



Vlaanderen
is open ruimte



Extern webinar Stikstofdecreet Emissiereducerende technieken en vergunningen


- ▶ 25 april 2024
- ▶ Start 20 uur

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

Praktisch

- ▶ De toelichting bestaat uit 2 delen:
 - Emissiereducerende technieken (Mark Willems, VLM)
 - Vergunningen (Isabel Jacobs, Departement Omgeving)



- ▶ Stel je vraag in de vragen en antwoord, dit kan anoniem, enkele vragen worden na de presentatie mondeling beantwoord.
- ▶ De presentatie wordt opgenomen en nadien op www.vlm.be gepubliceerd. 

Praktisch

- ▶ Overige vragen
 - Via stikstof@vlaanderen.be
- ▶ Meer informatie over het stikstofakkoord op:
 - www.vlaanderen.be/stikstof
 - Beleidsforum van 22 februari



Vlaanderen
is open ruimte

Emissiereducerende maatregelen

► Mark Willems

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

Het stikstofdecreet (zie art. 6, §2 en art. 9, §2) vraagt dat

“de exploitant van een veehouderij realiseert tegen 31 december 2030 zijn PAS-Referentie 2030 door:

1° een al dan niet bijkomende

ammoniakemissiereducerende maatregel

toe te passen;”

Op 17 april 2024 werden deze maatregelen vastgelegd door Vlaams Parlement in het

Decreet over ammoniakemissiereducerende maatregelen

Ammoniakemissiereducerende (AER) maatregelen in 1 slide

AER maatregelen = AEA-lijst + PAS-lijst

AEA-lijst: AmmoniakEmissieArme stalsystemen:

→ VLM - Emissiereducerende maatregelen voor de veeteelt

PAS-lijst: Programmatische Aanpak Stikstof:

→ ILVO - PAS-lijst

Vlaamse Regering erkent maatregelen op basis van adviezen van WeComV en AT.

Update van VLM-website volgt.

Contactgegevens: at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be

1. Erkenning maatregelen

Aanvrager

- Fabrikant, privépersoon, een landbouwer ...
- De voorgestelde maatregel moet wetenschappelijk aantoonbaar werken
- Draagt de last om te bewijzen dat de maatregel werkt, de juiste toepassing, de emissiereductie, borging en controle...

Administratief Team Luchtemissies Veeteelt (AT):

- Alle contact i.v.m. een aanvraag voor opname op AER-lijst
- Beoordeling aanvraag op volledigheid en ontvankelijkheid
- Advies formuleren over borging en controle

Wetenschappelijk Comité Luchtemissies Veeteelt (WeComV):

- Beoordelen de emissiereducerende werking van de aangevraagde maatregel
- Formuleren hun bevindingen in een advies volgens de recente wetenschappelijke inzichten en evoluties, transparant en onafhankelijk
- Voor meer informatie over hun werking, zie www.wecomv.be

1. Erkenning maatregelen

WeComV en AT adviseren over alle soorten emissies door veeteelt en mestverwerking, veel breder dan enkel ammoniak:

- ▶ Fijn stof
- ▶ Geur
- ▶ Broeikasgassen (bijvoorbeeld methaan)
- ▶ Biologische agentia

Beide adviezen (AT & WeComV) worden voorgelegd aan de Vlaamse Regering, die de eindbeslissing neemt over de opname van een maatregel in de lijst van AER maatregelen.

De lijst van AER maatregelen wordt door deze werkwijze:

- ▶ Wetenschappelijk
- ▶ Helder toepasbaar
- ▶ Controleerbaar (zowel voor overheid als landbouwer zelf)
- ▶ Betrouwbaar
- ▶ Toekomstbestendig

2. Lijst van AER maatregelen

- ▶ De AEA-lijst (°2004) en de PAS-lijst (°2014) werden samengevoegd.
- ▶ Als bijlage bij het decreet werden alle AEA-fiches (p. 14-114) en PAS-fiches (p. 115-244) opgenomen
- ▶ Diercategorieën P, V, R en G staat erop, maar ALLE diercategorieën kunnen!
- ▶ Staltechnieken, voeder-, managementtechnieken of andere maatregelen
- ▶ Niet enkel voor ammoniak, maar ook fijn stof, geur, broeikasgassen (bvb. methaan) en biologische agentia

2. Lijst van AER maatregelen

- ▶ Stelselmatige actualisaties (op vraag van beleid of fabrikanten, maar ook van landbouwers)
- ▶ Wordt uitgebreid met nieuwe maatregelen
- ▶ Aanvragen verlopen overeenkomstige de 'oude' AEA-aanvraagprocedure
 - neem contact op via at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be

2. Lijst van AER maatregelen

Een AER fiche bestaat uit:

- Nummer van de maatregel
- Naam van de maatregel
- Omschrijving van de maatregel
- Diercategorieën waarvoor maatregel kan toegepast worden
- Werkingsprincipe
- Uitvoeringsmaatregelen
- Controle
- Emissiereductie (in % reductie, PAS) of Emissiefactor (kg NH₃/dp/j, AEA)

Richtlijnenboek landbouwdieren → EF van 'overige huisvestingssystemen' afzetten tegen EF van AEA-systeem om reductie te berekenen

2. Lijst van AER maatregelen

Zal aan de AER-fiches toegevoegd worden:

- Naam van fabrikant
- Impact op water-, energie- en chemicaliënverbruik
- Opname van kritieke punten voor de goede werking van de maatregel
- Maatregelen voor mestverwerking
- Andere diercategorieën dan P-V-R-G
- Uniformisering van emissiefactor en emissiereductie

3. Testtechnieken

→ Procedure voor testtechniek met proefvergunning

- × Per testtechniek 4 proefvergunningen voor metingen
- × IIOA min. 2500 meter van de rand van een SBZ
- × Proefvergunning max. 15 jaar
- × Doel: ontwikkeling van nieuwe, wetenschappelijk onderbouwde, AER maatregelen om toe te voegen aan de AER lijst
- × Vlaamse regering werkt de regeling verder uit, o.a. een flankerend beleid dat de ontwikkeling van nieuwe technieken ondersteunt

Contactgegevens

Spoedige update van de website van VLM over emissiereducerende maatregelen voor veeteelt en mestverwerking

- [VLM - Emissiereducerende maatregelen voor de veeteelt](#)
- Neem contact op via at.luchtemissiesveeteelt@vlm.be

Surf naar de website van de VLM, www.vlm.be. Klik achtereenvolgens op

- ▶ [Mestbank](#)
- ▶ [Land- en Tuinbouwers](#) en scroll helemaal naar beneden,
 - ▶ Klik op [Emissiereducerende maatregelen voor de veeteelt](#)

Voor meer informatie over Stikstofdecreet:

- <https://www.vlaanderen.be/stikstof-in-vlaanderen>
- Neem contact op via stikstof@vlaanderen.be



Vlaanderen
is open ruimte



Vergunningen

► Isabel Jacobs

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

Vergunningverlening

Departement Omgeving

Toepassingsgebied Stikstofdecreet

- ▶ **Alle vergunningsaanvragen die stikstofemissies veroorzaken**
 - Niet alleen voor:
 - Aanvragen die ingediend worden na 23 februari 2024
 - Maar ook voor:
 - Aanvragen die al lopende waren op 23 februari 2024
 - Aanvragen die opnieuw worden behandeld na vernietiging door RvVb

- ▶ **Overheid kan behandelingstermijn van lopende aanvragen bijkomend verlengen (bovenop andere verlengingsmogelijkheden):**
 - 60 dagen als geen advies van omgevingsvergunningscommissie
 - 120 dagen als advies van omgevingsvergunningscommissie



Basisprincipe

▶ Beoordelingskaders (3)

- Beoordelingskader **stationaire bronnen**
Vb stookinstallaties
- Beoordelingskader **mobiliteitsgerelateerde projecten**
Vb aanleg van wegen, winkelcentrum, appartementsgebouw,...
- Beoordelingskader **veehouderijen & mestverwerkingsinstallaties**
Vb runderen, varkens, pluimvee, paarden, geiten,...



Basisprincipe

- ▶ De aanvrager moet de Impactscore (IS) berekenen van het aangevraagde project (totaal)
 - **IS ≤ drempelwaarde:** geen passende beoordeling vereist
 - 0,025%: veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties
 - **IS > drempelwaarde:** passende beoordeling vereist
 - steeds advies aan ANB
 - openbaar onderzoek
- ▶ Steeds gebruik maken van impactscoretool (versie 1/3/2024)
Zie <https://impactscore.omgeving.vlaanderen.be/>



Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

▶ PAS-referentie 2030 is:

- de maximale ammoniakemissie die mag plaatsvinden op het volledige bedrijf (IIOA) na 31 december 2030
- kg ammoniak per jaar (kg NH₃/j)

▶ PAS-referentie 2030 wordt bepaald:

- voor **elke varkens-, pluimvee- of rundveehouderij** die op 23 februari 2024 **vergund is**
- aan de hand van ammoniakemissies in **referentiesituatie 2021**, (gebaseerd op mestbankaangifte 2021) waarop zowel **reductiedoelstellingen** als **vrijstellingen** worden toegepast
- PAS-referentie 2030 zelf berekenen en toevoegen bij de aanvraag
 - × tool: in ontwikkeling
 - × PAS-referentie 2030 wordt niet meegedeeld door de overheid



Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

► Reductiedoelstellingen:

- varkens- en pluimvee: - 60% reductie, indien emissies afkomstig van dieren gehouden in niet-AEA stallen
 - geen verplichting om traditionele stallen buiten gebruik te stellen
- Rundvee:
 - melkvee*: - 25 % reductie
 - mestkalveren*: - 28 % reductie
 - vleesvee*: niet gestegen (wel tussentijdse inspanning 5%)

* reductiepercentages kunnen uiterlijk op 31/12/2026 worden geactualiseerd



Tussentijdse doelstelling rundvee

- ▶ Tegen 31/12/2025: **ieder rundveebedrijf** (vleesvee, melkvee, mestkalveren) realiseert emissiereductie van 5 %
 - Tenzij dit nu reeds opgenomen is in vergunning maar niet in de vergunningstoestand van 1 januari 2015

- ▶ **Behandeling:** zoals een melding
 - Nieuw projecttype in Omgevingsloket (vanaf 30 april), maar kan ook meegenomen worden in gewone aanvraag
 - geen adviezen, geen openbaar onderzoek

- ▶ **Beslissing:**
 - door bevoegde vergunningverlenende overheid (gemeente, deputatie)
 - de ingreep wordt opgenomen in de vergunning



Vrijgesteld om reductiemaatregelen te nemen:

- ▶ **veehouderijen met jaaremissie < 500 kg ammoniak en impactscore (IS) $\leq 0,025\%$**
 - overbodig om vrijstelling te vragen indien $IS \leq 0,025\%$:
 - geen PB vereist
 - geen reductiedoelstellingen van toepassing
- ▶ **biologische bedrijven met impactscore $\leq 1\%$**
- ▶ **diercategorieën waarvoor de Vlaamse Regering vaststelt dat er geen ammoniakemissiereducerende maatregelen vastgesteld zijn**

Bedrijven met vrijstelling:

PAS-referentie 2030 = referentiesituatie 2021



Vlaamse
overheid

Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

- ▶ **Voldoen aan PAS-referentie 2030 tegen uiterlijk 31/12/2030:**
 - Voorwaarde voor vergunning onbepaalde duur
 - Vergunningsaanvraag best indienen: vóór 30/09/2027 (zie MvT)
 - Aangepaste vergunning uiterlijk op 30/09/2029



Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

► Hoe vergunning in overeenstemming brengen met PAS-referentie 2030?

a. melding gedeeltelijke of volledige stopzetting:

- Alleen voor minder dieren
- Kan niet gecombineerd worden met extra ammoniakemissiereducerende maatregelen

b. Omgevingsvergunningsaanvraag voor de verandering van de IIOA: indien gecombineerd

- minder dieren
- ammoniakemissiereducerende maatregelen



Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

▶ Verplichte aanvraag/melding

Vb een bedrijf heeft reeds een vergunning voor onbepaalde duur maar de totale ammoniakemissie is groter dan PAS-referentie 2030



Aanvraag/melding indienen om te reduceren:

- minderen dieren

of

- ammoniakemissiereducerende maatregelen

Belangrijk: varkens- en pluimveebedrijven met vergunning voor onbepaalde duur en alle dieren gehuisvest in AEA-stallen:

ook voldoen aan PAS-referentie 2030, zijnde referentiesituatie 2021 (geen reductiedoelstelling te realiseren)



Vlaamse
overheid

Varkens-, pluimvee en rundveehouderij

- ▶ **Vanaf 1 oktober 2029 ambtshalve aanpassing van de vergunning als de exploitant:**
 - niet beschikt over een omgevingsvergunning die in overeenstemming is met PAS-referentie 2030
- ▶ **Aantal dierplaatsen ambtshalve verminderen zodat het bedrijf tegen 31/12/2030 voldoet aan PAS-referentie 2030**
- ▶ **Tenzij:**
 - $IS \leq 0,025 \%$
 - Omgevingsvergunning is niet conform PAS-referentie 2030 maar exploitant heeft aangetoond dat het project de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend van ammoniak in het SBZ-H niet hypothekeert (met gebruik van depositietool)



Ontbrekende wetgeving veeteeltdossiers

▶ Uitvoeringsbesluiten:

- Toewijzing van diercategorieën uit Mestbankaangifte voor berekening PAS-referentie 2030 (leegstandspercentage, ammoniakemissiefactor)

Vb voor varkens en rundvee is toewijzing noodzakelijk en kan de PAS-referentie 2030 nog niet worden berekend

- Afwijkende referentiesituatie 2021: gebruik andere referentie dan Mestbankaangifte 2021
 - gemiddelde veebezetting van varkens-, pluimvee- of rundveehouderij voor het jaar 2021 is niet representatief omwille van:
 - sinds het jaar 2017 investeringen gedaan inzake dierplaatsen
 - vergund na 1 jan. 2022: gemiddelde veebezetting in 2021 is 0 voor varkens, pluimvee en rundvee
 - overmachtssituatie met impact op gem. veebezetting in 2021



Ontbrekende wetgeving veeteeltdossiers

▶ Decreet ammoniakemissiereducerende technieken:

- 1 lijst: AEA-stallen + PAS-lijst
- bekrachtigd op 19 april 2024
- treedt in werking 10 dagen na publicatie B.S.
- In afwachting:
 - AEA-stallen: kunnen toegepast worden
 - PAS-lijst technieken: kunnen nog niet worden toegepast



Tijdelijke vergunningen varkens, pluimvee en rundvee

- ▶ **Indien niet voldaan aan PAS-referentie 2030 kan omgevingsvergunning verleend tot 31 dec. 2030:**
 - iioa is geen piekbelaster EN
 - geen stijging stikstofemissies of stijging stikstofdeposities t.o.v. vergunde situatie

- ▶ **Indien niet voldaan aan PAS-referentie 2030 én niet voldaan aan tussentijdse doelstelling voor rundvee (5% reductie): omgevingsvergunning kan verleend tot 31 dec. 2025:**
 - iioa is geen piekbelaster EN
 - geen stijging stikstofemissies of stijging stikstofdeposities t.o.v. vergunde situatie



Tijdelijke vergunningen varkens, pluimvee en rundvee

▶ In afwachting van:

- uitvoeringsbesluiten om PAS-referentie 2030 correct te bepalen
- depositietool (niet hypothekeren van neerwaartse depositietrend)

▶ Kan je eerst tijdelijke vergunning aanvragen en nadien vergunning onbepaalde duur mits toepassen van emissiereducerende maatregelen (conform PAS-ref 2030)?

- Ja, dat kan
- Voorwaarde:
 - tijdig aanvraag indienen (best voor 30/9/2027)
 - beschikken over omgevingsvergunning onbepaalde duur tegen 30/9/2029



► **Meer info**

→ <https://www.vlaanderen.be/stikstof-in-vlaanderen/vraag-en-antwoord>



Vlaamse
overheid

Pauze

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

www.vlm.be

Vragen?

VLAAMSE
LAND
MAATSCHAPPIJ

www.vlm.be