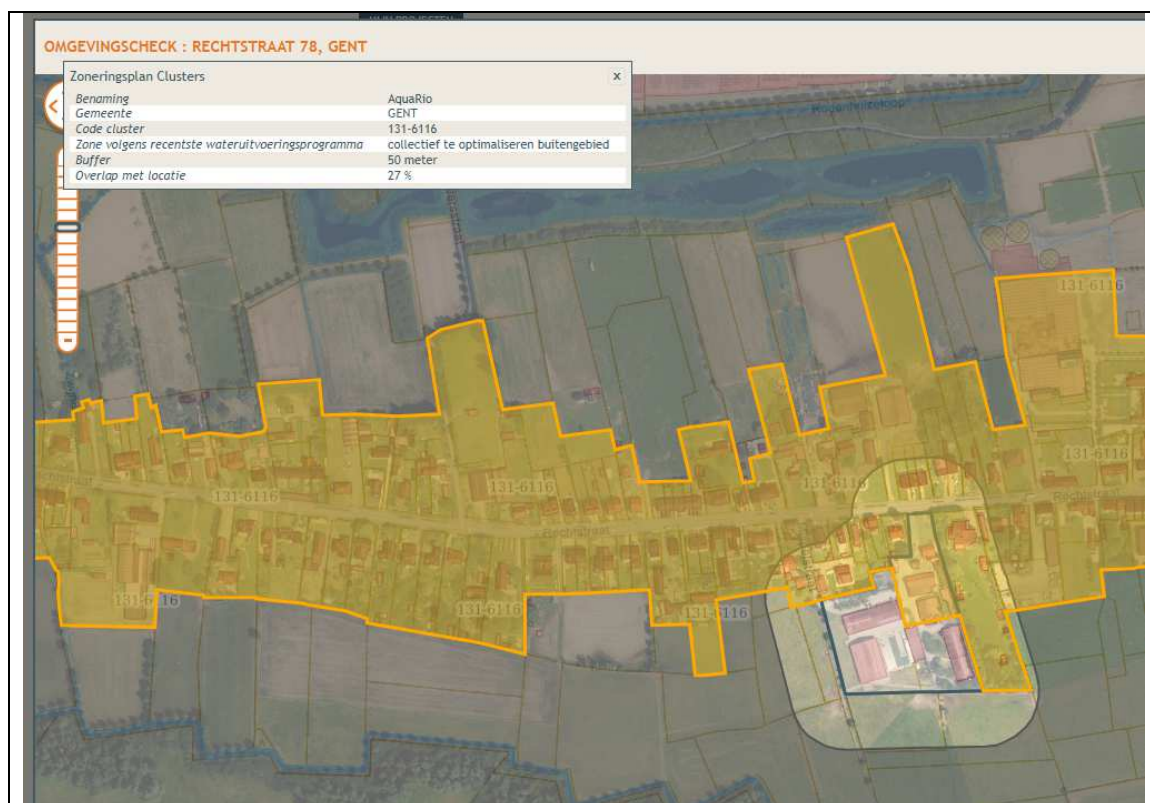


3. Watersysteem en afvalwater

Er worden geen nieuwe gebouwen of constructies voorzien; er is er geen bijkomende verharding of gebouw nodig.

Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater voorzien.

De lozing van huishoudelijk afvalwater is niet ingedeeld. Het lozingspunt bevindt zich in het collectief te optimaliseren buitengebied:



Er is geen impact op het watersysteem te verwachten.

4. Luchtkwaliteit

Het productieproces veroorzaakt geen significante verbrandingsemissies naar de lucht.

Het houden van dieren brengt onmiskenbaar de productie van geurcomponenten met zich mee. Geurhinder manifesteert zich op het psychisch-mentale vlak als een gevoel van onbehagen, meestal verwoord als een lagere waardering voor de woonomgeving.

Het hindergevoel gaat vaak samen met een gevoel van onrust omdat mensen onaangename geurwaarnemingen vaak in verband brengen met gevaar en toxiciteit. Toch kan er in de meeste gevallen geen directe relatie aangetoond worden tussen de geur van verbindingen en toxiciteit in de zin van ziekteverwekkende effecten. Wel werden niet-toxische fysiologische reacties waargenomen door inwerking op het centraal of autonoom zenuwstelsel.

Verder blijkt uit enquêtes en vaststellingen ter plaatse dat perioden van geurhinder kunnen gepaard gaan met hoofdpijn, verstoring van de slaap en een verlies aan eetlust. Geuren in de veehouderij ontstaan hoofdzakelijk bij de afbraak van proteïnebevattende afvalproducten. Deze proteïnebevattende afvalproducten worden teruggevonden in faeces, urine, huid, haar, voedsel en, indien deze aanwezig is, de bodembedekkende onderlaag.

De geurverbindingen komen vrij in de stal, bij de opslag van de mest en tijdens het uitrijden van de mest. Het spreiden van mest zit reeds met verschillende beperkingen verankerd in het mestdecreet en zijn uitvoeringsbesluiten.

