

Onderzoek geurhinder en veehouderij
**Maneschijnsweg 2,
Holten**

ONDERZOEK GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ

MANESCHIJSWEG 2, HOLTEN

Status:	Definitief
Datum:	20-06-2025
Projectnummer:	2025-233
Versie:	1



Almelo, Groningen, Utrecht, Zwolle
0546 - 45 44 66 | info@bjz.nu | www.bjz.nu

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	WETTELIJK KADER	5
2.1	ALGEMEEN	5
2.2	TOETSINGSKADER REGULIER GEURGEVOELIG GEBOUW	5
2.3	WOON- EN LEEFKLIMAAT	6
2.4	GEMEENTELIJK BELEID	6
HOOFDSTUK 3	UITGANGSPUNTEN	7
3.1	SITUATIE PLANGEBIED	7
3.2	OMLIGGENDE VEEHOUDERIJEN	8
3.3	AANTASTING PLANOLOGISCHE RECHTEN VEEHOUDERIJEN	9
HOOFDSTUK 4	TOETSING AANVAARDBAAR WOON- EN LEEFKLIMAAT	10
4.1	VOORGRONDGEURBELASTING	10
4.2	ACHTERGRONDGEURBELASTING	11
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	13
BIJLAGEN BIJ HET ONDERZOEK		14
BIJLAGE 1	BEREKENING VOORGRONDGEURBELASTING	14
BIJLAGE 2	BEREKENING ACHTERGRONDGEURBELASTING	15
BIJLAGE 3	REKENMODEL	16

Hoofdstuk 1 Inleiding

Voorliggend onderzoek geurhinder en veehouderij heeft betrekking op het perceel aan de Maneschijsweg 2 in Holten. Het plangebied betreft een agrarisch bedrijfsperceel. De agrarische bedrijfsactiviteiten zijn echter gestaakt. Initiatiefnemer is voornemens de agrarische bedrijfsbebouwing te slopen en twee compensatiewoningen te realiseren. Tevens wordt de bestaande bedrijfswoning omgezet naar een reguliere woning.

In afbeelding 1.1 is de ligging van het plangebied (rode ster) ten opzichte van de directe omgeving (rode omkadering) weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging van het plangebied (Bron: OpenStreetMap)

Ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling dient een ruimtelijke procedure te worden doorlopen. Tijdens deze procedure spelen, met betrekking tot geurhinder van veehouderijen, twee zaken een belangrijke rol:

- Kan ter plaatse van voorgenomen ontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd (artikel 5.92, lid 2 van Besluit kwaliteit leefomgeving)?
- En: worden omliggende veehouderijen (onevenredig) geschaad in hun belangen?

Voorliggend onderzoek geeft antwoord op de twee bovengenoemde vragen. Ten eerste wordt de voor- en achtergrondgeurbelasting in kaart gebracht, waardoor wel of niet geconcludeerd kan worden of ter plaatse van het geurgevoelig gebouw sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Ten tweede wordt de planologische geurruimte en milieurechten van de veehouderijen ten opzichte van het geurgevoelig gebouw geanalyseerd of de belangen van deze bedrijven worden geschaad in het voornemen.

Voor het berekenen van de voorgrondgeurbelasting wordt gebruik gemaakt van het voorgeschreven programma V-Stacks vergunning 2020, zoals staat vermeld in artikel 8.13, lid 1 van de Omgevingsregeling. Voor het berekenen van de achtergrondgeurbelasting wordt gebruik gemaakt van V-Stacks gebied 2020 en Geomilieu 2024.2.

Hoofdstuk 2 Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De normen voor de geurbelasting, die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig gebouw, zijn opgenomen in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). In artikel 5.91 wordt onder geurgevoelig gebouw het volgende verstaan:

- Woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- Onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
- Gezondheidszorgfunctie met bedgebed en nevengebruiksfuncties daarvan;
- Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebed en nevengebruiksfuncties daarvan.

In een omgevingsplan kan de gemeente een bredere definitie aan de term geurgevoelig gebouw geven. Afhankelijk van of de locatie al dan niet binnen een concentratiegebied ligt en of deze binnen of buiten een bebouwingscontour ligt, bestaan er verschillende normen. Volgens de Bkl bestaat er onderscheid tussen landbouwhuisdieren met en zonder geuremissiefactor.

- De landbouwhuisdieren met een geuremissiefactor staan ook bekend als OU-dieren. In Bijlage V van de Omgevingsregeling zijn deze dieren met een geuremissiefactor opgenomen. Deze geuremissiefactor wordt uitgedrukt in odour units per seconde. In Bijlage VI van de Omgevingsregeling zijn aanvullende technieken en reductiepercentages opgenomen. Door middel van deze geuremissiefactoren en indien relevant de reductiepercentages, is het mogelijk om de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw te achterhalen, waardoor deze getoetst kan worden aan de geurnorm.
- De landbouwhuisdieren, waarbij geen geuremissiefactoren zijn gesteld, staan ook bekend als VA-dieren. Voor deze dieren zijn in artikel 5.112 van het Bkl minimale een vaste afstand tussen de gevel van een veehouderij en de gevel van een geurgevoelig gebouw opgenomen.

