

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C – 2022/15557]

Oproep Kandidatuurstelling Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeveelt

1. SITUERING VAN DE OPROEP

De Vlaamse regering heeft vorig jaar beslist om een Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeveelt (hierna: WeComV) op te richten. Op 10 juli 2021 werd dit in VLAREM II wettelijk verankerd. Er werd een nieuw artikel 2.17.1 ingevoegd waarin onder andere het volgende vermeld wordt over de oprichting van het WeComV:

‘Er wordt een onafhankelijk Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeveelt opgericht, dat altijd opereert vanuit wetenschappelijke integriteit en dat bestaat uit deskundigen in materies die verband houden met:

- het meten en karakteriseren (inclusief risico-evaluatie) van luchtemissies door veehouderijen en mestverwerking, inclusief risico-evaluatie;

- het beoordelen van relevante technieken voor emissiereductie en remediëring.

Het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeveelt adviseert over en onderzoekt alle aangelegenheden inzake luchtemissies door veehouderijen en mestverwerking, inclusief de volgende luchtemissies: ammoniak, fijn stof, geur, biologische agentia en broeikasgassen. Dat gebeurt zowel op verzoek van de minister, als op eigen initiatief.

Het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt kan worden geïnformeerd en voor advies geraadpleegd over de ontwerpen van Vlaamse decreten en uitvoeringsbesluiten, de ontwerpen van ministeriële besluiten en andere beleidsdocumenten over luchtemissies door veehouderijen en mestverwerking.'

De minister van Omgeving heeft op 29 augustus 2022 het "Ministerieel besluit tot bepaling van nadere regels voor de samenstelling en werking van het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt, vermeld in artikel 2.17.1 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne" (hierna het MB WeComV) goedgekeurd.

Deze oproep handelt over de kandidatuurstelling als lid van het Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt.

Het WeComV speelt een rol bij de beoordeling van technieken en maatregelen om de emissies gerelateerd aan de veeteelt en de mestverwerking te reduceren. Een reductie van deze emissies is belangrijk in functie van het terugdringen van onder meer stikstofemissies zoals bepaald in de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS).

1.1 Eén lijst van emissiereducerende maatregelen

De bouw van ammoniak emissiearme stallen is een belangrijke pijler van het Vlaams ammoniakreductiebeleid. Sinds 2003 moeten nieuwe varkens- en pluimveestallen worden gebouwd volgens één van de technieken die worden bepaald in een lijst van ammoniak-emissiearme stalsystemen (AEA-lijst). Deze stalsystemen worden goedgekeurd per ministerieel besluit.

Op dit moment bestaat er naast de AEA-lijst ook een PAS-lijst. De PAS-lijst bevat naast staltechnieken voor rundvee ook voeder- en managementtechnieken voor verschillende diersoorten. Deze PAS-lijst is in tegenstelling tot de AEA-lijst niet wettelijk verankerd. In de ontwerp PAS is voorzien dat beide lijsten samengevoegd worden tot één lijst van emissiereducerende maatregelen (ER-lijst) welke ook wettelijk verankerd wordt.

Deze lijst zal voor elke diercategorie van toepassing zijn voor zover er technieken of maatregelen voorhanden zijn. Technieken die van toepassing zijn voor biologische bedrijven worden ook in de lijst opgenomen. De ER-lijst zal eveneens aangeven welke combinaties van technieken en maatregelen toegestaan zijn. Voor elk van de technieken en maatregelen van de ER-lijst wordt een beschrijving gegeven van het werkingsprincipe, van de voorwaarden voor de uitvoering en van de voorwaarden voor het gebruik van de techniek of maatregel. De respectievelijke emissiefactor of reductiepercentage wordt opgenomen voor de verschillende emissiecomponenten (ammoniak, geur, fijn stof, broeikasgassen) indien beschikbaar.

1.2 Eén procedure en één aanspreekpunt

De procedure voor opname van technieken of maatregelen op de ER-lijst zal conform de ontwerp PAS in regelgeving verankerd worden.