Veestallen kunnen onderverdeeld worden in ammoniakemissiearme stallen en conventionele stallen, op basis van het al dan niet voorkomen op de lijst van stalsystemen voor ammoniakreductie.

Ook al is er geen eenduidige algemeen geldende relatie tussen geur- en ammoniakemissie bij veestallen en mest, toch blijkt uit de praktijk dat door het implementeren van ammoniakreducerende maatregelen in veel gevallen ook een reductie van geur kan worden bekomen.

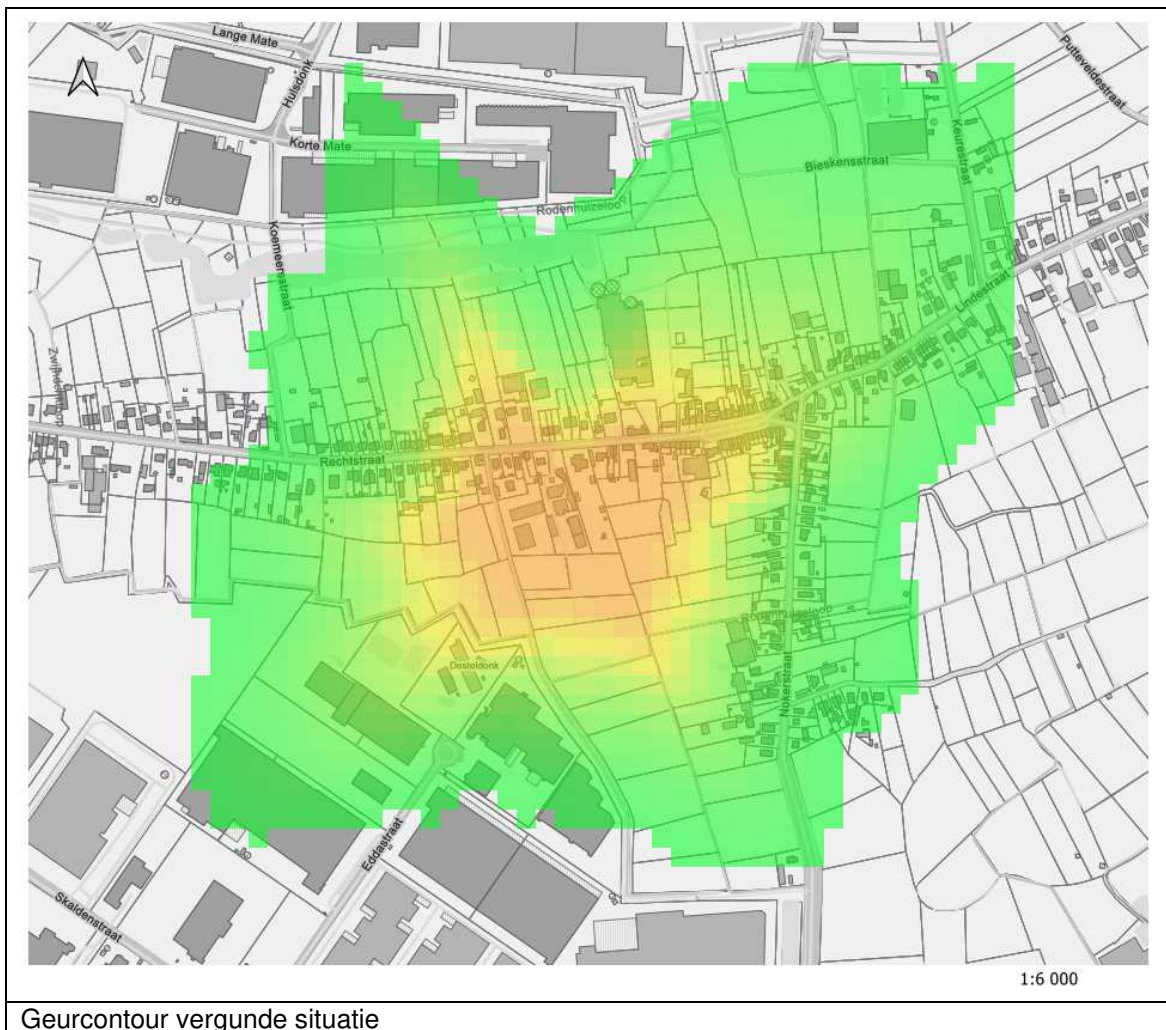
Vooraf: Voor de bepaling van het aantal geureenheden OUe/s en de bronkarakteristieken werd gebruik gemaakt van de tabel bij het Richtlijnenhandboek, versie 11-06-2024 en de bijhorende modelleringsafspraken bij het Richtlijnenhandboek.

Het vergund aantal plaatsen is de basis voor de berekeningen. Er wordt in deze studie dan ook uitgegaan van een 'worst-case'-benadering. Het bedrijf heeft immers nooit zijn volledige vergunde dierbezetting een jaarlang in de stallen.

