



Inhoud

II Niet-wetgevingshandelingen

VERORDENINGEN

- ★ **Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2007 van de Commissie van 18 november 2019 tot vaststelling van voorschriften voor de toepassing van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijsten van dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten en afgeleide producten en hooi en stro die aan officiële controles aan grenscontroleposten onderworpen zijn en tot wijziging van Beschikking 2007/275/EG ⁽¹⁾.....** 1

BESLUITEN

- ★ **Besluit (EU) 2019/2008 van de Raad van 28 november 2019 betreffende het namens de Europese Unie tijdens de 31e zitting van de Algemene Vergadering van de Internationale Maritieme Organisatie in te nemen standpunt over de goedkeuring van wijzigingen van Resolutie A.658 (16) inzake het gebruik en het aanbrengen van retroflecterende materialen op reddingsmiddelen, en over de aanneming van een resolutie over richtsnoeren voor onderzoeken in het kader van het geharmoniseerd systeem van onderzoek en certificatie (HSSC)** 40
- ★ **Besluit (GBVB) 2019/2009 van de Raad van 2 december 2019 ter ondersteuning van de inspanningen van Oekraïne ter bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven, in samenwerking met de OVSE** 42
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/2010 van de Commissie van 12 november 2019 tot vaststelling, op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, van conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor afvalverbranding (Kennissegeving geschied onder nummer C(2019) 7987) ⁽¹⁾.....** 55
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/2011 van de Commissie van 28 november 2019 tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 tot goedkeuring van de door de lidstaten ingediende inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose, teneinde de toepassingsduur ervan te verlengen (Kennissegeving geschied onder nummer C(2019) 8580) ⁽¹⁾.....** 93
- ★ **Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/2012 van de Commissie van 29 november 2019 inzake ontheffingen uit hoofde van artikel 14 van Verordening (EG) nr. 29/2009 van de Commissie tot vaststelling van de eisen inzake datalinkdiensten voor het gemeenschappelijke Europese luchtruim ⁽¹⁾.....** 95

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2019/2007 VAN DE COMMISSIE

van 18 november 2019

tot vaststelling van voorschriften voor de toepassing van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijsten van dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten en afgeleide producten en hooi en stro die aan officiële controles aan grenscontroleposten onderworpen zijn en tot wijziging van Beschikking 2007/275/EG

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 97/78/EG van de Raad van 18 december 1997 tot vaststelling van de beginselen voor de organisatie van de veterinaire controles voor producten die uit derde landen in de Gemeenschap worden binnengebracht ⁽¹⁾, en met name artikel 3, lid 5,

Gezien Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2017 betreffende officiële controles en andere officiële activiteiten die worden uitgevoerd om de toepassing van de levensmiddelen- en diervoederwetgeving en van de voorschriften inzake diergezondheid, dierenwelzijn, plantgezondheid en gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 999/2001, (EG) nr. 396/2005, (EG) nr. 1069/2009, (EG) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 en (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, de Verordeningen (EG) nr. 1/2005 en (EG) nr. 1099/2009 van de Raad en de Richtlijnen 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG en 2008/120/EG van de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 854/2004 en (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad, de Richtlijnen 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG en 97/78/EG van de Raad en Besluit 92/438/EEG van de Raad (verordening officiële controles) ⁽²⁾, en met name artikel 47, lid 2, eerste alinea, onder a),

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Verordening (EU) 2017/625 stelt voorschriften vast voor de uitvoering van officiële controles door de bevoegde autoriteiten van de lidstaten op dieren en goederen die de Unie binnenkomen om na te gaan of de agro-voedselketenwetgeving van de Unie wordt nageleefd.
- (2) Bij Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/478 van de Commissie ⁽³⁾ is Verordening (EU) 2017/625 gewijzigd en zijn hooi en stro en levensmiddelen die zowel producten van plantaardige oorsprong als verwerkte producten van dierlijke oorsprong bevatten ("samengestelde producten") toegevoegd aan de categorieën goederen in artikel 47, lid 1, onder b), van die verordening.
- (3) Overeenkomstig Verordening (EU) 2017/625 moeten bepaalde categorieën dieren en goederen uit derde landen altijd voor officiële controles aan een grenscontrolepost worden aangeboden voordat zij de Unie binnenkomen. Naast dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten, behoren ook hooi en stro en samengestelde producten tot de categorieën producten die altijd voor officiële controles aan grenscontroleposten moeten worden aangeboden.
- (4) Bij Verordening (EU) 2017/625 is de Commissie belast met het opstellen van lijsten van de verschillende dieren en producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten, hooi en stro en samengestelde producten die voor officiële controles aan grenscontroleposten moeten worden aangeboden, met vermelding van de desbetreffende in Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad ⁽⁴⁾ vastgestelde code van de gecombineerde nomenclatuur (GN-code).
- (5) Aangezien afgeleide producten een subcategorie van dierlijke bijproducten zijn, moeten zij worden opgenomen in de lijsten en moeten hun GN-codes dienovereenkomstig worden vermeld.

⁽¹⁾ PB L 24 van 30.1.1998, blz. 9.

⁽²⁾ PB L 95 van 7.4.2017, blz. 1.

⁽³⁾ Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/478 van de Commissie van 14 januari 2019 tot wijziging van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de categorieën zendingen die moeten worden onderworpen aan officiële controles bij grenscontroleposten (PB L 82 van 25.3.2019, blz. 4).

⁽⁴⁾ Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad van 23 juli 1987 met betrekking tot de tarief- en statistiekomenclatuur en het gemeenschappelijk douanetarief (PB L 256 van 7.9.1987, blz. 1).

- (6) Beschikking 2007/275/EG van de Commissie ⁽⁵⁾ bevat bepalingen betreffende dieren en producten, waaronder samengestelde producten, die bij grenscontroleposten veterinaire controles moeten ondergaan overeenkomstig de Richtlijnen 91/496/EEG ⁽⁶⁾ en 97/78/EEG van de Raad. Overeenkomstig Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/625 van de Commissie ⁽⁷⁾ zullen met ingang van 21 april 2021 nieuwe voorwaarden gelden voor het binnenbrengen in de Unie van samengestelde producten. Het is derhalve passend dat de huidige in Beschikking 2007/275/EG vastgestelde voorschriften betreffende samengestelde producten die officiële controles bij grenscontroleposten moeten ondergaan, tot die datum van toepassing blijven, en dat deze verordening niet van toepassing is op samengestelde producten. Om overlapping van wettelijke bepalingen te voorkomen, moet Beschikking 2007/275/EG bij deze verordening worden gewijzigd door het toepassingsgebied ervan te beperken tot samengestelde producten.
- (7) Ter bevordering van de officiële controles aan grenscontroleposten door de bevoegde autoriteiten overeenkomstig Verordening (EU) 2017/625 moet de in deze verordening vastgestelde lijst gedetailleerde beschrijvingen bevatten van de dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten en afgeleide producten en hooi en stro die worden onderworpen aan dergelijke officiële controles.
- (8) Voorts worden in deze verordening voor bepaalde GN-codes alleen een deel van de dieren en producten vermeld die onder de relevante post of onderverdeling vallen. In die gevallen moeten in deze verordening aanvullende gegevens worden verstrekt betreffende de desbetreffende dieren en producten die worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten.
- (9) Aangezien de bepalingen van Verordening (EU) 2017/625 die betrekking hebben op het onderwerp van deze verordening van toepassing zijn vanaf 14 december 2019, moet deze verordening vanaf dezelfde datum van toepassing zijn.
- (10) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Onderwerp en toepassingsgebied

1. In deze verordening worden, overeenkomstig artikel 47, lid 2, eerste alinea, onder a), van Verordening (EU) 2017/625, de lijsten vastgesteld van dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten, afgeleide producten en hooi en stro die aan officiële controles aan grenscontroleposten moeten worden onderworpen.
2. Deze verordening is niet van toepassing op samengestelde producten.

Artikel 2

Definities

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

- 1) “producten van dierlijke oorsprong”: producten van dierlijke oorsprong als gedefinieerd in bijlage I, punt 8.1, bij Verordening (EG) nr. 853/2004 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁸⁾;
- 2) “onbehandeld varkenshaar”: onbehandeld varkenshaar als gedefinieerd in bijlage I, punt 33, bij Verordening (EU) nr. 142/2011 ⁽⁹⁾;

⁽⁵⁾ Beschikking 2007/275/EG van de Commissie van 17 april 2007 betreffende lijsten van dieren en producten die krachtens de Richtlijnen 91/496/EEG en 97/78/EG van de Raad in grensinspectieposten controles moeten ondergaan (PB L 116 van 4.5.2007, blz. 9).

⁽⁶⁾ Richtlijn 91/496/EEG van de Raad van 15 juli 1991 tot vaststelling van de beginselen voor de organisatie van de veterinaire controles voor dieren uit derde landen die in de Gemeenschap worden binnengebracht en tot wijziging van de Richtlijnen 89/662/EEG, 90/425/EEG en 90/675/EEG (PB L 268 van 24.9.1991, blz. 56).

⁽⁷⁾ Gedelegeerde Verordening (EU) 2019/625 van de Commissie van 4 maart 2019 tot aanvulling van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorwaarden voor de binnenkomst in de Unie van zendingen van bepaalde voor menselijke consumptie bestemde dieren en goederen (PB L 131 van 17.5.2019, blz. 18).

⁽⁸⁾ Verordening (EG) nr. 853/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 houdende vaststelling van specifieke hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong (PB L 139 van 30.4.2004, blz. 55).

⁽⁹⁾ Verordening (EU) nr. 142/2011 van de Commissie van 25 februari 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot uitvoering van Richtlijn 97/78/EG van de Raad wat betreft bepaalde monsters en producten die vrijgesteld zijn van veterinaire controles aan de grens krachtens die richtlijn (PB L 54 van 26.2.2011, blz. 1).

- 3) “onbehandelde veren en delen van veren”: onbehandelde veren en delen van veren als gedefinieerd in bijlage I, punt 30, bij Verordening (EU) nr. 142/2011;
- 4) “onbehandeld haar”: onbehandeld haar als gedefinieerd in bijlage I, punt 32, bij Verordening (EU) nr. 142/2011;
- 5) “tussenproduct”: tussenproduct als gedefinieerd in bijlage I, punt 35, bij Verordening (EU) nr. 142/2011;
- 6) “behandelde huiden”: behandelde huiden als gedefinieerd in bijlage I, punt 28, bij Verordening (EG) nr. 142/2011;
- 7) “onbehandelde wol”: onbehandelde wol als bedoeld in bijlage I, punt 31, bij Verordening (EU) nr. 142/2011.

Artikel 3

Officiële controles van de in bijlage I vermelde dieren en goederen

De in bijlage I bij deze verordening vermelde dieren en goederen worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten overeenkomstig Verordening (EU) 2017/625.

Artikel 4

Wijzigingen van Beschikking 2007/275/EG

Beschikking 2007/275/EG wordt als volgt gewijzigd:

- 1) De titel wordt vervangen door:

“Beschikking van de Commissie van 17 april 2007 betreffende lijsten van samengestelde producten die officiële controles aan grenscontroleposten ondergaan”.

- 2) Artikel 1 wordt vervangen door:

“Artikel 1

Onderwerp

Bij deze beschikking worden de voorschriften vastgesteld betreffende de samengestelde producten die, wanneer zij in de Unie worden binnengebracht, aan officiële controles aan grenscontroleposten moeten worden onderworpen.”.

- 3) Artikel 3 wordt vervangen door:

“Artikel 3

Officiële controles van de in bijlage I vermelde samengestelde producten

1. De in bijlage I bij deze beschikking vermelde samengestelde producten worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten overeenkomstig Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad (*).

2. De initiële selectie van samengestelde producten voor officiële controles op basis van de gecombineerde nomenclatuur in kolom 1 van bijlage I wordt gekwalificeerd door verwijzing naar de specifieke tekst of wetgeving in kolom 3 van bijlage I.

(*) Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2017 betreffende officiële controles en andere officiële activiteiten die worden uitgevoerd om de toepassing van de levensmiddelen- en diervoederwetgeving en van de voorschriften inzake diergezondheid, dierenwelzijn, plantgezondheid en gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 999/2001, (EG) nr. 396/2005, (EG) nr. 1069/2009, (EG) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 en (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, de Verordeningen (EG) nr. 1/2005 en (EG) nr. 1099/2009 van de Raad en de Richtlijnen 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG en 2008/120/EG van de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 854/2004 en (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad, de Richtlijnen 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG en 97/78/EG van de Raad en Besluit 92/438/EEG van de Raad (verordening officiële controles) (PB L 95 van 7.4.2017, blz. 1).”.

4) Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

a) De titel wordt vervangen door:

“Aan officiële controles onderworpen samengestelde producten”;

b) de inleidende zin wordt vervangen door:

“De volgende samengestelde producten worden onderworpen aan officiële controles.”.

5) Artikel 6 wordt vervangen door:

“Artikel 6

Afwijking voor bepaalde samengestelde producten

1. In afwijking van artikel 3 worden de volgende samengestelde producten die geen vleesproducten bevatten, niet aan officiële controles onderworpen:

a) samengestelde producten die voor minder dan de helft bestaan uit andere verwerkte producten, mits die producten:

i) bij opslag stabiel zijn bij omgevingstemperatuur of tijdens de vervaardiging duidelijk door en door een volledig kook- of warmtebehandelingsproces hebben ondergaan, zodat rauwe producten gedenatureerd zijn;

ii) duidelijk zijn aangegeven als bestemd voor menselijke consumptie;

iii) veilig zijn verpakt in schone, al dan niet verzegelde recipiënten;

iv) vergezeld gaan van een handelsdocument en voorzien zijn van een etiket in een officiële taal van een lidstaat, waarbij dat document en die etikettering samen informatie verstrekken over de aard, de hoeveelheid en het aantal verpakkingen van de samengestelde producten, het land van oorsprong, de fabrikant en de ingrediënten;

b) de in bijlage II vermelde samengestelde producten.

2. In samengestelde producten verwerkte zuivelproducten worden echter alleen betrokken uit de in bijlage I bij Verordening (EU) nr. 605/2010 van de Commissie (*) vermelde landen en behandeld zoals in die bijlage is aangegeven.

(*) Verordening (EU) nr. 605/2010 van de Commissie van 2 juli 2010 tot vaststelling van de volks- en diergezondheidsvoorwaarden en de veterinaire certificeringsvoorschriften voor het binnenbrengen in de Europese Unie van rauwe melk, zuivelproducten, colostrum en producten op basis van colostrum, bestemd voor menselijke consumptie (PB L 175 van 10.7.2010, blz. 1).”.

6) De bijlagen I en II worden gewijzigd overeenkomstig bijlage II bij deze verordening.

Artikel 5

Inwerkingtreding en toepassing

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

Zij is van toepassing met ingang van 14 december 2019.

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

Gedaan te Brussel, 18 november 2019.

Voor de Commissie
De voorzitter
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE I

LIJST VAN DIEREN, PRODUCTEN VAN DIERLIJKE OORSPRONG, LEVENDE PRODUCTEN, DIERLIJKE BIJPRODUCTEN EN AFGELEIDE PRODUCTEN EN HOOI EN STRO DIE WORDEN ONDERWORPEN AAN OFFICIËLE CONTROLES AAN GRENSCONTROLEPOSTEN ALS BEDOELD IN ARTIKEL 3*Opmerkingen:***1. Algemene opmerkingen**

Algemene opmerkingen worden aan hoofdstukken toegevoegd om te verduidelijken welke dieren of goederen onder het desbetreffende hoofdstuk vallen. Daarnaast wordt waar nodig verwezen naar specifieke in Verordening (EU) nr. 142/2011 van de Commissie ⁽¹⁾ vastgelegde eisen.

2. Aantekening bij de hoofdstukken

De lijsten in deze bijlage zijn gegroepeerd in hoofdstukken die overeenkomen met de desbetreffende hoofdstukken in de Gecombineerde Nomenclatuur (GN) als vastgesteld in bijlage I bij Verordening (EEG) nr. 2658/87 van de Raad ⁽²⁾.

De aantekeningen bij de hoofdstukken zijn toelichtingen, zo nodig overgenomen uit de aantekeningen bij de afzonderlijke hoofdstukken van de GN.

3. Uittreksel uit de toelichting en de indelingsadviezen van het geharmoniseerd systeem

Aanvullende informatie over de verschillende hoofdstukken is waar nodig overgenomen uit de toelichtingen en de indelingsadviezen van het geharmoniseerd systeem van de Werelddouaneorganisatie.

*Tabellen:***4. Kolom 1 — GN-code**

Deze kolom geeft de GN-code aan. De GN, die is vastgesteld bij Verordening (EEG) nr. 2658/87, is gebaseerd op het Internationale Verdrag betreffende het geharmoniseerde systeem inzake de omschrijving en codering van goederen, dat is opgesteld door de Internationale Douaneraad, thans de Werelddouaneorganisatie (WDO), en is aangenomen bij het op 14 juni 1983 gesloten Internationaal Verdrag van Brussel, dat namens de Europese Economische Gemeenschap is goedgekeurd bij Besluit 87/369/EEG van de Raad ⁽³⁾ ("het GS-Verdrag"). De eerste zes cijfers van de posten en onderverdelingen van het GS zijn in de GN overgenomen, het zevende en achtste cijfer betreft verdere onderverdelingen die specifiek zijn voor de GN.

Indien een viercijferige code wordt gebruikt: tenzij anders aangegeven moeten alle producten die onder die vier cijfers vallen of ermee beginnen, worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten. In de meeste gevallen worden de desbetreffende GN-codes in het bij Beschikking 2004/292/EG van de Commissie ⁽⁴⁾ ingevoerde Traces-systeem uitgesplitst naar codes met zes of acht cijfers.

Indien slechts bepaalde, gespecificeerde producten met een code met vier, zes of acht cijfers aan officiële controles moeten worden onderworpen en in de GN geen specifieke onderverdeling voor deze code bestaat, is de code aangegeven met "Ex". In dat geval bepalen het toepassingsgebied van de GN-code en dat van de overeenkomstige omschrijving in kolom 2 en de kwalificatie en verklaring in kolom 3 welke dieren en producten onder deze verordening vallen.

5. Kolom 2 — Omschrijving

De omschrijving van de goederen is die welke is opgenomen in de kolom omschrijving van de GN.

Onverminderd de regels voor de interpretatie van de GN worden de bewoordingen van de omschrijving van de dieren en producten in kolom 2 geacht slechts indicatieve waarde te hebben, aangezien de GN-codes in deze bijlage bepalend zijn voor de goederen waarop deze verordening van toepassing is.

⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 142/2011 van de Commissie van 25 februari 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot uitvoering van Richtlijn 97/78/EG van de Raad wat betreft bepaalde monsters en producten die vrijgesteld zijn van veterinaire controles aan de grens krachtens die richtlijn (PB L 54 van 26.2.2011, blz. 1).

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

⁽³⁾ Besluit 87/369/EEG van de Raad van 7 april 1987 inzake de sluiting van het Internationaal Verdrag betreffende het geharmoniseerde systeem inzake de omschrijving en de codering van goederen, alsmede van het daarbij behorende protocol van wijziging (PB L 198 van 20.7.1987, blz. 1).

⁽⁴⁾ Beschikking 2004/292/EG van de Commissie van 30 maart 2004 betreffende de toepassing van het Traces-systeem en tot wijziging van Beschikking 92/486/EEG (PB L 94 van 31.3.2004, blz. 63).

6. Kolom 3 — Kwalificatie en verklaring

In deze kolom worden gegevens verstrekt over de dieren of goederen waarop het besluit van toepassing is. Nadere informatie over de dieren of goederen die onder de verschillende hoofdstukken van de GN vallen, is te vinden in de Toelichtingen op de gecombineerde nomenclatuur van de Europese Unie ⁽⁵⁾.

Van dierlijke bijproducten afgeleide producten die onder Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁶⁾ of Verordening (EU) nr. 142/2011 vallen, worden in de wetgeving van de Unie niet specifiek geïdentificeerd. Officiële controles moeten worden uitgevoerd op producten die gedeeltelijk verwerkt zijn, maar wel ruwe producten blijven die op de plaats van bestemming in een erkend of geregistreerd bedrijf verder zullen worden verwerkt. Officiële inspecteurs bij grenscontroleposten beoordelen en geven waar nodig aan of een afgeleid product afdoende is verwerkt om geen verdere officiële controles als voorzien in de Uniewetgeving te hoeven ondergaan.

HOOFDSTUK 1

Levende dieren

Aantekeningen bij hoofdstuk 1 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

“1. Dit hoofdstuk omvat alle levende dieren, met uitzondering van:

- a) vis, schaaldieren, weekdieren en andere ongewervelde waterdieren, bedoeld bij de posten 0301, 0306, 0307 en 0308;
- b) culturen van micro-organismen en andere producten, bedoeld bij post 3002;
- c) dieren bedoeld bij post 9508.”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Post 0106 omvat onder meer de hierna genoemde huisdieren en in het wild levende dieren:

A) Zoogdieren

- 1) primaten;
- 2) walvissen, dolfinen en bruinvissen (zoogdieren van de orde Cetacea); lamantijnen en doejons (zoogdieren van de orde Sirenia); zehonden, zeeleeuwen en walrussen (zoogdieren van de suborde Pinnipedia);
- 3) andere (bijvoorbeeld rendieren, katten, honden, leeuwen, tijgers, beren, olifanten, kamelen en dromedarissen, zebra's, konijnen, hazen, herten, antilopen (behalve die in de onderfamilie Bovinae), gemzen, vossen, nertsen en andere dieren voor bontkwekerijen).

B) Reptielen (slangen en zeeschildpadden daaronder begrepen)

C) Vogels

- 1) roofvogels;
- 2) Psittaciformes (papegaaiaachtigen) (papegaaien, parkieten, ara's en kakatoes daaronder begrepen);
- 3) andere (bijvoorbeeld patrijzen, fazanten, kwartels, houtsnippen, watersnippen, duiven, ruigpoothoenders, ortolanen, wilde eenden, wilde ganzen, lijsters, merels, leeuweriken, vinken, mezen, kolibries, pauwen, zwanen en andere niet in post 0105 genoemde vogels).

D) Insecten, bijvoorbeeld bijen (bevolkte dozen, kooien en bijenkorven daaronder begrepen).

E) andere, bijvoorbeeld kikkers.

Deze post omvat geen dieren die deel uitmaken van circussen, dieren spelen of andere soortgelijke reizende dierenshows (post 95 08).”

⁽⁵⁾ Toelichtingen op de gecombineerde nomenclatuur van de Europese Unie (PB C 76 van 4.3.2015, blz. 1), zoals daarna gewijzigd.

⁽⁶⁾ Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002 (verordening dierlijke bijproducten) (PB L 300 van 14.11.2009, blz. 1).

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0101	Levende paarden, ezels, muil- dieren en muilezels	Alle
0102	Levende runderen	Alle
0103	Levende varkens	Alle
0104	Levende schapen en geiten	Alle
0105	Levend pluimvee (pluimvee van de soort <i>Gallus domesticus</i> , eenden, ganzen, kalkoenen en parelhoen- ders):	Alle
0106	Andere levende dieren	Alle, betreft alle dieren van de volgende onderverdelingen: 0106 11 00 (primaten); 0106 12 00 (walvissen, dolfijnen en bruinvissen (zoogdieren van de orde Cetacea); lamantijnen en doejons (zoogdieren van de orde Sirenia); zeehonden, zeeleeuwen en walrussen (zoogdieren van de suborde Pinnipedia); 0106 13 00 (kamelen en andere kameelachtigen (Camelidae)) 0106 14 (konijnen en hazen); 0106 19 00 (andere): zoogdieren m.u.v. die bedoeld bij de posten 0101, 0102, 0103, 0104, 0106 11, 0106 12, 0106 13 en 0106 14; omvat honden en katten; 0106 20 00 (reptielen, slangen en zeeschildpadden daaronder begrepen); 0106 31 00 (vogels: roofvogels); 0106 32 00 (vogels: Psittaciformes, papegaaien, parkieten, ara's en kakatoes daaronder begrepen); 0106 33 00 (struisvogels; emoes (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)) 0106 39 (andere): omvat andere vogels dan die welke onder de posten 0105, 0106 31, 0106 32 en 0106 33 vallen, met inbegrip van duiven; 0106 41 00 (bijen); 0106 49 00 (andere insecten dan bijen); 0106 90 00 (andere): alle andere levende dieren dan zoogdieren, reptielen, vogels en insecten elders genoemd noch elders onder begrepen. Levende kikkers, hetzij om levend te worden gehouden in vivaria, hetzij om te worden gedood voor menselijke consumptie, vallen onder deze post.

HOOFDSTUK 2

Vlees en eetbare slachtafvallen**Aantekeningen bij hoofdstuk 2 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

"1. Dit hoofdstuk omvat niet:

- wat de posten 0201 tot en met 0208 en post 0210 betreft, producten die ongeschikt zijn voor menselijke consumptie;
- darmen, blazen en magen van dieren (post 0504) en dierlijk bloed (post 0511 of 3002), of
- dierlijk vet, ander dan de bij post 0209 (hoofdstuk 15) bedoelde producten.

..."

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0201	Vlees van runderen, vers of ge- koeld	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0202	Vlees van runderen, bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0203	Vlees van varkens, vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0204	Vlees van schapen of van geiten, vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0205 00	Vlees van paarden, van ezels, van muilieren of van muilezels, vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0206	Eetbare slachtafvallen van runderen, van varkens, van schapen, van geiten, van paarden, van ezels, van muilieren of van muilezels, vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0207	Vlees en eetbare slachtafvallen van pluimvee (bedoeld bij post 0105), vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code.
0208	Ander vlees en andere eetbare slachtafvallen, vers, gekoeld of bevroren	Alle. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code. Dit omvat andere grondstoffen voor de productie van gelatine of collageen voor menselijke consumptie. Omvat alle vlees en eetbare slachtafvallen van de volgende onderverdelingen: 0208 10 (van konijnen of van hazen); 0208 30 00 (van primaten); 0208 40 (van walvissen, van dolfinen of van bruinvissen (zoogdieren van de orde Cetacea); van lamantijnen of van doejons (zoogdieren van de orde Sirenia); van zeehonden, zeeleeuwen en walrussen (zoogdieren van de suborde Pinnipedia)) 0208 50 00 (van reptielen, slangen en zeeschildpadden daaronder begrepen); 0208 60 00 (van kamelen en van andere kameelachtigen (Camelidae)) 0208 90 (andere: van tamme duiven; van wild (met uitzondering van konijnen of van hazen; enz.); omvat vlees van kwartels en van rendieren en andere zoogdiersoorten. Omvat kikkerbiljetjes onder GN-code 0208 90 70.
0209	Spek (ander dan doorregen spek), alsmede varkensvet en vet van gevogelte, niet gesmolten noch anderszins geëxtraheerd, vers, gekoeld, bevroren, gezouten, gepekeld, gedroogd of gerookt	Alle, omvat zowel spek als verwerkt spek zoals omschreven in kolom 2, zelfs indien het alleen geschikt is voor industrieel gebruik (niet geschikt voor menselijke consumptie).
0210	Vlees en eetbare slachtafvallen, gezouten, gepekeld, gedroogd of gerookt; meel en poeder van vlees of van slachtafvallen, geschikt voor menselijke consumptie	Alle, omvat vlees, vleesproducten en andere producten van dierlijke oorsprong. Niet voor menselijke consumptie bestemde of geschikte grondstoffen vallen evenwel niet onder deze code. Omvat verwerkte dierlijke eiwitten en gedroogde varkensoren voor menselijke consumptie. Zelfs indien gedroogde varkensoren als diervoeder worden gebruikt, kunnen zij volgens de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1125/2006 van de Commissie (1) onder 0210 99 49 vallen. Niet voor menselijke consumptie geschikte gedroogde slachtafvallen en varkensoren vallen evenwel onder 0511 99 85.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		Beenderen voor menselijke consumptie vallen onder post 0506. Worst valt onder post 1601. Extracten en sappen van vlees vallen onder post 1603. Kanen vallen onder post 2301.

(¹) Verordening (EG) nr. 1125/2006 van de Commissie van 21 juli 2006 tot indeling van bepaalde goederen in de gecombineerde nomenclatuur (PB L 200 van 22.7.2006, blz. 3).

HOOFDSTUK 3

Vis, schaaldieren, weekdieren en andere ongewervelde waterdieren

Algemene opmerkingen

Dit hoofdstuk omvat zowel levende vis voor kweek en voortplanting, levende siervis, en levende vis of levende schaaldieren die levend worden vervoerd, maar worden ingevoerd voor menselijke consumptie.

Alle producten in dit hoofdstuk moeten officiële controles ondergaan.

Aantekeningen bij hoofdstuk 3 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

- a) zoogdieren bedoeld bij post 0106;
- b) vlees van zoogdieren bedoeld bij post 0106 (post 0208 of 0210);
- c) vis (levers, hom en kuit daaronder begrepen), schaaldieren, weekdieren en andere ongewervelde waterdieren, dood en naar hun aard of naar de toestand waarin zij zich bevinden ongeschikt voor menselijke consumptie (hoofdstuk 5); meel, poeder en pellets van vis, van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren, ongeschikt voor menselijke consumptie (post 2301), of
- d) kaviaar en kaviaarsurrogaten bereid uit kuit (post 1604).

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0301	Levende vis	Alle: omvat forel, paling of aal, karper, en elke andere soort of elke vis die voor kweek of voortplanting wordt ingevoerd. Levende vis die voor onmiddellijke menselijke consumptie wordt ingevoerd, wordt met het oog op officiële controles behandeld als product. Omvat siervissen in onderverdelingen 0301 11 00 en 0301 19 00.
0302	Vis, vers of gekoeld, andere dan visfilets en ander visvlees bedoeld bij post 0304	Alle: omvat levers, hom en kuit, vers of gekoeld, onder GN-code 0302 91 00.
0303	Bevroren vis, andere dan visfilets en ander visvlees bedoeld bij post 0304	Alle: omvat levers, hom en kuit, bevroren, onder GN-code 0303 91.
0304	Visfilets en ander visvlees (ook indien fijngemaakt), vers, gekoeld of bevroren	Alle
0305	Vis, gedroogd, gezouten of gepeld; gerookte vis, ook indien voor of tijdens het roken gekookt; meel, poeder en pellets, van vis, geschikt voor menselijke consumptie.	Alle, omvat andere visserijproducten zoals meel, poeder en pellets, van vis, geschikt voor menselijke consumptie; omvat vissenkoppen, -staarten en zwemblazen en andere visserijproducten.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0306	Schaaldieren, ook indien ontdaan van de schaal, levend, vers, gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld; gerookte schaaldieren, ook indien ontdaan van de schaal, ook indien voor of tijdens het roken gekookt; schaaldieren in de schaal, gestoomd of in water gekookt, ook indien gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld; meel, poeder en pellets, van schaaldieren, geschikt voor menselijke consumptie	Alle: levende schaaldieren die voor onmiddellijke menselijke consumptie worden ingevoerd, worden met het oog op de officiële controles beschouwd en behandeld als producten. Omvat pekelkreeftjes en hun eieren voor gebruik als aquariumdieren, en alle levende schaaldieren voor sierdoeleinden als bedoeld in Verordening (EG) nr. 1251/2008 van de Commissie (1).
0307	Weekdieren, ook indien ontdaan van de schelp, levend, vers, gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld; gerookte weekdieren, ook indien ontdaan van de schelp, ook indien voor of tijdens het roken gekookt; meel, poeder en pellets, van weekdieren, geschikt voor menselijke consumptie	Omvat weekdieren die zijn gekookt en vervolgens gerookt. Andere gekookte weekdieren vallen onder post 1605. Omvat levende weekdieren voor sierdoeleinden als bedoeld in Verordening (EG) nr. 1251/2008 van de Commissie. Levende weekdieren die voor onmiddellijke menselijke consumptie worden ingevoerd, worden met het oog op de officiële controles beschouwd en behandeld als producten. Omvat alle producten van de onderverdelingen 0307 11 tot en met 0307 99, waaronder: 0307 60 (eetbare slakken, andere dan zeeslakken): omvat terrestrische buikpotigen van de soorten <i>Helix pomatia</i> , <i>Helix aspersa</i> en <i>Helix lucorum</i> en tot de Achatinidae behorende soorten. Omvat levende slakken (zoetwaterslakken daaronder begrepen) voor onmiddellijke menselijke consumptie, alsmede slakkenvlees voor menselijke consumptie. Omvat geblancheerde of voorverwerkte slakken. Verder verwerkte producten vallen onder post 1605; 0307 91 00 (andere weekdieren, levend, vers of gekoeld, d.w.z. andere weekdieren dan oesters, jakobsschelpen, mosselen (<i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), inktvissen, pijlinktvissen, achtarmige inktvissen, zeeslakken, tweekleppigen, kokkels, arkschelpen, zeeoren (<i>Haliotis</i> spp.) en strombushoorns (<i>Strombus</i> spp.)). Omvat vlees van zeeslaksoorten, ook indien in de schelp; 0307 99 (andere weekdieren, andere dan levend, vers, gekoeld, of bevroren, d.w.z. andere weekdieren dan oesters, jakobsschelpen, mosselen (<i>Mytilus</i> spp., <i>Perna</i> spp.), inktvissen, pijlinktvissen, achtarmige inktvissen, zeeslakken, tweekleppigen, kokkels, arkschelpen, zeeoren (<i>Haliotis</i> spp.) en strombushoorns (<i>Strombus</i> spp.): daaronder ook begrepen meel, poeder en pellets, geschikt voor menselijke consumptie).
0308	Ongewervelde waterdieren, andere dan schaal- en weekdieren, levend, vers, gekoeld, bevroren, gedroogd, gezouten of gepekeld; gerookte ongewervelde waterdieren, andere dan schaal- en weekdieren, ook indien voor of tijdens het roken gekookt; meel, poeder en pellets, van ongewervelde waterdieren, andere dan schaaldieren en weekdieren, geschikt voor menselijke consumptie	Alle

(1) Verordening (EG) nr. 1251/2008 van de Commissie van 12 december 2008 ter uitvoering van Richtlijn 2006/88/EG van de Raad wat betreft de voorwaarden en certificeringsvoorschriften voor het in de handel brengen en de invoer in de Gemeenschap van aquacultuurdieren en producten daarvan en tot vaststelling van een lijst van vectorsoorten (PB L 337 van 16.12.2008, blz. 41).

HOOFDSTUK 4

Melk en zuivelproducten; vogeleieren; natuurhoning; eetbare producten van dierlijke oorsprong, elders genoemd noch elders onder begrepen**Aantekeningen bij hoofdstuk 4 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Als “melk” wordt aangemerkt volle melk of geheel of gedeeltelijk afgeroomde melk.
2. Voor de toepassing van post 0405:
 - a) worden als “boter” aangemerkt, natuurlijke boter, boter van wei en “gerecombineerde” boter (vers, gezouten of ranzig, ook indien in luchtdichte verpakkingen) uitsluitend verkregen van melk, met een melkvetgehalte van 80 of meer doch niet meer dan 95 gewichtspercenten, met een gehalte aan vetvrije vaste melkbestanddelen van niet meer dan 2 gewichtspercenten en met een watergehalte van niet meer dan 16 gewichtspercenten. Boter bevat geen toegevoegde emulgeermiddelen, maar mag natriumchloride, voedingskleurstoffen, neutraliserende zouten en onschadelijke culturen van melkzuurbacteriën bevatten;
 - b) worden als “zuivelpasta's” aangemerkt, smeerbare emulsies van het type water-in-olie, die melkvet als enige vetstof bevatten en waarvan het melkvetgehalte 39 of meer doch minder dan 80 gewichtspercenten bedraagt.
3. Producten verkregen door de concentratie van wei waaraan melk of melkvet is toegevoegd, worden als kaas ingedeeld onder post 0406, voor zover zij voldoen aan de drie volgende criteria:
 - a) een melkvetgehalte, berekend op de droge stof, van 5 gewichtspercenten of meer;
 - b) een gehalte aan droge stof van ten minste 70 doch niet meer dan 85 gewichtspercenten, en
 - c) in vorm gebracht zijn of geschikt zijn om in vorm gebracht te worden.
4. Dit hoofdstuk omvat niet:
 - a) producten verkregen uit wei, bevattende meer dan 95 gewichtspercenten lactose, uitgedrukt in kristalwatervrije lactose berekend op de droge stof (post 1702);
 - b) producten verkregen uit melk door een of meer van haar natuurlijke bestanddelen (bijvoorbeeld botervetten) te vervangen door een andere substantie (bijvoorbeeld vetten van plantaardige olie) (post 1901 of 2106), of
 - c) albuminen (daaronder begrepen concentraten van twee of meer weiproteïnen, bevattende meer dan 80 gewichtspercenten weiproteïnen, berekend op de droge stof) (post 3502) en globulinen (post 3504)....”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Post 0408 omvat hele eieren uit de schaal en eigeel van alle vogels. De onder deze post vallende producten mogen vers, gedroogd, gestoomd of in water gekookt, in een bepaalde vorm gebracht (bijvoorbeeld in cilindervorm gebrachte “long eggs” of eiworsten), bevroren of op andere wijze verduurzaamd zijn. Al deze producten blijven onder deze post ingedeeld ook indien suiker of andere zoetstoffen zijn toegevoegd, zowel voor voedingsdoeleinden als voor industriële doeleinden (bijvoorbeeld bij het looien).

