er voor de crisis nodig is. De flexibiliteit wordt verwezenlijkt door de twee vormen van activering, namelijk het delen van informatie of volledige activering, en de mogelijkheden om de desbetreffende actoren bij één en ander te betrekken. Aanpasbaarheid verwijst naar het niveau van politieke besluitvorming.
- (11) De Commissie en de HV hebben in 2013 actief bijgedragen tot de vormgeving en de creatie van de IPCR. Sinds de instelling van de IPCR hebben de Commissie en de HV altijd besloten steun te verlenen voor de IPCR en zijn zij steeds vastbesloten geweest bij te dragen tot de uitvoering ervan. De bijdrage van de Commissie en de HV aan de IPCR moet ook in dit besluit worden opgenomen, met volledige inachtneming van de bevoegdheden van de Commissie en de HV.
- (12) De IPCR-regeling is veelvuldig gebruikt ter ondersteuning van informatie-uitwisseling over complexe crises (monitoringpagina's voor Syrië/Irak, Jemen, ebola, Oekraïne, Nepal, ...), en over crisiscommunicatie (beste praktijken en communicatiestrategieën), humanitaire bijstand en terrorismebestrijding. De IPCR is in oktober 2015 voor het eerst geactiveerd voor de vluchtelingen- en migratiecrisis. Sinds de activering heeft de regeling een belangrijke rol gespeeld bij de monitoring en ondersteuning van de respons op de crisis, en bij de rapportage aan het Coreper, de Raad en de Europese Raad. De regeling is tevens gebruikt voor het oefenen van de respons van de Unie op ernstige crises veroorzaakt door cyberaanvallen, natuurrampen of hybride dreigingen.
- (13) De standaardwerkwijzen van de IPCR, die reeds onder de huidige IPCR-regeling bestaan en in een afzonderlijk document zijn opgenomen, moeten verder worden ontwikkeld en aangepast, indien noodzakelijk, om een duidelijke beschrijving van de procedures, en van de acties die van elke actor in het IPCR-proces worden verwacht, te verkrijgen.
- (14) De standaardwerkwijzen van de geïntegreerde situatiekennis- en -analyse (Integrated Situational Awareness and Analysis — ISAA), die de Commissie en de EDEO aansluitend op de standaardwerkwijzen van de IPCR hebben ontwikkeld binnen hun respectieve rol en verantwoordelijkheden, moeten met name uitvoerige voorschriften bevatten over de werking van de productie van ISAA en de wijze van integreren van door de lidstaten verstrekte informatie. Het zal bij het maken van ISAA van cruciaal belang zijn de potentiële synergie tussen belanghebbenden en bestaande middelen, structuren en vermogens op Unieniveau volledig te benutten en daarbij te vermijden dat de huidige structuren elkaar gaan overlappen en dat er nieuwe permanente structuren worden opgezet.
- (15) Er is een informeel IPCR-netwerk van crisisvoorlichters bestaande uit communicatiedeskundigen van de lidstaten en relevante organen van de Unie ingesteld om bij te dragen tot de paraatheid door met name de uitwisseling van beste praktijken en lessen die zijn getrokken.
- (16) Overeenkomstig artikel 346, lid 1, onder a), VWEU, is geen enkele lidstaat gehouden inlichtingen te verstrekken waarvan de verbreiding naar zijn mening strijdig zou zijn met de wezenlijke belangen van zijn veiligheid. Alle gerubriceerde gegevens worden behandeld overeenkomstig Besluit 2013/488/EU van de Raad <sup>(1)</sup>,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

#### Artikel 1

### Onderwerp en toepassingsgebied

1. Onderhavig besluit bevat de geïntegreerde Unieregeling politieke crisisrespons (Integrated Political Crisis Response — IPCR). De IPCR zorgt ervoor dat op het politieke niveau van de Unie tijdig coördinatie plaatsvindt en een respons tot stand wordt gebracht in geval van crisissen, van interne of externe oorsprong, die ernstige gevolgen of een grote politieke betekenis hebben.

<sup>(1)</sup> Besluit 2013/488/EU van de Raad van 23 september 2013 betreffende de beveiligingsvoorschriften voor de bescherming van gerubriceerde informatie van de Unie (PB L 274 van 15.10.2013, blz. 1).

2. De IPCR verschaft de Raad de nodige instrumenten en soepelheid voor het nemen van beslissingen over de respons van de Unie, mede door snel overleg te plegen en mogelijke actievoorstellen naar voren te brengen. De politieke controle op en de strategische aansturing van alle fasen van het IPCR-proces geschieden onder leiding van het voorzitterschap van de Raad, met volledige inachtneming van de bevoegdheden van de Commissie en de HV.
3. De IPCR bestaat uit één enkele regeling, zodat op politiek niveau in de Unie coherent, efficiënt en tijdig kan worden gereageerd op crisissen. De IPCR wordt door de Raad gebruikt om op politiek niveau te zorgen voor coördinatie bij het invoeren van de solidariteitsclausule van artikel 1, lid 2, van Besluit 2014/415/EU van de Raad uit hoofde van artikel 222, lid 3, VWEU.
4. Deze regeling komt niet in de plaats van, en vormt geen doublure met, bestaande mechanismen of regelingen van de Unie.

## Artikel 2

### Architectuur van de IPCR

1. Er zijn twee manieren waarop de IPCR in werking kan worden gesteld, en de keuze daarvan wordt door het voorzitterschap gemaakt op grond van de ernst van de crisis en de behoeften voor de respons:
  - a) in de modus informatiedelen, die een duidelijk beeld van de situatie moet geven en het pad moet effenen voor eventuele volledige activering;
  - b) in de modus volledige activering, hetgeen betekent dat responsmaatregelen worden voorbereid.
2. De IPCR bestaat uit een aantal dragende elementen die van essentieel belang zijn om een feitelijk onderbouwde besluitvorming in de Raad en een effectieve politieke coördinatie op Unieniveau te waarborgen. Deze dragende elementen zijn:
  - a) een door het voorzitterschap bijeengeroepen informele rondetafel, met de steun en het advies van het secretariaat-generaal van de Raad („SGR”), als bedoeld in artikel 7;
  - b) een vermogen inzake geïntegreerde situatiekennis- en -analyse (integrated situational awareness and analysis — „ISAA”) ontwikkeld door de diensten van de Commissie en de EDEO, beide handelend volgens hun rol en hun taken, als bedoeld in artikel 8;
  - c) een speciaal beschermd webplatform van de Raad, waarmee de informatie tijdig kan worden uitgewisseld, als bedoeld in artikel 9; en
  - d) een zeven dagen per week en 24 uur per dag beschikbaar centraal contactpunt op het niveau van de Unie voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en andere belanghebbenden, dat door het Coördinatiecentrum voor respons in noodsituaties van de Europese Commissie wordt ingesteld, als bedoeld in artikel 10.
3. Teneinde de besluitvorming op het politieke niveau van de Unie te bespoedigen, hebben de in lid 2, onder a), b) en c), bedoelde dragende elementen de volgende kenmerken:
  - a) zij zijn toegesneden op de behoeften van het politieke besluitvormingsniveau, onder aansturing van het voorzitterschap nadat de IPCR is geactiveerd, en in overleg met de diensten van de Commissie en de EDEO;
  - b) zij kunnen worden gebruikt in de voornaamste door de crisis getroffen sectoren;
  - c) zij vormen een consistent geheel dat de verschillende dimensies van de crisis omspant;
  - d) zij zijn voldoende gedetailleerd, en
  - e) zij worden tijdig genoeg verstrekt om nog formeel besproken te kunnen worden.

## Artikel 3

### Definities

Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

- a) „crisis”: een situatie met een dermate brede invloed of politieke betekenis dat zij een tijdsgebeurtenis is en een tijdsgebeurtenis vereist;
- b) „respons”: bij een crisis genomen maatregelen om de nadelige gevolgen daarvan te bestrijden.



*Artikel 4***Activering**

1. In geval van een crisis wordt het besluit tot activering van de IPCR genomen door het voorzitterschap. Elke lidstaat kan het voorzitterschap daartoe verzoeken.
2. Wanneer de solidariteitsclausule wordt ingeroepen, activeert het voorzitterschap de IPCR terstond in volledige modus, overeenkomstig artikel 5, lid 1, van Besluit 2014/415/EU, voor zover zulks nog niet is gebeurd.
3. Wanneer de solidariteitsclausule niet is ingeroepen, raadpleegt het voorzitterschap, alvorens tot activering te besluiten, in voorkomend geval de getroffen lidstaten, alsmede de Commissie en de HV.
4. Het voorzitterschap wordt geadviseerd en ondersteund door het SGR. Het voorzitterschap kan ook een beroep doen op de deskundigheid van de diensten van de Commissie en de EDEO, binnen hun respectieve rol en verantwoordelijkheden, alsmede van de bevoegde agentschappen van de Unie, de lidstaten en de relevante belanghebbenden of organisaties.
5. Het besluit tot activering van de IPCR in de modus informatiedelen kan ook in overeenstemming tussen het SGR, de diensten van de Commissie en de EDEO worden genomen, in overleg met het voorzitterschap.
6. Afhankelijk van de ontwikkeling van de crisis en de politieke noodwendigheden kan het voorzitterschap te allen tijde besluiten de operatie in een hogere of lagere modus voort te zetten. Zolang de inroeping van de solidariteitsclausule gehandhaafd blijft, blijft de IPCR in volledige modus.
7. Het voorzitterschap stelt de secretaris-generaal van de Raad in kennis van het besluit tot het activeren van de IPCR. Het SGR brengt de Commissie en de HV, alsmede het kabinet van de voorzitter van de Europese Raad onmiddellijk op de hoogte.

*Artikel 5***Deactivering**

Het besluit tot het deactiveren van de IPCR wordt genomen door het voorzitterschap, na overleg met de getroffen lidstaten, in voorkomend geval, alsook na overleg met de Commissie en de HV. De IPCR wordt niet gedeactiveerd zolang de inroeping van de solidariteitsclausule gehandhaafd blijft.

*Artikel 6***Coreper-niveau**

1. Ter waarborging van de coherentie van het beleid en het optreden van de Unie is het Coreper het standaardniveau waarop de supervisie van de uitvoering van de IPCR-regeling wordt verricht. Het voorzitterschap brengt het Coreper onverwijld op de hoogte van de voornaamste aspecten van de crisis en de beoogde procedure.
2. Het voorzitterschap besluit in het licht van de kenmerken van de crisis en de daaraan gerelateerde politieke behoeften van de respons om de te bespreken onderwerpen op de agenda van de passende voorbereidende instanties van de Raad te plaatsen, overeenkomstig het reglement van orde van de Raad. Al naar het geval regelt het zesmaandelijks voorzitterschap de coördinatie met de vertegenwoordigers van de HV die de bevoegde voorbereidende instanties van de Raad voorzitten, en in voorkomend geval met de voorzitter van het Militair Comité, die deze instanties kunnen bijeenroepen.

*Artikel 7***Rondetafels**

1. Met de rondetafels wordt beoogd een nadere omschrijving te geven van de crisissituatie en deze te bestuderen, zodat de politieke besluitvorming met voldoende kennis van zaken geschiedt.
2. De rondetafels worden op initiatief van het voorzitterschap bijeengeroepen, met de steun en het advies van het SGR.
3. Het voorzitterschap neemt een besluit over de samenstelling van de rondetafels. De diensten van de Commissie en de EDEO worden uitgenodigd om de rondetafels bij te wonen en input te leveren in verband met hun respectieve bevoegdheidssterreinen. Ook het kabinet van de voorzitter van de Europese Raad wordt uitgenodigd. De getroffen lidstaten en andere relevante belanghebbenden en deskundigen in bepaalde aangelegenheden, waaronder vertegenwoordigers van derde landen en internationale organisaties, en de coördinator voor terrorismebestrijding van de Unie worden uitgenodigd om in voorkomend geval de rondetafel bij te wonen.

4. In de modus informatiedelen dient de rondetafel, wanneer deze door het voorzitterschap bijeen wordt geroepen, voornamelijk om de situatie te volgen, te evalueren of aan de informatievoorschriften is voldaan en te beoordelen of volledige activering nodig is. In geval van volledige activering zorgen de deelnemers aan de informele rondetafel, onder de leiding van het voorzitterschap, indien nodig voor de voorbereiding, ontwikkeling en actualisering van de ontwerpactievoorstellen die in voorkomend geval met het oog op een besluit ter bespreking aan de Raad moeten worden voorgelegd.

#### Artikel 8

##### Geïntegreerde situatiekennis en -analyse

1. Een ondersteuningsvermogen van de ISAA stelt rapporten op als inbreng in de besprekingen van de informele rondetafels en tijdens de zittingen van de Raad, de vergaderingen van diens voorbereidende instanties, en de bijeenkomsten van de Europese Raad.

2. De ISAA-rapporten worden toegesneden op de behoeften van het politieke niveau van de Unie, als omschreven door het voorzitterschap van de Raad. Te dien einde verstrekt het voorzitterschap na raadpleging van de diensten van de Commissie en de EDEO politieke en strategische sturing, en actualiseert het deze indien nodig.

3. Met het ISAA-ondersteuningsvermogen kan:

- a) informatie worden verzameld en uitgewisseld over de actuele situatie, de door de Unie en de lidstaten verrichte analyse, de besluiten en maatregelen die de relevante belanghebbenden hebben genomen of zullen nemen, en de door de relevante belanghebbenden geuite behoefte aan politieke coördinatie op Unieniveau;
- b) de onder a) bedoelde informatie worden verwerkt en een geïntegreerde situatieschets worden gemaakt; en
- c) een geïntegreerde analyse worden gemaakt, ook van de mogelijke ontwikkeling en de mogelijke gevolgen van de situatie.

Hiertoe streven de lidstaten en de bevoegde agentschappen en -organen van de Unie ernaar om dit werk te ondersteunen en tijdig relevante informatie te verstrekken.

4. De ISAA is een instrument waarmee informatie kan worden gedeeld en input aan de lidstaten kan worden verstrekt, en die de Commissie en de HV van nut kan zijn bij hun activiteiten.

5. De ISAA wordt ontwikkeld door de diensten van de Commissie en de EDEO, binnen hun respectieve rol en verantwoordelijkheden en binnen hun bestaande middelen en vermogens. De ISAA moet ook gebaseerd zijn op belangrijke informatie en analyses van de lidstaten (bijvoorbeeld van de betreffende nationale crisiscentra) — vooral via het webplatform — en van de agentschappen van de Unie.

6. Bij de activering van de IPCR en tot de deactivering ervan is deze steun permanent beschikbaar. Tijdens de hele duur van de crisis moeten het voorzitterschap en de Raad er tijdig gebruik van kunnen maken, zodat proactieve crisisbeheersing mogelijk is. Afhankelijk van het crisisverloop kan het voorzitterschap besluiten om verhoging of vermindering van de steun van de ISAA te verzoeken. Het gewone toezicht van de sectorale bronnen van de Unie wordt voortgezet.

7. Afhankelijk van de aard van de crisis kunnen derde landen en internationale partners zoals de met Schengen geassocieerde landen van het Coreper toestemming krijgen voor toegang tot de ISAA-rapporten voor een specifieke crisis.

#### Artikel 9

##### Webplatform

1. Een speciaal webplatform, ontwikkeld en beheerd door het SGR, fungeert als basisinstrument voor de IPCR als elektronisch schakelpunt tussen de relevante belanghebbenden.

2. Toegang tot dit platform wordt beperkt tot personen die worden aangewezen door de relevante belanghebbenden, namelijk het secretariaat-generaal van de Raad (voor de Raad en de Europese Raad), de lidstaten, de Commissie, de EDEO (voor de HV) en de betrokken agentschappen van de Unie.

3. Om uitwisselingen op het webplatform te stimuleren, met name die van gevoelige aard, wordt informatie niet meegedeeld aan partijen die geen relevante belanghebbenden zijn als bedoeld in lid 2, tenzij het Coreper daar uitdrukkelijk toestemming voor verleent. Het SGR, in overleg met het voorzitterschap, wordt betrokken bij het beantwoorden van verzoeken om informatie van deze partijen.

4. Om dubbel werk te voorkomen, mag het webplatform niet een van de sectorale webinstrumenten van de Unie vervangen of erdoor worden vervangen. Informatie met een hogere rubricering dan RESTREINT UE/EU RESTRICTED wordt uitgewisseld via de desbetreffende geaccrediteerde kanalen.
5. Het webplatform is beschikbaar zelfs zonder dat de IPCR wordt geactiveerd, met name voor relevante achtergrondinformatie, oefeningen, geleerde lessen en opleidingsactiviteiten en voor de IPCR-contactpunten. Iedere keer dat de IPCR wordt geactiveerd, wordt een crisispagina gegenereerd.
6. Bij een crisis zonder IPCR-activering kan het SGR — in overeenstemming met het voorzitterschap — een „monitoringpagina” creëren, eventueel op verzoek van een betrokken lidstaat, de diensten van de Commissie of de EDEO. Deze pagina vergemakkelijkt de uitwisseling van informatie en zal fungeren als opslagplaats voor onmiddellijk beschikbare rapporten en situationele informatie. Het creëren van een monitoringpagina mag niet leiden tot de opstelling van ISAA-rapporten.
7. Op het IPCR-webplatform zijn ook specifieke thematische fora of „hubs” te vinden die met name buiten de crisisperioden worden gebruikt om te netwerken, informatie uit te wisselen en samen te werken, met als doel bij te dragen tot de paraatheid voor crisisbeheersing.
8. Het SGR raadpleegt het voorzitterschap en de delegaties in de Raad bij de planning van structurele veranderingen aan het platform.

#### *Artikel 10*

### **Centraal 24/7-Contactpunt**

Bij de activering van de IPCR is het centrale 24/7-contactpunt operationeel, waarbij de bevoegdheidsverdeling binnen de diensten van de Commissie en de EDEO en de bestaande informatienetwerken onverlet blijven.

#### *Artikel 11*

### **Standaardwerkwijzen**

1. Het voorzitterschap, met de steun van het SGR, moet reeds bestaande IPCR-standaardwerkwijzen verder ontwikkelen en actualiseren om een duidelijk beeld te krijgen van de werkwijzen en de acties die van elke actor in het IPCR-proces worden verwacht. De lidstaten, de diensten van de Commissie en de EDEO wordt verzocht een bijdrage te leveren. Elke nieuwe versie van de IPCR-standaardwerkwijzen wordt ter goedkeuring aan het Coreper voorgelegd.
2. De Europese Commissie en de EDEO, binnen hun respectieve rol en verantwoordelijkheden, ontwikkelen ISAA-standaardwerkwijzen naar het voorbeeld van de IPCR-standaardwerkwijzen waarin wordt beschreven hoe het opstellen van ISAA in zijn werk gaat en hoe de door de lidstaten verstrekte informatie wordt geïntegreerd.

#### *Artikel 12*

### **Paraatheid**

1. Teneinde de capaciteit om op politiek niveau in de Unie snel te reageren op crises verder te vergroten, moeten paraatheidsmaatregelen en een raamwerk voor een communicatiestrategie worden ontwikkeld. Deze maatregelen zullen beïnvloed zijn door de meest relevante zorgpunten voor een potentiële IPCR-activering, en worden geschraagd door een IPCR-beleid inzake paraatheid, met bijbehorend programma, dat alle onderdelen van het IPCR-vermogen beoogt te verbeteren.
2. Het beleid inzake paraatheid wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Raad. Het programma inzake paraatheid wordt aan het Coreper voorgelegd.
3. Om de kennis en de gereedheid van alle relevante belanghebbenden te vergroten, moet opleiding op maat worden gegeven over de procedures en instrumenten die worden gebruikt in geval van een crisis waarbij coördinatie op het politieke niveau van de Unie vereist is.