Alle bronnen werden in het Impact-model ingegeven als puntbronnen. De totale emissie per stal werd verdeeld over het aantal ventilatiepunten in functie van het ventilatiedebiet, de diameter en het aantal ventilatoren per stal.

Hierbij wordt steeds uitgegaan van de maximale dierbezetting én het maximale ventilatiedebiet. Het is een worst-case scenario. In praktijk wordt het ventilatiedebiet geregeld met een klimaatcomputer, en wordt het maximale debiet enkel bereikt op warme dagen én een grote dierbezetting. Daarnaast worden grote debieten cfr de richtlijnen begrensd om maximale pluimstijging in het model te voorkomen.

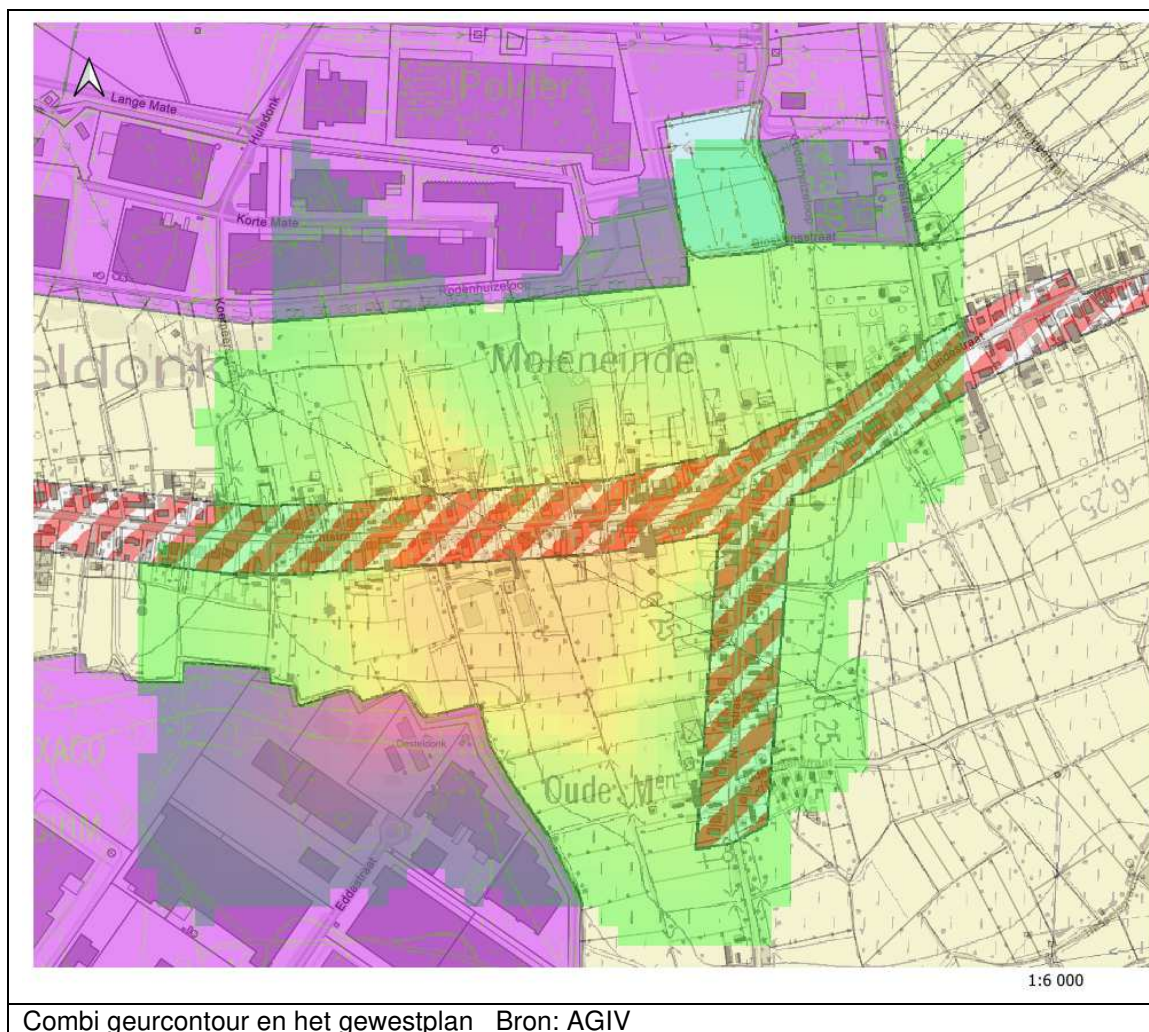
In de IMPACT-berekening wordt een 98-percentiel berekend. Zo'n percentiel komt overeen met een overschrijding van 175 uren op jaarbasis (1 volledige week). De overige tijd wordt de kwaliteitsnorm ter hoogte van het evaluatiepunt niet overschreden.