2.2 Toetsingskader regulier geurgevoelig gebouw

Voor een geurgevoelig gebouw zijn in het Bkl verschillende normen opgenomen. De normen zijn opgedeeld in normen voor landbouwhuisdieren met en zonder geuremissiefactor. Tevens zijn de normen afhankelijk of het geurgevoelig gebouw wel of niet in een concentratiegebied ligt en wel of niet in een bebouwingscontour.

De wettelijke normen voor landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw zijn als volgt (artikel 5.109):

- Binnen een concentratiegebied en binnen de bebouwingscontour is de norm 3,0 OU_E/m³ lucht;
- Binnen een concentratiegebied en buiten de bebouwingscontour is de norm 14,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en binnen de bebouwingscontour is de norm 2,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en buiten de bebouwingscontour is de norm 8,0 OU_E/m³ lucht.

Het omgevingsplan kan een lagere of hogere waarde bevatten dan de standaardwaarde, mits die waarde niet hoger is dan de grenswaarde:

- Binnen een concentratiegebied en binnen de bebouwingscontour is de grenswaarde 14,0 OU_E/m³ lucht;
- Binnen een concentratiegebied en buiten de bebouwingscontour is de grenswaarde 35,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en binnen de bebouwingscontour is de grenswaarde 8,0 OU_E/m³ lucht;
- Buiten een concentratiegebied en buiten de bebouwingscontour is de grenswaarde 20,0 OU_E/m³ lucht.

Voor de landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor zijn in het Bkl minimale afstanden tussen de gevel van een veehouderij en de gevel van een geurgevoelig gebouw opgenomen. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen of de locatie wel of niet in een concentratiegebied ligt. De minimale afstanden zijn als volgt:

- Binnen de bebouwingscontour bedraagt de afstand 100 meter;
- Buiten de bebouwingscontour bedraagt de afstand 50 meter.

2.3 Woon- en leefklimaat

Wanneer een geurgevoelig gebouw wordt gerealiseerd dient rekening gehouden te worden met de voor- en achtergrondgeurbelasting ten gevolge van de omliggende veehouderijen.

Voor de analyse is aansluiting gezocht bij het document *Relatie tussen geurimissie en geurhinder in de intensieve veehouderij*¹ en de tabellen A (achtergrondgeurbelasting) en B (voorgondgeurbelasting)², waarin de relatie geschetst wordt tussen de voor- en achtergrondgeurbelasting en de geurhinder voor concentratie- en niet-concentratiegebieden.

De gemeente Rijssen-Holten ligt volgens de Meststoffenwet in een concentratiegebied. Hieronder is in een tabel de milieukwaliteitseisen voor concentratiegebieden weergegeven, waarin de milieuklassen met corresponderende percentages van geurgehinderden zijn opgenomen.

MILIEUKWALITEIT	GEURGEHINDERDEN [%]	VOORGRONDGEURBELASTING [OU _E /M ³]	ACHTERGRONDGEURBELASTING [OU _E /M ³]
ZEER GOED	<5	<1,5	<3
GOED	5 – 10	1,5 – 3,5	3,0 – 8,0
REDELIJK GOED	10 – 15	3,5 – 6,5	8,0 – 13,0
MATIG	15 – 20	6,5 – 10,0	13,0 – 20,0
TAMELIJK SLECHT	20 – 25	10,0 – 14	20,0 – 28,0
SLECHT	25 – 30	14,0 – 19,0	28,0 – 38,0
ZEER SLECHT	30 – 35	19,0 – 25	38,0 – 50,0
EXTREEM SLECHT	>35	>25	>50

Tabel 1 Milieukwaliteitseisen concentratiegebieden (Bron: Tabellen A en B)

2.4 Gemeentelijk beleid

De Wgv bood gemeenten de mogelijkheid om af te wijken van de in de wet gestelde geurnormen. Met een eigen geurbeleid kon de gemeente maatwerk per gebied leveren. Onder de Omgevingswet kunnen gemeenten dit ook. De gemeente Rijssen-Holten heeft nog geen specifieke regels in het omgevingsplan opgesteld dus zijn de regels uit het Bkl leidend.