4. Het IPCR-beleid inzake paraatheid behelst sectoroverschrijdende oefeningen alsmede een omschrijving van de procedures en nadere regels voor het plannen van oefeningen waar de IPCR bij betrokken is. De IPCR-oefeningen worden georganiseerd door het voorzitterschap, met de hulp van het SGR, en de lidstaten worden er op vrijwillige basis bij betrokken. De Commissie en de HV worden nauw bij deze werkzaamheden betrokken en worden uitgenodigd om in voorkomend geval een bijdrage te leveren. Iedere oefening waar de IPCR aan meedoet moet sporen met het IPCR-beleid inzake paraatheid.

5. Het IPCR-beleid inzake paraatheid draagt ook bij tot de verbetering van de communicatie met het publiek en de samenhang van het berichtenverkeer in crisistijden. Het informele netwerk van crisisvoorlichters (CCN) kan deze inspanningen ondersteunen.

6. Uit beide oefeningen en uit de concrete activering van de IPCR-regeling zullen lessen worden getrokken. Een gestructureerd proces van geleerde lessen zal worden toegepast.

#### *Artikel 13*

### **Europese Raad**

Afhankelijk van de crisis kan het nodig zijn tijdig op het niveau van de Europese Raad te overleggen of te beslissen. Daartoe zal ook het kabinet van de voorzitter van de Europese Raad worden uitgenodigd om volledig deel te nemen aan de IPCR vanaf het moment van activering, en voor activiteiten inzake paraatheid.

#### *Artikel 14*

### **Informatie en communicatie**

1. Het voorzitterschap stelt het Europees Parlement onverwijld in kennis van de activering van de IPCR.
2. Een samenhangende communicatiestrategie, onder meer door gemeenschappelijke berichten, moet deel uitmaken van de responsmaatregelen die bij activering van de IPCR gepland zijn.

#### *Artikel 15*

### **Evaluatie**

1. De regeling in het kader van dit besluit wordt geëvalueerd op basis van de geconstateerde behoeften, en in elk geval binnen twaalf maanden nadat ze is gedeactiveerd, teneinde de nodige lessen te trekken en toe te passen. De evaluatie wordt uitgevoerd in het kader van de Raad, op basis van inbreng van de lidstaten, de Commissie en de HV.
2. Dit besluit kan zo nodig worden herzien, met name om in te spelen op behoeften die de Raad bij de evaluatie heeft vastgesteld, overeenkomstig artikel 9, lid 3, van Besluit 2014/415/EU.

#### *Artikel 16*

### **Inwerkingtreding**

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

Gedaan te Brussel, 11 december 2018.

*Voor de Raad*  
*De voorzitter*  
G. BLÜMEL

**UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2018/1994 VAN DE RAAD****van 11 december 2018****waarbij Kroatië wordt gemachtigd een bijzondere maatregel te treffen die afwijkt van artikel 26, lid 1, onder a), en artikel 168 van Richtlijn 2006/112/EG betreffende het gemeenschappelijke stelsel van belasting over de toegevoegde waarde**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2006/112/EG van de Raad van 28 november 2006 betreffende het gemeenschappelijke stelsel van belasting over de toegevoegde waarde <sup>(1)</sup>, en met name artikel 395, lid 1,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Artikel 168 van Richtlijn 2006/112/EG geeft aan een belastingplichtige het recht de belasting over de toegevoegde waarde (btw) af te trekken ter zake van de goederen en diensten die hij ten behoeve van zijn belaste activiteiten heeft ontvangen. Artikel 26, lid 1, onder a), van die richtlijn bevat een aangifteplicht voor de btw wanneer een tot het bedrijf behorend goed wordt gebruikt voor privédoeleinden van de belastingplichtige of van zijn personeel of, meer in het algemeen, voor andere dan bedrijfsdoeleinden.
- (2) Bij brief, ingekomen bij de Commissie op 22 december 2016, heeft Kroatië verzocht om machtiging tot het treffen van een bijzondere maatregel die afwijkt van de bepalingen van Richtlijn 2006/112/EG betreffende het recht op aftrek van de voorbelasting ter zake van de aankoop en de leasing van luchtvaartuigen, vaartuigen en personenauto's, met inbegrip van de aankoop van toebehoren voor deze goederen alsook de daarmee samenhangende diensten. Na een reeks gesprekken met de Commissie heeft Kroatië een gewijzigd verzoek ingediend uitsluitend voor personenauto's, dat op 17 september 2018 bij de Commissie is ingekomen.
- (3) Bij brief van 21 september 2018 heeft de Commissie het verzoek van Kroatië aan de andere lidstaten toegezonden. Bij brief van 24 september 2018 heeft de Commissie Kroatië ervan in kennis gesteld dat zij over alle gegevens beschikte die zij nodig achtte voor de beoordeling van het verzoek.
- (4) Belastingplichtigen in Kroatië kunnen geen btw aftrekken ter zake van personenauto's die gedeeltelijk voor bedrijfsdoeleinden worden gebruikt. Kroatië wil zijn wetgeving nu wijzigen en de aftrek van voorbelasting voor personenauto's toestaan.
- (5) Kroatië beweert dat het vaak moeilijk is om nauwkeurig te bepalen in welke mate voertuigen voor privé- of bedrijfsdoeleinden worden gebruikt, en dat, ook als dit mogelijk is, de procedure vaak omslachtig is. Kroatië acht het daarom passend een vast percentage voor de btw-aftrek toe te passen. Op basis van ramingen acht Kroatië een beperking van 50 % passend.
- (6) Volgens Kroatië zal de toepassing van een vast percentage voor de btw-aftrek niet leiden tot extra administratieve lasten of extra kosten voor de bedrijven en de belastingautoriteiten, terwijl btw-aftrek wel mogelijk zal zijn. De invoering van de btw-aftrek zal het voor belastingplichtigen minder interessant maken om goederen en diensten met betrekking tot personenauto's aan te kopen bij personen die niet-geregistreerde activiteiten verrichten.
- (7) Daarom heeft Kroatië op basis van artikel 395 van Richtlijn 2006/112/EG verzocht om machtiging tot toepassing van een bijzondere maatregel die afwijkt van artikel 26, lid 1, onder a), en artikel 168 van die richtlijn teneinde het recht op aftrek ter zake van personenauto's tot een vast percentage te beperken („de bijzondere maatregel”).
- (8) De beperking van het recht op aftrek moet van toepassing zijn op de btw die is betaald ter zake van de aankoop en de leasing van personenauto's, met inbegrip van de aankoop van alle goederen en diensten die betrekking hebben op die voertuigen. De personenauto's in kwestie zijn voor het vervoer van personen bestemde motorvoertuigen met niet meer dan acht zitplaatsen, de bestuurdersplaats niet meegerekend.

<sup>(1)</sup> PBL 347 van 11.12.2006, blz. 1.

- (9) De bijzondere maatregel strekt ertoe de belastinginning te vereenvoudigen en btw-ontduiking tegen te gaan, terwijl wordt voorzien in btw-aftrek voor personenauto's die gedeeltelijk voor bedrijfsdoeleinden worden gebruikt. Gelet op het potentieel positieve effect voor zowel bedrijven als belastingdiensten is het passend de bijzondere maatregel toe te staan.
- (10) De bijzondere maatregel moet met ingang van 1 januari 2019 van toepassing zijn en moet in de tijd worden beperkt, namelijk tot en met 31 december 2021, om te kunnen evalueren of de beperking tot 50 % een juiste weerspiegeling is van de globale opsplitsing tussen het zakelijke en het privégebruik.
- (11) Indien Kroatië een verlenging van de bijzondere maatregel na 2021 nodig acht, moet het uiterlijk op 31 maart 2021 bij de Commissie een verzoek tot verlenging indienen, samen met een verslag dat ook een evaluatie van het toegepaste percentage bevat.
- (12) De bijzondere maatregel zal geen noemenswaardige invloed hebben op de totale belastingopbrengst in het stadium van het eindverbruik en geen negatieve gevolgen hebben voor de eigen middelen van de Unie uit de btw,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

#### *Artikel 1*

In afwijking van artikel 168 van Richtlijn 2006/112/EG wordt Kroatië gemachtigd om het recht op aftrek van de belasting over de toegevoegde waarde (btw) ter zake van uitgaven voor personenauto's die niet uitsluitend voor bedrijfsdoeleinden worden gebruikt, tot 50 % te beperken.

#### *Artikel 2*

In afwijking van artikel 26, lid 1, onder a), van Richtlijn 2006/112/EG merkt Kroatië het gebruik van een tot het bedrijf van een belastingplichtige behorende personenauto voor andere dan bedrijfsdoeleinden niet aan als een dienst onder bezwarende titel wanneer het recht op aftrek voor dat voertuig krachtens artikel 1 van dit besluit is beperkt.

#### *Artikel 3*

De in artikel 1 bedoelde uitgaven omvatten de aankoop en de leasing van personenauto's, met inbegrip van de aankoop van alle goederen en diensten die betrekking hebben op die voertuigen.

#### *Artikel 4*

Dit besluit is uitsluitend van toepassing op voor het vervoer van personen bestemde motorvoertuigen met niet meer dan acht zitplaatsen, de bestuurdersplaats niet meegerekend.

#### *Artikel 5*

De artikelen 1 en 2 zijn niet van toepassing op:

- a) voertuigen die worden gebruikt voor de opleiding van bestuurders, voertuigtests, reparatiediensten, het personen- en goederenvervoer als economische activiteit, het lijkenvervoer of verhuur;
- b) voertuigen die zijn aangekocht met het oog op de wederverkoop.

#### *Artikel 6*

Dit besluit wordt van kracht op de datum van kennisgeving ervan.

Het is van toepassing van 1 januari 2019 tot en met 31 december 2021.

Een verzoek tot verlenging van de bij dit besluit verleende machtiging wordt uiterlijk op 31 maart 2021 bij de Commissie ingediend, samen met een verslag dat ook een evaluatie van het in artikel 1 vastgestelde percentage bevat.

*Artikel 7*

Dit besluit is gericht tot de Republiek Kroatië.

Gedaan te Brussel, 11 december 2018.

*Voor de Raad*  
*De voorzitter*  
G. BLÜMEL

---

**UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2018/1995 VAN DE COMMISSIE****van 13 december 2018****tot goedkeuring van het programma voor de uitroeiing van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens in bepaalde gebieden van Roemenië***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2018) 8448)***(Slechts de tekst in de Roemeense taal is authentiek)****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2002/60/EG van de Raad van 27 juni 2002 houdende vaststelling van specifieke bepalingen voor de bestrijding van Afrikaanse varkenspest en houdende wijziging van Richtlijn 92/119/EEG met betrekking tot besmettelijke varkensverlamming (Teschenerziekte) en Afrikaanse varkenspest <sup>(1)</sup>, en met name artikel 16, lid 1, tweede alinea,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Richtlijn 2002/60/EG zijn de te treffen minimummaatregelen van de Unie ter bestrijding van Afrikaanse varkenspest vastgesteld, met inbegrip van de bij bevestiging van een geval van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens toe te passen maatregelen.
- (2) Daarnaast zijn bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU van de Commissie <sup>(2)</sup> maatregelen op het gebied van de diergezondheid vastgesteld in verband met Afrikaanse varkenspest in de lidstaten of in gebieden daarvan als vermeld in de bijlage bij die verordening („de betrokken lidstaten”), en in alle lidstaten, wat verplaatsingen van wilde varkens en informatieverplichtingen betreft. In de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU zijn bepaalde gebieden in de betrokken lidstaten afgebakend en in lijsten opgenomen, waaronder een lijst met gebieden met een hoog risico, waarbij het onderscheid tussen de verschillende risiconiveaus wordt gemaakt op basis van de epidemiologische situatie van die ziekte. Die bijlage is verscheidene keren gewijzigd om rekening te houden met veranderingen in de epidemiologische situatie ten aanzien van Afrikaanse varkenspest in de Unie die in die bijlage moesten worden weerspiegeld.
- (3) In 2018 heeft Roemenië de Commissie in kennis gesteld van gevallen van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens en de in Richtlijn 2002/60/EG voorgeschreven maatregelen ter bestrijding van de ziekte naar behoren getroffen.
- (4) In het licht van de huidige epidemiologische situatie en overeenkomstig artikel 16 van Richtlijn 2002/60/EG heeft Roemenië bij de Commissie een programma voor de uitroeiing van Afrikaanse varkenspest (hierna „het uitroeiingsprogramma” genoemd) ingediend.
- (5) De bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU is bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/950 van de Commissie <sup>(3)</sup> gewijzigd, onder meer om rekening te houden met de gevallen van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens in Roemenië, en de besmette gebieden in Roemenië zijn nu ook in de delen I en III van die bijlage opgenomen.
- (6) Het door Roemenië ingediende uitroeiingsprogramma is door de Commissie onderzocht en blijkt aan de vereisten van artikel 16 van Richtlijn 2002/60/EG te voldoen. Dat programma moet derhalve dienovereenkomstig worden goedgekeurd.
- (7) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

*Artikel 1*

Het op 21 september 2018 door Roemenië overeenkomstig artikel 16, lid 1, van Richtlijn 2002/60/EG ingediende programma voor de uitroeiing van Afrikaanse varkenspest bij wilde varkens in de in de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU bedoelde gebieden wordt goedgekeurd.

<sup>(1)</sup> PB L 192 van 20.7.2002, blz. 27.

<sup>(2)</sup> Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU van de Commissie van 9 oktober 2014 betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten en tot intrekking van Uitvoeringsbesluit 2014/178/EU (PB L 295 van 11.10.2014, blz. 63).

<sup>(3)</sup> Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/950 van de Commissie van 3 juli 2018 tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit 2014/709/EU betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met Afrikaanse varkenspest in sommige lidstaten (PB L 167 van 4.7.2018, blz. 11).



*Artikel 2*

Roemenië doet de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen die voor de uitvoering van het uitroeiingsprogramma nodig zijn binnen een termijn van dertig dagen vanaf de datum van vaststelling van dit besluit in werking treden.

*Artikel 3*

Dit besluit is gericht tot Roemenië.

Gedaan te Brussel, 13 december 2018.

*Voor de Commissie*  
Vytenis ANDRIUKAITIS  
*Lid van de Commissie*

---

**BESLUIT (EU) 2018/1996 VAN DE COMMISSIE****van 14 december 2018****tot vaststelling van interne regels voor de verstrekking van informatie aan betrokkenen en de beperking van bepaalde hun toekomstige rechten in het kader van de verwerking van persoonsgegevens voor handelsbeschermings- en handelsbeleidsonderzoeken**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 249, lid 1,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In het kader van haar mandaat uit hoofde van de Verordeningen (EU) 2015/478 <sup>(1)</sup>, (EU) 2015/755 <sup>(2)</sup>, (EU) 2016/1036 <sup>(3)</sup> en (EU) 2016/1037 <sup>(4)</sup> van het Europees Parlement en de Raad voert de Commissie het handelsbeleid van de Unie.
- (2) Met name tijdens handelsbeschermingsonderzoeken is het onvermijdelijk dat persoonsgegevens in de zin van artikel 3, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(5)</sup> worden verwerkt. De Commissie verzamelt informatie die voor haar onderzoekswerkzaamheden van belang is, waaronder persoonsgegevens. Onder voorbehoud van de verplichting tot bescherming van vertrouwelijke informatie moet alle informatie die door een bij het onderzoek betrokken partij wordt verstrekt, middels toegang tot het niet-vertrouwelijke dossier onverwijld beschikbaar worden gesteld aan andere belanghebbende partijen die aan een onderzoek deelnemen. Deze overdracht van gegevens is noodzakelijk en wettelijk verplicht voor de onderbouwing van rechtsvorderingen van de belanghebbende partijen. De taken van de Commissie op het gebied van handelsbeleid en handelsbescherming zijn de primaire verantwoordelijkheid van het directoraat-generaal Handel („DG Handel”), waarvan de organisatorische entiteiten als verwerkingsverantwoordelijke optreden.
- (3) Door de Commissie verwerkte persoonsgegevens zijn bijvoorbeeld identificatiegegevens, contactgegevens, professionele gegevens en gegevens die verband houden met het onderwerp van het onderzoek of daarmee in verband worden gebracht. De persoonsgegevens worden opgeslagen in een beveiligde elektronische omgeving om onwettige toegang tot of overdracht van gegevens aan personen buiten de Commissie te voorkomen. Bepaalde persoonsgegevens kunnen worden opgenomen in een afzonderlijke elektronische omgeving waartoe een gereglementeerd aantal partijen die belang hebben bij het onderzoek toegang hebben. De persoonsgegevens worden bij de met het onderzoek belaste diensten van de Commissie bewaard tot het einde van het onderzoek. De administratieve bewaartermijn is vijf jaar, te rekenen vanaf het einde van het onderzoek. Aan het eind van de bewaartermijn wordt de zaakgerelateerde informatie, inclusief de persoonsgegevens, overgebracht naar de historische archieven van de Commissie <sup>(6)</sup>.
- (4) Bij de uitvoering van haar taken is de Commissie verplicht de in artikel 8, lid 1, van het Handvest van de grondrechten van de Europese Unie en artikel 16, lid 1, van het Verdrag verankerde rechten van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens te eerbiedigen, alsook de in Verordening (EU) 2018/1725 vastgestelde rechten. Tezelfdertijd moet de Commissie voldoen aan strikte regels van vertrouwelijkheid zoals vastgesteld in artikel 19 van Verordening (EU) 2016/1036, artikel 29 van Verordening (EU) 2016/1037, artikel 8 van Verordening (EU) 2015/478 en artikel 5 van Verordening (EU) 2015/755.
- (5) In bepaalde omstandigheden moeten de rechten van betrokkenen uit hoofde van Verordening (EU) 2018/1725 worden afgestemd op de vereiste doeltreffendheid van de onderzoeken, alsook op de volledige eerbiediging van de grondrechten en fundamentele vrijheden van andere betrokkenen. Met het oog hierop voorziet artikel 25, lid 1, onder c), g) en h), van Verordening (EU) 2018/1725 in de mogelijkheid voor de Commissie om de toepassing van de artikelen 14 tot en met 17, 19, 20 en 35, alsook het in artikel 4, lid 1, onder a), bedoelde transparantiebeginsel, te beperken voor zover de bepalingen daarvan overeenstemmen met de rechten en verplichtingen waarin de artikelen 14 tot en met 17, 19, 20 en 35 van die verordening voorzien.

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) 2015/478 van het Europees Parlement en de Raad van 11 maart 2015 betreffende de gemeenschappelijke regeling voor de invoer (PB L 83 van 27.3.2015, blz. 16).

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) 2015/755 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2015 betreffende de gemeenschappelijke regeling voor de invoer uit bepaalde derde landen (PB L 123 van 19.5.2015, blz. 33).

<sup>(3)</sup> Verordening (EU) 2016/1036 van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2016 betreffende beschermende maatregelen tegen invoer met dumping uit landen die geen lid zijn van de Europese Unie (PB L 176 van 30.6.2016, blz. 21).

<sup>(4)</sup> Verordening (EU) 2016/1037 van het Europees Parlement en de Raad van 8 juni 2016 betreffende bescherming tegen invoer met subsidiëring uit landen die geen lid zijn van de Europese Unie (PB L 176 van 30.6.2016, blz. 55).

<sup>(5)</sup> Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2018 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de instellingen, organen en instanties van de Unie en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 45/2001 en Besluit nr. 1247/2002/EG (PB L 295 van 21.11.2018, blz. 39).