	>10 OUE/s	Aanzienlijk negatief
	3-10 OUE/s	negatief
	1,5-3 OUE/s	Beperkt negatief

Het bedrijf maakt geen deel uit van een bronnencluster, de geuremissies worden beoordeeld volgens het kader voor geïsoleerd gelegen bedrijven. Voor bestaande inrichtingen wordt indien economisch haalbaar de grenswaarde (1,5 OUE/m³ als 98-percentiel) van toepassing geacht ter hoogte van het dichtstbijzijnde woonhuis.

Hoog geurgevoelige bestemmingen omvat de gebieden zoals woongebied, woonuitbreidingsgebied en recreatiegebieden, matig geurgevoelige bestemmingen omvatten de gebieden zoals woongebied met landelijk karakter en laag geurgevoelige bestemmingen omvatten agrarische gebieden. Meer informatie kan gevonden worden in tabel 7.2 van RLB Lucht.



	>10 OUE/s	Aanzienlijk negatief
	3-10 OUE/s	negatief
	1,5-3 OUE/s	Beperkt negatief

Volgende beoordeling wordt gekoppeld aan de toetsing van de geuremissie en de geldende normen:			
	Laag geurgevoelige bestemmingen	Matig geurgevoelige bestemmingen	Hoog geurgevoelige bestemmingen
> 10 OUE/m ³ als 98P			
3 - 10 OUE/m ³ als 98P	Negatief effect	Aanzienlijk negatief effect	
1,5 - 3 OUE/m ³ als 98P	Beperkt negatief effect	Negatief effect	
1 – 1,5 OUE/m ³ als 98P		Beperkt negatief effect	Negatief effect
0,5 - 1 OUE/m ³ als 98P		Verwaarloosbaar effect	Beperkt negatief effect
< 0,5 OUE/m ³ als 98P			

In onderstaande tabel wordt per woning de depositie in OUE/s bepaald. WOLK staat voor woongebied met landelijk karakter, AGR voor agrarisch gebied en WGB voor woongebied.

			vergund	gevoel	aanzienlijk negatief	negatief	beperkt negatief	
Rechtstraat	20	wolk	1,01	matig	3	1,5	1	
	22	wolk	1,01	matig	3	1,5	1	
	24	wolk	1,09	matig	3	1,5	1	
	26	wolk	1,19	matig	3	1,5	1	
	28	wolk	1,3	matig	3	1,5	1	
	29	wolk	1,1	matig	3	1,5	1	
	30	wolk	1,3	matig	3	1,5	1	
	31	wolk	1,44	matig	3	1,5	1	
	32	wolk	1,68	matig	3	1,5	1	
	32a	wolk	1,88	matig	3	1,5	1	
	33	wolk	1,66	matig	3	1,5	1	
	33a	wolk	1,66	matig	3	1,5	1	
	33b	wolk	1,92	matig	3	1,5	1	
	34	wolk	2,12	matig	3	1,5	1	
	35	wolk	1,92	matig	3	1,5	1	
	35a	wolk	2,2	matig	3	1,5	1	
	35b	wolk	2,2	matig	3	1,5	1	
	36	wolk	2,12	matig	3	1,5	1	
	37	wolk	2,2	matig	3	1,5	1	
	37a	wolk	2,58	matig	3	1,5	1	
	38	wolk	2,01	matig	3	1,5	1	
	39	wolk	3,24	matig	3	1,5	1	
	40	wolk	2,01	matig	3	1,5	1	
	41	wolk	3,24	matig	3	1,5	1	
	42	wolk	2,32	matig	3	1,5	1	
	43	wolk	3,24	matig	3	1,5	1	
	44	wolk	2,32	matig	3	1,5	1	
	45	wolk	3,24	matig	3	1,5	1	
	46	wolk	2,32	matig	3	1,5	1	
	46a	wolk	2,77	matig	3	1,5	1	
	46b	wolk	2,77	matig	3	1,5	1	
	47	wolk	4,15	matig	3	1,5	1	
	48	wolk	3,12	matig	3	1,5	1	
	48a	wolk	3,33	matig	3	1,5	1	
	49	wolk	4,15	matig	3	1,5	1	
	50	agr	4,66	laag	10	3		
	50a	wolk	3,33	matig	3	1,5	1	

