Vlaamse Regering

Ministerieel besluit tot erkenning en bepaling van de modaliteiten en voorwaarden voor de installatie, de verificatie, het onderhoud en het gebruik van de indelingsmethode VBS 2000 als geautomatiseerde indelingsmethode voor karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn

Rechtsgronden

Dit besluit is gebaseerd op:
- het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid, artikel 4, 1°, vervangen bij het decreet van 26 april 2019, 2°, a) en b), en 8°;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 houdende vaststelling en organisatie van de indeling van geslachte runderen en van geslachte varkens, artikel 6/4, §2, tweede lid, 58, §3, 60 en 60/1.

Vormvereisten

De volgende vormvereisten zijn vervuld:
- De Inspectie van Financien heeft advies gegeven op 13 februari 2024.
- De Raad van State heeft advies xxx??? gegeven op (datum).

Juridisch kader

Dit besluit sluit aan bij de volgende regelgeving:
- het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 houdende vaststelling en organisatie van de indeling van geslachte runderen en van geslachte varkens;
- het ministerieel besluit van 23 december 2015 tot uitvoering van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 houdende vaststelling en organisatie van de indeling van geslachte runderen en van geslachte varkens;
- de verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad;
- de gedelegeerde verordening (EU) 2017/1182 van de Commissie van 20 april 2017 tot aanvulling van Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de schema's van de Unie voor de indeling van

runder-, varkens- en schapenkarkassen en wat betreft de mededeling van de marktprijzen voor bepaalde categorieen karkassen en levende dieren;
- de uitvoeringsverordening (EU) 2017/1184 van de Commissie van 20 april 2017 tot vaststelling van uitvoeringsbepalingen voor Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft de schema's van de Unie voor de indeling van runder-, varkens- en schapenkarkassen en wat betreft de mededeling van marktprijzen voor bepaalde categorieen karkassen en levende dieren.

DE VLAAMSE MINISTER VAN ECONOMIE, INNOVATIE, WERK, SOCIALE ECONOMIE EN LANDBOUW BESLUIT:

Hoofdstuk 1. Definities

Artikel 1. In dit besluit wordt verstaan onder:
1° besluit van 26 april 2013: het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 houdende vaststelling en organisatie van de indeling van geslachte runderen en van geslachte varkens;
2° bevoegde entiteit: het Agentschap Landbouw en Zeevisserij, vermeld in artikel 29/1, eerste lid, 2°, van het besluit van de Vlaamse Regering van 3 juni 2005 met betrekking tot de organisatie van de Vlaamse administratie;
3° erkende classificeerder: een classificeerder van geslachte runderen als vermeld in artikel 44 van het besluit van 26 april 2013.

Hoofdstuk 2. Erkenning van de indelingsmethode voor karkassen van geslachte runderen

Art. 2. Ter uitvoering van artikel 60 van het besluit van 26 april 2013 wordt de indelingsmethode VBS 2000 erkend als geautomatiseerde indelingsmethode voor karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn.

De beschrijving van de indelingsmethode is opgenomen in de bijlage die bij dit besluit is gevoegd.

Hoofdstuk 3. Modaliteiten en voorwaarden

Art. 3. De dataset die als basis heeft gediend bij de certificeringsproef voor de erkenning van de indelingsmethode VBS 2000 en het algoritme dat door de indelingsmethode wordt gebruikt in de *deep learning*-methode, blijven tijdens de volledige erkenningsperiode identiek.

Art. 4. Als de inrichting ervoor kiest om de karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn, in te delen met de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, worden alle karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn binnen de inrichting op die manier ingedeeld.

Het resultaat van de indeling naar bevleesdheid en vetheid volgens de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, kan niet worden aangepast.

Als er door technische problemen geen indelingsresultaten verkregen worden met de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, maken de erkende classificeerders de indeling van de karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn.

Art. 5. De inrichting maakt voor de ingebruikname van de indelingsmethode VBS 2000 een technisch plan op van de indelingsmethode dat al de volgende elementen bevat:

1° de datum wanneer het technische plan is opgesteld, inclusief het versienummer ervan;
2° het serienummer van de VBS 2000;
3° de softwareversie van het programma om de bevleesdheid en vetheid te bepalen;
4° de softwareversie van de server;
5° de softwareversie van het programma voor de verificatie;
6° het type van de lampen en de bijbehorende lichtsterkte;
7° het type van de camera en het bijbehorende serienummer;
8° het type van de projectors en, als die bekend zijn, de bijbehorende serienummers;
9° de beschrijving van de twee sjablonen die gebruikt worden om de verificatie uit te voeren, inclusief een beschrijving van de ophanging ervan bij de verificatie;
10° alle relevante onderdelen van de constructie ten opzichte van de slachtlijn met bijbehorende afmetingen.

Het technische plan, vermeld in het eerste lid, is een onderdeel van de gedetailleerde beschrijving, vermeld in artikel 73/1, tweede lid, 2°, van het besluit van 26 april 2013, en maakt zo onderdeel uit van het autocontrolesysteem van de inrichting.

De inrichting legt iedere wijziging van de indelingsmethode, inclusief een impactanalyse, voorafgaand schriftelijk of elektronisch ter goedkeuring voor aan de bevoegde entiteit. Pas nadat de inrichting de goedkeuring heeft gekregen van de bevoegde entiteit, kan de wijziging doorgevoerd worden en wordt het technische plan, vermeld in het eerste lid, aangepast.

Art. 6. De erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, wordt gebruikt en onderhouden conform de instructies van de constructeur.

De karkashelften worden altijd correct gepresenteerd voor het camerasysteem van de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2.

Tijdens de werking van het indelingstoestel is de blauwe achtergrond altijd intact, zuiver en droog. De lens van de camera is altijd intact en zuiver en wordt gereinigd conform de richtlijnen van de constructeur.

Als de blauwe achtergrond of de lens van de camera niet meer intact is, contacteert de inrichting onmiddellijk de constructeur om de achtergrond of de lens te repareren of te vervangen.

Art. 7. De inrichting verifieert bij de aanvang van iedere slachtdag het beeldanalysesysteem met behulp van de twee sjablonen van de constructeur conform de richtlijnen van de constructeur.

De personen van de inrichting die de verificatie, vermeld in het eerste lid, uitvoeren, zijn daarvoor opgeleid door de inrichting.

In het autocontrolesysteem karkasclassificatie, vermeld in artikel 73/1 van het besluit van 26 april 2013, worden de volgende gegevens beschreven:
1° de voor- en achternaam van de personen, vermeld in het tweede lid;
2° de identificatienummers van de personen, vermeld in het tweede lid;
3° de verantwoordelijkheden van de personen, vermeld in het tweede lid;
4° de werkwijze voor de uitvoering van de verificatie.

Bij een niet-geldige verificatie bij aanvang van de slachtdag, voert de inrichting de procedure tijdens de slachtdag opnieuw uit. Als dat nodig is, contacteert de inrichting de constructeur om de oorzaak van de niet-geldige verificatie te achterhalen.

Als twee slachtdagen na elkaar een niet-geldige verificatie heeft plaatsgevonden bij aanvang van de slachtdag, contacteert de inrichting de constructeur onmiddellijk om het probleem op te lossen en brengt ze de bevoegde entiteit daarvan op de hoogte.

Art. 8. De volgende gegevens worden opgeslagen in een elektronisch bestand:
1° het resultaat van de verificatie, vermeld in artikel 7;
2° de datum en het uur waarop de voormelde verificatie is uitgevoerd;
3° het identificatienummer of de naam van de persoon die de voormelde verificatie heeft verricht.

Art. 9. De sjablonen, vermeld in artikel 7, eerste lid, worden zodanig opgeslagen dat beschadigingen aan de sjablonen worden voorkomen. Als beschadigingen impact hebben op de uitvoering en de resultaten van de verificatie, vermeld in artikel 7, voorziet de inrichting in nieuwe sjablonen via de constructeur.

Art. 10. De inrichting houdt in een dagelijks register bij of de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, correct heeft gewerkt en of er tekortkomingen zijn vastgesteld. Bij iedere vastgestelde tekortkoming vermeldt de inrichting welke acties en maatregelen er zijn genomen om de voormelde geautomatiseerde indelingsmethode opnieuw correct te laten werken en wanneer die acties en maatregelen zijn genomen.

Het dagelijkse register, vermeld in het eerste lid, wordt bij toezicht door de bevoegde entiteit ter controle voorgelegd.

Art. 11. Als een karkas van een geslacht rund dat ten minste acht maanden oud is, door de verwijdering van delen van het karkas op uitdrukkelijk verzoek van

een dierenarts die in dienst is van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, niet ingedeeld kan worden door de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, of als die erkende geautomatiseerde indelingsmethode defect is, deelt de erkende classificeerder het karkas in.

Art. 12. Ter uitvoering van artikel 60/1 van het besluit van 26 april 2013 ligt het percentage niet-uitgewerkte beelden van de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, waardoor er een nulmeting wordt verkregen, lager dan 2%.

Als uit de controlerapporten van de bevoegde entiteit blijkt dat de norm van 2%, vermeld in het eerste lid, niet wordt gehaald, stelt de bevoegde entiteit de inrichting daarvoor verantwoordelijk en kunnen de sancties, vermeld in artikel 56 van het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid, worden opgelegd.

Art. 13. De erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, geeft alleen een resultaat voor de indeling volgens bevleesdheid en vetheid. Als de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode wordt gebruikt, valt de indeling volgens categorie en aanbiedingsvorm volledig onder de verantwoordelijkheid van de inrichting.

Ter uitvoering van artikel 60/1 van het besluit van 26 april 2013 wordt de werking van de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode voor de beoordeling van de juistheid van de indelingen volgens bevleesdheid en vetheid, en de inrichting voor de beoordeling van de juistheid van de indelingen volgens categorie en aanbiedingsvorm, geevalueerd conform de bepalingen, vermeld in artikel 17 tot en met 20 van het ministerieel besluit van 23 december 2015 tot uitvoering van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 26 april 2013 houdende vaststelling en organisatie van de indeling van geslachte runderen en van geslachte varkens.

De controleverslagen van de bevoegde entiteit vormen de basis waarop de indeling volgens bevleesdheid en vetheid door de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode en de indeling volgens categorie en aanbiedingsvorm door de inrichting worden geevalueerd door de bevoegde entiteit, in samenspraak met de CBKc. De bevoegde entiteit bezorgt een kopie van elk controleverslag aan de inrichting in kwestie.

De bevoegde entiteit beslist over het resultaat van de evaluatie, vermeld in het derde lid.

Art. 14. §1. Als de evaluatiebeslissing, vermeld in artikel 13, vierde lid, negatief is ten aanzien van de indeling volgens categorie en aanbiedingsvorm door de inrichting, stelt de bevoegde entiteit die inrichting daarvoor verantwoordelijk en kunnen de sancties, vermeld in artikel 56 van het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid, worden opgelegd.

§2. Als de evaluatiebeslissing, vermeld in artikel 13, vierde lid, negatief is ten aanzien van de indeling volgens bevleesdheid en vetheid door de erkende

geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2, laat de inrichting de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode binnen dertig dagen volledig controleren door de constructeur. Nadat de constructeur de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode heeft gecontroleerd, bezorgt de inrichting het conformiteitsattest van de constructeur aan de bevoegde entiteit.

Nadat de bevoegde entiteit het conformiteitsattest conform het eerste lid heeft ontvangen, wordt de correcte werking van de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode binnen dertig dagen na ontvangst van het conformiteitsattest opnieuw gecontroleerd aan de hand van een testprocedure als vermeld in artikel 62 en 63 van het besluit van 26 april 2013.

De bevoegde entiteit beslist over de betrouwbaarheid en conformiteit van de voormelde erkende geautomatiseerde indelingsmethode nadat ze de resultaten van de testprocedure, vermeld in het tweede lid, heeft ontvangen. Ze meldt binnen dertig dagen na de uitvoering van de testprocedure aan de inrichting, de CBKc en de IVB of die erkende geautomatiseerde indelingsmethode in gebruik kan blijven, of dat de schorsingsprocedure, vermeld in artikel 64 van het besluit van 26 april 2013, wordt toegepast.

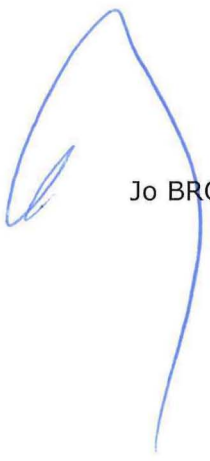
Art. 15. Ter uitvoering van artikel 60/1 van het besluit van 26 april 2013 bezorgt de inrichting aan de bevoegde entiteit een lijst van alle voorkomende foutcodes, met de bijbehorende betekenis ervan, voor de werking van de erkende geautomatiseerde indelingsmethode, vermeld in artikel 2.

Hoofdstuk 4. Slotbepaling

Art. 16. Dit besluit treedt in werking tien dagen na publicatie in het Belgisch Staatsblad.

Brussel, ... (datum).

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw,



Jo BROUNS

Bijlage. Beschrijving van de indelingsmethode, vermeld in artikel 2, derde lid

Hoofdstuk 1. Beschrijving van het indelingstoestel

1.1 De VBS 2000 is een beeldverwerkingssysteem voor de geautomatiseerde bepaling van de bevleesdheids- en vetheidsklasse van karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn.

1.2 Het indelingstoestel wordt inline gebruikt in het slachtproductiesysteem, waarbij van de ene karkashelft van de buitenkant en van de andere karkashelft van de binnenkant telkens een twee- en driedimensionaal beeld wordt gemaakt. De vier beelden worden vervolgens verwerkt aan de hand van speciaal daarvoor bestemde software.

1.3 De indelingsmethode bestaat uit al de volgende elementen:

1° een installatie van de constructeur die bestaat uit de volgende onderdelen:
   a) een digitale camera die zich in een beschermend omhulsel bevindt;
   b) twee projectoren;
   c) een unit met blauwe achtergrond met geleidestangen die het karkas in de juiste positie brengen om de beelden te maken;
   d) een belichtingsinstallatie die bestaat uit acht ledlampen die daarvoor bestemd zijn en die het karkas en de achtergrond belichten, zodat er een sterk en schaduwvrij contrast ontstaat;
   e) twee sjablonen die het mogelijk maken om op elk moment het indelingstoestel te verifieren;

2° een beeldanalyse-eenheid van de constructeur die de hardware en de software voor de beeldanalyse omvat. De beelden worden door de indelingsmethode zelf omgezet in een klasse voor bevleesdheid en vetheid met de bijbehorende subklasse;

3° een afgeschermd registratiesysteem van de constructeur, waarin de gegevens na de indeling worden opgeslagen in een beveiligd elektronisch bestand.

Hoofdstuk 2. Schattingsmethode

2.1 Het indelen in bevleesdheid en vetheid van het karkas wordt bepaald op basis van een *deep learning*-methode die een vast algoritme gebruikt op basis van de gesloten set van beelden die gemaakt zijn tijdens de kalibratie van het toestel.

Hoofdstuk 3. Opstelling

3.1 Het indelingstoestel wordt geinstalleerd in de slachtlijn, ter hoogte van de weegschaal die het warme karkasgewicht bepaalt.

Hoofdstuk 4. Onderhoud en interventies door de constructeur

4.1 Er is conform artikel 63/1 van het besluit van 26 april 2013 een onderhoudsovereenkomst gesloten met de constructeur waarin al de volgende zaken zijn opgenomen:

1° minimaal jaarlijks een check-up met aflevering van een conformiteitsattest;

2° kritische reserveonderdelen;
3° ondersteuning bij storingen en defecten;
4° een wekelijks rapport met vermelding van het aantal niet-ingedeelde karkassen door het indelingstoestel, met de bijbehorende foutcodes.

4.2 Het wekelijkse rapport wordt elke maandag die volgt op de week waarop het betrekking heeft, door de inrichting bezorgd aan de bevoegde entiteit.

4.3 Bij elk onderhoud en bij elke interventie, ter plaatse of op afstand, maakt de constructeur een conformiteitsattest op. De constructeur bezorgt dat aan de bevoegde entiteit binnen 48 uur na de interventie.

4.4 Het conformiteitsattest bevat al de volgende gegevens:
1° de reden en de beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden, inclusief de uitgevoerde metingen met bijbehorende grenswaarden;
2° een verklaring dat het indelingstoestel nog conform het technische plan is, vermeld in artikel 5, dat de bevoegde entiteit heeft goedgekeurd;
3° een verklaring dat het indelingstoestel correct werkt.

Hoofdstuk 5. Opslag van gegevens

De volgende bijkomende gegevens worden, boven op de gegevens, vermeld in artikel 6/4, §2, van het besluit van 26 april 2013, in een afgeschermd registratiesysteem opgeslagen zodat ze, ten minste tot het einde van het jaar dat volgt op het jaar waarin het dier is geslacht, op verzoek van de bevoegde entiteit op elk moment kunnen worden voorgelegd of afgedrukt:
1° de beelden van de binnenkant en de buitenkant van de karkassen;
2° de fouten en alarmen;
3° het percentage van niet-uitgewerkte beelden.

Gezien om gevoegd te worden bij het ministerieel besluit tot erkenning en bepaling van de modaliteiten en voorwaarden voor de installatie, de verificatie, het onderhoud en het gebruik van de indelingsmethode VBS 2000 als geautomatiseerde indelingsmethode voor karkassen van geslachte runderen die ten minste acht maanden oud zijn.

Brussel, ... (datum).

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw,

Jo BROUNS