

MEISTRAAT TE NEERKANT



Onderzoek geurhinder veehouderijen

Meistraat te Neerkant

Opdrachtgever	BRO Bosscheweg 107 5282 WV Boxtel
Rapportnummer	17947.005
Versienummer	D2
Status	Definitief
Datum	5 december 2022
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	De heer R.M.P. Bouten, MSc 06 - 36074310 R.Bouten@econsultancy.nl
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer N. Berends, BSc
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER	3
2.1 Wet geurhinder en veehouderij	3
2.2 Gemeentelijke geurverordening	3
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Veehouderijen en geuremissies	5
3.2 Geurgevoelige locaties en beoordeling afstandsnormen	6
4 BEOORDELING VASTE AFSTANDEN	6
5 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	7
5.1 Voorgrondbelasting	7
5.2 Achtergrondbelasting	7
6 CONCLUSIE	8

BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens veehouderijen
2. - Voorgrondbelasting relevante veehouderijen
3. - Achtergrondbelasting omliggende veehouderijen

SAMENVATTING

BRO heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een onderzoek geurhinder ten behoeve van het nieuwbouwplan aan de Meistraat te Neerkant. De initiatiefnemer is voornemens om in totaal circa 18 grondgebonden woningen te realiseren.

Alle relevante gegevens van de veehouderijen worden beheerd door de gemeenten. De gegevens van de veehouderijen voor de gemeente Deurne en Asten zijn ontleend aan het Web-bvb van de provincie Noord-Brabant. Voor de gemeente Peel en Maas zijn de gegevens aangeleverd door de gemeente. Op basis van de ligging van de veehouderijen blijkt dat aan de minimaal te hanteren afstanden conform de Wet geurhinder en veehouderij en de gemeentelijke verordening met het plan ruimschoots wordt voldaan.

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woningen is zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en gebied. Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er ten gevolge van de veehouderij aan de Grintkuilen 5 een overschrijding van de geurnorm plaatsvindt. Uit de berekening blijkt echter dat de geurbelasting op bestaande geurgevoelige objecten vele malen hoger is en er reeds een overschrijding van de geurnorm plaatsvindt. Derhalve zal de bedrijfsvoering van de veehouderij aan de Grintkuilen 5 niet verder beperkt worden met de komst van de nieuwbouwwoningen.

De maximale achtergrondbelasting bedraagt $8,1 \text{ ouE/m}^3$ voor het plangebied. Het percentage geurgehinderden blijft hiermee beperkt tot 10,6%. Op basis van de gemeentelijke gebiedsvisie wordt het woon- en leefklimaat voldoende en aanvaardbaar geacht.

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de realisatie van het plan geen beperkingen gelden. De bestaande veehouderijen worden door de realisatie van het plan niet (verder) beperkt. Tevens kan er ter plaatse van het plangebied een acceptabel woon- en leefklimaat gerealiseerd worden.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader voor het geuronderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Deurne, heeft aanvullend een geurverordening opgesteld en een geurgebiedsvisie opgesteld.