¹ PRA Odournet, *Relatie tussen geurimissie en geurhinder in de intensieve veehouderij*, 2007

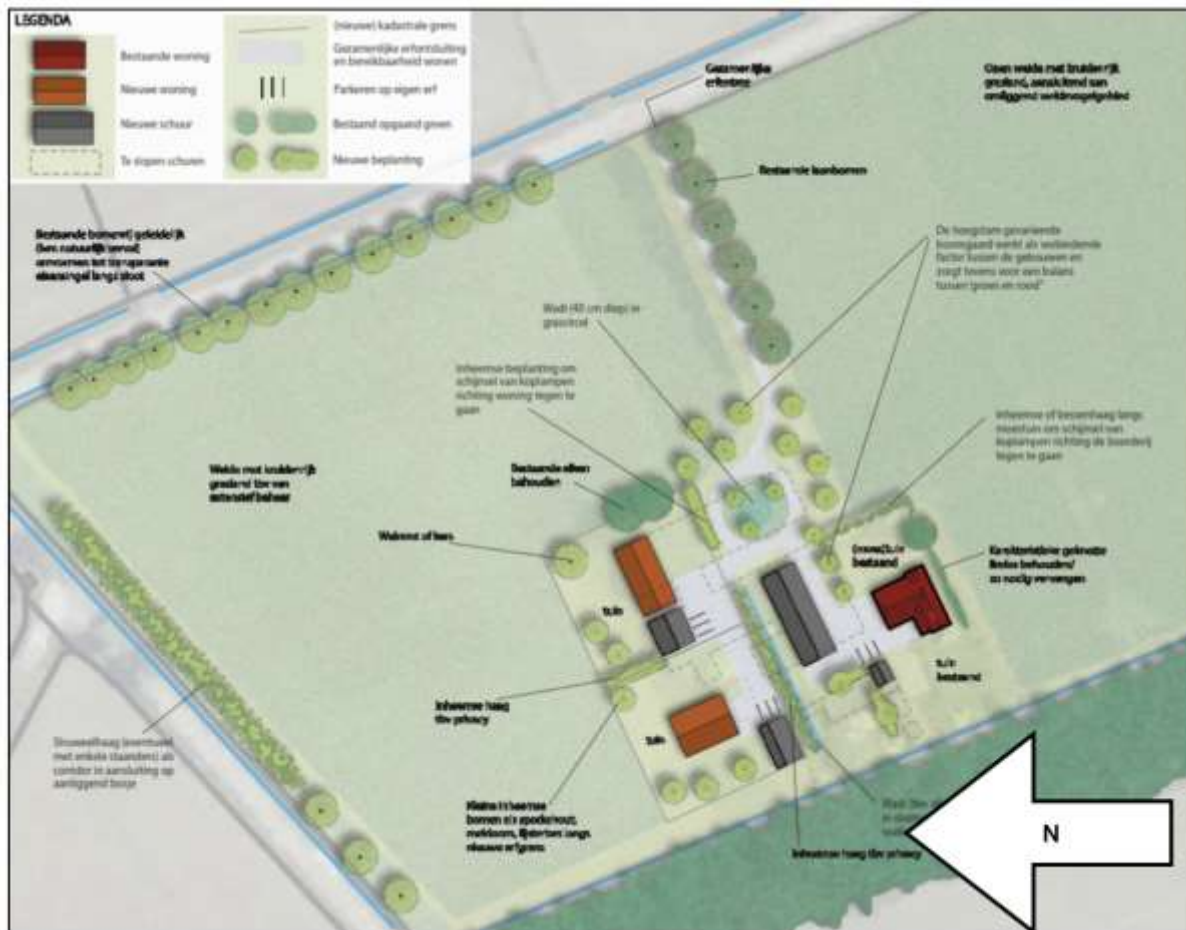
² <https://iplo.nl/praktijksituaties/veehouderijen/geur-veehouderijen/bepalen-geurhinder-geurbelasting-veehouderij/#Achtergrondbelastingenvoorgondbelasting>

Hoofdstuk 3 Uitgangspunten

3.1 Situatie plangebied

De voorgenomen ontwikkeling omvat de sloop van agrarisch bedrijfsgebouwen en de realisatie van twee compensatiewoningen met bijgebouwen. Daarnaast wordt de bestaande bedrijfswoning omgezet naar een reguliere woning.

In afbeelding 3.1 is een plattegrond van de gewenste situatie weergegeven.



Afbeelding 3.1 Plattegrond gewenste situatie (Bron: BuroJet)

3.2 Omliggende veehouderijen

Rondom het perceel bevinden zich verschillende veehouderijen. Ten opzichte van de Maneschijsweg 2 is de veehouderij aan de Oude Deventerweg 47 de dichtstbij gelegen veehouderij. De afstand van de bestaande veehouderij tot het plangebied bedraagt circa 330 meter. Deze veehouderij heeft een vergunning voor het houden van rundvee, melkvee en schapen. Voor rundvee en schapen gelden geurnormen, voor melkvee gelden vaste afstandsnormen. De veehouderijen met alleen vaste afstandsdielen zijn in voorliggend geval niet van belang aangezien er in alle gevallen aan de vaste afstand van 50 meter wordt voldaan. De veehouderijen met alleen vaste afstandsdielen worden daarom niet beschouwd in voorliggend onderzoek.