Van deze post zijn uitgezonderd:

- a) eierolie (post 1506);
- b) eierpreparaten bevattende kruiden, specerijen of andere toevoegingsmiddelen (post 2106);
- c) lecithine (post 2923);
- d) eiwit (ovoalbumine) (post 3502).

...

Post 0409 omvat honing van bijen (*Apis mellifera*) of van andere insecten, gecentrifugeerd, in de raat of stukken raat bevattend, voor zover er geen suiker of andere stoffen aan zijn toegevoegd. Dergelijke honing kan worden aangeduid met de naam van de bloem waaruit hij is gegaard, met de herkomst of met de kleur.

Van post 0409 zijn uitgezonderd kunsthoning en mengsels van natuurhoning met kunsthoning (post 1702).

...

Post 0410 omvat voor menselijke consumptie geschikte producten van dierlijke oorsprong, niet genoemd noch begrepen onder andere posten van de gecombineerde nomenclatuur. Het gaat hierbij onder meer om:

- a) schildpadeieren. Dit zijn door rivierschildpadden of zeeschildpadden gelegde eieren; dit mogen verse, gedroogde of op andere wijze verduurzaamde eieren zijn.

Olie uit schildpadeieren is uitgezonderd (post 15.06).

- b) nesten van salanganen ("vogelnesten"). Die bestaan uit een door de vogel afgescheiden stof die bij blootstelling aan lucht snel vast wordt.

De nesten kunnen onbewerkt worden aangeboden, of zijn gereinigd om veren, dons, stof en andere onzuiverheden te verwijderen teneinde ze voor menselijke consumptie geschikt te maken. De nesten hebben doorgaans de vorm van witachtige stroken of draden.

Nesten van salanganen hebben een hoog proteïnegehalte en worden vrijwel uitsluitend gebruikt voor het bereiden van soepen of andere bereidingen voor menselijke consumptie.

Dierlijk bloed, ook indien geschikt voor menselijke consumptie, zowel vloeibaar als gedroogd, valt niet onder post 0410 (post 0511 of 3002)."

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0401	Melk en room, niet ingedikt, zonder toegevoegde suiker of andere zoetstoffen	Alle. Melk voor diervoeding valt onder deze post, terwijl diervoeding die melk bevat, onder post 2309 valt. Melk voor therapeutisch/profylactisch gebruik valt onder post 3001.
0402	Melk en room, ingedikt of met toegevoegde suiker of andere zoetstoffen	Alle.
0403	Karnemelk, gestremde melk en room, yoghurt, kefir en andere gegiste of aangezuurde melk en room, ook indien ingedikt, met toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, gearomatiseerd of met toegevoegde vruchten of cacao	Omvat room, gearomatiseerd of met toegevoegde vruchten, bevroren en gefermenteerde melk, voor menselijke consumptie. Consumptie-ijs valt onder post 2105. Melk bevattende dranken die zijn gearomatiseerd met cacao of andere stoffen, vallen onder post 2202.
0404	Wei, ook indien ingedikt of met toegevoegde suiker of andere zoetstoffen; producten bestaande uit natuurlijke bestanddelen van melk, ook indien met toegevoegde suiker of andere zoetstoffen, elders genoemd noch elders onder begrepen	Omvat zuivelproducten voor zuigelingen. Omvat onder GN-code 0404 10 48 biest van runderen, in vloeibare vorm, ontvet en ontdaan van caseïne, voor menselijke consumptie, en onder GN-code 0404 90 21 gesproeidroogd biestpoeder met verminderd vetgehalte, nog niet ontdaan van caseïne, voor menselijke consumptie.
0405	Boter en andere van melk afkomstige vetstoffen; zuivelpasta's	Alle.
0406	Kaas en wrongel	Alle
0407	Vogeleieren in de schaal, vers, verduurzaamd of gekookt	Omvat broedeieren, van specifieke ziektekiemen vrije eieren (SPF-eieren) en bevruchte eieren voor het broeden (0407 11 en 0407 19). Omvat verse eieren (0407 21 tot en met 0407 29) en andere eieren (0407 90), ook indien niet geschikt voor menselijke consumptie. Omvat "honderd jaar oude eieren". Ovoalbumine, ook indien geschikt voor menselijke consumptie, valt onder post 3502.
0408	Vogeleieren uit de schaal en eigeel, vers, gedroogd, gestoomd of in water gekookt, in een bepaalde vorm gebracht, bevroren of op andere wijze verduurzaamd, ook indien met toegevoegde suiker of andere zoetstoffen:	Alle: deze post omvat alle ei-producten, ook indien zij een warmtebehandeling hebben ondergaan, en producten niet geschikt voor menselijke consumptie.
0409 00 00	Natuurhoning	Alle

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0410 00 00	Eetbare producten van dierlijke oorsprong, elders genoemd noch elders onder begrepen	Alle Deze post omvat koninginnengelei en propolis (gebruikt bij de vervaardiging van farmaceutische producten en voedingssupplementen) en andere van dieren afkomstige stoffen voor menselijke consumptie, met uitzondering van beenderen (die onder post 0506 vallen). Insecten en insecteneieren voor menselijke consumptie zijn in deze GN-post begrepen.

HOOFDSTUK 5

Andere producten van dierlijke oorsprong, elders genoemd noch elders onder begrepen**Algemene opmerkingen**

Specifieke eisen voor bepaalde producten in dit hoofdstuk zijn opgenomen in tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011:

rij 7: varkenshaar

rij 8: onbehandelde wol en onbehandeld haar, geproduceerd van andere dieren dan varkens

rij 9: behandelde veren, delen van veren en dons.

Aantekeningen bij hoofdstuk 5 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

- a) voor menselijke consumptie geschikte producten, andere dan darmen, blazen en magen van dieren, in hun geheel of in stukken, en bloed van dieren (vloeibaar of gedroogd);
- b) huiden, vellen en pelterijen, andere dan de producten bedoeld bij post 0505 en andere dan bij post 0511 bedoelde snippers en dergelijk afval van ongelooide huiden en vellen (hoofdstuk 41 of 43);
- c) textielgrondstoffen van dierlijke oorsprong, andere dan paardenhaar (crin) en afval van paardenhaar (afdeling XI), of
- d) gereede knotten voor borstelwerk (post 9603).

...

3. In de nomenclatuur wordt onder “ivoor” verstaan: slagstanden van olifanten, van nijlpaarden, van walrussen, van narwallen of van wilde zwijnen, horens van neushoorns, alsmede tanden van alle dieren.

4. In de nomenclatuur wordt als paardenhaar (crin) aangemerkt het haar van de manen of van de staart van paardachtigen of van runderen. Post 0511 omvat onder meer paardenhaar (crin) en afval van paardenhaar, ook indien in vliezen, al dan niet op een onderlaag.”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Post 0505 omvat:

- 1) met veren of met dons bezette vogelhuiden en andere delen van vogels (zoals koppen en vleugels);
- 2) veren en delen van veren (ook indien bijgesneden) en dons,

voor zover zij ruw, enkel gereinigd of ontsmet zijn of op een andere wijze zijn behandeld enkel ter voorkoming van bederf, maar verder niet bewerkt of gemonteerd.

Post 0505 omvat eveneens poeder, meel en afval van veren of van delen van veren.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
0502 10 00	Haar van varkens of van wilde zwijnen en afval van dit haar	Alle, ook indien behandeld.
0504 00 00	Darmen, blazen en magen van dieren (andere dan die van vissen), in hun geheel of in stukken, vers, gekoeld, bevroren, gezouten, gepekeld, gedroogd of gerookt	Alle: omvat magen, blazen en darmen, gereinigd, gezouten, gedroogd of verhit, van runderen, varkens, schapen, geiten of pluimvee.
ex 0505	Vogelhuiden en andere delen van vogels, met veren of dons bezet, veren en delen van veren (ook indien bijgesneden) en dons, ruw, gereinigd, ontsmet of op andere wijze behandeld ter voorkoming van bederf, doch niet verder bewerkt; poeder en afval, van veren of van delen van veren	Alle, jachttrofeeën van vogels daaronder begrepen, doch met uitzondering van behandelde sierveren, behandelde veren die door reizigers voor eigen gebruik worden vervoerd of zendingen van behandelde veren die voor niet-industriële doeleinden naar privépersonen worden gestuurd. Artikel 25, lid 1, onder b), van Verordening (EU) nr. 142/2011 verbiedt de invoer in en doorvoer door de Unie van onbehandelde veren en delen van veren en onbehandeld dons. Veren moeten onafhankelijk van hun behandeling als bedoeld in hoofdstuk VII, onder C), van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011 officiële controles ondergaan. Hoofdstuk II, afdeling 5, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat nadere specifieke eisen voor jachttrofeeën. Hoofdstuk II, afdeling 6, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 betreft veren van de soorten die als opvulmateriaal worden gebruikt en dons, ruw, of andere veren.
0506	Beenderen en hoornpitten, ruw, ontvet of eenvoudig voorbehandeld (doch niet in vorm gesneden), met zuur behandeld of ontdaan van gelatine; poeder en afval van deze stoffen	Omvat beenderen gebruikt als hondenkluiwen en beenderen voor de productie van gelatine of van collageen, indien afkomstig van karkassen van voor menselijke consumptie geslachte dieren. Beendermeel voor menselijke consumptie valt onder post 0410. Specifieke eisen voor dergelijke producten die niet voor menselijke consumptie bestemd zijn, zijn opgenomen in rij 6 (jachttrofeeën), in rij 11 (beenderen en producten uit beenderen (m.u.v. beendermeel), hoorns en producten uit hoorn (m.u.v. hoornmeel) en hoeven en producten uit hoeven (m.u.v. meel van hoeven), niet bestemd voor gebruik als voedermiddel, organische meststof of bodemverbeteraar) en in rij 12 (hondenkluiwen) van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011.
0507	Ivoor, schildpad, walvisbaarden (walvisbaardhaar daaronder begrepen), horens, geweien, hoeven, nagels, klauwen en snauvels, ruw of eenvoudig voorbehandeld, doch niet in vorm gesneden; poeder en afval van deze stoffen	Omvat behandelde, van vogels en hoefdieren afkomstige jachttrofeeën die uitsluitend bestaan uit beenderen, horens, hoeven, klauwen, geweien, tanden, huiden of vellen uit derde landen. Rij 6 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor jachttrofeeën.
ex 0508 00 00	Koraal en dergelijke stoffen, ruw of eenvoudig voorbehandeld, doch niet verder bewerkt; schelpen en schalen, van schaaldieren, van weekdieren of van stekelhuidigen, alsmede rugplaten van inktvissen, ruw of eenvoudig voorbehandeld, doch niet in vorm gesneden, alsmede poeder en afval van deze stoffen	Lege schelpen en schalen, geschikt voor levensmiddelen of voor gebruik als grondstof voor glucosamine. Bovendien vallen daaronder schelpen en schalen, rugplaten van inktvissen daaronder begrepen, met weke delen of vlees als bedoeld in artikel 10, onder k), i), van Verordening (EG) nr. 1069/2009.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 0510 00 00	Grijze amber, bevergeil, civet en muskus; Spaanse vlieg; gal, ook indien gedroogd; klieren en andere producten van dierlijke oorsprong, die worden gebruikt voor het bereiden van farmaceutische producten, vers, gekoeld, bevroren of anderszins voorlopig geconserveerd	<p>Grijze amber en Spaanse vlieg zijn uitgezonderd. Klieren, andere producten van dierlijke oorsprong en gal zijn onder deze code begrepen. Gedroogde klieren en andere gedroogde producten vallen onder post 3001.</p> <p>Specifieke eisen voor dierlijke bijproducten voor de vervaardiging van ander voeder voor gezelschapsdieren dan rauw voeder, en van afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen (voor farmaceutische en andere technische producten) zijn opgenomen in rij 14 van tabel 2, in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011.</p>
ex 0511	Producten van dierlijke oorsprong, elders genoemd noch elders onder begrepen; dode dieren van de soorten bedoeld bij hoofdstuk 1 of 3, niet geschikt voor menselijke consumptie	<p>Alle.</p> <p>Omvat genetisch materiaal (sperma en embryo's van dierlijke oorsprong, onder meer van runderen, schapen, geiten, paarden en varkens) en dierlijke bijproducten afkomstig van categorie 1- en categorie 2-materiaal als bedoeld in de artikelen 8 en 9 van Verordening (EG) nr. 1069/2009.</p> <p>Hieronder volgen voorbeelden van producten van dierlijke oorsprong die onder de onderverdelingen 0511 10 tot en met 0511 99 vallen:</p> <p>0511 10 00 (rundersperma);</p> <p>0511 91 (producten van vis, van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren): alle, omvat viseieren voor de visteelt, dode dieren, dierlijke bijproducten voor de vervaardiging van voeder voor gezelschapsdieren en farmaceutische en andere technische producten. Omvat dode dieren van de soorten bedoeld bij hoofdstuk 3, niet eetbaar of ongeschikt voor menselijke consumptie, bijvoorbeeld dafnia's (watervlooien) en andere ostracoden of filopodia, gedroogd, gebruikt als voer voor aquariumvissen; omvat aas voor de visserij;</p> <p>ex 0511 99 10 (pezen en zenen; snippers en dergelijk afval van ongelooide huiden of vellen).</p> <p>Officiële controles zijn nodig voor huiden die niet zijn behandeld zoals bedoeld in hoofdstuk V, onder C 2, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011, indien dit in overeenstemming is met artikel 41, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1069/2009.</p> <p>ex 0511 99 31 (ruwe echte sponsen van dierlijke oorsprong): alle, indien voor menselijke consumptie; indien niet voor menselijke consumptie, alleen die welke zijn bestemd voor voeder voor gezelschapsdieren. Rij 12 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor producten voor niet-menselijke consumptie.</p> <p>ex 0511 99 39 (echte sponsen van dierlijke oorsprong, andere dan ruwe): alle, indien voor menselijke consumptie; indien niet voor menselijke consumptie, alleen die welke zijn bestemd voor voeder voor gezelschapsdieren. Rij 12 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor producten voor niet-menselijke consumptie.</p>

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		<p>ex 0511 99 85 (andere producten van dierlijke oorsprong, elders genoemd noch elders onder begrepen: dode dieren van de soorten bedoeld bij hoofdstuk 1, niet geschikt voor menselijke consumptie): Embryo's, eicellen, sperma en genetisch materiaal die niet onder 0511 10 vallen en afkomstig zijn van andere soorten dan runderen, vallen onder deze post. Omvat dierlijke bijproducten voor de vervaardiging van voeder voor gezelschapsdieren of andere technische producten.</p> <p>Omvat onbehandeld paardenhaar, andere producten van de bijenteelt dan was voor de bijenteelt of voor technisch gebruik, walschot (spermaceti) voor technisch gebruik, dode dieren van de soorten bedoeld bij hoofdstuk 1 die niet eetbaar of niet voor menselijke consumptie bestemd zijn (bv.: honden, katten, insecten), materiaal van dierlijke oorsprong waarvan de wezenlijke kenmerken niet zijn gewijzigd, en eetbaar dierlijk bloed, niet afkomstig van vis, voor menselijke consumptie.</p>

HOOFDSTUK 6

Levende planten en producten van de bloemeteelt**Algemene opmerkingen**

Dit hoofdstuk omvat champignonbroed in een compost van gesteriliseerde mest van dierlijke oorsprong.

Uittreksel van de toelichtingen op de GN

“0602 90 10 Champignonbroed:

Onder champignonbroed (thallus of mycelium) wordt verstaan een min of meer samenhangende massa ragfijne celdraden (hyphen), die — vaak ondergronds — leven en gedijen op compost van dierlijke of plantaardige stoffen, of zich in de dradenmassa zelf ontwikkelen en waaruit champignons ontstaan.

Onder deze onderverdeling valt eveneens het product dat bestaat uit nog niet volledig ontwikkeld champignonbroed, in microscopisch kleine deeltjes op een voedingsbodem van graankorrels, in een compost van gesteriliseerde paardemest (een mengsel van stro en paardenvijgen).

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 0602 90 10	Champignonbroed	Alleen indien deze verwerkte mest van dierlijke oorsprong bevat en specifieke voorschriften worden opgenomen in rij 1 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011.

HOOFDSTUK 12

Oliehoudende zaden en vruchten; allerlei zaden, zaaigoed en vruchten; planten voor industrieel en voor geneeskundig gebruik; stro en voeder

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1212 99 95	Andere plantaardige producten hoofdzakelijk gebruikt voor menselijke consumptie, elders genoemd noch elders onder begrepen	Bijenpollen

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1213 00 00	Stro en kaf van graangewassen, onbewerkt, ook indien gehakt, gemalen, geperst of in pellets	Alleen stro
ex 1214 90	Koolrapen, voederbieten, voederwortels, hooi, luzerne, klaver, hanenkammetjes (esparcette), mergkool, lupine, wikke en dergelijke voedergewassen, ook indien in pellets: andere dan luzernemeel en luzerne in pellets	Alleen hooi.

HOOFDSTUK 15

Vetten en oliën (dierlijke en plantaardige) en dissociatieproducten daarvan; bewerkt spijsvet; was van dierlijke of van plantaardige oorsprong

Algemene opmerkingen

Alle vetten en oliën van dierlijke oorsprong. Bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor de volgende producten:

1. gesmolten vet en visolie in rij 3 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1;
2. gesmolten vet van categorie 2-materiaal voor bepaalde doeleinden buiten de voederketen van landbouwhuisdieren (bv. voor oleochemische doeleinden) in rij 17 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1;
3. vetderivaten in rij 18 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1.

Vetderivaten omvatten in de eerste graad van bewerking uit vetten en oliën verkregen producten in zuivere vorm, die zijn vervaardigd volgens een procedé dat is uiteengezet in hoofdstuk XI, punt 1, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011.

Met andere materialen gemengde derivaten zijn aan officiële controles onderworpen.

Aantekeningen bij hoofdstuk 15 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

- “1. Dit hoofdstuk omvat niet:
- a) spek, varkensvet en vet van gevogelte, bedoeld bij post 0209;
 - b) cacaoboter, cacaozet en cacao-olie (post 1804);
 - c) bereidingen voor menselijke consumptie, bevattende meer dan 15 gewichtspercenten producten bedoeld bij post 0405 (in het algemeen hoofdstuk 21);
 - d) kanen (post 2301) en afvalen bedoeld bij de posten 2304 tot en met 2306;
- ...
3. Enkel gedenatureerde vetten en oliën of fracties daarvan vallen niet onder post 1518; deze producten worden ingedeeld onder de post die van toepassing is op de overeenkomstige niet-gedenatureerde vetten en oliën of fracties daarvan.
 4. Soapstock, oliedroesem of oliebezinksel, stearinepek, wolvetpek en glycerolpek worden onder post 1522 ingedeeld.”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Post 1516 omvat dierlijke en plantaardige vetten en oliën die een specifieke chemische omzetting zoals hierna omschreven hebben ondergaan, doch niet verder zijn bereid.

Op dergelijke wijze behandelde fracties van dierlijke en plantaardige vetten en oliën vallen eveneens onder deze post.

Door hydrogenering, die geschiedt door de oliën en vetten bij geschikte temperatuur en druk en met gebruikmaking van een katalysator (in de regel fijn verdeeld nikkel) in aanraking te brengen met zuivere waterstof, wordt het smeltpunt van de vetten verhoogd en worden de oliën vaster door het omzetten van onverzadigde glyceriden (nl. van oleïnezuur, linolzuur enz.), in verzadigde glyceriden met een hoger smeltpunt (nl. van palmitinezuur, stearinezuur enz.).

Post 1518 omvat mengsels en bereidingen van dierlijke of plantaardige vetten of oliën of van fracties van verschillende vetten en oliën bedoeld bij het hoofdstuk, niet geschikt voor menselijke consumptie, elders genoemd noch elders onder begrepen.

Dit gedeelte omvat onder andere gebruikte frituurolie die bijvoorbeeld koolzaadolie, sojaolie en een kleine hoeveelheid dierlijk vet bevat, voor gebruik bij de bereiding van diervoeders.

Deze post omvat tevens gehydrogeneerde, veresterde, opnieuw veresterde of geëlaïdiniseerde vetten en olieën, alsmede fracties daarvan, indien de wijziging betrekking heeft op meer dan één vet of olie.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
1501	Varkensvet (reuzel daaronder begrepen) en vet van gevogelte, ander dan dat bedoeld bij post 0209 of 1503	Alle
1502	Rund-, schapen- of geitenvet, ander dan dat bedoeld bij post 1503	Alle
1503 00	Varkensstearine, spekolie, oleostearine, oleomargarine en talkolie, niet geëmulgeerd, niet vermengd, noch op andere wijze bereid	Alle
1504	Vetten en oliën, van vis of van zeezoogdieren, alsmede fracties daarvan, ook indien geraffineerd, doch niet chemisch gewijzigd	Alle, visolie en olie van visserijproducten en van zeezoogdieren. In het algemeen vallen niet elders ingedeelde voedingsmiddelen onder rubriek 1517 of hoofdstuk 21.
1505 00	Wolvet en daaruit verkregen vetstoffen, lanoline daaronder begrepen	Alle, als gesmolten vet ingevoerd wolvet als bedoeld in bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011, of als tussenproduct ingevoerde lanoline.
1506 00 00	Andere dierlijke vetten en oliën, alsmede fracties daarvan, ook indien geraffineerd, doch niet chemisch gewijzigd	Alle Ongesplitste vetten en oliën, alsmede hun initiële fracties, vervaardigd volgens een procedé dat is uiteengezet in hoofdstuk XI, punt 1, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011.
1516 10	dierlijke vetten en oliën, alsmede fracties daarvan, geheel of gedeeltelijk gehydrogeneerd, veresterd, opnieuw veresterd of geëlaïdiniseerd, ook indien geraffineerd, doch niet verder bereid	Alle: dierlijke vetten en oliën. Voor officiële controles omvatten vetderivaten in de eerste graad van bewerking uit dierlijke vetten en oliën verkregen producten in zuivere vorm, die zijn vervaardigd volgens een procedé dat is uiteengezet in hoofdstuk XI, punt 1, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011.
ex 1517	Margarine, mengsels en bereidingen, voor menselijke consumptie, van dierlijke of plantaardige vetten of oliën of van fracties van verschillende vetten en oliën bedoeld bij dit hoofdstuk, andere dan de vetten en oliën of fracties daarvan, bedoeld bij post 1516	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1518 00 91	Standolie en andere dierlijke of plantaardige oliën, alsmede fracties daarvan, gekookt, geoxideerd, gedehydrerd, gezwaveld, geblazen of op andere wijze chemisch gewijzigd, andere dan die bedoeld bij post 1516	Alleen van dierlijke oorsprong. Vetderivaten vervaardigd volgens een procedé dat is uiteengezet in hoofdstuk XI, punt 1, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011. Rij 17 (gesmolten vet) en rij 18 (vetderivaten) van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevatten specifieke eisen.
ex 1518 00 95	Mengsels en bereidingen van dierlijke vetten en oliën of van dierlijke en plantaardige vetten en oliën, alsmede fracties daarvan, niet geschikt voor menselijke consumptie	Alleen bereidingen van vetten en oliën, gesmolten vet en derivaten afkomstig van dieren; daaronder begrepen gebruikte bak- en braadolie, bestemd om te worden gebruikt binnen het toepassingsgebied van Verordening (EG) nr. 1069/2009.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		Vetderivaten vervaardigd volgens een procedé dat is uiteengezet in hoofdstuk XI, punt 1, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011.
ex 1518 00 99	Overig	Alleen indien deze vet van dierlijke oorsprong bevat.
ex 1520 00 00	Ruwe glycerol; glycerolwater en glycerollogen	Alleen van dierlijke oorsprong.
1521 90 91	Bijenwas en was van andere insecten, ruw	Alle, omvat was in natuurlijke raten en ruwe bijenwas voor de bijenteelt of voor technische doeleinden. Artikel 25, lid 1, onder c), van Verordening (EU) nr. 142/2011 verbiedt de invoer in en doorvoer door de Unie van was in de vorm van honingraat. Rij 10 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor bijproducten van de bijenteelt.
1521 90 99	Bijenwas en was van andere insecten, ook indien geraffineerd of gekleurd	Alle. Omvat was, verwerkt of geraffineerd, ook indien gebleekt of gekleurd, voor de bijenteelt of voor technische doeleinden. Rij 10 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor bijproducten van de bijenteelt. Andere bijproducten van de bijenteelt dan bijenwas moeten officiële controles ondergaan uit hoofde van GN-code 0511 99 85 "Andere".
ex 1522 00	Dégras; afvallen, afkomstig van de behandeling van vetstoffen of van dierlijke of plantaardige was	Alleen van dierlijke oorsprong. Rij 18 (vetderivaten) van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen.

HOOFDSTUK 16

Bereidingen van vlees, van vis, van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren**Aantekeningen bij hoofdstuk 16 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Vlees, slachtafvallen, vis, schaaldieren, weekdieren en andere ongewervelde waterdieren, bereid of verduurzaamd op een wijze als bedoeld in hoofdstuk 2 of 3 of bij post 0504, worden niet ingedeeld onder dit hoofdstuk.
2. Bereidingen voor menselijke consumptie worden ingedeeld onder dit hoofdstuk voor zover zij meer dan 20 gewichtspereenten worst, vlees, slachtafvallen, bloed, vis, schaaldieren, weekdieren of andere ongewervelde waterdieren, afzonderlijk of tezamen genomen, bevatten. Indien deze bereidingen twee of meer van de voornoemde producten bevatten, worden zij ingedeeld onder de post van hoofdstuk 16 die betrekking heeft op het bestanddeel dat of de bestanddelen die in de samenstelling met het hoogste gewicht voorkomt c.q. voorkomen. Deze bepalingen zijn niet van toepassing op de gevulde producten bedoeld bij post 1902 of op de bereidingen bedoeld bij de posten 2103 en 2104.

Voor bereidingen die lever bevatten, is het bepaalde in de tweede zin echter niet van toepassing voor de vaststelling van de onderverdelingen binnen de posten 1601 en 1602.

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
1601 00	Worst van alle soorten, van vlees, van slachtafvallen of van bloed; bereidingen van deze producten, voor menselijke consumptie	Alle. Omvat vleesconserven in diverse vormen.
ex 1602	Andere bereidingen en conserven, van vlees, van slachtafvallen of van bloed	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1603 00	Extracten en sappen van vlees, van vis, van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren	Alleen producten van dierlijke oorsprong. Omvat vleesextracten en vleesconcentraten, gels van viseiwitten, gekoeld of bevroren, alsmede haaienkraakbeen.
ex 1604	Bereidingen en conserven van vis; kaviaar en kaviaarsurrogaten bereid uit kuit	Alleen producten van dierlijke oorsprong, gekookte of voorgedroogde culinaire bereidingen die vis of visserijproducten bevatten of ermee gemengd zijn. Omvat bereidingen van surimi onder GN-code 1604 20 05. Omvat vis en kaviaar, verpakt in luchtdicht blik, en ook sushi's (mits zij niet in een bij hoofdstuk 19 bedoelde GN-code worden ingedeeld). Visspiezen (rauw visvlees of rauwe garnalen met groenten op een houten spies) worden ingedeeld onder GN-code 1604 19 97.
ex 1605	bereidingen en conserven van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren	Alleen producten van dierlijke oorsprong. Omvat volledig bereide of voorbereide slakken, schaaldieren en andere ongewervelde waterdieren in blik alsmede mosselpoeder.

HOOFDSTUK 17

Suiker en suikerwerk**Aantekeningen bij hoofdstuk 17 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

...

- b) chemisch zuivere suikers (andere dan sacharose, lactose, maltose, glucose en fructose (levulose)) en andere producten, bedoeld bij post 2940;

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1702	Andere suikers, chemisch zuivere lactose, maltose, glucose en fructose (levulose) daaronder begrepen, in vaste vorm; suikerstroop, niet gearomatiseerd en zonder toegevoegde kleurstoffen; kunsthonig, ook indien met natuurhoning vermengd	Lactose Suiker en kunsthoning, indien met natuurhoning vermengd.

HOOFDSTUK 18

Cacao en bereidingen daarvan**Aantekeningen bij hoofdstuk 18 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Dit hoofdstuk omvat niet de bereidingen en producten, bedoeld bij de posten 0403, 1901, 1904, 1905, 2105, 2202, 2208, 3003 en 3004.
2. Post 1806 omvat suikerwerk dat cacao bevat en andere bereidingen voor menselijke consumptie die cacao bevatten, met uitzondering van die bedoeld bij aantekening 1 hiervoor.
- ...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1806	Chocolade en andere bereidingen voor menselijke consumptie die cacao bevatten	Alleen producten van dierlijke oorsprong, bijvoorbeeld zuivelproducten.

HOOFDSTUK 19

Bereidingen van graan, van meel, van zetmeel of van melk; gebak**Aantekeningen bij hoofdstuk 19 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Dit hoofdstuk omvat niet:
- a) bereidingen voor menselijke consumptie bevattende meer dan 20 gewichtspercenten worst, vlees, slachtafvallen, bloed, vis, schaaldieren, weekdieren of andere ongewervelde waterdieren, afzonderlijk of tezamen genomen (hoofdstuk 16); de gevulde producten bedoeld bij post 1902 worden evenwel steeds onder die post ingedeeld;
- ...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1901	Bereidingen voor menselijke consumptie van meel, gries, griesmeel, zetmeel of moutextract, geen of minder dan 40 gewichtspercenten cacao bevattend, berekend op een geheel ontvette basis, elders genoemd noch elders onder begrepen; bereidingen voor menselijke consumptie van producten bedoeld bij de posten 0401 tot en met 0404, geen of minder dan 5 gewichtspercenten cacao bevattend, berekend op een geheel ontvette basis, elders genoemd noch elders onder begrepen	Alleen producten van dierlijke oorsprong. Omvat rauwe levensmiddelen (bv. pizza) die producten van dierlijke oorsprong bevatten. Culinaire bereidingen vallen onder de hoofdstukken 16 en 21.
1902 11 00	Deegwaren, niet gekookt, noch gevuld of op andere wijze bereid, waarin ei is verwerkt	Alle
ex 1902 20 10	Gevulde deegwaren, ook indien gekookt of op andere wijze bereid, bevattende meer dan 20 gewichtspercenten vis, schaal- of weekdieren of andere ongewervelde waterdieren	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1902 20 30	Gevulde deegwaren, ook indien gekookt of op andere wijze bereid, bevattende meer dan 20 gewichtspercenten worst, vlees of slachtafvallen van alle soorten, met inbegrip van vet van alle soorten of oorsprong	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1902 20 91	Gekookte of gebakken gevulde deegwaren	Alleen producten van dierlijke oorsprong.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 1902 20 99	Andere [andere gevulde deegwaren, niet gekookt of gebakken]	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1902 30	Andere deegwaren dan die bedoeld bij de onderverdelingen 1902 11, 1902 19 en 1902 20.	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1902 40	Koeskoes	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1904 10 10	Maispreparaten verkregen door poffen of door roosteren	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 1904 90 10	Bereidingen voor menselijke consumptie op basis van rijst	Alleen producten van dierlijke oorsprong, bijvoorbeeld sushi's (mits dergelijke bereidingen niet in hoofdstuk 16 worden ingedeeld).
ex 1905	Gebak	Alleen producten van dierlijke oorsprong.

HOOFDSTUK 20

Bereidingen van groenten, van vruchten en van andere plantendelen**Aantekeningen bij hoofdstuk 20 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

...

- b) bereidingen voor menselijke consumptie bevattende meer dan 20 gewichtspercenten worst, vlees, slachtafvallen, bloed, vis, schaaldieren, weekdieren of andere ongewervelde waterdieren, afzonderlijk of tezamen genomen (hoofdstuk 16);

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2001	Groenten, vruchten en andere eetbare plantendelen, bereid of verduurzaamd in azijn of azijnzuur	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 2004	Andere groenten, op andere wijze bereid of verduurzaamd dan in azijn of azijnzuur, bevroren, andere dan de producten bedoeld bij post 2006	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 2005	Andere groenten, op andere wijze bereid of verduurzaamd dan in azijn of azijnzuur, niet ingevroren, andere dan de producten bedoeld bij post 2006	Alleen producten van dierlijke oorsprong.

HOOFDSTUK 21

Diverse producten voor menselijke consumptie**Aantekeningen bij hoofdstuk 21 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

...

- e) bereidingen voor menselijke consumptie, bevattende meer dan 20 gewichtspercenten worst, vlees, slachtafvallen, bloed, vis, schaaldieren, weekdieren of andere ongewervelde waterdieren, afzonderlijk of tezamen genomen (hoofdstuk 16); de producten bedoeld bij de posten 2103 en 2104 worden evenwel steeds onder die posten ingedeeld;

...

3. Voor de toepassing van post 2104 worden als “samengestelde gehomogeniseerde producten voor menselijke consumptie” aangemerkt, bereidingen van een fijn gehomogeniseerd mengsel van twee of meer basisbestanddelen zoals vlees, vis, groenten, vruchten en noten, opgemaakt voor de verkoop in het klein als kindervoeding of als dieetvoeding, in verpakkingen met een nettogewicht van niet meer dan 250 g. Voor de toepassing van deze bepaling wordt geen rekening gehouden met kleine hoeveelheden ingrediënten, die aan het mengsel zijn toegevoegd als smaakgevend middel, als conserveringsmiddel of voor een ander doel. Die bereidingen mogen kleine hoeveelheden zichtbare deeltjes bevatten.

Aanvullende aantekeningen (GN)

...

5. Andere producten voor menselijke consumptie die zijn opgemaakt in afgemeten hoeveelheden zoals capsules, tabletten, pastilles en pillen, en die bestemd zijn om te worden gebruikt als voedingssupplement, worden ingedeeld onder post 2106, tenzij zij elders zijn genoemd of onder begrepen.

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2103 90 90	saus en preparaten voor sausen; samengestelde kruidenrijen en dergelijke producten; mosterdmeel en bereide mosterd. — Overig	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 2104	Preparaten voor soep of voor bouillon; bereide soep en bouillon; samengestelde gehomogeniseerde producten voor menselijke consumptie	Alleen producten van dierlijke oorsprong, met inbegrip van voeding voor zuigelingen of voor jonge kinderen, in verpakkingen met een nettogewicht van niet meer dan 250 g.
ex 2105 00	Consumptie-ijs, ook indien cacao bevattend	Alleen producten van dierlijke oorsprong.
ex 2106 10	proteïneconcentraten en getextureerde proteïne-stoffen	Alleen producten van dierlijke oorsprong; uitgezonderd voor de eindverbruiker verpakte voedingssupplementen die kleine hoeveelheden (in totaal minder dan 20 %) verwerkte producten van dierlijke oorsprong (glucosamine, chondroïtine en/of chitosan daaronder begrepen), andere dan vleesproducten bevatten.
ex 2106 90 51	Lactosestroop	Alleen producten van dierlijke oorsprong; uitgezonderd voor de eindverbruiker verpakte voedingssupplementen die kleine hoeveelheden (in totaal minder dan 20 %) verwerkte producten van dierlijke oorsprong (glucosamine, chondroïtine en/of chitosan daaronder begrepen), andere dan vleesproducten bevatten.
ex 2106 90 92	Andere producten voor menselijke consumptie, elders genoemd noch elders onder begrepen, bevattende geen van melk afkomstige vetstoffen, sacharose, isoglucose, glucose of zetmeel, of bevattende minder dan 1,5 gewichtspercent van melk afkomstige vetstoffen, minder dan 5 gewichtspercenten sacharose of isoglucose, minder dan 5 gewichtspercenten glucose of zetmeel	Alleen producten van dierlijke oorsprong; uitgezonderd voor de eindverbruiker verpakte voedingssupplementen die kleine hoeveelheden (in totaal minder dan 20 %) verwerkte producten van dierlijke oorsprong (glucosamine, chondroïtine en/of chitosan daaronder begrepen), andere dan vleesproducten bevatten.
ex 2106 90 98	Producten voor menselijke consumptie, elders genoemd noch elders onder begrepen	Alleen producten van dierlijke oorsprong; uitgezonderd voor de eindverbruiker verpakte voedingssupplementen die kleine hoeveelheden (in totaal minder dan 20 %) verwerkte producten van dierlijke oorsprong (glucosamine, chondroïtine en/of chitosan daaronder begrepen), andere dan vleesproducten bevatten.

HOOFDSTUK 22

Dranken, alcoholhoudende vloeistoffen en azijn**Aantekeningen bij hoofdstuk 22 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“... ”

3. Voor de toepassing van post 2202 wordt onder “alcoholvrije dranken” verstaan, dranken met een alcoholvolumegehalte van niet meer dan 0,5 % vol. Alcoholhoudende dranken worden naargelang van het geval ingedeeld onder de posten 2203 tot en met 2206 of onder post 2208.

“... ”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2202 99 99	Andere alcoholvrije dranken, andere dan de vruchten- en groentesappen bedoeld bij post 2009, die 2 of meer gewichtspersenten vet afkomstig van de producten bedoeld bij de posten 0401 tot en met 0404 bevatten	Uitsluitend melk en zuivelproducten.

HOOFDSTUK 23

Resten en afval van de voedselindustrie; bereid voedsel voor dieren**Aantekeningen bij hoofdstuk 23 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Post 2309 omvat mede producten van de soort gebruikt voor het voederen van dieren, elders genoemd noch elders onder begrepen, verkregen door het behandelen van plantaardige of dierlijke zelfstandigheden, en wel zodanig dat het wezenlijke karakter van die zelfstandigheden verloren is gegaan. Plantaardig afval, plantaardige residuen en bijproducten van vorenbedoelde behandeling vallen echter niet onder deze post.

