



**NOTITIE VOLKSGEZONDHEID I.R.T.
VEEHOUDERIJEN
DE GRASSEN VLIJMEN
FASE 2A+2B EN VERVOLGFASEN**

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel

T 073 [REDACTED]
F 073 594 11 20
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

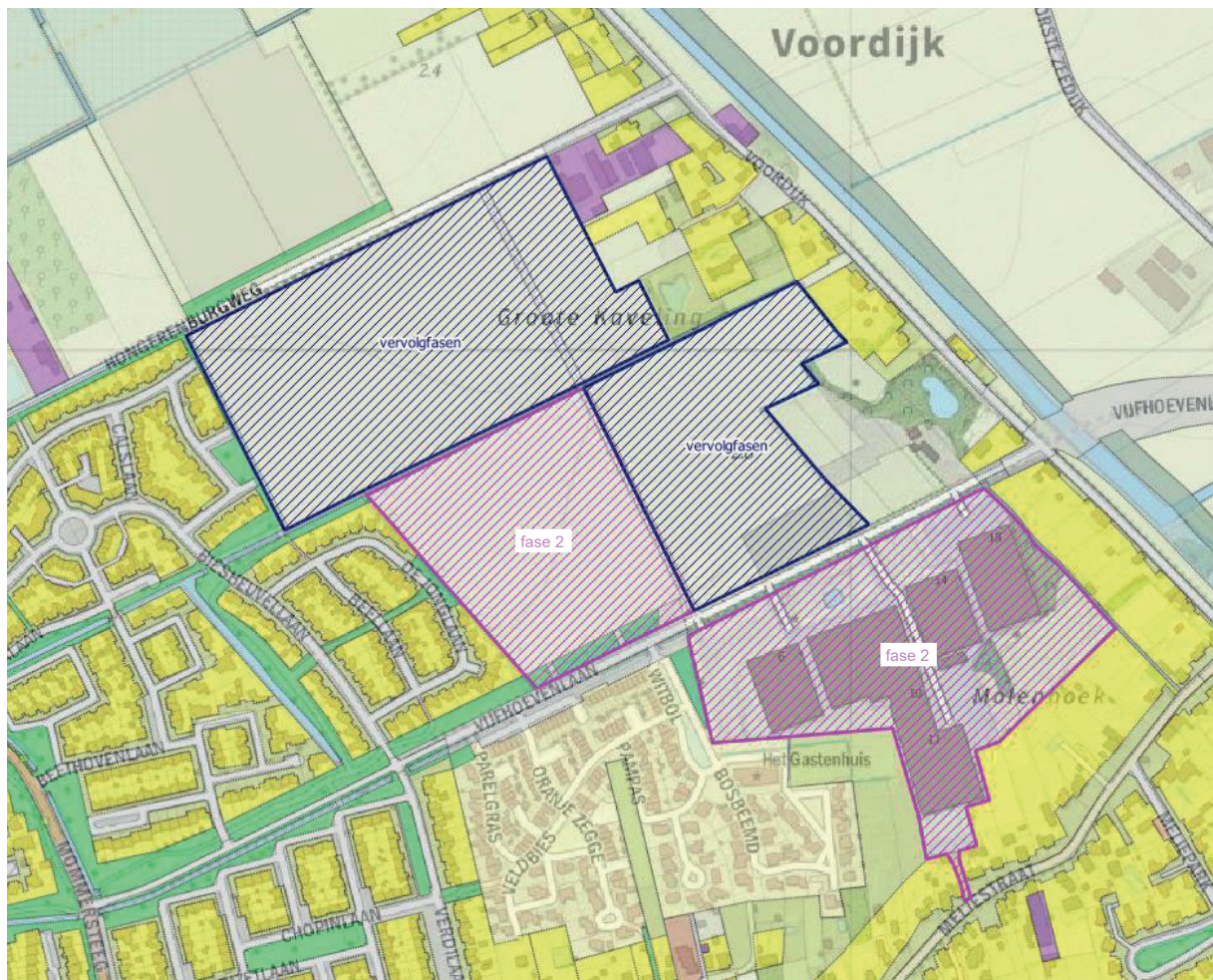
NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
[REDACTED]
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Notitie volksgezondheid i.r.t. veehouderijen De Grassen Vlijmen
Referentie:	20210127.v01
Datum:	11 februari 2021
Opdrachtgever:	Antea Group

1. INLEIDING

1.1. Situatie

De initiatienemer onderzoekt de mogelijkheden voor woningbouw binnen de mogelijke uitbreidingsgebieden De Grassen in Vlijmen fase 2a+2b en mogelijke vervolgfases. Deze gebieden zijn aangegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Plangebieden

In deze notitie wordt ingegaan op de gezondheidsaspecten in relatie tot veehouderijen.

2. BEOORDELING GEZONDHEIDSASPECTEN

2.1. Toetsingskader

Er bestaat geen landelijk geldend toetsingskader voor het beoordelen van het aspect volksgezondheid in relatie tot veehouderijen. In de meeste gevallen wordt gebruik gemaakt van de 'Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0' van het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht d.d. 30 april 2018. Die handreiking bevat een stappenplan waarmee beoordeeld kan worden of volksgezondheid in relatie tot veehouderijen een dusdanig knelpunt vormt, waardoor advies bij de GGD moet worden opgevraagd. In deze notitie wordt het plan beoordeeld aan de hand van bovengenoemd stappenplan

2.2. Stappenplan

Stap 1. Endotoxine

Op basis van het endotoxine toetsingskader 1.0 kunnen voor de diercategorieën vleeskuikens, leghennen en varkens de aan te houden afstanden worden bepaald op basis van de totale jaarlijkse fijnstofemissie. Door deze afstanden aan te houden wordt een te hoge blootstelling aan endotoxine voorkomen.

