

Veehouderij

Informatie over de milieuwetgeving en hoe je die moet toepassen

Voor agrarische bedrijven geldt specifieke regelgeving over milieu. De regels zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling.

Om jou te helpen aan de regelgeving te voldoen, hebben wij de regels voor je op een rijtje gezet en geven we je meer informatie per onderdeel.

Let op: voor de vergunningsplichtige bedrijven kunnen daarnaast voorschriften opgenomen zijn in de verleende omgevingsvergunning. Hier moet je ook aan voldoen.

Wat is er nodig om te voldoen aan de milieuregels?

Je kunt klikken op een van onderstaande onderdelen, dan ga je rechtstreeks naar de informatie.

- Stalsysteem/Huisvestingssysteem
- Mestopslag
- Brandstofopslag
- Bodembedreigende stoffen in verpakkingen
- Noodstroomaggregaten (NSA)
- Koelinstallatie
- Energiebesparing
- Afvalwater
- Kuilplaten (maiskuil/graskuil/natte bijvoerproducten)
- Asbestverdachte daken
- Monovergisting of Covergisting
- Geur
- Ammoniak

📄 Regelgeving voor agrarische bedrijven

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/wet-regelgeving/>

Meldingsplichtig of vergunningsplichtig

Je bedrijf kan meldingsplichtig of vergunningsplichtig zijn. Dit is afhankelijk van het soort en de omvang van de activiteiten die je uitvoert. Met name de hoeveelheid en het soort dieren die gehouden worden, zijn binnen veehouderijen bepalend.

① Meer informatie?

<https://www.aimonline.nl/>

Je bent meldingsplichtig. Wat moet je melden?

In het [Activiteitenbesluit](#) staan regels per soort milieubelastende activiteit (bijvoorbeeld het houden van vee) en per soort milieubelasting (bijvoorbeeld geur). Elk meldingsplichtig bedrijf moet ten minste 4 weken voor het starten, veranderen of beëindigen van de activiteit een melding Activiteitenbesluit maken.

Waar moet je melden?

Je kunt de melding maken via www.aimonline.nl. Let op: hiervoor heb je [eHerkenning](#) (minimum niveau EH2) nodig. Aanvragen van eHerkenning kan 2 weken duren.

Wat zijn voorbeelden van activiteiten die je moet melden?

- Het plaatsen van een nieuwe mestopslag;
- Het bouwen of veranderen van je schuur of stal (let op: er zijn omgevingsvergunningen voor zowel het onderdeel bouwen met bouwvergunningen als het onderdeel milieu met milieuvergunningen);
- Het veranderen van de emissiepunten van je stal;
- Het plaatsen van een nieuwe dieselolietank of het veranderen van de locatie daarvan
- Het veranderen van je veestapel, zowel verhogingen als verminderingen.

Je bent vergunningsplichtig. Waarvoor moet je een vergunning aanvragen?

Milieubelastende activiteiten die te ingewikkeld of te ernstig zijn om volledig onder algemene regels te vallen, hebben een omgevingsvergunning milieu nodig. Voor minder ernstige activiteiten geldt het Activiteitenbesluit en kun je een melding maken. Zie de informatie onder meldingsplichtig.

Aan wat voor ernstige activiteiten moet je dan denken?

- Het houden van meer dan 200 melkrundvee, 340 stuks vrouwelijk jongvee, 1200 vleesrunderen, 100 paarden, 2000 vleesvarkens, 750 zeugen, 40.000 pluimvee, 2000 schapen of geiten etcetera.
- Het opslaan van meer dan 600 m3 vaste mest.
- Het in gebruik hebben van een IPPC-installatie.
- Het in gebruik hebben van een co-vergistinginstallatie.
- Het veranderen van je veestapel, zowel verhogingen als verminderingen.

① Meer informatie?