Om het perceel is een cirkel van circa twee kilometer getrokken. In afbeelding 3.3 zijn de OU-veehouderijen binnen een radius van twee kilometer afstand van het plangebied weergegeven. De relevante veehouderijen met OU-dieren zijn in de afbeelding in het rood weergegeven. Het plangebied is in de afbeelding in het blauw weergegeven.



Afbeelding 3.2 OU-veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer van het plangebied (Bron: BJZ.nu)

Binnen een radius van 2 kilometer van het plangebied zijn de volgende veehouderijen met OU-dieren aanwezig:

- Deventerweg 75A;
- Doorlopendedijk 3A;
- Maneschijnsweg 8;
- Maneschijnsweg 14;
- Maneschijnsweg 19;
- Oude Deventerweg 47;
- Oude Stationsweg 2;
- Sangeldijk 7;
- Tromopsweg 5.

Andere veehouderijen met een geuremissie bevinden zich op meer dan twee kilometer afstand van het perceel en zijn om die reden bij de berekening van de achtergrondgeurbelasting niet meegenomen.

3.3 Aantasting planologische rechten veehouderijen

Er is sprake van aantasting van planologische rechten van omliggende veehouderijen indien de te realiseren geurgevoelige gebouwen maatgevend zijn voor een veehouderij. Tussen de verschillende veehouderijen en de planlocaties liggen andere geurgevoelige gebouwen. De nieuwe geurgevoelige gebouwen zijn dan ook niet maatgevend en beperken een veehouderij niet in haar bedrijfsactiviteiten. Aan de gestelde afstand van 50 meter en aan de geurnorm (zie paragraaf 4.1) wordt voldaan.

Hoofdstuk 4 Toetsing aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Om het woon- en leefklimaat vanwege geur te achterhalen is er getoetst aan de voorgrond- en achtergrondgeurbelasting. Voor het berekenen van de voorgrondgeurbelasting is gebruik gemaakt van het door de Rijksoverheid beschikbaar gestelde rekenprogramma 'V-stacks vergunning 2020' en 'V-Stacks gebied 2020'.

4.1 Voorgrondgeurbelasting

De veehouderij aan de Oude Deventerweg 47 ligt ten opzichte van de andere relevante veehouderijen het dichtst bij het perceel aan de Maneschijnsweg 2. De afstand tussen de betreffende veehouderij en de locatie bedraagt circa 330 meter. Deze veehouderij heeft een geuremissie van 26.856 OU_E/S. De veehouderij aan de Deventerweg 75A ligt op een afstand van 440 meter van het plangebied. Deze veehouderij heeft echter een veel hogere geuremissie ten opzichte van de veehouderij aan de Oude Deventerweg 47, namelijk 64.080 OU_E/S. Voor de berekening voor de voorgrondgeurbelasting is daarom de veehouderij aan de Deventerweg 75A aangehouden. Daarbij is uitgegaan van de vigerende vergunning voor de betreffende veehouderij. Voor de woningen zijn in totaal 12 verschillende coördinaten ingevoerd behorend bij de vier hoekpunten van de woningen.

Uit de berekening volgt dat de hoogste voorgrondgeurbelasting ter plaatse van de Maneschijnsweg 2 hoogstens 5,4 OU_E/m³ bedraagt. Het woon- en leefklimaat qua voorgrondgeurbelasting ter plaatse van de Maneschijnsweg 2 is volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'redelijk goed' te kwalificeren.

In afbeelding 4.1 is de geurbelasting voor alle berekende punten weergegeven. De gehele voorgrondgeurbelasting berekening voor de betreffende veehouderij is terug te vinden in bijlage 1.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Woning 1/12	222 252	477 426	14,0	5,3
3	Woning 2/12	222 246	477 441	14,0	5,3
4	Woning 3/12	222 262	477 449	14,0	5,0
5	Woning 4/12	222 270	477 434	14,0	5,0
6	Woning 5/12	222 222	477 489	14,0	5,3
7	Woning 6/12	222 216	477 500	14,0	5,4
8	Woning 7/12	222 230	477 508	14,0	5,1
9	Woning 8/12	222 232	477 495	14,0	5,2
10	Woning 9/12	222 259	477 501	14,0	4,7
11	Woning 10/12	222 252	477 512	14,0	4,8
12	Woning 11/12	222 272	477 520	14,0	4,5
13	Woning 12/12	222 278	477 508	14,0	4,5

