

Milieuneutrale wijziging

**wijzigen rundveehouderij
Bosrandweg 3 te Deurne**

Locatie:

Bosrandweg 3 te Deurne

Opgesteld door:

ROBA Advies



5751HN Deurne
tel. 0493-242133

juli 2022

Inhoudsopgave

1. Algemeen.....	4
Activiteit	4
2. Kenmerken van de activiteit	5
2.1 Aard en omvang van de activiteit	5
2. Effecten op het milieu	6
2.1. Ammoniak.....	6
3. Overig beleid	7
3.1 Wet natuurbescherming	7
3.2 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant De interim omgevingsverordening Noord-Brabant heeft eisen betreffende de normen voor nieuwe stallen. In artikel 2.66 lid 1 wordt aangegeven: Vanaf 1 januari 2024 geldt dat:	7
7.3 Soortenbescherming	8
Bijlagen	9
Bijlage I – Milieutekening.....	9
Bijlage II – Aerijsberekening.....	10
Bijlage III – Leaflet emissiearm stalsysteem	11

1. Algemeen

Activiteit

Op de locatie Bosrandweg 3 is een rundveehouderij aanwezig. Op 31 mei 2016 is een omgevingsvergunning verleend voor de veehouderij op deze locatie en op 10 augustus 2022 is een gedeeltelijke intrekking verleend. Een deel van de bestaande roostervloer was versleten en is vervangen door een emissie-arme vloer.

Stal 3:

Deze bestaande stal voor het huisvesten van 100 melkkoeien zal emissie-arm worden uitgevoerd met een rubber mat BWL2018.06, waarbij hier nog 66 melkkoeien zullen worden gehuisvest op de emissiearme vloer en 20 melkkoeien traditioneel.

Op korte termijn, na de realisatie van bovenstaande wijzigingen, zullen geen uitbreidingen plaatsvinden. De veestapel kan niet uitbreiden aangezien de stallen optimaal bezet zijn. Een uitbreiding in het aantal stallen is daarnaast financieel niet haalbaar, aangezien er reeds investeringen zijn gedaan.

2. Kenmerken van de activiteit

2.1 Aard en omvang van de activiteit

Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/ gebouw aangegeven)

Stal	Huisvestings-systeem				Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
Nr.	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
3	A1.100 Traditioneel	Melk- en kalfkoeien	100	100	13,0	1.300,0		-	148,0	14.800,0
4	A1.100 Traditioneel	Melk- en kalfkoeien	200	200	13,0	2.600,0		-	148,0	29.600,0
5	A3.100 Traditioneel	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	35	35	4,4	154,0		-	38,0	1.330,0
TOTALEN BEDRIJF						4.054,00		-		45.730,0

Situatie conform nieuwe aanvraag (per stal/ gebouw aangegeven)

Stal	Huisvestings-systeem				Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
Nr.	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
3	A1.100 Traditioneel	Melk- en kalfkoeien	20	20	13,0	260,0			148,0	2960,0
3	A1.33 BWL 2018.06	Melk- en kalfkoeien	66	66	7,1	468,6			148,0	9768,0
4	A1.100 Traditioneel	Melk- en kalfkoeien	200	200	13,0	2600,0			148,0	29600,0
5	A3.100 Traditioneel	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	35	35	4,4	154,0			38,0	1330,0
TOTALEN BEDRIJF					3482,6				43658	

2. Effecten op het milieu

De voorgenomen ontwikkeling kan invloed hebben op het milieu. In dit hoofdstuk zijn de milieueffecten van de voorgenomen ontwikkeling beschouwd. Per milieuaspect is een conclusie opgenomen.

2.1. Ammoniak

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 mei 2007 in werking getreden Wijziging van de Wav. In het kader van de Wav zijn voor verzuring gevoelige gebieden aangewezen. Voor veehouderijen gelegen in een voor verzuring gevoelig gebied en in een zone van 250 meter daar omheen geldt ter bescherming daarvan een stand-still beleid voor ammoniakemissie.

Er is geen stal van de inrichting gelegen op minder dan 250 meter van een voor verzuring gevoelig gebied. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied De 'Deurnsche Peel', dat op circa 2200 meter van de inrichting ligt.

Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 juli 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting (besluit huisvesting) in werking getreden. Het besluit huisvesting bepaalt dat dierenverblijven, waar emissiearme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissiearm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe zijn in het besluit maximale emissiewaarden opgenomen. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. Er kan ook gekozen worden voor intern salderen van de ammoniakemissie. Door in één of meerdere stallen verdergaande emissiearme technieken toe te passen dan het besluit eist, kunnen de overige stallen traditioneel blijven. Per saldo wordt dan toch dezelfde emissiereductie gerealiseerd als wanneer alle stallen met emissiebeperkende systemen zouden worden uitgevoerd.