Vereisten voor het indienen van een melding

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/activiteitenbesluit/melding/gegevens-nodig/>

Aanvraag voor een omgevingsvergunning indienen

<https://www.omgevingsloket.nl/>



Stalsysteem/Huisvestingsstelsysteem

Het type stal- en huisvestingsstelsysteem heeft direct invloed op de ammoniakemissie per diersoort. Dit vind je terug in je melding of vergunning. De regeling ammoniak en veehouderij (RAV) geeft de emissies per diersoort en huisvestingsstelsysteem aan.

Voorbeeld type stal-/huisvestingsstelsysteem:

- A1.100.1 Overig huisvestingsstelsysteem, melkkoeien, met beweiden.
- A1.100.2 Overig huisvestingsstelsysteem, melkkoeien, opstallen.

Maximale ammoniakemissie huisvestingsstelsysteem

Voor een aantal diersoorten gelden er maximale emissienormen. Bijvoorbeeld rundvee (waaronder melkvee), varkens en pluimvee.

① Meer informatie?

Emissies per diersoort en huisvestingsstelsysteem

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/emissiearme-stalsystemen/emissiefactoren-per/>

Stalsystemen/huisvestingsstelsystemen

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/rav-0/>

Maximale emissienormen

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/nieuw-besluit/>



Mestopslag

Op een agrarisch bedrijf zijn verschillende soorten mestopslagen aanwezig. Denk hierbij aan dunne mest onder de stal, dunne mest in mestkelders (onder wagenberging en kuilplaten) dunne mest in mestbassins, zoals foliebassins/ mestzakken en stalen/ betonnen/ houten mestsilo's en vaste mest.

Voor deze mestopslagen gelden verschillende regels. Deze regels gaan bijvoorbeeld over de bescherming van bodem en oppervlaktewater en voorkoming van geuroverlast door afstand te houden tot omliggende omwonenden.

a. Vaste mest

De opslag van vaste mest is in veel variaties aanwezig op bedrijven. Wat belangrijk is dat er een voldoende kerende voorziening (betonplaat) aanwezig is en aflopend mestvocht niet in de bodem en het oppervlaktewater kan komen. De eventuele opstaande wanden moeten voldoende sterk zijn om de mestdruk op te vangen. Boven de 600 m³ geldt vergunningsplicht voor de gehele inrichting.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/ruimte/functionies/mest/opslag-vaste-mest>

b. Dunne mest

Mestkelders met dunne mest onder de stal moeten mestdicht zijn. Voor dunne mest in mestkelders onder wagenbergingen en kuilplaten gelden geen keuringsverplichtingen.

c. Mestbassins en afdekking

Voor mestbassins gelden er verschillende referentieperiodes. Dit is afhankelijk van het materiaal waarvan het gemaakt is. Voor het verlopen van de referentieperiode moet een nieuwe periode vastgesteld te worden. Vanaf 1 januari 2018 moeten alle mestbassins zijn afgedekt. Voor de afdekkingen van mestbassins gelden ook referentieperiodes.

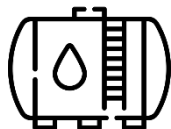
① Meer informatie?

Referentieperiode

<https://www.kiwa.com/nl/nl/certificaatzoeker/?page=1&CompanyName=&CertificateNumber=&TranslatedServiceNames+=+brl+2342>

Mestbassins

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/activiteitenbesluit/mestbassins>



Brandstofopslag

Opslaan van brandstoffen

Een brandstoftank moet voorzien zijn van installatiecertificaat met een daarbij behorend (geldig) tankcertificaat. Er geldt normaal een keuringstermijn van 15 jaar nadat het tankcertificaat is afgegeven. Voor het opslaan van dieselolie in de (stalen) tank moet, ter voorkoming van corrosie, jaarlijks een controle op aanwezigheid van water en sludge/bezinskel uitgevoerd te worden. Je dieselolieleverancier kan dit doen.