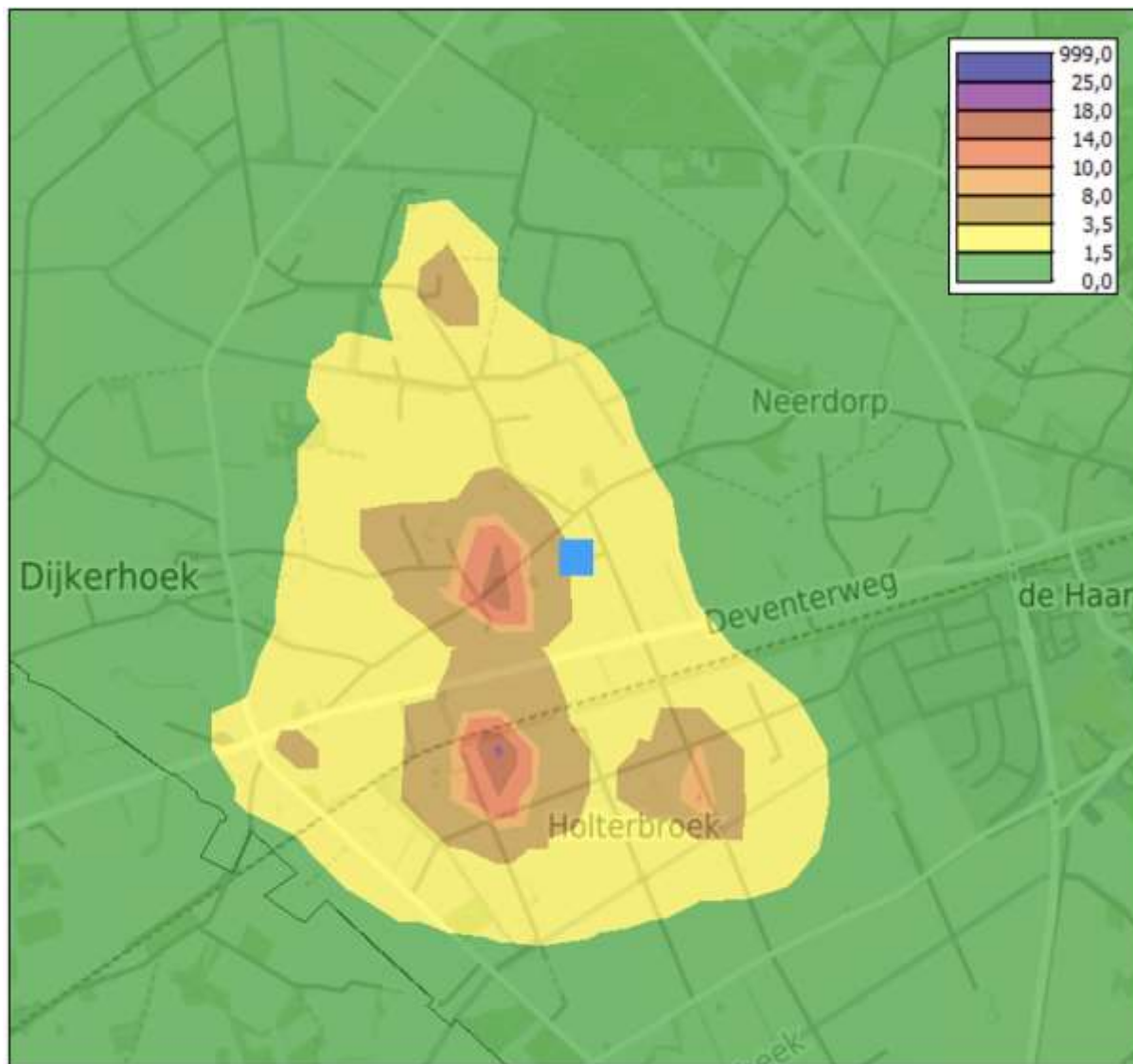
Afbeelding 4.1 Resultaten voorgrondgeurbelasting Maneschijnsweg 2 (Bron: V-stacks vergunning)

4.2 Achtergrondgeurbelasting

Om de achtergrondgeurbelasting op het plangebied te achterhalen en te berekenen, zijn gegevens vanuit de milieudossiers over de relevante intensieve veehouderijen (met OU-dieren) rondom het plangebied ingezien. De relevante veehouderijen zijn eerder in paragraaf 3.2 genoemd.

Voor de schoorsteenhoogte, gemiddelde gebouwhoogte, schoorsteenbinnendiameter en de uittreedsnelheid zijn default waarden aangehouden zoals weergegeven in paragraaf 4.2 uit de 'Gebruikershandleiding V-Stacks gebied v2020³.

In onderstaande afbeelding zijn de geurcontouren van de achtergrondgeurbelasting rondom de Maneschijsweg 2 (blauwe markering) weergegeven.