De nieuwe procedure wordt gestoeld op de bestaande procedure voor opname van een stalsysteem op de AEA-lijst. Binnen deze procedure is een belangrijke rol weggelegd voor zowel het Administratief Team (AT) als voor het WeComV. Om een techniek te laten erkennen, wordt een aanvraag ingediend bij het AT. Het AT kan hierbij besluiten om een advies aan het WeComV te vragen. Het WeComV bezorgt haar advies aan het AT. De adviezen van het AT en WeComV worden vervolgens overgemaakt aan de minister van Omgeving die een beslissing neemt over het al dan niet opnemen van de techniek of maatregel op de ER-lijst.

De Vlaamse Landmaatschappij zal hierbij het aanspreekpunt zijn voor de vragen van de fabrikanten en vragen van andere stakeholders.

1.3 Taakstelling WeComV

Om het geheel van de emissies naar de lucht door de veehouderijen en de mestverwerking te overschouwen was er nood aan een verbreding van de taakstelling en samenstelling van het Wetenschappelijk Comité. Dit leidde tot de invoering van een artikel 2.17.1 in VLAREM II dat de oprichting van een Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt (het zogenaamde WeComV) en een Administratief Team Luchtemissies Veeteelt (het hierboven vernoemde AT) omvat.

Het is de bedoeling dat het WeComV wetenschappelijk advies verleent over alle aangelegenheden (wetgeving, technieken, voedingsmaatregelen,...) en dit voor de emissies ammoniak, fijn stof, geur, biologische agentia en broeikasgassen afkomstig van veehouderijen en de mestverwerking. Deze adviezen zullen onafhankelijke wetenschappelijke adviezen zijn die met de nodige integriteit zullen behandeld worden. Het WeComV zal bijgestaan worden door een wetenschappelijk secretariaat voor adviesvoorbereiding en dossierbeheer.

In het kader van de opname van een maatregel of techniek op de ER-lijst kan er door het AT een advies gevraagd worden aan het WeComV. Concrete vragen die in dit kader door het WeComV beantwoord moeten worden, zijn:

- Bent u van oordeel dat de ingediende maatregel werkzaam is in de praktijk? Is het voorgestelde werkingsprincipe helder en voldoende onderbouwd?
- Is het meetplan voldoende afgesteld op de karakteristieken en de doelstellingen van de techniek of maatregel?
- Voldoet het meetrapport aan het van toepassing zijnde meetprotocol? Is het meetrapport in overeenstemming met het meetplan?
- Laat het meetplan en het meetrapport toe om meetresultaten te bekomen die een voldoende betrouwbare inschatting kunnen geven van de emissiereductie onder praktijkomstandigheden?
- Wat is uw inschatting van de emissiefactor onder praktijkomstandigheden voor ammoniak, geur en fijn stof van de techniek? Wat zijn onzekerheden hierbij?
- Wat is het reductiepercentage voor ammoniak, geur en fijn stof onder praktijkomstandigheden van de voorliggende luchtwasser? Wat zijn de onzekerheden hierbij?
- Zijn er verschuivingen van emissies te verwachten tussen de emissiestadia of naar andere compartimenten?
- Welke parameters zijn essentieel om de goede werking van de techniek of maatregel te kunnen borgen en op te volgen in de praktijk?

- Welke voorwaarden aan de uitvoering van de techniek of maatregel zijn cruciaal voor de werking ervan? Dit kunnen eisen zijn aan het ventilatiedebiet, eisen rond strooisellaag, eisen van temperatuur van de stallucht, de soort registratieapparatuur, enz.

- Welke specifieke voorwaarden aan het gebruik van de techniek of maatregel moeten zeker opgenomen worden?

2. OPROEP KANDIDATEN

De minister is op zoek naar kandidaten voor het Wetenschappelijk Comité die een bijdrage kunnen leveren bij het opmaken van wetenschappelijke, integrale en onafhankelijke adviezen inzake de werking en efficiëntie van maatregelen en technieken en dit voor de verschillende emissies.

Deze oproep wordt, zoals bepaald in artikel 2.17.1 van VLAREM II, opengesteld voor actieve personeelsleden van een onderzoekentiteit van de Vlaamse Overheid, van een universiteit of van een organisatie actief in het praktijkonderzoek en erkend op basis van artikel 17 van het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid.

Het Comité bestaat uit ten hoogste 15 leden. De minister benoemt de leden van het Wetenschappelijk Comité Luchtmissies Veeteelt op grond van hun bijzondere wetenschappelijke en technische bekwaamheid inzake de betreffende materies (zie verder 2.3), voor een periode van vier jaar. Het mandaat van de benoemde leden is hernieuwbaar voor een periode van telkens vier jaar (artikel 2.17.1 van VLAREM II).

2.1 Onverenigbaarheden

De kandidaten zullen hun taak opnemen met de vereiste wetenschappelijke integriteit, onpartijdigheid en onafhankelijkheid. De volgende hoedanigheden worden als onverenigbaar met deelname aan het WeComV beschouwd (artikel 7 van het MB WeComV):

1° het behoren tot een orgaan dat of tot het personeel van een organisatie die financiële of professionele belangen heeft bij de adviezen en onderzoeken van het WeComV;

2° het hebben van een rechtstreeks belang, hetzij persoonlijk, hetzij als gelastigde, of een persoonlijk en rechtstreeks belang van de echtgenoot, de wettelijk samenwonende partner of een bloed- of aanverwant tot en met de tweede graad.

2.2 Tijdsbesteding

Er zijn gemiddeld 6 vergaderingen per jaar van het WeComV die een halve dag duren (3 dagen/jaar). Daarnaast wordt een tijdsraming van 10 dagen op jaarbasis ingeschat voor de behandeling van de aanvragen zelf. In de opstartfase kan de intensiteit hoger liggen.

2.3 Competenties

De kandidaten moeten wetenschappelijke deskundigen zijn in materies die verband houden met enerzijds het meten en karakteriseren, inclusief risico-evaluatie, van emissies door veehouderijen en mestverwerking en anderzijds met het beoordelen van relevante technieken voor emissiereductie en remediëring (artikel 2.17.1 van VLAREM II). Deze expertise kan verschillende emissiecomponenten bevatten (ammoniak, geur, fijn stof, broeikasgassen), alsook verschillende emissiestadia (stal, weide, mestverwerking) en verschillende diercategorieën.

Kennis van relevante meet- en monitoringtechnieken, meetstrategieën en meetprotocollen is noodzakelijk. Voor het karakteriseren van emissies is de kennis van emissiemechanismen onontbeerlijk. Dit mede in relatie tot mogelijke verschuivingen van emissies tussen verschillende emissiestadia en naar andere compartimenten zoals de bodem.

Naast het beoordelen van de ingediende maatregelen en technieken, zullen ook generieke pistes rond emissiereductie onderzocht worden.

Kennis van modellering van emissieprocessen en statistiek is een pluspunt.

2.4 Vergoeding

De leden van het WeComV ontvangen voor elke vergadering presentiegelden en een terugbetaling van de gemaakte reiskosten zoals bepaald in artikel 6 van het MB WeComV. De leden van het WeComV die desgevallend personeelsleden zijn van de Vlaamse overheid, het Instituut voor Landbouw-, Visserij- of Voedingsonderzoek, de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, of van een organisatie actief in het praktijkonderzoek en erkend op basis van artikel 17 van het decreet van 28 juni 2013 betreffende het landbouw- en visserijbeleid, ontvangen geen presentiegelden.

De leden van het WeComV die recht hebben op presentiegelden, ontvangen per vergadering van het WeComV een vergoeding van 200 euro, met een maximum van 1200 euro per jaar.

3. HOE EEN KANDIDATUUR INDIENEN ?

U vult het bijgevoegde formulier tot kandidatuurstelling in en mailt dit ondertekende en gescande formulier uiterlijk door op 30.09.2022 naar het e-mailadres aanstelling.wecomv@vlm.be.

4. MEER INFORMATIE

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met ineke.vandesteene@vlm.be.

Informatie over de AEA-lijst, de procedure en de samenstelling van het AT en relevante wetgeving bevindt zich op: [Lijst van ammoniak-emissiearme stalsystemen \(AEA-lijst\) | Vlaamse Landmaatschappij \(vlm.be\)](#)

Informatie over de PAS-lijst bevindt zich op: [Ammoniak-emissiereducerende maatregelen en technieken - ILVO Vlaanderen](#)