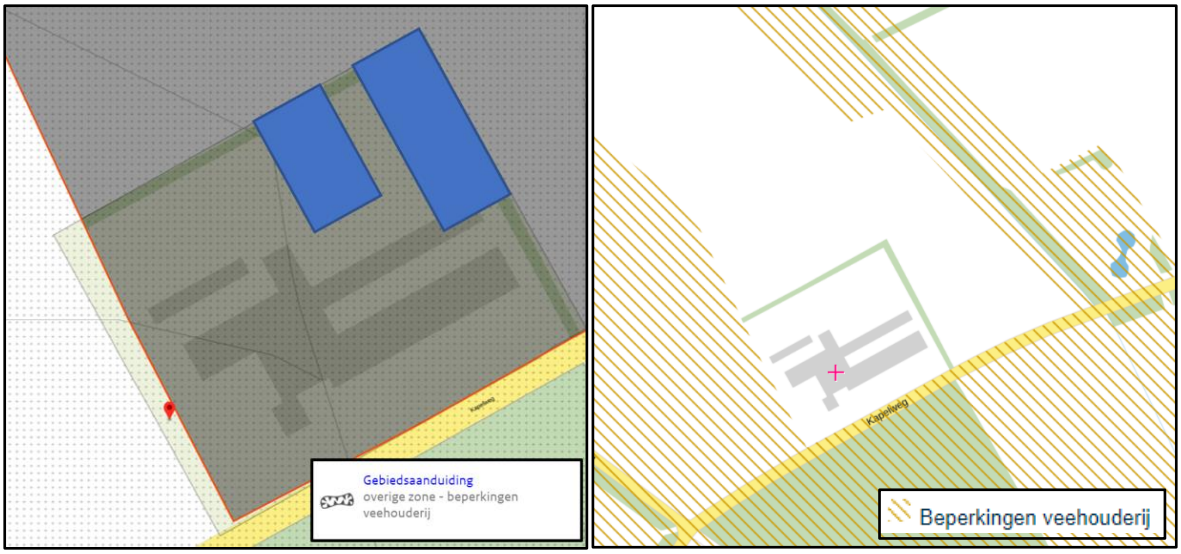
Notitie: **Onderbouwing wijzigen begrenzing beperkingen veehouderij**
Locatie: Kapelweg 6, 5571 XD Bergeijk

Someren, 07-01-2025
Kenmerk: BC/00049.AA014

Inleiding

Op de locatie aan de Kapelweg 6 te Bergeijk is een veehouderij gelegen. Initiatiefnemer is voornemens om het bedrijf aan de Kapelweg 6 te Bergeijk om te schakelen van nertsen naar biologische opfokhennen. In onderstaande afbeelding is een uitsnede van bestemmingsplan '2e Herziening Buitengebied Bergeijk 2017' weergegeven met daarbij de twee nieuwe beoogde pluimveestallen. Hieruit blijkt dat de locatie voor een klein gedeelte is gelegen in het werkingsgebied 'beperkingen veehouderij' (zie ook onderstaande uitsnede Omgevingsverordening Noord-Brabant).



Afbeelding 1: Uitsnede bestemmingsplan '2e Herziening Buitengebied Bergeijk 2017' (links) en uitsnede Omgevingsverordening Noord-Brabant (rechts)

Delegatiebesluit Omgevingsverordening Noord-Brabant

Middels het Delegatiebesluit Omgevingsverordening Noord-Brabant, vastgesteld op 11 maart 2022, zijn Gedeputeerde Staten met het oog op het vereenvoudigen en versnellen van procedures bevoegd om een aantal besluiten te nemen. Het gaat hierbij onder andere om het wijzigen van werkingsgebied 'beperkingen veehouderij':

1. *Gelet op artikel 2.8 Omgevingswet, de bevoegdheid tot vaststelling of wijziging van de Omgevingsverordening Noord-Brabant, te delegeren aan Gedeputeerde Staten, in de volgende gevallen:*
    - e. *het wijzigen van grenzen van werkingsgebieden als:*
      I. de wijziging nodig is voor een doelmatige uitvoering;
      II. de wijziging bijdraagt aan het doel waarvoor het werkingsgebied is opgenomen;
      III. er sprake is van een kennelijke onjuistheid in de begrenzing; of
      IV.de grens van een gebied niet langer in overeenstemming is met een in werking getreden omgevingsplan

Van Dun Advies BV
Raadhuisstraat 32
5126 CJ Gilze
T 013 519 94 58

Postel 8
5711 ET Someren
T 0493 745 015

Heijtmorgen 10
5375 AN Reek
T 0486 450 160

E info@vandunadvies.nl
I www.vandunadvies.nl
KvK 180 61 619

IBAN NL 56 RABO 0152 305 149
BIC RABONL2U
BTW 809392720B01

g. bij een wijziging van de grens van het werkingsgebied Beperkingen veehouderij geldt in aanvulling op het bepaalde onder e. dat Gedeputeerde Staten alleen bevoegd zijn als:
l. het een ondergeschikte wijziging van het gebied betreft;
ll. is aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat mede gelet op aspecten vanuit milieu en een gezonde leefomgeving;
lll. er geen aantasting van in de nabijheid gelegen ecologische waarden plaatsvindt.