“... ”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Kanen, het vliezig weefsel dat overblijft na het smelten van varkensvet of andere dierlijke vetten. Zij worden vooral gebruikt voor het bereiden van voeder voor dieren, zoals hondenbrood, maar zij blijven ook onder post 2301 ingedeeld indien zij geschikt zijn voor menselijke consumptie.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
2301	Meel, poeder en pellets, van vlees of van slachtafvallen, van vis of van schaaldieren, van weekdieren of van andere ongewervelde waterdieren, ongeschikt voor menselijke consumptie; kanen	Omvat verwerkte dierlijke eiwitten, ongeschikt voor menselijke consumptie, meel van vlees, ongeschikt voor menselijke consumptie, en kanen, ook indien geschikt voor menselijke consumptie. Meel van veren valt onder post 0505. Rij 1 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor verwerkte dierlijke eiwitten.
ex 2309	Bereidingen van de soort gebruikt voor het voederen van dieren	Alle, indien producten van dierlijke oorsprong omvattend, met uitzondering van onderverdelingen 2309 90 20 en 2309 90 91.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		<p>Omvat onder meer honden- en kattenvoer, opgemaakt voor de verkoop in het klein (onderverdeling 2309 10), dat producten van dierlijke oorsprong bevat, en visperswater en perswater van zeezoogdieren ("solubles") (GN-code 2309 90 10). Producten bestemd voor diervoeder, met inbegrip van mengsels van meelsoorten (zoals hoefmeel, hoornmeel).</p> <p>Deze post omvat vloeibare melk, biest en producten die zuivelproducten, biest of koolhydraten bevatten, niet geschikt voor menselijke consumptie, doch bestemd voor diervoeder.</p> <p>Omvat voeder voor gezelschapsdieren, hondenkluiwen en mengsels van meel; de mengsels kunnen ook dode insecten bevatten.</p> <p>Rij 12 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor voeder voor gezelschapsdieren, hondenkluiwen daaronder begrepen.</p> <p>Omvat niet voor menselijke consumptie bestemde eiprodukten en andere niet voor menselijke consumptie bestemde verwerkte producten van dierlijke oorsprong.</p> <p>Rij 9 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor eiprodukten.</p>

HOOFDSTUK 28

Anorganische chemische producten; anorganische of organische verbindingen van edele metalen, van radioactieve elementen, van zeldzame aardmetalen en van isotopen

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2835 25 00	Calciumwaterstoforthofosfaat (dicalciumfosfaat)	Alleen van dierlijke oorsprong. Rij 6 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor dicalciumfosfaat.
ex 2835 26 00	Andere calciumfosfaten	Alleen tricalciumfosfaat van dierlijke oorsprong. Rij 7 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor tricalciumfosfaat.

HOOFDSTUK 29

Organische chemische producten

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2922 49	Andere aminozuren, andere dan die met zuurstofhoudende groepen van meer dan een soort en esters daarvan; zouten van deze producten	Alleen van dierlijke oorsprong.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 2925 29 00	Andere iminoverbindingen en derivaten daarvan dan chloordimeform (ISO); zouten van deze producten	Creatine van dierlijke oorsprong.
ex 2930	Organische zwavelverbindingen	Aminozuren van dierlijke oorsprong zoals: — ex 2930 90 13 cysteïne en cystine; — ex 2930 90 16 derivaten van cysteïne en cystine.
ex 2932 99 00	Andere heterocyclische verbindingen met uitsluitend één of meer zuurstofatomen als heteroatoom	Alleen van dierlijke oorsprong, bijvoorbeeld glucosamine-6-fosfaat en sulfaten daarvan.
ex 2942 00 00	Andere organische verbindingen	Alleen van dierlijke oorsprong.

HOOFDSTUK 30

Farmaceutische producten**Algemene opmerkingen**

Medicinale eindproducten, die niet onder Verordening (EG) nr. 1069/2009 en (EU) nr. 142/2011 vallen, zijn van deze lijst uitgesloten. Tussenproducten zijn wel in de lijst opgenomen.

Van post 3001 (Klieren en andere organen, voor opootherapeutisch gebruik, gedroogd, ook indien in poedervorm; extracten van klieren of van andere organen, of van afscheidingsproducten daarvan, voor opootherapeutisch gebruik; heparine en zouten daarvan; andere menselijke of dierlijke stoffen, bereid voor therapeutisch of profylactisch gebruik, elders genoemd noch elders onder begrepen) zijn alleen de onderverdelingen 3001 20 en 3001 90, en hiervan alleen materiaal van dierlijke oorsprong, relevant voor de officiële controles. Zie de volgende specifieke eisen in bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011:

- rij 2 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, voor bloedproducten, met uitzondering van die van paardachtigen, voor technische producten,
- rij 3 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, voor bloed en bloedproducten van paardachtigen,
- rij 14 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, voor dierlijke bijproducten voor de vervaardiging van ander voeder voor gezelschapsdieren dan rauw voeder, en van afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen.

Van post 3002 (Menselijk bloed; dierlijk bloed bereid voor therapeutisch, profylactisch gebruik of diagnostisch gebruik; sera van geïmmuniseerde dieren of personen, alsmede andere bloedfracties en immunologische producten, ook indien gewijzigd, al dan niet verkregen door middel van biotechnologische processen; vaccins, toxinen, culturen van micro-organismen (andere dan gist) en dergelijke producten) zijn alleen de onderverdelingen 3002 12 en 3002 90 relevant voor de officiële controles. Menselijk bloed bedoeld bij onderverdeling 3002 90 10 en vaccins bedoeld bij de onderverdelingen 3002 20 en 3002 30 behoeven niet te worden onderworpen aan officiële controles.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
3001 20 90	Extracten van klieren of van andere organen, of van afscheidingsproducten daarvan, andere dan van menselijke oorsprong	Alle. Omvat een product dat ter vervanging van de biest van het moederdier wordt gebruikt voor het voederen van kalveren.
ex 3001 90 91	Dierlijke stoffen, bereid voor therapeutisch of profylactisch gebruik: heparine en zouten daarvan	Alle producten van dierlijke oorsprong die bestemd zijn voor verdere verwerking overeenkomstig artikel 34, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1069/2009 voor de vervaardiging van de in artikel 33, onder a) tot en met f), van die verordening bedoelde afgeleide producten.
3001 90 98	Andere dierlijke stoffen dan heparine en zouten daarvan, bereid voor therapeutisch of profylactisch gebruik, elders genoemd noch elders onder begrepen	Alle. Naast de bij letter A van de GS-toelichting op post 3001 genoemde klieren en andere organen behoren tot deze onderverdeling bijvoorbeeld ook de hypofyse, de bijniere en de schildklier, met uitzondering van die welke worden genoemd in artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1069/2009.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3002 12 00	Sera van geïmmuniseerde dieren of personen, alsmede andere bloedfracties	Alleen van dieren afkomstige producten. Omvat geen medicinale eindproducten voor de eindverbruiker. Omvat geen antilichamen en DNA. Met betrekking tot post 3002 zijn specifieke eisen voor dierlijke bijproducten opgenomen in de volgende rijen van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011: rij 2: bloedproducten van andere dieren dan paardachtigen; rij 3: bloed en bloedproducten van paardachtigen.
3002 90 30	dierlijk bloed bereid voor therapeutisch of profylactisch gebruik of voor het stellen van diagnoses	Alle
ex 3002 90 50	Culturen van micro-organismen	Alleen ziektekiemen en culturen van ziektekiemen voor dieren.
ex 3002 90 90	Overig	Alleen ziektekiemen en culturen van ziektekiemen voor dieren.
ex 3006 92 00	Farmaceutische afvalfen	Alleen van dieren afkomstige producten. Farmaceutische afvalfen, farmaceutische producten die ongeschikt zijn voor hun oorspronkelijke gebruiksdoel.

HOOFDSTUK 31

Meststoffen**Aantekeningen bij hoofdstuk 31 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Dit hoofdstuk omvat niet:
a) dierlijk bloed bedoeld bij post 0511;
...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3101 00 00	Meststoffen van dierlijke of van plantaardige oorsprong, ook indien onderling vermengd of chemisch behandeld; meststoffen verkregen door vermenging of chemische behandeling van dierlijke of plantaardige producten	Alleen producten van dierlijke oorsprong in onversneden vorm. Omvat guano, met uitzondering van gemineraliseerde guano. Omvat natuurlijke meststoffen vermengd met verwerkte dierlijke eiwitten, indien gebruikt als meststof, maar geen mengsels van natuurlijke en chemische meststoffen (zie post 3105, die alleen mineralen of chemische meststoffen omvat). Rij 1 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor verwerkte mest, afgeleide producten van verwerkte mest en guano van vlermuizen.
ex 3105 10 00	Producten bedoeld bij dit hoofdstuk, in tabletten of in dergelijke vormen, dan wel in verpakkingen met een brutogewicht van niet meer dan 10 kg	Alleen meststoffen die producten van dierlijke oorsprong bevatten. Rij 1 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor verwerkte mest, afgeleide producten van verwerkte mest en guano van vlermuizen.

HOOFDSTUK 32

Looi- en verextracten; looizuur (tannine) en derivaten daarvan; pigmenten en andere kleur- en verfstoffen; verf en vernis; stopverf en mastiek; inkt**Aantekeningen bij hoofdstuk 32 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“... ”

3. Onder de posten 3203, 3204, 3205 en 3206 worden eveneens ingedeeld de preparaten op basis van kleurstoffen (daaronder begrepen, voor zover het post 3206 betreft, de pigmenten bedoeld bij post 2530 en de metaalschiffers en metaalpoeders bedoeld bij hoofdstuk 28), van de soort gebruikt voor het kleuren van stoffen of als bestanddeel bij de vervaardiging van kleurpreparaten. Daarentegen omvatten deze posten niet de pigmenten in niet-waterige dispersies, in vloeibare vorm of als pasta, van de soort gebruikt bij de vervaardiging van verf (post 3212), noch de andere preparaten bedoeld bij post 3207, 3208, 3209, 3210, 3212, 3213 of 3215.

“... ”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3203	Kleurstoffen van dierlijke oorsprong (verfstofextracten, andere dan dierlijk zwartsel, daaronder begrepen), ook indien chemisch welbepaald; preparaten bedoeld bij aantekening 3 op dit hoofdstuk, op basis van kleurstoffen van dierlijke oorsprong	Alleen kleurdispersies in een melkvetbasis voor gebruik in de productie van levensmiddelen of diervoeder.
ex 3204	Synthetische organische kleurstoffen, ook indien chemisch welbepaald; preparaten bedoeld bij aantekening 3 op dit hoofdstuk, op basis van synthetische organische kleurstoffen; synthetische organische producten van de soort gebruikt als fluorescerende heldermakende stoffen of als “lichtgevende stoffen” (luminoforen), ook indien chemisch welbepaald	Alleen kleurdispersies in een melkvetbasis voor gebruik in de productie van levensmiddelen of diervoeder.

HOOFDSTUK 33

Etherische oliën en harsaroma's; parfumerieën, toiletartikelen en cosmetische producten

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3302	Mengsels van reukstoffen en mengsels (oplossingen in alcohol daaronder begrepen) op basis van een of meer van deze zelfstandigheden met andere stoffen, van de soort gebruikt als grondstof voor de industrie; andere bereidingen op basis van reukstoffen, van de soort gebruikt voor de vervaardiging van dranken	Alleen aroma's in een melkvetbasis voor gebruik in de productie van levensmiddelen of diervoeder.

HOOFDSTUK 35

Eiwitstoffen; gewijzigd zetmeel; lijm; enzymen

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3501	Caseïne, caseïnaten en andere derivaten van caseïne; lijm van caseïne	Caseïne voor menselijke consumptie, voor het voederen van dieren of voor technische doeleinden.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		Rij 4 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor melk, melkproducten en biest, niet voor menselijke consumptie.
ex 3502	Albuminen (daaronder begrepen concentraten van twee of meer weiproteïnen, bevattende meer dan 80 gewichtspercenten weiproteïnen, berekend op de droge stof), albuminaten en andere derivaten van albuminen	Omvat producten afkomstig van eieren of van melk, ook indien voor menselijke consumptie (ook voor het voederen van dieren). Rij 4 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor melk, melkproducten en biest, niet voor menselijke consumptie, en rij 9 van dezelfde tabel bevat specifieke eisen voor eiproducten, niet voor menselijke consumptie.
3503 00	Gelatine (gelatine in vierkante of rechthoekige bladen of vellen, ook indien gekleurd of aan het oppervlak bewerkt, daaronder begrepen) en derivaten daarvan; "isinglass"; andere lijm van dierlijke oorsprong, andere dan lijm van caseïne bedoeld bij post 3501	Omvat gelatine bestemd voor menselijke consumptie, voor diervoeder en voor technisch gebruik. Gelatine ingedeeld in de posten 3913 (geharde proteïnen) en 9602 (bewerkte, niet-geharde gelatine, alsmede werken van niet-geharde gelatine), bijvoorbeeld lege capsules indien niet bestemd voor levensmiddelen of diervoeder, is niet onderworpen aan officiële controles. Rij 5 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor gelatine en gehydrolyseerde eiwitten, niet bestemd voor menselijke consumptie; hoofdstuk II, afdeling 11, van bijlage XIV bij die verordening bevat specifieke eisen voor fotografische gelatine.
ex 3504 00	Peptonen en derivaten daarvan; andere proteïnestoffen en derivaten daarvan, elders genoemd noch elders onder begrepen; poeder van huiden, ook indien behandeld met chroom	Omvat collageen en gehydrolyseerde eiwitten bestemd voor menselijke consumptie, voor diervoeder en voor technisch gebruik. Omvat collageenproducten op basis van eiwit die zijn verkregen van huiden, vellen en pezen van dieren, en in het geval van varkens, pluimvee en vis ook van beenderen resp. graten. Omvat gehydrolyseerde eiwitten bestaande uit polypeptiden, peptiden of aminozuren en mengsels daarvan, die door hydrolyse van dierlijke bijproducten zijn verkregen. Zij zijn niet onderworpen aan officiële controles wanneer zij als toevoegingsmiddelen in bereidingen voor menselijke consumptie worden gebruikt (post 2106). Omvat alle bijproducten van melk die voor menselijke consumptie bestemd zijn en niet onder post 0404 vallen. Rij 8 van tabel 1 in hoofdstuk I, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor collageen en rij 5 van dezelfde tabel voor gelatine en gehydrolyseerde eiwitten.
ex 3507 10 00	Leb en concentraten daarvan	Leb en concentraten daarvan voor menselijke consumptie, alleen indien zij afkomstig zijn van producten van dierlijke oorsprong.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3507 90 90	Andere enzymen dan leb en concentraten daarvan of lipoproteïnepase of aspergillus alkaline protease	Alleen van dierlijke oorsprong.

HOOFDSTUK 38

Diverse producten van de chemische industrie**Aantekeningen bij hoofdstuk 38 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“...

4. In de nomenclatuur wordt als “stedelijk afval” aangemerkt, afval van de soort die wordt ingezameld bij huishoudens, hotels, restaurants, ziekenhuizen, winkels, kantoren enz., straat- en stoepveegsel, alsmede bouw- en sloopafval. Stedelijk afval bevat in het algemeen een grote verscheidenheid aan materialen, zoals kunststof, rubber, hout, papier, textiel, glas, metaal, voedingsmiddelen, kapot meubilair en andere beschadigde of afgedankte artikelen.

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3822 00 00	Reageermiddelen voor diagnose of voor laboratoriumgebruik, op een drager, alsmede bereide reageermiddelen voor diagnose of voor laboratoriumgebruik, ook indien op een drager, andere dan die bedoeld bij post 3002 of 3006; gecertificeerde referentiematerialen	Alleen van dieren afkomstige producten, met uitzondering van medische hulpmiddelen als gedefinieerd in artikel 1, lid 2, onder a), van Richtlijn 93/42/EEG van de Raad (1) en medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek als gedefinieerd in artikel 1, lid 2, onder b), van Richtlijn 98/79/EG van het Europees Parlement en de Raad (2).
ex 3825 10 00	Stedelijk afval	Alleen keukenafval en etensresten die producten van dierlijke oorsprong bevatten, indien zij onder artikel 2, lid 2, onder g), van Verordening (EG) nr. 1069/2009 vallen, met uitzondering van keukenafval en etensresten die rechtstreeks afkomstig zijn van internationaal opererende vervoermiddelen en die worden verwijderd overeenkomstig artikel 12, onder d), van die verordening. Gebruikte bak- en braadolie, bestemd om te worden gebruikt binnen het toepassingsgebied van Verordening (EG) nr. 1069/2009, bijvoorbeeld voor organische meststof of biogas, kan onder deze GN-code vallen.

(¹) Richtlijn 93/42/EEG van de Raad van 14 juni 1993 betreffende medische hulpmiddelen (PB L 169 van 12.7.1993, blz. 1).

(²) Richtlijn 98/79/EG van de Raad van 27 oktober 1998 betreffende medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek (PB L 331 van 7.12.1998, blz. 1).

HOOFDSTUK 39

Kunststof en werken daarvan

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3913 90 00	Andere natuurlijke polymeren (behalve alginezuur en zouten en esters daarvan) en gewijzigde natuurlijke polymeren (bijvoorbeeld geharde proteïnen, chemische derivaten van natuurlijke rubber), elders genoemd noch elders onder begrepen, in primaire vormen	Alleen van dieren afkomstige producten, bijvoorbeeld chondroitinesulfaat, chitosan, geharde gelatine.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 3917 10 10	Kunstdarmen van geharde proteïne of van cellulosekunststof	Alleen van dieren afkomstige producten.
ex 3926 90 92	Andere artikelen van kunststof en artikelen van andere stoffen bedoeld bij de posten 3901 tot en met 3914, vervaardigd van vellen	Lege capsules van geharde gelatine bestemd voor diervoeder; rij 5 van tabel 1 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen.
ex 3926 90 97	Andere artikelen van kunststof en artikelen van andere stoffen bedoeld bij de posten 3901 tot en met 3914, anders dan vervaardigd van vellen	Lege capsules van geharde gelatine bestemd voor diervoeder; rij 5 van tabel 1 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen.

HOOFDSTUK 41

Huiden en vellen (andere dan pelterijen), alsmede leder**Algemene opmerkingen**

Alleen huiden en vellen van hoefdieren, vallende onder de posten 4101, 4102 of 4103, moeten aan officiële controles worden onderworpen.

De rijen 4 en 5 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevatten specifieke eisen voor huiden en vellen van hoefdieren.

Aantekeningen bij hoofdstuk 41 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

“1. Dit hoofdstuk omvat niet:

- a) snippers en dergelijk afval van ongelooide huiden of vellen (post 0511);
- b) met veren of met dons bezette vogelhuiden en delen daarvan, bedoeld bij post 0505 of 6701, of
- c) niet-onthaarde huiden en vellen, ongelooid, gelooid of anderszins bereid, bedoeld bij hoofdstuk 43. Tot hoofdstuk 41 behoren evenwel: niet-onthaarde, ongelooide huiden en vellen van runderen (buffels daaronder begrepen), van paarden en van paardachtigen, van schapen (andere dan Astrakan-, Breitschwanz-, Karakoel-, Persianer en dergelijke lammeren, alsmede Indische, Chinese, Mongoolse en Tibetaanse lammeren), van geiten (andere dan zogenaamde Yemengeiten, Mongoolse geiten en Tibetaanse geiten), van varkens (muskuszwijnen daaronder begrepen), van gemzen, van gazellen, van kamelen en dromedarissen, van rendieren, van elanden, van herten, van reeën en van honden.

...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 4101	Huiden en vellen van runderen (buffels daaronder begrepen), van paarden of van paardachtigen, ongelooid (vers, gezouten, gedroogd, gekalkt, gepekeld (“pickled”) of anderszins geconserveerd, doch niet gelooid, niet tot perkament verwerkt of verder bewerkt), ook indien onthaard of gesplit	Alleen verse, gekoelde of behandelde huiden en vellen, gedroogde, nat of droog gezouten huiden en huiden die op andere wijze dan door looing of een gelijkwaardig proces zijn geconserveerd, daaronder begrepen. Invoer zonder beperkingen is mogelijk voor behandelde huiden en vellen zoals bedoeld in hoofdstuk V, onder C 2, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011, indien ze in overeenstemming zijn met artikel 41, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1069/2009; dit geldt in het bijzonder voor de onderverdelingen ex 4101 20 80 en ex 4101 50 90.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 4102	Huiden en vellen van schapen, ongeloooid (vers, gezouten, gedroogd, gekalkt, gepekeld ("pickled") of anderszins geconserveerd, doch niet geloooid, niet tot perkament verwerkt of verder bewerkt), ook indien onthaard of gesplit, andere dan die bij aantekening 1, onder c), op dit hoofdstuk zijn uitgezonderd	Alleen verse, gekoelde of behandelde huiden en vellen, gedroogde, nat of droog gezouten huiden en huiden die op andere wijze dan door looiing of een gelijkwaardig proces zijn geconserveerd, daaronder begrepen. Invoer zonder beperkingen is mogelijk voor behandelde huiden en vellen zoals bedoeld in hoofdstuk V, onder C 2, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011, indien ze in overeenstemming zijn met artikel 41, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1069/2009; dit geldt in het bijzonder voor de onderverdelingen ex 4102 21 00 en ex 4102 29 00.
ex 4103	Andere huiden en vellen, ongeloooid (vers, gezouten, gedroogd, gekalkt, gepekeld ("pickled") of anderszins geconserveerd, doch niet geloooid, niet tot perkament verwerkt of verder bewerkt), ook indien onthaard of gesplit, andere dan die, die bij aantekening 1, onder b) en c), op dit hoofdstuk zijn uitgezonderd	Alleen verse, gekoelde of behandelde huiden en vellen, gedroogde, nat of droog gezouten huiden en huiden die op andere wijze dan door looiing of een gelijkwaardig proces zijn geconserveerd, daaronder begrepen. Invoer zonder beperkingen is mogelijk voor behandelde huiden en vellen zoals bedoeld in hoofdstuk V, onder C 2, van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011, indien ze in overeenstemming zijn met artikel 41, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1069/2009; dit geldt in het bijzonder voor onderverdeling ex 4103 90 00.

HOOFDSTUK 42

Lederwaren; zadel- en tuigmakerswerk; reisartikelen, handtassen en dergelijke bergingsmiddelen; werken van darmen**Aantekeningen bij hoofdstuk 42 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

“...

2. Producten van officieel belang die niet onder dit hoofdstuk vallen, zijn onder meer:

- a) steriel catgut en dergelijke steriele hechtmiddelen voor chirurgisch gebruik (post 3006);

...

- ij) snaren voor muziekinstrumenten, vellen voor trommels en voor andere muziekinstrumenten en andere delen van muziekinstrumenten (post 9209).

“...”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 4205 00 90	Andere werken van leder of van kunstleder	Omvat hondenkluiwen en materiaal voor de vervaardiging van hondenkluiwen.
ex 4206 00 00	Werken van darmen, van goudvlies (goudslagershuidjes), van blazen of van pezen	Omvat hondenkluiwen en materiaal voor de vervaardiging van hondenkluiwen.

HOOFDSTUK 43

Pelteryen en bontwerk; namaakbont**Aantekeningen bij hoofdstuk 43 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)**

- “1. Afgezien van de pelterijen bedoeld bij post 4301, moet in de gecombineerde nomenclatuur onder “bont (pelterijen)” worden verstaan, de niet-onthaarde, gelooide of anderszins bereide huiden en vellen van alle dieren.
2. Dit hoofdstuk omvat niet:
- a) met veren of met dons bezette vogelhuiden en delen daarvan, bedoeld bij post 0505 of 6701;
 - b) niet-onthaarde, ongelooide huiden en vellen van de soorten die op grond van aantekening 1, onder c), bij hoofdstuk 41 onder dat hoofdstuk worden ingedeeld;
- ...”

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

“Rubriek 4301: Pelterijen worden niet alleen onder deze post ingedeeld indien zij voorkomen in de natuurlijke staat, maar ook indien zij zijn gereinigd of tegen bederf gevrijwaard, bijvoorbeeld door drogen of zouten (nat of droog).”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 4301	Pelteryen (koppen, staarten, poten en andere delen, geschikt voor bontwerk, daaronder begrepen), niet gelooide noch anderszins bereid, andere dan de ongelooide huiden en vellen bedoeld bij de posten 4101, 4102 en 4103	<p>Alle, met uitzondering van pelterijen die behandeld zijn in overeenstemming met hoofdstuk VIII van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 142/2011, indien zij voldoen aan artikel 41, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1069/2009.</p> <p>Omvat de volgende onderverdelingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> — ex 4301 10 00 (van nertsen, in gehele vellen, ook indien ontdaan van kop, staart of poten): rij 14 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen (bont). — ex 4301 30 00 (van lammeren van de soorten Astrakan, Breitschwanz, Karakoel, Persianer en dergelijke, alsmede van Indische, Chinese, Mongoolse of Tibetaanse lammeren, in gehele vellen, ook indien ontdaan van kop, staart of poten): rij 5 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor huiden en vellen van hoefdieren. — ex 4301 60 00 (van vossen, in gehele vellen, ook indien ontdaan van kop, staart of poten): rij 14 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen (bont). — ex 4301 80 00 (andere pelterijen, in gehele vellen, ook indien ontdaan van kop, staart of poten): andere dan hoefdieren, bijvoorbeeld marmotten, wilde katachtigen, zeehonden, nutria's. Rij 14 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen (bont).

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
		— ex 4301 90 00 (koppen, staarten, poten en andere voor bontwerk geschikte delen): rij 14 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor afgeleide producten voor gebruik buiten de voederketen (bont).

HOOFDSTUK 51

Wol, fijn haar en grof haar; garens en weefsels van paardenhaar (crin)**Algemene opmerkingen**

Voor de posten 5101, 5102 en 5103: rij 8 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor onbehandelde wol en onbehandeld haar.

Aantekeningen bij hoofdstuk 51 (uittreksel uit de aantekeningen bij dit hoofdstuk in de GN)

“1. Voor de toepassing van de nomenclatuur wordt verstaan onder:

- a) “wol”, de natuurlijke vezel afkomstig van de vacht van schapen en van lammeren;
- b) “fijn haar”, het haar van alpaca's, van lama's, van vicuna's (vigognes), van kamelen en dromedarissen, van yakken, van angorageiten, van tibetgeiten, van kasjmiergeiten en van dergelijke geiten (met uitzondering van gewone geiten), van konijnen (angorakonijnen daaronder begrepen), van hazen, van bevers, van nutria's en van muskusratten;
- c) “grof haar”, het haar van dieren niet genoemd onder a) of b) hiervoor, ander dan dierlijk haar voor borstelwerk (post 0502) en paardenhaar (crin) (post 0511).

Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem

Overall in de nomenclatuur wordt onder “grof dierlijk haar” verstaan al het andere dierlijke haar dan “fijn dierlijk haar”, met uitzondering van wol (post 5101), haar van de manen of van de staart van paardachtigen of van runderen (ingedeeld als “paardenhaar” onder post 0511), haar van varkens of van wilde zwijnen of dassenhaar en ander dierlijk haar, voor borstelwerk (post 0502) (zie ook aantekening 1, onder c).”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 5101	Wol, niet gekaard en niet gekamd	Onbehandelde wol.
ex 5102	Fijn haar en grof haar, niet gekaard en niet gekamd	Onbehandeld haar, grof haar van de flanken van runderen of paardachtigen daaronder begrepen.
ex 5103	Afval van wol, van fijn haar of van grof haar, afval van garens daaronder begrepen doch met uitzondering van rafelwol en van rafelingen van haar	Onbehandelde wol en onbehandeld haar.

HOOFDSTUK 67

Geprepareerde veren en geprepareerd dons en artikelen van veren of van dons; kunstbloemen; werken van mensenhaar**Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem**

“Post 6701 omvat:

- A) vogelhuiden en andere delen van vogels, met hun veren of dons bezet, alsmede veren, dons en delen van veren die, hoewel nog niet verwerkt tot artikelen, een verdere bewerking hebben ondergaan dan enkel reinigen, ontsmetten of het op een andere wijze behandelen ter voorkoming van bederf (zie toelichting op post 0505); verdere bewerkingen zijn bijvoorbeeld bleken, verven, krullen, gaufrenen;

B) artikelen van vogelhuiden of van andere delen van vogels, met hun veren of dons bezet, en artikelen uit veren, uit dons of uit delen van veren, ook indien vervaardigd uit ruwe of enkel gereinigde grondstoffen, met uitzondering van artikelen vervaardigd uit schachten of spoelen. In het bijzonder kunnen worden genoemd:

- 1) opgemaakte veren, dat wil zeggen veren die met het oog op hun gebruik, bijvoorbeeld door modisten, op een metaaldraad zijn gemonteerd, alsmede fantasieveren op kunstmatige wijze verkregen door samenvoeging van delen van verschillende veren;
- 2) veren die zijn samengebonden of verenigd tot een bosje (pluim), alsmede veren en dons geplakt of anderszins gehecht op weefsel of op een andere drager;
- 3) garneringen gemaakt van vogels, van delen van vogels, van veren of van dons, voor hoeden of kledingstukken alsmede kragen, boa's, mantels en andere kleding of kledingtoebehoren, van veren of dons;
- 4) Waaiers van veren met een geraamte van ongeacht welke stof. Waaiers met een geraamte van edel metaal worden echter onder post 7113 ingedeeld."

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 6701 00 00	Vogelhuiden en andere delen van vogels, met hun veren of dons bezet; veren, delen van veren, dons en artikelen uit deze stoffen, andere dan producten bedoeld bij post 0505, alsmede bewerkte schachten en bewerkte spoelen	Alleen vogelhuiden en andere delen van vogels, met hun veren of dons bezet, veren en dons, en delen van veren. Artikelen van ruwe of enkel gereinigde huiden, veren of dons, en delen van veren. Met uitzondering van behandelde sierveren, behandelde veren die door reizigers voor eigen gebruik worden vervoerd of zendingen van behandelde veren die niet voor industriële doeleinden aan privépersonen worden gestuurd. Rij 9 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor veren.

HOOFDSTUK 71

Echte en gekweekte parels, edelstenen en halfedelstenen, edele metalen en metalen geplateerd met edele metalen, alsmede werken daarvan; fancybijouterieën; munten

Indelingsadvies geharmoniseerd systeem 7101.21/1

"Oesters, niet geschikt voor menselijke consumptie, die één of meer gekweekte parels bevatten, verduurzaamd in een zoutoplossing en aangeboden in luchtdichte metalen verpakkingen."

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 7101 21 00	Gekweekte parels, onbewerkt	Daaronder begrepen oesters, niet geschikt voor menselijke consumptie, die één of meer gekweekte parels bevatten, in een zoutoplossing of anderszins verduurzaamd, aangeboden in luchtdichte verpakkingen. Gekweekte parels, onbewerkt, als bedoeld in hoofdstuk IV, afdeling 2, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011, tenzij zij zijn uitgesloten van het toepassingsgebied van Verordening (EG) nr. 1069/2009, zoals bepaald in artikel 2, lid 2, onder f), van die verordening.

HOOFDSTUK 95

Speelgoed, spellen, artikelen voor ontspanning en sportartikelen; delen en toebehoren daarvan**Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem**

“Kermisattracties, reizende circussen, reizende dieren spelen en reizende theaters worden onder post 9508 ingedeeld op voorwaarde dat zij alle voor de normale werking essentiële eenheden bevatten. De post omvat tevens hulpapparatuur-producten (bv. tenten, dieren, muziekinstrumenten, stroomvoedingen, motoren, verlichtingstoestellen, stoelen en wapens en munitie) op voorwaarde dat zij worden gepresenteerd met, en onderdelen zijn van, die attracties, ongeacht of die producten, indien zij afzonderlijk worden gepresenteerd, onder andere posten van de nomenclatuur zouden vallen.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 9508 10 00	Reizende circussen en reizende dieren spelen	Alleen levende dieren.
ex 9508 90 00	Overige: kermisattracties, reizende theaters	Alleen levende dieren.

HOOFDSTUK 96

Diverse werken**Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem**

Voor de toepassing van deze post verwijst de term “bewerkt” naar materialen die een verdere bewerking hebben ondergaan dan enkel de bereidingen die in de post voor de desbetreffende grondstof zijn toegestaan (zie de toelichtingen op de posten 05 05 en 05 08). De post omvat derhalve stukken ivoor, staven enz., die in een vorm zijn gesneden (ook vierkante of rechthoekige vorm) of zijn gepolijst of op andere wijze zijn bewerkt, bijvoorbeeld door slijpen, boren, frezen, draaien enz. Stukken die identificeerbaar zijn als delen van artikelen en die onder een andere post van de nomenclatuur vallen zijn evenwel van deze post uitgesloten. Platen voor de toetsen van piano's of voor de kolf een vuurwapen vallen derhalve onder post 92 09 respectievelijk 93 05. Bewerkte materialen die niet identificeerbaar zijn als delen van artikelen vallen evenwel wel onder deze post (bv. schijven, platen of strippen voor inlegging enz., of voor daaropvolgend gebruik in de vervaardiging van pianotoetsen).

Post 9602 omvat bladen van niet-geharde gelatine die zijn gesneden in andere vormen dan een vierkant of een rechthoek. In rechthoekige (of vierkante) vorm gesneden bladen, ook indien aan het oppervlak bewerkt, vallen onder post 35 03 van hoofdstuk 49 (bv. briefkaarten) (zie de toelichting op post 35 03). Artikelen van niet-geharde gelatine omvatten, bijvoorbeeld:

- i) kleine schijfjes voor de bevestiging van biljartkeutips.
- ii) Capsules voor farmaceutische producten en voor brandstof voor mechanische aanstekers.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 9602 00 00	Bewerkte, niet-geharde gelatine, andere dan die bedoeld bij post 3503, alsmede werken van niet-geharde gelatine	Lege capsules van niet-geharde gelatine bestemd voor levensmiddelen of diervoeder; rij 5 van tabel 1 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor diervoeder.

HOOFDSTUK 97

Kunstvoorwerpen, voorwerpen voor verzamelingen en antiquiteiten**Uittreksel uit de toelichting op het geharmoniseerd systeem**

“A) De post omvat verzamelingen en voorwerpen voor verzamelingen, met een zoölogisch, botanisch, mineralogisch of anatomisch belang, zoals:

- 1) dode dieren ongeacht de soort, droog of in vloeistof geconserveerd; opgezette dieren voor verzamelingen;

- 2) eierschalen; insecten in bakken of kaders enz. (met uitzondering van gemonteerde artikelen die fancybijouterieën of snuisterijen vormen); lege schelpen, van andere dan voor industrieel gebruik geschikte soorten;
- 3) zaden of planten, gedroogd of in vloeistof geconserveerd; herbaria.
- 4) Specimens van mineralen (andere dan edelstenen en halfedelstenen die onder hoofdstuk 71 vallen); specimens van petrificatie.
- 5) Osteologische specimens (skeletten, schedels, botten).
- 6) Anatomische en pathologische specimens.”

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 9705 00 00	Verzamelingen en voorwerpen voor verzamelingen, met een zoölogisch, botanisch, mineralogisch, anatomisch, historisch, archeologisch, paleontologisch, etnografisch of numismatisch belang	Alleen van dieren afkomstige producten. Omvat geen jachttrofeeën en andere bewerkingen van een der welke diersoort die een volledige taxidermische behandeling hebben ondergaan waardoor zij bij omgevingstemperatuur kunnen worden bewaard. Omvat geen jachttrofeeën en andere bewerkingen van andere soorten dan hoefdieren en vogels (al dan niet behandeld). Rij 6 van tabel 2 in hoofdstuk II, afdeling 1, van bijlage XIV bij Verordening (EU) nr. 142/2011 bevat specifieke eisen voor jachttrofeeën.

HOOFDSTUK 99

Bijzondere GN-codes**Statistische codes voor bepaalde specifieke overbrengingen van goederen****Algemene opmerkingen**

Dit hoofdstuk omvat goederen die uit derde landen afkomstig zijn en onder de regeling voor douanevervoer (T1) worden geleverd aan schepen en luchtvaartuigen binnen de Europese Unie.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 9930 24 00	Goederen van de hoofdstukken 1 tot en met 24 van de GN, geleverd aan schepen en luchtvaartuigen	Producten van dierlijke oorsprong bestemd voor de bevoorrading van schepen, als bedoeld in artikel 77, lid 1, onder c), van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ .
ex 9930 99 00	Elders ingedeelde goederen, geleverd aan schepen en luchtvaartuigen	Producten van dierlijke oorsprong bestemd voor de bevoorrading van schepen, als bedoeld in artikel 77, lid 1, onder c), van Verordening (EU) 2017/625.

⁽¹⁾ Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2017 betreffende officiële controles en andere officiële activiteiten die worden uitgevoerd om de toepassing van de levensmiddelen- en diervoederwetgeving en van de voorschriften inzake diergezondheid, dierenwelzijn, plantgezondheid en gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 999/2001, (EG) nr. 396/2005, (EG) nr. 1069/2009, (EG) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 en (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, de Verordeningen (EG) nr. 1/2005 en (EG) nr. 1099/2009 van de Raad en de Richtlijnen 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG en 2008/120/EG van de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 854/2004 en (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad, de Richtlijnen 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG en 97/78/EG van de Raad en Besluit 92/438/EEG van de Raad (verordening officiële controles) (PB L 95 van 7.4.2017, blz. 1).