Voor het opslaan van gasolie, smeerolie en afgewerkte olie in bovengrondse tanks gelden verschillende regels afhankelijk van het type en de hoeveelheid. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de verplichting voor het opslaan van bodembedreigende stoffen boven een lekbak.

① Meer informatie?

Bovengrondse tanks

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/veiligheid/activiteitenbesluit/opslagtanks-2/gasolie-smeerolie-afgewerkte-olie/>

Opslaan van gasolie, smeerolie en afgewerkte olie in bovengrondse tanks

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/integrale/activiteitenbesluit/activiteiten/overslag-transport/vloeistoffen-0/olie-tanks>

Opslag van brandstoffen vind je in de Publicatiereeks gevaarlijke stoffen (PGS) 30, opgesteld december 2021

<https://content.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl/documents/PGS30/PGS30-2011-v1.0-vloeibare-brandstoffen-bovengrondse-installaties.pdf>

Vloeistofkerende voorziening of vloeistofkerende vloer bij een tankplaats

Een tankplaats moet minstens voorzien zijn van een kerende voorziening/vloer. Dit is een aaneengesloten verharding van voldoende grootte waarop het betreffende voertuig afgetankt wordt. Indien meer dan 25.000 liter doorzet per jaar is, moet er in plaats van een kerende voorziening een vloeistofdichte voorziening aanwezig te zijn. Hiervoor zijn er aanvullende eisen vastgesteld.

① Meer informatie?

www.bodembescherming.nl en www.sikb.nl



Bodembedreigende stoffen in verpakkingen

Motoroliën, AdBlue en andere bodembedreigende stoffen moeten op een lekbak opgeslagen te zijn. Een lekbak waarin je vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking opslaat, heeft een opvangcapaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid. Daarnaast moet de opvangcapaciteit minstens 10% van de inhoud van alle verpakkingen zijn.

① Meer informatie?

Zie alinea "Opslag van bodembedreigende gevaarlijke stoffen" op:

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/veiligheid/activiteitenbesluit/opslag-verpakking>

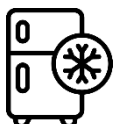


Noodstroomaggregaten (NSA)

Als de NSA met een brandstofmotor is uitgevoerd moet er, afhankelijk van het nominaal thermische ingangsvermogen, 2 tot 4-jaarlijkse SCIOS-keuring plaats te vinden. De periodieke keuring zorgt voor veilig functioneren, optimale verbranding en het energiezuinig functioneren. De risico's op luchtverontreiniging (CO, NOx, SO2, fijnstof en CxHy), explosiegevaar en energieverspilling verminderen.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/stookinstallaties/kleine-en/keuring-onderhoud/keuringsfrequentie/>



Koelinstallatie

Op installaties waar koelmiddelen in zitten moet jaarlijks onderhoud plaatsvinden. De inhoud en type koelmiddel wordt omgerekend in CO₂ equivalenten. Op basis hiervan wordt de frequentie van lekdichtheidscontrole bepaald. Er moet voorkomen worden dat er lekkage ontstaat. Bij een lekkage van F-gassen of ozonlaag afbrekende stoffen moet u de apparatuur zo snel mogelijk laten repareren. F-gassen en ozonlaagafbrekende stoffen kunnen namelijk bijdragen aan de opwarming van de aarde, of een negatieve impact hebben op de ozonlaag.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/lucht/ozon-en-f-gassen/handleiding-toezicht/lekcontrole/>



Energiebesparing

Voor een aantal branches zijn er energiebesparende maatregelen vastgesteld, waaronder de agrarische sector. Bedrijven die jaarlijks boven de 50.000kWh en/of 25.000m³ gas verbruiken zijn verplicht de betreffende erkende energiebesparende maatregelen toe te passen. Het gaat hierbij om alle erkende energiebesparende maatregelen die binnen 5 jaar terug te verdienen zijn.

① Meer informatie?

