
GEURHINDER VEEHOUDERIJEN

Nieuwstraat 33 Volkel

21 december 2022

Inhoud

1 Inleiding.....	2
2 Normstelling.....	2
Wet geurhinder en veehouderij	2
Geurverordening	3
Beleidsregel.....	3
Milieukwaliteit en geurhinder	4
3 Beoordeling	4
4 Conclusie	7

1 Inleiding

In 2020 heeft de gemeenteraad van Uden de Visie Lankes vastgesteld. Op basis van deze visie kunnen ontwikkelingen plaatsvinden. De initiatiefnemer op Nieuwstraat 33 te Volkel gaat van deze mogelijkheid gebruik maken. De initiatiefnemer is voornemens om zijn bestaande burgerwoning met garage te slopen en een nieuwe erfontwikkeling te realiseren overeenkomstig de uitgangspunten van de visie. Initiatiefnemer wil een hoofdgebouw oprichten bestemd voor één woning alsmede twee bijgebouwen realiseren waarvan één extra woning. Voor deze gewenste ontwikkeling is het van belang dat de geursituatie in beeld wordt gebracht.

Figuur 1 situering planontwikkeling



2 Normstelling

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor vergunningverlening bij een agrarisch bedrijf als het gaat om geurhinder vanwege dierverblijven van veehouderijen. In de Wgv zijn normen opgenomen om het milieu te beschermen ten gevolge van emissies uit dierenverblijven. Bij ruimtelijke ontwikkelingen dient hiermee rekening te worden gehouden. In de Wgv zijn onder andere grenswaarden aangegeven die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object, bijvoorbeeld een woning. Een geurnorm beoogt mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder. Omgekeerd moet het bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder, bijvoorbeeld door zich in de directe nabijheid van een veehouderij te vestigen. In andere woorden gezegd:

- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).
- Wordt niemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij en derden).

Geurverordening

Gemeenten mogen, binnen bepaalde grenzen, bij verordening van de Wvg normen afwijken. Op 31 maart 2016 heeft de raad van de gemeente Uden de “Geurgebiedsvisie 2016” en de “Verordening geurhinder en veehouderij 2016” vastgesteld.

In de verordening zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen gedefinieerd.

In de verordening zijn tevens afwijkende minimale afstandseisen opgenomen voor veehouderijen, waar dieren worden gehouden behorende tot een diercategorie waarvoor in de ministeriële regeling geen geuremissiefactor is vastgesteld.

Aantal melk-,kalf-, zoogkoeien en rundvee ouder dan 2 jaar	Afstand tot geurgevoelig object buiten de kom gebied C (meters)		
	Traditionele huisvesting	>50% dieren emissiearm gehuisvest	Alle dieren emissiearm gehuisvest
0-200	50	50	50
201-300	125	100	65
301-400	170	130	90
401-500	200	150	100
>501	230	180	130

Beleidsregel

Tegelijkertijd met de vaststelling van de verordening heeft de raad de “Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen 2016 gemeente Uden” vastgesteld. Deze beleidsregel wordt toegepast bij een beoordeling van het woon- en leefklimaat in het kader van de Wet ruimtelijke ordening.

In artikel 2 van de beleidsregel is het volgende aangegeven:

Bij het beoordelen van ruimtelijke initiatieven en plannen worden, als vertaling van het criterium “een aanvaardbaar woon- en leefklimaat” uit stallen van veehouderijen, onderstaande waarden gehanteerd als toetswaarden die gelden ter plaatse van geurgevoelige objecten. Bij de berekening worden alleen de dieren meegenomen waarvoor een geschikte emissiefactor beschikbaar is.