BIJLAGE II

De bijlagen I en II bij Beschikking 2007/275/EG worden als volgt gewijzigd:

1) Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

a) de titel wordt vervangen door:

“Lijst van samengestelde producten die onderworpen zijn aan officiële controles als bedoeld in artikel 3”;

b) de eerste zin wordt vervangen door:

“Om de selectie vast te stellen van zendingen die in een grenscontrolepost officiële controles moeten ondergaan, worden de samengestelde producten in deze lijst vermeld overeenkomstig de in de Unie gebruikte goederenomenclatuur.”;

c) in de toelichting bij de tabel wordt punt 1 geschrapt;

d) in de toelichting bij de tabel wordt de tweede alinea van punt 4 vervangen door:

“Indien een viercijferige code wordt gebruikt: Tenzij anders aangegeven moeten alle producten die deze code als begincijfer hebben of onder deze code vallen, worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten. In de meeste gevallen worden de desbetreffende GN-codes in het Traces-systeem als bedoeld in artikel 133, lid 4, van Verordening (EU) 2017/625 uitgesplitst naar codes met zes of acht cijfers.”;

e) in de toelichting bij de tabel wordt punt 6 vervangen door:

“6. Kolom 3 — Kwalificatie en verklaring

In deze kolom worden nadere gegevens over de desbetreffende producten verstrekt. Nadere informatie over de samengestelde producten die onder de verschillende hoofdstukken van de GN vallen, is te vinden in de laatste editie van de Toelichtingen op de gecombineerde nomenclatuur van de Europese Unie (*).

(*) Toelichtingen op de gecombineerde nomenclatuur van de Europese Unie (PB C 119 van 29.3.2019, blz. 1), zoals daarna gewijzigd.”;

f) de hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 38, 39, 41, 42, 43, 51, 67, 71, 95, 96 en 97 worden geschrapt;

g) in de hoofdstukken 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 en 22 worden alle vermeldingen in de tabel in kolom 3 — Kwalificatie en verklaring vervangen door:

“Alleen samengestelde producten (zie de artikelen 4 en 6 van dit besluit).

Voor andere producten dan samengestelde producten, zie bijlage I bij Verordening (EU) 2019/2007 van de Commissie (*).

(*) Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2007 van de Commissie van 18 november 2019 tot vaststelling van voorschriften voor de toepassing van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de lijsten van dieren, producten van dierlijke oorsprong, levende producten, dierlijke bijproducten en afgeleide producten en hooi en stro die aan officiële controles aan grenscontroleposten onderworpen zijn en tot wijziging van Beschikking 2007/275/EG (PB L 312 van 29.11.2019, blz.1)”;

h) hoofdstuk 99 wordt vervangen door:

“HOOFDSTUK 99

Bijzondere codes van de gecombineerde nomenclatuur

Onderdeel II

Statistische codes voor bepaalde specifieke overbrengingen van goederen

Algemene opmerkingen

Dit hoofdstuk omvat samengestelde producten die uit derde landen afkomstig zijn en onder de regeling voor douanevervoer (T1) worden geleverd aan schepen en luchtvaartuigen binnen de Europese Unie.

GN-code	Omschrijving	Kwalificatie en verklaring
1)	2)	3)
ex 9930 24 00	Goederen van de hoofdstukken 1 tot en met 24 van de GN, geleverd aan schepen en luchtvaartuigen	Samengestelde producten die zijn bestemd voor scheepsbevoorrading, als bedoeld in artikel 77, lid 1, onder c), van Verordening (EU) 2017/625.
ex 9930 99 00	Elders ingedeelde goederen, geleverd aan schepen en luchtvaartuigen	Samengestelde producten die zijn bestemd voor scheepsbevoorrading, als bedoeld in artikel 77, lid 1, onder c), van Verordening (EU) 2017/625.”;

2) Bijlage II wordt als volgt gewijzigd:

a) de titel wordt vervangen door:

“Lijst van samengestelde producten die niet zijn onderworpen aan officiële controles als bedoeld in artikel 6, lid 1, onder b)”;

b) de eerste zin wordt vervangen door:

“In deze lijst worden de samengestelde producten vermeld, overeenkomstig de in de Unie gebruikte goederenomenclatuur, die niet aan officiële controles aan grenscontroleposten onderworpen hoeven te worden.”;

c) in de toelichting bij de tabel wordt de tweede alinea van “kolom 1 — GN-code” vervangen door:

“Indien een viercijferige code wordt gebruikt: Tenzij anders aangegeven hoeven alle samengestelde producten die deze code als begincijfer hebben of onder deze code vallen, niet te worden onderworpen aan officiële controles aan grenscontroleposten.”;

d) in de toelichting bij de tabel wordt “kolom 2 — Toelichting” vervangen door:

“Kolom 2 — Toelichting

in deze kolom worden nadere gegevens verstrekt over de samengestelde producten die zijn vrijgesteld van officiële controles aan grenscontroleposten. Waar dat nodig is, moeten officiële beambten bij grenscontroleposten de ingrediënten van een samengesteld product beoordelen en zo nodig specificeren of het dierlijke product dat deel uitmaakt van het samengestelde product voldoende verwerkt is om niet langer de in de EU-wetgeving voorgeschreven officiële controles te hoeven ondergaan.”

BESLUITEN

BESLUIT (EU) 2019/2008 VAN DE RAAD

van 28 november 2019

betreffende het namens de Europese Unie tijdens de 31e zitting van de Algemene Vergadering van de Internationale Maritieme Organisatie in te nemen standpunt over de goedkeuring van wijzigingen van Resolutie A.658(16) inzake het gebruik en het aanbrengen van retroflecterende materialen op reddingsmiddelen, en over de aanneming van een resolutie over richtsnoeren voor onderzoeken in het kader van het geharmoniseerd systeem van onderzoek en certificatie (HSSC)

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 100, lid 2, in samenhang met artikel 218, lid 9,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Het optreden van de Unie in de maritieme-vervoerssector moet gericht zijn op bescherming van het mariene milieu en verbetering van de maritieme veiligheid.
- (2) De Algemene Vergadering van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO) zal tijdens haar 31e zitting van 25 november tot en met 4 december 2019 ("A 31") naar verwachting haar goedkeuring hechten aan wijzigingen van Resolutie A.658(16) inzake het gebruik en het aanbrengen van retroflecterende materialen op reddingsmiddelen ("Resolutie A.658(16)") en een resolutie aannemen over richtsnoeren voor onderzoeken in het kader van het geharmoniseerd systeem van onderzoek en certificatie (HSSC) ("richtsnoeren voor onderzoeken").
- (3) Het is passend het standpunt te bepalen dat namens de Unie moet worden ingenomen tijdens A 31, omdat de wijzigingen van Resolutie A.658(16) en de resolutie over richtsnoeren voor onderzoeken mogelijk van doorslaggevend invloed zijn voor de inhoud van het Unierecht, namelijk Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾, Uitvoeringsverordening (EU) 2019/1397 van de Commissie ⁽²⁾ en Verordening (EG) nr. 391/2009 van het Europees Parlement en de Raad ⁽³⁾.
- (4) Tijdens de 101e zitting van de commissie maritieme veiligheid ("MSC 101"), die van 5 tot en met 14 juni 2019 in Londen heeft plaatsgevonden, werd eraan herinnerd dat die commissie tijdens haar vorige zitting, na bespreking van het IMO-document MSC 100/19/4 waarin wijzigingen worden voorgesteld van Resolutie A.658(16), was overeengekomen het woord "koolstofboog" in punt 4.10 van die resolutie te schrappen en het IMO-secretariaat had verzocht een ontwerp-resolutie van de Algemene Vergadering van de IMO op te stellen die ter goedkeuring zou worden voorgelegd tijdens MSC 101, teneinde deze ter goedkeuring te kunnen voorleggen aan A 31 (MSC 100/20, punten 19.14 en 19.15). MSC 101 heeft vervolgens haar goedkeuring gehecht aan de ontwerp-resolutie van de Algemene Vergadering van de IMO over de wijzigingen van Resolutie A.658(16).
- (5) De Verenigde Staten van Amerika en de Internationale Vereniging van Classificatiebureaus hebben een alternatief voorstel voor de wijzigingen van punt 4.10 van Resolutie A.658(16) bij A 31 ingediend (IMO-document A 31/10/4).

⁽¹⁾ Richtlijn 2014/90/EU van het Europees Parlement en de Raad van 23 juli 2014 inzake uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Richtlijn 96/98/EG van de Raad (PB L 257 van 28.8.2014, blz. 146).

⁽²⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2019/1397 van de Commissie van 6 augustus 2019 betreffende de vereisten met betrekking tot het ontwerp, de constructie en de prestaties van en de beproevingsnormen voor de uitrusting van zeeschepen en tot intrekking van Uitvoeringsverordening (EU) 2018/773 (PB L 237 van 13.9.2019, blz. 1).

⁽³⁾ Verordening (EG) nr. 391/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 23 april 2009 inzake gemeenschappelijke voorschriften en normen voor met de inspectie en controle van schepen belaste organisaties (PB L 131 van 28.5.2009, blz. 11).

- (6) Tijdens haar vijfde zitting heeft de subcommissie inzake de toepassing van IMO-instrumenten (“de subcommissie”) eraan herinnerd dat zij tijdens haar vorige zitting de correspondentiegroep voor de evaluatie van de richtsnoeren voor onderzoeken in het kader van het HSSC en de niet-uitputtende lijst van verplichtingen uit hoofde van instrumenten die relevant zijn voor de code voor de toepassing van IMO-instrumenten (III Code) heeft opgericht, teneinde de richtsnoeren voor onderzoeken te blijven actualiseren en aan te vullen met de eisen die voortvloeien uit de wijzigingen van relevante IMO-instrumenten die tot en met 31 december 2019 in werking treden, zodat het ontwerp van gewijzigde richtsnoeren voor onderzoeken ter goedkeuring kunnen worden voorgelegd aan A 31. MSC 101 heeft de subcommissie toestemming verleend om het resultaat van haar werkzaamheden rechtstreeks ter goedkeuring aan A 31 voor te leggen. De subcommissie is tijdens haar zesde zitting overeengekomen het ontwerp van gewijzigde richtsnoeren voor onderzoeken ter overweging en goedkeuring aan A 31 voor te leggen.
- (7) De Unie is geen lid van de IMO, noch partij bij de desbetreffende verdragen en codes. De Raad moet daarom de lidstaten machtigen het standpunt van de Unie tijdens A 31 te vertolken en te verklaren dat zij ermee instemmen door de wijzigingen en door de resolutie die door A 31 zal worden aangenomen, gebonden te zijn, voor zover die wijzigingen en die resolutie onder de exclusieve bevoegdheid van de Unie vallen,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

Het standpunt dat namens de Unie tijdens de 31e zitting van de Algemene Vergadering van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO) moet worden ingenomen, houdt in dat wordt ingestemd met:

- a) de wijzigingen van Resolutie A.658(16) inzake het gebruik en het aanbrengen van retroflecterende materialen op reddingsmiddelen, als vervat in bijlage 27 bij IMO-document MSC 101/24/Add. 1, of, bij wijze van alternatief, met de in IMO-document A 31/10/4 voorgestelde wijzigingen; en
- b) de aanneming van een resolutie over de richtsnoeren voor onderzoeken in het kader van het geharmoniseerd systeem van onderzoek en certificatie (HSSC) en de intrekking van Resolutie A.1120(30), zoals vastgesteld in bijlage 11 bij IMO-document III 6/15/Add. 1.

Artikel 2

1. Het namens de Unie in te nemen standpunt zoals opgenomen in artikel 1, wordt vertolkt door de lidstaten, die alle lid zijn van de IMO, gezamenlijk optredend in het belang van de Unie.
2. Kleine wijzigingen in het in artikel 1 bedoelde standpunt kunnen zonder nader besluit van de Raad worden overeengekomen.

Artikel 3

De lidstaten worden gemachtigd ermee in te stemmen dat zij in het belang van de Unie gebonden zijn door de in artikel 1, onder a), bedoelde wijzigingen en de in artikel 1, onder b), bedoelde resolutie, voor zover die wijzigingen en die resolutie onder de exclusieve bevoegdheid van de Unie vallen.

Artikel 4

Dit besluit treedt in werking op de datum waarop het wordt vastgesteld.

Gedaan te Brussel, 28 november 2019.

Voor de Raad
De voorzitter
T. HARAKKA

BESLUIT (GBVB) 2019/2009 VAN DE RAAD**van 2 december 2019****ter ondersteuning van de inspanningen van Oekraïne ter bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven, in samenwerking met de OVSE**

DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de Europese Unie, en met name artikel 28, lid 1, en artikel 31, lid 1,

Gezien het voorstel van de hoge vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Op 19 november 2018 heeft de Raad de EU-strategie tegen illegale vuurwapens, handvuurwapens en lichte wapens (SALW), en munitie daarvoor, met als titel “Wapens beveiligen, burgers beschermen” (de “EU-SALW-strategie”) aangenomen. Het doel van de EU-SALW-strategie is richting te geven aan een geïntegreerd, collectief en gecoördineerd Europees optreden ter voorkoming en beteugeling van de illegale verwerving van SALW en munitie daarvoor door terroristen, criminelen en anderen die niet bevoegd zijn deze wapens te bezitten en te gebruiken, alsmede verantwoordingsplicht en verantwoordelijkheidsbesef in de legale wapenhandel te bevorderen.
- (2) Op regionaal niveau verbindt de EU-SALW-strategie de Unie en haar lidstaten ertoe te assisteren bij het versterken van de capaciteit van rechtshandhavingsinstanties om smokkelnetwerken op te sporen, te verstoren en te verbieden en te voorkomen dat vuurwapens terroristen en criminelen via de illegale markt bereiken, onder meer door illegale financiering en illegaal vervoer van wapens te blokkeren en door de grenspolitie, douane- en havendiensten een grotere rol te geven bij het tegengaan van illegale wapenstromen via maritiem vervoer.
- (3) Luidens de EU-SALW-strategie heeft de huidige instabiliteit in Oost-Europa in verschillende landen in de regio, zoals Oekraïne, geleid tot een groei van de illegale handel in vuurwapens. Dit is een significante bedreiging van de veiligheid op de lange termijn voor zowel Oekraïne als de Unie. Samenwerking tussen de Unie en Oekraïne is dan ook van wederzijds belang. De Unie blijft werken aan haar bilaterale relatie met Oekraïne en andere landen in de regio en stelt de strijd tegen illegale SALW stelselmatig aan de orde in dialogen over veiligheidskwesties met naburige partnerlanden.
- (4) In mei 2016 heeft de nationale grenswacht van Oekraïne het secretariaat van de Organisatie voor Veiligheid en Samenwerking in Europa (OVSE) verzocht een beoordeling uit te voeren van de behoeften inzake de bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven binnen en over de grenzen van Oekraïne. De behoeftenbeoordeling werd uitgevoerd met steun van Frankrijk en Duitsland en werd in april 2018 gepubliceerd. De resultaten daarvan werden tijdens een bijeenkomst op hoog niveau in Kiev op 7 juni 2018 bevestigd door de voornaamste rechtshandhavings- en veiligheidsinstanties in Oekraïne.
- (5) De nationale grenswacht van Oekraïne, de nationale belastingdiensten/nationale douanediensten van Oekraïne en het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne hebben via schriftelijke weg officieel blijk gegeven van hun belangstelling en verzocht om samenwerking met het secretariaat en de projectcoördinator van de OVSE in Oekraïne bij het ondersteunen van de inspanningen van Oekraïne ter bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven, op basis van de resultaten van de behoeftenbeoordeling.
- (6) In het kader van de bijstandverlening van de Unie aan Oekraïne met betrekking tot grenscontrole, zoals de door het Europees nabuurschapsinstrument van de Commissie ondersteunde strategie voor geïntegreerd grensbeheer, de civiele missies van de Unie in het kader van het gemeenschappelijk veiligheids- en defensiebeleid, namelijk de adviesmissie van de Europese Unie voor de hervorming van de civiele veiligheidssector in Oekraïne (EUAM Ukraine) en de missie van de Europese Unie voor bijstandverlening inzake grensbeheer aan Moldavië en Oekraïne (EUBAM Moldavië-Oekraïne) en de in het kader daarvan ondernomen ondersteunende activiteiten voor grenscontrole, wordt geen steun verleend die specifiek is gericht op de bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven.

- (7) Op 30 juni 2018 is tijdens de derde conferentie van de Verenigde Naties voor de evaluatie van de vorderingen in de uitvoering van het VN-actieprogramma tegen illegale handvuurwapens en lichte wapens een slotdocument aangenomen waarin de landen opnieuw toezeggen de omleiding van handvuurwapens en lichte wapens te voorkomen en te bestrijden. De landen verklaarden opnieuw dat ze bereid zijn de internationale samenwerking voort te zetten en de regionale samenwerking te versterken, door verbetering van coördinatie, overleg, informatie-uitwisseling en operationele samenwerking, met de betrokkenheid van de bevoegde regionale en subregionale organisaties en de voor rechtshandhaving, grenscontrole en uitvoer- en invoervergunningen bevoegde autoriteiten.
- (8) In de Agenda 2030 voor duurzame ontwikkeling wordt bevestigd dat de bestrijding van de illegale handel in handvuurwapens en lichte wapens noodzakelijk is voor de verwezenlijking van vele duurzameontwikkelingsdoelstellingen, waaronder die met betrekking tot vrede, justitie en sterke publieke diensten, armoedebestrijding, economische groei, gezondheid, gendergelijkheid en veilige steden. Daarom hebben alle staten met duurzameontwikkelingsdoelstelling 16.4 toegezegd de illegale stromen van geldmiddelen en wapens aanzienlijk te verminderen.
- (9) In zijn op 24 mei 2018 voorgestelde agenda voor ontwapening, met als titel "het veiligstellen van onze gemeenschappelijke toekomst" (Securing our Common Future), heeft de secretaris-generaal van de Verenigde Naties opgeroepen tot het aanpakken van de buitensporige accumulatie van en de illegale handel in conventionele wapens en het ondersteunen van nationale benaderingen ten aanzien van handvuurwapens.
- (10) De Raad heeft op 25 oktober 2012 Besluit 2012/662/GBVB ⁽¹⁾ vastgesteld betreffende de ondersteuning van activiteiten om het risico van illegale handel in en buitensporige accumulatie van handvuurwapens en lichte wapens in het gebied dat valt onder de Organisatie voor Veiligheid en Samenwerking in Europa (OVSE) te beperken, en op 4 augustus 2017 Besluit (GBVB) 2017/1424 ⁽²⁾ betreffende de ondersteuning van de OVSE-activiteiten ter beperking van het risico van illegale handel in en buitensporige accumulatie van handvuurwapens, lichte wapens en conventionele munitie in de voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië en in Georgië,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

1. Dit besluit beoogt de capaciteiten van de nationale grenswacht van Oekraïne, het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne en de nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten van Oekraïne op het gebied van de bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven in Oekraïne te versterken.
2. Overeenkomstig lid 1 heeft dit besluit de volgende doelstellingen:
 - a) versterking van de capaciteit van de nationale grenswacht van Oekraïne, het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne en de nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten van Oekraïne wat betreft de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven;
 - b) versterking van de capaciteit van het Ministerie van Binnenlandse Zaken wat betreft het toezicht op de productie, de markering en de registratie van wapens, munitie en explosieven, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld;
 - c) versterking van de capaciteit van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en van de nationale politie van Oekraïne, die onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken valt, wat betreft forensisch onderzoek, analyse, opsporing, tracering en onderzoek met betrekking tot de illegale handel in wapens, munitie en explosieven;
 - d) versterking van de capaciteit van het Ministerie van Binnenlandse Zaken wat betreft het verbeteren van de wetgevingsmechanismen voor het reguleren en controleren van het verkeer en het gebruik van wapens, munitie en explosieven, en het vergroten van het bewustzijn van het publiek van de risico's van illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in wapens, munitie en explosieven, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld;
 - e) verbetering van de coördinatie en samenwerking tussen instanties met het oog op de ontwikkeling van een strategische aanpak en de verzameling en analyse van gegevens ter voorkoming en bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven in Oekraïne, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

⁽¹⁾ Besluit 2012/662/GBVB van de Raad van 25 oktober 2012 betreffende de ondersteuning van activiteiten om het risico van illegale handel in en buitensporige accumulatie van handvuurwapens en lichte wapens in het gebied dat valt onder de Organisatie voor Veiligheid en Samenwerking in Europa (OVSE) te beperken (PB L 297 van 26.10.2012, blz. 29).

⁽²⁾ Besluit (GBVB) 2017/1424 van de Raad van 4 augustus 2017 betreffende de ondersteuning van de OVSE-activiteiten ter beperking van het risico van illegale handel in en buitensporige accumulatie van handvuurwapens, lichte wapens en conventionele munitie in de voormalige Joegoslavische Republiek Macedonië en in Georgië (PB L 204 van 5.8.2017, blz. 82).

3. Overeenkomstig lid 2 ondersteunt de Unie de volgende activiteiten:
 - a) versterking van het toepasselijke normatieve en wetgevende kader;
 - b) verzameling, compilatie en uitwisseling van relevante gegevens, met inbegrip van de ontwikkeling en de eenmaking van elektronische gegevensbanken;
 - c) ontwikkeling van de capaciteit van de betrokken instellingen;
 - d) verstrekking van opleidingen;
 - e) verwerving van gespecialiseerde apparatuur en infrastructuur, met inbegrip van de capaciteit voor opsporing met honden;
 - f) oprichting van platforms voor versterkte nationale coördinatie tussen instanties en verduidelijking van de mandaten, ter vergemakkelijking van samenwerking en informatie-uitwisseling;
 - g) bewustmaking van het grote publiek;
 - h) regionale en internationale uitwisseling en samenwerking.
4. De begunstigden van het project zijn de nationale autoriteiten van Oekraïne die verantwoordelijk zijn voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven. Het betreft voornamelijk de volgende nationale autoriteiten: de nationale grenswacht van Oekraïne, het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne, de nationale politie van Oekraïne, die onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken valt, en de nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten van Oekraïne. Andere bevoegde nationale autoriteiten, zoals de veiligheidsdienst van Oekraïne, worden per geval betrokken.
5. De bijlage bij dit besluit bevat een nadere omschrijving van het project.

Artikel 2

1. De hoge vertegenwoordiger van de Unie voor buitenlandse zaken en veiligheidsbeleid (HV) is belast met de uitvoering van dit besluit.
2. De technische uitvoering van het in artikel 1 bedoelde project (het "project") wordt door het secretariaat van de OVSE verricht.
3. Het secretariaat van de OVSE voert zijn taken uit onder de verantwoordelijkheid van de HV. De HV treft daartoe de nodige regelingen met het secretariaat van de OVSE.

Artikel 3

1. Het financieel referentiebedrag voor de uitvoering van het door de Unie gefinancierde project bedraagt 5 151 579 EUR.
2. De uitgaven die worden gefinancierd uit het in lid 1 bepaalde referentiebedrag, worden beheerd overeenkomstig de procedures en voorschriften die van toepassing zijn op de algemene begroting van de Unie.
3. De Commissie ziet erop toe dat de in lid 1 bedoelde uitgaven correct worden beheerd. Zij sluit daartoe de noodzakelijke financieringsovereenkomst met het secretariaat van de OVSE. In die overeenkomst wordt bepaald dat het secretariaat van de OVSE er zorg voor moet dragen dat de bijdrage van de Unie zichtbaar is in een mate die overeenstemt met haar omvang.
4. De Commissie stelt alles in het werk om de in lid 3 bedoelde financieringsovereenkomst zo spoedig mogelijk na de inwerkingtreding van dit besluit te sluiten. Zij stelt de Raad in kennis van eventuele moeilijkheden daarbij en van de datum van sluiting van de financieringsovereenkomst.

Artikel 4

1. De HV brengt aan de Raad verslag uit over de uitvoering van dit besluit, op basis van regelmatige halfjaarlijkse inhoudelijke verslagen die door het secretariaat van de OVSE worden opgesteld. Deze verslagen vormen de basis voor de evaluatie door de Raad.
2. De Commissie brengt verslag uit over de financiële aspecten van het project zoals bedoeld in artikel 1.

Artikel 5

1. Dit besluit treedt in werking op de datum waarop het wordt vastgesteld.
2. Dit besluit vervalt 36 maanden na de datum van sluiting van de in artikel 3, lid 3, bedoelde financieringsovereenkomst. Het verstrijkt echter zes maanden na de datum van inwerkingtreding, indien er binnen die termijn nog geen overeenkomst is gesloten.

Gedaan te Brussel, 2 december 2019.

Voor de Raad
De voorzitter
M. OHISALO

BIJLAGE

ALOMVATTEND PROGRAMMA VAN DE OVSE TER ONDERSTEUNING VAN DE INSPANNINGEN VAN OEKRAÏNE TER BESTRIJDING VAN DE ILLEGALE HANDEL IN WAPENS, MUNITIE EN EXPLOSIEVEN

1. Achtergrond

De laatste jaren wordt Oekraïne geconfronteerd met aanzienlijke veiligheids- en beveiligingsrisico's en uitdagingen in verband met de verspreiding van illegale wapens, munitie en explosieven (WME) over zijn grenzen en op zijn grondgebied. Deze risico's en uitdagingen zijn met name verergerd door de crisis in en rond Oekraïne en zijn tot uiting gekomen in illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME.

Oekraïne blijft een punt van zorg en een belangrijke uitdaging wat betreft de EU-strategie tegen illegale vuurwapens, kleine en lichte wapens (SALW) en munitie daarvoor (de "EU-SALW-strategie"). In de EU-SALW-strategie wordt gesteld dat "de huidige instabiliteit in Oost-Europa in verschillende landen in de regio, zoals Oekraïne, [heeft] geleid tot een groei van de illegale handel in vuurwapens. Dit is een significante bedreiging van de veiligheid op de lange termijn voor zowel Oekraïne als de EU. Samenwerking tussen de EU en Oekraïne is dan ook van wederzijds belang. De EU blijft werken aan haar bilaterale relatie met Oekraïne en andere landen in de regio en stelt de strijd tegen illegale SALW stelselmatig aan de orde in dialogen over veiligheidskwesties met partnerlanden die grenzen aan de EU."

Wat het Oostelijk Nabuurschap in het algemeen en Oekraïne in het bijzonder betreft, voorziet de EU-SALW-strategie in de volgende acties:

- "de EU en de lidstaten zullen de strijd tegen de handel in vuurwapens/SALW systematisch aan de orde stellen in de dialoog over veiligheidskwesties met partnerlanden in de omgeving, zoals Oekraïne;
- de EU en de lidstaten zullen communicatiekanalen tussen deskundigen van de EU en Oekraïne opzetten, een contactpunt aanwijzen om soepele samenwerking te bewerkstelligen, bewustzijn vergroten, beste praktijken en expertise delen, vaststellen welke opleidingsbehoeften er zijn en andere ondersteuningsmaatregelen in kaart brengen om de capaciteiten van Oekraïne in het veld te versterken, en
- de EU en de lidstaten zullen blijven werken aan permanente technische dialoog met Oekraïne om het urgente probleem van de illegale handel in vuurwapens aan te pakken, alsook het risico dat deze wapens in handen vallen van terroristen en de georganiseerde misdaad."

Op basis van het oorspronkelijke verzoek van de nationale grenswacht van Oekraïne in mei 2016 heeft het OVSE-secretariaat de "Beoordeling van de behoeften inzake de bestrijding van illegale handel in wapens, munitie en explosieven in en over de grenzen van Oekraïne" uitgevoerd ("de behoeftenbeoordeling"). Bij de behoeftenbeoordeling die in april 2018 werd gepubliceerd, werden verschillende ministeries en instanties betrokken die zich bezig houden met regelgevings-, rechtshandhavings-, en beveiligingskwesties op het gebied van WME. Daaruit bleek dat de huidige aanpak voor de opsporing en bestrijding van illegale handel in WME in en over de grenzen van Oekraïne een uitdaging vormt. De steun met betrekking tot het ontwikkelen van personele en technische middelen, bevattelijke wetgeving en de coördinatie tussen instanties, alsmede de internationale steun en samenwerking moeten worden bevorderd. De behoeftenbeoordeling vormde tevens de basis voor het verstrekken van technische bijstand en institutionele steun teneinde de capaciteiten van de Oekraïense autoriteiten te ontwikkelen in hun inspanningen om illegale handel in WME op holistische en duurzame wijze te bestrijden.

Op 7 juni 2018 bevestigden de belangrijkste ministeries en instanties in Oekraïne die zich bezig houden met regelgevings-, rechtshandhavings-, en beveiligingskwesties op het gebied van WME de resultaten van de behoeftenbeoordeling tijdens een bijeenkomst op hoog niveau in Kiev. Ze herhaalden dat ze een goed inzicht hadden in de huidige en toekomstige dreigingen van de illegale handel in WME en bevestigden de toezeggingen om de situatie ter plaatse te verbeteren. Dit omvatte de goedkeuring van de door middel van de behoeftenbeoordeling ontwikkelde routekaart, die een geïntegreerde, alomvattende en op samenwerking gebaseerde aanpak ondersteunt voor de doeltreffende ontwikkeling van capaciteiten en de doeltreffende werking van de regeling ter bestrijding van illegale handel in WME in Oekraïne.

Op 12 maart 2019 kwamen dezelfde autoriteiten bijeen voor de tweede bijeenkomst op hoog niveau in Kiev, tijdens welke terdege nota werd genomen van de vooruitgang bij het bespreken van uitdagingen en concrete behoeften en initiatieven in verband met de bestrijding van illegale handel in WME in en over de grenzen van Oekraïne. Bovendien werden tijdens de bijeenkomst tevens nationale en internationale toezeggingen gedaan om het optreden te versterken.

Verscheidende ministeries en instanties die zich bezig houden met rechtshandhaving en beveiliging, hebben via schriftelijke weg officieel blijk gegeven van hun belangstelling, en hebben het OVSE-secretariaat om medewerking verzocht bij de ondersteuning van de inspanningen van Oekraïne ter bestrijding van illegale handel in WME, namelijk de nationale grenswacht (in mei 2016), de nationale belastingdiensten/nationale douanediensten (in juli 2018) en het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne (in maart 2019). Deze ministeries en instanties hebben de OVSE-projectcoördinator in Oekraïne verzocht om uiterlijk medio september 2019 de praktische uitvoering van projectactiviteiten te ondersteunen.

2. Algemene doelstelling

De capaciteiten van de Oekraïense autoriteiten ter voorkoming en bestrijding van illegale handel in wapens, munitie en explosieven versterken.

3. Beschrijving van de actie

De actie is gebaseerd op de bevindingen en aanbevelingen van het OVSE-secretariaat "*Beoordeling van de behoeften inzake de bestrijding van illegale handel in WME in en over de grenzen van Oekraïne*". Bovendien werd de actie verder ontwikkeld als reactie op de expliciete verzoeken om samenwerking en bijstand die de nationale grenswacht, de nationale belastingdiensten/nationale douanediensten en het Ministerie van Binnenlandse Zaken van Oekraïne hebben gericht aan het OVSE-secretariaat en de OVSE-projectcoördinator in Oekraïne. Op de verzoeken volgde uitgebreid technisch overleg tussen de OVSE en de genoemde overheidsactoren.

In nauwe samenwerking met de betrokken Oekraïense autoriteiten heeft de OVSE drie projecten voorbereid die betrekking hebben op verschillende aspecten van hun mandaten in verband met de bestrijding van illegale handel in WME. De projecten worden gebundeld in een uniform alomvattend programma teneinde de algemene veiligheid en beveiliging in Oekraïne te versterken. Het alomvattend programma ondersteunt de EU-strategie tegen illegale vuurwapens, kleine en lichte wapens (SALW) en munitie daarvoor (2018), en met name acties in de landen van het Oostelijk Nabuurschap.

3.1. Project 1: ondersteuning van de nationale grenswacht van Oekraïne bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven (WME)

3.1.1. Doelstelling

De projectdoelstelling is de nationale grenswacht van Oekraïne bij te staan bij het vergroten van haar capaciteit voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME.

3.1.2. Beschrijving

De nationale grenswacht is een van de rechtshandavingsinstanties in Oekraïne die belast is met de bestrijding van de illegale handel in WME. Zij is verantwoordelijk voor de waarborging van de onschendbaarheid van de staatsgrenzen en de bescherming van de soevereine rechten van Oekraïne binnen zijn exclusieve (maritieme) economische zone.

Het project zal gericht zijn op het aanpakken van de geconstateerde vermogenslacunes binnen de nationale grenswacht via: a) opleiding, ontwikkeling van technische en operationele capaciteit voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME, en b) de overdracht van internationale goede praktijken en uitwisseling van informatie, in het bijzonder met EU-lidstaten, partners van de Westelijke Balkan en landen in het nabuurschap.

3.1.3. Verwachte resultaten

Resultaat 1: versterkte vermogens van de nationale grenswacht bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME

Indicatoren:

- grotere (organisatorische, technische en kennisgerelateerde) vaardigheden van het door het project begunstigde personeel van de nationale grenswacht in de betrokken onderwijs- en opleidingsinstellingen, in analyse- en onderzoekseenheden, en in operationele eenheden, ter ondersteuning van de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME, die worden toegepast in hun reguliere werkprocessen;
- samenwerkingsmaatregelen en netwerkvorming van deskundigen — in nationale, subregionale en internationale verbanden — die bijdragen tot de interoperabiliteit van de projectbegunstigden met hun tegenhangers en worden toegepast in de reguliere werkprocessen van de betrokken eenheden en instellingen van projectbegunstigden;
- gedocumenteerde bevindingen van evaluaties en kwaliteitsbeheermethoden worden gedeeld, toegepast in de praktijk en in aanmerking genomen voor capaciteitsopbouw door belanghebbenden (projectbegunstigden (primaire en secundaire), donorgemeenschap en OVSE).

3.1.4. Activiteiten

3.1.4.1. Alomvattend opleidingsprogramma voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale grenswacht, dat voldoet aan de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld

De activiteit omvat:

- een alomvattend opleidingsprogramma voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME, volgens een tweeledige aanpak: a) ontwikkelen en verbeteren van de vereiste kennis, vaardigheden en attitudes van instructeurs en opleiders, d.w.z. het opleiden van opleiders, en b) ontwikkelen en verbeteren van expertise op nichegebieden zoals risicoanalyse en profiling, criminaliteitsanalyse, en de invoering van nieuwe en de verbetering van bestaande technische middelen, technologieën en procedures.

3.1.4.2. Bijstandsprogramma betreffende apparatuur voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale grenswacht, dat voldoet aan de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld

Deze activiteit omvat:

- verstrekking van een beperkte hoeveelheid vaste en mobiele apparatuur, alsmede andere soorten technische middelen en technologieën ter ondersteuning van het testen, evalueren en invoeren van nieuwe technologische en procedurele oplossingen voor de opsporing van illegale handel in WME. De apparatuur wordt geleverd aan geselecteerde organisatiestructuren binnen de nationale grenswacht, namelijk grenscontrole-eenheden (met de nadruk op Noord- en Noordwest-Oekraïne), bevelsstructuren en onderwijsinstellingen. Bovendien wordt de activiteit geïntegreerd in een alomvattend opleidingsprogramma, d.w.z. dat er een breder initiatief voor opleiding en uitrusting van de nationale grenswacht wordt opgezet. De geleverde apparatuur zal voldoen aan de in de behoeftenbeoordeling vastgestelde behoeften.

3.1.4.3. Diensthondenprogramma voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale grenswacht, dat voldoet aan de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld

Deze activiteit omvat:

- het organiseren van uitwisselingsbezoeken om de betrokken deskundigen en opleiders van de nationale grenswacht te informeren over internationale ervaringen en goede praktijken op het gebied van het inzetten van honden bij de bestrijding van illegale handel in WME, en om het opzetten van netwerken van deskundigen te ondersteunen, en
- het herzien en actualiseren van opleidingsmethoden en operationele procedures voor het inzetten van honden bij het bestrijden van illegale handel in WME.

3.2. Project 2: ondersteuning van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en de nationale politie van Oekraïne, die onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken valt, bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven.

3.2.1. Doelstelling

De projectdoelstelling is het bijstaan van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en de nationale politie van Oekraïne, die onder het Ministerie van Binnenlandse Zaken valt, bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME.

3.2.2. Beschrijving

Het Ministerie van Binnenlandse Zaken is een van de belangrijkste nationale autoriteiten in Oekraïne die niet alleen het legaal gebruik van WME reguleert en controleert, maar ook operationele en coördinerende maatregelen ter voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME uitvoert, hetzij rechtstreeks, hetzij via haar ondergeschikte instanties.