	50b	wolk	4,15	matig	3	1,5	1	
	51	agr	3,82	laag	10	3		
	52	wolk	4,3	matig	3	1,5	1	
	53	wolk	5,21	matig	3	1,5	1	
	54	wolk	5,21	matig	3	1,5	1	
	55	wolk	6,72	matig	3	1,5	1	
	56	wolk	5,79	matig	3	1,5	1	
	57	wolk	6,72	matig	3	1,5	1	
	58	wolk	4,66	matig	3	1,5	1	
	59	wolk	8,52	matig	3	1,5	1	
	60	wolk	5,61	matig	3	1,5	1	
	61	wolk	9,62	matig	3	1,5	1	
	62	wolk	7,52	matig	3	1,5	1	
	63	agr	8,79	laag	10	3		
	63a	wolk	8,56	matig	3	1,5	1	
	63b	wolk	8,56	matig	3	1,5	1	
	63c	wolk	6,27	matig	3	1,5	1	
	64	wolk	8,21	matig	3	1,5	1	
	65	wolk	4,81	matig	3	1,5	1	
	66	wolk	9,48	matig	3	1,5	1	
	67	wolk	4,81	matig	3	1,5	1	
	68	wolk	9,48	matig	3	1,5	1	
	69	wolk	6,63	matig	3	1,5	1	
	70	wolk	10,37	matig	3	1,5	1	
	71	wolk	8,74	matig	3	1,5	1	
	72	wolk	10,37	matig	3	1,5	1	
	73	wolk	6,38	matig	3	1,5	1	
	74	wolk	11,18	matig	3	1,5	1	
	75	wolk	9,73	matig	3	1,5	1	
	76	wolk	12,09	matig	3	1,5	1	
	77	wolk	9,03	matig	3	1,5	1	
	78	wolk	12,84	matig	3	1,5	1	
	80	wolk	9,01	matig	3	1,5	1	
	84	wolk	11,89	matig	3	1,5	1	
	86	wolk	11,89	matig	3	1,5	1	
	88	wolk	12,08	matig	3	1,5	1	
	90	wolk	12,08	matig	3	1,5	1	
	92	wolk	10,81	matig	3	1,5	1	
	94	wolk	10,06	matig	3	1,5	1	
Mispelstraat	1	wolk	16,81	matig	3	1,5	1	
Moleneinde	1	wolk	10,06	matig	3	1,5	1	
	2	wolk	6,98	matig	3	1,5	1	
	3	wolk	7,92	matig	3	1,5	1	
	4	agr	5,05	laag	10	3		
	4a	agr	5,68	laag	10	3		

	5	wolk	7,92	matig	3	1,5	1	
	5a	wolk	7,92	matig	3	1,5	1	
	5b	wolk	7,92	matig	3	1,5	1	
	6	wolk	6,63	matig	3	1,5	1	
	7	wolk	7,82	matig	3	1,5	1	
	7a	wolk	7,82	matig	3	1,5	1	
	8	wolk	6,5	matig	3	1,5	1	
	9	wolk	7,82	matig	3	1,5	1	
	10	wolk	6,5	matig	3	1,5	1	
	10a	wolk	6,5	matig	3	1,5	1	
	11	wolk	6,62	matig	3	1,5	1	
	12	wolk	6,02	matig	3	1,5	1	
	13	wolk	6,62	matig	3	1,5	1	
	14	wolk	6,02	matig	3	1,5	1	
	15	wolk	5,54	matig	3	1,5	1	
	16	wolk	6,02	matig	3	1,5	1	
	17	wolk	5,54	matig	3	1,5	1	
	18	wolk	16,02	matig	3	1,5	1	
	18a	wolk	16,02	matig	3	1,5	1	
	18b	wolk	16,02	matig	3	1,5	1	
	19	wolk	5,54	matig	3	1,5	1	
	20	wolk	5,33	matig	3	1,5	1	
	21	wolk	4,74	matig	3	1,5	1	
	22	wolk	5,33	matig	3	1,5	1	
	23	wolk	4,74	matig	3	1,5	1	
	23a	wolk	4,74	matig	3	1,5	1	
	23b	wolk	4,74	matig	3	1,5	1	
	23c	wolk	4,74	matig	3	1,5	1	
	23d	wolk	4,17	matig	3	1,5	1	
	24	wolk	5,33	matig	3	1,5	1	
	25	wolk	4,17	matig	3	1,5	1	
	26	wolk	4,7	matig	3	1,5	1	
	27	wolk	4,17	matig	3	1,5	1	
	29	wolk	4,17	matig	3	1,5	1	
	30	wolk	4,7	matig	3	1,5	1	
	31	wolk	3,58	matig	3	1,5	1	
	32	wolk	4,03	matig	3	1,5	1	
	33	wolk	3,22	matig	3	1,5	1	
	33a	wolk	3,22	matig	3	1,5	1	
	34	wolk	4,03	matig	3	1,5	1	
	35	wolk	3,17	matig	3	1,5	1	
	36	wolk	3,87	matig	3	1,5	1	
	38	wolk	3,87	matig	3	1,5	1	
	40	wolk	3,6	matig	3	1,5	1	
	42	wolk	3,18	matig	3	1,5	1	

Nokerstraat	1	wolk	3,18	matig	3	1,5	1	
	2	wolk	4,13	matig	3	1,5	1	
	4	wolk	4,13	matig	3	1,5	1	
	5	wolk	3,41	matig	3	1,5	1	
	6	wolk	4,13	matig	3	1,5	1	
	7	wolk	3,41	matig	3	1,5	1	
	8	wolk	3,78	matig	3	1,5	1	
	9	wolk	3,16	matig	3	1,5	1	
	9a	wolk	3,16	matig	3	1,5	1	
	10	wolk	3,78	matig	3	1,5	1	
	11	wolk	3,16	matig	3	1,5	1	
	13	wolk	2,01	matig	3	1,5	1	
	15	wolk	2,01	matig	3	1,5	1	
	16	wolk	3,78	matig	3	1,5	1	
	17	wolk	1,81	matig	3	1,5	1	
	19	wolk	1,81	matig	3	1,5	1	
	20	wolk	2,49	matig	3	1,5	1	
	21	wolk	1,97	matig	3	1,5	1	
	22	wolk	2,29	matig	3	1,5	1	
	24	wolk	2,2	matig	3	1,5	1	
	25	wolk	1,88	matig	3	1,5	1	
	26	wolk	2,2	matig	3	1,5	1	
	28	wolk	2,3	matig	3	1,5	1	
	29	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	30	wolk	2,3	matig	3	1,5	1	
	31	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	32	wolk	2,38	matig	3	1,5	1	
	32a	wolk	2,41	matig	3	1,5	1	
	34	wolk	2,3	matig	3	1,5	1	
	35	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	36	wolk	2,3	matig	3	1,5	1	
	37	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	38	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	39	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	40	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	41	wolk	2,04	matig	3	1,5	1	
	42	agr	2,04	laag	10	3		
	43	wolk	1,43	matig	3	1,5	1	
	44	wolk	1,65	matig	3	1,5	1	
	45	wolk	1,41	matig	3	1,5	1	
	45a	wolk	1,31	matig	3	1,5	1	
	46	wolk	1,68	matig	3	1,5	1	
	47	wolk	1,31	matig	3	1,5	1	
	48	agr	1,8	laag	10	3		
	49	wolk	1,31	matig	3	1,5	1	

	50	agr	1,8	laag	10	3		
	52	wolk	1,53	matig	3	1,5	1	
	54	wolk	1,53	matig	3	1,5	1	
	56	wolk	1,52	matig	3	1,5	1	
	58	agr	1,11	laag	10	3		
Oudemolenstraat	2	wolk	1,33	matig	3	1,5	1	
	4	wolk	1,23	matig	3	1,5	1	
	6	agr	1,23	laag	10	3		
	8	agr	1,23	laag	10	3		
	10	agr	1,15	laag	10	3		
	12	agr	1,08	laag	10	3		
	14	agr	1,08	laag	10	3		
Lindestraat	1	wolk	2,84	matig	3	1,5	1	
	2	wolk	2,82	matig	3	1,5	1	
	3	wolk	2,84	matig	3	1,5	1	
	4	wolk	2,55	matig	3	1,5	1	
	5	wolk	2,57	matig	3	1,5	1	
	6	wolk	2,33	matig	3	1,5	1	
	7	wolk	2,57	matig	3	1,5	1	
	7a	wolk	2,33	matig	3	1,5	1	
	7b	wolk	2,33	matig	3	1,5	1	
	7c	wolk	2,33	matig	3	1,5	1	
	8	wolk	2,16	matig	3	1,5	1	
	9	wolk	2,13	matig	3	1,5	1	
	10	wolk	2,11	matig	3	1,5	1	
	11	wolk	2,13	matig	3	1,5	1	
	12	wolk	2,11	matig	3	1,5	1	
	13	wolk	2,13	matig	3	1,5	1	
	14	wolk	1,94	matig	3	1,5	1	
	15	agr	2,08	laag	10	3		
	16	wolk	1,94	matig	3	1,5	1	
	17	wolk	1,8	matig	3	1,5	1	
	18	wolk	2,01	matig	3	1,5	1	
	18a	wolk	1,81	matig	3	1,5	1	
	19	wolk	1,66	matig	3	1,5	1	
	20	wolk	1,94	matig	3	1,5	1	
	21	wolk	1,66	matig	3	1,5	1	
	22	wolk	1,76	matig	3	1,5	1	
	23	agr	1,63	laag	10	3		
	24	wolk	1,76	matig	3	1,5	1	
	25	wolk	1,37	matig	3	1,5	1	
	26	wolk	1,76	matig	3	1,5	1	
	27	wolk	1,37	matig	3	1,5	1	
	28	wolk	1,76	matig	3	1,5	1	
	30	wolk	1,76	matig	3	1,5	1	

	32	agr	1,54	laag	10	3		
	34	wolk	1,64	matig	3	1,5	1	
	36	wolk	1,54	matig	3	1,5	1	
	38	wolk	1,49	matig	3	1,5	1	
	40	wolk	1,4	matig	3	1,5	1	
	42	agr	1,35	laag	10	3		
Keurestraat	2	agr	1,43	laag	10	3		
	3	agr	1,59	laag	10	3		
	4	agr	1,29	laag	10	3		
	6	agr	1,27	laag	10	3		
	11	industrie	1,21	laag	10	3		
	13	industrie	1,04	laag	10	3		

Hieruit blijkt dat 107 woningen gelegen zijn in een contour waar een aanzienlijk negatief effect kan verwacht worden. Het betreft een geurdepositie tussen de 3 OUE/s tot maximaal 16,81 OUE/s. Er zijn zestien woningen gelegen in de contour > 10 OUE/s.