Gebied	Achtergrondbelasting ouE/m ³			Voorgrondbelasting ouE/m ³		
	Goed	Afweegbaar	Slecht	Goed	Afweegbaar	Slecht
Woonkernen	0 - 6 ou	6 - 10 ou	>10 ou	0 - 3 ou	3 - 5 ou	>5 ou
Overgangsgebied	0 - 10 ou	10 - 14 ou	>14 ou	0 - 5 ou	5 - 8 ou	>8 ou
Buitengebied	0 - 14 ou	14 - 20 ou	>20 ou	0 - 8 ou	8 - 10 ou	>10 ou
Agrarisch ontwikkelingsgebied	0 - 14 ou	14 - 20 ou	>20 ou	0 - 8 ou	8 - 14 ou	>14 ou

In artikel 4 van de beleidsregel is aangegeven dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij een geurgevoelig object als de geursituatie ter plaatse van het geurgevoelige object goed is volgens de tabel. Een nadere afweging is dan niet nodig.

Milieukwaliteit en geurhinder

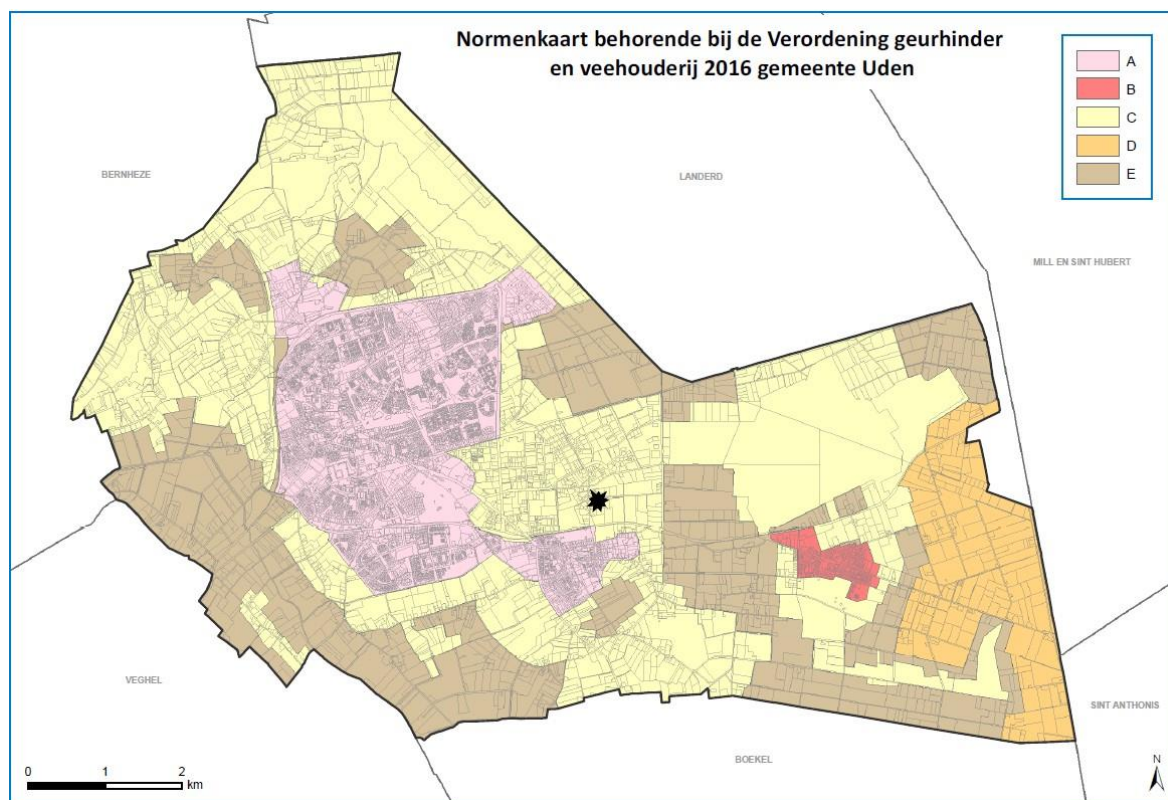
Er bestaan verschillende methoden voor het bepalen van het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit. Het RIVM hanteert voor het bepalen van het percentage geurgehinderden binnen concentratiegebied II (geldt voor gemeente Uden), op basis van de onderzoeken van PRA Odournet (PRA Odournet 2001, 2007b). Voor de bepaling van de milieukwaliteit worden de criteria uit de GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002) gehanteerd. De relatie tussen de geurbelastingen, het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit is in de volgende tabel aangegeven.

voorgrondbelasting ouE/m ³	achtergrondbelasting ouE/m ³	geurgehinderden %	milieukwaliteit
<1,5	≤3,0	<5	zeer goed
1,5 – 3,5	3,0 – 7,0	5 – 10	goed
3,5 – 6,5	7,0 – 13,0	10 – 15	redelijk goed
6,5 – 9,5	13,0 – 20,0	15 – 20	matig
9,5 – 14,0	20,0 – 28,0	20 – 25	tamelijk slecht
14,0 – 19,0	28,0 – 38,5	25 – 30	slecht
19,0 – 25,0	38,5 – 50,5	30 – 35	zeer slecht
25,0 – 32,5	50,5 – 65,5	35 – 40	extreem slecht

3 Beoordeling

In de volgende figuur is de situering van het plangebied met een zwart sterretje op de normenkaart van de verordening weergegeven.

Figuur 2 Normenkaart verordening



In zowel de gemeentelijke geurverordening als in de beleidsregel is het plangebied aangewezen als gelegen binnen het Overgangsgebied (C). In artikel 3 van de verordening is aangegeven dat in gebied C een maximale waarde geldt, voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object, van 8 ouE/m³. De veehouderij gegevens zijn ontleend aan het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web-BVB) van de provincie Noord-Brabant.

Bij de beoordeling spelen de achtergrondbelasting en de voorgrondbelasting een belangrijke rol. De voorgrondbelasting is de belasting die één (dominante) veehouderij op een dichtstbij gelegen geurgevoelig object veroorzaakt. De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting (cumulatie) veroorzaakt door alle veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

De voorgrondbelasting is uitgerekend met V-stacks vergunningen, versie 2020. De volgende defaultwaarden zijn gebruikt.

- ST-hoogte: Schoorsteenhoogte 5 m
- GemGebH: Gemiddelde gebouwhoogte 5m
- ST-bindiam: Schoorsteenbinnendiameter 0,5 m;
- ST-uittree: Uittree snelheid van de schoorsteen 4 m/s)
- E-Vergund: Vergunde emissie van de bron [in ouE/s] 600 mestvarkens D3.1
- E-MaxVerg: Maximaal vergunbare emissie voor die bron [in ouE/s]. 600 mestvarkens D3.1

Bespreken met ODBN

Als x,y coördinaten zijn de grens bouwblok Venstraat 1 en de bouwblokgrens van het plangebied ingesteld. Voor de dieraantallen is uitgegaan van 600 vleesvarkens gehuisvest op het traditionele stalsysteem D3.1. Uit de rekenresultaten blijkt dat de invloed van de varkenshouderij Venstraat 1 op de bouwblokgrens van het plangebied 4,0 OU/m³ is. Dat is lager dan de geldende norm van 8 OU/m³ van de geurverordening.