ODRU website, informatie over energiebesparing

<https://www.odru.nl/themas/energiebesparing/>

Kenniscentrum InfoMil over informatieplicht

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/handreiking-erkende-maatregelen-energiebesparing/informatieplicht/>

RVO informatie en rapportage regelen

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/informatieplicht-energiebesparing>

Lijst van erkende maatregelen in pdf

<https://www.rvo.nl/sites/default/files/2023-06/erkende-maatregelenlijst-eml-2023.pdf>



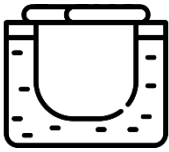
Afvalwater

Vanuit veehouderijen komen verschillende afvalwaterstromen vrij, namelijk: huishoudelijk afvalwater, afvalwater vanuit het reinigen en spoelen van de melkinstallatie, afvalwater vanuit het reinigen van stallen en afvalwater vanuit het reinigen van veewagens. Huishoudelijk afvalwater en het tweede spoelwater met reinigingsmiddelen van de melkinstallatie/melktank moeten op het riool geloosd worden.

De eerste lozing van spoelwater van een melkinstallatie kan vervuiling en verstoppingen van de pomp(put) van het riool veroorzaken. Je kunt dit voorkomen door de eerste spoeling te hergebruiken of in de mestkelder te lozen.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/activiteiten/lozen-agrarische>



Kuilplaten (maiskuil/graskuil/natte bijvoerproducten)

Voor kuilplaten die voor 1 januari 2013 zijn aangelegd, geldt een overgangsrecht voor de opvang van perssappen tot 1 januari 2027. Kuilplaten van na 1 januari 2013 moeten nu al een opvangvoorziening voor perssappen hebben.

Let op: als het opgeslagen ruwvoer een droge stofgehalte heeft van meer dan 40% is er geen opvangvoorziening nodig.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/lucht-water/handboek-water/activiteiten/lozen-agrarische/opslaan-agrarische>



Asbestverdachte daken

Ondanks dat de verplichting om asbestdaken te saneren is komen te vervallen, blijft ons advies asbest te saneren. Asbest is namelijk schadelijk voor de gezondheid en het verwijderen/saneren is daarom belangrijk.

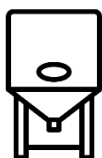
① Meer informatie?

Asbestdaken

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/asbest/asbestdaken>

Verschillende betrokken instanties bij de uitvoering van asbestregelgeving

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/asbest/instanties>



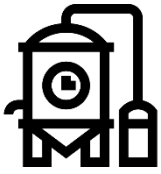
Monovergisting

Als er alleen dierlijke mest wordt vergist, is er sprake van monovergisting. Het vergisten van dierlijke mest in een monovergister is beperkt tot 25.000 m³ mest per jaar, hier boven geldt de vergunningsplicht. Voor het verrichten van deze activiteit is een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) in combinatie met een melding Activiteitenbesluit nodig.

Voor de werking van de monovergister is het belangrijk dat je regelmatig onderhoud pleegt op installatie en de onderdelen. Zo voorkom je risico's voor de externe veiligheid. Om geuroverlast te voorkomen, zorg je voor een goede ruimtelijke scheiding.

① Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/ruimte/functies/mest/monovergisten-mest>



Covergisting

Bij covergisting wordt dierlijke mest samen met covergistingsmaterialen (genoemd onder bijlage Aa, onder IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet) vergist. Voor een covergistingsinstallatie is altijd een omgevingsvergunning milieu nodig. Covergisting geeft namelijk een hogere opbrengst van vergistingsgas dan monovergisting. Bij covergisting ontstaat vergistingsgas én als restproduct digestaat.

Meer informatie?

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/ruimte/functionies/mest/covergisten-mest>



Geur

De voorschriften voor meldingsplichtige en vergunningsplichtige bedrijven zijn vrijwel gelijk.

Vaste afstandsdieren en geuremissiedieren

In deze geur-regelgeving is een onderscheid tussen vaste afstandsdieren en geuremissiedieren.

