

15.1.1 Ammoniakschade aan planten

Voor de beoordeling van directe ammoniakschade aan planten is het rapport "Stallucht en Planten", opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek in 1981, gebruikt. Volgens dit rapport kan de ammoniakemissie van intensieve kippen- en varkenshouderijen directe schade aan planten veroorzaken. Om dit te voorkomen moet een minimumafstand van 50 meter worden aangehouden tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen (o.a. coniferen), van 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen (o.a. fruitbomen). In de directe omgeving zijn geen gevoelige planten en bomen aanwezig.

15.1.2 BBT huisvestingssystemen

Voor de bepaling of een huisvestingssysteem kan worden aangemerkt als BBT, zijn de maximale emissiewaarden voor ammoniak relevant. Deze maximale emissiewaarden zijn opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen milieubeheer (hierna: Besluit huisvesting). Huisvestingssystemen die voldoen aan deze maximale emissiewaarden, worden wat betreft de ammoniakemissie in ieder geval als BBT aangemerkt.

De volgende huisvestingssystemen worden toegepast:

RAV-categorie, diersoort	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	Aangevraagde emissiewaarde (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
A 1.100.1 Melk- en kalfkoelen	9,5	9,5
A 3 Vrouwelijk jongvee	-	3,9
E 2.11.1 (Biologische) legkippen	(0,125)	0,090

Het huisvestingssysteem A 1.100.1 voldoet aan de maximale emissiewaarde uit het Besluit huisvesting.

Voor legkippen in een niet-batterijhuisvesting geldt een maximale emissiewaarde van 0,125 kg NH₃/dierplaats/jaar. Echter, op grond van artikel 3, derde lid, van het Besluit huisvesting geldt voor de huisvesting van dieren die gehouden worden overeenkomstig de biologische productiemethoden, zoals bedoeld in het Landbouwkwaliteitsbesluit biologische productiemethode, geen maximale emissiewaarde. Dit betekent dat voor de huisvesting van de biologisch gehouden legkippen in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen.

Voor vrouwelijk jongvee is in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde opgenomen, zodat het huisvestingssysteem als BBT kan worden aangemerkt.

15.2 Geur

15.2.1 Geur dierenverblijven

Voor het beoordelen van het aspect geur afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen emissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt de wet onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Woudenberg is gelegen in concentratiegebied Oost.

In de omgeving van de veehouderij zijn de volgende geurgevoelige objecten (ggo) gelegen:

- Rumelaarseweg 33, burgerwoning;
- Laagerfseweg 95, burgerwoning;
- Laagerfseweg 96, bedrijfswoning.

Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen.

Legkippen; dieren met geuremissiefactoren

Op grond van artikel 3, eerste lid, Wgv moet worden bepaald of wordt voldaan aan de norm voor de geurbelasting. In een concentratiegebied geldt ter plaatse van een ggo een norm voor de geurbelasting van 3,0 odour units/m³ binnen de bebouwde kom en een norm van 14,0 odour units/m³ buiten de bebouwde kom. De geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. De geuremissie per dierenverblijf van de aangevraagde veebezetting is berekend (zie onderstaande tabel).

diersoort en stalsysteem	aantal	geuremissiefactor (odour units per seconde per dier)	geuremissie (odour units per seconde)
A 1.100.1 Melk- en kalfkoeien	35	-	-
A 3 Vrouwelijk jongvee	75	-	-
E 2.11.1 (Biologische) legkippen	12.000	0,34	4080
totale geuremissie (odour units per seconde)			4080

Met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is berekend of aan de norm voor de geurbelasting wordt voldaan. De invoergegevens en de resultaten van de berekening zijn als bijlage 1 bijgevoegd. In onderstaande tabel is dit samengevat.

locatie	Geurnorm (odour units/m ³)	Geurbelasting (odour units/m ³)
Rumelaarseweg 33	14,0	0,6
Laagerfseweg 95	14,0	0,5
Laagerfseweg 96	14,0	0,8

Uit de berekening blijkt dat aan de norm voor de geurbelasting wordt voldaan.

Melkkoeien en jongvee; dieren zonder geuremissiefactoren

Voor dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimumafstanden (artikel 4 Wgv). Alle geurgevoelige objecten zijn buiten de bebouwde kom gelegen, zodat de minimumafstand tussen emissiepunt van de stal en de gevel van het geurgevoelig object 50 meter is. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en het meest nabijgelegen emissiepunt van een dierenverblijf bedraagt circa 140 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Gevel – gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf bedraagt circa 140 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

15.2.2 Opslag kuilvoer

Uitgangspunt is dat indien de afstand tussen kuilvoerplaten en woningen van derden 50 meter is, deze voldoende is om geurhinder te voorkomen. De kuilvoerplaten zijn op voldoende afstand van woningen van derden gelegen. Tevens zijn voorschriften opgenomen voor het gebruik, zodat geen geurhinder zal optreden.