Afbeelding 4.2 Achtergrondgeurbelasting met toetspunten Maneschijsweg 2 (plangebied blauwe omkadering) (Bron: V-Stacks gebied)

Uit bovenstaande afbeelding wordt duidelijk dat de achtergrondgeurbelasting ter plaatse van de Maneschijsweg 2 tussen de 1,5 en 8 OU_E/m³ bedraagt. In onderstaande afbeelding is verder ingezoomd op de achtergrondkaart. In de afbeelding zijn ook de gehanteerde toetspunten met de berekende achtergrondgeurbelasting weergegeven.

³ <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/model-v-stacks/handleidingen-stacks-gebied/>



Afbeelding 4.3 Achtergrondgeurbelasting met toetspunten Maneschijnsweg 2 (plangebied rode omkadering) (Bron: V-Stacks gebied)

De berekende achtergrondgeurbelasting voor de Maneschijnsweg 2 bedraagt ten hoogste 3,19 OU_E/m³. Het woon- en leefklimaat qua achtergrondgeurbelasting ter plaatse van de Maneschijnsweg 2 is volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'goed' te kwalificeren.

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat bestaat de volgende vuistregel: de voorgrondgeurbelasting is maatgevend als die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. In deze situatie is de voorgrondgeurbelasting voor de Maneschijnsweg 2 maatgevend en is het woon- en leefklimaat te kwalificeren als 'redelijk goed'.

Hoofdstuk 5 Conclusie

Voorliggend onderzoek geurhinder en veehouderij heeft betrekking op het perceel aan de Maneschijnsweg 2 in Holten. Het plangebied betreft een agrarisch bedrijfsperceel. De agrarische bedrijfsactiviteiten zijn echter gestaakt. Initiatiefnemer is voornemens de agrarische bedrijfsbebouwing te slopen en twee compensatiewoningen te realiseren. Tevens wordt de bestaande bedrijfswoning omgezet naar een reguliere woning.

Ten behoeve van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties is onderzocht of ter plaatse van het plangebied, voor wat betreft het milieuaspect 'geur', sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat. In voorliggend onderzoek is zowel gekeken naar de voor- als naar de achtergrondgeurbelasting.

Tussen het plangebied en de getoetste veehouderijen bevinden zich meerdere geurgevoelige gebouwen. Het plan is dan ook niet maatgevend voor de veehouderijen in de omgeving, waardoor geen sprake is van aantasting van de planologische rechten.

Beoordeling woon- en leefklimaat

Om het woon- en leefklimaat voor de Maneschijnsweg 2 te kunnen beoordelen is zowel de voor- als de achtergrondgeurbelasting berekend. Vanwege de dominante veehouderij aan de Deventerweg 75A bedraagt de voorgrondgeurbelasting ten hoogste 5,4 OU_E/m³ ter plaatse van het plangebied. Het woon- en leefklimaat qua voorgrondgeurbelasting is volgens de berekening en de gegevens uit tabel 1 als 'redelijk goed' te kwalificeren. De achtergrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste 3,19 OU_E/m³. Volgens tabel 1 is het woon- en leefklimaat qua achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied te kwalificeren als 'goed'.

Bij het beoordelen van het woon- en leefklimaat bestaat de volgende vuistregel: de voorgrondgeurbelasting is maatgevend als die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. In deze situatie is de voorgrondgeurbelasting maatgevend en is het woon- en leefklimaat te kwalificeren als 'redelijk goed'.

Gelet op voorstaande vormt het aspect geur geen belemmering voor de ontwikkeling.