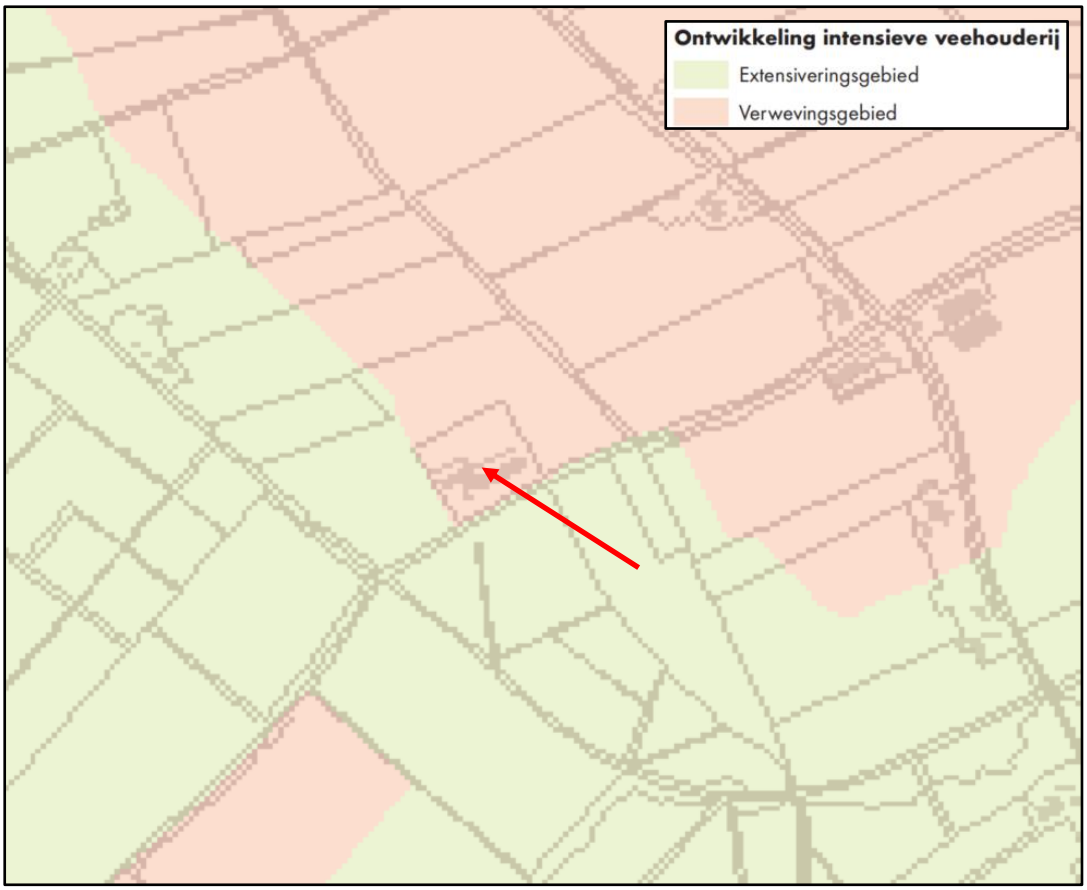
Toetsing aan Delegatiebesluit Omgevingsverordening Noord-Brabant

Toetsing onder e

In dit geval is er sprake van een kennelijke onjuistheid in de begrenzing (sub lll). De begrenzing van het werkingsgebied is oorspronkelijk om de locatie aan de Kapelweg 6 te Bergeijk gelegd. Dit blijkt onder andere uit de Verordening ruimte fase 1 (2010) en de Verordening ruimte 2012 van de provincie Noord-Brabant. Op onderstaande uitsneden blijkt dat de locatie volledig is gelegen binnen het verwevingsgebied, en niet binnen het extensiveringsgebied (beperkingen veehouderij).



Afbeelding 2: Uitsnede kaart 'ontwikkeling intensieve veehouderij' Verordening ruimte fase 1 (2010)



Afbeelding 3: Uitsnede kaart 'ontwikkeling intensieve veehouderij' Verordening ruimte 2012

Uit de beide kaarten blijkt duidelijk de intentie om de gehele locatie aan de Kapelweg 6 te Bergeijk binnen het verwevingsgebied te leggen, en buiten het extensiveringsgebied (beperkingen veehouderij). Het lijkt erop dat deze begrenzing later (bij het digitaliseren van de analoge kaarten) onjuist is overgenomen waardoor het werkingsgebied beperkingen veehouderij binnen het plangebied van Kapelweg 6 is komen te liggen (zie Afbeelding 1). Er kan dus worden geconcludeerd dat sprake is van een onjuistheid in de begrenzing in de huidige Omgevingsverordening die de locatie, onterecht, beperkt in haar ontwikkelingsmogelijkheden. Er wordt dus voldaan aan de voorwaarde onder e.

<u>Toetsing onder g</u>
Onderstaand wordt per voorwaarde een korte toelichting gegeven.

l. het een ondergeschikte wijziging van het gebied betreft;
De gevraagde wijziging betreft enkel een zeer kleine strook aan de westzijde van het perceel. De invloed op het gebied is derhalve nihil. Op onderstaande afbeelding is de wijziging van de begrenzing duidelijk weergegeven.



Afbeelding 4: Aanduiding herbegrenzing (blauwe gedeelte op uitsnede) in relatie tot werkingsgebied. Opgelichte gebieden betreffen werkingsgebied beperkingen veehouderij.

ll. is aangetoond dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat mede gelet op aspecten vanuit milieu en een gezonde leefomgeving;

In de beoogde situatie wordt de nertsenhouderij omgeschakeld naar een biologische pluimveehouderij. Hierbij worden in twee nieuw te bouwen stallen biologische opfokhennen gehouden. De stallen bieden plaats voor de huisvesting van 22.600 en 37.400 dieren (totaal 60.000). De stallen worden uitgevoerd als volièrehuisvesting conform BWL 2006.11.V2, welke zorgt voor een ammoniakreductie van 69%. Daarnaast zorgt warmtewisselaar BWL 2001.37 voor een fijnstofreductie van 31%. Voor de diertabel van de beoogde situatie wordt verwezen naar bijlage 5.

Voor het bepalen van het woon- en leefklimaat rondom een pluimveehouderij dient met name te worden gekeken naar de aspecten geur, fijnstof en endotoxinen. Onderstaand wordt per aspect een korte toelichting gegeven.

<u>Geur</u>

Het woon- en leefklimaat wordt bepaald door een vergelijking te maken met de geurbelasting als gevolg van het veelvoud van de veehouderijen in de omgeving van het betreffende geurgevoelige object (cumulatieve geurhinder) en de geurbelasting afkomstig van de veehouderij binnen de planlocatie (voorgrondbelasting). Bij het bepalen van de geurhinder geldt als vuistregel dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien deze ten minste de helft bedraagt van de cumulatieve geurhinder. In tabel 5 zijn de resultaten van beide berekeningen van de beoogde bedrijfsopzet weergeven en is bepaald welke belasting het meest bepalend in de toetsing van het woon- en leefklimaat.

Tabel 1: Resultaten berekening milieukwaliteit

Volg nr.	GGLID	Voorgrond belasting beoogd	Achtergrond belasting beoogd	Meest maatgevende belasting	Percentage geur-gehinderden beoogd	Milieu-kwaliteit
1	Kapelweg 15	0,2	1,29	Achtergrond	3%	Zeer goed
2	Postelseheideweg 12	0,1	0,90	Achtergrond	2%	Zeer goed
3	Burg. Lindersweg 5	0,3	6,13	Achtergrond	9%	Goed
4	Postelseheideweg 2	0,1	1,73	Achtergrond	3%	Zeer goed
5	St. Gerardusweg 45	0,1	2,31	Achtergrond	4%	Zeer goed

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Aan de hand van de meest bepalende belasting is het percentage geurgehinderden berekend. Naar aanleiding van het percentage geurgehinderden kan vervolgens de kwaliteit van het woon- en leefklimaat worden berekend. Het RIVM hanteert bij haar milieurapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Tabel 2: Relatie percentage geurgehinderden en milieukwaliteit (bron: GGD-richtlijn geurhinder, 2002)

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Uit Tabel 1 blijkt dat de milieukwaliteit ter plaatse van geurgevoelige objecten 'goed' tot 'zeer goed' bedraagt. Derhalve kan worden gesproken van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Voor een toelichting op de berekeningen wordt verwezen naar bijlagen 1, 2 en 3.