De vigerende vergunning voldoet reeds aan het besluit emissiearme huisvesting. In de beoogde situatie wordt een deel van het melkvee emissie-arm gehuisvest.

Concluderend uit het bovenstaande kan worden gesteld dat tevens in de beoogde situatie wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

3. Overig beleid

3.1 Wet natuurbescherming

Voor de locatie is reeds een Wet natuurbescherming verleend als vvgb bij de omgevingsvergunning d.d op 31-05-2016. De nieuwe aanvraag welke nu voorligt betreft een wijziging waarbij door het toepassen van een emissiearm stalsysteem in stal 3 en 4 de ammoniakuitstoot daalt.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan die gevolgen hebben voor de uitvoering van de Wnb. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor stikstofdepositie voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij, anders dan stikstofdepositie, geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen' en waarbij geen overige effecten, anders dan stikstofdepositie, aan de orde zijn.

Dit wordt onderbouwd door een Aeriussverschilberekening, zie bijlage. Dit is een berekening van de huidige en beoogde situatie waaruit blijkt dat er inderdaad emissiedaling is en dat de depositie niet stijgt. De referentie voor de vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming is getoetst aan de bovengenoemde vigerende vergunning uit 2016 en de gedeeltelijke intrekking. Gezien het aantal dieren gelijk blijft is er enkel getoetst aan de dieren, daar vervoersbewegingen ed niet wijzigen.

3.2 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

De interim omgevingsverordening Noord-Brabant heeft eisen betreffende de normen voor nieuwe stallen. In artikel 2.66 lid 1 wordt aangegeven:

Vanaf 1 januari 2024 geldt dat:

- a. een veehouderij gemiddeld op bedrijfslocatieniveau moet voldoen aan de eisen van Bijlage 2 Technische eisen huisvestingssysteem, of
- b. elk huisvestingssysteem dat op een veehouderij wordt toegepast of in werking is, moet voldoen aan de eisen uit Bijlage 2 Technische eisen huisvestingssysteem, behoudens in het geval dat het huisvestingssysteem is gerealiseerd op een omgevingsvergunning, onderdeel milieu, of een melding ingevolge het Activiteitenbesluit die:
 1. voor de hoofdcategorie rundvee uit de Regeling ammoniak en veehouderij ten hoogste 20 jaar geleden onherroepelijk is geworden of uiterlijk 20 jaar geleden is ingediend, of
 2. voor alle andere diercategorieën uit de Regeling ammoniak en veehouderij ten hoogste 15 jaar geleden onherroepelijk is geworden of uiterlijk 15 jaar geleden is ingediend.

In de beoogde situatie wordt stal 3 gedeeltelijk voorzien van een emissiearm stalsysteem (BWL2018.06). Dit stalsysteem is op dit moment nog goedgekeurd onder de IOV.

Hiermee wordt voldaan aan artikel 1.4 van de Verordening natuurbescherming.

Ten aanzien van de ammoniakdepositie als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting zal bij de provincie Noord-Brabant een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) of een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Indien desondanks sprake is van een ontoelaatbare toename van de depositie zal de aanvraag geweigerd kunnen worden.

7.3 Soortenbescherming

Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming heeft tot doel in het wild levende flora en fauna te beschermen met het oog op de instandhouding van soorten. De verbodsbepalingen en afwijkingsmogelijkheden in de Wet natuurbescherming zijn uitsluiten van toepassing op de soorten waarvoor dit onmiddellijk voortvloeit uit de vereisten van de Vogelrichtlijn, de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern, het Verdrag van Bonn, het Biodiversiteitsverdrag en de Benelux-overeenkomst op het gebied van de jacht en de vogelbescherming. Het gaat daarbij om alle op het Europees grondgebied in het wild levende vogels en voorst om de dieren en planten van de soorten van de Europees belang die van nature op het Nederlands grondgebied voorkomen.

Om de instandhouding van de wettelijke beschermde soorten te waarborgen, moeten negatieve effecten op die instandhouding voorkomen worden. Bij de totstandkoming van een nieuw bestemmingsplan waarbij functies gewijzigd worden, moet worden voorkomen dat conflicten met beschermde dier- en plantensoorten ontstaan en dient dus vooraf een beoordeling plaats te vinden.

De beoogde situatie zal geen invloed hebben op eventueel aanwezige flora en fauna binnen het plangebied en de omgeving. Zo wordt het gebied reeds intensief gebruik waardoor waardevolle flora en fauna kan worden uitgesloten. Een onderzoek naar de aanwezigheid hiervan wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

Bijlagen

Bijlage I – Milieutekening

Zie losse bijlage.

Bijlage II – Aeriusberekening

Bijlage III – Leaflet emissiearm stalsysteem