Bijlagen bij het onderzoek

Bijlage 1 Berekening voorgrondgeurbelasting

Naam van de berekening: Maneschijnsweg 2, Holten

Gemaakt op: 2025-06-20 14:51:08

Rekentijd: 0:00:28

Naam van het bedrijf: Holten, Maneschijnsweg 2

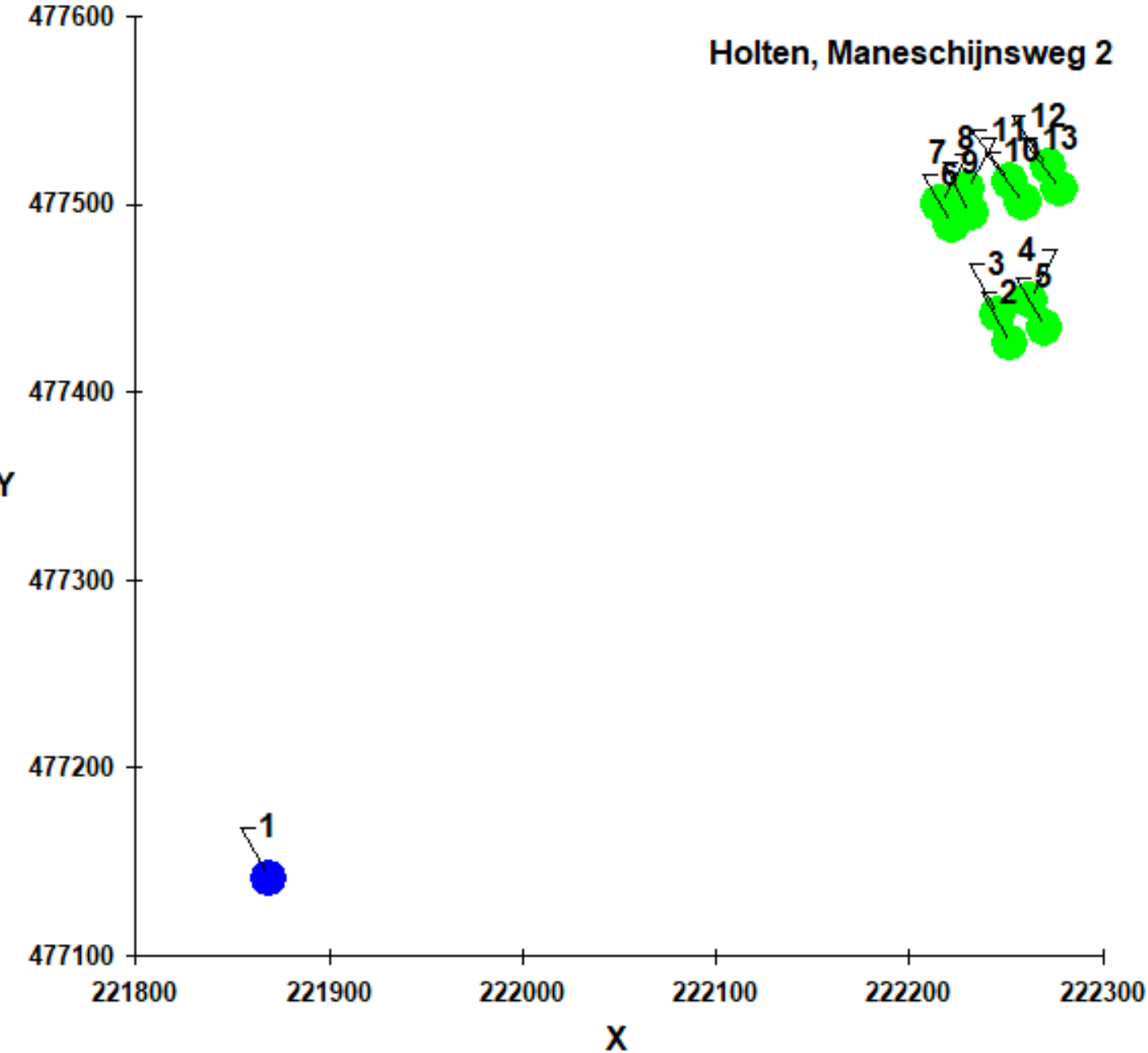
Berekende ruwheid: 0,092 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Deventerweg 75A	221 869	477 141	6,0	0,5	4,00	64 080	5,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Woning 1/12	222 252	477 426	14,0	5,3
3	Woning 2/12	222 246	477 441	14,0	5,3
4	Woning 3/12	222 262	477 449	14,0	5,0
5	Woning 4/12	222 270	477 434	14,0	5,0
6	Woning 5/12	222 222	477 489	14,0	5,3
7	Woning 6/12	222 216	477 500	14,0	5,4
8	Woning 7/12	222 230	477 508	14,0	5,1
9	Woning 8/12	222 232	477 495	14,0	5,2
10	Woning 9/12	222 259	477 501	14,0	4,7
11	Woning 10/12	222 252	477 512	14,0	4,8
12	Woning 11/12	222 272	477 520	14,0	4,5
13	Woning 12/12	222 278	477 508	14,0	4,5



Bijlage 2 Berekening achtergrondgeurbelasting

Adres	IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGeb	EP-bindian	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
Deventerweg 75A	1	221889	477141	6	5	0.5	4	64080	64080
Doorlopendedijk 3A	2	222755	476527	6	5	0.5	4	15038	15038
Maneschijnsweg 8	3	221847	478005	6	5	0.5	4	1092	1092
Maneschijnsweg 14	4	221324	478233	6	5	0.5	4	2187	2187
Maneschijnsweg 19	5	221694	478685	6	5	0.5	4	6807	6807
Oude Deventerweg 47	6	221874	477397	6	5	0.5	4	26856	26856
Oude Stationsweg 2	7	220976	476652	6	5	0.5	4	4680	4680
Sangeldijk 7	8	221848	476550	2.8	3.3	0.3	4	690	690
	9	221836	476544	3.8	3.8	0.5	0.4	156	156
	10	221891	476528	4.7	3.3	0.3	4	1339	1339
	11	221878	476537	5.5	3.9	0.35	4	5443	5443
	12	221877	476547	1	3.3	0.63	0.4	4056	4056
	13	221865	476570	2.7	3.1	0.35	4	5507	5507
	14	221901	476558	5.8	4	0.35	4	2344	2344
	15	221920	476587	5.5	4.8	2.52	1.35	5220	5220
Tromopsweg 5	16	221546	477470	6	5	0.5	4	6835	6835

IDNR	X	Y	NORM_OU
1	222252	477426	14
2	222246	477441	14
3	222262	477449	14
4	222270	477434	14
5	222222	477489	14
6	222216	477500	14
7	222230	477508	14
8	222232	477495	14
9	222259	477501	14
10	222252	477512	14
11	222272	477520	14
12	222278	477508	14

Naam van de berekening: Maneschijnsweg 2, Holen

Gemaakt op: 6-20-2025 15:00:28

Rekentijd : 0:04:18

Naam van het gebied: Holten, Maneschijnsweg 2

Berekende ruwheid: 0,14 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: G:\Projecten Ow\Rijssen-Holten\Holten, Maneschijnsweg 2\Onderzoeken\Geur\Geurbronnen.dat

Receptorbestand: G:\Projecten Ow\Rijssen-Holten\Holten, Maneschijnsweg 2\Onderzoeken\Geur\GGO.dat

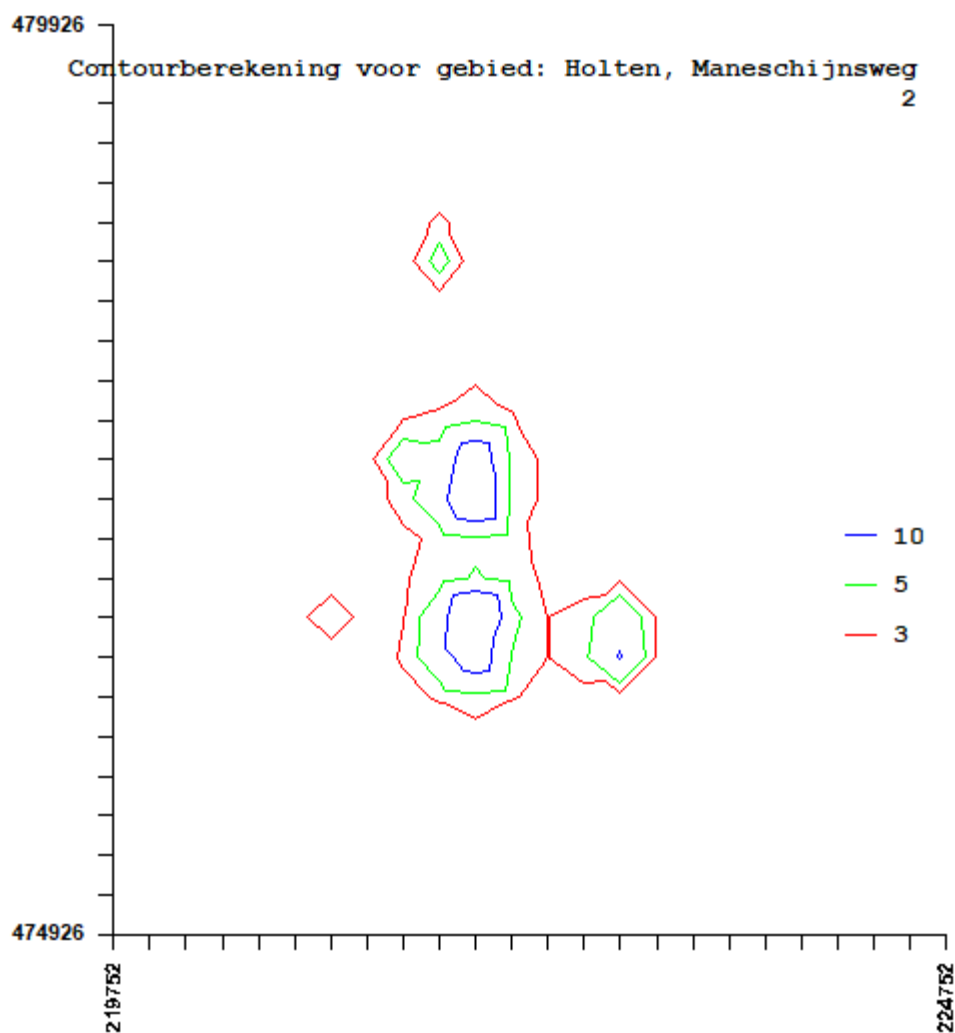
Resultaten weggeschreven in: G:\Projecten Ow\Rijssen-Holten\Holten, Maneschijnsweg 2\Onderzoeken\Geur

Rasterpunt linksonder x: 219752 m

Rasterpunt linksonder y: 474926 m

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

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



Bijlage 3 Rekenmodel