Fijnstof

In de agrarische sector is voornamelijk de emissie van fijnstof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving. Fijnstof, zowel PM_{10} en $PM_{2,5}$ komt voornamelijk door emissie van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes uit de stallen. Dit gebeurt continu (24 uur per dag). De belangrijkste bron bij een veehouderij zijn de stallen. Het vrijkomen van fijnstof ten gevolge van overige activiteiten op het bedrijf zijn verwaarloosbaar ten opzichte van de emissie uit de stallen. Met behulp van het rekenprogramma Geomilieu, zie 4, is een berekening gemaakt van de belasting van fijnstof PM_{10} van de beoogde bedrijfsopzet op de gevoelige objecten in de omgeving. Door middel van het invullen van de invoergegevens (brongegevens en gegevens beschermde objecten) wordt berekend wat het jaargemiddelde fijnstofconcentratie (microgram/m³) en het aantal overschrijdingsdagen ter plaatse van de rekenpunten is. De invoergegevens zijn toegevoegd in 1.

Uit de uitgevoerde berekening voor PM_{10} volgt dat het jaargemiddelde concentratie fijnstof maximaal 14,2 µg/m^3 bedraagt. De beoogde bedrijfsopzet voldoet dus ruimschoots aan de grenswaarde voor het jaargemiddelde concentratie (40 µg/m^3 conform Bkl). Tevens volgt dat het aantal overschrijdingsdagen van het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m^3 6,1 dagen bedraagt, wat eveneens ruimschoots voldoet aan de norm (35 dagen conform Bkl). Hieruit kan worden geconcludeerd dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Endotoxine

De Rijksoverheid ontwikkelt een landelijk toetsingskader voor endotoxinen, deze is momenteel nog niet beschikbaar. Het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid (bestaande uit enkele Brabantse omgevingsdiensten en gemeenten) heeft, vooruitlopend op een landelijk toetsingskader, de

notitie "Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid, endotoxine toetsingskader 1.0" opgesteld.

Omdat endotoxinen zich met (fijn)stofdeeltjes naar de omgeving verspreiden zijn in het Toetsingskader endotoxinen op basis van de fijnstofemissie afstanden bepaald die een te hoge blootstelling aan endotoxinen zullen voorkomen. Voor vleeskuikens, legkippen en vleesvarkens zijn afstandsgrafieken opgesteld.

In de beoogde situatie heeft het bedrijf een fijnstof (PM_{10}) emissie van 952.200 gram per jaar, dit komt overeen met 952,2 kg PM_{10} per jaar. Met behulp van het Endotoxine toetsingskader 1.0 is de afstand berekend van de minimale afstand van de woningen tot de veehouderij. Deze afstand bedraagt 123 meter (opfokhennen worden tot de endotoxinerelatie leghennen gerekend). De afstand van de gevelventilatoren van stal 2 tot de woning aan de Postelseheideweg 9 bedraagt circa 495 meter. Er wordt dus voldaan aan de afstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0.

Geconcludeerd kan worden is dat er ruimschoots wordt voldaan aan de richtafstand zoals gesteld in het Endotoxine toetsingskader 1.0. Ook voor wat betreft het aspect endotoxinen kan worden geconcludeerd dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

III. er geen aantasting van in de nabijheid gelegen ecologische waarden plaatsvindt.
De wijziging zorgt niet voor aantasting van in de nabijheid gelegen ecologische waarden. De wijziging heeft uitsluitend betrekking op een kleine strook welke op dit moment al in gebruik is als bouwvlak. Aansluitende gronden betreffen enkel akkerbouwgronden en een doorgaande geasfalteerde weg, waardoor aantasting van ecologische waarden kan worden uitgesloten.

Conclusie en verzoek
Op de locatie aan de Kapelweg 6 te Bergeijk is een veehouderij gelegen. De locatie is voor een klein gedeelte gelegen in het werkingsgebied 'beperkingen veehouderij'. Dit beperkt de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderij binnen het gehele bouwvlak. Middels het Delegatiebesluit Omgevingsverordening Noord-Brabant zijn Gedeputeerde Staten bevoegd om de begrenzing van werkingsgebied 'beperkingen veehouderij' te wijzigen. Uit deze notitie blijkt dat wordt voldaan aan de voorwaarden uit het Delegatiebesluit waardoor de begrenzing van werkingsgebied 'beperkingen veehouderij' kan worden gewijzigd.

Bijlagen
Bijlage 1: Invoergegevens V-stacks (geur) en Geomilieu (fijnstof)
Bijlage 2: Rekenresultaten V-stacks vergunning (voorgrond)
Bijlage 3: Notitie invoergegevens en rekenresultaten V-stacks gebied (achtergrond)
Bijlage 4: Fijnstofberekening Geomilieu
Bijlage 5: Diertabel beoogde situatie