<sup>(6)</sup> De bewaring van dossiers bij de Commissie wordt geregeld bij de gezamenlijke bewaarlijst, een regelgevend document waarvan de laatste versie SEC(2012) 713 is, in de vorm van een tijdschema waarin de bewaartermijnen voor de verschillende soorten dossiers van de Commissie zijn vastgesteld.

- (6) Teneinde de doeltreffendheid van handelsbeschermingsonderzoeken te waarborgen en tezelfdertijd de normen voor de bescherming van persoonsgegevens te beschermen in overeenstemming met Verordening (EU) 2018/1725 van het Europees Parlement en de Raad, waarmee Verordening (EG) nr. 45/2001<sup>(1)</sup> is vervangen, is het noodzakelijk interne regels vast te stellen volgens welke de Commissie de rechten van betrokkenen kan beperken overeenkomstig artikel 25, lid 1, onder c), g) en h), van Verordening (EU) 2018/1725.
- (7) Het is derhalve noodzakelijk interne regels vast te stellen die van toepassing zijn op alle gegevensverwerkende activiteiten die de Commissie bij de uitvoering van haar onderzoekstaak op het gebied van handelsbescherming uitvoert. Die regels moeten van toepassing zijn op gegevensverwerkende activiteiten die vóór de opening van een onderzoek, tijdens onderzoeken en tijdens de monitoring van de follow-up van de resultaten van onderzoeken worden uitgevoerd.
- (8) Om te voldoen aan de artikelen 14, 15 en 16 van Verordening (EU) 2018/1725 moet de Commissie middels een op haar website gepubliceerde privacyverklaring alle personen op transparante en coherente wijze informeren over haar activiteiten in verband met de verwerking van hun persoonsgegevens en over hun rechten. In voorkomend geval moet de Commissie in aanvullende waarborgen voorzien om ervoor te zorgen dat de betrokkenen individueel en in een geschikte vorm op de hoogte worden gesteld.
- (9) Uit hoofde van artikel 25 van Verordening (EU) 2018/1725 kan de Commissie ook de informatieverstrekking aan betrokkenen en de uitoefening van andere rechten van betrokkenen beperken om zijn eigen handelsbeschermingsonderzoeken, alsook de rechten van andere bij zijn onderzoeken betrokken personen, te beschermen.
- (10) Bovendien kan het voor de Commissie om doeltreffende samenwerking te handhaven noodzakelijk zijn om de toepassing van rechten van betrokkenen te beperken teneinde de gegevensverwerkende activiteiten van andere instellingen, organen, bureaus en agentschappen van de Unie of van bevoegde instanties van de lidstaten te beschermen. De Commissie moet hiertoe die instellingen, organen, bureaus, agentschappen en instanties raadplegen in verband met de relevante gronden voor die beperkingen en de noodzaak en evenredigheid daarvan.
- (11) Het kan ook zijn dat de Commissie de verstrekking van informatie aan betrokkenen en de toepassing van andere rechten van betrokkenen in verband met persoonsgegevens die zijn ontvangen van derde landen of internationale organisaties moet beperken om aan haar verplichting tot samenwerking met deze landen of organisaties te voldoen en zo te beantwoorden aan een belangrijke doelstelling van algemeen openbaar belang van de Unie. In sommige omstandigheden kunnen het belang of de grondrechten van de betrokkenen evenwel prevaleren boven het belang van internationale samenwerking.
- (12) De Commissie moet alle beperkingen op transparante wijze behandelen en registreren in het desbetreffende registratiesysteem.
- (13) Krachtens artikel 25, lid 8, van Verordening (EU) 2018/1725 kunnen verwerkingsverantwoordelijken het verstrekken van informatie over de redenen voor de toepassing van een beperking aan de betrokkene uitstellen, achterwege laten of weigeren indien dit op welke wijze dan ook het doel van de beperking in het gedrang zou brengen. Dit is met name het geval voor beperkingen van de in de artikelen 16 en 35 van Verordening (EU) 2018/1725 bedoelde rechten.
- (14) De Commissie moet de opgelegde beperkingen regelmatig evalueren om te garanderen dat het recht van de betrokkene om te worden geïnformeerd overeenkomstig de artikelen 16 en 35 van Verordening (EU) 2018/1725 slechts wordt beperkt zolang dergelijke beperkingen noodzakelijk zijn om het de Commissie mogelijk te maken haar handelsbeschermingsonderzoeken uit te voeren.
- (15) Worden andere rechten van betrokkenen beperkt, dan moet de verwerkingsverantwoordelijke per geval beoordelen of de mededeling van de beperking het doel ervan in het gedrang zou brengen.
- (16) De functionaris voor gegevensbescherming van de Europese Commissie moet een onafhankelijke evaluatie van de toepassing van beperkingen verrichten met het oog op de naleving van dit besluit.
- (17) Verordening (EU) 2018/1725 vervangt Verordening (EG) nr. 45/2001 zonder enige overgangperiode vanaf de datum waarop Verordening (EU) 2018/1725 in werking treedt. Verordening (EG) nr. 45/2001 voorzagt in de mogelijkheid om beperkingen toe te passen op bepaalde rechten van betrokkenen. Om te voorkomen dat het handelsbeleid en het voeren van handelsbeschermingsonderzoeken in het gedrang komen, moet dit besluit van toepassing zijn vanaf de datum van inwerkingtreding van Verordening (EU) 2018/1725.
- (18) De Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming heeft op 30 november 2018 advies uitgebracht,

<sup>(1)</sup> Verordening (EG) nr. 45/2001 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2000 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door de communautaire instellingen en organen en betreffende het vrije verkeer van die gegevens (PB L 8 van 12.1.2001, blz. 1).

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

### Artikel 1

#### Onderwerp en toepassingsgebied

1. Bij dit besluit worden de voorschriften vastgesteld die door de Commissie bij de uitvoering van handelsbeleids- en handelsbeschermingsonderzoeken moeten worden nageleefd om betrokkenen te informeren over de verwerking van hun gegevens overeenkomstig de artikelen 14, 15 en 16 van Verordening (EU) 2018/1725.

Voorts worden de voorwaarden vastgesteld waaronder de Commissie de toepassing van de artikelen 4, 14 tot en met 17, 19, 20 en 35 van Verordening (EU) 2018/1725 overeenkomstig artikel 25, lid 1, onder c), g) en h), van die verordening kan beperken.

2. Dit besluit is van toepassing op de verwerking van persoonsgegevens door de Commissie met het oog op of in verband met de activiteiten ter vervulling van haar taken uit hoofde van de Verordeningen (EU) 2016/1036, (EU) 2016/1037, (EU) 2015/478 en (EU) 2015/755.

3. Dit besluit is van toepassing op de verwerking van persoonsgegevens door alle diensten van de Commissie voor zover het gaat om persoonsgegevens die vervat zijn in informatie die zij verplicht door moeten geven aan de Commissie, of om persoonsgegevens die reeds door de Commissie zijn verwerkt met het oog op of in verband met de in lid 2 van dit artikel bedoelde activiteiten.

### Artikel 2

#### Uitzonderingen en beperkingen

1. Bij de uitoefening van haar taken met betrekking tot de rechten van betrokkenen overeenkomstig Verordening (EU) 2018/1725 gaat de Commissie na of een van de in die verordening vastgestelde uitzonderingen van toepassing is.

2. Onverminderd de artikelen 3 tot en met 7 van dit besluit kan de Commissie de toepassing van de artikelen 14 tot en met 17, 19, 20 en 35 van Verordening (EU) 2018/1725, evenals het in artikel 4, lid 1, onder a), van die verordening neergelegde transparantiebeginsel beperken voor zover de bepalingen ervan overeenkomen met de in de artikelen 14 tot en met 17, 19, 20 en 35 van die verordening bedoelde rechten en verplichtingen, wanneer de uitoefening van die rechten en verplichtingen het doel van de handelsbeleids- en handelsbeschermingsactiviteiten van de Commissie in het gedrang zou brengen of afbreuk zou doen aan de rechten en vrijheden van andere betrokkenen.

3. Onverminderd de artikelen 3 tot en met 7 van dit besluit kan de Commissie in de volgende omstandigheden de rechten en verplichtingen als bedoeld in de tweede alinea van dit artikel tevens beperken met betrekking tot persoonsgegevens die zijn verkregen van andere instellingen, organen, agentschappen en bureaus van de Unie, bevoegde instanties van de lidstaten of derde landen, of internationale organisaties:

- a) wanneer de uitoefening van die rechten en verplichtingen door andere instellingen, organen, agentschappen en bureaus van de Unie kan worden beperkt op basis van andere handelingen bedoeld in artikel 25 van Verordening (EU) 2018/1725 of overeenkomstig hoofdstuk IX van die verordening, Verordening (EU) 2016/794 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(1)</sup> of Verordening (EU) 2017/1939 van de Raad <sup>(2)</sup>;
- b) wanneer de uitoefening van die rechten en verplichtingen door bevoegde instanties van de lidstaten kan worden beperkt op basis van handelingen als bedoeld in artikel 23 van Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(3)</sup> of uit hoofde van nationale maatregelen ter omzetting van artikel 13, lid 3, artikel 15, lid 3, of artikel 16, lid 3, van Richtlijn (EU) 2016/680 van het Europees Parlement en de Raad <sup>(4)</sup>;
- c) wanneer de uitoefening van die rechten en verplichtingen de samenwerking van de Commissie met derde landen of internationale organisaties bij het voeren van handelsbeschermingsonderzoeken in het gedrang kan brengen.

<sup>(1)</sup> Verordening (EU) 2016/794 van het Europees Parlement en de Raad van 11 mei 2016 betreffende het Agentschap van de Europese Unie voor samenwerking op het gebied van rechtshandhaving (Europol) en tot vervanging en intrekking van de Besluiten 2009/371/JBZ, 2009/934/JBZ, 2009/935/JBZ, 2009/936/JBZ en 2009/968/JBZ van de Raad (PB L 135 van 24.5.2016, blz. 53).

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) 2017/1939 van de Raad van 12 oktober 2017 betreffende nauwere samenwerking bij de instelling van het Europees Openbaar Ministerie („het EOM”) (PB L 283 van 31.10.2017, blz. 1).

<sup>(3)</sup> Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (algemene verordening gegevensbescherming) (PB L 119 van 4.5.2016, blz. 1).

<sup>(4)</sup> Richtlijn (EU) 2016/680 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de verwerking van persoonsgegevens door bevoegde autoriteiten met het oog op de voorkoming, het onderzoek, de opsporing en de vervolging van strafbare feiten of de tenuitvoerlegging van straffen, en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Kaderbesluit 2008/977/JBZ van de Raad (PB L 119 van 4.5.2016, blz. 89).

Alvorens beperkingen toe te passen in de onder de punten a) en b) van de eerste alinea vermelde omstandigheden, raadpleegt de Commissie de relevante instellingen, organen, agentschappen en bureaus van de Unie of bevoegde instanties van de lidstaten, tenzij het voor de Commissie duidelijk is dat in de toepassing van een beperking is voorzien in een van de handelingen waarnaar in die punten wordt verwezen.

Punt c) van de eerste alinea is niet van toepassing wanneer de belangen of de fundamentele rechten en vrijheden van de betrokkenen prevaleren boven het belang van de Commissie om samen te werken met derde landen of internationale organisaties.

4. De leden 1, 2 en 3 doen niet af aan de toepassing van andere besluiten van de Commissie tot vaststelling van interne voorschriften betreffende het verstrekken van informatie aan betrokkenen, noch aan de beperking van bepaalde rechten uit hoofde van artikel 25 van Verordening (EU) 2018/1725 en artikel 23 van het reglement van orde van de Commissie.

#### Artikel 3

### Informatieverstrekking aan betrokkenen

1. De Commissie publiceert op haar website een privacyverklaring waarin alle betrokkenen worden geïnformeerd over haar handelsbeschermingsactiviteiten waarbij hun persoonsgegevens worden verwerkt. In voorkomend geval zorgt de Commissie ervoor dat de betrokkenen individueel en in een geschikte vorm op de hoogte worden gesteld.
2. Wanneer de Commissie de informatieverstrekking aan betrokkenen waarvan gegevens zijn verwerkt in het kader van handelsbeleids- of handelsbeschermingsonderzoeken geheel of gedeeltelijk beperkt, registreert zij de redenen voor de beperking overeenkomstig artikel 6.

#### Artikel 4

### Recht van inzage van betrokkenen, recht op wissing en recht op beperking van de verwerking

1. Wanneer de Commissie het recht van inzage in persoonsgegevens door betrokkenen, het recht op wissing of het recht op beperking van de in respectievelijk de artikelen 17, 19 en 20 van Verordening (EU) 2018/1725 bedoelde verwerking geheel of gedeeltelijk beperkt, informeert zij de betrokkene in haar antwoord op het verzoek om inzage, wissing of beperking van de verwerking over de toegepaste beperking en de belangrijkste redenen daarvoor, alsook over de mogelijkheid om een klacht in te dienen bij de Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming of om beroep in te stellen bij het Hof van Justitie van de Europese Unie.
2. De verstrekking van informatie over de redenen voor de in lid 1 bedoelde beperking kan worden uitgesteld, achterwege gelaten of geweigerd wanneer die verstrekking het doel van de beperking zou ondermijnen.
3. De Commissie registreert de redenen voor de beperking overeenkomstig artikel 6.
4. Wanneer het recht van inzage geheel of gedeeltelijk wordt beperkt, oefent de betrokkene zijn recht van inzage uit via de Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming, in overeenstemming met artikel 25, leden 6, 7 en 8, van Verordening (EU) 2018/1725.

#### Artikel 5

### Mededeling van inbreuken in verband met persoonsgegevens aan betrokkenen

Wanneer de Commissie de in artikel 35 van Verordening (EU) 2018/1725 bedoelde mededeling van een inbreuk in verband met persoonsgegevens aan de betrokkene beperkt, registreert zij de redenen voor de beperking overeenkomstig artikel 6 van dit besluit.

#### Artikel 6

### Registratie van beperkingen

1. De Commissie tekent de redenen op voor beperkingen op grond van dit besluit en evalueert daarbij de noodzaak en de evenredigheid van de beperking, met inachtneming van de relevante elementen in artikel 25, lid 2, van Verordening (EU) 2018/1725.

Daarbij wordt in het register aangegeven hoe de uitoefening van het recht het doel van handelsbeleids- en handelsbeschermingsonderzoeken of van krachtens artikel 2, lid 2 of lid 3, toegepaste beperkingen in het gedrang zou brengen of afbreuk zou doen aan de rechten en vrijheden van andere betrokkenen.

2. De opgetekende gegevens en de eventuele documenten met de onderliggende feitelijke en juridische elementen worden geregistreerd. Ze worden desgevraagd aan de Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming verstrekt.

#### Artikel 7

##### Duur van de beperkingen

1. Beperkingen als bedoeld in de artikelen 3, 4 en 5 blijven van toepassing zolang de redenen daarvoor blijven bestaan.

2. Wanneer de redenen voor een in artikel 3 of 5 bedoelde beperking niet langer van toepassing zijn, heft de Commissie de beperking op en informeert zij de betrokkene over de belangrijkste redenen voor de beperking. Tegelijkertijd informeert de Commissie de betrokkene over de mogelijkheid om te allen tijde een klacht in te dienen bij de Europese Toezichthouder voor gegevensbescherming of om beroep in te stellen bij het Hof van Justitie van de Europese Unie.

3. De Commissie evalueert de toepassing van de in de artikelen 3 en 5 bedoelde beperking om de zes maanden na de vaststelling ervan alsook bij de afsluiting van het onderzoek. Daarna evalueert de Commissie/verwerkingsverantwoordelijke jaarlijks de noodzaak om eventuele beperkingen/uitstelperioden te handhaven.

#### Artikel 8

##### Evaluatie door de functionaris voor gegevensbescherming van de Europese Commissie

1. De functionaris voor gegevensbescherming wordt onverwijld geïnformeerd wanneer rechten van betrokkenen overeenkomstig dit besluit worden beperkt. De Commissie verleent de functionaris voor gegevensbescherming desgevraagd inzage in het register en eventuele documenten met onderliggende feitelijke en juridische elementen.

2. De functionaris voor gegevensbescherming kan om een evaluatie van de beperkingen verzoeken. De functionaris voor gegevensbescherming wordt schriftelijk in kennis gesteld van de uitkomst van de gevraagde evaluatie.

#### Artikel 9

##### Inwerkingtreding

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

Het is van toepassing met ingang van 11 december 2018.

Gedaan te Brussel, 14 december 2018.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Jean-Claude JUNCKER

# HANDELINGEN VAN BIJ INTERNATIONALE OVEREENKOMSTEN INGESTELDE ORGANEN

Voor het internationaal publiekrecht hebben alleen de originele VN/ECE-teksten rechtsgevolgen. Voor de status en de datum van inwerkingtreding van dit reglement, zie de recentste versie van het VN/ECE-statusdocument TRANS/WP.29/343 op:

<http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html>

## **Reglement nr. 99 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van gasontladingslichtbronnen voor gebruik in goedgekeurde lampen van motorvoertuigen [2018/1997]**

Bevat de volledige geldige tekst tot en met:

Supplement 13 op de oorspronkelijke versie van het reglement — Datum van inwerkingtreding: 10 oktober 2017

### INHOUDSOPGAVE

#### REGLEMENT

1. Toepassingsgebied
2. Administratieve bepalingen
3. Technische voorschriften
4. Conformiteit van de productie
5. Sancties bij non-conformiteit van de productie
6. Definitieve stopzetting van de productie
7. Naam en adres van de voor de uitvoering van de goedkeuringstests verantwoordelijke technische diensten en van de typegoedkeuringsinstanties

#### BIJLAGEN

- 1 Databladen voor gasontladingslichtbronnen
- 2 Mededeling
- 3 Voorbeeld van de opstelling van het goedkeuringsmerk
- 4 Methode voor het meten van de elektrische en fotometrische eigenschappen
- 5 Optische opstelling voor het meten van de positie en vorm van de boog en de positie van de elektroden
- 6 Minimumvoorschriften voor de kwaliteitscontroleprocedures van de fabrikant
- 7 Bemonsterings- en overeenstemmingsniveaus voor de testgegevens van de fabrikant
- 8 Minimumvoorschriften voor de monsterneming door een inspecteur

#### 1. TOEPASSINGSGEBIED

Dit reglement is van toepassing op de gasontladingslichtbronnen die zijn opgenomen in bijlage 1 en bestemd zijn voor gebruik in goedgekeurde lampen van motorvoertuigen.

2. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN
  - 2.1. Definities
    - 2.1.1. De term „categorie” wordt in dit reglement gebruikt om een verschillend basisontwerp van gestandaardiseerde gasontladingslichtbronnen te beschrijven. Elke categorie heeft een specifieke aanduiding, zoals: „D2S”.
    - 2.1.2. „Gasontladingslichtbronnen van verschillende typen” <sup>(1)</sup> zijn gasontladingslichtbronnen binnen dezelfde categorie die van elkaar verschillen op essentiële punten zoals:
      - 2.1.2.1. de handelsnaam of het merk, d.w.z.:
        - a) gasontladingslichtbronnen met dezelfde handelsnaam of hetzelfde merk, maar geproduceerd door verschillende fabrikanten, worden beschouwd als verschillende typen;
        - b) gasontladingslichtbronnen die door dezelfde fabrikant zijn geproduceerd en alleen verschillen van handelsnaam of merk, mogen worden beschouwd als zijnde van hetzelfde type;
      - 2.1.2.2. ontwerp van het lampglas en/of de lampvoet, voor zover deze verschillen de optische resultaten beïnvloeden.
    - 2.2. Goedkeuringsaanvraag
      - 2.2.1. De goedkeuringsaanvraag moet door de houder van de handelsnaam of het merk of door zijn daartoe gemachtigde vertegenwoordiger worden ingediend.
      - 2.2.2. Elke goedkeuringsaanvraag moet vergezeld gaan van (zie ook punt 2.4.2):
        - 2.2.2.1. tekeningen in drievoud met voldoende details om het type te kunnen identificeren;
        - 2.2.2.2. een technische beschrijving met identificatie van de ballast als deze niet met de lichtbron is samengebouwd;
        - 2.2.2.3. drie monsters van elke kleur waarvoor een aanvraag is ingediend;
        - 2.2.2.4. één monster van de ballast als deze niet met de lichtbron is samengebouwd.
      - 2.2.3. Bij een type gasontladingslichtbron waarvan alleen de handelsnaam of het merk verschilt van een reeds goedgekeurd type, kan worden volstaan met het verstrekken van:
        - 2.2.3.1. een verklaring van de fabrikant dat het ingediende type (behalve wat de handelsnaam of het merk betreft) identiek is aan een reeds goedgekeurd type en is vervaardigd door dezelfde fabrikant, met vermelding van de goedkeuringscode;
        - 2.2.3.2. twee monsters met de nieuwe handelsnaam of het nieuwe merk.
      - 2.2.4. Voordat typegoedkeuring wordt verleend, moet de typegoedkeuringsinstantie nagaan of er afdoende maatregelen zijn genomen om een doeltreffende controle van de conformiteit van de productie te waarborgen.
    - 2.3. Opschriften
      - 2.3.1. Bij gasontladingslichtbronnen die ter goedkeuring worden ingediend, moet de voet of het glas van de lamp voorzien zijn van:
        - 2.3.1.1. de handelsnaam of het merk van de aanvrager;
        - 2.3.1.2. de internationale aanduiding van de desbetreffende categorie;
        - 2.3.1.3. het nominale vermogen; het hoeft niet afzonderlijk te worden vermeld als het deel uitmaakt van de internationale aanduiding van de desbetreffende categorie;
        - 2.3.1.4. voldoende plaats voor het aanbrengen van het goedkeuringsmerk.

<sup>(1)</sup> Een selectief geel lampglas of een extra, selectief geel buitenglas dat alleen bedoeld is om de kleur, maar niet de andere eigenschappen van een wit licht uitstralende gasontladingslichtbron te veranderen, houdt geen wijziging van het type gasontladingslichtbron in.



- 2.3.2. De in punt 2.3.1.4 bedoelde plaats moet worden aangegeven op de tekeningen die de goedkeuringsaanvraag vergezellen.
- 2.3.3. Andere opschriften dan die van de punten 2.3.1 en 2.4.4 mogen op de lampvoet worden aangebracht.
- 2.3.4. Als de ballast niet met de lichtbron is samengebouwd, moet de voor de typegoedkeuring van de lichtbron gebruikte ballast worden voorzien van een opschrift met de typeaanduiding en het handelsmerk en met de nominale spanning en het nominale vermogen, zoals aangegeven op het desbetreffende datablad van de gasontladingslichtbron.

## 2.4. Goedkeuring

- 2.4.1. Als alle overeenkomstig punt 2.2.2.3 of 2.2.3.2 ter beschikking gestelde monsters van een type gasontladingslichtbron voldoen aan de voorschriften van dit reglement wanneer zij worden getest met de niet met de lichtbron samengebouwde ballast van punt 2.2.2.4, moet goedkeuring worden verleend.
- 2.4.2. Aan elk goedgekeurd type moet een goedkeuringscode worden toegekend. Het eerste teken ervan moet de wijzigingenreeks aangeven met de recentste belangrijke technische wijzigingen van het reglement op de datum van goedkeuring.

Daarna moet een identificatiecode van maximaal drie tekens volgen. Alleen de in voetnoot <sup>(1)</sup> vermelde Arabische cijfers en hoofdletters mogen worden gebruikt.

Dezelfde overeenkomstsluitende partij mag dezelfde code niet aan een ander type gasontladingslichtbron toekennen. Als de aanvrager dat wenst, kan aan gasontladingslichtbronnen die wit licht uitstralen en gasontladingslichtbronnen die selectief geel licht uitstralen (zie punt 2.1.2), dezelfde goedkeuringscode worden toegekend.

- 2.4.3. Van de goedkeuring, de uitbreiding, weigering of intrekking van de goedkeuring of de definitieve stopzetting van de productie van een type gasontladingslichtbron krachtens dit reglement moet aan de overeenkomstsluitende partijen die dit reglement toepassen, mededeling worden gedaan door middel van een formulier volgens het model in bijlage 2 en van een door de aanvrager verstrekte tekening in maximumformaat A4 (210 × 297 mm) en op een schaal van ten minste 2:1.
- 2.4.4. Op elke gasontladingslichtbron die conform is met een krachtens dit reglement goedgekeurd type, moet op de in punt 2.3.1.4 bedoelde plaats behalve de in punt 2.3.1 voorgeschreven opschriften, een internationaal goedkeuringsmerk worden aangebracht, bestaande uit:
- 2.4.4.1. een afgeknotte cirkel met daarin de letter E, gevolgd door het nummer van het land dat de goedkeuring heeft verleend <sup>(2)</sup>;
- 2.4.4.2. de goedkeuringscode, dicht bij de afgeknotte cirkel.
- 2.4.5. Indien de aanvrager voor meerdere handelsnamen of merken dezelfde goedkeuringscode heeft gekregen, volstaat een ervan om aan de voorschriften van punt 2.3.1.1 te voldoen.
- 2.4.6. De in de punten 2.3.1 en 2.4.3 gespecificeerde markeringen en opschriften moeten goed leesbaar en onuitwisbaar zijn.
- 2.4.7. In bijlage 3 wordt een voorbeeld gegeven van de opstelling van het goedkeuringsmerk.

## 3. TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN

### 3.1. Definities

De definities van Resolutie R.E.5 of van daaropvolgende herzieningen, die ten tijde van typegoedkeuringsaanvraag toepasselijk gelden, zijn van toepassing.

<sup>(1)</sup> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W X Y Z.

<sup>(2)</sup> De nummers van de partijen bij de Overeenkomst van 1958 zijn opgenomen in bijlage 3 bij de geconsolideerde resolutie betreffende de constructie van voertuigen (R.E.3), document TRANS/WP.29/78/Rev. 3, bijlage 3 — [www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29resolutions.html](http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29resolutions.html)

- 3.2. Algemene specificaties
  - 3.2.1. Elk ter beschikking gesteld monster moet voldoen aan de desbetreffende specificaties van dit reglement wanneer het wordt getest met de niet met de lichtbron samengebouwde ballast van punt 2.2.2.4.
  - 3.2.2. Gasontladingslichtbronnen moeten zo zijn ontworpen dat zij bij normaal gebruik goed functioneren en blijven functioneren. Voorts mogen zij geen ontwerp- of fabricagefouten vertonen.
  - 3.2.3. Wanneer de gasontladingslichtbron onder stroom staat, mag alleen de ontladingsboog licht produceren en uitstralen.
- 3.3. Fabricage
  - 3.3.1. Het glas van de gasontladingslichtbron mag geen krassen of vlekken vertonen die de efficiëntie en de optische prestaties van de lichtbron nadelig kunnen beïnvloeden.
  - 3.3.2. Bij gasontladingslichtbronnen met gekleurd lampglas (buitenglas), die al 15 uur met de ballast of met de lichtbron waarmee de ballast is samengebouwd, op de testspanning hebben gebrand, moet het glasoppervlak zachtjes worden afgeveegd met een katoenen doek die met een mengsel van 70 volumepercent n-heptaan en 30 volumepercent toluol is doordrenkt. Na ongeveer vijf minuten moet het oppervlak met het blote oog worden gecontroleerd. Het mag geen zichtbare wijzigingen vertonen.
  - 3.3.3. Gasontladingslichtbronnen moeten worden voorzien van een standaardvoet die voldoet aan de databladen voor lampvoeten van IEC-publicatie 60061, zoals aangegeven op de databladen van bijlage 1 bij dit reglement.
  - 3.3.4. De lampvoet moet sterk zijn en stevig aan het lampglas zijn bevestigd.
  - 3.3.5. Om na te gaan of een gasontladingslichtbron voldoet aan de voorschriften van de punten 3.3.3 en 3.3.4, moet een visuele inspectie worden verricht, moeten de afmetingen worden gecontroleerd en moet de lichtbron zo nodig bij wijze van test worden gemonteerd.
- 3.4. Tests
  - 3.4.1. Gasontladingslichtbronnen moeten versneld worden verouderd zoals aangegeven in bijlage 4.
  - 3.4.2. Alle monsters moeten worden getest met de ballast van punt 2.2.2.4 als deze niet met de lichtbron is samengebouwd.
  - 3.4.3. Elektrische metingen worden verricht met instrumenten van ten minste klasse 0,2 (nauwkeurigheid 0,2 % van de volle schaalwaarde).
- 3.5. Positie en afmetingen van de elektroden, de boog en de strepen
  - 3.5.1. De geometrische positie van de elektroden moet zijn zoals aangegeven op het desbetreffende datablad. In bijlage 5 wordt een voorbeeld gegeven van een methode om de positie van de boog en de elektroden te meten. Andere methoden mogen worden toegepast.
    - 3.5.1.1. De positie en afmetingen van de lichtbronelektroden moeten worden gemeten vóór de periode van versnelde veroudering, met de gasontladingslichtbron gedoofd en met toepassing van optische methoden door de glazen omhulling heen.
  - 3.5.2. De vorm en verplaatsing van de boog moeten voldoen aan de voorschriften op het desbetreffende datablad.
    - 3.5.2.1. De meting wordt verricht na de versnelde veroudering met de lichtbron die door de ballast bij de testspanning of door de lichtbron waarmee de ballast is samengebouwd, bij de testspanning van stroom wordt voorzien.
  - 3.5.3. De positie, afmetingen en lichtdoorlating van de strepen moeten voldoen aan de voorschriften op het desbetreffende datablad.
    - 3.5.3.1. De meting wordt verricht na de versnelde veroudering met de lichtbron die door de ballast bij de testspanning of door de lichtbron waarmee de ballast is samengebouwd, bij de testspanning van stroom wordt voorzien.

### 3.6. Eigenschappen bij het ontsteken, opwarmen en warm opnieuw ontsteken

#### 3.6.1. Ontsteken

Bij tests onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden moet de gasontladingslichtbron meteen gaan branden en blijven branden.

#### 3.6.2. Opwarmen

##### 3.6.2.1. Bij gasontladingslichtbronnen met een objectieve lichtstroom van meer dan 2 000 lm moet,

bij metingen onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden, de gasontladingslichtbron ten minste het volgende uitstralen:

na 1 seconde: 25 % van zijn objectieve lichtstroom;

na 4 seconden: 80 % van zijn objectieve lichtstroom.

De objectieve lichtstroom moet zijn zoals aangegeven op het desbetreffende datablad.

##### 3.6.2.2. Bij gasontladingslichtbronnen met een objectieve lichtstroom van niet meer dan 2 000 lm die geen zwarte strepen bevat, moet,

bij metingen onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden, de gasontladingslichtbron na 1 seconde ten minste 800 lm en na 4 seconden ten minste 1 000 lm uitstralen.

De objectieve lichtstroom moet zijn zoals aangegeven op het desbetreffende datablad.

##### 3.6.2.3. Bij gasontladingslichtbronnen met een objectieve lichtstroom van niet meer dan 2 000 lm die zwarte strepen bevat, moet,

bij metingen onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden, de gasontladingslichtbron na 1 seconde ten minste 700 lm en na 4 seconden ten minste 900 lm uitstralen.

De objectieve lichtstroom moet zijn zoals aangegeven op het desbetreffende datablad.

##### 3.6.2.4. Bij gasontladingslichtbronnen met meer dan één objectieve lichtstroom, en met ten minste één objectieve lichtstroom van niet meer dan 2 000 lm, moet,

bij metingen onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden, de gasontladingslichtbron na 1 seconde ten minste 800 lm en na 4 seconden ten minste 1 000 lm uitstralen.

De objectieve lichtstroom moet zijn zoals aangegeven op het desbetreffende datablad.

#### 3.6.3. Warm opnieuw ontsteken

Bij de tests onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden moet de gasontladingslichtbron meteen opnieuw starten nadat zij tijdens de op het datablad aangegeven periode was uitgeschakeld. Na één seconde moet de lichtbron ten minste 80 % van zijn objectieve lichtstroom uitstralen.

### 3.7. Elektrische eigenschappen

Gemeten onder de in bijlage 4 gespecificeerde omstandigheden moeten de spanning en het vermogen van de lichtbron zich binnen de op het desbetreffende datablad aangegeven grenswaarden bevinden.

### 3.8. Lichtstroom

Gemeten onder de in bijlage 4 gespecificeerde omstandigheden moet de lichtstroom zich binnen de op het desbetreffende datablad aangegeven grenswaarden bevinden. Wanneer voor hetzelfde type wit en selectief geel is gespecificeerd, geldt de objectieve waarde voor lichtbronnen die wit licht uitstralen, terwijl de lichtstroom van de lichtbron die selectief geel licht uitstraalt, ten minste 68 % van de aangegeven waarde moet bedragen.

### 3.9. Kleur

#### 3.9.1. De kleur van het uitgestraalde licht moet wit of selectief geel zijn. Bovendien moeten de colorimetrische eigenschappen, uitgedrukt in CIE-kleurcoördinaten, binnen de op het desbetreffende datablad aangegeven grenswaarden liggen.

- 3.9.2. De definities van de kleur van het uitgestraalde licht in Reglement nr. 48 en de desbetreffende wijzigingenreeks die op het ogenblik van de typegoedkeuringsaanvraag van kracht is, zijn van toepassing op dit reglement.
- 3.9.3. De kleur moeten worden gemeten onder de in bijlage 4, punt 10, gespecificeerde omstandigheden.
- 3.9.4. Het minimale roodgehalte van een gasontladingslichtbron moet zo zijn dat:

$$k_{\text{red}} = \frac{\int_{\lambda=610 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda) \cdot V(\lambda) \cdot d(\lambda)}{\int_{\lambda=380 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda) \cdot V(\lambda) \cdot d(\lambda)} \geq 0,05$$

waarbij:

$E_e(\lambda)$  [W/nm] de spectrale distributie is van de stralingsflux;  
 $V(\lambda)$  [1] de spectrale lichtefficiëntie is;  
 $\lambda$  [nm] de golflengte is.

Deze waarde moet worden berekend met intervallen van één nanometer.

### 3.10. Uv-straling

De uv-straling van de gasontladingslichtbron moet zo zijn dat de gasontladingslichtbron van het lage uv-type is door te voldoen aan:

$$k_{\text{uv}} = \frac{\int_{\lambda=250 \text{ nm}}^{400 \text{ nm}} E_e(\lambda) \cdot S(\lambda) \cdot d(\lambda)}{k_m \int_{\lambda=380 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda) \cdot V(\lambda) \cdot d(\lambda)} \leq 10^{-5} \text{ W/lm}$$

waarbij:

$S(\lambda)$  [1] de spectrale weegfunctie is;  
 $k_m = 683$  [lm/W] het fotometrische stralingsequivalent is.

(Voor definities van andere symbolen: zie punt 3.9.4.)

Deze waarde moet worden berekend met intervallen van één nanometer.

De uv-straling moet worden gewogen volgens de waarden die in onderstaande tabel zijn aangegeven.

$\lambda$	$S(\lambda)$	$\lambda$	$S(\lambda)$	$\lambda$	$S(\lambda)$
250	0,430	305	0,060	355	0,00016
255	0,520	310	0,015	360	0,00013
260	0,650	315	0,003	365	0,00011
265	0,810	320	0,001	370	0,000090
270	1,000	325	0,00050	375	0,000077
275	0,960	330	0,00041	380	0,000064
280	0,880	335	0,00034	385	0,000053
285	0,770	340	0,00028	390	0,000044
290	0,640	345	0,00024	395	0,000036
295	0,540	350	0,00020	400	0,000030
300	0,300				

De gekozen golflengten zijn representatief; andere waarden moeten worden geïnterpoleerd.

Waarden overeenkomstig de „IRPA/INIRC Guidelines on limits of exposure to ultraviolet radiation”.

### 3.11. Standaard gasontladingslichtbronnen

Standaard gasontladingslichtbronnen (referentiegasontladingslichtbronnen) moeten voldoen aan de voor de typegoedkeuring van lichtbronnen geldende voorschriften en aan de specifieke voorschriften op het desbetreffende datablad. Bij een type dat wit en selectief geel licht uitstraalt, moet de standaardlichtbron wit licht uitstralen.

## 4. CONFORMITEIT VAN DE PRODUCTIE

4.1. Krachtens dit reglement goedgekeurde gasontladingslichtbronnen moeten zo worden vervaardigd dat zij conform zijn met het goedgekeurde type door te voldoen aan de technische en markeringsvoorschriften van punt 3 en van de bijlagen 1 en 3.

4.2. Om na te gaan of aan de voorschriften van punt 4.1 is voldaan, moeten passende controles van de productie worden uitgevoerd.

4.3. De houder van de goedkeuring moet met name:

4.3.1. zorgen voor procedures voor een doeltreffende controle van de kwaliteit van de producten;

4.3.2. toegang hebben tot de vereiste apparatuur om de conformiteit met elk goedgekeurd type te controleren;

4.3.3. ervoor zorgen dat de testresultaten worden geregistreerd en dat de desbetreffende documenten beschikbaar blijven gedurende een periode die in overleg met typegoedkeuringsinstantie wordt vastgesteld;

4.3.4. de resultaten van elk type test volgens de criteria van bijlage 7 analyseren om de stabiliteit van de producteigenschappen, rekening houdend met de bij industriële productie toegestane variaties, te verifiëren en te garanderen;

4.3.5. erop toezien dat voor elk type gasontladingslichtbron ten minste de in bijlage 6 voorgeschreven tests worden uitgevoerd;

4.3.6. ervoor zorgen dat, als bij het desbetreffende type test monsters niet-conform blijken te zijn, er nieuwe monsters worden genomen en een nieuwe test wordt uitgevoerd. Alle nodige stappen moeten worden genomen om de conformiteit van de desbetreffende productie te herstellen.

4.4. De typegoedkeuringsinstantie die de typegoedkeuring heeft verleend, kan op elk tijdstip de in elke productie-eenheid toegepaste conformiteitscontrolemethoden verifiëren.

4.4.1. Bij elke inspectie moeten de testdocumentatie en productieoverzichten aan de bezoekende inspecteur worden voorgelegd.

4.4.2. De inspecteur mag willekeurig monsters nemen die in het laboratorium van de fabrikant zullen worden getest. Het minimumaantal monsters kan worden bepaald op basis van de resultaten van de verificatie door de fabrikant zelf.

4.4.3. Wanneer het kwaliteitsniveau onbevredigend lijkt of wanneer het nodig blijkt de geldigheid van de volgens punt 4.4.2 uitgevoerde tests te verifiëren, moet de inspecteur monsters nemen die moeten worden toegezonden aan de technische dienst die de typegoedkeuringstests heeft verricht.

4.4.4. De typegoedkeuringsinstantie mag elke in dit reglement voorgeschreven test uitvoeren. Deze tests zullen worden verricht op willekeurig genomen monsters zonder afbreuk te doen aan de leveringsverplichtingen van de fabrikant en met inachtneming van de criteria van bijlage 8.

4.4.5. De typegoedkeuringsinstantie moet ernaar streven de inspecties om de twee jaar te laten plaatsvinden. Dit wordt evenwel aan het oordeel van de typegoedkeuringsinstantie overgelaten en hangt af van haar vertrouwen in de maatregelen om een effectieve controle van de conformiteit van de productie te waarborgen. Bij negatieve resultaten moet de typegoedkeuringsinstantie ervoor zorgen dat alle nodige maatregelen worden genomen om de conformiteit van de productie zo snel mogelijk te herstellen.

5. SANCTIES BIJ NON-CONFORMITEIT VAN DE PRODUCTIE

- 5.1. De krachtens dit reglement voor een type gasontladingslichtbron verleende goedkeuring kan worden ingetrokken indien niet aan de voorschriften inzake conformiteit van de productie is voldaan.
- 5.2. Als een overeenkomstsluitende partij die dit reglement toepast, een eerder door haar verleende goedkeuring intrekt, moet zij de andere overeenkomstsluitende partijen die dit reglement toepassen, daarvan onmiddellijk in kennis stellen door middel van een mededelingenformulier volgens het model in bijlage 2.

6. DEFINITIEVE STOPZETTING VAN DE PRODUCTIE

Indien de houder van de goedkeuring de productie van een krachtens dit reglement goedgekeurd type gasontladingslichtbron definitief stopzet, moet hij de instantie die de goedkeuring heeft verleend daarvan in kennis stellen. Zodra die instantie de kennisgeving ontvangt, moet zij de andere overeenkomstsluitende partijen die dit reglement toepassen daarvan in kennis stellen door middel van een mededelingenformulier volgens het model in bijlage 2.

7. NAAM EN ADRES VAN DE VOOR DE UITVOERING VAN DE GOEDKEURINGSTESTS VERANTWOORDELIJKE TECHNISCHE DIENSTEN EN VAN DE TYPEGOEDKEURINGSINSTANTIES

De partijen bij de overeenkomst die dit reglement toepassen, delen het secretariaat van de Verenigde Naties de naam en het adres mee van de technische diensten die voor de uitvoering van de goedkeuringstests verantwoordelijk zijn, en van de administratieve instanties die goedkeuring verlenen en waaraan de in andere landen afgegeven certificaten betreffende de goedkeuring, de uitbreiding, weigering of intrekking van de goedkeuring en de definitieve stopzetting van de productie moeten worden toegezonden.

---

## BIJLAGE 1

**DATABLADEN <sup>(1)</sup> VOOR GASONTLADINGSLICHTBRONNEN**

De datablader van de desbetreffende categorie gasontladerslichtbronnen en de groep waarin die categorie is ingedeeld met de beperkingen van het gebruik ervan zijn van toepassing zoals opgenomen in Resolutie R.E.5 <sup>(1)</sup> of daaropvolgende herzieningen die toepasselijk zijn ten tijde van de typegoedkeuringsaanvraag voor de gasontladerslichtbron.

---

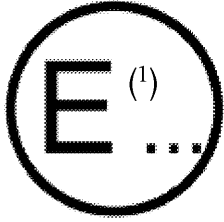
---

<sup>(1)</sup> Vanaf 22 juni 2017 zijn de datablader voor gasontladerslichtbronnen, de lijst en de groepen van de categorieën gasontladerslichtbronnen met beperkingen van het gebruik en de nummers van de desbetreffende datablader opgenomen in Resolutie R.E.5 met symbool ECE/TRANS/WP.29/2016/111.

## BIJLAGE 2

## MEDEDELING

(maximumformaat: A4 (210 × 297 mm))



afgegeven door: naam van de instantie:

.....

.....

.....

betreffende de <sup>(2)</sup>: goedkeuring

uitbreiding van de goedkeuring

weigering van de goedkeuring

intrekking van de goedkeuring

definitieve stopzetting van de productie

van een type gasontladingslichtbron krachtens Reglement nr. 99

Goedkeuring nr. .... Uitbreiding nr. ....

1. Gasontladingslichtbron — categorie .....
- nominaal vermogen .....
2. Handelsnaam of -merk .....
3. Naam en adres van de fabrikant .....
4. Eventueel naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant .....
5. Merk en typenummer van de ballast  
(Indien de ballast niet met de lichtbron is samengebouwd.)
6. Voor goedkeuring ter beschikking gesteld op .....
7. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de goedkeuringstest .....
8. Datum van het door die dienst afgegeven rapport .....
9. Nummer van het door die dienst afgegeven rapport .....
10. Goedkeuring verleend/geweigerd/uitgebreid/ingetrokken <sup>(2)</sup>
11. Plaats .....
12. Datum .....
13. Handtekening .....
14. Bijgevoegde tekening nr. ... toont de volledige lichtbron.

<sup>(1)</sup> Nummer van het land dat de goedkeuring heeft verleend/uitgebreid/geweigerd/ingetrokken (zie de desbetreffende bepalingen van het reglement).

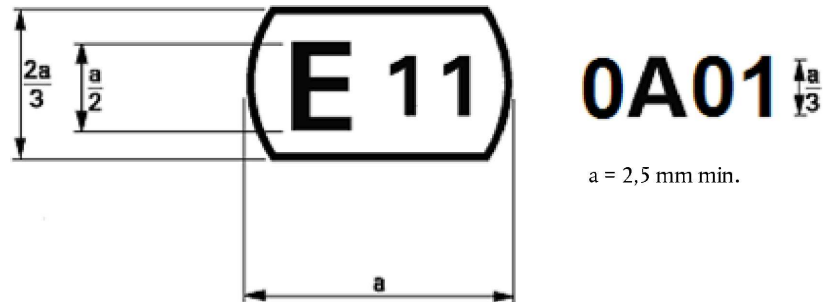
<sup>(2)</sup> Doorhalen wat niet van toepassing is.



## BIJLAGE 3

## VOORBEELD VAN DE OPSTELLING VAN HET GOEDKEURINGSMERK

(Zie punt 2.4.4 van dit reglement)



Bovenstaand goedkeuringsmerk op een gasontladingslichtbron geeft aan dat de lichtbron in het Verenigd Koninkrijk (E 11) is goedgekeurd onder goedkeuringscode 0A01. Het eerste teken van de goedkeuringscode geeft aan dat de goedkeuring is verleend volgens de voorschriften van Reglement nr. 99 in zijn oorspronkelijke vorm.

## BIJLAGE 4

## METHODE VOOR HET METEN VAN DE ELEKTRISCHE EN FOTOMETRISCHE EIGENSCHAPPEN

## 1. ALGEMEEN

De tests waarbij de gasontladingslichtbron wordt ontstoken, opgewarmd en warm opnieuw ontstoken en de meting van de elektrische en fotometrische eigenschappen moeten plaatsvinden in open lucht bij een omgevingstemperatuur van  $25 \pm 5$  °C.

## 2. BALLAST

Als de ballast niet met de lichtbron is samengebouwd, moeten alle tests en metingen met de ballast van punt 2.2.2.4 van dit reglement worden uitgevoerd. De voeding voor de tests waarbij de gasontladingslichtbron wordt ontstoken en opgewarmd, moet voldoende zijn om de snelle stijging van de hogestroompuls te waarborgen.

## 3. POSITIE VAN HET BRANDENDE LICHT

De positie van het brandende licht moet horizontaal zijn met een tolerantie van  $\pm 10^\circ$  en met de voedingsdraad naar beneden. De positie tijdens de versnelde veroudering en de tests moet identiek zijn. Als men de gasontladingslichtbron per ongeluk in de verkeerde richting laat schijnen, moet deze opnieuw versneld worden verouderd voordat de metingen beginnen. Tijdens de versnelde veroudering en de metingen zijn geen elektrisch geleidende objecten toegestaan binnen een cilinder met een diameter van 32 mm en een lengte van 60 mm, die concentrisch is met de referentieas en symmetrisch met de boog. Bovendien moeten storende magnetische velden worden vermeden.

## 4. VERSNELDE VEROUDERING

Alle tests moeten worden uitgevoerd met lichtbronnen die versneld zijn verouderd gedurende ten minste 15 cycli met het volgende schakelritme:

45 minuten aan, 15 seconden uit, 5 minuten aan, 10 minuten uit.

## 5. VOEDINGSSPANNING

Alle tests moeten worden uitgevoerd met de testspanning die op het desbetreffende datablad is aangegeven.

## 6. ONTSTEKINGSTEST

De begintest moet worden uitgevoerd op lichtbronnen die niet versneld zijn verouderd en ten minste 24 uur voor de test niet zijn gebruikt.

## 7. OPWARMINGSTEST

De opwarmingstest moet worden uitgevoerd op lichtbronnen die in een periode van ten minste één uur vóór de test niet zijn gebruikt.

## 8. WARM OPNIEUW ONTSTEKEN

De lichtbron moet worden ontstoken en met de (eventueel daarmee samengebouwde) ballast 15 minuten lang bij de testspanning laten branden. Vervolgens moet de voedingsspanning naar de ballast of naar de daarmee samengebouwde lichtbron zo lang worden uitgeschakeld als aangegeven op het desbetreffende datablad en vervolgens opnieuw worden ingeschakeld.

## 9. ELEKTRISCHE EN FOTOMETRISCHE TEST

Vóór elke meting moet de lichtbron gedurende 15 minuten worden gestabiliseerd.

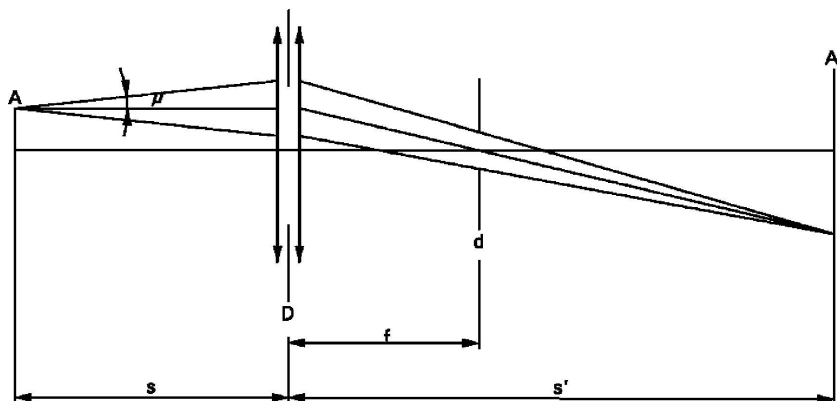
## 10. KLEUR

De kleur van de lichtbron moet in een bol van Ulbricht worden gemeten met een meetsysteem dat de CIE-kleurcoördinaten van het ontvangen licht met een resolutie van  $\pm 0,002$  aangeeft.

## BIJLAGE 5

OPTISCHE OPSTELLING VOOR HET METEN VAN DE POSITIE EN VORM VAN DE BOOG EN DE POSITIE VAN DE ELEKTRODEN <sup>(1)</sup>

De gasontladingslichtbron moet worden gepositioneerd zoals aangegeven in de tekening van de desbetreffende categorie.



Een optisch systeem moet een reëel beeld A' van boog A met een vergroting van liefst  $M = s'/s = 20$  op een scherm projecteren. Het optische systeem moet aplanatisch en achromatisch zijn. In de brandpuntlengte  $f$  van het optische systeem moet een diafragma  $d$  een projectie van de boog met vrijwel evenwijdige waarnemingsrichtingen teweegbrengen. Om een halvedivergentiehoek ( $\mu$ ) van niet meer dan  $0,5^\circ$  te verkrijgen, mag de diameter ( $d$ ) van het brandpunt/diafragma ten opzichte van de brandpuntlengte van het optische systeem niet groter zijn dan  $2f \tan(\mu)$ . De actieve diameter ( $D$ ) van het optische systeem mag niet meer bedragen dan:

$(1 + 1/M)d + c + (b_1 + b_2)/2$ . ( $c$ ,  $b_1$  en  $b_2$  zijn aangegeven op de datablader die de positie van de elektroden aantonen).

Met een schaalverdeling op het scherm moet de positie van de elektroden kunnen worden gemeten. De kalibratie van de meetopstelling kan op efficiënte wijze worden uitgevoerd door gebruik te maken van een afzonderlijke projector met een parallelle lichtbundel, samen met een meetinstrument waarvan de schaduw op het scherm wordt geprojecteerd. Het meetinstrument moet de referentieas tonen en het vlak evenwijdig aan het referentievlak en zich op „e” mm afstand ervan bevinden.

In het vlak van het scherm moet een ontvanger worden gemonteerd die in verticale richting kan worden bewogen op een lijn die overeenkomt met het vlak op afstand  $e$  van het referentievlak van de gasontladingslichtbron.

De ontvanger moet de relatieve spectrale gevoeligheid van het menselijk oog hebben. De afmetingen van de ontvanger mogen niet meer bedragen dan  $0,2 M$  mm in horizontale en niet meer dan  $0,025 M$  mm in verticale richting ( $M =$  de vergroting). Het bereik van de meetbare beweging moet zo zijn dat boogbuiging  $r$  en boogdiffusie  $s$  kunnen worden gemeten. Voor de meting van het strooilight moet de ontvanger cirkelvormig zijn met een diameter van  $0,2 M$  mm.

<sup>(1)</sup> Dit is een voorbeeld van een meetmethode; ook andere methoden met dezelfde meetnauwkeurigheid mogen worden toegepast.

## BIJLAGE 6

**MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR DE KWALITEITSCONTROLEPROCEDURES VAN DE FABRIKANT**

## 1. ALGEMEEN

Aan de voorschriften inzake conformiteit moet worden geacht uit fotometrisch (inclusief uv-straling), geometrisch, visueel en elektrisch oogpunt te zijn voldaan als de toleranties die voor gasontladingslichtbronnen uit massaproductie op het desbetreffende datablad van bijlage 1 en op het desbetreffende datablad voor de lampvoeten zijn gespecificeerd, in acht zijn genomen.

## 2. MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR DE CONTROLE VAN DE CONFORMITEIT DOOR DE FABRIKANT

Voor elk type gasontladingslichtbron moet de fabrikant of de houder van het goedkeuringsmerk geregeld tests uitvoeren overeenkomstig de bepalingen van dit reglement.

## 2.1. Aard van de tests

De tests van de conformiteit met deze specificaties moeten betrekking hebben op de fotometrische, geometrische en optische eigenschappen.

## 2.2. Toegepaste testmethoden

2.2.1. De tests moeten over het algemeen volgens de in dit reglement beschreven methoden worden uitgevoerd.

2.2.2. De toepassing van punt 2.2.1 vereist regelmatige kalibratie van de testapparatuur en vergelijking van de meetresultaten met die van een typegoedkeuringsinstantie.

## 2.3. Aard van de monsterneming

Monsters van gasontladingslichtbronnen moeten willekeurig worden genomen uit de productie van een uniforme partij. Onder uniforme partij wordt een reeks gasontladingslichtbronnen van hetzelfde type verstaan, gedefinieerd volgens de productiemethoden van de fabrikant.

## 2.4. Geïnspecteerde en geregistreerde eigenschappen

De gasontladingslichtbronnen moeten worden geïnspecteerd en de testresultaten geregistreerd volgens de combinatie van eigenschappen in tabel 1 van bijlage 7.

## 2.5. Aanvaardbaarheidscriteria

De fabrikant of de houder van de goedkeuring moet de testresultaten statistisch onderzoeken om te voldoen aan de specificatie die voor de verificatie van de conformiteit van de producten in punt 4.1 van dit reglement is vastgelegd.

De overeenstemming is gewaarborgd als het in tabel 1 van bijlage 7 aangegeven niveau van aanvaardbare niet-overeenstemming per groep eigenschappen niet wordt overschreden, d.w.z. als het aantal gasontladingslichtbronnen dat niet voldoet aan het voorschrift voor een combinatie van eigenschappen van een type gasontlading-slichtbron, de kwalificatiegrenzen in de desbetreffende tabel 2, 3 of 4 van bijlage 7 niet overschrijdt.

*Opmerking:* Elk afzonderlijk voorschrift voor een gasontladingslichtbron wordt als een eigenschap beschouwd.

---

## BIJLAGE 7

## BEMONSTERINGS- EN OVEREENSTEMMINGSNIVEAUS VOOR DE TESTGEGEVENS VAN DE FABRIKANT

Tabel 1

## Kenmerken

Combinatie van eigenschappen	Combinatie (*) van testgegevens tussen typen gasontladingslichtbron	Minimumomvang van de 12-maandelijke steekproef per combinatie (*)	Aanvaardbaar niveau van niet-overeenstemming per combinatie van eigenschappen (%)
Markering, leesbaarheid en bestendigheid	Alle typen met dezelfde buitenafmetingen	315	1
Kwaliteit van het lampglas	Alle typen met hetzelfde lampglas	315	1
Buitenafmetingen (excl. lampvoet)	Alle typen van dezelfde categorie	315	1
Positie en afmetingen van de boog en de strepen	Alle typen van dezelfde categorie	200	6,5
Ontsteken, opwarmen en warm opnieuw ontsteken	Alle typen van dezelfde categorie	200	1
Gasontladingslichtbron en ballast	Alle typen van dezelfde categorie	200	1
Lichtstroom, kleur en uv-straling	Alle typen van dezelfde categorie	200	1

(\*) De beoordeling moet in het algemeen betrekking hebben op gasontladingslichtbronnen uit de serieproductie van individuele fabrieken. Een fabrikant mag echter gegevens over hetzelfde type afkomstig van verschillende fabrieken samenvoegen op voorwaarde dat die fabrieken hetzelfde kwaliteitssysteem en -beheer toepassen.

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 2 als maximumaantal gevallen van niet-overeenstemming. De grenswaarden zijn gebaseerd op een aanvaardbaar niveau van 1 % niet-overeenstemming, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 2

Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrenzen voor aanvaarding
...-200	5
201-260	6
261-315	7
316-370	8
371-435	9
436-500	10
501-570	11
571-645	12
646-720	13

Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrenzen voor aanvaarding
721-800	14
801-860	15
861-920	16
921-990	17
991-1 060	18
1 061-1 125	19
1 126-1 190	20
1 191-1 249	21

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 3 als maximumaantal gevallen van niet-overeenstemming. De grenswaarden zijn gebaseerd op een aanvaardbaar niveau van 6,5 % niet-overeenstemming, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 3

Aantal gasontla- dingslichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens	Aantal gasontla- dingslichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens	Aantal gasontla- dingslichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens
-200	21	541-553	47	894-907	73
201-213	22	554-567	48	908-920	74
214-227	23	568-580	49	921-934	75
228-240	24	581-594	50	935-948	76
241-254	25	595-608	51	949-961	77
255-268	26	609-621	52	962-975	78
269-281	27	622-635	53	976-988	79
282-295	28	636-648	54	989-1 002	80
296-308	29	649-662	55	1 003-1 016	81
309-322	30	663-676	56	1 017-1 029	82
323-336	31	677-689	57	1 030-1 043	83
337-349	32	690-703	58	1 044-1 056	84
350-363	33	704-716	59	1 057-1 070	85

Aantal gasontladingenlichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens	Aantal gasontladingenlichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens	Aantal gasontladingenlichtbronnen in registratie	Kwalificatiegrens
364-376	34	717-730	60	1 071-1 084	86
377-390	35	731-744	61	1 085-1 097	87
391-404	36	745-757	62	1 098-1 111	88
405-417	37	758-771	63	1 112-1 124	89
418-431	38	772-784	64	1 125-1 138	90
432-444	39	785-798	65	1 139-1 152	91
445-458	40	799-812	66	1 153-1 165	92
459-472	41	813-825	67	1 166-1 179	93
473-485	42	826-839	68	1 180-1 192	94
486-499	43	840-852	69	1 193-1 206	95
500-512	44	853-866	70	1 207-1 220	96
513-526	45	867-880	71	1 221-1 233	97
527-540	46	881-893	72	1 234-1 249	98

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 4 als percentage van de resultaten, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 4

Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrenzen als percentage van de resultaten	Kwalificatiegrenzen als percentage van de resultaten
	Aanvaardbaar niveau van 1 % niet-overeenstemming	Aanvaardbaar niveau van 6,5 % niet-overeenstemming
1 250	1,68	7,91
2 000	1,52	7,61
4 000	1,37	7,29
6 000	1,30	7,15
8 000	1,26	7,06
10 000	1,23	7,00
20 000	1,16	6,85
40 000	1,12	6,75
80 000	1,09	6,68
100 000	1,08	6,65
1 000 000	1,02	6,55

## BIJLAGE 8

## MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR DE MONSTERNEMING DOOR EEN INSPECTEUR

1. Aan de voorschriften inzake conformiteit moet worden geacht uit fotometrisch, geometrisch, visueel en elektrisch oogpunt te zijn voldaan als de toleranties die voor gasontladingslichtbronnen uit massaproductie op het desbetreffende datablad van bijlage 1 en op het desbetreffende datablad voor de lampvoeten zijn gespecificeerd, in acht zijn genomen.
2. Als de resultaten voldoen aan punt 5, mag de conformiteit van in massa geproduceerde gasontladingslichtbronnen niet worden betwist.
3. Als de resultaten niet voldoen aan punt 5, moet de conformiteit worden betwist en moet de fabrikant worden verzocht zijn productie aan te passen aan de voorschriften.
4. Als punt 3 van toepassing is, moet binnen twee maanden een nieuwe steekproef worden genomen van 250 gasontladingslichtbronnen die willekeurig uit een recente productie zijn gekozen.
5. Het besluit dat de voorschriften al dan niet zijn nageleefd, moet worden genomen op basis van de cijfers in de tabel. Voor elke combinatie van eigenschappen worden gasontladingslichtbronnen geaccepteerd of verworpen volgens de cijfers in de tabel <sup>(1)</sup>.

Monster	1 procent (*)		6,5 procent (*)	
	Aanvaarden	Verwerpen	Aanvaarden	Verwerpen
Omvang van de eerste steekproef: 125	2	5	11	16
Als het aantal non-conforme exemplaren groter is dan 2 (11) en kleiner dan 5 (16), neem dan een tweede steekproef van 125 en beoordeel de 250	6	7	26	27

(\*) De gasontladingslichtbronnen moeten worden geïnspecteerd en de testresultaten geregistreerd volgens de combinatie van eigenschappen in tabel 1 van bijlage 7.

<sup>(1)</sup> Het voorgestelde schema is bedoeld om te beoordelen of gasontladingslichtbronnen voldoen aan de voorschriften bij een aanvaardbaar niveau van 1, respectievelijk 6,5 % niet-overeenstemming, en is gebaseerd op het Double Sampling Plan for Normal Inspection (schema van dubbele bemonstering voor normale inspectie) in IEC-publicatie 60410: *Sampling Plans and Procedures for Inspection by Attributes* (bemonsteringsschema's en procedures voor inspectie op basis van eigenschappen).



Voor het internationaal publiekrecht hebben alleen de originele VN/ECE-teksten rechtsgevolgen. Voor de status en de datum van inwerkingtreding van dit reglement, zie de recentste versie van het VN/ECE-statusdocument TRANS/WP.29/343 op:

<http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html>

**Reglement nr. 128 van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties (VN/ECE) — Uniforme bepalingen voor de goedkeuring van lichtbronnen met lichtdioden (leds) die bestemd zijn voor gebruik in goedgekeurde lichtunits van motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan [2018/1998]**

Bevat de volledige geldige tekst tot en met:

Supplement 7 op de oorspronkelijke versie van het reglement — Datum van inwerkingtreding: 16 oktober 2018

INHOUD

REGLEMENT

1. Toepassingsgebied
2. Administratieve bepalingen
3. Technische voorschriften
4. Conformiteit van de productie
5. Sancties bij niet-conformiteit van de productie
6. Definitieve stopzetting van de productie
7. Naam en adres van de voor de uitvoering van de goedkeuringstests verantwoordelijke technische diensten en van de typegoedkeuringsinstanties

BIJLAGEN

- 1 Databladen voor ledlichtbronnen
- 2 Mededeling
- 3 Voorbeeld van de opstelling van het goedkeuringsmerk
- 4 Methode voor het meten van de elektrische en fotometrische eigenschappen
- 5 Minimumvoorschriften voor de kwaliteitscontroleprocedures van de fabrikant
- 6 Bemonsterings- en overeenstemmingsniveaus voor de testgegevens van de fabrikant
- 7 Minimumvoorschriften voor steekproeven door de typegoedkeuringsinstantie
- 8 Controle van de naleving van de voorschriften door middel van steekproeven
- 9 Methode voor het meten van luminantiecontrast en luminantievariatie van het lichtuitstralend oppervlak

1. TOEPASSINGSGEBIED

Dit reglement is van toepassing op de ledlichtbronnen die zijn opgenomen in bijlage 1 en bestemd zijn voor gebruik in goedgekeurde lichten op motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan.

2. ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

2.1. Definities

2.1.1. Definitie van „categorie”

De term „categorie” wordt in dit reglement gebruikt om een verschillend basisontwerp van gestandaardiseerde ledlichtbronnen te beschrijven. Elke categorie heeft een specifieke aanduiding, zoals: „LW1”, „LY2”, „LR2”.

### 2.1.2. Definitie van „type”

Ledlichtbronnen van verschillende „typen” zijn ledlichtbronnen binnen dezelfde categorie die van elkaar verschillen op essentiële punten zoals:

#### 2.1.2.1. handelsnaam of merk:

ledlichtbronnen met dezelfde handelsnaam of hetzelfde merk, maar geproduceerd door verschillende fabrikanten, worden beschouwd als behorende tot verschillende typen; ledlichtbronnen die door dezelfde fabrikant zijn geproduceerd en alleen verschillen van handelsnaam of merk, mogen worden beschouwd als zijnde van hetzelfde type;

#### 2.1.2.2. ontwerp van de lichtbron, voor zover deze verschillen de optische resultaten beïnvloeden;

#### 2.1.2.3. nominale spanning.

### 2.2. Goedkeuringsaanvraag

#### 2.2.1. De goedkeuringsaanvraag moet door de houder van de handelsnaam of het merk of door zijn daartoe gemachtigde vertegenwoordiger worden ingediend.

#### 2.2.2. Elke goedkeuringsaanvraag moet vergezeld gaan van (zie ook punt 2.4.2):

##### 2.2.2.1. tekeningen in drievoud met voldoende details om het type te kunnen identificeren;

##### 2.2.2.2. een korte technische beschrijving;

##### 2.2.2.3. vijf monsters.

#### 2.2.3. Bij een type ledlichtbron waarvan alleen de handelsnaam of het merk verschilt van een reeds goedgekeurd type, kan worden volstaan met het verstrekken van:

##### 2.2.3.1. een verklaring van de fabrikant dat het verstrekte type:

a) identiek is (behalve de handelsnaam of het merk), en

b) is vervaardigd door dezelfde fabrikant als het reeds goedgekeurde type, met vermelding van de goedkeuringscode;

##### 2.2.3.2. twee monsters met de nieuwe handelsnaam of het nieuwe merk.

#### 2.2.4. Voordat typegoedkeuring wordt verleend, moet de bevoegde instantie verifiëren of er afdoende regelingen bestaan om een effectieve controle van de conformiteit van de productie te waarborgen.

### 2.3. Opschriften

#### 2.3.1. De lampvoet van ledlichtbronnen die ter goedkeuring worden ingediend, moet voorzien zijn van:

##### 2.3.1.1. de handelsnaam of het merk van de aanvrager;

##### 2.3.1.2. de nominale spanning;

##### 2.3.1.3. de aanduiding van de desbetreffende categorie;

##### 2.3.1.4. voldoende plaats voor het aanbrengen van het goedkeuringsmerk.

#### 2.3.2. De in punt 2.3.1.4 bedoelde plaats moet worden aangegeven op de tekeningen die de goedkeuringsaanvraag vergezellen.

#### 2.3.3. Andere opschriften dan die van de punten 2.3.1 en 2.4.4 mogen worden aangebracht, op voorwaarde dat zij de lichteïgenschappen niet ongunstig beïnvloeden.

- 2.4. Goedkeuring
- 2.4.1. Als alle overeenkomstig punt 2.2.2.3 of 2.2.3.2 ingediende monsters van een type ledlichtbron voldoen aan de voorschriften van dit reglement, wordt goedkeuring verleend.
- 2.4.2. Aan elk goedgekeurd type wordt een goedkeuringscode toegekend. Het eerste teken ervan geeft de wijzigingenreeks op de datum van goedkeuring aan.
- Daarna volgt een identificatiecode van maximaal drie tekens. Alleen de volgende Arabische cijfers en hoofdletters mogen worden gebruikt:
- „0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H J K L M N P R S T U V W X Y Z”.
- Dezelfde overeenkomstsluitende partij mag dezelfde code niet aan een ander type ledlichtbron toekennen.
- 2.4.3. Van de goedkeuring, de uitbreiding, weigering of intrekking van de goedkeuring of de definitieve stopzetting van de productie van een type ledlichtbron krachtens dit reglement wordt aan de overeenkomstsluitende partijen die dit reglement toepassen, mededeling gedaan door middel van een formulier volgens het model in bijlage 2 en van een door de aanvrager verstrekte tekening in maximumformaat A4 (210 × 297 mm) en op een schaal van ten minste 2:1.
- 2.4.4. Op elke ledlichtbron die conform is met een krachtens dit reglement goedgekeurd type, wordt op de in punt 2.3.1.4 bedoelde plaats behalve de in punt 2.3.1 voorgeschreven opschriften, een internationaal goedkeuringsmerk aangebracht, bestaande uit:
- 2.4.4.1. een afgeknotte cirkel met daarin de letter E, gevolgd door het nummer van het land dat de goedkeuring heeft verleend <sup>(1)</sup>;
- 2.4.4.2. de goedkeuringscode, dicht bij de afgeknotte cirkel.
- 2.4.5. Indien de aanvrager voor diverse handelsnamen of merken dezelfde goedkeuringscode heeft gekregen, volstaat een ervan om aan de voorschriften van punt 2.3.1.1 te voldoen.
- 2.4.6. De in de punten 2.3.1 en 2.4.4 gespecificeerde markeringen en opschriften moeten goed leesbaar en onuitwisbaar zijn.
- 2.4.7. In bijlage 3 wordt een voorbeeld gegeven van de opstelling van het goedkeuringsmerk.
3. TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN
- 3.1. Definities
- De definities van Resolutie R.E.5 of van daaropvolgende herzieningen, die ten tijde van typegoedkeuringsaanvraag gelden, zijn van toepassing.
- 3.2. Algemene specificaties
- 3.2.1. Elk ingediend monster moet voldoen aan de relevante voorschriften van dit reglement.
- 3.2.2. Ledlichtbronnen moeten zo zijn ontworpen dat zij bij normaal gebruik goed functioneren en blijven functioneren. Zij mogen bovendien geen ontwerp- of fabricagefouten vertonen.
- 3.2.3. Ledlichtbronnen mogen op hun optische oppervlak geen krassen of vlekken vertonen die hun efficiëntie en optische prestaties nadelig kunnen beïnvloeden. Dit moet worden gecontroleerd bij het begin van de goedkeuringstests en wanneer dat in de desbetreffende punten van dit reglement wordt vereist.
- 3.2.4. Ledlichtbronnen worden voorzien van een standaardvoet die voldoet aan de databladen voor lampvoeten van IEC-publicatie 60061, zoals aangegeven op de databladen van bijlage 1.

<sup>(1)</sup> Zoals gedefinieerd in de geconsolideerde resolutie betreffende de constructie van voertuigen (R.E.3), document ECE/TRANS/WP.29/78/Rev.2, punt 2.

- 3.2.5. De lampvoet moet sterk zijn en stevig aan de rest van de ledlichtbron zijn bevestigd.
- 3.2.6. Om na te gaan of ledlichtbronnen voldoen aan de voorschriften van de punten 3.2.3 tot en met 3.2.5 wordt een visuele controle verricht, worden de afmetingen gecontroleerd en worden de lichtbronnen zo nodig bij wijze van test gemonteerd in de in IEC-publicatie 60061 gespecificeerde fitting.
- 3.2.7. Wanneer de ledlichtbron onder stroom staat, mogen alleen de halfgeleiderverbindingen en eventueel een of meer elementen voor omzetting op basis van fluorescentie licht produceren en uitstralen.
- 3.3. Tests
- 3.3.1. Ledlichtbronnen moeten eerst minstens 48 uur lang met hun testspanning hebben gebrand. Bij multifunctionele ledlichtbronnen moet dit voor elke functie afzonderlijk gebeuren.
- 3.3.2. Tenzij anders voorgeschreven, worden elektrische en fotometrische metingen met de desbetreffende testspanning(en) verricht.
- 3.3.3. De in bijlage 4 bedoelde elektrische metingen moeten worden verricht met instrumenten van ten minste klasse 0,2 (nauwkeurigheid 0,2 % van de volle schaalwaarde).
- 3.4. Plaats en afmetingen van het schijnbaar lichtuitstralend oppervlak
- 3.4.1. De plaats en afmetingen van het schijnbaar lichtuitstralend oppervlak moeten in overeenstemming zijn met de voorschriften op het desbetreffende datablad van bijlage 1.
- 3.4.2. De meting wordt verricht nadat de ledlichtbron heeft gebrand zoals bepaald in punt 3.3.1.
- 3.5. Lichtstroom
- 3.5.1. Gemeten onder de in bijlage 4 gespecificeerde voorwaarden moet de lichtstroom zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden.
- 3.5.2. De meting wordt verricht nadat de ledlichtbron een aantal uren heeft gebrand overeenkomstig punt 3.3.1.
- 3.6. Genormaliseerde lichtsterkteverdeling/cumulatieve lichtstroomverdeling
- 3.6.1. Gemeten onder de in bijlage 4 gespecificeerde testvoorwaarden, moeten de genormaliseerde lichtsterkteverdeling en/of cumulatieve lichtstroomverdeling zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden.
- 3.6.2. De meting wordt verricht nadat de ledlichtbron heeft gebrand zoals bepaald in punt 3.3.1.
- 3.7. Kleur
- 3.7.1. De kleur van het door de ledlichtbron uitgestraalde licht moet worden aangegeven op het desbetreffende datablad. De definities van de kleur van het uitgestraalde licht in Reglement nr. 48 en in de wijzigingenreeks ervan die op het ogenblik van de typegoedkeuringsaanvraag van kracht is, zijn op dit reglement van toepassing.
- 3.7.2. De kleur van het uitgestraalde licht moet worden gemeten volgens de methode van bijlage 4. De gemeten integrale waarde van de kleurcoördinaten moet binnen het voorgeschreven chromaticiteitsgebied vallen.
- 3.7.2.1. In het geval van ledlichtbronnen die wit licht uitstralen en die bestemd zijn voor gebruik in voorzieningen voor voorwaartse verlichting, moet de kleur bovendien worden gemeten in dezelfde richtingen als waar de lichtsterkteverdeling wordt aangegeven op het desbetreffende datablad, maar alleen indien de aangegeven minimumlichtsterkte meer dan 50 cd/klm bedraagt. De gemeten waarden van de chromaticiteitscoördinaten mogen niet meer dan 0,025 eenheden afwijking in de x-richting en 0,050 eenheden in de y-richting van het gebied dat de gemeten integrale waarde bevat. De gemeten waarde in de richting van de maximumlichtsterkte en alle gemeten waarden voor een standaard-ledlichtbron (referentie-ledlichtbron) moeten eveneens binnen het voorgeschreven chromaticiteitsgebied voor wit licht vallen.

- 3.7.3. In het geval van ledlichtbronnen die wit licht uitstralen, moet het roodgehalte van het licht bovendien minimaal zodanig zijn dat:

$$k_{\text{red}} = \frac{\int_{\lambda=610 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda)V(\lambda)d\lambda}{\int_{\lambda=380 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda)V(\lambda)d\lambda} \geq 0,05$$

waarin:

$E_e(\lambda)$  (eenheid: W) de spectrale distributie is van de irradiantie;  
 $V(\lambda)$  (eenheid: 1) de spectrale lichtefficiëntie is;  
 $\lambda$  (eenheid: nm) de golflengte is.

Deze waarde wordt berekend met intervallen van één nanometer.

### 3.8. Uv-straling

De uv-straling van de ledlichtbron moet zodanig zijn dat de ledlichtbron van het type met lage uv-straling is en voldoet aan:

$$k_{\text{UV}} = \frac{\int_{\lambda=250 \text{ nm}}^{400 \text{ nm}} E_e(\lambda)S(\lambda)d\lambda}{k_m \int_{\lambda=380 \text{ nm}}^{780 \text{ nm}} E_e(\lambda)V(\lambda)d\lambda} \leq 10^{-5} \text{ W/lm}$$

waarin:

$S(\lambda)$  (eenheid: 1) de spectrale weegfunctie is;

$k_m = 683 \text{ lm/W}$  de maximumwaarde van de lichtefficiëntie van de straling is.

(Voor definities van de andere symbolen: zie punt 3.7.3.)

Deze waarde wordt berekend met intervallen van één nanometer. De uv-straling wordt gewogen volgens de waarden die in onderstaande tabel zijn aangegeven.

$\lambda$	$S(\lambda)$	$\lambda$	$S(\lambda)$	$\lambda$	$S(\lambda)$
250	0,430	305	0,060	355	0,00016
255	0,520	310	0,015	360	0,00013
260	0,650	315	0,003	365	0,00011
265	0,810	320	0,001	370	0,00009
270	1,000	325	0,00050	375	0,000077
275	0,960	330	0,00041	380	0,000064
280	0,880	335	0,00034	385	0,000053
285	0,770	340	0,00028	390	0,000044
290	0,640	345	0,00024	395	0,000036
295	0,540	350	0,00020	400	0,000030
300	0,300				

*Opmerking:* Waarden overeenkomstig de „IRPA/INIRC Guidelines on limits of exposure to ultraviolet radiation”. De gekozen golflengten (in nanometers) zijn representatief; andere waarden moeten worden geïnterpoleerd.

### 3.9. Standaard-ledlichtbronnen

Extra voorschriften voor standaard- of referentie-ledlichtbronnen worden gegeven op de desbetreffende databladeren van bijlage 1.

### 3.10. Maximale testtemperatuur

Indien op het desbetreffende datablad van bijlage 1 een maximale testtemperatuur is opgegeven, zijn de volgende voorschriften van toepassing:

#### 3.10.1. Indien gemeten onder de in bijlage 4, punt 5, gespecificeerde voorwaarden:

- a) moeten de grenswaarden voor de lichtstroom bij verhoogde temperaturen zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden, en
- b) mag de kleurvariatie niet hoger zijn dan 0,010.

#### 3.10.2. Nadat de meetprocedure van punt 3.10.1 is voltooid, moet de ledlichtbron gedurende 1 000 uren voortdurend in bedrijf zijn bij de desbetreffende testspanning(en), en

- a) in de gevallen met een geïntegreerd koellichaam en een omgevingstemperatuur die overeenkomt met de maximale testtemperatuur zoals vermeld op het desbetreffende datablad van bijlage 1;
- b) in geval van een gespecificeerd punt  $T_b$ -n met een  $T_b$ -waarde die overeenkomt met de maximale testtemperatuur zoals vermeld op het desbetreffende datablad van bijlage 1.

#### 3.10.3. Nadat de procedure van punt 3.10.2 is voltooid, indien gemeten onder de in bijlage 4, punt 5, gespecificeerde voorwaarden:

- a) mogen de grenswaarden voor de lichtstroom bij verhoogde temperaturen niet meer dan  $\pm 10\%$  afwijken van de volgens punt 3.10.1 gemeten overeenkomstige waarden van het afzonderlijke monster, en
- b) mag de kleurvariatie niet meer dan  $\pm 0,010$  afwijken van de volgens punt 3.10.1 gemeten overeenkomstige waarden van het afzonderlijke monster.

#### 3.10.4. Nadat de meetprocedure van punt 3.10.3 is voltooid, moeten de voorschriften van 3.2.3 opnieuw worden gecontroleerd.

### 3.11. Ledlichtbronnen zonder algemene beperkingen

#### 3.11.1. Kenmerken van het lichtuitstralend oppervlak

De afmetingen en plaats van de nominale lichtuitstralende rechthoek en de kant(en) van het lichtuitstralend oppervlak die in staat is (zijn) om de licht-donkergrens te produceren worden vermeld op het desbetreffende datablad van bijlage 1.

Voor de volgende kenmerken moeten de waarden worden bepaald volgens de methode van bijlage 9:

- a) luminantiecontrast;
- b) grootte en plaats van zone 1a en zone 1b;
- c) oppervlakverhouding  $R_{0,1}$  en  $R_{0,7}$ ;
- d) waarde van de maximumafwijking  $\Delta L$ .

#### 3.11.2. Luminantiecontrast van het lichtuitstralend oppervlak

##### 3.11.2.1. De waarde(n) van het luminantiecontrast van het lichtuitstralend oppervlak moeten zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden.

##### 3.11.2.2. Indien op het desbetreffende datablad slechts één kant van het lichtuitstralend oppervlak wordt aangegeven om de licht-donkergrens te produceren, moet de positie van zone 1b dicht bij de overeenkomstige kant van zone 1a hebben dan bij die van de tegengestelde kant.

#### 3.11.3. Luminantievariatie van het lichtuitstralend oppervlak

##### 3.11.3.1. De oppervlakte van zone 1a (lichtuitstralend oppervlak) moet binnen de nominale lichtuitstralende rechthoek vallen zoals aangegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1, en de omvang van het lichtuitstralend oppervlak moet zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 grenswaarden bevinden.

- 3.11.3.2. De waarde van  $R_{0,1}$  moet zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden.
- 3.11.3.3. De waarde van  $R_{0,7}$  moet zich binnen de op het desbetreffende datablad van bijlage 1 aangegeven grenswaarden bevinden.
- 3.11.3.4. De afwijking van de luminantie  $\Delta L$  mag niet meer dan  $\pm 20$  % bedragen.

#### 4. CONFORMITEIT VAN DE PRODUCTIE

- 4.1. Krachtens dit reglement goedgekeurde ledlichtbronnen moeten zo worden vervaardigd dat zij conform zijn met het goedgekeurde type door te voldoen aan de technische en markeringsvoorschriften van punt 3 en van de bijlagen 1, 4 en 5.
  - 4.2. Om na te gaan of aan de voorschriften van punt 4.1 is voldaan, moeten passende controles van de productie worden uitgevoerd.
  - 4.3. De houder van de goedkeuring moet met name:
    - 4.3.1. zorgen voor procedures voor een doeltreffende controle van de kwaliteit van de producten;
    - 4.3.2. toegang hebben tot de vereiste apparatuur om de conformiteit met elk goedgekeurd type te controleren;
    - 4.3.3. ervoor zorgen dat de testresultaten worden geregistreerd en dat de desbetreffende documenten beschikbaar blijven gedurende een periode die in overleg met de typegoedkeuringsinstantie wordt vastgesteld;
    - 4.3.4. de resultaten van elk type test volgens de criteria van bijlage 6 analyseren om de stabiliteit van de producteigenschappen, rekening houdend met de bij industriële productie toegestane variaties, te verifiëren en te garanderen;
    - 4.3.5. erop toezien dat voor elk type ledlichtbron ten minste de in bijlage 5 voorgeschreven tests worden uitgevoerd;
    - 4.3.6. ervoor zorgen dat, als bij het desbetreffende type test monsters niet-conform blijken te zijn, er nieuwe monsters worden genomen en een nieuwe test wordt uitgevoerd. Alle nodige maatregelen moeten worden genomen om de conformiteit van de desbetreffende productie te herstellen.
  - 4.4. De bevoegde instantie die typegoedkeuring heeft verleend, kan op elk tijdstip de in elke productie-eenheid toegepaste methoden voor de controle van de conformiteit verifiëren.
    - 4.4.1. Bij elke inspectie moeten de tijdens de tests en productiecontroles geregistreerde gegevens aan de bezoekende inspecteur worden verstrekt.
    - 4.4.2. De inspecteur mag willekeurig monsters nemen die in het laboratorium van de fabrikant zullen worden getest. Het minimumaantal monsters kan worden bepaald op basis van de resultaten van de verificatie door de fabrikant zelf.
    - 4.4.3. Als het kwaliteitsniveau niet bevredigend lijkt of als het nodig blijkt de geldigheid van de overeenkomstig punt 4.4.2 uitgevoerde tests te controleren, selecteert de inspecteur monsters die worden toegezonden aan de technische dienst die de typegoedkeuringstests heeft uitgevoerd.
    - 4.4.4. De bevoegde instantie mag alle in dit reglement voorgeschreven tests uitvoeren. Wanneer de bevoegde instantie beslist steekproeven te nemen, zijn de criteria van de bijlagen 7 en 8 van toepassing.
    - 4.4.5. Normaliter vinden de door de bevoegde instantie toegestane inspecties om de twee jaar plaats. Indien bij een van deze inspecties negatieve resultaten aan het licht komen, moet de bevoegde instantie ervoor zorgen dat alle nodige maatregelen worden genomen om de conformiteit van de productie zo snel mogelijk te herstellen.
- #### 5. SANCTIES BIJ NIET-CONFORMITEIT VAN DE PRODUCTIE
- 5.1. De krachtens dit reglement voor een ledlichtbron verleende goedkeuring kan worden ingetrokken indien niet aan de voorschriften is voldaan of indien een ledlichtbron met het goedkeuringsmerk niet conform is met het goedgekeurde type.
  - 5.2. Indien een overeenkomstsluitende partij die dit reglement toepast een eerder door haar verleende goedkeuring intrekt, stelt zij de andere overeenkomstsluitende partijen die dit reglement toepassen, daarvan onmiddellijk in kennis door middel van een mededelingenformulier volgens het model in bijlage 2.

6. DEFINITIEVE STOPZETTING VAN DE PRODUCTIE

Indien de houder van de goedkeuring de productie van een krachtens dit reglement goedgekeurd type ledlichtbron definitief stopzet, stelt hij de typegoedkeuringsinstantie die de goedkeuring heeft verleend, daarvan in kennis. Zodra deze instantie de kennisgeving heeft ontvangen, stelt zij de andere partijen bij de Overeenkomst van 1958 die dit reglement toepassen, daarvan in kennis door middel van een mededelingenformulier volgens het model in bijlage 2.

7. NAAM EN ADRES VAN DE VOOR DE UITVOERING VAN DE GOEDKEURINGSTESTS VERANTWOORDELIJKE TECHNISCHE DIENSTEN EN VAN DE TYPEGOEDKEURINGSINSTANTIES

De partijen bij de Overeenkomst van 1958 die dit reglement toepassen, delen het secretariaat van de Verenigde Naties de naam en het adres mee van de technische diensten die voor de uitvoering van de goedkeuringstests verantwoordelijk zijn, en van de typegoedkeuringsinstanties die goedkeuring verlenen en waaraan de in andere landen afgegeven certificaten betreffende de goedkeuring, de uitbreiding, weigering of intrekking van de goedkeuring en de definitieve stopzetting van de productie moeten worden toegezonden.

---



## BIJLAGE 1

**DATABLADEN <sup>(1)</sup> VOOR LEDLICHTBRONNEN**

De datablader van de desbetreffende categorie ledlichtbronnen en de groep waarin die categorie is ingedeeld met de beperkingen van het gebruik ervan, zijn van toepassing zoals opgenomen in Resolutie R.E.5 of daaropvolgende herzieningen die toepasselijk zijn ten tijde van de typegoedkeuringsaanvraag voor de ledlichtbron.

---

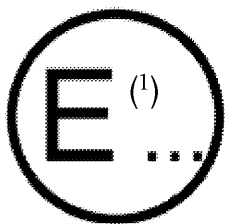
---

<sup>(1)</sup> Vanaf 22 juni 2017 zijn de datablader voor ledlichtbronnen, de lijst en de groepen van de categorieën ledlichtbronnen met beperkingen van het gebruik en de nummers van de desbetreffende datablader opgenomen in Resolutie R.E.5 met symbool ECE/TRANS/WP.29/2016/111.

## BIJLAGE 2

## MEDEDELING

(Maximumformaat: A4 (210 × 297 mm))



afgegeven door: naam van de instantie

.....

.....

.....

betreffende <sup>(2)</sup>: goedkeuring  
 uitbreiding van de goedkeuring  
 weigering van de goedkeuring  
 intrekking van de goedkeuring  
 definitieve stopzetting van de productie

van een type ledlichtbron krachtens Reglement nr. 128

Goedkeuring nr. .... Uitbreiding nr. ....

1. Handelsnaam of merk van de inrichting: .....
2. Typeaanduiding van de fabrikant: .....
3. Naam en adres van de fabrikant: .....
4. Eventueel naam en adres van de vertegenwoordiger van de fabrikant: .....
5. Voor goedkeuring ter beschikking gesteld op: .....
6. Technische dienst die verantwoordelijk is voor de uitvoering van de goedkeuringstests: .....
7. Datum van het door die dienst afgegeven rapport: .....
8. Nummer van het door die dienst afgegeven rapport: .....
9. Korte beschrijving: .....
- Categorie ledlichtbron: .....
- Nominale spanning: .....
- Kleur(en) van het uitgestraalde licht: wit/ambergeel/rood <sup>(2)</sup>
10. Plaats van het goedkeuringsmerk: .....
11. Reden(en) voor de uitbreiding (indien van toepassing): .....
12. Goedkeuring verleend/uitgebreid/geweigerd/ingetrokken <sup>(2)</sup>:
13. Plaats: .....
14. Datum: .....
15. Handtekening: .....
16. De volgende documenten, waarop het hierboven afgebeelde goedkeuringsmerk is aangebracht, zijn op verzoek verkrijgbaar: ....

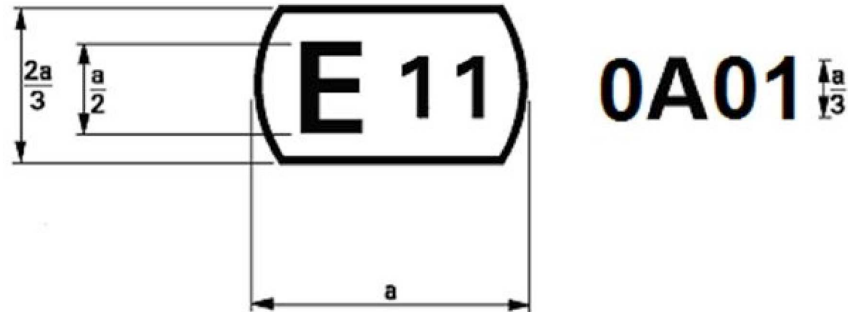
<sup>(1)</sup> Nummer van het land dat de goedkeuring heeft verleend/geweigerd/ingetrokken (zie de desbetreffende bepalingen van dit reglement).

<sup>(2)</sup> Doorhalen wat niet van toepassing is.

## BIJLAGE 3

## VOORBEELD VAN DE OPSTELLING VAN HET GOEDKEURINGSMERK

(Zie punt 2.4.4)

 $a = \text{min. } 2,5 \text{ mm.}$ 

Bovenstaand goedkeuringsmerk op een ledlichtbron geeft aan dat de lichtbron in het Verenigd Koninkrijk (E11) is goedgekeurd onder goedkeuringscode 0A01. Het eerste teken van de goedkeuringscode geeft aan dat de goedkeuring is verleend volgens de voorschriften van Reglement nr. 128 (\*) in zijn oorspronkelijke vorm.

(\*) Vereist geen wijziging van het goedkeuringsnummer.

## BIJLAGE 4

## MEETMETHODE VOOR ELEKTRISCHE EN FOTOMETRISCHE EIGENSCHAPPEN

Ledlichtbronnen van alle categorieën met een geïntegreerd koellichaam moeten worden gemeten bij een omgevingstemperatuur van  $(23 \pm 2)$  °C, in windstille omstandigheden. Voor deze metingen moet de minimale vrije luchtruimte als gedefinieerd in de databladen worden gehandhaafd.

Ledlichtbronnen van alle categorieën waarvoor een temperatuur  $T_b$  is gedefinieerd, moeten worden gemeten door het  $T_b$ -punt te stabiliseren op de specifieke op het datablad van de categorie bepaalde temperatuur.

Indien op het desbetreffende datablad van bijlage 1 een maximale testtemperatuur is opgegeven, moeten aanvullende metingen worden verricht bij verhoogde temperaturen volgens de in punt 5 beschreven methode.

## 1. LICHTSTROOM

## 1.1. De lichtstroom wordt gemeten aan de hand van een integraalmethode

- a) in de gevallen met een geïntegreerd koellichaam: na te hebben gebrand gedurende 1 minuut en gedurende 30 minuten, of
- b) na stabilisatie van de temperatuur op het  $T_b$ -punt.

## 1.2. De waarden voor de lichtstroom, gemeten na

- a) 30 minuten, of
- b) stabilisatie van temperatuur  $T_b$

moeten aan de minimum- en maximumeisen voldoen.

In het onder a) bedoelde geval moet die waarde tussen 100 en 80 % van de na 1 minuut gemeten waarde liggen, tenzij anders aangegeven op het desbetreffende datablad.

## 1.3. De metingen moeten worden verricht met de toepasselijke testspanning en bij de minimale en maximale waarden van het desbetreffende spanningsbereik. Tenzij de databladen strengere bepalingen bevatten, mag de lichtstroom bij de grenzen van de tolerantie-intervallen niet verder afwijken dan hierna wordt aangegeven.

Nominale spanning	Minimale spanning	Maximale spanning
6	6,0	7,0
12	12,0	14,0
24	24,0	28,0
Overeenkomstige tolerantie voor lichtstroom (*)	$\pm 30 \%$	$\pm 15 \%$

(\*) De maximale afwijking van de lichtstroom bij de uiterste toleranties wordt berekend door de gemeten stroom met de testspanning als referentie te gebruiken. Tussen de testspanning en de uitersten van het spanningsbereik moet de lichtstroom zich vrijwel uniform gedragen.

## 2. GENORMALISEERDE LICHTSTERKTE/CUMULATIEVE LICHTSTROOM

## 2.1. De lichtsterkte wordt gemeten

- a) in de gevallen met een geïntegreerd koellichaam: na te hebben gebrand gedurende 30 minuten, of
- b) in de gevallen met een  $T_b$ -punt, aangegeven op het desbetreffende datablad, nadat de temperatuur op dit  $T_b$ -punt is gestabiliseerd.

## 2.2. De metingen moeten worden verricht met de desbetreffende testspanning.

2.3. De genormaliseerde lichtsterkte van een monster wordt berekend door de overeenkomstig de punten 2.1 en 2.2 gemeten lichtsterkteverdeling te delen door de overeenkomstig punt 1.2 vastgestelde lichtstroom.

2.4. De cumulatieve lichtstroom van een monster wordt berekend overeenkomstig CIE-publicatie 84-1989, punt 4.3, door de overeenkomstig de punten 2.1 en 2.2 gemeten lichtsterkte te integreren binnen een kegel die wordt gevormd door een ruimtehoek.

### 3. KLEUR

De kleur van het uitgestraalde licht, gemeten onder dezelfde voorwaarden als beschreven in punt 1.1, moet in beide gevallen binnen de vereiste kleurgrenzen liggen.

### 4. STROOMVERBRUIK

4.1. Het stroomverbruik moet worden gemeten onder dezelfde voorwaarden als beschreven in punt 1.1 volgens de voorschriften van punt 3.3.3 van dit reglement.

4.2. De metingen van het stroomverbruik moeten worden verricht met de desbetreffende testspanning.

4.3. De verkregen waarden moeten voldoen aan de minimum- en maximumeisen van het desbetreffende datablad.

### 5. FOTOMETRISCHE METINGEN INDIEN EEN MAXIMALE TESTTEMPERATUUR IS OPgegeVEN

#### 5.1. Temperatuur en temperatuurbereik

5.1.1. Fotometrische metingen zoals vermeld in de punten 5.3, 5.4 en 5.5 moeten worden verricht bij de verhoogde temperaturen  $T$  in stappen van niet meer dan  $25\text{ °C}$ , waarbij de ledlichtbron voortdurend in bedrijf moet zijn.

5.1.1.1. Bij ledlichtbronnen van een categorie met een geïntegreerd koellichaam wordt onder het temperatuurbereik verstaan de omgevingstemperatuur van  $(23 \pm 2)\text{ °C}$  verhoogd tot en met de maximale testtemperatuur zoals opgegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1; de minimale vrije luchtruimte zoals opgegeven op het desbetreffende datablad moet worden gehandhaafd en een periode van 30 minuten bedrijf moet worden afgewacht na elke verhoging van de omgevingstemperatuur.

5.1.1.2. Bij ledlichtbronnen van een categorie waarvoor een temperatuur  $T_b$  is opgegeven, wordt onder het temperatuurbereik verstaan de op het desbetreffende datablad aangegeven temperatuur  $T_b$  verhoogd tot en met de maximale testtemperatuur zoals opgegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1; voorafgaand aan elke meting moet de temperatuur op het  $T_b$ -punt worden gestabiliseerd.

#### 5.2. Elektrische spanning

De metingen moeten worden verricht met de desbetreffende testspanning.

#### 5.3. Meetrichting van de lichtsterkte en de kleurcoördinaten

Alle waarden van de lichtsterkte en de kleurcoördinaten binnen het in punt 5.1 bedoelde temperatuurbereik mogen worden gemeten in één en dezelfde richting. Die richting moet zodanig zijn dat de lichtsterkte voor alle metingen meer dan  $20\text{ cd}$  bedraagt.

#### 5.4. Waarden van de lichtstroom bij verhoogde temperaturen

De waarden van de lichtstroom bij verhoogde temperaturen  $T$  binnen het in punt 5.1 bedoelde bereik kunnen worden berekend door de waarde van de volgens punt 1.2 gemeten lichtstroom te corrigeren aan de hand van de verhouding van de lichtsterktewaarden zoals beschreven in punt 5.3 en de lichtsterktewaarden gemeten bij:

- a)  $23\text{ °C}$ , in gevallen met een geïntegreerd koellichaam;
- b)  $T_b$ , indien een temperatuur  $T_b$  is bepaald.

## 5.5. Kleurvariatie

De kleurvariatie is de maximale afwijking van alle kleurpunten (verstrekkt door de chromaticiteitscoördinaten  $x$ ,  $y$ ) bij verhoogde temperaturen  $T$  binnen het in punt 5.1 bedoelde bereik, van kleurpunt  $(x_0, y_0)$  bij:

- a) 23 °C, in gevallen met een geïntegreerd koellichaam:

$$\max\{\sqrt{[(x(T) - x_0(23 \text{ °C}))^2 + (y(T) - y_0(23 \text{ °C}))^2]}\};$$

- b)  $T_b$ , indien een temperatuurwaarde  $T_b$  is bepaald.

$$\max\{\sqrt{[(x(T) - x_0(T_b))^2 + (y(T) - y_0(T_b))^2]}\}.$$

---

## BIJLAGE 5

**MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR DE KWALITEITSCONTROLEPROCEDURES VAN DE FABRIKANT**

## 1. ALGEMEEN

Aan de voorschriften inzake conformiteit wordt geacht uit fotometrisch, geometrisch, visueel en elektrisch oogpunt te zijn voldaan, als de toleranties die voor ledlichtbronnen uit serieproductie op het desbetreffende datablad van bijlage 1 en op het desbetreffende datablad voor de lampvoet zijn gespecificeerd, in acht zijn genomen.

## 2. MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR DE CONTROLE VAN DE CONFORMITEIT DOOR DE FABRIKANT

Voor elk type ledlichtbron voert de fabrikant of de houder van het goedkeuringsmerk geregeld tests uit overeenkomstig de bepalingen van dit reglement.

## 2.1. Aard van de tests

De tests van de conformiteit met deze specificaties hebben betrekking op de fotometrische, geometrische en optische eigenschappen.

## 2.2. Toegepaste testmethoden

## 2.2.1. De tests worden over het algemeen volgens de in dit reglement beschreven methoden uitgevoerd.

## 2.2.2. De toepassing van punt 2.2.1 vereist regelmatige kalibratie van de testapparatuur en vergelijking van de meetresultaten met die van een bevoegde instantie.

## 2.3. Aard van de monsterneming

Monsters van ledlichtbronnen worden willekeurig genomen uit de productie van een uniforme partij. Onder uniforme partij wordt een reeks ledlichtbronnen van hetzelfde type verstaan, gedefinieerd volgens de productiemethoden van de fabrikant.

## 2.4. Geïnspecteerde en geregistreerde eigenschappen

De ledlichtbronnen worden geïnspecteerd en de testresultaten geregistreerd volgens de combinatie van eigenschappen in tabel 1 van bijlage 6.

## 2.5. Aanvaardbaarheidscriteria

De fabrikant of de houder van de goedkeuring verricht statistisch onderzoek van de testresultaten om te voldoen aan de specificaties die voor de controle van de conformiteit van de productie in punt 4.1 zijn vastgelegd.

De overeenstemming is gewaarborgd als het in tabel 1 van bijlage 6 aangegeven niveau van aanvaardbare niet-overeenstemming per groep eigenschappen niet wordt overschreden, d.w.z. als het aantal ledlichtbronnen dat niet voldoet aan het voorschrift voor een combinatie van eigenschappen van een type ledlichtbron, de kwalificatiegrenzen in de desbetreffende tabel 2, 3 of 4 van bijlage 6 niet overschrijdt.

*Opmerking:* Elk afzonderlijk voorschrift voor een ledlichtbron wordt als een eigenschap beschouwd.

---

## BIJLAGE 6

## BEMONSTERINGS- EN OVEREENSTEMMINGSNIVEAUS VOOR DE TESTGEGEVENS VAN DE FABRIKANT

Tabel 1

## Eigenschappen

Combinatie van eigenschappen	Combinatie (*) van testgegevens naar typen ledlichtbron	Minimumomvang van de 12_maandelijke steekproef per combinatie (*)	Aanvaardbaar niveau van niet-overeenstemming per combinatie van eigenschappen (%)
Markering, leesbaarheid en bestendigheid	Alle typen met dezelfde buitenafmetingen	315	1
Buitenafmetingen van de ledlichtbron (excl. lampvoet/onderste gedeelte)	Alle typen van dezelfde categorie	200	1
Afmetingen lampvoet en onderste gedeelte	Alle typen van dezelfde categorie	200	6,5
Afmetingen m.b.t. lichtuitstralend oppervlak en interne elementen (**)	Alle ledlichtbronnen van hetzelfde type	200	6,5
Aanvankelijke meetwaarden, stroomverbruik, kleur en lichtstroom (**)	Alle ledlichtbronnen van hetzelfde type	200	1
Genormaliseerde lichtsterkteverdeling of cumulatieve lichtstroomverdeling	Alle ledlichtbronnen van hetzelfde type	20	6,5

(\*) De beoordeling heeft in het algemeen betrekking op ledlichtbronnen uit de serieproductie van afzonderlijke fabrieken. Een fabrikant mag echter gegevens over hetzelfde type afkomstig van verschillende fabrieken samenvoegen, op voorwaarde dat deze fabrieken hetzelfde kwaliteitssysteem en -beheer toepassen.

(\*\*) Als een ledlichtbron meer dan één lichtfunctie heeft, geldt de combinatie van eigenschappen (afmetingen, stroomverbruik, kleur en lichtstroom) voor elk element afzonderlijk.

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 2 als maximumaantal gevallen van niet-overeenstemming. De grenswaarden zijn gebaseerd op een aanvaardbaar niveau van 1 % niet-overeenstemming, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 2

Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrenzen voor aanvaarding
20	0
21-50	1
51-80	2
81-125	3
126-200	5
201-260	6
261-315	7
316-370	8
371-435	9
436-500	10
501-570	11
571-645	12
646-720	13
721-800	14



Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrenzen voor aanvaarding
801-860	15
861-920	16
921-990	17
991-1 060	18
1 061-1 125	19
1 126-1 190	20
1 191-1 249	21

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 3 als maximaal aantal gevallen van niet-overeenstemming. De grenswaarden zijn gebaseerd op een aanvaardbaar niveau van 6,5 % niet-overeenstemming, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 3

Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens	Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens	Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens
20	3	500-512	44	881-893	72
21-32	5	513-526	45	894-907	73
33-50	7	527-540	46	908-920	74
51-80	10	541-553	47	921-934	75
81-125	14	554-567	48	935-948	76
126-200	21	568-580	49	949-961	77
201-213	22	581-594	50	962-975	78
214-227	23	595-608	51	976-988	79
228-240	24	609-621	52	989-1 002	80
241-254	25	622-635	53	1 003-1 016	81
255-268	26	636-648	54	1 017-1 029	82
269-281	27	649-662	55	1 030-1 043	83
282-295	28	663-676	56	1 044-1 056	84
296-308	29	677-689	57	1 057-1 070	85
309-322	30	690-703	58	1 071-1 084	86
323-336	31	704-716	59	1 085-1 097	87
337-349	32	717-730	60	1 098-1 111	88
350-363	33	731-744	61	1 112-1 124	89
364-376	34	745-757	62	1 125-1 138	90
377-390	35	758-771	63	1 139-1 152	91
391-404	36	772-784	64	1 153-1 165	92
405-417	37	785-798	65	1 166-1 179	93
418-431	38	799-812	66	1 180-1 192	94
432-444	39	813-825	67	1 193-1 206	95

Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens	Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens	Aantal ledlichtbronnen in registratie	Kwalificatie-grens
445-458	40	826-839	68	1 207-1 220	96
459-472	41	840-852	69	1 221-1 233	97
d473-485	42	853-866	70	1 234-1 249	98
486-499	43	867-880	71		

De kwalificatiegrenzen voor aanvaarding op basis van verschillende aantallen testresultaten voor elke combinatie van eigenschappen zijn aangegeven in tabel 4 als percentage van de resultaten, waarbij wordt aangenomen dat de aanvaardingskans ten minste 0,95 is.

Tabel 4

Aantal testresultaten voor elke eigenschap	Kwalificatiegrens als percentage van de resultaten Aanvaardbaar niveau van 1 % niet-overeenstemming	Kwalificatiegrens als percentage van de resultaten Aanvaardbaar niveau van 6,5 % niet-overeenstemming
1 250	1,68	7,91
2 000	1,52	7,61
4 000	1,37	7,29
6 000	1,30	7,15
8 000	1,26	7,06
10 000	1,23	7,00
20 000	1,16	6,85
40 000	1,12	6,75
80 000	1,09	6,68
100 000	1,08	6,65
1 000 000	1,02	6,55

## BIJLAGE 7

**MINIMUMVOORSCHRIFTEN VOOR STEEKPROEVEN DOOR DE TYPEGOEDKEURINGSINSTANTIE**

## 1. Algemeen

Aan de voorschriften inzake conformiteit wordt geacht uit fotometrisch, geometrisch, visueel en elektrisch oogpunt te zijn voldaan, als de toleranties die voor ledlichtbronnen uit serieproductie op het desbetreffende datablad van bijlage 1 en op het desbetreffende datablad voor de lampvoet zijn gespecificeerd, in acht zijn genomen.

2. De conformiteit van in massa geproduceerde ledlichtbronnen wordt niet betwist als de resultaten voldoen aan bijlage 8.
  3. De conformiteit wordt betwist en de fabrikant wordt verzocht zijn productie aan te passen aan de voorschriften, als de resultaten niet voldoen aan bijlage 8.
  4. Als punt 3 van toepassing is, wordt binnen twee maanden een nieuwe steekproef genomen van 250 ledlichtbronnen die willekeurig uit een recente productie zijn gekozen.
-

## BIJLAGE 8

**CONTROLE VAN DE NALEVING VAN DE VOORSCHRIFTEN DOOR MIDDEL VAN STEEKPROEVEN**

Het besluit dat de voorschriften al dan niet zijn nageleefd, wordt genomen op basis van de cijfers in de tabel. Voor elke combinatie van eigenschappen worden ledlichtbronnen geaccepteerd of verworpen volgens de cijfers in de tabel <sup>(1)</sup>.

	1 % (*)		6,5 % (*)	
	Accepteren	Verwerpen	Accepteren	Verwerpen
Omvang van de eerste steekproef: 125	2	5	11	16
Als het aantal niet-conforme exemplaren groter is dan 2 (11) en kleiner dan 5 (16), neem dan een tweede steekproef van 125 en beoordeel de 250	6	7	26	27

(\*) De ledlichtbronnen worden geïnspecteerd en de testresultaten geregistreerd volgens de combinatie van eigenschappen in tabel 1 van bijlage 6.

<sup>(1)</sup> Het voorgestelde schema is bedoeld om te beoordelen of ledlichtbronnen voldoen aan de voorschriften bij een aanvaardbaar niveau van 1, respectievelijk 6,5 % niet-overeenstemming en is gebaseerd op het Double Sampling Plan for Normal Inspection (schema van dubbele bemonstering voor normale inspectie) in IEC-publicatie 60410: Sampling Plans and Procedures for Inspection by Attributes (bemonsteringsschema's en -procedures voor inspectie op basis van eigenschappen).

## BIJLAGE 9

## METHODE VOOR HET METEN VAN LUMINANTIECONTRAST EN LUMINANTIEVARIATIE VAN HET LICHTUITSTRALEND OPPERVLAK

1. De apparatuur voor het meten van de luminantie moet in staat zijn om duidelijk te kunnen bepalen of het luminantiecontrast van het lichtuitstralende oppervlak boven of onder het niveau ligt dat voor de geteste ledlichtbron vereist is.

Voorts moet de apparatuur een resolutie van 20  $\mu\text{m}$  of kleiner hebben in een oppervlak dat groter is dan het lichtuitstralend oppervlak van de geteste ledlichtbron. Indien de apparatuur een resolutie van minder dan 10  $\mu\text{m}$  heeft, moet het rekenkundig gemiddelde van nabijgelegen luminantiemeetwaarden worden gebruikt om een luminantiewaarde tussen 10 en 20  $\mu\text{m}$  te vertegenwoordigen.

2. De luminantiemetingen van een oppervlak moeten worden verricht op een raster met gelijk verdeelde rasterpunten, in beide richtingen.
3. Zone 1a en zone 1b moeten worden bepaald op basis van luminantiemetingen van een oppervlak dat bestaat uit de nominale lichtuitstralende rechthoek zoals aangegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1 en aan alle kanten is vergroot met 10 % van de overeenkomstige afmetingen van de rechthoek (zie figuur 1). De waarde  $L_{98}$  is het 98e percentiel van alle waarden van die luminantiemetingen.
  - 3.1. Zone 1a (lichtuitstralend oppervlak) is de kleinste omliggende rechthoek met dezelfde richting als de nominale lichtuitstralende rechthoek en met alle luminantiemetingen met een waarde van 10 % of meer van de waarde  $L_{98}$ . De waarde  $L_1$  is het rekenkundig gemiddelde van de waarden van alle luminantiemetingen in zone 1a (zie figuur 2). De waarde van  $R_{0,1}$  is de oppervlakteverhouding van zone 1a waar de luminantiewaarde meer dan 10 % van de waarde  $L_1$  bedraagt. De waarde van  $R_{0,7}$  is de oppervlakteverhouding van zone 1a waar de luminantiewaarde meer dan 70 % van de waarde  $L_1$  bedraagt.
  - 3.2. Zone 1b is de kleinste omliggende rechthoek met dezelfde richting als de nominale lichtuitstralende rechthoek en met alle luminantiemetingen met een waarde van 70 % of meer van de waarde  $L_{98}$ .
4. Zone 2 heeft in beide richtingen 1,5 keer de omvang van de nominale lichtuitstralende rechthoek zoals opgegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1, en moet symmetrisch zijn geplaatst ten opzichte van de nominale lichtuitstralende rechthoek op een afstand van  $d_0 = 0,2$  mm tot zone 1a, tenzij anders aangegeven op het datablad (zie figuur 3). De waarde  $L_2$  is het rekenkundig gemiddelde van 1 % van alle gemeten luminantiewaarden in zone 2 die de hoogste waarden vertegenwoordigen.

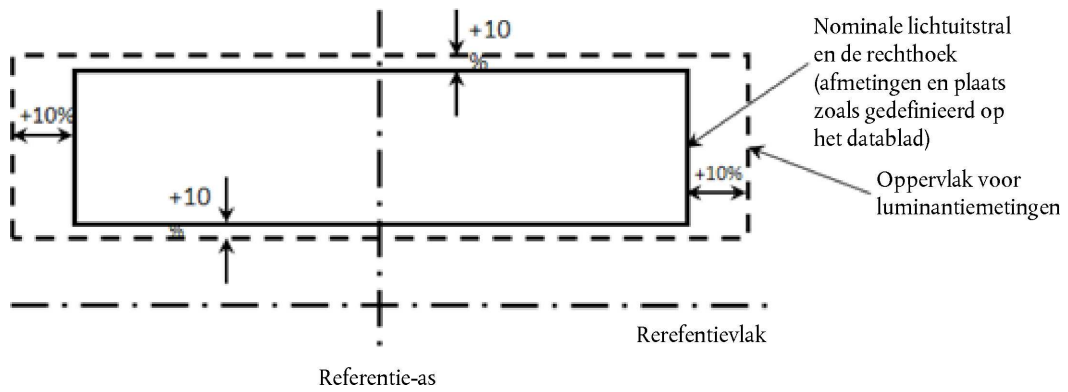
Indien op het desbetreffende datablad meer dan een kant van zone 1a (lichtuitstralend oppervlak) wordt aangegeven om de licht-donkergrens te produceren, moet voor elk van die kanten een waarde  $L_2$  worden bepaald op de hierboven beschreven wijze.

5. De waarde(n) van het luminantiecontrast is (zijn) de verhouding van de luminantiewaarde  $L_1$  van zone 1a en de luminantiewaarde van zone(s) 2.
6. Indien de nominale lichtuitstralende rechthoek zoals aangegeven op het desbetreffende datablad van bijlage 1 is onderverdeeld in  $n$  oppervlakten (bv.  $n = 1 \times 4$ ), is die onderverdeling ook van toepassing op zone 1a.
  - 6.1. Voor elk van de  $n$  oppervlakten is de waarde  $L_{1,i}$  ( $i = 1, \dots, n$ ) het rekenkundig gemiddelde van de waarden van alle luminantiemetingen in het overeenkomstige gebied.
  - 6.2. De waarde  $\Delta L$  is de maximale relatieve afwijking van alle luminantiewaarden  $L_{1,i}$  van de luminantiewaarde  $L_1$

$$\Delta L = \text{Max} \{-(L_{1,i} - L_1)/L_1; i = 1, \dots, n\}$$

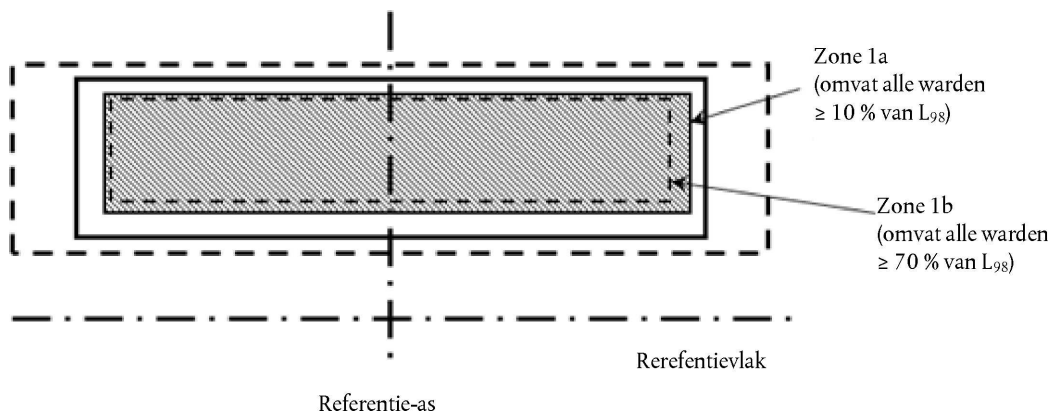
Figuur 1

## Vergroting van de nominale lichtuitstralende rechthoek



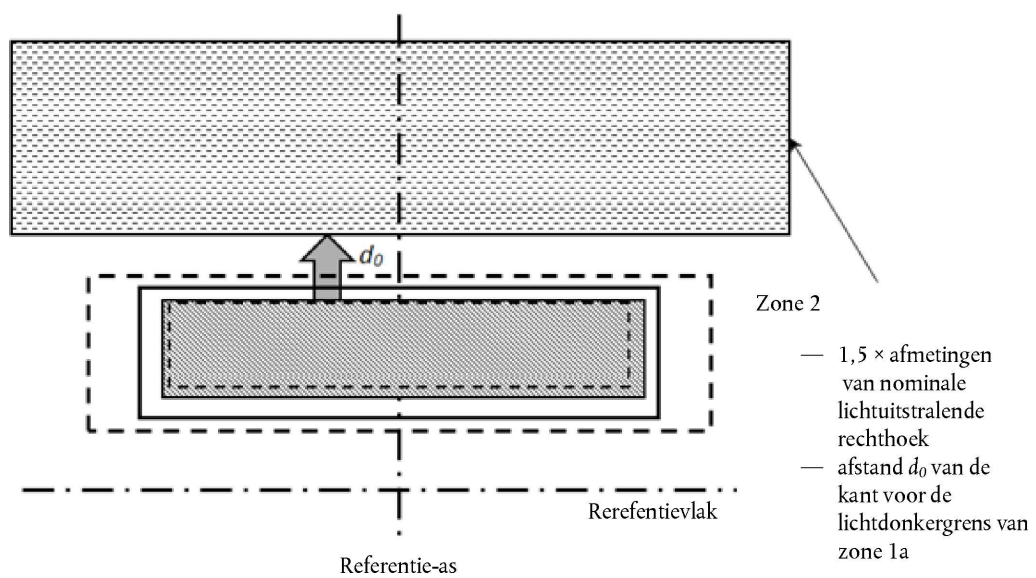
Figuur 2

## Bepalen van de zones 1a en 1b



Figuur 3

## Bepalen van zone 2





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



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

**NL**