In de contour waar een negatief effect kan verwacht worden bevinden zich 84 woningen.

Tenslotte zijn er 19 woningen die een beperkt negatief effect kunnen ondervinden.

Er wordt gewezen op de historische aanwezigheid van het bedrijf in zijn huidige omvang en het feit dat de omgeving in de laatste dertig jaar sterk residentieel werd ontwikkeld. Precies omwille van de historische aanwezigheid heeft de exploitant reeds vanuit het verleden meerdere milderende maatregelen toegepast om hinder te beperken en te vermijden.

Ook in het laatste aanvraagdossier in 2004 werden er geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek. Tot op heden zijn ons geen klachten bekend over geur- of andere hinder die het bedrijf naar zijn omgeving veroorzaakt. De gevraagde wijziging heeft geen significante wijziging van het aantal gehinderden, noch aan de hinderintensiteit. Er mag dan ook aangenomen worden dat de gevraagde hernieuwing van de varkenshouderij voor een beperkte eindperiode tot eind 2030 en de bijhorende effecten tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijven.

De exploitant is reeds meerdere generaties veehouder op de huidige locatie, aan de grens van het woongebied met landelijk karakter. Hij kent de gevoeligheden en past zijn bedrijfsvoering hierop maximaal aan. Daarnaast worden extra milderende maatregelen nagestreefd.

Milderende maatregelen en preventieve voorzieningen

Het bedrijf kent op vandaag geen klachten mbt de geurhinder, en wordt op een zorgvuldige manier uitgebaat. Er worden dan ook verschillende preventieve en milderende maatregelen genomen om overlast tot een minimum te beperken.

Varkensstallen:

A-V1 Optimalisatie van het ventilatiesysteem

Overmatige ventilatie leidt tot meer emissies en dus ook potentieel tot een hogere geuremissie. Overmatig ventileren is daarenboven energetisch niet efficiënt en kan ook aanleiding geven tot te

hoge interne lichtsnelheden die nefast zijn voor de dieren. Een geoptimaliseerd ventilatiesysteem kan al die negatieve invloeden vermijden.

Alle varkensstallen met mechanische ventilatie zijn voorzien van klimaatsturing, welke het ventilatiedebiet automatisch aanpast aan het gewenste stalklimaat. Op deze manier is de hoeveelheid uitgestoten ventilatielucht variabel, waar in de eerder vermelde berekeningen steeds uitgegaan wordt van een permanent, maximaal ventilatiedebiet.

A-V2 Intensief en regelmatig reinigen van de stal bij all-in- of all-outsystemen

De zeugen worden in een groepen-managementsysteem gehouden. Dit betekent dat een vaste groep dieren verplaatst wordt tussen de dekafdeling, de drachtafdeling en de kraamhokken. Telkens wanneer een groep verhuist, is het staldeel leeg en kan dit grondig gereinigd worden voor de volgende groep wordt geplaatst.

De intensieve reiniging van een stalsysteem kan in verschillende acties worden onderverdeeld: de voorbereiding, het inweken, het afspoelen, het tussentijds drogen, de ontsmetting, en eventueel het naspoelen met niet-gecontamineerd water. Er moet ook altijd op toegezien worden dat de stal volledig uitgedroogd is voor een nieuwe productiecyclus opgestart wordt.

Daarnaast worden werkgangen etc op regelmatige basis geveegd en wordt er een preventieve ongediertebestrijding uitgevoerd.

A-V3 Voederen volgens de behoeften van de dieren

De voederkost is dé grootste kostenpost op een varkenshouderij, de exploitant heeft hierbij dan ook alle belang om een optimale voederconversie na te streven. Daarnaast kan door het all-in all-out systeem een aangepast voeder gebruikt worden, dat specifiek is afgestemd op de behoefte van de dieren. De behoefte van varkens aan aminozuren en mineralen daalt naarmate de varkens ouder worden.

Het voederen in verschillende fasen met telkens een dalend ruweiwitgehalte zal daarom resulteren in minder voederverliezen, minder kosten en minder nutriënten in de mest. De behoefte van de dieren hangt bovendien af van het geslacht van het dier. Om te kunnen voederen volgens de behoeften van de dieren, is een gescheiden opfok aan te raden.

In de afgelopen jaren werden voor de vleesvarkens op het bedrijf voeders gebruikt waarbij het eiwitgehalte quasi wekelijks werd aangepast aan de groei en de behoefte van de dieren. Naast de technische en financiële voordelen, betekent dit ook een lagere uitstoot van ammoniak en geurcomponenten in de stal.