Vaste afstandsdieren zijn melkkoeien, jongvee en paarden. Hiervoor gelden vaste afstanden tot de gevel van een geurgevoelig object zoals een woning. Er is wel een verschil of het geurgevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom ligt.

Voor geuremissiedieren bijvoorbeeld varkens is een rekenmodel van toepassing. Hierin moeten verschillende parameters ingevuld worden waarna je via het onderstaande rekenprogramma de geurbelasting berekent op de omgeving.

Plattelandswoningen

Plattelandswoningen zijn voormalige bedrijfswoningen die door middel van een ruimtelijke vaststelling een status apart krijgen. De aanduiding 'plattelandswoning' houdt in dat de gemeente de voormalige agrarische bedrijfswoning kan uitsluiten van de geurbeoordeling.

Geurbeleid gemeenten

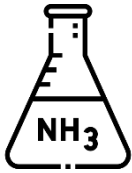
Gemeenten kunnen op grond van artikel 6 van de Wet geurhinder een veehouderijbeleid vaststellen waarbij zij afwijken, binnen bandbreedtes, van de vastgestelde geurnormen. Hiervan hebben diverse gemeenten binnen ons werkgebied gebruik van gemaakt (De Ronde Venen, Montfoort, Oudewater, Renswoude, Stichtse Vecht, Utrechtse Heuvelrug, Vijfheerenlanden en Woerden).

Meer informatie?

Voor het onderdeel geur op een vergunning plichtig agrarisch bedrijf is de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende regeling van toepassing. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/>

De voorschriften voor melding plichtige bedrijven staan voor geur in het Activiteitenbesluit in hoofdstuk 3. https://wetten.overheid.nl/BWBR0022762/2021-0701/#Hoofdstuk3_Afdeling3.5_Paragraaf3.5.8_Artikel3.115

Het rekenmodel van geuremissie: <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/model-v-stacks/>



Ammoniak

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) regelt de bescherming van aangewezen zeer kwetsbare gebieden voor ammoniak via emissieplafonds per veehouderij. In het Besluit emissie arme huisvesting staan emissiegrenswaarden voor een dierenverblijf.

① Meer informatie?

De Wet ammoniak en veehouderij is het toetsingskader voor zeer kwetsbare gebieden. Deze voorschriften staan ook in het Activiteitenbesluit. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/>

De Regeling ammoniak en veehouderij geeft de ammoniakemissies weer van huisvestings-systemen per diercategorie. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/rav-0/>

Dit is verder uitgewerkt in het Besluit emissiearme huisvesting. Hierin worden de ammoniakemissie eisen geregeld per diersoort. <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/rav-0/emissiefactoren-per/> en <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/nieuw-besluit/>

De betreffende stalbeschrijvingen van het huisvestingsysteem geven de voorwaarden weer waar het huisvestingsysteem aan moet voldoen in de praktijk. Het Besluit emissiearme huisvesting is direct werkend en geldt voor zowel meldingplichtige als vergunningplichtige bedrijven.

<https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/ammoniak/nieuw-besluit/systematiek/>

De Omgevingsdienst regio Utrecht (ODRU)

Wij houden toezicht op de milieu-wetgeving bij je veehouderij

De [Omgevingsdienst regio Utrecht \(ODRU\)](#) ondersteunt 15 gemeenten in de provincie Utrecht bij de uitvoering van milieu- en omgevingstaken. Eén van deze taken is toezicht op de milieuwetgeving bij veehouderijen op basis van het Activiteitenbesluit en -regeling en de Omgevingswet. Op basis van omvang en aard van activiteiten wordende risico's bepaald en daarmee de controlefrequentie op uw locatie.

Dit is een uitgave van Omgevingsdienst regio Utrecht (ODRU). augustus 2023

Contact met de ODRU

Tel : 088 – 022 5000

Mail : info@odru.nl

Postadres : Postbus 13101, 3507 LC Utrecht

Bezoekadres : Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht