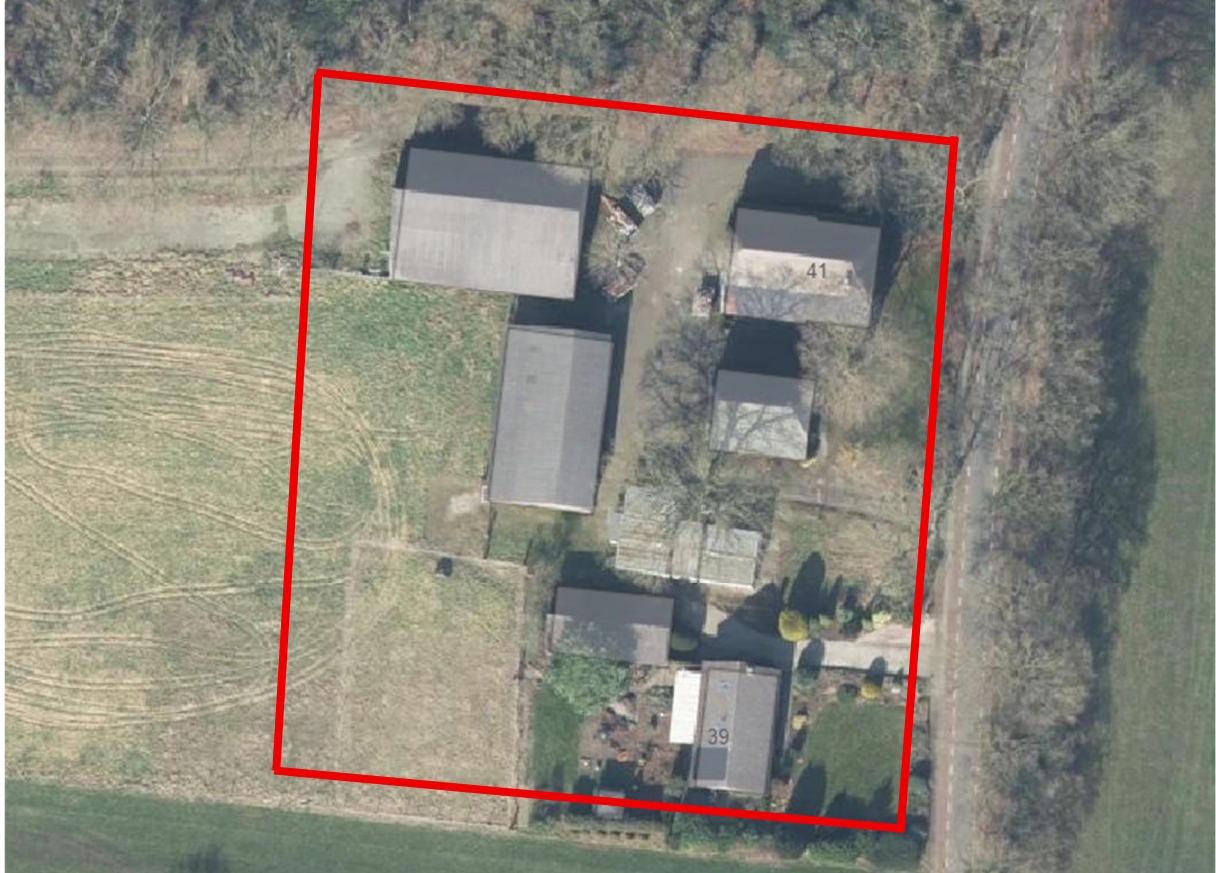


Achtergrondbelasting



Rood omlijnd is het plangebied

Opgesteld door:

Jan Immink
agrarisch bouw- en milieuvadvis



Broekweg 36 - 7688 RJ Daarle
tel 0546-697322 - fax 0546-698281 - mobiel 06-51357793
www.janimmink.nl - info@janimmink.nl

19-9-2025

Vanuit het bevoegde gezag is aangegeven dat er in de omgeving van het plangebied diverse veehouderijen (met en zonder geuremissiedieren) zijn gelegen. De selectie is aan de hand van het omgevingsplan bepaald.

Het betreft de volgende locaties:

- Apenhuizerenkweg 2 (1-2 km, VA dieren)

- **Apenhuizerweg 8A** (0-1 km, VA en OU dieren (2 C 1.100 -> 37,6 OUE/s & 6 E 2.100 -> 2,0 OUE/s = 39,6 OUE/s))

- Bathmenseweg 11 (1-2 km, VA dieren)

- Bathmenseweg 15 (1-2 km, VA dieren)

- Bathmenseweg 17 (1-2 km, VA dieren)

- Cröddendijk 9 (1-2 km, VA dieren)

- Cröddendijk 11 (1-2 km, VA dieren)

- **Diepenmarsweg 1** (1-2 km, VA en OU dieren (66 A 4.100 -> 2.349,6 OUE/s))

- Diepenmarsweg 5 (1-2 km, geen veehouderij)

- Gorsselseweg 24 (1-2 km, VA dieren)

- **Gorsselseweg 26** (1-2 km, VA en OU dieren (10 A 4.100 -> 356,00 OUE/s & 10 A 6.100 -> 356,0 OUE/s & 50 B 1.100 -> 390,0 OUE/s = 1.102,0 OUE/s))

- **Koekendijk 37** (0-1 km, VA en OU dieren (400 D 3.100 -> 9.200,0 OUE/s))

- Looweg 51 (1-2 km, VA dieren)

- Looweg 62A (1-2 km, VA dieren)

- Marsdijk 4 (1-2 km, VA dieren)

- Marsdijk 6A (1-2 km, VA dieren)

- Oostermaatsdijk 3 (1-2 km, VA dieren)

- **Oude Molenweg 1** (0-1 km, VA en OU dieren (85 A 4.100 -> 3.026,0 OUE/s))

- **Oxersteeg 29** (1-2 km, VA en OU dieren (IPPC varkens) (320 D 1.2.11 -> 6.240,0 OUE/s & 110 D 1.3.1 -> 2.057,0 OUE/s & 810 D 1.3.7 -> 10.611,0 OUE/s & 240 D 1.3.9.2 -> 4.488,0 OUE/s & 200 D 1.3.100 -> 3.740,0 OUE/s & 3 D 2.2 -> 39,3 OUE/s & 25 D 3.2.9 -> 402,5 OUE/s = 27.577,8 OUE/s))

- **Steginksweg 2** (1-2 km, VA en OU dieren (50 A 4.100 -> 1.780,0 OUE/s))

- **Steginksweg 4** (1-2 km, VA en OU dieren (900 D 3.2.14 -> 14.490,0 OUE/s))

- Steginksweg 9 (1-2 km, geen veehouderij)
- Traasterdijk 7 (0-1 km, VA dieren)
- Willeminksweg 2 (1-2 km, VA dieren)
- Woertmansweg 5A (1-2 km, geen veehouderij)
- **Woertmansweg 9** (1-2 km, VA en OU dieren (50 B 1.100 -> 390,0 OUE/s))
- **Woertmansweg 11** (1-2 km, VA en OU dieren (15.000 E 5.6 -> 4.950,0 OUE/s))
- Woertmansweg 13 (1-2 km, geen veehouderij)

In de zone van 0-1 km zijn alle bedrijven worden beschouwd en in de zone van 1-2 km de 'grote' bedrijven met een grote geuremissie, zie pagina 8 van de 'Gebruikershandleiding V-Stacks gebied, Verspreidingsmodel bij de Wet geurhinder en veehouderij, Versie 2010.1'.

Met het bevoegde gezag is afgesteld dat als inputparameters voor de V-stacks gebied berekening default-waardes gebruikt worden. Tevens wordt het middelpunt van de stallen gebruikt als locatie-aanduiding.

De gegevens van de *schuingedrukte* en **vet** gearceerde locaties zijn vervolgens ingevoerd in het rekenprogramma V-stacks-gebied:

Adres	IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGeb	EP-bindiam	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
Apenhuizerweg 8a	1	217342	474680	2.5	2.5	0.5	4	40	40
Diepenmarsweg 1	2	218272	474367	2.5	2.5	0.5	4	2350	2350
Gorsselseweg 26	3	216013	472782	2.5	2.5	0.5	4	1102	1102
Koekendijk 37	4	216228	474517	2.5	2.5	0.5	4	6578	6578
Koekendijk 37	5	216276	474492	2.5	2.5	0.5	4	2622	2622
Oude Molenweg 1	6	216426	474962	2.5	2.5	0.5	4	3026	3026
Oxersteeg 29	7	215288	472744	2.5	2.5	0.5	4	27578	27578
Steginksweg 2	8	216169	472821	2.5	2.5	0.5	4	1780	1780
Steginksweg 4	9	216311	472864	2.5	2.5	0.5	4	14490	14490
Woertmansweg 9	10	215125	473408	2.5	2.5	0.5	4	390	390
Woertmansweg 11	11	214868	473364	2.5	2.5	0.5	4	4950	4950

Resultaten achtergrondgeurbelasting:

RecepID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m ³]
1	216329	474579	14	4,95
2	216338	474577	14	4,52
3	216345	474577	14	4,20
4	216346	474588	14	4,11
5	216339	474589	14	4,41
6	216330	474590	14	4,71

Uit de resultaten volgt dat de achtergrondgeurbelasting ten hoogste 4,95 OU_E/m³ is.

Bij de beoordeling van geurhinder door veehouderijen is de voorgrondbelasting bepalend, mits deze meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Als de voorgrondbelasting minder is dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de hinder.

De achtergrondbelasting bedraagt ten hoogste 4.95 OUE/m³. De voorgrondbelasting maximaal 4,1 OUE/m³.

De meer gedetailleerde uitleg is:

- **Voorgrondbelasting:** De geurbelasting veroorzaakt door één specifieke veehouderij.
- **Achtergrondbelasting:** De totale geurbelasting veroorzaakt door alle veehouderijen in een gebied.
- **Bepalend:** De belasting (voorgrond of achtergrond) die het meest bijdraagt aan de totale geurhinder, is bepalend.
- **Vuistregel:** Als de voorgrondbelasting meer dan 50% van de achtergrondbelasting is, dan wordt de voorgrondbelasting als bepalend gezien voor de geurhinder.

In dit geval is dus de voorgrondbelasting leidend. Deze is uitgewerkt in de notitie: **2025-07-10 notitie woon- en leefklimaat Koekendijk 41 te Bathmen met bijlagen**

Bijlage:

2025-07-28 Achtergrondgeurbelasting uitvoer V-Stacks

Bijlage 1: 2025-09-09 Achtergrondgeurbelasting uitvoer V-Stacks

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 9-09-2025 15:24:20

Rekentijd: 0:03:09

Naam van het gebied: Bathmen, Koekendijk 41

Berekende ruwheid: 0,22 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: G:\Medewerkers\Lucas\Achtergrondgeuronderzoeken\Koekendijk 41, Bathmen\Geurbronnen.dat

Receptorbestand: G:\Medewerkers\Lucas\Achtergrondgeuronderzoeken\Koekendijk 41, Bathmen\GGO.dat

Resultaten weggeschreven in: G:\Medewerkers\Lucas\Achtergrondgeuronderzoeken\Koekendijk 41, Bathmen

Rasterpunt linksonder x: 214329 m

Rasterpunt linksonder y: 472579 m

Gebied lengte (x): 5000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 5000 m , Aantal gridpunten: 24