Gelet op de gunstige resultaten wordt ook in de toekomst op hetzelfde stramien voortgewerkt.

A-V5 Voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen

Gemorst voeder is een bron van nutriënten voor bacteriën en kan aanleiding geven tot bijkomende geuremissies. Voederverliezen kunnen beperkt worden door de voedersystemen dagelijks te checken op gebreken. Bij de vaststelling van gebreken moeten die zo vlug mogelijk opgelost worden. Door gemorst voeder dagelijks te verwijderen kunnen bijkomende geuremissies vermeden worden. Door gebruik te maken van degelijke voederbakken en een nauwgezette opvolging wordt voederverlies voorkomen.

De samenstelling van het voeder wordt steeds aangepast aan de behoefte van de dieren, zodat er geen voederoverschotten op het bedrijf ontstaan. De voedersilo's worden ongeveer op weekbasis bijgevuld. Op het einde van de kweekperiode worden de silo's leeggevoederd, zodat ook deze klaar zijn voor een nieuwe afmestronde.

B-V1 Beperken van de mestverblijftijd in de stal

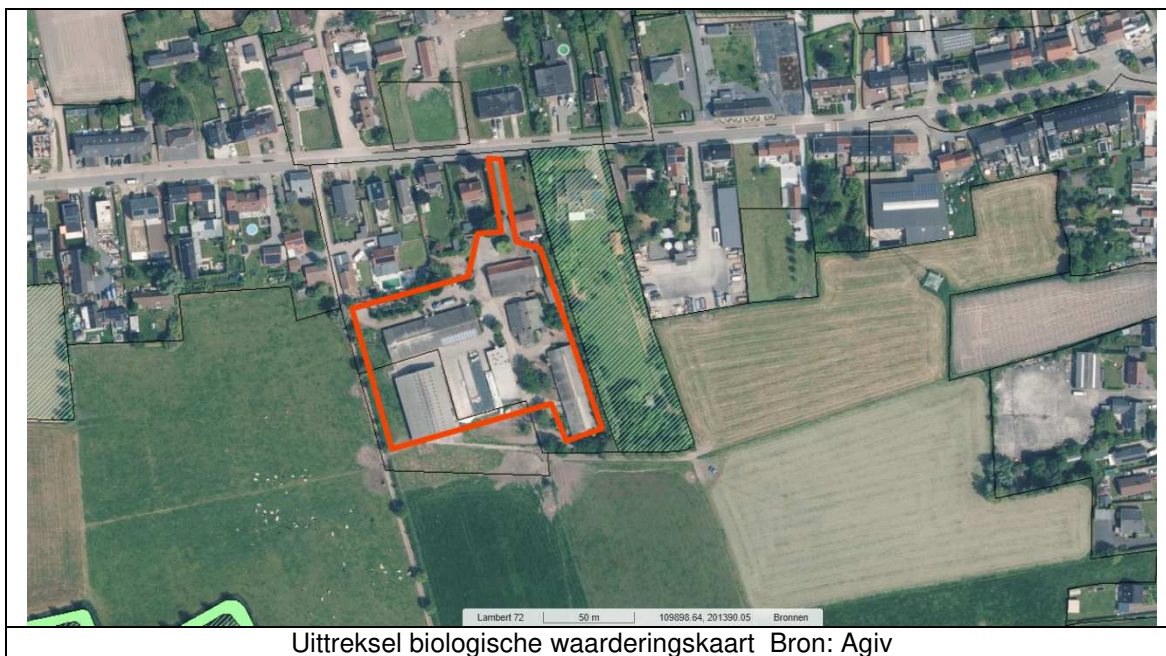
De mestkelders onder stallen zijn voldoende groot om de geproduceerde mest te stockeren, er moet geen mest overgepompt worden naar andere kelders of een aparte mestopslag. Een deel van de mest wordt in het voorjaar gebruikt op eigen percelen, een deel wordt afgevoerd naar derden; vaak in de eerste helft van het jaar.

5. geluid of trillingen

Er zijn geen ingedeelde toestellen of motoren aanwezig. De melkinstallatie en de bijhorende (niet-ingedeelde) koelgroep worden op voldoende afstand van derden opgesteld. De rundveestallen worden op natuurlijke manier verlucht, de varkensstallen beschikken over een klimaatgestuurde mechanische ventilatie. Geluidshinder door de voorziene exploitatie is niet van toepassing; het gaat om de bestendiging van de bestaande situatie.

6. Biodiversiteit

Het bestaande bedrijf is niet opgenomen op de biologische waarderingskaart. Er is bijgevolg geen effect te verwachten op de biodiversiteit ter plaatse.



Het effect van de stikstofemissies in de aanlegfase wordt in een aparte studie berekend. Hieruit blijkt dat de impactscore ver onder de minimisdrempel blijft.

De impactscore veehouderij bedraagt 0,248% voor het aspect vermisting en 0,249% voor verzuring; op basis van de vergunde situatie, dus met de maximale dierbezetting: