

Onderzoek agrarische geurhinder

Hosterhoeve, Ermelo



Onderzoek agrarische geurhinder

Hosterhoeve, Ermelo

Gemeente Ermelo

Opdrachtgever: De Bunte Vastgoed
Projectnummer: 3538.01
Datum: 27 februari 2024

Projectleider: Dhr. B. Nieuwenhuis

Opdrachtnemer: Buro Ontwerp & Omgeving
Velperweg 157
6824 MB Arnhem
Postbus 2033
6802 CA Arnhem
info@ontwerpenomgeving.nl
www.ontwerpenomgeving.nl

INHOUD

1	INLEIDING	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Doel van het onderzoek	2
2	Wettelijk kader	3
2.1	Toetsingskaders.....	3
2.2	Rekenmethodieken	4
3	Resultaten	5
3.1	Onderzoeksopzet	5
3.2	Onderzoek naar de afstandsnormen	6
3.3	Onderzoek naar de geurnormen.....	7
4	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	10
4.1	Conclusie	10

Bijlagen

Bijlage 1: Geurcontouren

Bijlage 2: Overzicht van de geuremissies

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

In Ermelo ligt de camping De Hosterhoeve. Op deze camping staan voornamelijk stacaravans. Het zuidelijke deel van de camping wil men omvormen tot een reguliere woonwijk. In de onderstaande luchtfoto is het schetsontwerp weergegeven



Schetsontwerp van de woningbouw

1.2 Doel van het onderzoek

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) heeft als doel om geurhinder van veehouderijen bij geurgevoelige objecten (zoals woningen) te voorkomen. Voor de realisatie van nieuwe geurgevoelige objecten nabij veehouderijen moet aan twee voorwaarden worden voldaan;

- een goed woon- en leefklimaat worden gegarandeerd voor de nieuwe geurgevoelige objecten
- geen van de bestaande veehouderijen wordt onevenredig in zijn belangen geschaad.

Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven op deze twee voorwaarden.

2 Wettelijk kader

2.1 Toetsingskaders

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader bij de verlening van een milieuvergunning voor een veehouderij. Hiervoor zijn in de Wgv zowel geurnormen als afstandsnormen vastgelegd ter bescherming van de omliggende geurgevoelige objecten, zoals woningen, rondom veehouderijen. De landelijke wetgever heeft doormiddel van de geurnormen en afstandsnormen vastgelegd, welke geurhinder acceptabel is.

Echter de gemeente kan voor haar grondgebied afwijkende geurnormen vaststellen. Deze afwijkende geurnormen kunnen zowel hoger als lager zijn en deze worden vastgelegd in een gemeentelijke geurverordening.

Zowel de Wgv en het gemeentelijke geurbeleid is primair bedoeld als toetsingskader bij de vergunningverlening bij veehouderijen. Daarnaast kan de Wgv en het gemeentelijke geurbeleid worden gebruikt bij de toetsing van de planologische aanvaardbaarheid van nieuwe geurgevoelige objecten nabij veehouderijen. Daarbij wordt gekeken of het aanvaardbaar is om een nieuwe geurgevoelig object te realiseren nabij de bestaande veehouderijen. Deze omgekeerde toetsing wordt ook wel de omgekeerde werking genoemd. Door middel van de omgekeerde werking wordt voorkomen dat mensen worden blootgesteld aan overmatige geurhinder. Wanneer wordt voldaan aan de normen uit de Wgv of de gemeentelijke geurverordening dan is een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd en worden bestaande rechten van de omliggende veehouderijen niet aantast.

Voor veehouderijen die meldingsplichtig geldt de Wgv niet. Deze veehouderijen moet voor geur worden getoetst aan de geurnormen uit het Activiteitenbesluit. De geurnormen uit het Activiteitenbesluit zijn echter gelijk aan de geurnormen uit de Wgv. Daarom wordt in dit geuronderzoek voor de leesbaarheid alleen gesproken over de geurnormen uit de Wgv.