Op de kaart in bijlage I zijn voor alle veehouderijen in de omgeving de bedrijfstypen en fijnstofemissies aangegeven.

In de wijde omgeving rondom het plangebied liggen geen veehouderijen waar vleeskuikens, leghennen of varkens worden gehouden. Ter plaatse van het plangebied wordt aan de afstandseisen uit stap 1 voldaan.

Stap 2. Emissies

Het plan leidt niet tot een relevante toename van geur- en fijnstofemissies. Plangebieden met woningbouw tot 1.500 woningen per ontsluitingsweg zijn conform de Regeling niet in betekenende mate (NIBM) niet van invloed op de luchtkwaliteit (fijn stof in dit geval). Daarnaast blijkt uit het 'Onderzoek geurhinder veehouderijen De Grassen Vlijmen' d.d. 11 februari 2021 met het kenmerk 20210125.v01 en het 'Onderzoek luchtkwaliteit De Grassen Vlijmen' d.d. 11 februari 2021 met het kenmerk 20210126.v01 dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat als het gaat om geur en fijn stof.

Stap 3. Geur

Uit het 'Onderzoek geurhinder veehouderijen De Grassen Vlijmen' d.d. 11 februari 2021 met het kenmerk 20210125.v01' blijkt dat de voorgrondbelasting ter plaatse van het plangebied maximaal 2,6 ou_E/m³ bedraagt en de achtergrondbelasting daar maximaal 2,4 ou_E/m³ bedraagt. Met deze waarden wordt ruimschoots voldaan aan de milieukundige advieswaarden. Er wordt niet voldaan aan de gezondheidkundige advieswaarde van 2 ou_E/m³ voor de voorgrondbelasting afkomstig van de veehouderij aan Voorste Zeedijk 11. Om die reden is de geurcontour van 2 ou_E/m³ van die veehouderij in beeld gebracht op de kaart in bijlage II. Voor de uitgangspunten van de berekeningen verwijzen wij naar het

'Onderzoek geurhinder veehouderijen De Grassen Vlijmen' d.d. 11 februari 2021 met het kenmerk 20210125.v01. Wanneer woningen worden gerealiseerd buiten de geurcontour van $2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ wordt voldaan aan de gezondheidskundige advieswaarden.

Stap 4. Meerdere diersoorten

In de directe omgeving van het plangebied liggen geen veehouderijen met verschillende diersoorten op korte onderlinge afstand van elkaar en op korte afstand van het plangebied.

Stap 5. Afstanden

Binnen 1 kilometer van het plangebied ligt geen pluimveehouderij en binnen 250 meter van het plangebied ligt geen overige veehouderij. Wel is sprake van een geitenhouderij binnen 2 kilometer van het plangebied, namelijk de geitenhouderij aan Voorste Zeedijk 11. De afstand tussen de plangebieden het dichtstbijzijnde emissiepunt van de geitenhouderij bedraagt:

- Fase 2a: 409 meter
- Fase 2b: 706 meter
- Vervolgfases: 427 meter

Het bevoegd gezag besluit of deze situatie aanvaardbaar is, waarbij het de mogelijkheid heeft om een advies bij de GGD op te vragen.

Stap 6. Mestbe- of verwerking

In de omgeving van het plangebied zijn geen bedrijven waarbij sprake is van mestbe- of verwerking.

Stap 7. Ongerustheid omwonenden

Mocht sprake zijn van ongerustheid bij omwonenden (of toekomstige bewoners) dan kan dat een aanleiding zijn om advies in te winnen bij de GGD. Of sprake is van ongerustheid is niet door ons te beoordelen.

3. CONCLUSIE

In dit onderzoek is het aspect volksgezondheid in relatie tot veehouderijen ten aanzien van de plangebieden De Grassen in Vlijmen onderzocht.

Uit hoofdstuk 2 blijkt dat het volgen van het stappenplan uit de 'Handreiking veehouderij en volksgezondheid 2.0' leidt tot de volgende opmerkingen:

- Wanneer woningen worden gerealiseerd buiten de geurcontour van 2 ouE/m^3 , zoals gepresenteerd op de kaart in bijlage II wordt voldaan aan de gezondheidkundige advieswaarden voor geur.
- Er is sprake van een geitenhouderij binnen 2 kilometer van het plangebied, namelijk de geitenhouderij aan Voorste Zeedijk 11. De afstand tussen de plangebieden het dichtstbijzijnde emissiepunt van de geitenhouderij bedraagt:
 - o Fase 2a: 409 meter
 - o Fase 2b: 706 meter
 - o Vervolgfases: 427 meter

Het bevoegd gezag besluit of deze situatie aanvaardbaar is, waarbij het de mogelijkheid heeft om een advies bij de GGD op te vragen en de resultaten van deze beoordeling kan betrekken.

BIJLAGE I. KAART VEEHOUDERIJEN EN FIJNSTOFEMISSIONS

Bijlage I - Veehouderijen en fijnstofemissies

schaal 1 : 20.000 datum: 11 februari 2021



bron: PDOK

De Roever Omgevingsadvies • www.deroever.nl • 073 - 594 10 11

**BIJLAGE II. GEURCONTOUR 2 OUE/M3 GEZONDHEIDSKUNDIGE
ADVIESWAARDE**