Het project pakt de geconstateerde vermogenslacunes bij het Ministerie van Binnenlandse Zaken op het vlak de doeltreffende voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME aan door dit ministerie ondersteuning te bieden bij de verbetering van: a) zijn toezichtcapaciteiten wat betreft het toezicht op de legale vervaardiging, markering en registratie van WME; b) zijn operationele capaciteiten wat betreft forensisch onderzoek, analyse, opsporing en onderzoek van illegale handel in WME; c) de wetgevingsmechanismen voor het reguleren en controleren van het legale verkeer en gebruik van WME, en het vergroten van het bewustzijn wat betreft illegaal bezit, misbruik van en illegale handel in WME; en d) de mechanismen voor coördinatie en samenwerking met de andere relevante nationale instanties ter ondersteuning van gezamenlijke strategische en operationele benaderingen wat betreft de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME

3.2.3. Verwachte resultaten

Resultaat 1: grotere toezichtcapaciteiten van het Ministerie van Binnenlandse Zaken wat betreft het toezicht op de productie, markering en registratie van WME, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

Indicatoren:

- wijzigingen en voorstellen wat betreft het nationale wetgevingskader, de regelgeving en de administratieve procedures van het Ministerie van Binnenlandse Zaken inzake de controle op de vervaardiging, markering en registratie van WME in Oekraïne;
- wijzigingen en voorstellen wat betreft het nationale wetgevingskader, de regelgeving en de administratieve procedures van het Ministerie van Binnenlandse Zaken ter voorkoming van de illegale vervaardiging van vuurwapens door gebruik te maken van driedimensionaal geprinte onderdelen, het illegaal opnieuw bruikbaar maken van onbruikbaar gemaakte vuurwapens, het ambachtelijk vervaardigen van vuurwapens en het illegaal transformeren van alarm- of seinpistolen die zijn ontworpen voor losse patronen of flobertgeweren;
- een uniforme elektronische WME-classificator die wordt ontwikkeld, getest en gereguleerd, die wordt ingevoerd voor regelmatig gebruik door het Ministerie van Binnenlandse Zaken en andere belangstellende overheidsinstanties, en wordt geïntegreerd in het WME-register van het Ministerie van Binnenlandse Zaken.

Resultaat 2: versterkte operationele capaciteiten van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en de nationale politie van Oekraïne wat betreft forensisch onderzoek, analyse, opsporing en onderzoek van illegale handel in WME

Indicatoren:

- verbeterde beleids-, operationele en technische vermogens wat betreft de illegale handel in WME, alsook verbeterde kennis, vaardigheden en attitudes van het personeel van het Ministerie van Binnenlandse Zaken met betrekking tot forensisch werk, met inbegrip van het traceren van in beslag genomen vuurwapens; dit alles wordt toegepast in de reguliere werkprocessen;
- verbeterde beleids-, operationele en technische vermogens van de nationale politie van Oekraïne wat betreft de bestrijding en opsporing van illegale handel in WME, met inbegrip van geïmproviseerde explosieven en illegale explosieven, alsook verbeterde kennis, vaardigheden en attitudes van het personeel van de nationale politie van Oekraïne; dit alles wordt toegepast in de reguliere werkprocessen.

Resultaat 3: versterkte capaciteiten van het Ministerie van Binnenlandse Zaken wat betreft het verbeteren van de wetgevende mechanismen voor het reguleren en controleren van het verkeer en gebruik van WME, en vergroot bewustzijn bij het publiek over de risico's van illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

Indicatoren:

- een duidelijk inzicht in de opvattingen, de behoeften en het denken in de Oekraïense samenleving en in specifieke groepen over het reguleren en controleren van het verkeer en gebruik van vuurwapens en andere WME-kwesties;
- vergroot bewustzijn bij de Oekraïense burgers over de risico's van illegaal bezit, misbruik van en illegale handel in WME door middel van bewustmakingscampagnes;
- uitgebreide beoordeling en kloofanalyse van het nationale wetgevingskader voor het reguleren en controleren van het verkeer en gebruik van WME;
- wijzigingen en voorstellen wat betreft het nationale wetgevingskader voor het reguleren en controleren van het verkeer en gebruik van WME.

Resultaat 4: verbeterde coördinatie en samenwerking tussen de instanties met het oog op de ontwikkeling van een strategische aanpak, de verzameling en analyse van gegevens ter voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME in Oekraïne, naargelang de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

Indicatoren:

- doeltreffende implementatie van coördinatie- en samenwerkingsmechanismen die bijdragen tot de geharmoniseerde planning, ontwikkeling, uitvoering (met inbegrip van toezicht en controle) en evaluatie van een gezamenlijke strategische aanpak;
- doeltreffende invoering en doeltreffend gebruik van geharmoniseerde nationale statistische indicatoren inzake illegale handel in WME in Oekraïne;
- in het kader van dit project ontwikkelde aanbevelingen voor verbetering van de coördinatie en samenwerking tussen instanties die zijn overgedragen aan een nationale coördinerende instantie op het gebied van SALW-beheersing;
- verbeterde analytische vermogens en een geïnstitutionaliseerde analyse van de gegevens over illegale vuurwapens.

3.2.4. Activiteiten

- 3.2.4.1. Bevordering en overdracht van internationale en Europese normen en goede praktijken voor de controle op de vervaardiging, markering en registratie van WME in Oekraïne, inclusief wat betreft de voorkoming van de illegale vervaardiging van WME, onder meer door het illegaal opnieuw bruikbaar maken, het illegaal transformeren of andere methoden.

Deze activiteit omvat:

- het verstrekken van een gespecialiseerde opleidingssessie op maat aan beleidsmakers en vooraanstaande deskundigen van het Ministerie van Binnenlandse Zaken, met inbegrip van het vergunningenbureau, het wetenschappelijk en onderzoekscentrum inzake criminaliteit en criminologie, de nationale politie en andere rechtshandavingsinstanties, en
- het verrichten van een haalbaarheidsstudie over de markering van vuurwapens die in het bezit zijn van de Oekraïense rechtshandavingsinstanties en van burgers, met bijzondere aandacht voor postproductie en markering bij invoer.

- 3.2.4.2. Ontwikkeling en uitrol van de uniforme elektronische WME-classificator en de integratie ervan in het WME-register

Deze activiteit omvat:

- de ontwikkeling en beproeving van een uniforme elektronische WME-classificator, en
- technische ondersteuning bij de uitrol van en opleiding inzake de uniforme elektronische WME-classificator, die wordt geïntegreerd in het WME-register van het Ministerie van Binnenlandse Zaken (tot 25 opleidingsevenementen).

- 3.2.4.3. Bevordering van goede praktijken en kennisoverdracht wat betreft forensisch onderzoek en onderzoek naar illegale handel in WME

Deze activiteit omvat:

- het verstrekken van twee gespecialiseerde opleidingssessies op maat voor vooraanstaande deskundigen van het Ministerie van Binnenlandse Zaken, met inbegrip van het wetenschappelijk en onderzoekscentrum inzake criminaliteit en criminologie, de nationale politie en andere rechtshandavingsinstanties, zoals de nationale douanediens en het openbaar ministerie. De indicatieve lijst van opleidingssessies omvat: vereisten en technieken inzake de markering van vuurwapens bij invoer; het beveiligen van de plaats delict (door de politiefunctionarissen die het eerst aanwezig zijn); inspectie van de plaats delict en beveiliging, verpakking en controle van het bewijsmateriaal (criminaliteitstechnici); ondersteuning van binnenlandse en internationale tracering (laboranten); en het ontwikkelen, begrijpen en verspreiden van ballistische inlichtingen met betrekking tot vuurwapencriminaliteit.

- 3.2.4.4. Bevordering van goede praktijken, kennisoverdracht en bijstandsprogramma betreffende apparatuur voor de bestrijding en opsporing van de illegale handel in WME voor de nationale politie van Oekraïne

Deze activiteit omvat:

- het verstrekken van een gespecialiseerde opleidingssessie op maat voor vooraanstaande deskundigen van de nationale politie en andere rechtshandavingsinstanties, zoals de nationale grenswacht en de nationale belastingdiensten/nationale douanediens van Oekraïne, en het zoeken van aansluiting bij het Europese "Empact Firearms"-netwerk van nationale rechtshandavingsfunctionarissen, en
- het verwerven van een beperkte hoeveelheid technische uitrusting voor de strafonderzoekseenheden van de nationale politie van Oekraïne ter ondersteuning van nieuwe methodologieën en technologische oplossingen voor de bestrijding en opsporing van de illegale handel in WME.

- 3.2.4.5. Nationaal opinieonderzoek, studie naar attitudes en bewustmakings- en voorlichtingscampagnes over de risico's van illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME.

Deze activiteit omvat:

- onderzoek naar en analyse van de publieke opinie wat betreft illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME;
- diepgaande studie met gerichte groepsdiscussies over illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME, en
- bewustmakings- en voorlichtingscampagnes over wet- en regelgeving en risico's in verband met illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME en effectbeoordeling.

3.2.4.6. Bevordering van de verbetering van de wetgevingsmechanismen voor het reguleren en controleren van het verkeer en gebruik van WME en de uitvoering daarvan.

Deze activiteit omvat:

- uitgebreide beoordeling en kloofanalyse van de huidige wet- en regelgeving inzake het beheer en de controle van het verkeer en gebruik van WME, met inbegrip van internationale overeenkomsten en wetgeving, vertaalondersteuning en evaluatie van de praktische toepassing ervan, en
- deskundige bijstand bij het ontwerpen en opstellen van wetgeving voor het reguleren en controleren van de verspreiding en het gebruik van WME, onder meer door te overwegen de wet- en regelgeving te harmoniseren met de internationale voorschriften en normen die voor Oekraïne relevant zijn.

3.2.4.7. Bevordering van de ontwikkeling van een strategische aanpak bij de preventie en bestrijding van de illegale handel in WME in Oekraïne

Deze activiteit omvat:

- bewustmaking, advies en ondersteuning door deskundigen voor de oprichting van een permanente, overkoepelende nationale coördinerende instantie op het gebied van SALW-beheersing, bestaande uit de relevante bevoegde nationale autoriteiten in Oekraïne (6 formele vergaderingen); de nationale coördinerende instantie zal via dit project worden ontwikkeld en zal worden voorgezeten door het Ministerie van Binnenlandse Zaken; alsmede
- het in kaart brengen en bijhouden van het register van alle met SALW verband houdende initiatieven in Oekraïne, met inbegrip van de middelen van de donorgemeenschap.

3.2.4.8. Bevordering van de ontwikkeling van een alle instanties omvattend systeem voor de verzameling, analyse en verspreiding van gegevens over illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME

Deze activiteit omvat:

- het bevorderen van een gemeenschappelijke methodologie voor het verzamelen, in kaart brengen, vergelijken en gebruiken van officiële statistieken, gezamenlijke en vergelijkbare prestatie-indicatoren, en een gemeenschappelijk formaat voor de geautomatiseerde uitwisseling van informatie over illegaal bezit van, misbruik van en illegale handel in WME; alsmede
- het aanbieden van twee opleidingssessies over gegevensverzameling en -analyse, met inbegrip van risico- en dreigingsanalyse;
- het verlenen van bijstand voor het opstellen van een analytisch verslag over de methoden en routes voor de handel, dat is samengesteld aan de hand van de bij de Oekraïense instanties verzamelde gegevens;
- het bevorderen van uitgesplitste gegevensverzameling en de onderlinge uitwisseling van gegevens van instanties tussen de relevante bevoegde nationale autoriteiten.

3.3. Project 3: Ondersteuning van de nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten van Oekraïne bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME

3.3.1. Doel

De projectdoelstelling is de nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten bij te staan bij het vergroten van hun capaciteit voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME.

3.3.2. Beschrijving

De nationale belastingdiensten/nationale douanediens ten hebben als opdracht smokkel te voorkomen en tegen te gaan en schendingen van douanevoorschriften te bestrijden op de controlepunten aan de staatsgrens van Oekraïne, op het grondgebied van zee- en rivierhavens, luchthavens, spoorwegstations en andere plaatsen als bepaald in het douanewetboek van Oekraïne. Dit omvat maatregelen om de illegale handel in WME te voorkomen en tegen te gaan.

Het project zal gericht zijn op het aanpakken van de geconstateerde vermogenslacunes binnen de nationale belastingdiensten op het gebied van: a) opleiding, technische en operationele vermogens ter bestrijding van de illegale handel in wapens, munitie en explosieven, en b) de overdracht van internationale goede praktijken en de uitwisseling van informatie, in het bijzonder met EU-lidstaten, partners van de Westelijke Balkan en landen in het nabuurschap.

3.3.3. Verwachte resultaten

Resultaat 1: Versterkte capaciteit van de nationale belastingdiensten/nationale douanediens­ten bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME.

Indicatoren:

- Grotere vaardigheden bij het begunstigde personeel in de betrokken onderwijs- en opleidingsinstellingen, analyse- en onderzoekseenheden, en operationele eenheden, ter ondersteuning van de bestrijding van de illegale handel in WME, die worden toegepast bij de reguliere werkprocessen;
- Grotere organisatorische en technische vaardigheden van de begunstigten van het project in de relevante onderwijs- en opleidingsinstellingen, analyse- en onderzoekseenheden, en de operationele eenheden, ter ondersteuning van de bestrijding van de illegale handel in WME, die worden toegepast bij de reguliere werkprocessen;
- Samenwerkingsmaatregelen en netwerkvorming van deskundigen — in nationale, subregionale en internationale verbanden — die bijdragen tot de interoperabiliteit van de begunstigten van projecten met hun tegenhangers en die worden toegepast in de reguliere werkprocessen van de betrokken eenheden en instellingen van de projectbegunstigde;
- gedocumenteerde bevindingen van evaluaties en kwaliteitsbeheersmethoden worden gedeeld met en worden toegepast in de praktijk en in aanmerking genomen voor capaciteitsopbouw door belanghebbenden (projectbegunstigten (primaire en secundaire), donorgemeenschap en OVSE).

3.3.4. Activiteiten:

3.3.4.1. Alomvattend opleidingsprogramma voor de bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten, dat overeenkomt met de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

Deze activiteit omvat:

- een uitgebreid opleidingsprogramma voor de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME, volgens een tweeledige aanpak: (a) ontwikkelen en verbeteren van de vereiste kennis, vaardigheden en attitudes van instructeurs en opleiders, d.w.z. het opleiden van opleiders, en (b) ontwikkelen en verbeteren van expertise op nichegebieden zoals schending van de douanewetgeving, teams van diensthonden, opleidingen over nieuwe en verbeterde technische middelen, technologieën en procedures.

3.3.4.2. Bijstandsprogramma betreffende apparatuur voor de bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten, dat overeenkomt met de behoeften die in de behoeftenbeoordeling zijn vastgesteld.

Deze activiteit omvat:

- verstrekking van een beperkte hoeveelheid vaste en mobiele apparatuur, alsmede andere soorten technische middelen en technologieën ter ondersteuning van het testen, evalueren en invoeren van nieuwe technologische en procedurele oplossingen voor de opsporing van illegale handel in WME. De apparatuur wordt geleverd aan geselecteerde organisatiestructuren in het hoofdbestuur van de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten, territoriale autoriteiten (Noord-, Noord-West- en West-Oekraïne) en gespecialiseerde diensten. Bovendien wordt de activiteit soepel geïntegreerd in een alomvattend opleidingsprogramma, d.w.z. dat er een breder initiatief voor opleiding en uitrusting van de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten wordt opgezet, en
- technische ondersteuning voor de uitvoering, de aanpassing en de integratie van het opleidingsprogramma in de reguliere opleidingscurricula.

3.3.4.3. Diensthondenprogramma voor de preventie en bestrijding van de illegale handel in WME voor de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten

Deze activiteit omvat:

- het organiseren van uitwisselingsbezoeken om de betrokken deskundigen en opleiders van de nationale belasting­dien­sten/nationale douanediens­ten te informeren over internationale ervaringen en goede praktijken op het gebied van het inzetten van honden bij de bestrijding van de illegale handel in WME, en om het opzetten van netwerken van deskundigen te ondersteunen;
- het herzien en actualiseren van opleidingsmethoden en operationele procedures voor het inzetten van honden bij de voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME;
- technische ondersteuning voor opleiding en mobiele oplossingen ter ondersteuning van de inzet van honden bij de bestrijding van de illegale handel in WME.

4. Projectbeheer en administratieve ondersteuning voor de uitvoering van de actie

In het OVSE-secretariaat en in het bureau van de OVSE-projectcoördinator in Oekraïne zal specifiek personeel voor het project worden ingezet voor de coördinatie en het beheer van de uitvoering van de actie en de hiermee verband houdende activiteiten, zoals uiteengezet in deel 3. De specifieke projectmedewerkers — georganiseerd in projectbeheers- en uitvoeringsteams — zullen de ontwikkeling van het kader voor samenwerking tussen de Oekraïense partners en de samenwerking en coördinatie met de internationale gemeenschap verder ondersteunen.

De specifieke projectmedewerkers zullen de volgende taken uitvoeren:

- het beheren van projecten in alle fasen van de projectcyclus;
- de uitvoering van het dagelijkse financieel toezicht op de projecten;
- het verstrekken van technische en juridische expertise, het ondersteunen van de aanbesteding van projecten;
- het onderhouden van contacten en coördineren met andere internationale organisaties en programma's;
- kwaliteitsborging en kwaliteitscontrole van te behalen resultaten van de goedgekeurde projecten;
- ondersteuning van de Oekraïense autoriteiten bij de ontwikkeling van nieuwe nationale maatregelen ter versterking van de capaciteiten en de collectieve inspanningen ter voorkoming en bestrijding van de illegale handel in WME.

5. Genderperspectief

Teneinde WME-beheersmaatregelen doelmatiger te maken en ervoor te zorgen dat de uitvoering ervan de veiligheid voor zowel vrouwen als mannen verhoogt, zal het genderperspectief worden geïntegreerd in de door dit besluit ondersteunde maatregelen en aandacht krijgen via technisch advies en technische expertise, via de ontwikkeling van kennisproducten en via opleiding.

6. Begunstigden

De rechtstreekse begunstigden van de actie zijn de nationale autoriteiten van Oekraïne die verantwoordelijk zijn voor het voorkomen en bestrijden van de illegale handel in WME. Het betreft voornamelijk de volgende nationale autoriteiten: het Ministerie van Binnenlandse zaken, met inbegrip van zijn gespecialiseerde en vergunningverlenende diensten, de nationale politie, de nationale grenswacht en de nationale belastingdiensten/nationale douanediensdiensten. Andere bevoegde nationale autoriteiten, zoals de veiligheidsdienst van Oekraïne, zullen per geval worden betrokken.

De indirecte begunstigden van de actie zijn de inwoners van Oekraïne en van zijn Europese buurlanden die gevaar lopen door het gebruik van illegale WME voor criminele activiteiten, terrorisme en gewelddadig misbruik.

De EU en haar lidstaten zijn eveneens indirecte begunstigden van het project, aangezien zij baat zullen hebben bij de feedback van de Oekraïense autoriteiten over de in kaart gebrachte smokkelroutes van illegale wapens.

7. Zichtbaarheid van de Unie

De OVSE zal er met passende maatregelen voor zorgen dat bekend wordt gemaakt dat de Unie de actie heeft gefinancierd. Die maatregelen worden getroffen aan de hand van de Handleiding communicatie en zichtbaarheid van de Commissie voor het externe optreden van de Europese Unie (Communications and Visibility Manual for European Union External Actions). De OVSE zal zo de zichtbaarheid van de Uniebijdrage verzekeren met passende profilering en publiciteit, waarin de rol van de Unie wordt benadrukt, voor transparantie van het optreden van de Unie wordt gezorgd en bekendheid wordt gegeven aan de redenen die tot het besluit hebben geleid, aan de steun van de Unie voor het besluit en aan de resultaten waartoe die steun heeft geleid. Op het door het project geproduceerde materiaal zal de vlag van de Europese Unie duidelijk zichtbaar zijn, overeenkomstig de richtsnoeren van de Unie voor het juiste gebruik en de juiste weergave van de vlag.

Aangezien de voorgenomen activiteiten sterk verschillen qua reikwijdte en aard zal gebruik worden gemaakt van een veelheid aan promotie-instrumenten, waaronder: traditionele media; websites; sociale media; en informatie- en promotiemateriaal waaronder infographics, folders, nieuwsbrieven, persmededelingen en andere instrumenten, naargelang van het geval. Op de in het kader van dit project gefinancierde publicaties, publieke evenementen, campagnes, uitrustingen en bouwwerken zal de nodige informatie worden vermeld. Teneinde de impact van het project verder te vergroten door middel van bewustmaking van de diverse nationale regeringen en de bevolking, de internationale gemeenschap en de lokale en internationale media, zal iedere doelgroep worden aangesproken in een passende taal.

8. Duur

Op basis van de ervaring met de uitvoering van Besluit (GBVB) 2017/1424 en gezien de ruime werkingssfeer van de actie, het aantal begunstigden en het aantal en de complexiteit van de voorgenomen activiteiten, is voor de uitvoering 36 maanden uitgetrokken.

9. Technische uitvoeringsinstantie

De technische uitvoering van dit besluit wordt toevertrouwd aan het Conflictpreventiecentrum van het OVSE-secretariaat en de OVSE-projectcoördinator in Oekraïne. De OVSE zal de activiteiten in het kader van dit besluit uitvoeren in overleg en in samenwerking met andere internationale organisaties en instanties, met name om effectieve synergieën tot stand te brengen en verdubbeling van activiteiten te vermijden.

10. Stuurcomité

Het stuurcomité voor dit project zal worden samengesteld uit vertegenwoordigers van de hoge vertegenwoordiger, van de EU-delegatie in Kiev en van de in punt 6 van deze bijlage bedoelde uitvoeringsinstantie. De uitvoerende instantie zal er, met de hulp van het stuurcomité, voor zorgen dat de uitvoering van het project wordt gecoördineerd met de andere daaraan gerelateerde assistentie van de EU aan Oekraïne, zoals de strategie voor geïntegreerd grensbeheer (ondersteund door het Europees nabuurschapsinstrument van de Commissie); de regionale samenwerking met de Westelijke Balkan op het gebied van SALW-beheersing die wordt uitgevoerd door het UNDP/Seesac (ondersteund door de Besluiten (GBVB) 2018/1788 ⁽¹⁾ en (GBVB) 2016/2356 ⁽²⁾ van de Raad); de samenwerking tussen de EU en Oekraïne inzake rechtshandhaving op het gebied van de illegale handel in vuurwapens (ondersteund door het DG Migratie en Binnenlandse Zaken van de Commissie, Europol en Empact Firearms); het werk van Conflict Armament Research in Oekraïne (ondersteund door Besluit (GBVB) 2017/2283 ⁽³⁾ van de Raad); de EU-missies in het kader van het gemeenschappelijk veiligheids- en defensiebeleid EUAM Ukraine en EUBAM Moldavië-Oekraïne en de bijbehorende ondersteunende activiteiten voor grenscontrole; en de werkzaamheden van de Internationale Organisatie voor Migratie (IOM) rond ontwapening, demobilisatie en re-integratie van ex-strijders (ondersteund door het instrument voor bijdrage aan stabiliteit en vrede van de Commissie). Het stuurcomité zal regelmatig vertegenwoordigers van de Oekraïense overheidspartners uitnodigen. Het stuurcomité kan ook vertegenwoordigers uitnodigen van entiteiten die betrokken zijn bij projecten in Oekraïne die een soortgelijk of verwant doel hebben. Het stuurcomité zal de uitvoering van dit besluit regelmatig evalueren, ten minste elk half jaar, onder meer met behulp van elektronische communicatiemiddelen.

11. Verslaglegging

De inhoudelijke en financiële verslaglegging heeft betrekking op de volledige actie die wordt beschreven in de betreffende overeenkomst voor de bijdrage en de bijbehorende begroting, ongeacht of de actie volledig of gedeeltelijk bij besluit van de Raad wordt gefinancierd.

⁽¹⁾ Besluit (GBVB) 2018/1788 van de Raad van 19 november 2018 ter ondersteuning van het Uitwisselingscentrum voor Zuidoost- en Oost-Europa inzake de beheersing van het aantal handvuurwapens en lichte wapens (Seesac) voor de uitvoering van de regionale routekaart voor de strijd tegen illegale wapenhandel in de Westelijke Balkan (PB L 293 van 20.11.2018, blz. 11).

⁽²⁾ Besluit (GBVB) 2016/2356 van de Raad van 19 december 2016 ter ondersteuning van de ontwapenings- en wapenbeheersingsactiviteiten van het SEESAC in Zuidoost-Europa in het kader van de strategie van de EU ter bestrijding van de illegale accumulatie van en handel in handvuurwapens en lichte wapens (SALW) en munitie daarvoor (PB L 348 van 21.12.2016, blz. 60).

⁽³⁾ Besluit (GBVB) 2017/2283 van de Raad van 11 december 2017 ter ondersteuning van een mondiaal rapportagemechanisme inzake illegale handvuurwapens en lichte wapens en andere illegale conventionele wapens en illegale munitie om het risico van illegale handel te beperken ("iTrace III") (PB L 328 van 12.12.2017, blz. 20).

UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2019/2010 VAN DE COMMISSIE**van 12 november 2019****tot vaststelling, op grond van Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad, van conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor afvalverbranding***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2019) 7987)***(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) ⁽¹⁾, en met name artikel 13, lid 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) vormen de referentie voor de vaststelling van de vergunningsvoorwaarden voor installaties als bedoeld in hoofdstuk II van Richtlijn 2010/75/EU, en de bevoegde autoriteiten moeten emissiegrenswaarden vaststellen die waarborgen dat de emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus zoals vastgesteld in de BBT-conclusies.
- (2) Het bij besluit van de Commissie van 16 mei 2011 ⁽²⁾ opgerichte forum, dat bestaat uit vertegenwoordigers van de lidstaten, de betrokken industrietakken en niet-gouvernementele organisaties voor bescherming van het milieu, heeft zijn advies omtrent de voorgestelde inhoud van het BBT-referentiedocument voor afvalverbranding op 27 februari 2019 bij de Commissie ingediend. Dat advies is publiekelijk toegankelijk.
- (3) De in de bijlage bij dit besluit opgenomen BBT-conclusies vormen het belangrijkste bestanddeel van dat BBT-referentiedocument.
- (4) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 75, lid 1, van Richtlijn 2010/75/EU ingestelde comité,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De conclusies over de beste beschikbare technieken (BBT-conclusies) voor afvalverbranding zoals in de bijlage vastgelegd, zijn aangenomen.

Artikel 2

Dit besluit is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 12 november 2019.

Voor de Commissie
Karmenu VELLA
Lid van de Commissie

⁽¹⁾ PB L 334 van 17.12.2010, blz. 17.

⁽²⁾ Besluit van de Commissie van 16 mei 2011 tot oprichting van een forum voor de uitwisseling van informatie overeenkomstig artikel 13 van Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (PB C 146 van 17.5.2011, blz. 3).

BIJLAGE

CONCLUSIES OVER DE BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT) VOOR AFVALVERBRANDING

TOEPASSINGSGEBIED

Deze BBT-conclusies hebben betrekking op de volgende in bijlage I bij Richtlijn 2010/75/EU omschreven activiteiten:

5.2. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandingsinstallaties voor:

- a) ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 t per uur;
- b) gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t per dag.

5.2. De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalmeeverbrandingsinstallaties voor:

- a) ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 t per uur;
- b) gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t per dag;

die in hoofdzaak niet bestemd zijn voor de fabricage van materialen en indien ten minste aan één van de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- er worden uitsluitend andere afvalstoffen dan gedefinieerd in artikel 3, lid 31, onder b), van Richtlijn 2010/75/EU verbrand;
- meer dan 40 % van de vrijkomende warmte is afkomstig van gevaarlijk afval;
- er wordt ongesorteerd huisvuil verbrand.

5.3. a) De verwijdering van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 t per dag door middel van de verwerking van slakken en/of bodemas die bij de afvalverbranding ontstaan.

5.3. b) Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van de verwerking van slakken en/of bodemas die bij de afvalverbranding ontstaan.

5.1. De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t per dag door middel van de verwerking van slakken en/of bodemas die bij de afvalverbranding ontstaan.

Deze BBT-conclusies hebben geen betrekking op:

- voorbereiding van afval voor verbranding. Dit kan onder de BBT-conclusies voor afvalverwerking vallen;
- verwerking van bij de verbranding ontstaan vliegas en andere residuen die bij rookgasreiniging ontstaan. Dit kan onder de BBT-conclusies voor afvalverwerking vallen;
- verbranding of meeverbranding van uitsluitend gasvormig afval anders dan dat wat bij de thermische verwerking van afval ontstaat;
- afvalverwerking in installaties die onder artikel 42, lid 2, van Richtlijn 2010/75/EU vallen.

Andere BBT-conclusies en referentiedocumenten die relevant kunnen zijn voor de activiteiten waarop deze BBT-conclusies betrekking hebben, zijn:

- afvalverwerking (WT: Waste Treatment);
- economische aspecten en cross-media-effecten (ECM);
- emissies uit opslag (EFS: Emissions from Storage);
- energie-efficiëntie (ENE);
- industriële koelsystemen (ICS: Industrial Cooling Systems);
- monitoring van emissies naar lucht en water afkomstig van IED-installaties (ROM: Reference Report on Monitoring of Emissions from IED Installations);
- grote stookinstallaties (LCP: Large Combustion Plants);
- gemeenschappelijke afvalwater- en afvalgasverwerkings-/beheersystemen in de chemiesector (CWW: Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector).

DEFINITIES

In deze BBT-conclusies zijn de volgende algemene definities van toepassing:

Term	Definitie
Algemene termen	
Rendement van een ketel	Verhouding tussen de energie die met de ketel wordt geproduceerd (bv. stoom, heet water) en de energietoevoer van het afval en de hulpbrandstof in de oven (als onderste verbrandingswaarden).
Bodemasverwerkingsinstallatie	Installatie voor de verwerking van slakken en/of bodemas die bij de afvalverbranding ontstaan, om de waardevolle fractie te scheiden en terug te winnen en het nuttig gebruik van de resterende fractie mogelijk te maken. Dit omvat niet het enkel scheiden van grove metalen bij de afvalverbrandingsinstallatie.
Klinisch afval	Infectueus of op en andere manier gevaarlijk afval afkomstig van zorginstellingen (bv. ziekenhuizen).
Gekanaliseerde emissies	Emissies van verontreinigende stoffen naar het milieu via kanalen, leidingen, schoorstenen, ontluchtungskokers enz.
Continue meting	Meting met behulp van een geautomatiseerd meetsysteem dat permanent ter plaatse is geïnstalleerd.
Diffuse emissies	Niet-gekanaliseerde emissies (bv. van stof, vluchtige stoffen, geur) in het milieu die uit oppervlaktebronnen (bv. tankwagens) of puntbronnen (bv. pijpflezen) afkomstig kunnen zijn.
Bestaande installatie	Een installatie die geen nieuwe installatie is.
Vliegassen	Deeltjes die uit de verbrandingskamer afkomstig zijn of die in de rookgasstroom worden gevormd, en die in het rookgas worden getransporteerd.
Gevaarlijke afvalstoffen	Gevaarlijke afvalstoffen zoals gedefinieerd in artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾
Afvalverbranding	De verbranding van afval, hetzij alleen, hetzij in combinatie met brandstoffen, in een verbrandingsinstallatie.
Verbrandingsinstallatie	Hetzij een afvalverbrandingsinstallatie zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 40, van Richtlijn 2010/75/EU of een afvalmeeverbrandingsinstallatie zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 41, van Richtlijn 2010/75/EU waarop deze BBT-conclusies betrekking hebben.
Wezenlijke verbetering van een installatie	Een wezenlijke wijziging in het ontwerp of de technologie van een installatie, met grote aanpassingen of vervangingen van de verwerkings- en/of reductietechnieken en de bijbehorende apparatuur.
Huisvuil	(Gemengd of afzonderlijk ingezameld) vast huishoudelijk afval, alsmede vast afval uit andere bronnen dat qua aard en samenstelling te vergelijken is met huishoudelijk afval.
Nieuwe installatie	Een installatie waarvoor na de bekendmaking van deze BBT-conclusies de eerste vergunning wordt afgegeven, of een installatie die na de bekendmaking van deze BBT-conclusies volledig is vervangen.
Andere niet-gevaarlijke afvalstoffen	Niet-gevaarlijke afvalstoffen die noch huisvuil, noch zuiveringslib zijn.
Onderdeel van een verbrandingsinstallatie	In de kader van de bepaling van het bruto elektrisch rendement of het bruto energierendement van een verbrandingsinstallatie kan onder een onderdeel ervan worden verstaan: <ul style="list-style-type: none"> — een afzonderlijke verbrandingslijn en het stoomsysteem daarvan; — een onderdeel van het stoomsysteem dat met een of meer ketels is verbonden en met een condensatieturbine is verbonden; — het overige deel van hetzelfde stoomsysteem dat voor een ander doel wordt gebruikt, wanneer de stoom bv. direct wordt geleverd.

Term	Definitie
Algemene termen	
Periodieke meting	Meting op gespecificeerde tijdsintervallen, met handmatige of geautomatiseerde meetmethoden.
Residuen	Een vloeibare of vaste afvalstof die bij een verbrandingsinstallatie of een bodemasverwerkingsinstallatie vrijkomt.
Gevoelige receptor	Zone die speciale bescherming behoeft, zoals: <ul style="list-style-type: none"> — woonzones; — zones waar menselijke activiteiten worden verricht (bv. aangrenzende werkplekken, scholen, kinderdagverblijven, recreatiegebieden, ziekenhuizen of verpleegtehuizen).
Zuiveringslib	Restslib van de opslag, behandeling en verwerking van huishoudelijk, stedelijk of industrieel afvalwater. In deze BBT-conclusies wordt restslib dat een gevaarlijke afvalstof is, uitgesloten.
Slakken en/of bodemas	Vaste residuen die uit de oven worden verwijderd, zodra de afvalstoffen zijn verbrand.
Geldig halfuurgemiddelde	Een halfuurgemiddelde wordt als geldig beschouwd wanneer er geen sprake is van onderhoud of storing van het geautomatiseerde meetsysteem.

(¹) Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 3).

Term	Definitie
Verontreinigende stoffen en parameters	
As	De som van arseen en arseenverbindingen, uitgedrukt als As.
Cd	De som van cadmium en cadmiumverbindingen, uitgedrukt als Cd.
Cd+Tl	De som van cadmium, thallium, en de verbindingen daarvan, uitgedrukt als Cd+Tl.
CO	Koolmonoxide.
Cr	De som van chroom en chroomverbindingen, uitgedrukt als Cr.
Cu	De som van koper en koperverbindingen, uitgedrukt als Cu.
Dioxineachtige pcb's	Pcb's die volgens de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) een soortgelijke toxiciteit vertonen als 2,3,7,8-gesubstitueerde PCDD/PCDF.
Stof	Totaal aan vaste deeltjes (in lucht).
HCl	Waterstofchloride.
HF	Waterstoffluoride.
Hg	De som van kwik en kwikverbindingen, uitgedrukt als Hg.
Gloeiverlies	Verandering in massa als gevolg van de verwarming van een monster onder specifieke omstandigheden.
N ₂ O	Distikstofoxide (distikstofmonoxide).
NH ₃	Ammoniak.
NH ₄ -N	Ammoniumstikstof, uitgedrukt als N, met inbegrip van vrije ammoniak (NH ₃) en ammonium (NH ₄ ⁺).
Ni	De som van nikkel en nikkelverbindingen, uitgedrukt als Ni.
NO _x	De som van stikstofmonoxide (NO) en stikstofdioxide (NO ₂), uitgedrukt als NO ₂ .

Term	Definitie
Verontreinigende stoffen en parameters	
Pb	De som van lood en loodverbindingen, uitgedrukt als Pb.
PBDD/F	Polybroomdibenzo- <i>p</i> -dioxinen en -furanen.
Pcb's	Polychloorbifenylen.
PCDD/F	Polychloordibenzo- <i>p</i> -dioxinen en -furanen.
POP's	Persistente organische verontreinigende stoffen als vermeld in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁾ en de wijzigingen daarvan.
Sb	De som van antimoon en antimoonverbindingen, uitgedrukt als Sb.
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	De som van antimoon, arseen, lood, chroom, kobalt, koper, mangaan, nikkel, vanadium en de verbindingen daarvan, uitgedrukt als Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V.
SO ₂	Zwavedioxide.
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	Opgelost sulfaat, uitgedrukt als SO ₄ ²⁻ .
TOC	Totaal aan organische koolstof, uitgedrukt als C (in water), met inbegrip van alle organische stoffen.
TOC-gehalte (in vaste residuen)	Totale gehalte aan organische koolstof. De hoeveelheid koolstof die door verbranding in kooldioxide wordt omgezet en die niet door een zuurbehandeling als kooldioxide vrijkomt.
TSS	Totaal aan zwevende deeltjes. Massaconcentratie van alle zwevende deeltjes (in water), gemeten door middel van filtratie door glasvezelfilters en gravimetrie.
Tl	De som van thallium en thalliumverbindingen, uitgedrukt als Tl.
TVOS	Totaal aan vluchtige organische stoffen, uitgedrukt als C (in lucht).
Zn	De som van zink en zinkverbindingen, uitgedrukt als Zn.

(¹) Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG (PB L 158 van 30.4.2004, blz. 7).

ACRONIEMEN

In deze BBT-conclusies worden de volgende afkortingen gebruikt:

Afkorting	Definitie
FDBR	Fachverband Anlagenbau (afgeleid van de vroegere naam van de organisatie: Fachverband Dampfkessel-, Behälter- und Rohrleitungsbau)
OTNOC	Andere dan normale bedrijfsomstandigheden (other than normal operating conditions)
SCR	Selectieve katalytische reductie (selective catalytic reduction)
SNCR	Selectieve niet-katalytische reductie (selective non-catalytic reduction)
I-TEQ	Internationaal toxisch equivalent volgens de systemen van de Noord-Atlantische Verdragsorganisatie (NAVO)
WHO-TEQ	Internationaal toxisch equivalent volgens de systemen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO)

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Beste beschikbare technieken

De technieken die in deze BBT-conclusies worden opgesomd en beschreven, zijn niet prescriptief, noch limitatief. Er mogen andere technieken worden gebruikt die ten minste een gelijkwaardig niveau van milieubescherming garanderen.

Tenzij anders aangegeven, zijn deze BBT-conclusies algemeen toepasbaar.

Met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar lucht

De met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar lucht in deze BBT-conclusies hebben betrekking op concentratieniveaus uitgedrukt als massa uitgestoten stoffen per volume rookgas of afgezogen lucht onder de volgende standaardomstandigheden: droog gas met een temperatuur van 273,15 K en een druk van 101,3 kPa, uitgedrukt in mg/Nm³, µg/Nm³, ng I-TEQ/Nm³ of ng WHO-TEQ/Nm³.

De referentiezuurstofgehalten die in dit document worden gebruikt om de BBT-GEN's uit te drukken, zijn in de tabel hieronder vermeld.

Activiteit	Referentiezuurstofgehalte (OR)
Afvalverbranding	11 volumeprocent, droog
Bodemasverwerking	Geen correctie voor het zuurstofgehalte

De vergelijking voor het berekenen van de emissieconcentratie bij het referentiezuurstofgehalte is:

$$E_R = \frac{21 - O_R}{21 - O_M} \times E_M$$

waarbij:

- E_R : emissieconcentratie bij het referentiezuurstofgehalte O_R ;
- O_R : referentiezuurstofgehalte in volumeprocent;
- E_M : gemeten emissieconcentratie;
- O_M : gemeten zuurstofgehalte in volumeprocent.

Voor de middelingstijden zijn de volgende definities van toepassing:

Type meting	Middelingstijd	Definitie
Continu	Halfuurgemiddelde	Gemiddelde waarde over een periode van 30 minuten
	Daggemiddelde	Gemiddelde over een periode van één dag op basis van geldige halfuurgemiddelden
Periodiek	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode	Gemiddelde waarde van drie opeenvolgende metingen van ten minste 30 minuten elk ⁽¹⁾
	Langdurige bemonsteringsperiode	Waarde over een bemonsteringsperiode van twee tot vier weken

⁽¹⁾ Voor parameters waarvoor bemonsteringen/metingen van 30 minuten en/of een gemiddelde van drie opeenvolgende metingen wegens beperkingen op het vlak van bemonstering of analyse niet geschikt zijn, mag een geschiktere periode worden gebruikt. Bij een kortdurende bemonstering wordt voor PCDD/F en dioxineachtige pcb's één bemonsteringsperiode van 6 tot 8 uur gebruikt.

Wanneer afval wordt meeverbrand met brandstoffen die geen afval zijn, zijn de in deze BBT-conclusies vermelde BBT-GEN's voor emissies naar lucht op het gehele gegenereerde rookgasvolume van toepassing.

Met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar water

De met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor emissies naar water in deze BBT-conclusies hebben betrekking op concentraties (massa uitgestoten stoffen per volume afvalwater) uitgedrukt in mg/l of ng I-TEQ/l.

Wat afvalwater van rookgasreiniging betreft, verwijzen de BBT-GEN's hetzij naar een steekproefmonster (alleen voor TSS), hetzij naar daggemiddelden, d.w.z. naar debietsproportionele 24-uursmengmonsters. Tijdsproportionele mengmonsters kunnen worden gebruikt op voorwaarde dat een voldoende stabiliteit van het debiet is aangetoond.

Wat afvalwater van bodemasverwerking betreft, verwijzen de BBT-GEN's naar een van de twee volgende gevallen:

- in geval van continue lozingen, daggemiddelde waarden, d.w.z. 24-uurs debietsproportionele mengmonsters;
- in geval van batchlozingen, gemiddelde waarden tijdens de duur van de lozing, genomen als debietsproportionele mengmonsters of, indien het effluent correct gemengd en homogeen is, als een steekproefmonster vóór de lozing.

De BBT-GEN's voor emissies naar water gelden op het punt waar de emissie de installatie verlaat.

Met de beste beschikbare technieken geassocieerde energie-efficiëntieniveaus (BBT-GEEN's)

De BBT-GEEN's in deze BBT-conclusies voor de verbranding van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen dan zuiveringsslib en gevaarlijk houtafval worden uitgedrukt als:

- bruto elektrisch rendement in geval van een verbrandingsinstallatie die of een onderdeel van een verbrandingsinstallatie dat met behulp van een condensatieturbine elektriciteit produceert;
- bruto energierendement in geval van een verbrandingsinstallatie die of een onderdeel van een verbrandingsinstallatie dat:
 - uitsluitend warmte produceert, of
 - met behulp van een tegendrukturbine elektriciteit produceert en met de stoom die de turbine verlaat, warmte produceert.

Dit wordt als volgt uitgedrukt:

Bruto elektrisch rendement	$\eta_e = \frac{W_e}{Q_{th}} \times (Q_b / (Q_b - Q_i))$
Bruto energierendement	$\eta_h = \frac{W_e + Q_{he} + Q_{de} + Q_i}{Q_{th}}$

waarbij:

- W_e : opgewekt elektrisch vermogen, in MW;
- Q_{he} : aan de warmtewisselaars op de primaire zijde geleverd thermisch vermogen, in MW;
- Q_{de} : direct (als stoom of heet water) geleverd thermische vermogen minus de warmte-inhoud van de retourstroom, in MW;
- Q_b : door de ketel geproduceerd thermisch vermogen, in MW;
- Q_i : thermisch vermogen (als stoom of heet water) dat intern wordt gebruikt (bv. voor herverhitting van rookgas), in MW;
- Q_{th} : thermisch ingangsvermogen van de thermische verwerkingseenheden (bv. ovens), met inbegrip van de afval- en aanvullende brandstoffen die continu worden gebruikt (met uitzondering bv. van brandstof die voor de opstart wordt gebruikt), in MW_{th} uitgedrukt als de onderste verbrandingswaarde.

De BBT-GEEN's in deze BBT-conclusies voor de verbranding van zuiveringsslib en gevaarlijk afval dat geen gevaarlijk houtafval is, worden uitgedrukt als het rendement van de ketel.

BBT-GEEN's worden als percentage uitgedrukt.

De monitoring met betrekking tot de BBT-GEEN's wordt beschreven in BBT 2.

Gehalte aan onverbrande stoffen in bodemas/slakken

Het gehalte aan onverbrande stoffen in de slakken en/of bodemas wordt uitgedrukt als percentage van het droge gewicht, hetzij als gloeiverlies, hetzij als TOC-gewichtspercent.

1. BBT-CONCLUSIES

1.1. Milieubeheersystemen

BBT 1. De BBT om de algehele milieuprestaties te verbeteren, is het opstellen en uitvoeren van een milieubeheersysteem waarin de volgende elementen zijn opgenomen:

- i) betrokkenheid, leiderschap en verantwoordingsplicht van het management, met inbegrip van het hoger management, bij de uitvoering van een effectief milieubeheersysteem;
- ii) een analyse waarin onder meer de context van de organisatie wordt vastgesteld, de behoeften en verwachtingen van de betrokken partijen worden bepaald, en de kenmerken van de installatie in verband met mogelijke risico's voor het milieu (of de menselijke gezondheid), alsmede de toepasselijke wettelijke milieuvoorschriften worden vastgesteld;
- iii) ontwikkeling van een milieubeleid dat de continue verbetering van de milieuprestaties van de installatie omvat;
- iv) vaststelling van doelstellingen en prestatie-indicatoren met betrekking tot belangrijke milieuaspecten, met inbegrip van het waarborgen van de naleving van toepasselijke wettelijke voorschriften;
- v) planning en uitvoering van de nodige procedures en maatregelen (met inbegrip van corrigerende en preventieve maatregelen, indien nodig) om de milieudoelstellingen te verwezenlijken en milieurisico's te vermijden;
- vi) vaststelling van structuren, taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot milieuaspecten en -doelstellingen en beschikbaarstelling van de benodigde financiële en personele middelen;
- vii) waarborging van het vereiste niveau van deskundigheid en bewustzijn van werknemers wier werkzaamheden van invloed kunnen zijn op de milieuprestaties van de installatie (bv. door het aanbieden van informatie en opleiding);
- viii) interne en externe communicatie;
- ix) bevordering van de betrokkenheid van werknemers bij goede milieubeheerpraktijken;
- x) het opstellen en actueel houden van een beheershandleiding en schriftelijke procedures voor de controle van activiteiten met aanzienlijke milieueffecten, alsmede van relevante gegevens;
- xi) doeltreffende operationele planning en procesbeheersing;
- xii) uitvoering van geschikte onderhoudsprogramma's;
- xiii) paraatheid bij noodsituaties en rampenplannen, met inbegrip van het voorkomen en/of beperken van de nadelige (milieu-)effecten van noodsituaties;
- xiv) het in aanmerking nemen, bij het (her)ontwerpen van een (nieuwe) installatie of een onderdeel daarvan, van de milieueffecten ervan gedurende de hele levensduur, met inbegrip van de bouw, het onderhoud, de exploitatie en de ontmanteling;
- xv) uitvoering van een monitoring- en meetprogramma; indien nodig is hierover informatie te vinden in het referentieverlag inzake de monitoring van emissies naar water en lucht afkomstig van RIE-installaties;
- xvi) uitvoering van een sectorale benchmarking op regelmatige basis;
- xvii) periodieke interne (en voor zover praktisch haalbaar onafhankelijke) audits, en periodieke externe onafhankelijke audits, om de milieuprestaties te beoordelen en vast te stellen of het milieubeheersysteem al dan niet aan de voorgenomen regelingen voldoet en of het op de juiste wijze wordt uitgevoerd en gehandhaafd;
- xviii) evaluatie van de oorzaken van gevallen van niet-naleving, uitvoering van corrigerende maatregelen naar aanleiding van gevallen van niet-naleving, beoordeling van de doeltreffendheid van corrigerende maatregelen en vaststelling of soortgelijke gevallen van niet-naleving bestaan of zouden kunnen optreden;

- xix) periodieke beoordeling door het hoger management van het milieubeheersysteem en de blijvende geschiktheid, adequaatheid en doeltreffendheid ervan;
- xx) het volgen en in aanmerking nemen van de ontwikkeling van schonere technieken.

Specifiek voor verbrandingsinstallaties en, indien van toepassing, bodemasverwerkingsinstallaties houdt een BBT ook in dat de volgende elementen in het milieubeheersysteem moeten worden opgenomen:

- xxi) voor verbrandingsinstallaties: beheer van de afvalstroom (zie BBT 9);
- xxii) voor bodemasverwerkingsinstallaties: kwaliteitsbeheersysteem voor de output (zie BBT 10);
- xxiii) een residuenbeheersysteem inclusief maatregelen om:
 - a) de productie van residuen te minimaliseren;
 - b) het hergebruik, de regeneratie, de recycling van en/of de terugwinning van energie uit de residuen te optimaliseren;
 - c) een passende verwijdering van residuen te waarborgen;
- xxiv) voor verbrandingsinstallaties: een beheerplan voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden (OTNOC) (zie BBT 18);
- xxv) voor verbrandingsinstallaties: een ongevallenbeheerplan (zie punt 2.4);
- xxvi) voor bodemasverwerkingsinstallaties: beheer van diffuse stofemissies (zie BBT 23);
- xxvii) een geurbehandelingsysteem in gevallen waar geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd (zie punt 2.4);
- xxviii) een geluidsbeheersysteem (zie ook BBT 37) in gevallen waar geluidshinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd (zie punt 2.4);

Opmerking

Bij Verordening (EG) nr. 1221/2009 is het milieubeheer- en milieuauditsysteem van de Europese Unie (EMAS) vastgesteld, een voorbeeld van een milieubeheersysteem dat in overeenstemming is met deze BBT.

Toepasbaarheid

De mate van gedetailleerdheid en formalisering van het milieubeheersysteem is over het algemeen gerelateerd aan de aard, omvang en complexiteit van de installatie en alle mogelijke milieueffecten ervan (mede bepaald door de soort en hoeveelheid verwerkt afval).

1.2. **Monitoring**

BBT 2. De BBT is het bepalen van het bruto elektrisch rendement, het bruto energierendement of het rendement van de ketel, hetzij van de verbrandingsinstallatie als geheel, hetzij van alle relevante onderdelen van de verbrandingsinstallatie.

Beschrijving

Bij een nieuwe verbrandingsinstallatie of na elke aanpassing van een bestaande verbrandingsinstallatie die significante gevolgen voor het energierendement kan hebben, wordt het bruto elektrisch rendement, het bruto energierendement of het rendement van de ketel bepaald door een prestatietest bij volle belasting uit te voeren.

Bij een bestaande verbrandingsinstallatie waarbij geen prestatietest is uitgevoerd, of wanneer om technische redenen geen prestatietest bij volle belasting kan worden uitgevoerd, kan het bruto elektrisch rendement, het bruto energierendement of het rendement van de ketel worden bepaald door de ontwerpwaarden in de omstandigheden van een prestatietest in aanmerking te nemen.

Voor de prestatietest is geen EN-norm beschikbaar om het rendement van een ketel van een verbrandingsinstallatie te bepalen. Voor verbrandingsinstallaties met een roosteroven mag richtlijn RL 7 van het FDBR worden gebruikt.

BBT 3. De BBT is om de belangrijkste procesparameters die relevant zijn voor emissies naar lucht en water te monitoren, met inbegrip van de hieronder vermelde parameters.

Stroom/Locatie	Parameter(s)	Monitoring
Rookgas van de afvalverbranding	Debiet, zuurstofgehalte, temperatuur, druk, waterdampgehalte	Continue meting
Verbrandingskamer	Temperatuur	
Afvalwater van natte rookgasreiniging	Debiet, pH, temperatuur	
Afvalwater van bodemasverwerkingsinstallaties	Debiet, pH, geleidbaarheid	

BBT 4. De BBT is om gekanaliseerde emissies naar lucht met ten minste de onderstaande frequentie en overeenkomstig de EN-normen te monitoren. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT toepassing van nationale, ISO-, of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.

Stof parameter	Proces	Norm(en) (1)	Minimale monitoringfrequentie (2)	Monitoring heeft betrekking op
NO _x	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu	BBT 29
NH ₃	Afvalverbranding waarbij selectieve, al dan niet katalytische reductie wordt gebruikt	Generieke EN-normen	Continu	BBT 29
N ₂ O	— Afvalverbranding in wervelbedoven — Afvalverbranding waarbij selectieve niet-katalytische reductie met ureum wordt gebruikt	EN 21258 (3)	Eenmaal per jaar	BBT 29
CO	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu	BBT 29
SO ₂	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu	BBT 27
HCl	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu	BBT 27
HF	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu (4)	BBT 27
Stof	Bodemasverwerking	EN 13284-1	Eenmaal per jaar	BBT 26
	Afvalverbranding	Generieke EN-normen en EN 13284-2	Continu	BBT 25
Metalen en metalloïden met uitzondering van kwik (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V)	Afvalverbranding	EN 14385	Om de zes maanden	BBT 25
Hg	Afvalverbranding	Generieke EN-normen en EN 14884	Continu (5)	BBT 31
TVOS	Afvalverbranding	Generieke EN-normen	Continu	BBT 30
PBDD/F	Afvalverbranding (6)	Geen EN-norm beschikbaar	Om de zes maanden	BBT 30

Stof parameter	Proces	Norm(en) ⁽¹⁾	Minimale monitoringfrequentie ⁽²⁾	Monitoring heeft betrekking op
PCDD/F	Afvalverbranding	EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-3	Bij een kortdurende bemonstering om de zes maanden	BBT 30
		Voor een langdurige bemonsteringsperiode is geen EN-norm beschikbaar, EN 1948-2, EN 1948-3	Bij een langdurige bemonsteringsperiode eens per maand ⁽⁷⁾	BBT 30
Dioxineachtige pcb's	Afvalverbranding	EN 1948-1, EN 1948-2, EN 1948-4	Bij een kortdurende bemonstering om de zes maanden ⁽⁸⁾	BBT 30
		Voor een langdurige bemonsteringsperiode is geen EN-norm beschikbaar, EN 1948-2, EN 1948-4	Bij een langdurige bemonsteringsperiode eens per maand ⁽⁷⁾ ⁽⁸⁾	BBT 30
Benzo[a]pyreen	Afvalverbranding	Geen EN-norm beschikbaar	Eenmaal per jaar	BBT 30

⁽¹⁾ Generieke EN-normen voor continue meting zijn EN 15267-1, EN 15267-2, EN 15267-3 en EN 14181. De EN-normen voor periodieke metingen worden in de tabel of in de voetnoten vermeld.

⁽²⁾ Bij periodieke monitoring is de monitoringfrequentie niet van toepassing indien de installatie uitsluitend in werking wordt gesteld om een emissiemeting uit te voeren.

⁽³⁾ Wanneer continue monitoring van N₂O wordt verricht, zijn de generieke EN-normen voor continue meting van toepassing.

⁽⁴⁾ De continue meting van HF mag door periodieke metingen met een minimale frequentie van om de zes maanden worden vervangen, indien is aangetoond dat de emissieniveaus van HCl voldoende stabiel zijn. Er is geen EN-norm beschikbaar voor de periodieke meting van HF.

⁽⁵⁾ Voor installaties waar afval met een bewezen laag en stabiel kwikgehalte (bv. monostromen van afval met een gecontroleerde samenstelling) wordt verbrand, mag de continue monitoring van emissies worden vervangen door een langdurige bemonsteringsperiode (er is geen EN-norm beschikbaar voor de langdurige bemonstering van Hg) of door periodieke metingen met een minimale frequentie van om de zes maanden. In dat laatste geval is EN 13211 de desbetreffende norm.

⁽⁶⁾ De monitoring is alleen van toepassing op de verbranding van afval dat gebromeerde vlamvertragers bevat of op installaties die BBT 31, onder d), toepassen met continue injectie van broom.

⁽⁷⁾ Indien is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn, is de monitoring niet van toepassing.

⁽⁸⁾ Indien is aangetoond dat de emissies van dioxineachtige pcb's lager zijn dan 0,01 ng WHO-TEQ/Nm³, is de monitoring niet van toepassing.

BBT 5. De BBT is om gekanaliseerde emissies van de verbrandingsinstallatie naar lucht tijdens andere dan normale bedrijfsomstandigheden passend te monitoren.

Beschrijving

De monitoring kan worden uitgevoerd door directe emissiemetingen (bv. voor de verontreinigende stoffen die continu worden gemonitord) of door monitoring van vervangende parameters indien wordt aangetoond dat de wetenschappelijke kwaliteit hiervan gelijkwaardig of beter is dan directe emissiemetingen. De emissies tijdens het opstarten en stilleggen terwijl er geen afval wordt verbrand, met inbegrip van PCDD/F-emissies, wordt geraamd op basis van meetcampagnes, bv. om de drie jaar, die tijdens het gepland opstarten en stilleggen worden uitgevoerd.

BBT 6. De BBT is om de emissies naar water uit rookgasreiniging en/of afkomstig van bodemasverwerking met ten minste de onderstaande frequentie overeenkomstig de EN-normen te monitoren. Indien er geen EN-normen beschikbaar zijn, is de BBT toepassing van nationale, ISO-, of andere internationale normen die garanderen dat er gegevens van gelijkwaardige wetenschappelijke kwaliteit worden aangeleverd.

Stof/parameter	Proces	Norm(en)	Minimale monitoringfrequentie	Monitoring heeft betrekking op	
Totaal aan organische koolstof (TOC)	Rookgasreiniging	EN 1484	Eenmaal per maand	BBT 34	
	Bodemasverwerking		Eenmaal per maand ⁽¹⁾		
Totale hoeveelheid zwevende deeltjes (TSS)	Rookgasreiniging	EN 872	Eenmaal per dag ⁽²⁾		
	Bodemasverwerking		Eenmaal per maand ⁽¹⁾		
As	Rookgasreiniging	Verscheidene EN-normen beschikbaar (bv. EN ISO 11885, EN ISO 15586 en EN ISO 17294-2)	Eenmaal per maand		
Cd	Rookgasreiniging				
Cr	Rookgasreiniging				
Cu	Rookgasreiniging				
Mo	Rookgasreiniging				
Ni	Rookgasreiniging				
Pb	Rookgasreiniging				Eenmaal per maand
	Bodemasverwerking				Eenmaal per maand ⁽¹⁾
Sb	Rookgasreiniging				Eenmaal per maand
Tl	Rookgasreiniging				
Zn	Rookgasreiniging				
Hg	Rookgasreiniging	Verscheidene EN-normen beschikbaar (bv. EN ISO 12846 en EN ISO 17852)			
Ammoniumstikstof (NH ₄ -N)	Bodemasverwerking	Verscheidene EN-normen beschikbaar (bv. EN ISO 11732 en EN ISO 14911)	Eenmaal per maand ⁽¹⁾		
Chloride (Cl)	Bodemasverwerking	Verscheidene EN-normen beschikbaar (bv. EN ISO 10304-1, EN ISO 15682)			
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	Bodemasverwerking	EN ISO 10304-1			
PCDD/F	Rookgasreiniging	Geen EN-norm beschikbaar	Eenmaal per maand ⁽¹⁾		
	Bodemasverwerking		Om de zes maanden		

⁽¹⁾ Indien is aangetoond dat de emissies voldoende stabiel zijn, volstaat een monitoringfrequentie van minimaal om de zes maanden.

⁽²⁾ De dagelijkse debietsproportionele 24-uursmengmonstersnemingen mogen worden vervangen door dagelijkse steekproefmetingen.

BBT 7. De BBT is om het gehalte aan onverbrande stoffen in slakken en bodemas in de verbrandingsinstallatie met ten minste de onderstaande frequentie overeenkomstig EN-normen te monitoren.

Parameter	Norm(en)	Minimale monitoringfrequentie	Monitoring heeft betrekking op
Gloeiverlies ⁽¹⁾	EN 14899 en hetzij EN 15169, hetzij EN 15935	Om de drie maanden	BBT 14
Totaal aan organische koolstof ⁽¹⁾ ⁽²⁾	EN 14899 en hetzij EN 13137, hetzij EN 15936		

⁽¹⁾ Hetzij het gloeiverlies, hetzij het totaal aan organische koolstof wordt gemonitord.

⁽²⁾ Elementaire koolstof (bv. bepaald volgens DIN 19539) mag van het meetresultaat worden afgetrokken.

BBT 8. De BBT voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen die POP's bevatten, is om na de ingebruikneming van de verbrandingsinstallatie en na elke wijziging die significante gevolgen voor het POP-gehalte van de uitgaande stromen kan hebben, het POP-gehalte van de uitgaande stromen (bv. slakken en bodemas, rookgas, afvalwater) te bepalen.

Beschrijving

Het POP-gehalte van de uitgaande stromen wordt bepaald door directe metingen of indirecte methoden (de gecumuleerde hoeveelheid POP's in de vliegias, droge rookgasreinigingsresiduen, afvalwater van de rookgasreiniging en slib van afvalwater van de daarmee verband houdende verwerking kan bijvoorbeeld worden bepaald door het POP-gehalte van het rookgas voor en na het rookgasreinigingssysteem te monitoren) of wordt gebaseerd op voor de installatie representatief onderzoek.

Toepasbaarheid

Alleen toepasbaar voor installaties:

- waar gevaarlijke afvalstoffen worden verbrand waarvan het POP-gehalte vóór verbranding de in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 850/2004 en de wijzigingen daarvan bepaalde concentratiegrenswaarden overschrijdt, en
- die niet aan de specificaties van de beschrijving van het proces van hoofdstuk IV.G.2, onder g), van de technische richtlijnen van het UNEP (milieuprogramma van de Verenigde Naties) UNEP/CHW.13/6/Add.1/Rev.1 voldoen.

1.3. Algemene milieu- en verbrandingsprestaties

BBT 9. De BBT om de algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie door beheer van de afvalstroom te verbeteren (zie BBT 1), is om alle hieronder vermelde technieken a) tot en met c) te gebruiken, en indien van toepassing, ook de technieken d), e) en f).

	Techniek	Beschrijving
a)	Bepaling van de soorten afval die kunnen worden verbrand	Op basis van de kenmerken van de verbrandingsinstallatie, vaststelling van de soorten afval die kunnen worden verbrand, bijvoorbeeld gezien de fysieke toestand, de chemische kenmerken, de gevaarlijke eigenschappen en het aanvaardbare bereik van de calorische waarde, de vochtigheid, het asgehalte en de omvang.
b)	Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval	Deze procedures moeten waarborgen dat afvalverwerkingsactiviteiten voor een bepaald soort afval technisch (en wettelijk) geschikt zijn vóór de aankomst van het afval in de installatie. Zij omvatten procedures voor het verzamelen van informatie over de afvalinput en kunnen afvalbemonstering en -karakterisering omvatten om voldoende kennis over de samenstelling van het afval te verkrijgen. De preacceptatie van afval is een risicogebaseerde procedure waarbij bijvoorbeeld rekening wordt gehouden met de gevaarlijke eigenschappen van het afval, de met het afval verbonden risico's op het gebied van procesveiligheid, arbeidsveiligheid en milieueffecten, en de informatie die door de vorige houder(s) van het afval is verstrekt.

	Techniek	Beschrijving
c)	Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval	Acceptatieprocedures hebben tot doel de eigenschappen van het afval, die tijdens de preacceptatie zijn vastgesteld, te bevestigen. In deze procedures worden de elementen gedefinieerd die bij aankomst van het afval in de installatie moeten worden geverifieerd, alsmede de criteria voor de acceptatie en de afwijzing van het afval. Deze procedures omvatten mogelijk afvalbemonstering, -inspectie en -analyse. De acceptatie van afval is een risicogebaseerde procedure waarbij bijvoorbeeld rekening wordt gehouden met de gevaarlijke eigenschappen van het afval, de met het afval verbonden risico's op het gebied van procesveiligheid, arbeidsveiligheid en milieueffecten, en de informatie die door de vorige houder(s) van het afval is verstrekt. De elementen die voor elke soort afval moeten worden gemonitord worden nader omschreven in BBT 11.
d)	Opstelling en invoering van een afvaltraceersysteem en -inventaris	Een afvaltraceersysteem en -inventaris hebben tot doel de locatie en de hoeveelheid van het afval in de installatie te traceren. Deze bevatten alle informatie die is verkregen tijdens de preacceptatie van het afval (bv. de datum van aankomst in de installatie en het unieke referentienummer van het afval, informatie over de vorige houder(s) van het afval, resultaten van de preacceptatie- en acceptatieanalyse, en de aard en hoeveelheid van het afval dat op het bedrijfsterrein is opgeslagen, met inbegrip van alle vastgestelde gevaren), de acceptatie, opslag, verwerking en/of overbrenging van het bedrijfsterrein naar elders. Het traceersysteem voor afval is risicogebaseerd waarbij, bijvoorbeeld, rekening wordt gehouden met de gevaarlijke eigenschappen van het afval, de met het afval verbonden risico's op het gebied van procesveiligheid, arbeidsveiligheid en milieueffecten, en de informatie die door de vorige houder(s) van het afval is verstrekt. Het traceersysteem voor afval omvat duidelijke etikettering van afvalstoffen die op andere plaatsen worden opgeslagen dan in de afvalbunker of de slibopslagtank (bv. in containers, vaten, balen of andere verpakkingsvormen), zodat zij te allen tijde kunnen worden geïdentificeerd.
e)	Afvalscheiding	Afvalstoffen worden afhankelijk van de eigenschappen ervan gescheiden gehouden om de opslag en verbranding gemakkelijker en veiliger voor het milieu te maken. Afvalscheiding berust op het fysiek scheiden van verschillende afvalstoffen en vereist procedures die aangeven waar en wanneer afvalstoffen worden opgeslagen.
f)	Verificatie van de compatibiliteit van het afval vóór het mengen of vermengen van gevaarlijke afvalstoffen	De compatibiliteit wordt gewaarborgd door een reeks verificatiemaatregelen en -testen teneinde ongewenste en/of potentieel gevaarlijke chemische reacties tussen afvalstoffen (bv. polymerisatie, gasontwikkeling, exotherme reactie, ontbinding) bij het mengen of vermengen te detecteren. De compatibiliteitstesten zijn op risico's gebaseerd waarbij bijvoorbeeld rekening wordt gehouden met de gevaarlijke eigenschappen van het afval, de met het afval verbonden risico's op het gebied van procesveiligheid, arbeidsveiligheid en milieueffecten, en de informatie die door de vorige houder(s) van het afval is verstrekt.

BBT 10. De BBT om de algemene milieuprestaties van de bodemasverwerkingsinstallatie te verbeteren, is om in het milieubeheersysteem elementen voor het kwaliteitsbeheer van de output op te nemen (zie BBT 1).

Beschrijving

In het milieubeheersysteem worden elementen voor het kwaliteitsbeheer van de output opgenomen om te waarborgen dat de output van de bodemasverwerking in overeenstemming met de verwachtingen is, waarbij, indien beschikbaar, bestaande EN-normen worden gebruikt. Hiermee kunnen ook de prestaties van de bodemasverwerking worden gemonitord en geoptimaliseerd.

BBT 11. De BBT om de algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie te verbeteren, is om de aanlevering van het afval als onderdeel van de procedures voor de acceptatie van afval (zie BBT 9, onder c)) te monitoren, met inbegrip van de onderstaande elementen, afhankelijk van de met het binnenkomende afval verbonden risico's.

Afvalsoort	Monitoring van de aanlevering van afval
Huisvuil en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen	<ul style="list-style-type: none"> — Detectie van radioactiviteit — Weging van het aangeleverde afval — Visuele inspectie — Periodieke bemonstering van aangeleverd afval en analyse van belangrijke eigenschappen/stoffen (bv. calorische waarde, gehalte aan halogeenvbindingen en metalen/metalloïden). Voor huisvuil houdt dit afzonderlijk lossen in
Zuiveringsslib	<ul style="list-style-type: none"> — Wegen van de afvalleveringen (of meten van de stroom indien zuiveringsslib via een pijpleiding wordt aangeleverd) — Visuele inspectie, voor zover technisch mogelijk — Periodieke bemonstering en analyse van belangrijke eigenschappen/stoffen (bv. calorische waarde, gehalte aan water, as en kwik)
Ander gevaarlijk afval dan klinisch afval	<ul style="list-style-type: none"> — Detectie van radioactiviteit — Weging van het aangeleverde afval — Visuele inspectie, voor zover technisch mogelijk — Controle en vergelijking van de afzonderlijke afvalleveringen met de verklaring van de afvalproducent — Bemonstering van de inhoud van: <ul style="list-style-type: none"> — alle bulk-tankwagens en aanhangers daarvan; — verpakt afval (bv. in vaten, tussentijdse opslagcontainers of kleinere verpakkingen), en analyse van: <ul style="list-style-type: none"> — de verbrandingsparameters (met inbegrip van de calorische waarde en het vlampunt); — de compatibiliteit van het afval, om mogelijke gevaarlijke reacties na vermengen of mengen, vóór opslag, van afvalstoffen te detecteren (BBT 9, onder f)); — belangrijke stoffen waaronder POP's, halogenen, zwavel en metalen/metalloïden.
Klinisch afval	<ul style="list-style-type: none"> — Detectie van radioactiviteit — Weging van het aangeleverde afval — Visuele inspectie van de verpakking op eventuele beschadigingen

BBT 12. De BBT om de met de ontvangst, behandeling en opslag van afval verbonden milieurisico's te verminderen, is om beide hieronder vermelde technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving
a)	Ondoordringbare ondergrond met een adequate afwateringsinfrastructuur	Afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodem- of waterverontreiniging, wordt de ondergrond van de ruimten voor ontvangst, behandeling en opslag van afval ondoordringbaar gemaakt voor de betrokken vloeistoffen en van een adequate afwateringsinfrastructuur voorzien (zie BBT 32). Voor zover technisch mogelijk wordt deze ondergrond periodiek op eventuele beschadigingen gecontroleerd.
b.)	Adequate afvalopslagcapaciteit	Er worden maatregelen genomen om accumulatie van afval te voorkomen, zoals: <ul style="list-style-type: none"> — de maximale afvalopslagcapaciteit is duidelijk vastgesteld, rekening houdend met de eigenschappen van de afvalstoffen (bv. wat brandgevaar betreft) en de verwerkingscapaciteit, en wordt niet overschreden; — de hoeveelheid opgeslagen afval wordt regelmatig getoetst aan de maximaal toegestane opslagcapaciteit; — voor afvalstoffen die tijdens de opslag niet worden gemengd (bv. klinisch afval, verpakt afval), wordt de maximale verblijftijd duidelijk vastgesteld.

BBT 13. De BBT om de met de opslag en behandeling van klinisch afval verbonden milieurisico's te verminderen, is om een combinatie van alle hieronder vermelde technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving
a)	Automatische of semi-automatische behandeling van afval	Klinisch afval wordt bij het lossen met behulp van een automatisch of handmatig systeem vanaf de vrachtwagen in de opslagruimte gelost, al naargelang het risico. Het klinisch afval wordt vanuit de opslagruimte met behulp van een automatisch toevoersysteem in de oven gebracht.
b)	Verbranding van niet-herbruikbare, verzegelde containers, indien van toepassing	Klinisch afval wordt in verzegelde, stevige, brandbare containers aangeleverd die tijdens de opslag- en behandelingsoperaties nooit worden geopend. Als de containers naalden en scherpe voorwerpen bevatten, moeten zij punctiebestendig zijn.
c)	Reiniging en ontsmetting van herbruikbare containers, indien van toepassing	Herbruikbare afvalcontainers worden in een daartoe aangewezen reinigingsruimte schoongemaakt en ontsmet in een voorziening die daartoe speciaal is ontworpen. Eventuele van de reinigingsactiviteiten overgebleven stoffen worden verbrand.

BBT 14. De BBT om de algehele milieuprestaties van de afvalverbranding te verbeteren, het gehalte aan onverbrande stoffen in de slakken en bodemas te verminderen en de emissies naar lucht van afvalverbranding te verminderen, is om een passende combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Vermengen en mengen van afvalstoffen	Vermengen en mengen van afvalstoffen vóór verbranding omvat bijvoorbeeld de volgende activiteiten: — mengen met de bunkerkraan; — gebruik van een systeem voor gelijkmatige voeding; — vermengen van compatibele vloeibare en pasteuze afvalstoffen. In sommige gevallen worden vaste afvalstoffen vóór menging vershredderd.	Niet toepasbaar indien om veiligheidsredenen of wegens de eigenschappen van de afvalstoffen (bv. infectieus klinisch afval, geurend afval of afval waaruit vluchtige stoffen kunnen vrijkomen) directe toevoer in de oven vereist is. Niet toepasbaar indien tussen verschillende soorten afval ongewenste reacties kunnen optreden (zie BBT 9, onder f)).
b)	Geavanceerd regelsysteem	Zie punt 2.1	Algemeen toepasbaar.
c)	Optimalisering van het verbrandingsproces	Zie punt 2.1	Voor bestaande ovens is optimalisering van het ontwerp niet toepasbaar.

Tabel 1

Met de BBT geassocieerde milieuprestatieniveaus voor onverbrande stoffen in slakken en bodemas afkomstig van de afvalverbranding

Parameter	Eenheid	BBT-GMPN
TOC-gehalte in slakken en bodemas ⁽¹⁾	Gewichtpercent, droog	1-3 ⁽²⁾
Gloeiverlies van slakken en bodemas ⁽¹⁾	Gewichtpercent, droog	1-5 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Hetzij de BBT-GMPN voor het TOC-gehalte, hetzij de BBT-GMPN voor gloeiverlies is van toepassing.

⁽²⁾ De ondergrens van het BBT-GMPN-bereik kan worden behaald bij gebruik van wervelbedovens of draaitrommelovens in slakvormende modus.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 7.

BBT 15. De BBT om de algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie te verbeteren en emissies naar lucht te verminderen, is om, indien en waar nodig en haalbaar, op basis van de karakterisering en controle van het afval (zie BBT 11) procedures voor de aanpassing van de bedrijfsinstellingen op te zetten en uit te voeren, bv. via het geavanceerde regelsysteem (zie beschrijving in punt 2.1).

BBT 16. De BBT om de algemene milieuprestaties van de verbrandingsinstallatie te verbeteren en emissies naar lucht te verminderen, is om operationele procedures (bv. organisatie van de toeleveringsketen, bij voorkeur continue bedrijfsvoering dan batchgewijze bedrijfsvoering) op te zetten en uit te voeren om het opstarten en stilleggen van de installatie, voor zover mogelijk, te beperken.

BBT 17. De BBT om de emissies van de verbrandingsinstallatie naar lucht en, waar van toepassing, naar water te verminderen, is om te waarborgen dat het rookgasreinigingssysteem en de afvalwaterzuiveringsinstallatie passend zijn ontworpen (bv. rekening houdend met het maximumdebiet en de concentraties van verontreinigende stoffen), binnen het bereik waarvoor deze zijn ontworpen, worden geëxploiteerd en worden onderhouden om optimale beschikbaarheid te waarborgen.

BBT 18. De BBT om de frequentie van andere dan normale bedrijfsomstandigheden (OTNOC) te verlagen en de emissies van de verbrandingsinstallatie tijdens OTNOC naar lucht en, indien van toepassing, water te verminderen, is om als onderdeel van het milieubeheersysteem een op risico's gebaseerd OTNOC-beheerplan op te stellen en uit te voeren (zie BBT 1) waarin de volgende elementen zijn opgenomen:

- vaststelling van mogelijke OTNOC (bv. storing van apparatuur die cruciaal is voor de bescherming van het milieu ("cruciale apparatuur")), van de onderliggende oorzaken en de mogelijke gevolgen ervan, en geregelde herziening en actualisering van de lijst van vastgestelde OTNOC na de hieronder genoemde periodieke beoordeling;
- een geschikt ontwerp van cruciale apparatuur (bv. compartimentering van het doekenfilter, technieken om het rookgas te verhitten en het onnodig te maken tijdens het opstarten en stilleggen het doekenfilter te uit bedrijf te nemen enz.);
- opstelling en uitvoering van een programma voor preventief onderhoud van cruciale apparatuur (zie BBT 1, onder xii));
- monitoring en registratie van emissies tijdens OTNOC en daarmee verband houdende omstandigheden (zie BBT 5);
- periodieke beoordeling van de emissies tijdens OTNOC (bv. frequentie van incidenten, duur, hoeveelheden uitgestoten verontreinigende stoffen) en waar nodig uitvoering van corrigerende maatregelen.

1.4. **Energie-efficiëntie**

BBT 19. De BBT om de hulpbronnefficiëntie van de verbrandingsinstallatie te verbeteren, is de toepassing van een warmteterugwinningsketel.

Beschrijving

De energie in het rookgas wordt in een warmteterugwinningsketel teruggewonnen waarbij warm water en/of stoom wordt geproduceerd, dat of die aan derden kan worden geleverd, intern kan worden gebruikt en/of kan worden gebruikt om elektriciteit te produceren.

Toepasbaarheid

Bij installaties die bedoeld zijn voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen, wordt de toepasbaarheid wellicht beperkt door:

- de kleverigheid van de vliegassen;
- de corrosiviteit van het rookgas.

BBT 20. De BBT om de energie-efficiëntie van de verbrandingsinstallatie te verbeteren, is om een passende combinatie van de hieronder beschreven technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Drogen van zuiveringsslib	Na mechanische ontwatering wordt zuiveringsslib verder gedroogd, bijvoorbeeld met behulp van laagcalorische warmte, voordat het in de oven wordt gebracht. De mate waarin slib kan worden gedroogd, is afhankelijk van het toevoersysteem van de oven.	Toepasbaar binnen de beperkingen in verband met de beschikbaarheid van laagcalorische warmte.
b)	Vermindering van het rookgasdebiet	Het rookgasdebiet wordt bijvoorbeeld verminderd door: — verbetering van de verdeling van de primaire en secundaire verbrandingslucht; — rookgasrecirculatie (zie punt 2.2). Een kleiner rookgasdebiet vermindert de energievraag van de installatie (bv. voor zuigtrekventilatoren).	Bij bestaande installaties kunnen technische beperkingen (bv. verontreinigingsbelasting in het rookgas, verbrandingsomstandigheden) de toepasbaarheid van rookgasrecirculatie wellicht verminderen.
c)	Minimalisering van warmteverliezen	Warmteverliezen worden tot een minimum beperkt door onder andere: — het gebruik van geïntegreerde ovenketels, waarbij ook warmte van de zijwanden van de oven kan worden teruggewonnen; — warmte-isolatie van ovens en ketels; — rookgasrecirculatie (zie punt 2.2); — terugwinning van warmte uit de afkoeling van slakken en bodemas (zie BBT 20, onder i)).	Geïntegreerde ovenketels zijn niet toepasbaar voor draaitrommelovens of andere ovens die bedoeld zijn voor de verbranding bij hoge temperatuur van gevaarlijke afvalstoffen.
d)	Optimalisering van het ketelontwerp	De warmteoverdracht in de ketel wordt verbeterd door optimalisering van bijvoorbeeld: — de rookgassnelheid en -verdeling; — de water/stoomcirculatie; — de convectiebundels; — online en offline ketelreinigingstechnieken om vervuiling van de convectiebundels tot een minimum te beperken.	Toepasbaar voor nieuwe installaties en belangrijke retrofits van bestaande installaties.
e)	Lage-temperatuur-rookgaswarmtewisselaars	Er worden speciale corrosiebestendige warmtewisselaars gebruikt om na het verlaten van de ketel — hetzij na een elektrostatisch filter (ESP), hetzij na een systeem voor de injectie van droog adsorbent — extra energie uit het rookgas terug te winnen.	Toepasbaar binnen de beperkingen in verband met het bedrijfstemperatuurprofiel van het rookgasreinigingssysteem. Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid wellicht verminderen.
f)	Hoge stoomcondities	Hoe hoger de stoomcondities (temperatuur en druk), hoe hoger het door de stoomcyclus mogelijk gemaakte rendement van de omzetting in elektriciteit. Voor exploitatie bij hoge stoomomstandigheden (bv. boven 45 bar, 400 °C) zijn speciale staallegeringen of vuurvaste bemetseling noodzakelijk om de ketelonderdelen die aan de hoogste temperaturen worden blootgesteld, te beschermen.	Toepasbaar bij nieuwe installaties en belangrijke retrofits van bestaande installaties, indien de installatie voornamelijk voor de opwekking van elektriciteit bedoeld is. De toepasbaarheid wordt mogelijk beperkt door: — de kleverigheid van de vliegassen; — de corrosiviteit van het rookgas.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
g)	Warmtekrachtkoppeling	Warmtekrachtkoppeling waarbij de warmte (hoofdzakelijk van de stoom die de turbine verlaat) wordt gebruikt voor de productie van warm water/stoom voor gebruik in industriële processen/activiteiten of een stads-verwarmings/verkoelingsnet.	Toepasbaar binnen de beperkingen in verband met de plaatselijke vraag naar warmte en elektriciteit en/of de beschikbaarheid van netwerken.
h)	Rookgascondensor	Een warmtewisselaar of een gaswasser met een warmtewisselaar, waarin de waterdamp in het rookgas condenseert, waarbij de latente warmte op een voldoende lage temperatuur aan water wordt overgedragen (bv. de retourstroom van een stadsverwarmingsnet). De rookgascondensor biedt ook bijkomende voordelen door de emissies naar lucht (bv. van stof en zure gassen) te verminderen. Het gebruik van warmtepompen kan de hoeveelheid energie die door de rookgascondensatie wordt teruggewonnen, nog vergroten.	Toepasbaar binnen de beperkingen in verband met de vraag naar lage-temperatuurwarmte, bv. door de beschikbaarheid van een stadsverwarmingsnet met een voldoende lage retourtemperatuur.
i)	Verwerking van droge bodemas	Droge, hete bodemas valt van het rooster op een transportsysteem en wordt afgekoeld door omgevingslucht. Er wordt energie teruggewonnen door de koellucht voor verbranding te gebruiken.	Enkel toepasbaar voor roosterovens. Er kan sprake zijn van technische beperkingen waardoor aanpassing van bestaande ovens niet mogelijk is.

Tabel 2

Met de BBT geassocieerde energie-efficiëntieniveaus (BBT-GEEN's) voor de verbranding van afval

(%)

BBT-GEEN's				
Installatie	Huisvuil, andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en gevaarlijk houtafval		Ander gevaarlijk afval dan gevaarlijk houtafval ⁽¹⁾	Zuiverings-slib
	Bruto elektrisch rendement ⁽²⁾ (%)	Bruto energierendement ⁽³⁾	Ketelrendement	
Nieuwe installatie	25-35	72-91 ⁽³⁾	60-80	60-70 ⁽⁶⁾
Bestaande installatie	20-35			

⁽¹⁾ De BBT-GEEN is alleen van toepassing indien een warmteterugwinningsketel toepasbaar is.

⁽²⁾ De BBT-GEEN's voor bruto energierendement zijn alleen van toepassing voor installaties of onderdelen van installaties die met behulp van een condensatieturbine elektriciteit opwekken.

⁽³⁾ De bovengrens van het BBT-GEEN-bereik kan worden behaald door BBT 20, onder f), te gebruiken.

⁽⁴⁾ De BBT-GEEN's voor bruto energierendement zijn alleen van toepassing voor installaties of onderdelen van installaties die alleen warmte produceren of die elektriciteit opwekken met behulp van een tegendrukturbine en warmte produceren met de stoom die de turbine verlaat.

⁽⁵⁾ Wanneer een rookgascondensator wordt gebruikt, kan een bruto energierendement worden behaald dat de bovengrens van het BBT-GEEN-bereik overschrijdt (zelfs meer dan 100 %).

⁽⁶⁾ Bij de verbranding van zuiverings-slib is het ketelrendement sterk afhankelijk van het watergehalte van het zuiverings-slib dat in de oven wordt gebracht.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 2.

1.5. Emissies naar lucht

1.5.1. Diffuse emissies

BBT 21. De BBT om diffuse emissies, waaronder geuremissies, van de verbrandingsinstallatie te voorkomen of te verminderen, is om:

- vast afval en pasteus afval in bulk dat geurt en/of waaruit vluchtige stoffen kunnen vrijkomen, onder gecontroleerde subatmosferische druk in afgesloten ruimten op te slaan en de afgezogen lucht als verbrandingslucht te gebruiken of, in geval van een risico van explosie, naar een ander geschikt zuiveringssysteem te sturen;
- vloeibare afvalstoffen onder adequate gecontroleerde druk in tanks op te slaan en de ventilatie-uitgangen van de tanks naar de verbrandingsluchttoevoer te leiden of naar een ander geschikt zuiveringssysteem;
- het risico van geur te beheersen tijdens perioden van volledige stillegging wanneer geen verbrandingscapaciteit beschikbaar is, bv. door:
 - de uitgelaten of afgezogen lucht naar een ander zuiveringssysteem te sturen, bv. een natte gaswasser of vast adsorptiebed;
 - de hoeveelheid afval in opslag tot een minimum te beperken, bv. door afvalleveringen te onderbreken, te verminderen of om te leiden, als onderdeel van het afvalstroombeheer (zie BBT 9);
 - afval in luchtdicht verpakte balen op te slaan.

BBT 22. De BBT om bij de behandeling van gasvormige of vloeibare afvalstoffen die geuren en/of waaruit vluchtige stoffen kunnen vrijkomen, diffuse emissies van vluchtige stoffen bij de verbrandingsinstallaties te voorkomen, is om deze via directe toevoer in de oven te brengen.

Beschrijving

Voor gasvormige en vloeibare afvalstoffen die in containers voor afval in bulk (bv. tankwagens) worden aangeleverd, vindt de directe toevoer plaats door de afvalcontainer aan te sluiten op de toevoerlijn van de oven. De container wordt vervolgens geleegd door deze met stikstof onder druk te brengen of, als de viscositeit gering genoeg is, door de vloeistof af te pompen.

Voor gasvormige en vloeibare afvalstoffen die in containers worden aangeleverd die geschikt zijn om te worden verbrand (bv. vaten), vindt de directe toevoer plaats door de containers rechtstreeks in de oven te brengen.

Toepasbaarheid

Is wellicht niet toepasbaar voor de verbranding van zuiveringsslib, afhankelijk van bv. het watergehalte en van de noodzaak van droging vooraf, of vermenging met andere afvalstoffen.

BBT 23. De BBT om diffuse stofemissies naar lucht als gevolg van de verwerking van slakken en bodemas te voorkomen of te verminderen, is om in het milieubeheersysteem (zie BBT 1) de volgende elementen voor het beheer van diffuse stofemissies op te nemen:

- identificatie van de meest relevante bronnen van diffuse stofemissies (door middel van bv. EN 15445);
- definitie en uitvoering van passende acties en technieken om binnen een bepaalde periode diffuse emissies te voorkomen of te verminderen.

BBT 24. De BBT om diffuse stofemissies naar lucht als gevolg van de verwerking van slakken en bodemas te voorkomen of te verminderen, is om een passende combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Afsluitings- of afdekkingsvoorzieningen	Het insluiten van mogelijk stoffige activiteiten (zoals vermalen, zeven) en/of het afdekken van transportbanden en elevatoren. Insluiting kan ook plaatsvinden door alle apparatuur in een afgesloten gebouw te installeren.	Het in een afgesloten gebouw installeren is wellicht niet toepasbaar voor mobiele verwerkingsapparatuur.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
b)	Maximale loshoogte	Stem de loshoogte af op de variabele hoogte van de hoop, zo mogelijk automatisch (bv. transportbanden met instelbare hoogte).	Algemeen toepasbaar.
c)	Beschermen van voorraadbergen tegen de heersende wind	Bescherming van bulkopslagruimten of voorraadbergen door een bedekking of bescherming tegen wind zoals schermen, muren of verticale groenvoorzieningen, en juiste plaatsing van voorraden met betrekking tot de heersende wind.	Algemeen toepasbaar.
d)	Gebruik van watersproeiers	Het installeren van watersproeisystemen bij de belangrijkste bronnen van diffuse stofemissies. De bevochtiging van stofdeeltjes bevordert het samenklonteren en neerslaan ervan. Diffuse stofemissies bij voorraadbergen worden verminderd door op de laad- en lospunten of bij de bergen zelf passende bevochtiging te waarborgen.	Algemeen toepasbaar.
e)	Vochtgehalte optimaliseren	Het vochtgehalte van de slakken/bodemassen op het vereiste niveau optimaliseren om de metalen en het minerale materiaal efficiënt te kunnen terugwinnen en tevens het vrijkomen van stof tot een minimum te beperken.	Algemeen toepasbaar.
f)	Werken onder subatmosferische druk	De verwerking van slakken en bodemas in afgesloten apparatuur of gebouwen (zie techniek a)) onder subatmosferische druk uitvoeren om verwerking van de afgezogen lucht met een reductietechniek (zie BBT 26) als gekanaliseerde emissie mogelijk te maken.	Alleen toepasbaar voor droog geloste bodemas en andere bodemas met een laag vochtgehalte.

1.5.2. Gekanaliseerde emissies

1.5.2.1. Emissies van stof, metalen en metalloïden

BBT 25. De BBT om gekanaliseerde emissies naar lucht van stof, metalen en metalloïden afkomstig van de afvalverbranding te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Doekenfilter	Zie punt 2.2	Voor nieuwe installaties algemeen toepasbaar. Voor bestaande installaties toepasbaar binnen de beperkingen in verband met het bedrijfstemperatuurprofiel van het rookgasreinigingssysteem.
b)	Elektrostatisch filter	Zie punt 2.2	Algemeen toepasbaar.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
c)	Injectie van droog adsorbent	Zie punt 2.2. Voor de vermindering van stofemissies niet relevant. Adsorptie van metalen door de injectie van actieve kool of andere reagentia in combinatie met een systeem voor de injectie van droog adsorbent of een semi-droge absorber die wordt gebruikt om emissies van zure gassen te verminderen.	Algemeen toepasbaar.
d)	Natte gaswasser	Zie punt 2.2. Natte gaswassystemen worden niet gebruikt om de bulk van de stofbelasting te verwijderen, maar, wanneer ze na andere reductietechnieken worden geïnstalleerd, om de concentraties van stof, metalen en metalloïden in het rookgas verder te verminderen.	De geringe beschikbaarheid van water, bv. in droge gebieden kan de toepasbaarheid verminderen.
e)	Vast- of bewegendbedadsorptie	Zie punt 2.2. Dit systeem wordt voornamelijk gebruikt om kwik en andere metalen en metalloïden, alsmede organische stoffen waaronder PCDD/F te adsorberen, maar kan ook als een doeltreffende polijstfilter voor stof fungeren.	De algemene drukval in verband met de configuratie van het rookgasreinigingssysteem kan de toepasbaarheid verminderen. Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.

Tabel 3

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde emissies naar lucht van stof, metalen en metalloïden afkomstig van de afvalverbranding

(mg/Nm³)

Parameter	BBT-GEN	Middelingstijd
Stof	< 2-5 ⁽¹⁾	Daggemiddelde
Cd+Tl	0,005-0,02	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	0,01-0,3	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode

⁽¹⁾ Voor bestaande installaties die bedoeld zijn voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen en waarvoor een doekenfilter niet toepasbaar is, ligt de bovengrens van het BBT-GEN-bereik bij 7 mg/Nm³.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

BBT 26. De BBT om de gekanaliseerde stofemissies naar lucht van de verwerking van slakken en bodemas in afgesloten omgevingen met luchtafzuiging (zie BBT 24, onder f)) te verminderen, is om de afgezogen lucht met een doekenfilter te behandelen (zie punt 2.2).

Tabel 4

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde stofemissies naar lucht afkomstig van de verwerking van slakken en bodemas in een afgesloten omgeving met luchtafzuiging

(mg/Nm³)

Parameter	BBT-GEN	Middelingstijd
Stof	2-5	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

1.5.2.2. Emissie van HCl, HF en SO₂

BBT 27. De BBT om gekanaliseerde emissies naar lucht van HCl, HF en SO₂ afkomstig van de afvalverbranding te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Natte gaswasser	Zie punt 2.2	De geringe beschikbaarheid van water, bv. in droge gebieden kan de toepasbaarheid verminderen.
b)	Semidroge absorber	Zie punt 2.2	Algemeen toepasbaar.
c)	Injectie van droog adsorbent	Zie punt 2.2	Algemeen toepasbaar.
d)	Directe ontzweveling	Zie punt 2.2. Gebruikt voor de gedeeltelijke reductie van emissies van zure gassen alvorens andere technieken te gebruiken.	Alleen toepasbaar voor wervelbedovens.
e)	Injectie van adsorbent in de ketel	Zie punt 2.2. Gebruikt voor de gedeeltelijke reductie van emissies van zure gassen alvorens andere technieken te gebruiken.	Algemeen toepasbaar.

BBT 28. De BBT om gekanaliseerde piekemissies naar lucht van HCl, HF en SO₂ afkomstig van de afvalverbranding te verminderen en tevens het verbruik van reagentia en de hoeveelheid residuen van de injectie van droog adsorbent en semidroge absorbers te beperken, is om techniek a) of beide onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Geoptimaliseerde en automatische dosering van reagentia	De toepassing van continue metingen van HCl en/of SO ₂ (en/of andere parameters die voor dit doel nuttig kunnen blijken) vóór en/of ná het rookgasreinigingssysteem om de automatische dosering van reagentia te optimaliseren.	Algemeen toepasbaar.
b)	Recirculatie van reagentia	De recirculatie van een deel van de afgevangen rookgasreinigingsdeeltjes om het gehalte aan niet-gereageerd(e) reagens/reagentia in de residuen te verminderen. Deze techniek is bijzonder relevant bij rookgasreinigingstechnieken die gebruikmaken van een grote stoichiometrische overmaat.	Voor nieuwe installaties algemeen toepasbaar. Voor bestaande installaties toepasbaar binnen de beperkingen van de omvang van de doekenfilter.

Tabel 5

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde emissies naar lucht van HCl, HF en SO₂ afkomstig van de afvalverbranding

Parameter	BBT-GEN		Middelingstijd
	Nieuwe installatie	Bestaande installatie	
HCl	< 2-6 ⁽¹⁾	< 2-8 ⁽¹⁾	Daggemiddelde
HF	< 1	< 1	Daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringsperiode
SO ₂	5-30	5-40	Daggemiddelde

(mg/Nm³)

⁽¹⁾ De ondergrens van het BBT-GEN-bereik kan worden behaald bij gebruik van een natte gaswasser; de bovengrens van het bereik kan gerelateerd zijn aan het gebruik van injectie van droog adsorbent.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

1.5.2.3. Emissies van NO_x, N₂O, CO en NH₃

BBT 29. De BBT om gekanaliseerde NO_x-emissies naar lucht te verminderen en tegelijkertijd de CO- en N₂O-emissies afkomstig van de afvalverbranding en de emissies van NH₃ van het gebruik van SNCR en/of SCR te beperken, is om een passende combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Optimalisering van het verbrandingsproces	Zie punt 2.1	Algemeen toepasbaar.
b)	Rookgasrecirculatie	Zie punt 2.2	Bij bestaande installaties kunnen technische beperkingen (bv. verontreinigingsbelasting in het rookgas, verbrandingsomstandigheden) de toepasbaarheid van rookgascirculatie wellicht verminderen.
c)	Selectieve niet-katalytische reductie (SNCR)	Zie punt 2.2	Algemeen toepasbaar.
d)	Selectieve katalytische reductie (SCR)	Zie punt 2.2	Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.
e)	Katalytische doekenfilters	Zie punt 2.2	Alleen toepasbaar in installaties die van een doekenfilter zijn voorzien.
f)	Optimalisering van het ontwerp en werking van het SNCR/SCR-systeem	Optimalisering van de verhouding reagens/NO _x over de dwarsdoorsnede van de oven of het kanaal, van de grootte van de reagensdruppels en van het temperatuurbereik waarin het reagens wordt geïnjecteerd.	Alleen toepasbaar indien voor de reductie van NO _x -emissies SNCR en/of SCR wordt gebruikt.
g)	Natte gaswasser	Zie punt 2.2. Indien voor de reductie van zure gassen, met name bij SNCR, een natte gaswasser wordt gebruikt, wordt niet-gereageerde ammoniak door de wasvloeistof geabsorbeerd en kan deze, na te zijn gestript, als SNCR- of SCR-reagens worden gerecycleerd.	De geringe beschikbaarheid van water, bv. in droge gebieden kan de toepasbaarheid verminderen.

Tabel 6

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde NO_x- en CO-emissies naar lucht afkomstig van de verbranding van afval en van gekanaliseerde NH₃-emissies naar lucht afkomstig van het gebruik van SNCR en/of SCR

(mg/nm³)

Parameter	BBT-GEN		Middelingstijd
	Nieuwe installatie	Bestaande installatie	
NO _x	50-120 ⁽¹⁾	50-150 ⁽¹⁾ ⁽²⁾	Daggemiddelde
CO	10-50	10-50	
NH ₃	2-10 ⁽¹⁾	2-10 ⁽¹⁾ ⁽³⁾	

⁽¹⁾ De ondergrens van het BBT-GEN-bereik kan worden behaald bij gebruik van SCR. Mogelijk is de ondergrens van het BBT-GEN-bereik niet haalbaar wanneer afval met een hoog stikstofgehalte wordt verbrand (bv. residuen van de productie van organische stikstofverbindingen).

⁽²⁾ De bovengrens van het BBT-GEN-bereik ligt bij 180 mg/Nm³ als SCR niet toepasbaar is.

⁽³⁾ Voor bestaande installaties met SNCR zonder natte zuiveringstechnieken, ligt de bovengrens van het BBT-GEN-bereik bij 15 mg/Nm³.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

1.5.2.4. Emissies van organische verbindingen

BBT 30. De BBT om gekanaliseerde emissies naar lucht van organische verbindingen, waaronder PCDD/F en pcb's, afkomstig van de afvalverbranding te verminderen, is om de onderstaande technieken onder a), b), c), d) en één of een combinatie van de onderstaande technieken onder e) tot en met i) te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Optimalisering van het verbrandingsproces	Zie punt 2.1. Optimalisering van de verbrandingsparameters om de oxidatie van organische verbindingen, waaronder PCDD/F en pcb's uit het afval, te bevorderen en de vorming en het opnieuw vormen van deze stoffen en de precursoren ervan te voorkomen.	Algemeen toepasbaar.
b)	Controle van de afvaltoevoer	Kennis en controle van de verbrandingskarakteristieken van het afval dat de oven wordt ingebracht, om optimale en voor zover mogelijk homogene en stabiele verbrandingsomstandigheden te waarborgen.	Niet toepasbaar voor klinisch afval of huisvuil.
c)	Online en offline ketelreiniging	Efficiënte reiniging van de ketelbundels om de verblijftijd en accumulatie van stof in de ketel te verminderen, waardoor de vorming van PCDD/F in de ketel wordt verminderd. Er wordt een combinatie van online en offline ketelreinigingstechnieken gebruikt.	Algemeen toepasbaar.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
d)	Snelle rookgaskoeling	Snelle afkoeling van het rookgas van temperaturen van meer dan 400 °C tot minder dan 250 °C vóór stofverwijdering om de de-novosynthese van PCDD/F te voorkomen. Dit wordt bereikt door een passend ontwerp van de ketel en/of door een quenchesysteem te gebruiken. De laatste optie beperkt de hoeveelheid energie die uit het rookgas kan worden teruggewonnen, en wordt met name bij de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een hoog halogeengehalte gebruikt.	Algemeen toepasbaar.
e)	Injectie van droog adsorbent	Zie punt 2.2. Adsorptie door injectie van actieve kool of een ander reagens, in het algemeen gecombineerd met een doekenfilter waarbij in de filterkoek een reactielaag wordt gevormd en de geproduceerde vaste stoffen worden verwijderd.	Algemeen toepasbaar.
f)	Vast- of bewegendebedadsorptie	Zie punt 2.2.	De algemene drukval in verband met het rookgasreinigingssysteem kan de toepasbaarheid verminderen. Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.
g)	SCR	Zie punt 2.2. Indien voor de reductie van NO _x -emissies SCR wordt gebruikt, zorgt het passende katalysatoroppervlak van het SCR-systeem voor de gedeeltelijke reductie van de PCDD/F- en pcb-emissies. De techniek wordt in het algemeen in combinatie met techniek e), f) of i) gebruikt.	Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.
h)	Katalytische doekenfilters	Zie punt 2.2.	Alleen toepasbaar in installaties die van een doekenfilter zijn voorzien.
i)	Sorptiemiddel op koolstofbasis in een natte gaswasser	De PCDD/F en pcb's worden door een aan de natte gaswasser toegevoegd sorptiemiddel op koolstofbasis geadsorbeerd, hetzij in de wasvloeistof, hetzij in de vorm van geïmpregneerd dragermateriaal. De techniek wordt voor het verwijderen van PCDD/F in het algemeen gebruikt en ook om de heruitstoot van in de gaswasser verzamelde PCDD/F te voorkomen en/of te verminderen (het zogenaamde "geheugeneffect"), dat zich met name tijdens de stilleggings- en opstartperioden voordoet.	Alleen toepasbaar in installaties die van een natte gaswasser zijn voorzien.

Tabel 7

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde emissies naar lucht van TVOS, PCDD/F en dioxineachtige pcb's afkomstig van de afvalverbranding

Parameter	Eenheid	BBT-GEN		Middelingstijd
		Nieuwe installatie	Bestaande installatie	
TVOS	mg/Nm ³	< 3-10	< 3-10	Daggemiddelde
PCDD/F ⁽¹⁾	ng I-TEQ/Nm ³	< 0,01-0,04	< 0,01-0,06	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode
		< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	Langdurige bemonsteringsperiode ⁽²⁾
PCDD/F + dioxineachtige pcb's ⁽¹⁾	ng WHO-TEQ/Nm ³	< 0,01-0,06	< 0,01-0,08	Gemiddelde over de bemonsteringsperiode
		< 0,01-0,08	< 0,01-0,1	Langdurige bemonsteringsperiode ⁽²⁾

⁽¹⁾ Hetzij het BBT-GEN voor PCDD/F, hetzij het BBT-GEN voor PCDD/F + dioxineachtige pcb's is van toepassing.

⁽²⁾ Indien is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn, is het BBT-GEN niet van toepassing.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

1.5.2.5. Emissies van kwik

BBT 31. De BBT om gekanaliseerde kwikemissies naar lucht (waaronder piekemissies van kwik) afkomstig van de afvalverbranding te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Natte gaswasser (lage pH)	Zie punt 2.2. Natte gaswassing bij een pH-waarde van circa 1. De verwijderingsgraad van kwik van deze techniek kan worden verhoogd door reagentia en/of adsorbenten aan de wasvloeistof toe te voegen, bv.: — oxidanten zoals waterstofperoxide om elementaire kwik in een in water oplosbare oxidatievorm te transformeren; — zwavelverbindingen om stabiele complexen of zouten met kwik te vormen; — een sorptiemiddel op koolstofbasis om kwik, met inbegrip van elementaire kwik, te adsorberen. Indien de techniek voor een voldoende grote buffercapaciteit voor het afvangen van kwik is ontworpen, voorkomt deze techniek op doeltreffende wijze dat zich piekemissies van kwik voordoen.	De geringe beschikbaarheid van water, bv. in droge gebieden kan de toepasbaarheid verminderen.
b)	Injectie van droog adsorbent	Zie punt 2.2. Adsorptie door injectie van actieve kool of een ander reagens, in het algemeen gecombineerd met een doekenfilter waarbij in de filterkoek een reactielaag wordt gevormd en de geproduceerde vaste stoffen worden verwijderd.	Algemeen toepasbaar.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
c)	Injectie van speciale, hoogreactieve actieve kool	Injectie van hoogreactieve, met zwavel of andere reagentia behandelde actieve kool om de reactiviteit met kwik te versterken. Gewoonlijk vindt de injectie van deze speciale actieve kool niet continu plaats, maar uitsluitend wanneer een kwikpiek wordt vastgesteld. Derhalve kan deze techniek in combinatie met de continue monitoring van kwik in het ruwe rookgas worden gebruikt.	Mogelijk niet toepasbaar in installaties die voor de verbranding van zuiveringsslib bedoeld zijn.
d)	Toevoegen van broom in de ketel	Aan het afval toegevoegd of in de oven geïnjecteerd bromide wordt bij hoge temperaturen in elementaire broom omgezet, dat elementair kwik tot het in water oplosbare en zeer goed adsorbeerbare HgBr ₂ oxideert. De techniek wordt gebruikt in combinatie met een downstream geplaatste reductietechniek zoals een natte gaswasser of een systeem voor de injectie van actieve kool. Gewoonlijk vindt de injectie van bromide niet continu plaats, maar uitsluitend wanneer een kwikpiek wordt vastgesteld. Derhalve kan deze techniek in combinatie met de continue monitoring van kwik in het ruwe rookgas worden gebruikt.	Algemeen toepasbaar.
e)	Vast- of bewegendbedadsorptie	Zie punt 2.2. Indien de techniek voor een voldoende grote adsorptiecapaciteit is ontworpen, worden piekmissies van kwik doeltreffend voorkomen.	De algemene drukval in verband met het rookgasreinigingssysteem kan de toepasbaarheid verminderen. Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.

Tabel 8

Met de BBT geassocieerde emissieniveaus (BBT-GEN's) voor gekanaliseerde kwikemissies naar lucht afkomstig van de afvalverbranding

(µg/Nm³)

Parameter	BBT-GEN ⁽¹⁾		Middelingstijd
	Nieuwe installatie	Bestaande installatie	
Hg	< 5-20 ⁽²⁾	< 5-20 ⁽²⁾	Daggemiddelde of gemiddelde over de gehele bemonsteringsperiode
	1-10	1-10	Langdurige bemonsteringsperiode

(¹) Hetzij het BBT-GEN voor het daggemiddelde of het gemiddelde over de gehele bemonsteringsperiode, hetzij het BBT-GEN voor een langdurige bemonsteringsperiode is van toepassing. Het BBT-GEN voor een langdurige bemonsteringsperiode kan van toepassing zijn voor afvalverbrandingsinstallaties met een bewezen laag en stabiel kwikgehalte (bv. monostromen van afval met een gecontroleerde samenstelling).

(²) De ondergrens van het BBT-GEN-bereik kan worden behaald bij:

- de verbranding van afvalstoffen met een bewezen laag en stabiel kwikgehalte (bv. monostromen van afval met een gecontroleerde samenstelling), of
- het gebruik van specifieke technieken om bij de verbranding van niet-gevaarlijke afvalstoffen pieken in kwikemissies te voorkomen of te verminderen. De bovengrens van het BBT-GEN-bereik kan verband houden met het gebruik van injectie van droog adsorbent.

Ter indicatie: het halfuurgemiddelde van de kwikemissieniveaus zal doorgaans met de volgende waarden overeenstemmen:

- < 15-40 µg/Nm³ voor bestaande installaties;
- < 15-35 µg/Nm³ voor nieuwe installaties.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 4.

1.6. Emissies naar water

BBT 32. De BBT om verontreiniging van niet-verontreinigd water te voorkomen, de emissies naar water te verminderen en de hulpbronnefficiëntie te verbeteren, is om afvalwaterstromen te scheiden en apart te zuiveren, afhankelijk van de kenmerken ervan.

Beschrijving

Afvalwaterstromen (bv. afstromend oppervlaktewater, koelwater, afvalwater van rookgasreiniging en van bodemasverwerking, water afkomstig van de afwatering van de ruimten voor ontvangst, behandeling en opslag van afval (zie BBT 12, onder a)) worden gescheiden om op basis van de kenmerken ervan en de vereiste combinatie van technieken apart te worden gezuiverd. Niet-verontreinigde afvalwaterstromen worden gescheiden van afvalwaterstromen die moeten worden gezuiverd.

Bij de terugwinning van zoutzuur en/of gips uit het effluent van de gaswasser wordt het afvalwater dat van de verschillende stadia (zuur en basisch) van het natte gaswassysteem afkomstig is, apart gezuiverd.

Toepasbaarheid

Voor nieuwe installaties algemeen toepasbaar.

Voor bestaande installaties toepasbaar binnen de beperkingen in verband met de configuratie van het waterverzamelingsstelsel.

BBT 33. De BBT om het waterverbruik te verminderen en de productie van afvalwater afkomstig van de verbrandingsinstallatie te voorkomen of te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Rookgasreinigingstechnieken die geen afvalwater genereren	Het gebruik van rookgasreinigingstechnieken die geen afvalwater genereren (bv. injectie van droog adsorbent of semidroge absorber, zie punt 2.2).	Mogelijk niet toepasbaar voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een hoog halogeengehalte.
b)	Injectie van afvalwater uit de rookgasreiniging	Afvalwater van de rookgasreiniging wordt in de warmere onderdelen van het rookgasreinigingssysteem geïnjecteerd.	Alleen toepasbaar voor de verbranding van huisvuil.
c)	Hergebruik/recycling van water	Resterende waterige stromen worden hergebruikt of gerecycleerd. De mate van hergebruik/recycling wordt beperkt door de kwaliteitseisen van het proces waar het water naartoe wordt geleid.	Algemeen toepasbaar.
d)	Verwerking van droge bodemas	Droge, hete bodemas valt van het rooster op een transportsysteem en wordt afgekoeld door omgevingslucht. Bij dit procedé wordt geen water gebruikt.	Enkel toepasbaar voor roosterovens. Er kan sprake zijn van technische beperkingen waardoor retrofitten van bestaande verbrandingsinstallaties niet mogelijk is.

BBT 34. De BBT om de emissies naar water uit rookgasreiniging en/of van de opslag en verwerking van slakken en bodemas te verminderen, is om een geschikte combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken en om secundaire technieken zo dicht mogelijk bij de bron te gebruiken om verdunning te voorkomen.

	Techniek	Verontreinigende stoffen waarop de maatregelen doorgaans zijn gericht
Primaire technieken		
a)	Optimalisering van het verbrandingsproces (zie BBT 14) en/of het rookgasreinigingssysteem (bv. SNCR/SCR, zie BBT 29, onder f))	Organische verbindingen, waaronder PCDD/F, ammoniak/ammonium
Secundaire technieken (¹)		
<i>Vorbereidende en primaire behandeling</i>		
b)	Egalisatie	Alle verontreinigende stoffen
c)	Neutralisatie	Zuren, basen
d)	Fysieke scheiding, bv. schermen, zeven, gritafscheiders, primaire bezinktanks	Grove vaste stoffen, zwevende deeltjes
<i>Fysisch-chemische zuivering</i>		
e)	Adsorptie op actieve kool	Organische verbindingen, waaronder PCDD/F, kwik
f)	Precipitatie	Opgeloste metalen/metalloïden, sulfaat
g)	Oxidatie	Sulfide, sulfiet, organische verbindingen
h)	Ionenwisseling	Opgeloste metalen/metalloïden
i)	Strippen	Purgeerbare verontreinigende stoffen (bv. ammoniak/ammonium)
j)	Omgekeerde osmose	Ammoniak/ammonium, metalen/metalloïden, sulfaat, chloride, organische verbindingen
<i>Verwijdering van overblijvende vaste stoffen</i>		
k)	Coagulatie en flocculatie	Zwevende deeltjes, deeltjesgebonden metalen/metalloïden
l)	Sedimentatie	
m)	Filtratie	
n)	Flotatie	

(¹) De technieken worden beschreven in punt 2.3.

Tabel 9

BBT-GEN's voor directe emissies naar een ontvangend waterlichaam

Parameter	Proces	Eenheid	BBT-GEN (¹)	
Totale hoeveelheid zwevende deeltjes (TSS)	Rookgasreiniging Bodemasverwerking	mg/l	10-30	
Totaal aan organische koolstof (TOC)	Rookgasreiniging Bodemasverwerking		15-40	
Metalen en metalloïden	As		Rookgasreiniging	0,01-0,05
	Cd		Rookgasreiniging	0,005-0,03
	Cr		Rookgasreiniging	0,01-0,1
	Cu		Rookgasreiniging	0,03-0,15
	Hg		Rookgasreiniging	0,001-0,01
Ni	Rookgasreiniging	0,03-0,15		

Parameter	Proces	Eenheid	BBT-GEN ⁽¹⁾
Pb	Rookgasreiniging		0,02-0,06
	Bodemasverwerking		0,02-0,9
	Rookgasreiniging		0,005-0,03
	Rookgasreiniging		0,01-0,5
Ammoniumstikstof (NH ₄ -N)	Bodemasverwerking		10-30
Sulfaat (SO ₄ ²⁻)	Bodemasverwerking		400-1 000
PCDD/F	Rookgasreiniging	ng I-TEQ/l	0,01-0,05

⁽¹⁾ De middelingstijden zijn gedefinieerd in de algemene overwegingen.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 6.

Tabel 10

BBT-GEN's voor indirecte emissies naar een ontvangend waterlichaam

Parameter	Proces	Eenheid	BBT-GEN ⁽¹⁾ ⁽²⁾
Metalen en metalloïden	As	Rookgasreiniging	0,01-0,05
	Cd	Rookgasreiniging	0,005-0,03
	Cr	Rookgasreiniging	0,01-0,1
	Cu	Rookgasreiniging	0,03-0,15
	Hg	Rookgasreiniging	0,001-0,01
	Ni	Rookgasreiniging	0,03-0,15
	Pb	Rookgasreiniging Bodemasverwerking	0,02-0,06
	Sb	Rookgasreiniging	0,02-0,9
	Tl	Rookgasreiniging	0,005-0,03
	Zn	Rookgasreiniging	0,01-0,5
PCDD/F	Rookgasreiniging	ng I-TEQ/l	0,01-0,05

⁽¹⁾ De middelingstijden zijn gedefinieerd in de algemene overwegingen.

⁽²⁾ De BBT-GEN's zijn mogelijk niet van toepassing indien de stroomafwaartse afvalwaterzuiveringsinstallatie passend is opgezet en uitgerust om de desbetreffende verontreinigende stoffen te reduceren, op voorwaarde dat dit niet tot een hoger niveau van verontreiniging van het milieu leidt.

De bijbehorende monitoring is beschreven in BBT 6.

1.7. Materiaalefficiëntie

BBT 35. De BBT om de hulpbronnefficiëntie te verbeteren, is om bodemas gescheiden van rookgasreinigingsresiduen te behandelen en verwerken.

BBT 36. De BBT om de hulpbronnefficiëntie van de verwerking van slakken en bodemas te verbeteren, is om een passende combinatie van de hieronder beschreven technieken toe te passen op basis van een risicobeoordeling van de gevaarlijke eigenschappen van de slakken en bodemas.

	Techniek	Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Ziften en zeven	Voor een eerste verdeling van bodemas naar grootte worden vóór verdere verwerking oscillerende zeven, schudzeven en roterende zeven gebruikt.	Algemeen toepasbaar.
b)	Vergruizing	Mechanische verwerkingsactiviteiten om materialen voor te bereiden voor de terugwinning van metalen of voor het latere gebruik van die materialen, bv. in weg- en grondwerken.	Algemeen toepasbaar.
c)	Aeraulische scheiding	Aeraulische scheiding wordt gebruikt om de lichte, onverbrande fracties die in de bodemas vermengd zijn, te sorteren door lichte fragmenten weg te blazen. Er wordt een trilplaat gebruikt om de bodemas naar een storkoker te brengen, waar het materiaal door een luchtstroom valt die onverbrande, lichte materialen, zoals hout, papier en plastic, naar een afvoerband of container blaast, zodat deze materialen opnieuw in het verbrandingsproces kunnen worden gebracht.	Algemeen toepasbaar.
d)	Terugwinning van ferrometalen en non-ferrometalen	Er worden verschillende technieken gebruikt, waaronder — magnetische scheiding van ferrometalen; — wervelstromscheiding van non-ferrometalen; — metaalscheiding door inductie.	Algemeen toepasbaar.
e)	Veroudering	Tijdens het verouderingsproces wordt de minerale fractie van de bodemas gestabiliseerd door de opname van CO ₂ uit de lucht (carbonatie), het afvoeren van een teveel aan water en oxidatie. Na de terugwinning van metalen wordt bodemas gedurende enkele weken in de open lucht of in overdekte gebouwen opgeslagen, in het algemeen op een ondoordringbare vloer die afwatering mogelijk maakt en waar het afstromend water voor zuivering kan worden opgevangen. De voorraadbergen kunnen nat worden gemaakt om het vochtgehalte te optimaliseren zodat het lekken van zouten en het carbonatieproces worden bevorderd. Het nat houden van bodemas helpt ook om stofemissies te voorkomen.	Algemeen toepasbaar.
f)	Wassen	Het wassen van bodemas maakt het mogelijk een materiaal voor recycling te produceren waarbij zo min mogelijk oplosbare stoffen (bv. zouten) wegglekken.	Algemeen toepasbaar.

1.8. **Geluid**

BBT 37. De BBT om geluidsemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is om één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

Techniek		Beschrijving	Toepasbaarheid
a)	Een goede locatie van apparatuur en gebouwen	Het geluidsniveau kan worden vermindert door de afstand tussen de geluidsbron en de ontvanger te vergroten en door gebouwen als geluidsschermen te gebruiken.	Bij bestaande installaties is de verplaatsbaarheid van apparatuur wegens ruimtegebrek of buitensporige kosten wellicht beperkt.
b)	Operationele maatregelen	Hierbij gaat het onder meer om: <ul style="list-style-type: none"> — verbeterde inspectie en beter onderhoud van apparatuur; — sluiten van deuren en ramen van gesloten ruimten, indien mogelijk; — bediening van apparatuur door ervaren personeel; — vermijding van lawaaierige activiteiten's nachts, indien mogelijk; — tijdens onderhoud maatregelen treffen voor geluidsbeheersing. 	Algemeen toepasbaar.
c)	Geluidsarme apparatuur	Dit omvat geluidsarme compressoren, pompen en ventilatoren.	Algemeen toepasbaar wanneer bestaande apparatuur wordt vervangen of nieuwe apparatuur wordt geïnstalleerd.
d)	Geluidsdemping	De verspreiding van lawaai kan worden vermindert door obstakels tussen zender en ontvanger te plaatsen. Geschikte obstakels zijn beschermingswanden, dijken en gebouwen.	Bij bestaande installaties is de plaatsing van obstakels wegens ruimtegebrek wellicht beperkt.
e)	Apparatuur/infrastructuur voor geluidsbeheersing	Dit omvat: <ul style="list-style-type: none"> — geluidsdempers; — isolatie van de apparatuur; — omkasting van lawaaierige apparatuur; — geluidsisolatie van gebouwen. 	Bij bestaande installaties kan ruimtegebrek de toepasbaarheid verminderen.

2. **BESCHRIJVINGEN VAN TECHNIEKEN**2.1. **Algemene technieken**

Techniek	Beschrijving
Geavanceerd regelsysteem	Het gebruik van een computerondersteund automatisch systeem voor het regelen van het verbrandingsrendement en ter ondersteuning van emissiepreventie en/of -reductie. Dit omvat ook het gebruik van geavanceerde monitoring van bedrijfsparameters en van emissies.
Optimalisering van het verbrandingsproces	Optimalisering van de afvaldosering en van de afvalsamenstelling, van de temperatuur en van het debiet en de injectiepunten van de primaire en secundaire verbrandingslucht om de organische verbindingen doeltreffend te oxideren en tegelijkertijd de productie van NO _x te beperken.

Techniek	Beschrijving
	Optimalisering van het ontwerp en de exploitatie van de oven (bv. temperatuur en turbulentie van het rookgas, verblijftijd van rookgas en afval, zuurstofgehalte, beweging van het afval).

2.2. Technieken ter vermindering van emissies naar lucht

Techniek	Beschrijving
Doekenfilter	Doeken- of doekfilters bestaan uit poreus geweven of viltachtig weefsel waardoor gassen worden geleid om deeltjes te verwijderen. Bij het gebruik van een doekenfilter moet een filtermateriaal worden geselecteerd dat geschikt is voor de kenmerken van het rookgas en de maximale bedrijfstemperatuur.
Injectie van adsorbent in de ketel	De injectie van adsorbenten op magnesium- of calciumbasis bij hoge temperatuur in het naverbrandingsgedeelte van de ketel om een gedeeltelijke reductie van zure gassen te bereiken. De techniek is zeer doeltreffend voor de verwijdering van SO _x en HF en heeft als bijkomend voordeel dat emissiepieken worden afgevlakt.
Katalytische doekenfilters	Hetzij de doekenfilters worden met een katalysator geïmpregneerd, hetzij de katalysator wordt bij de productie van de vezels voor het filtermedium rechtstreeks met organisch materiaal vermengd. Dergelijke filters kunnen ook worden gebruikt om PCDD/F-emissies te verminderen en, in combinatie met een NH ₃ -bron, om NO _x -emissies te verminderen.
Directe ontzwaveling	De toevoeging van adsorbenten op magnesium- of calciumbasis aan het bed van een wervelbedoven.
Injectie van droog adsorbent	De injectie en dispersie van een adsorbent in droge poedervorm in de rookgasstroom. Alkalische adsorbenten (bv. natriumbicarbonaat, gebluste kalk) worden geïnjecteerd om met zure gassen te reageren (HCl, HF en SO _x). Actieve kool wordt geïnjecteerd of medegeïnjecteerd om met name PCDD/F en kwik te adsorberen. De daarbij ontstane vaste stoffen worden verwijderd, meestal met een doekenfilter. De overmaat aan reagens kan worden gerecicleerd om het verbruik ervan te verminderen, mogelijk na reactivering door rijping of injectie van stoom (zie BBT 28, onder b)).
Elektrostatische filters	Elektrostatische filters (ESP's) werken zodanig dat deeltjes onder de invloed van een elektrisch veld worden geladen en gescheiden. Elektrostatische filters kunnen in zeer uiteenlopende omstandigheden werken. De efficiëntie van de emissiebeperking hangt doorgaans af van het aantal velden, de verblijftijd (omvang) en de zich vóór de ESP bevindende deeltjesverwijderingsapparatuur. ESP's hebben doorgaans tussen de twee en vijf velden. Er bestaan droge en natte ESP's, afhankelijk van de techniek die wordt gebruikt om het stof van de elektroden te verzamelen. Natte ESP's worden doorgaans tijdens het polijsten gebruikt om na natte gaswassing achtergebleven stof en druppels te verwijderen.
Vast- of bewegendbedadsorptie	Het rookgas wordt door een vast- of bewegendbedfilter geleid waar een adsorbent (bv. actieve kool, actieve bruinkool of een met kool geïmpregneerde polymeer) wordt gebruikt om verontreinigende stoffen te adsorberen.

Techniek	Beschrijving
Rookgasrecirculatie	<p>Recirculatie van een deel van het rookgas naar de oven ter vervanging van een deel van de verse verbrandingslucht, met een tweeledig effect: verlaging van de temperatuur en beperking van het O₂-gehalte voor stikstofoxidatie, waardoor de vorming van NO_x wordt beperkt. Dit omvat de aanvoer van rookgas afkomstig van de oven naar de vlam om het zuurstofgehalte en bijgevolg de vlamtemperatuur te verlagen.</p> <p>Deze techniek beperkt tevens het energieverlies van het rookgas. Er wordt ook energiebesparing gerealiseerd wanneer het gerecirculeerde rookgas vóór rookgasreiniging wordt afgezogen, namelijk door de gasstroom door het rookgasreinigingssysteem en de omvang van het vereiste rookgasreinigingssysteem te beperken.</p>
Selectieve katalytische reductie (SCR)	<p>Selectieve reductie van stikstofoxiden met ammoniak of ureum in de aanwezigheid van een katalysator. Deze techniek is gebaseerd op de reductie van NO_x tot stikstof in een katalytisch bed door middel van een reactie met ammoniak bij een optimale bedrijfstemperatuur van doorgaans ongeveer 200 tot 450 °C voor toepassing bij hoge stofconcentraties en 170 tot 250 °C voor toepassing aan het einde van de rookgasreiniging. Doorgaans wordt ammoniak in een waterige oplossing geïnjecteerd; de ammoniakbron kan ook ammoniakgas of een ureumoplossing zijn. Er kunnen meerdere lagen van de katalysator worden aangebracht. Een grotere NO_x-reductie wordt behaald door een groter katalysatoroppervlak te gebruiken, aangebracht in een of meer lagen. "In-duct-SCR" (SCR in het rookkanaal) of "slip-SCR" is een techniek waarbij SNCR met stroomafwaartse SCR wordt gecombineerd, waardoor de ammoniakslip uit de SNCR-eenheid wordt verminderd.</p>
Selectieve niet-katalytische reductie (SNCR)	<p>Selectieve reductie van stikstofoxiden tot stikstof met ammoniak of ureum bij hoge temperaturen zonder katalysator. Voor een optimale reactie wordt het bedrijfstemperatuurbereik gehandhaafd tussen 800 °C en 1 000 °C.</p> <p>De prestatie van het SNCR-systeem kan worden verbeterd door de injectie van het reagens met meerdere lansen ondersteund door een (snelreagerend) akoestisch of infrarood temperatuurmeetsysteem om te waarborgen dat het reagens te allen tijde in het optimale temperatuurbereik wordt geïnjecteerd.</p>
Semidroge absorber	<p>Ook bekend als "halfnatte absorber". Een waterige alkalische oplossing of suspensie (bv. melk of kalk) wordt aan de rookgasstroom toegevoegd om de zure gassen af te vangen. Het water verdampt en de reactieproducten zijn droog. De hierbij ontstane vaste stoffen kunnen worden gerecirculeerd om het verbruik van reagens te beperken (zie BBT 28, onder b)).</p> <p>Deze techniek wordt in een reeks verschillende ontwerpen toegepast, waaronder flash-dry-processen waarbij water (dat voor snelle afkoeling van het gas zorgt) en reagens bij de filterinlaat worden geïnjecteerd.</p>
Natte gaswasser	<p>Gebruik van een vloeistof, doorgaans water of een waterige oplossing/suspensie, om verontreinigende stoffen door adsorptie uit het rookgas af te vangen, met name zure gassen, alsmede andere oplosbare verbindingen en vaste stoffen.</p> <p>Om kwik en/of PCDD/F te adsorberen, kan een sorptiemiddel op koolstofbasis (als slurry of als met kool geïmpregneerde plastic drager) aan de natte gaswasser worden toegevoegd.</p> <p>Er worden verschillende gaswasserontwerpen gebruikt, bv. straalwassers, rotatiewassers, venturiwassers, spraywassers en gepakte kolommen.</p>

2.3. Technieken ter vermindering van emissies naar water

Techniek	Beschrijving
Adsorptie op actieve kool	Het verwijderen van oplosbare stoffen (opgeloste stoffen) uit het afvalwater door ze over te brengen naar het oppervlak van vaste, zeer poreuze deeltjes (het adsorptiemiddel). Actieve kool wordt doorgaans gebruikt voor de adsorptie van organische stoffen en kwik.
Precipitatie	De omzetting van opgeloste verontreinigende stoffen in een onoplosbare verbinding door toevoeging van neerslagmiddelen. De gevormde vaste neerslag wordt vervolgens gescheiden door middel van sedimentatie, flotatie of filtratie. Stoffen die doorgaans voor het laten neerslaan van metalen worden gebruikt, zijn kalk, dolomiet, natriumhydroxide, natriumcarbonaat, natriumsulfide en organische sulfiden. Calciumzouten (anders dan kalk) worden gebruikt voor het laten neerslaan van sulfaten of fluoriden.
Coagulatie en flocculatie	Coagulatie en flocculatie worden gebruikt om zwevende deeltjes van afvalwater te scheiden en worden vaak in achtereenvolgende stappen uitgevoerd. Coagulatie wordt uitgevoerd door toevoeging van coaguleermiddelen (bv. ijzer(III)chloride) met een lading die tegengesteld is aan die van de zwevende deeltjes. Flocculatie wordt uitgevoerd door polymeren toe te voegen, zodat de botsingen van kleine vlokjes ervoor zorgen dat deze zich met elkaar verbinden waardoor grotere vlokken ontstaan. De gevormde vlokken worden vervolgens gescheiden door middel van sedimentatie, luchtflotatie of filtratie.
Egalisatie	In evenwicht brengen van stromen en belastingen van verontreinigende stoffen door middel van tanks of andere beheertechnieken.
Filtratie	Vaste stoffen scheiden van afvalwater door het door een poreus medium te laten lopen. Dit omvat verschillende soorten technieken, bijvoorbeeld zandfiltratie, microfiltratie en ultrafiltratie.
Flotatie	De scheiding van vaste of vloeibare deeltjes uit afvalwater door deze aan fijne gasbelletjes, meestal lucht, te hechten. De drijvende deeltjes verzamelen zich op het wateroppervlak en worden met afschuimers verzameld.
Ionenwisseling	Het vasthouden van ionogene verontreinigingen in het afvalwater en het vervangen ervan door aanvaardbaardere ionen met behulp van een ionenwisselaarhars. De verontreinigende stoffen worden tijdelijk vastgehouden en komen daarna vrij in een regeneratie- of terugspoelvloeistof.
Neutralisatie	De pH van afvalwater op een neutraal niveau (ongeveer 7) brengen door toevoeging van chemische stoffen. Doorgaans wordt natriumhydroxide (NaOH) of calciumhydroxide (Ca(OH) ₂) gebruikt om de pH te verhogen, terwijl zwavelzuur (H ₂ SO ₄), zoutzuur (HCl) of koolstofdioxide (CO ₂) doorgaans wordt gebruikt om de pH te verlagen. Tijdens de neutralisatie kan neerslag van sommige stoffen optreden.
Oxidatie	De omzetting door chemische oxidatiemiddelen van verontreinigende stoffen in soortgelijke verbindingen die minder gevaarlijk en/of gemakkelijker te verwijderen zijn. In het geval van afvalwater afkomstig van het gebruik van natte gaswassers kan lucht worden gebruikt om sulfiet (SO ₃ ²⁻) tot sulfaat (SO ₄ ²⁻) te oxideren.
Omgekeerde osmose	Een membraanproces waarbij een drukverschil dat wordt toegepast tussen de door het membraan gescheiden compartimenten, ervoor zorgt dat water van de meer geconcentreerde oplossing naar de minder geconcentreerde oplossing stroomt.

Techniek	Beschrijving
Sedimentatie	Het scheiden van zwevende deeltjes door bezinking onder invloed van de zwaartekracht.
Strippen	De verwijdering van purgeerbare verontreinigende stoffen (bv. ammoniak) uit afvalwater door ze in contact te brengen met een snelle gasstroom en aldus in de gasvormige fase over te laten gaan. De verontreinigende stoffen worden vervolgens teruggewonnen (bv. door condensatie) voor verder gebruik of verwijdering. De doelmatigheid van de verwijdering kan worden vergroot door de temperatuur te verhogen of de druk te verlagen.

2.4. Beheertechnieken

Techniek	Beschrijving
Geurbeheerplan	<p>Het geurbeheerplan maakt deel uit van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) en omvat:</p> <ol style="list-style-type: none"> een protocol voor de monitoring van geur overeenkomstig EN-normen (bv. dynamische olfactometrie overeenkomstig EN 13725 om de geurconcentratie te bepalen); dit kan worden aangevuld met de meting/raming van de blootstelling aan geur (bv. overeenkomstig EN 16841-1 of EN 16841-2) of de raming van de geuroverlast; een protocol voor de reactie op geconstateerde geurincidenten, bv. klachten; een programma ter voorkoming en beperking van geuren, ontworpen om de bron(nen) te bepalen, de bijdragen van de bronnen te karakteriseren, en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.
Geluidsbeheerplan	<p>Het geluidsbeheerplan maakt deel uit van het milieubeheersysteem (zie BBT 1) en omvat:</p> <ol style="list-style-type: none"> een protocol voor de monitoring van geluid; een protocol voor de reactie op geconstateerde geluidsincidenten, bv. klachten; een programma ter vermindering van geluid om de bron(nen) te bepalen, de blootstelling aan geluid te meten/ramen, de bijdragen van de bron(nen) te karakteriseren en preventieve en/of beperkende maatregelen te nemen.
Ongevallenbeheerplan	<p>Een ongevallenbeheerplan maakt deel uit van het milieubeheersysteem (zie BBT 1). Daarin worden de met de installatie verbonden gevaren en de bijbehorende risico's geïdentificeerd en worden maatregelen vastgesteld om deze risico's aan te pakken. In het plan wordt rekening gehouden met de inventaris van de verontreinigende stoffen die aanwezig zijn of waarschijnlijk aanwezig zijn en die milieugevolgen kunnen hebben als zij vrijkomen. Het plan kan met behulp van bijvoorbeeld FMEA (Failure Mode and Effects Analysis, faalwijzen-en-gevolgenanalyse) en/of FMECA (Failure Mode, Effects and Criticality Analysis, falingsstoestandanalyse en kritische-effectenanalyse) worden opgesteld.</p> <p>Het ongevallenbeheerplan omvat tevens het opzetten en uitvoeren van een brandpreventie-, -detectie- en -bestrijdingsplan, dat op risico is gebaseerd en het gebruik van automatische branddetectie- en -meldingssystemen en handmatig en/of automatisch werkende brandbestrijdings- en -beheersingssystemen omvat. Het brandpreventie-, -detectie- en -bestrijdingsplan is met name van belang voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> — afvalopslag- en -voorbehandelingsruimten; — plaatsen waar de oven geladen wordt;

Techniek	Beschrijving
	<ul style="list-style-type: none">— elektrische besturingsystemen;— doekenfilters;— vaste adsorptiebedden. <p>Het ongevallenbeheerplan omvat tevens, met name voor installaties waar gevaarlijke afvalstoffen worden ontvangen, trainingsprogramma's voor personeel betreffende:</p> <ul style="list-style-type: none">— explosie- en brandpreventie;— het blussen van brand;— kennis van chemische risico's (etikettering, kankerverwekkende stoffen, toxiciteit, corrosie, brand).

UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2019/2011 VAN DE COMMISSIE**van 28 november 2019****tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 tot goedkeuring van de door de lidstaten ingediende inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose, teneinde de toepassingsduur ervan te verlengen***(Kennisgeving geschied onder nummer C(2019) 8580)***(Slechts de teksten in de Bulgaarse, de Griekse en de Kroatische taal zijn authentiek)****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Richtlijn 89/662/EEG van de Raad van 11 december 1989 inzake veterinaire controles in het intracommunautaire handelsverkeer in het vooruitzicht van de totstandbrenging van de interne markt ⁽¹⁾, en met name artikel 9, lid 4,Gezien Richtlijn 90/425/EEG van de Raad van 26 juni 1990 inzake veterinaire controles in het intra-uniale handelsverkeer in bepaalde levende dieren en producten in het vooruitzicht van de totstandbrenging van de interne markt ⁽²⁾, en met name artikel 10, lid 4,Gezien Richtlijn 92/119/EEG van de Raad van 17 december 1992 tot vaststelling van algemene communautaire maatregelen voor de bestrijding van bepaalde dierziekten en van specifieke maatregelen ten aanzien van de vesiculaire varkensziekte ⁽³⁾, en met name artikel 19, lid 1, onder a), artikel 19, lid 3, onder a), en artikel 19, lid 6,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bij Richtlijn 92/119/EEG zijn algemene bestrijdingsmaatregelen vastgesteld die moeten worden toegepast in geval van een uitbraak van bepaalde dierziekten, waaronder nodulaire dermatose. Die bestrijdingsmaatregelen omvatten de instelling van beschermings- en toezichtsgebieden rond het besmette bedrijf en voorzien ook in noodinenting in geval van een uitbraak van nodulaire dermatose als aanvulling op andere bestrijdingsmaatregelen.
- (2) In augustus 2015 is nodulaire dermatose voor het eerst bevestigd in Griekenland. In 2016 waren er gevallen van nodulaire dermatose in Bulgarije en bijkomende gevallen in Griekenland alsook in een aantal aangrenzende derde landen.
- (3) Naar aanleiding van die uitbraken van nodulaire dermatose hebben de betrokken lidstaten, namelijk Bulgarije en Griekenland, en de getroffen aangrenzende derde landen, programma's voor grootschalige inenting van levende runderen en in gevangenschap levende wilde herkauwers uitgevoerd. In 2016 en 2017 heeft Kroatië, waar tot op heden geen uitbraken van nodulaire dermatose hebben plaatsgevonden, eveneens een grootschalig inentingsprogramma tegen nodulaire dermatose uitgevoerd, als preventieve maatregel gezien de epidemiologische situatie in aangrenzende lidstaten en derde landen. De inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose in Bulgarije, Griekenland en Kroatië zijn goedgekeurd bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 van de Commissie ⁽⁴⁾, en deze drie lidstaten zijn opgenomen in de lijst van landen die beschikken over goedgekeurde inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose in de bijlage bij dat besluit.
- (4) In 2017 was nodulaire dermatose in mindere mate aanwezig in Zuidoost-Europa, met een grootschalige heropflakking in Albanië en enkele bijkomende sporadische uitbraken in Griekenland en Noord-Macedonië. In 2018 en tot op heden in 2019 is de epidemiologische situatie voor nodulaire dermatose steeds verder verbeterd en is geen enkel geval van nodulaire dermatose gemeld in een lidstaat of in een aangrenzend derde land in Zuidoost-Europa, met uitzondering van Turkije. Tijdens dezelfde periode is in alle lidstaten en in aangrenzende derde landen in Zuidoost-Europa die door nodulaire dermatose waren getroffen, doorgegaan met jaarlijkse grootschalige inenting tegen nodulaire dermatose.

⁽¹⁾ PB L 395 van 30.12.1989, blz. 13.

⁽²⁾ PB L 224 van 18.8.1990, blz. 29.

⁽³⁾ PB L 62 van 15.3.1993, blz. 69.

⁽⁴⁾ Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 van de Commissie van 15 november 2016 tot goedkeuring van de door de lidstaten ingediende inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose (PB L 310 van 17.11.2016, blz. 66).

- (5) Gezien de gunstige epidemiologische situatie is Kroatië sinds begin 2018 gestopt met de preventieve inenting tegen nodulaire dermatose en heeft het deze inenting vervangen door een systematisch toezicht op deze ziekte. Op grond van dit toezicht is in 2018 de afwezigheid van nodulaire dermatose bevestigd. Bijgevolg werd Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2008 van de Commissie ⁽⁵⁾ gewijzigd bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/81 van de Commissie ⁽⁶⁾, om die lidstaat te schrappen van de lijst van lidstaten met de status “vrije zones met inenting” in bijlage I bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2008. Bovendien is Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 gewijzigd bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/82 van de Commissie ⁽⁷⁾ om Kroatië te schrappen van de lijst van lidstaten met een goedgekeurd inentingsprogramma tegen nodulaire dermatose.
- (6) Volgens de voorschriften van de Wereldorganisatie voor diergezondheid (OIE) duurt het, wanneer de inenting tegen nodulaire dermatose in een land of een gebied daarvan is stopgezet, minimaal acht maanden voordat de status “vrij van nodulaire dermatose” opnieuw kan worden verkregen in het geval van preventieve inenting, of minimaal 14 maanden in het geval van inenting als reactie op een uitbraak van nodulaire dermatose. Daarom moeten de in Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 vastgestelde maatregelen gehandhaafd blijven gedurende een periode van ten minste acht maanden of 14 maanden, afhankelijk van het gebied, voordat de status “vrij van nodulaire dermatose” opnieuw kan worden verkregen.
- (7) Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 is van toepassing tot en met 31 december 2019 en bijgevolg zullen de in die handeling vastgestelde huidige maatregelen in verband met nodulaire dermatose in Bulgarije en Griekenland na die datum niet langer van toepassing zijn. Gezien de huidige epidemiologische situatie en de minimumperiode die vereist is om de status “vrij van nodulaire dermatose” opnieuw te verkrijgen, moet de toepassingsduur van deze maatregelen met een passende periode worden verlengd.
- (8) Bij Verordening (EU) 2016/429 van het Europees Parlement en de Raad ⁽⁸⁾ zijn regels vastgesteld met betrekking tot de preventie en bestrijding van bepaalde in een lijst opgenomen ziekten, waaronder nodulaire dermatose. Aangezien die verordening van toepassing is vanaf 21 april 2021, moet de toepassingsduur van Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 worden verlengd tot en met 20 april 2021.
- (9) Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (10) 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

In artikel 2 van Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 wordt de datum “31 december 2019” vervangen door de datum “20 april 2021”.

Artikel 2

Dit besluit is gericht tot de Republiek Bulgarije, de Helleense Republiek en de Republiek Kroatië.

Gedaan te Brussel, 28 november 2019.

Voor de Commissie
Vytenis ANDRIUKAITIS
Lid van de Commissie

⁽⁵⁾ Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2008 van de Commissie van 15 november 2016 betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met nodulaire dermatose in sommige lidstaten (PB L 310 van 17.11.2016, blz. 51).

⁽⁶⁾ Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/81 van de Commissie van 17 januari 2019 tot wijziging van bijlage I bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2008 betreffende maatregelen op het gebied van de diergezondheid in verband met nodulaire dermatose in sommige lidstaten (PB L 18 van 21.1.2019, blz. 43).

⁽⁷⁾ Uitvoeringsbesluit (EU) 2019/82 van de Commissie van 17 januari 2019 tot wijziging van de bijlage bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/2009 tot goedkeuring van de door de lidstaten ingediende inentingsprogramma's tegen nodulaire dermatose (PB L 18 van 21.1.2019, blz. 48).

⁽⁸⁾ Verordening (EU) 2016/429 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2016 betreffende overdraagbare dierziekten en tot wijziging en intrekking van bepaalde handelingen op het gebied van diergezondheid (diergezondheidswetgeving) (PB L 84 van 31.3.2016, blz. 1).

UITVOERINGSBESLUIT (EU) 2019/2012 VAN DE COMMISSIE**van 29 november 2019****inzake ontheffingen uit hoofde van artikel 14 van Verordening (EG) nr. 29/2009 van de Commissie tot vaststelling van de eisen inzake datalinkdiensten voor het gemeenschappelijke Europese luchtruim****(Voor de EER relevante tekst)**

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2018/1139 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2018 inzake gemeenschappelijke regels op het gebied van burgerluchtvaart en tot oprichting van een Agentschap van de Europese Unie voor de veiligheid van de luchtvaart, en tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 2111/2005, (EG) nr. 1008/2008, (EU) nr. 996/2010, (EU) nr. 376/2014 en de Richtlijnen 2014/30/EU en 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 552/2004 en (EG) nr. 216/2008 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (EEG) nr. 3922/91 van de Raad ⁽¹⁾, en met name artikel 44, lid 1, onder a),

Gezien Verordening (EG) nr. 29/2009 van de Commissie van 16 januari 2009 tot vaststelling van de eisen inzake datalinkdiensten voor het gemeenschappelijke Europese luchtruim ⁽²⁾, en met name artikel 14,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Volgens artikel 14 van Verordening (EG) nr. 29/2009 moet de Commissie nagaan of de door de lidstaten ingediende verzoeken om ontheffing van de eisen van artikel 3, lid 2, voor combinaties van types en modellen van luchtvaartuigen waarvan het einde van de productie nadert en die in beperkte aantallen worden geproduceerd, en types en modellen van luchtvaartuigen van een oud ontwerp waarvan de moderniseringskosten onevenredig hoog zouden zijn, gerechtvaardigd zijn.
- (2) De ontheffingen mogen de in overweging 8 van Verordening (EG) nr. 29/2009 vastgestelde doelstelling dat minstens 75 % van de vluchten moet zijn uitgerust met apparatuur die datalinkdiensten mogelijk maakt, niet in het gedrang brengen.
- (3) De Commissie heeft de ontheffingsverzoeken van de lidstaten ontvangen en heeft de betrokken partijen geraadpleegd. Zij heeft de verzoeken onderzocht op basis van de criteria van artikel 14, lid 3, van Verordening (EG) nr. 29/2009 en is tot de conclusie gekomen dat de ontheffingen moeten worden toegekend.
- (4) De Commissie heeft ook de ontheffingen die zijn toegekend krachtens Besluit C(2011) 2611 definitief van de Commissie van 20 mei 2011 inzake de ontheffingen uit hoofde van artikel 14 van Verordening (EG) nr. 29/2009 en Uitvoeringsbesluit C(2011) 9074 definitief van de Commissie van 9 december 2011 inzake ontheffingen uit hoofde van artikel 14 van Verordening (EG) nr. 29/2009 opnieuw getoetst aan de criteria van artikel 14, lid 3, van Verordening (EG) nr. 29/2009. Na raadpleging van de betrokken partijen is de Commissie tot de conclusie gekomen dat deze besluiten moeten worden geconsolideerd tot één uitvoeringsbesluit. Besluit C(2011) 2611 definitief en Uitvoeringsbesluit C(2011) 9074 definitief moeten derhalve worden ingetrokken.
- (5) De in dit besluit vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het in artikel 127, lid 1, van Verordening (EU) 2018/1139 bedoelde comité,

HEEFT HET VOLGENDE BESLUIT VASTGESTELD:

Artikel 1

De volgende combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen krijgen een permanente ontheffing van de eisen van artikel 3, lid 2, van Verordening (EG) nr. 29/2009:

- a) de combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen die vermeld zijn in bijlage I;
- b) de combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen die vermeld zijn in bijlage II en waarvan het eerste individueel luchtwaardigheidscertificaat is afgegeven vóór 5 februari 2020.

⁽¹⁾ PB L 212 van 22.8.2018, blz. 1.

⁽²⁾ PB L 13 van 17.1.2009, blz. 3.

Artikel 2

De volgende combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen krijgen een ontheffing van de eisen van artikel 3, lid 2, van Verordening (EG) nr. 29/2009 tot 5 februari 2022:

- a) de combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen die vermeld zijn in bijlage II en waarvan het eerste individueel luchtwaardigheidscertificaat is afgegeven op of na 5 februari 2020;
- b) de combinaties van types/modellen van luchtvaartuigen die vermeld zijn in bijlage III.

Artikel 3

Besluit C(2011) 2611 definitief en Uitvoeringsbesluit C(2011) 9074 definitief worden ingetrokken.

Artikel 4

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

Gedaan te Brussel, 29 november 2019.

Voor de Commissie
De voorzitter
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE I

IN ARTIKEL 1, ONDER a), BEDOELDE ONTHEFFINGEN

Type/serie/model van het luchtvaartuig	Fabrikant	ICAO-typeaanduiding
AN-12 alle	Antonov	AN12
AN-124 100	Antonov	A124
IL-76 alle	Ilyushin	IL76
A300 alle	Airbus	A30B A306 A3ST
A310 alle	Airbus	A310
A-319/-320/-321 waarvan het eerste luchtwaardigheidscertificaat is afgegeven tussen 1 januari 1995 en 5 juli 1999	Airbus	A319 A320 A321
A340 alle	Airbus	A342 A343 A345 A346
A318-112	Airbus	A318
AVROLINER (RJ-100)	AVRO	RJ1H
AVROLINER (RJ-85)	AVRO	RJ85
BA146-301	British Aerospace	B463
B717-200	Boeing	B712
B737-300	Boeing	B733
B737-400	Boeing	B734
B737-500	Boeing	B735
B747-400	Boeing	B744
B757-200	Boeing	B752
B757-300	Boeing	B753
B767-200	Boeing	B762
B767-300	Boeing	B763
B767-400	Boeing	B764
MD-82	Boeing	MD82
MD-83	Boeing	MD83
MD-11 alle	Boeing	MD11
CL-600-2B19 (CRJ100/200/440)	Bombardier	CRJ1/CRJ2
Dornier 328-100	Dornier	D328
Dornier 328-300	Dornier	J328

Type/serie/model van het luchtvaartuig	Fabrikant	ICAO-typeaanduiding
Fokker 70	Fokker	F70
Fokker 100	Fokker	F100
King Air series (90/100/200/300)	Beechcraft	BE9L BE20 B350
Hercules L-382-G-44K-30	Lockheed	C130
SAAB 2000/SAAB SF2000	SAAB	SB20

BIJLAGE II

IN ARTIKEL 1, ONDER b), EN ARTIKEL 2, ONDER a), BEDOELDE ONTHEFFINGEN

Type/serie/model van het luchtvaartuig	Fabrikant	ICAO-typeaanduiding
A330 Series 200/300	Airbus	A332/A333
Global Express/5000 BD-700-1A10/1A11	Bombardier	GLEX/GL5T
CL-600-2C10 (CRJ-700)	Bombardier	CRJ7
C525C, CJ4	Cessna	C25C
C560XL (Citation XLS+)	Cessna	C56X
Falcon 2000 alle	Dassault	F2TH
Falcon 900 alle	Dassault	F900
EMB-500 (Phenom 100)	Embraer	E50P
EMB-505 (Phenom 300)	Embraer	E55P
EMB-135BJ (Legacy 600)	Embraer	E35L
EMB-135EJ (Legacy 650)	Embraer	E35L
EMB-145 (135/140/145)	Embraer	E135 E145, E45X
PC-12	Pilatus	PC12

BIJLAGE III

IN ARTIKEL 2, ONDER b), BEDOELDE ONTHEFFINGEN

Type/serie/model van het luchtvaartuig	Fabrikant	ICAO-typeaanduiding
A318 (ACJ)	Airbus	A318
A319 (ACJ)	Airbus	A319
A320 (ACJ)	Airbus	A320
A321 (ACJ)	Airbus	A321
B737-700IGW (BBJ)	Boeing	B737
B737-800 (BBJ2)	Boeing	B738
B737-900ER (BBJ3)	Boeing	B739
B767-300F	Boeing	B763
ERJ 190-100ECJ	Embraer	E190

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



Bureau voor publicaties van de Europese Unie
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