2.1.1 Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

In de Wgv worden alleen normen genoemd voor de individuele veehouderijen. De geurnorm op basis van een individuele geurbelasting wordt de voorgrondbelasting genoemd. De hoogte van de normen voor de geurgevoelige objecten nabij het plangebied zijn bepaald op basis van de volgende kenmerken van het geurgevoelige object.

- De nieuwe woningen zijn geurgevoelige objecten, welke geen relatie hebben tot agrarisch bedrijf;
- De gemeente Ermelo ligt in een concentratiegebied I (Oost);
- De bebouwing op de Hosterhoeve heeft een stedelijke dichtheid. Gezien de stedelijke dichtheid moet bij de toetsing aan de normen uit de Wgv worden uitgegaan van de normen voor een bebouwde kom van Ermelo.

In de onderstaande tabel staan de normen uit de Wgv, welke gelden voor de nieuwe woningen weergegeven.

Tabel 1 Overzicht van de normen uit de Wgv voor de nieuwe woningen

Overzicht van de normen uit de Wgv voor de nieuwe woningen			
	Geurnorm voor dieren met vastgestelde geuremissie	Afstandsnorm voor emissiepunt en GGO voor dieren zonder vastgestelde geuremissie	Afstandsnorm voor dierverblijf en GGO
Normen uit de Wgv	3,0 oue/m ³	100 meter	50 meter

De geurnorm afkomstig van alle veehouderijen te samen wordt de achtergrondbelasting genoemd. Voor de achtergrondbelasting zijn in de Wgv geen normen opgenomen. De achtergrondbelasting kan dan ook alleen maar worden beoordeeld op basis van kwaliteit van het leefmilieu.

2.1.2 Gemeentelijke geurbeleid

De gemeente Ermelo heeft geen gemeentelijk geurbeleid vastgesteld. Doordat de gemeente geen afwijkend geurbeleid heeft vastgesteld, moet worden getoetst aan de normen uit de Wgv.

2.2 Rekenmethodieken

Voor het uitvoeren van de geurberekeningen in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij zijn twee verspreidingsmodellen ontwikkeld door de KEMA in opdracht van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

- V-Stacks Vergunning (versie 2020.1). Dit verspreidingsmodel berekent de geurbelasting (zogenaamde voorgrondbelasting) van een individuele veehouderij. Dit model moet verplicht worden gebruikt bij de verlening van milieuvergunningen.
- V-Stacks Gebied (versie 2020) Dit verspreidingsmodel berekend de geurbelasting (zogenaamde achtergrondbelasting) afkomstig van de dierenverblijven van alle omliggende veehouderijen te samen.

Met behulp van de berekende geurbelasting (zowel voorgrondbelasting als achtergrondbelasting) wordt door middel van bijlagen 6 en 7 van de “Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij”, de milieukwaliteit bepaald.

3 Resultaten

Nabij de ontwikkeling liggen zowel extensieve veehouderijen, zoals melkveehouderijen, als intensieve veehouderijen, zoals kippenhouderijen en varkenshouderijen. In de omliggende veehouderijen worden dieren, zonder een vastgestelde geuremissie en dieren met een vastgestelde geuremissie gehouden, hiervoor gelden geurafstanden respectievelijk geurnormen. In het kader van het geuronderzoek is het dan noodzakelijk om te toetsen aan de geurafstanden en aan de geurnormen.

3.1 Onderzoeksopzet

In het geuronderzoek is onderzoek uitgevoerd naar de afstandsnormen en de geurnormen.

Onderzoek aan de hand van de afstandsnormen

Binnen de afstandsnormen van een dierenverblijf zijn geen nieuwe geurgevoelige objecten toegestaan. Daarom wordt eerst inzichtelijk gemaakt of er nieuwe geurgevoelige bestemmingen worden mogelijk gemaakt binnen deze afstandsnormen.

Onderzoek aan de hand van de geurnormen

Van de maatgevende veehouderijen nabij de ontwikkeling zijn de geurcontouren van de veehouderijen bepaald. Het emissiepunt van de veehouderij is verplaatst naar de rand van het agrarische bouwvlak, hiermee is aangesloten bij de “omgekeerde werking” uit de “Gebruikershandleiding V-Stacks Gebied”. Door verschuiving van het emissiepunt in de berekening wordt de hoogst mogelijke voorgrondbelasting berekend op basis van de vergunde geuremissie. De voorgrondbelasting wordt getoetst aan de normen uit de Wgv. Daarnaast wordt de optredende milieukwaliteit bij de nieuwe woningen bepaald en getoetst.

3.2 Onderzoek naar de afstandsnormen

De nieuwe woningen kunnen niet binnen 50 meter (afstandsnorm) van een emissiepunt worden gebouwd van stallen waarin dieren zonder vastgestelde geuremissie worden gehouden, zoals melkrundvee. Stallen die natuurlijk geventileerd worden door de openingen in de stal, zoals open staande ramen en deuren of een open wand. Bij deze stallen is het emissiepunt verdeeld over de gehele stal.

In het geuronderzoek is er vanuit gegaan dat de dierenverblijven zich kunnen bevinden op het gehele agrarisch bouwvlak. De agrarische bouwvlakken zijn overgenomen de geldende bestemmingsplannen¹.

In onderstaande tabel veehouderijen rondom de ontwikkeling weergegeven.

Tabel 2 Richtafstanden omliggende veehouderijen

Overzicht van de richtafstanden van de omliggende veehouderijen			
	Type veehouderij	Richtafstand in meters	Afstand van agrarische bouwvlak tot nieuwe woning in meters
Buitenbrinkweg 22	Melkvee	100	550
Buitenbrinkweg 32	Vleeskalveren	50	425
Buitenbrinkweg 33	Melkvee	100	550
Buitenbrinkweg 34	Vleeskalveren	50	325
Buitenbrinkweg 41	Paarden	100	510
Buitenbrinkweg 44a	Paarden	100	175
Buitenbrinkweg 52	Vleeskalveren	50	300
Buitenbrinkweg 64	Pluimvee	50	450
Buitenbrinksweg 71	Melkvee	100	710
Buitenbrinksweg 81	Vleesvarkens	50	950
Slagsteeg 36	Vleesvarkens	50	625

In bijlage 1 zijn de afstandsc contouren van de omliggende veehouderijen weergegeven.

Conclusie van de afstandsnormen

Uit het onderzoek naar de afstandsnormen van 50 en 100 meter blijkt dat er geen nieuwe woningen worden gerealiseerd binnen afstandsnormen.

¹ Bestemmingsplan Horst Noord, vastgesteld op 20 april 2017 en Bestemmingsplan Buitengebied Midden-West, vastgesteld 07 september 2009

3.3 Onderzoek naar de geurnormen

3.3.1 Uitgangspunten

Geuremissie

Van alle veehouderijen in een straal van 3 km rondom de nieuwe woningen zijn de geuremissies geïnterviewd. De geuremissies van de veehouderijen uit de zijn afkomstig van de Gelderse omgevingsdiensten². Nabij de ontwikkeling liggen diverse veehouderijen die maatgevend zijn voor het geuremissie in het plangebied. De emissiegegevens van deze veehouderijen zijn weergegeven in bijlage 2.

De emissiepunten van de 4 veehouderijen met de hoogste invloed op de geurbelasting bij de ontwikkeling (Buitenbrinkweg 34, 52, 81 en Slagsteeg 36) is verplaatst naar de rand van het agrarische bouwvlak, hiermee is aangesloten bij de “omgekeerde werking” uit de “Gebruikershandleiding V-Stacks Gebied”. Door verschuiving van het emissiepunt in de berekening wordt de hoogst mogelijke voorgrondbelasting berekend op basis van de vergunde geuremissie. Het verplaatste emissiepunt is weergegeven in bijlage 1.

Maximale afstand tussen receptorpunten en bron

De maximale afstand waarvoor nog een geurbelasting wordt berekend bedraagt 2.000 meter.

Ruwheid

Door het model V-Stacks Gebied is de ruwheid bepaald op 0,29 meter.

Percentage rekenuren

Voor de berekening van de contouren en de achtergrondbelasting is 20% van de rekenuren gebruikt in het model V-Stacks Gebied. De resultaten zijn hiermee vergelijkbaar met de resultaten uit het model V-Stacks Vergunning.

2 <https://veehouderijen.igoview.nl/>

3.3.2 Achtergrondbelasting

De contouren van de achtergrondbelasting zijn weergegeven in de onderstaande kaart. Deze contouren zijn berekend met het model V-Stacks Gebied.

De achtergrondbelasting is berekend met het model V-Stacks Gebied. Op basis van de berekende achtergrondbelasting is het leefklimaat bepaald.

In de onderstaande tabel worden de achtergrondbelastingen en de bijbehorende leefklimaat weergegeven. De ligging van de waarneempunten is weergegeven in overzichtstekening 1, bijlage 1. In overzichtstekening 1, bijlage 1, zijn de geurcontouren van de achtergrondbelasting weergegeven.

Tabel 3 Achtergrondbelastingen bij de nieuwe woningen afkomstig van de omliggende veehouderijen

Achtergrondbelastingen bij de nieuwe woningen afkomstig van de omliggende veehouderijen		
	Achtergrondbelasting in $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$	Milieukwaliteit
Wnp.01	4,7	Goed
Wnp.02	5,5	Goed
Wnp.03	6,0	Goed
Wnp.04	6,1	Goed
Wnp.05	6,3	Goed
Wnp.06	4,9	Goed
Wnp.07	4,6	Goed

Het model V-stacks Gebied berekend per veehouderij uit wat de maximale geuremissie (E-calcul) kan zijn zonder dat de geurnorm op de waarneempunten wordt overschreden. Op basis van de vergunde geuremissie (E-vergund) en de geldende geurnorm kan de hoogste voorgrondbelasting worden geschat bij de nieuwe woningen. In bijlage B zijn de maximale geuremissies en de geschatte voorgrondbelastingen van de veehouderijen nabij de ontwikkeling weergegeven.

In de onderstaande tabel staan de tien hoogste geschatte voorgrondbelastingen van de omliggende veehouderijen weergegeven.

Tabel 4 Geschatte Voorgrondbelastingen bij de nieuwe woningen

Geschatte voorgrondbelastingen bij de nieuwe woningen	
	Geschatte voorgrondbelasting in $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$
Buitenbrinkweg 34	2,6
Buitenbrinkweg 52	2,4
Buitenbrinkweg 32	0,5
Buitenbrinkweg 64	0,7
Slagsteeg 36	1,5
Buitenbrinkweg 81	2,0
Rodeschuurderwegje 14	0,1
Rodeschuurderwegje 17	1,3
Rodeschuurderwegje 12	0,4
Zeeweg 124	0,0

Uit de geschatte voorgrondbelasting blijkt dat de veehouderijen Buitenbrinkweg 34 en 52 hebben het grootste aandeel heeft in de achtergrondbelasting. Deze veehouderijen zijn dan ook maatgevend voor de voorgrondbelasting. De voorgrondbelastingen afkomstig van deze veehouderij worden bepaald in hoofdstuk 3.3.3.

Conclusie van de achtergrondbelasting

Uit het onderzoek naar de achtergrondbelasting (geurbelasting van alle veehouderijen te samen) blijkt dat bij de nieuwe woningen de milieukwaliteit Goed is voor het aspect geur.

Uit de geschatte voorgrondbelasting blijkt dat de veehouderijen Buitenbrinkweg 34 en 52 hebben het grootste aandeel heeft in de achtergrondbelasting. Deze veehouderijen zijn dan ook maatgevend voor de voorgrondbelasting.

3.3.3 Voorgrondbelasting

Bij de veehouderij Buitenbrink 34 is uitgegaan van de van de geurberekening die is uitgevoerd voor de melding Activiteitenbesluit. Voor deze veehouderij zijn de emissiepunten verplaatst naar de noordwesthoek van het agrarische bouwvlak (zogenaamde omgekeerde werking). Door deze emissiepunten te verplaatsen wordt de hoogst mogelijke geurbelasting welke mogelijk is op basis van het bestemmingsplan berekend.

Bij de veehouderij Buitenbrink 52 is uitgegaan van de vergunde dieren aantallen, deze zijn omgerekend naar een geuremissie (24.982 ou_E/s). In deze berekening is uitgegaan van de feitelijke situatie van de veehouderij. Wanneer de omgekeerde werking (verplaatsen van het punt naar de rand van het agrarische bouwvlak wordt toegepast dan is er sprake van een overschrijding van de geurnorm van 14,0 ou_E/m³ bij de woningen Buitenbrinkweg 46 en 46a.

In de onderstaande tabel zijn de voorgrondbelastingen weergegeven.

Tabel 5 Voorgrondbelastingen bij de nieuwe woningen afkomstig van de omliggende veehouderijen

Voorgrondbelastingen bij de nieuwe woningen afkomstig van de omliggende veehouderijen				
	Voorbelasting in ou _E /m ³			Milieukwaliteit
	Buitenbrinkweg 34	Buitenbrinkweg 52	Hoogste voorgrondbelasting	
Wnp.01	1,2	1,8	1,8	Goed
Wnp.02	1,5	2,4	2,4	Goed
Wnp.03	1,7	3,0	3,0	Goed
Wnp.04	2,2	3,0	3,0	Goed
Wnp.05	2,7	2,9	2,9	Goed
Wnp.06	1,9	1,8	1,9	Goed
Wnp.07	1,8	1,6	1,8	Goed

In bijlage 3 zijn de berekeningen weergegeven van de voorgrondbelasting weergegeven.

Conclusie van de achtergrondbelasting

Uit het onderzoek naar de voorgrondbelasting (geurbelasting van de individuele veehouderijen) blijkt dat bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de geurnorm van 3 ou_E/m³ uit de Wgv. De optredende voorgrondbelasting bij de woningen komt overeen met de milieukwaliteit Goed.

4 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

In Ermelo ligt de camping De Hosterhoeve. Op deze camping staan voornamelijk stacaravans. Het zuidelijke deel van de camping wil men omvormen tot een reguliere woonwijk.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) heeft als doel om geurhinder van veehouderijen bij geurgevoelige objecten (zoals woningen) te voorkomen. In dit onderzoek worden de nieuwe woningen getoetst aan de normen uit de Wgv.

4.1 Conclusie

Uit het onderzoek naar de afstandsnormen van 50 en 100 meter blijkt dat er geen nieuwe woningen worden gerealiseerd binnen afstandsnormen van de omliggende veehouderijen.

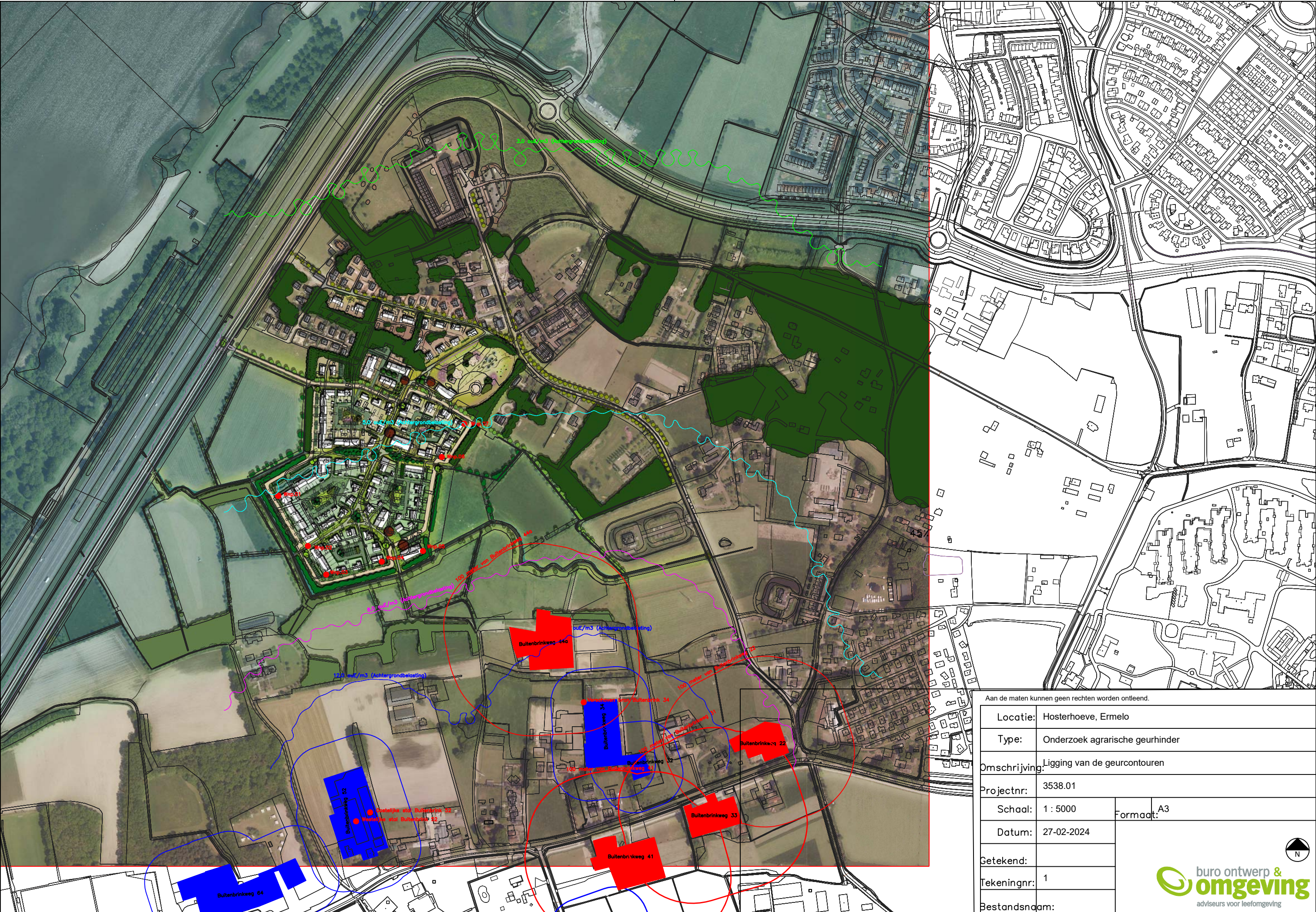
Uit het onderzoek naar de voorgrondbelasting (geurbelasting van de individuele veehouderijen) blijkt dat bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de geurnorm van $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ uit de Wgv. De optredende voorgrondbelasting bij de woningen komt overeen met de milieukwaliteit Goed.

De woningen in het plangebied kunnen op basis van het aspect geur worden gerealiseerd.

Bijlagen

Bijlage 1: Geurcontouren





Aan de maten kunnen geen rechten worden ontleend.

Locatie:	Hosterhoeve, Ermelo		
Type:	Onderzoek agrarische geurhinder		
Omschrijving:	Ligging van de geurcontouren		
Projectnr:	3538.01		
Schaal:	1 : 5000	Formaat:	A3
Datum:	27-02-2024		
Getekend:			
Tekeningnr:	1		
Bestandsnaam:			

Bijlage 2: Overzicht van de geuremissies



Emissiegegevens van de veehouderijen voor de achtergrondbelastingen

Bronnr.	Postcode en huisnummer	Coördinaten in meter		Gem. gebouw- hoogte in meter	Schoorsteen- hoogte in meter	Schoorsteen- diameter in meter	Uitree- snelheid in m/s	Vergunde Geuremissie in ou _E /s
		X	Y					
1	3853LX 34	168204	480829	6	6	0.50	4	42684.4
2	3853LX 52	167867	480830	6	6	0.50	4	24982.4
3	3853LX 32	168340	480860	6	6	0.50	4	8045.6
4	3853LZ 64	167716	480645	6	6	0.50	4	7768.08
5	3853MB 36	168224	480588	6	6	0.50	4	24368.6
6	3853LV 81	167190	480588	6	6	0.50	4	53793
7	3853LS 14	168491	480174	6	6	0.50	4	3430
8	3853LR 17	168358	480067	6	6	0.50	4	30366.8
9	3853LS 12	168586	480172	6	6	0.50	4	9968
10	3853LN 124	167761	479825	6	6	0.50	4	3.4
11	3853LP 148	167328	479665	6	6	0.50	4	11872.8
12	3853NK 333	167937	479378	6	6	0.50	4	14415
13	3853NK 323	168137	479259	6	6	0.50	4	93.6
14	3853PD 5	167092	479348	6	6	0.50	4	78
15	3853NK 315	167954	479121	6	6	0.50	4	16029.4
16	3853NS 244	168478	479172	6	6	0.50	4	12816
17	3853JV 2	169322	479551	6	6	0.50	4	17835.6
18	3853NT 5	168156	478939	6	6	0.50	4	3941.5
19	3853NR 200	168870	479113	6	6	0.50	4	35350
20	3853NW 14	167661	478906	6	6	0.50	4	58597.6
21	3853JK 21	169021	479159	6	6	0.50	4	1570
22	3853JP 159	170309	481005	6	6	0.50	4	25738.8
23	3853JL 117	170197	480384	6	6	0.50	4	11224
24	3853JP 165	170415	481062	6	6	0.50	4	19829.2
25	3853NJ 293	168337	478800	6	6	0.50	4	68174
26	3853NJ 255	168792	478750	6	6	0.50	4	4759.24
27	3853NZ 21	168653	478533	6	6	0.50	4	712
28	3853NW 38	167836	478411	6	6	0.50	4	6349.2

Bijlage 3: Berekening van de voorgrondbelastingen



Naam van de berekening: Hosterhoeve Buitenbrinkweg 34

Gemaakt op: 2022-08-30 20:53:11

Rekentijd: 0:00:25

Naam van het bedrijf: 21066 Hosterhoeve, Ermelo Buitenbrinkweg 34

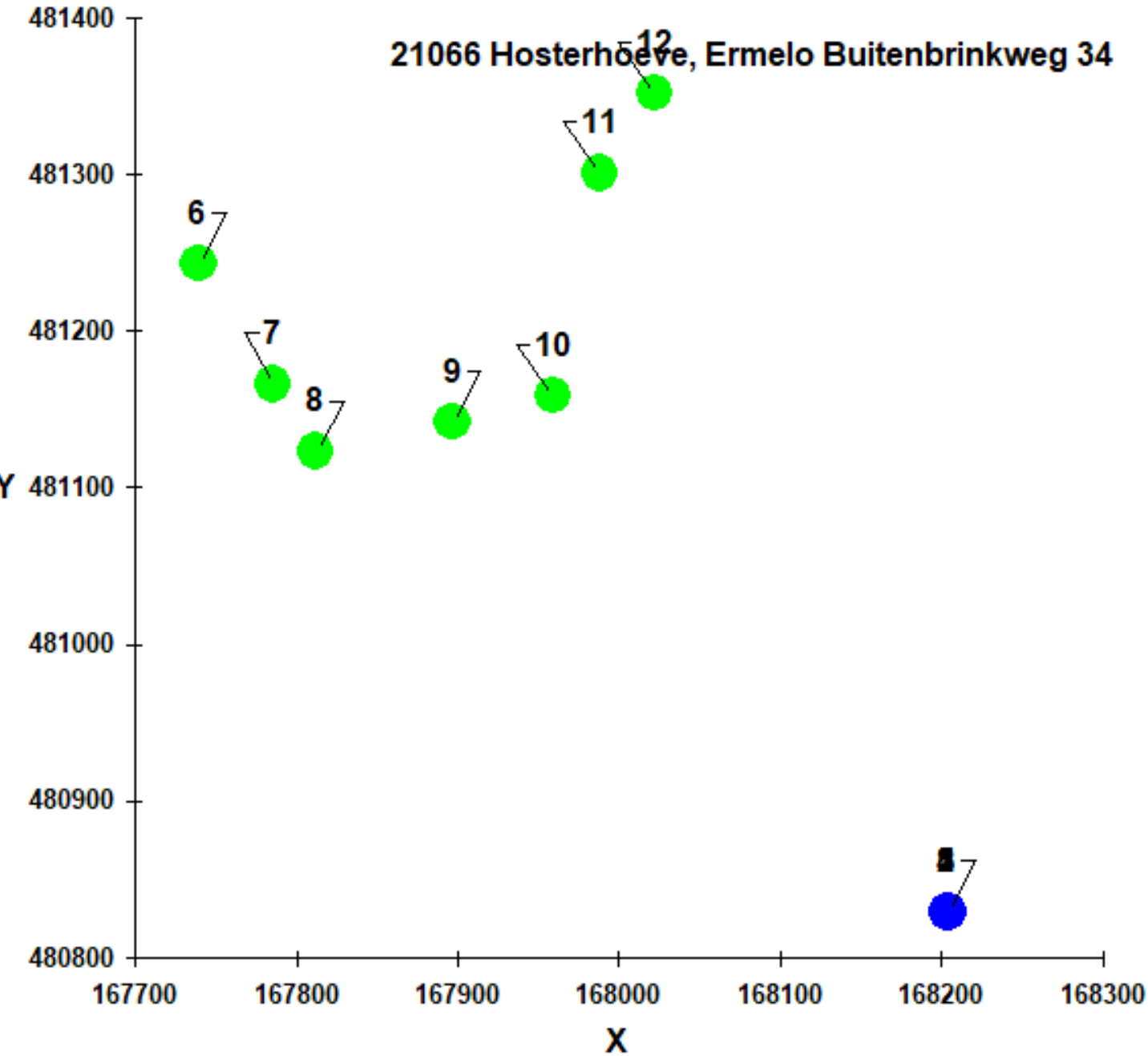
Berekende ruwheid: 0,284 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	473617	168 204	480 829	7,0	1,0	4,00	8 544	4,1
2	473616	168 204	480 829	7,0	1,0	4,00	10 003	4,1
3	4119958	168 204	480 829	5,6	1,0	4,00	1 780	3,3
4	473619	168 204	480 829	8,5	1,0	4,00	12 460	4,5
5	473618	168 204	480 829	7,0	1,0	4,00	9 897	4,1

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
6	Wnp.01	167 739	481 243	3,0	1,2
7	Wnp.02	167 785	481 166	3,0	1,5
8	Wnp.03	167 812	481 123	3,0	1,7
9	Wnp.04	167 897	481 142	3,0	2,2
10	Wnp.05	167 959	481 159	3,0	2,7
11	Wnp.06	167 988	481 301	3,0	1,9
12	Wnp.07	168 022	481 352	3,0	1,8



Naam van de berekening: Voorgrondbelastingen Buitenbrink

Gemaakt op: 2022-11-04 17:52:29

Rekentijd: 0:00:18

Naam van het bedrijf: 21066 Hosterhoeve, Ermelo Buitenbrinkweg 52

Berekende ruwheid: 0,109 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Westelijke stal (52)	167 858	480 748	7,2	1,5	4,00	11 794	3,8
2	Oostelijke stal (52)	167 879	480 761	5,7	1,6	4,00	13 188	3,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Wnp.01	167 739	481 243	3,0	1,8
4	Wnp.02	167 785	481 166	3,0	2,4
5	Wnp.03	167 812	481 123	3,0	3,0
6	Wnp.04	167 897	481 142	3,0	3,0
7	Wnp.05	167 959	481 159	3,0	2,9
8	Wnp.06	167 988	481 301	3,0	1,8
9	Wnp.07	168 022	481 352	3,0	1,6
10	Buitenbrinkweg 46b	167 955	480 893	14,0	10,4
11	Buitenbrinkweg 46	167 967	480 943	14,0	7,4

