

TOELICHTING OP KENNISGEVING STOPPERSMAATREGELEN

Met dit formulier kunt u aan het bevoegd gezag aangeven welke maatregelen u gaat treffen om aan de voorwaarden voor stoppende bedrijven uit het Actieplan Ammoniak Veehouderij te voldoen. Het Actieplan bevat gedoogbeleid voor veehouderijen die niet aan de eisen van het Besluit huisvesting voldoen. De maatregelen hebben als doel dat veehouderijen die in de toekomst (uiterlijk 1 januari 2020) met de intensieve veehouderijtak willen stoppen, op eenvoudige wijze ammoniak kunnen reduceren, zonder dat ingrijpende verbouwingen nodig zijn. Het doel van dit formulier is om het bevoegd gezag op de hoogte te brengen van de maatregelen die u gaat treffen.

Het bevoegd gezag kan, bij onduidelijkheid in de gegevens, om aanvullende gegevens vragen. Aan de hand van de gegevens uit het formulier kan het bevoegd gezag controleren of u aan de voorwaarden van het Actieplan Ammoniak voldoet. Bij wijzigingen moet u een nieuw formulier invullen.

Kennisgeving en melding Activiteitenbesluit

Dit formulier is een kennisgeving aan het bevoegd gezag volgens het gedoogbeleid uit het Actieplan Ammoniak. Dit formulier is géén melding in het kader van het Activiteitenbesluit. Als de wijzigingen zodanig zijn dat een melding volgens het Activiteitenbesluit nodig is, moet u ook een melding Activiteitenbesluit indienen. U kunt hiervoor de AIM gebruiken. Het houden van minder dieren of het wisselen van dieren binnen de stoppende veehouderijtakken hoeft u op basis van dit gedoogbeleid niet te melden in het kader van het Activiteitenbesluit.

Meldingen in het kader van het Activiteitenbesluit zijn in ieder geval nodig bij:

- Het uitvoeren van andere activiteiten dan waarvoor eerder in de vergunning of het toen geldende besluit (Besluit landbouw) voorschriften voor waren opgenomen. Bijvoorbeeld de opslag van zuur voor het aanzuren van de mest. Hierbij kunt u volstaan met een melding met alleen de wijziging zodat het aantal dieren zoals eerder vergund of gemeld niet wijzigt.
- Wijzigingen in een veehouderijtak buiten de stoppersregeling. Zoals een melkrundvee of kalvertak of een tak die na 2020 wordt voortgezet en waarvan de termijnen uit het Actieplan Ammoniak zijn verstreken (wordt niet meer gedoogd).

1. Hoeveelheid te reduceren ammoniak

De hoeveelheid te reduceren ammoniak is het verschil tussen de ammoniakemissie op 1 januari 2010 en de ammoniakemissie als op dat moment aan het Besluit huisvesting zou worden voldaan. Het gaat om de veehouderijtak waarmee u gaat stoppen. Een eventueel ook aanwezige melkrundveehouderijtak blijft buiten beschouwing, tenzij deze gebruikt kan worden voor interne saldering. Zie ook de website van InfoMil voor een [nadere toelichting](#).

a. Berekening benodigde reductie

Referentiepunt voor de ammoniakemissie op 1 januari 2010 is in beginsel het aantal dieren vergund op 1 januari 2010. Voor uitzonderingen hierop zie het Informatiedocument 'Minder dieren houden'.

De ammoniakemissie op grond van het Besluit huisvesting berekent u door het aantal dieren op peildatum 1 januari 2010 te vermenigvuldigen met de maximale emissiewaarde.

diercategorie	maximale emissiewaarde (kg/dier/jaar)
Gespeende biggen	0,23
Kraamzeugen	2,9
Guste en dragende zeugen	2,6
Vleesvarkens	1,4
Legkippen	0,125 (+ 0,015 bij nageschakelde techniek)
(Groot-)ouderdieren van legkippen	0,150 (+ 0,015 bij nageschakelde techniek)
Ouderdieren van vleeskuikens	0,435 (+ 0,015 bij nageschakelde techniek)
Vleeskuikens	0,045

b. Berekening met optie intern salderen

Een veehouderij kan een tak hebben, bijvoorbeeld melkrundveehouderij, die niet gaat stoppen en waar extra maatregelen uit de Rav zijn genomen, die verder gaan dan volgens het Besluit huisvesting nodig is. Voorbeelden zijn het plaatsen van een luchtwasser op een andere stal of nieuwe emissiearme vloeren. De ammoniak die extra wordt gereduceerd en als het ware over is ten opzichte van de eis uit het Besluit huisvesting, kan ook gebruikt worden bij de tak die gaat stoppen. Deze hoeveelheid ammoniak kan afgetrokken worden van de totale hoeveelheid van de stoppende tak die gereduceerd moet worden. Dit is toegestaan op basis van intern salderen.

Voorwaarden hiervoor zijn:

- De hoeveelheid ammoniak die over is, mag niet al op een andere plek binnen de inrichting gebruikt worden om intern te salderen.
- Het moet gaan om ammoniak die over is gereduceerd door maatregelen (emissiereducerende staltechnieken) uit de Rav. Daarom telt dieren wegdoen bij de niet stoppende tak NIET mee voor intern salderen.
- De stal met de extra maatregelen moet feitelijk al in de inrichting aanwezig zijn. Alleen een vergunning hiervoor is niet voldoende.

Rekenvoorbeeld:

Varkenstak die gaat stoppen: er moet 500 kg ammoniak gereduceerd worden.

Melkrundveetak aanwezig, 100 melkkoeien, permanent opstallen, Rav code: A 1.13.2 met emissiefactor 8,1.

Maximale emissiewaarde Besluit huisvesting is 9,5, dus er is $9,5 - 8,1 = 1,4$ kg per melkkoe "over", dit is in totaal 140 kg. Er hoeft dus nog maar $500 - 140 \text{ kg} = 360 \text{ kg}$ ammoniak gereduceerd worden met stoppersmaatregelen.

2. Maatregelen

Maatregelen kunnen zijn het houden van minder dieren, waaronder stallen of afdelingen leegzetten, minder rondes of het treffen van maatregelen uit de lijst [\[link\]](#) of een combinatie hiervan.

a. Maatregel 'minder dieren houden'

Het houden van minder dieren betekent dat het hele jaar door minder dieren worden gehouden, een stal of staldeel (afdeling) wordt niet gebruikt. Ook minder rondes per jaar toepassen is een mogelijkheid. Hierbij staan de stallen of afdelingen tussen de rondes langer leeg. Binnen de hoofdcategorie varkens en de hoofdcategorie kippen mag u wisselen van diercategorie (bijvoorbeeld de zeugen of een deel ervan vervangen door vleesvarkens), zolang de totale ammoniakemissie per hoofdcategorie niet toeneemt. Wisselen tussen de hoofdcategorie varkens en kippen mag niet (bijvoorbeeld zeugen vervangen voor vleeskuikens).

Uitgebreidere informatie over het houden van minder dieren is te vinden in het Informatiedocument 'Minder dieren houden'.

b. Maatregelen van de lijst

Op het formulier kunt u invullen welke maatregelen u gaat treffen. Bij elke maatregel moet u aangeven voor hoeveel dieren deze maatregel wordt getroffen. Het is mogelijk om meerdere maatregelen te treffen. Er is een lijst met maatregelen die zijn goedgekeurd door deskundigen. Bedrijven kunnen nieuwe maatregelen ter beoordeling voorleggen. Na een positieve beoordeling worden de maatregelen op de lijst geplaatst. Een uitgebreide beschrijving van de maatregelen vindt u op [de website van InfoMil](#).

Het invullen van de Rav-code en de emissiefactor van Rav-systeem (vóór het nemen van de maatregel) zijn nodig om de hoeveelheid gereduceerde ammoniak te kunnen berekenen.

Minder dieren in combinatie met een maatregel van de lijst.

Een maatregel van de lijst geeft een vastgestelde emissiereductie (bijvoorbeeld balansballen geven 29% reductie). Als deze maatregel niet voldoende reductie geeft, kan het houden van minder dieren gebruikt worden om de laatste benodigde reductiehoeveelheid te verkrijgen. Om te bepalen om hoeveel dieren dit in uw situatie moet gaan kunt u de onderstaande formule gebruiken.

$$m_2 = ((ef_n - mew) / ef_n) \times 100 \%$$

ef_n = emissiefactor van de emissiebeperkende maatregel

m_2 = percentage dieren dat wegmoet

mew = maximale emissiewaarde

Zie ook [de toelichting op InfoMil.nl](#). U kunt daarnaast een rekenvoorbeeld samen met het formulier downloaden.

Het combineren van maatregelen

Sommige maatregelen kunnen met elkaar worden gecombineerd, bijvoorbeeld voermaatregelen en technische maatregelen.

Bij de toepassing van meerdere maatregelen kunnen de reducties van verschillende maatregelen niet zo maar bij elkaar worden opgeteld. Immers, een luchtwassers van 70% na een emissiearm systeem van 70% levert geen rendement van 140%.

Voor alle maatregelen die met elkaar gecombineerd kunnen worden is een reductiepercentage uitgerekend. Deze percentage zijn terug te vinden in het exceldocument: "het combineren van stoppersmaatregelen" [link].

3. Berekening

U toont hier in een berekening aan dat u voldoende ammoniak reduceert. Hierbij houdt u rekening met alles wat hierboven is aangegeven.

4. Bijlagen

Het is afhankelijk van de maatregelen of nog bijlagen noodzakelijk zijn. Hieronder is voor de verschillende maatregelen vermeld welke bijlagen moeten worden toegevoegd.

Bij alle maatregelen:

- het moet duidelijk zijn waar welke maatregelen worden genomen. Indien er geen duidelijke tekening aanwezig is (met stalnummers), voegt u deze alsnog als bijlage toe.

Bij het toepassen van de maatregel aanzuren van mest:

- Melding Activiteitenbesluit voor het opslaan van zuur (in tank of verpakking) met de AIM

Bij het toepassen van een maatregel buiten de veehouderijtak die gaat stoppen:

- Melding Activiteitenbesluit met de AIM. Inclusief plattegrondtekening van de nieuwe situatie bij deze veehouderijtak (stoppersveranderingen niet meenemen).

Ondertekening: U kunt het formulier ook inscannen en per e-mail versturen aan het bevoegd gezag (gemeente of uitvoeringsdienst).