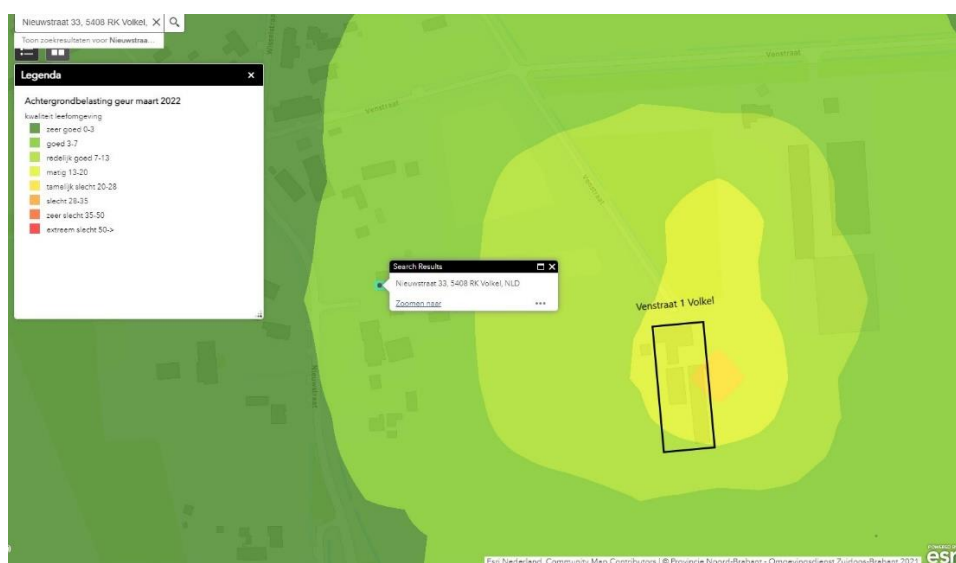
Figuur 3 meetpunten voorgrondberekening



Figuur 4 Resultaat voorgrondberekening

SV06 - Berekenen						
Gekozen bedrijf:						
Venstraat 1 (R01)						
Bijbehorende Bronnen en Geurgevoelige locaties:						
Nr.	ID	X-Coord.	Y-Coord.	Type	Geur norm	Geur belasting
1	Bouwblok Venst	174 047	406 843	B		
2	Bouwblok Nieuw	173 920	406 845	G	8,0	4,0

Voor het bepalen van de achtergrondwaarden is gebruik gemaakt van achtergrondbelastingkaart van de ODZOB (<https://odzob.nl/kaarten-agrarisch>); datum exportrekenbestand uit Web-BVB (maart 2022). Ter plaatse van het plangebied is een achtergrondbelasting vastgesteld tussen 3 en 7 OU/m³. Hierbij is het varkensbedrijf aan de Venstraat 1 als in bedrijf zijnde (600 vleesvarkens) meegenomen. Het bedrijf valt onder de stopperregeling hetgeen inhoudt dat de werkelijke bedrijfsactiviteiten op 1 januari 2020 moeten zijn beëindigd.



Figuur 5 ODZOB achtergrondbelastingkaart (Web-BVB maart 2022)

De melkveehouderij aan de Venstraat 3 heeft geen geurcontour. Hiervoor gelden vaste afstanden. Volgens de Web-BVB van de provincie Noord-Brabant zijn op het bedrijf op het bedrijf 100 melk-, kalf-, zoogkoeien, en overig rundvee ouder dan 2 jaar (Rav code 1.100.1), en 70 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav code A3) vergund. Deze dieren worden gehouden op een traditioneel huisvestingsstelsel. Op grond van de geurverordening Uden geldt voor deze huisvesting een minimale vaste afstand van 50 meter. De werkelijke afstand gemeten vanaf bouwblok grens Venstraat 3 tot de plangrens Nieuwstraat 33 bedraagt ongeveer 216 meter.

Aan de Kromstraat 2 ligt een schapenhouderij. De vigerende vergunning biedt ruimte voor het houden van 20 schapen. Op grond van artikel 5 van de Wet geurhinder en veehouderij geldt een afstandseis van 25 meter. De schapenhouderij ligt op circa 280 meter van het plangebied.

4 Conclusie

Op grond van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de planontwikkeling aan de Nieuwstraat 33 te Volkel geen beperkingen gelden ten aanzien van het aspect geur. Ter plaatse van het plangebied wordt voldaan aan de eisen uit de Wet geurhinder en de gemeentelijke geurverordening. Tevens kan de milieukwaliteit ter plaatse van de planontwikkeling, conform de GGD criteria en de gemeentelijke beleidsregel, als een goed tot een redelijk goed woon- en leefklimaat worden gekwalificeerd. De bestaande veehouderijen worden door de realisatie van het plan niet beperkt.