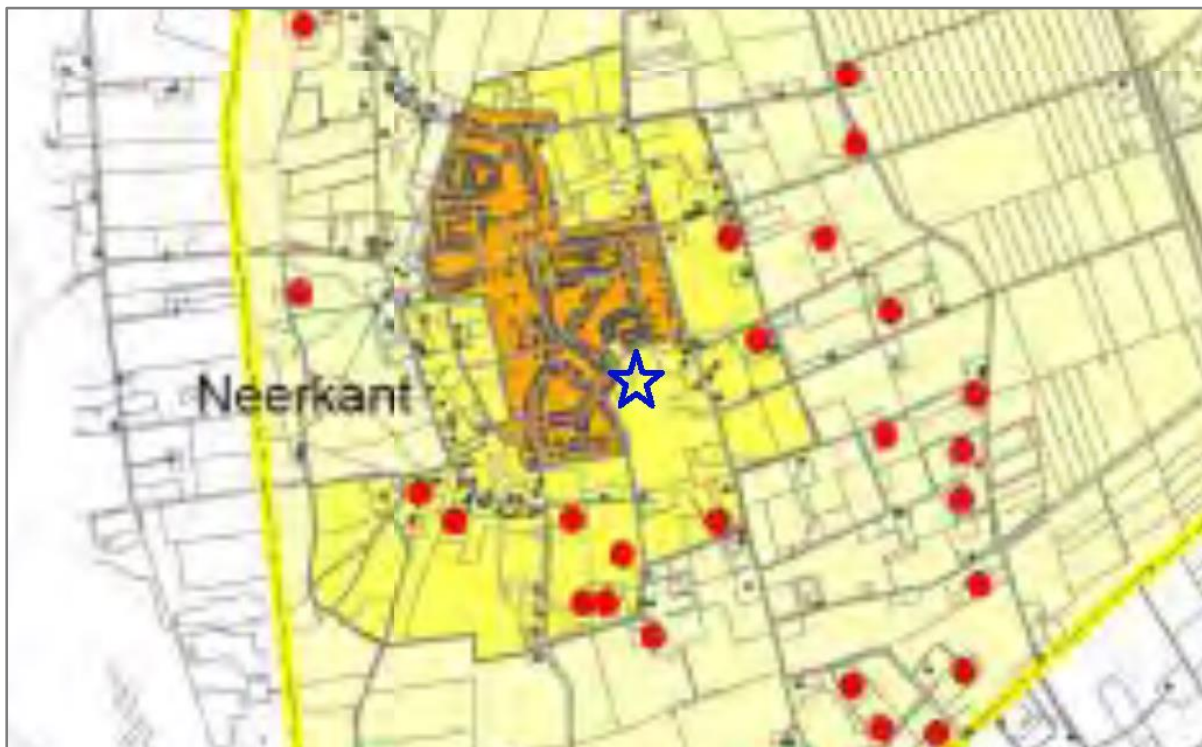
2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door veehouderijen. Met de in de Wet geurhinder en veehouderij opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden worden bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen.

In de Wet geurhinder en veehouderij zijn in artikel 3 grenswaarden opgenomen voor de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de ligging binnen of buiten concentratiegebieden en de bebouwde kom. De gemeente Deurne is conform bijlage 1 van de Meststoffenwet gelegen binnen concentratiegebied II. Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom van Neerkant.

2.2 Gemeentelijke geurverordening

Gemeenten mogen bij verordening van de wettelijke normen afwijken binnen de grenzen geformuleerd in artikel 3 en 6 van de Wet geurhinder en veehouderij (vanaf hier Wet). De gemeente Deurne heeft op 20 november 2015 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015' vastgesteld. In de verordening zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen gedefinieerd. In figuur 2.1 is de situering van het plan (blauwe ster) binnen de vastgestelde gebieden weergegeven.



Figuur 2.1 Situering plangebied binnen de vastgestelde gebieden

Het plan valt binnen gebied "C". Voor gebied C geldt een maximale waarde voor de geurbelasting (voorgrond) van een veehouderij van 5 ou_E/m³. De voorgenomen ontwikkeling zal echter zorgen voor een uitbreiding van de bestaande woonkern van Neerkant. Derhalve wordt voor onderhavig onderzoek uitgegaan van de geurnorm die is vastgesteld voor de woonkern (gebied B). Voor gebied B geldt een maximale waarde voor de voorgrondbelasting van 2 ou_E/m³.

Daarnaast zijn in de gemeentelijke verordening afwijkende afstanden opgenomen voor pelsdierhouderijen en veehouderijen waar melkrundvee gehouden wordt. Voor melkrundvee gelden alleen afwijkende afstanden in het buitengebied en zijn dus niet van toepassing voor onderhavig plan. De afwijkende afstanden voor pelsdierhouderijen gelden voor het hele grondgebied van de gemeente Deurne en zijn in tabel 2.1 opgenomen.

Tabel 2.1 Afstandseisen uit de Wet geurhinder en veehouderij

gebied	aantal nertsen				
	1-1000	1001-1500	1501-3000	3001-6000	6001-9000
deelgebied A en B	200	225	250	300	400
deelgebied C t/m E	125	150	175	225	275

Naast de afwijkende afstanden zijn de in tabel 2.2 opgenomen afstandseisen uit de Wet van toepassing.

Tabel 2.2 Afstandseisen binnen de bebouwde kom uit de Wet geurhinder en veehouderij

	minimale afstand tot veehouderij [m]
diercategorie zonder vastgestelde geuremissiefactor (art. 4 lid 1)	100
buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object (art. 5 lid 1)	50

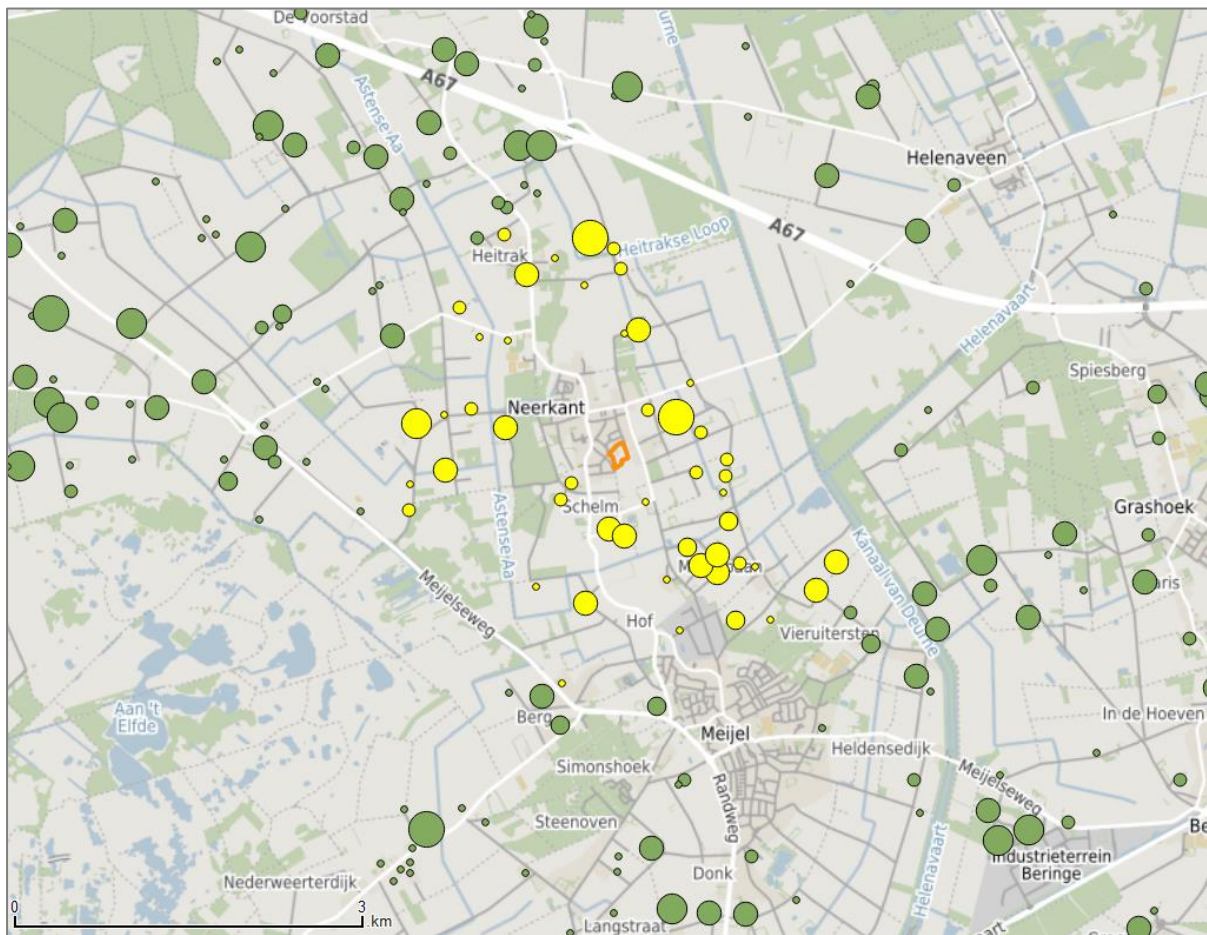
Daarnaast zijn er in de gemeentelijke geurgebiedsvisie 'geurgebiedsvisie Deurne 9 april 2015' streef- en toetswaardes opgenomen met betrekking tot de achtergrondbelasting. Voor het gebied 'kernen', waar het te ontwikkelen plan binnen valt, geldt dat bij een achtergrondbelasting van 5 ou_E/m³ een goed woon- en leefklimaat gerealiseerd kan worden. Bij een achtergrondbelasting van 5 tot 10 ou_E/m³ wordt de milieukwaliteit gekwalificeerd als voldoende. Een achtergrondbelasting boven de 10 ou_E/m³ wordt beschouwd als onvoldoende waarbij er in beginsel geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Veehouderijen en geuremissies

Alle relevante gegevens van de veehouderijen worden beheerd door de gemeenten. De gegevens van de veehouderijen voor de gemeente Deurne en Asten zijn ontleend aan het Web-bvb van de provincie Noord-Brabant. Voor de gemeente Peel en Maas zijn de gegevens aangeleverd door de gemeente.

Op basis van de geregistreerde gegevens zijn de veehouderijen geselecteerd binnen een straal van 2 km van het plangebied. In figuur 3.1 zijn de veehouderijen binnen 2 kilometer geel gemarkeerd. De grootte van de cirkel correspondeert met de hoogte van de vergunde geuremissies. De volledige gegevens van de veehouderijen binnen 2 kilometer van het plangebied zijn in bijlage 1 opgenomen.

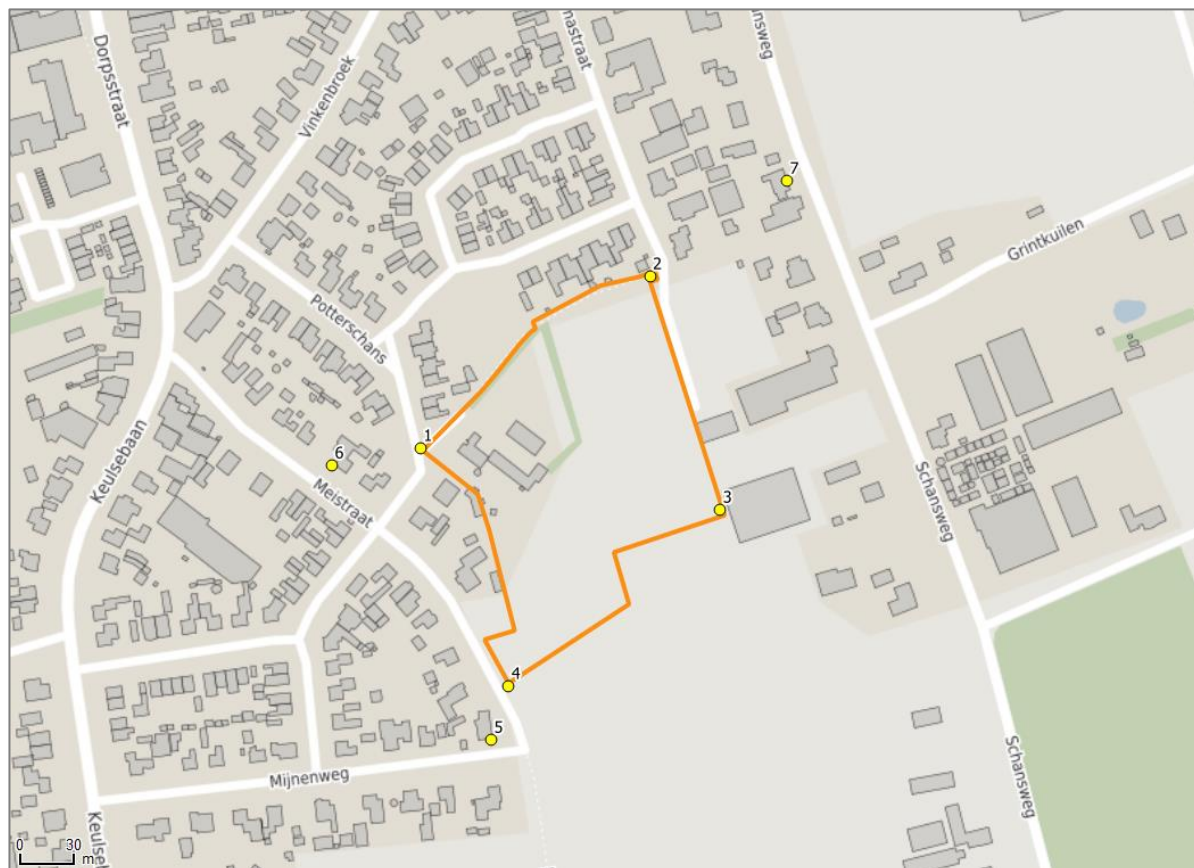


Figuur 3.1 Veehouderijen binnen 2km van het plangebied.

© OpenStreetMap

3.2 Geurgevoelige locaties en beoordeling afstandsnormen

De definitieve indeling van het plan is nog niet bekend. Derhalve zijn rekenpunten geplaatst op de hoeken van het plangebied. In figuur 3.2 is de plaatsing van de rekenpunten van het plangebied (rekenpunt 1 t/m 4) weergegeven. Tevens zijn er rekenpunten geplaatst op een aantal bestaande geurgevoelige objecten. Deze zijn tevens in figuur 3.2 weergegeven (rekenpunt 5 t/m 7). Deze bestaande geurgevoelige objecten liggen binnen hetzelfde, in de verordening vastgestelde, gebied als de nieuwe geurgevoelige objecten.



Figuur 3.2 ingevoerde rekenpunten

© OpenStreetMap

4 BEOORDELING VASTE AFSTANDEN

De voor het plan meest nabijgelegen veehouderij ligt op circa 270 meter ten zuiden van het plangebied aan de Langmost 7 in Neerkant. Het betreft een veehouderij met een vergunning voor onder andere melk- en kalfkoeien en vrouwelijke jongvee. Voor deze diercategorieën zijn per ministeriële regeling geen geuremissiefactoren vastgesteld en gelden dus de vaste afstandseisen uit de Wet (zie tabel 2.1). Aan de vaste afstandseis van 100 meter wordt met het plan ruimschoots voldaan. Binnen 400 meter zijn tevens geen pelsdierhouderijen gelegen. Aan de maximale richtafstand voor pelsdierhouderijen, opgenomen in de gemeentelijke verordening, wordt derhalve ook voldaan. Ook voor overige veehouderijen geldt dat aan de minimaal te hanteren afstanden conform de Wet en de gemeentelijke verordening met het plan ruim voldaan wordt. Gezien de ligging van reeds bestaande geurgevoelige objecten tussen de veehouderij en het plangebied zal de realisatie van de nieuwbouwwoningen tevens niet leiden tot een verkleining van de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object.

5 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woningen is zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en gebied (versie 2020). De voorgrondbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object is de geurbelasting die wordt veroorzaakt door de voor dat geurgevoelig object dominante veehouderij. De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object veroorzaakt door alle veehouderijen in de omgeving.

5.1 Voorgrondbelasting

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. De voor het plan meest relevante veehouderijen liggen aan de Grintkuilen 5 en Boonhof 3. In tabel 5.1 zijn van deze veehouderijen de voorgrondbelastingen op de ingevoerde rekenpunten weergegeven. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens en rekenresultaten opgenomen.

Tabel 5.1 Voorgrondbelasting van de afzonderlijke veehouderijen

reken-punt	be-staand/nieuw	geurnorm [ou _E /m ³]	geurbelasting [ou _E /m ³]	
			Grintkuilen 5	Boonhof 3
1	nieuw	2,0	5,8	1,0
2	nieuw	2,0	8,7	0,8
3	nieuw	2,0	7,4	1,0
4	nieuw	2,0	5,2	1,4
5	bestaand	2,0	4,8	1,5
6	bestaand	2,0	5,3	1,0
7	bestaand	2,0	11,7	0,7

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er uitsluitend ten gevolge van de veehouderij aan de Grintkuilen 5 een overschrijding van de geurnorm van 2,0 ou_E/m³ plaatsvindt binnen het plangebied. Uit de berekening blijkt echter dat er op de bestaande geurgevoelige objecten (rekenpunt 5 t/m 7) reeds een overschrijding van de geurnorm plaatsvindt waarbij de geurbelasting op rekenpunt 7 zelfs vele malen hoger is dan de maximale geurbelasting binnen het plangebied. Derhalve zal de bedrijfsvoering van de veehouderij aan de Grintkuilen 5 niet verder beperkt worden met de komst van de nieuwbouwwoningen. Op basis van de berekende voorgrondbelasting ter plaatse van het plangebied, in combinatie met de reeds overschreden geurnorm voor de woonkern van Neerkant, worden er geen beperkingen voorzien wegens de doorgang van het initiatief.

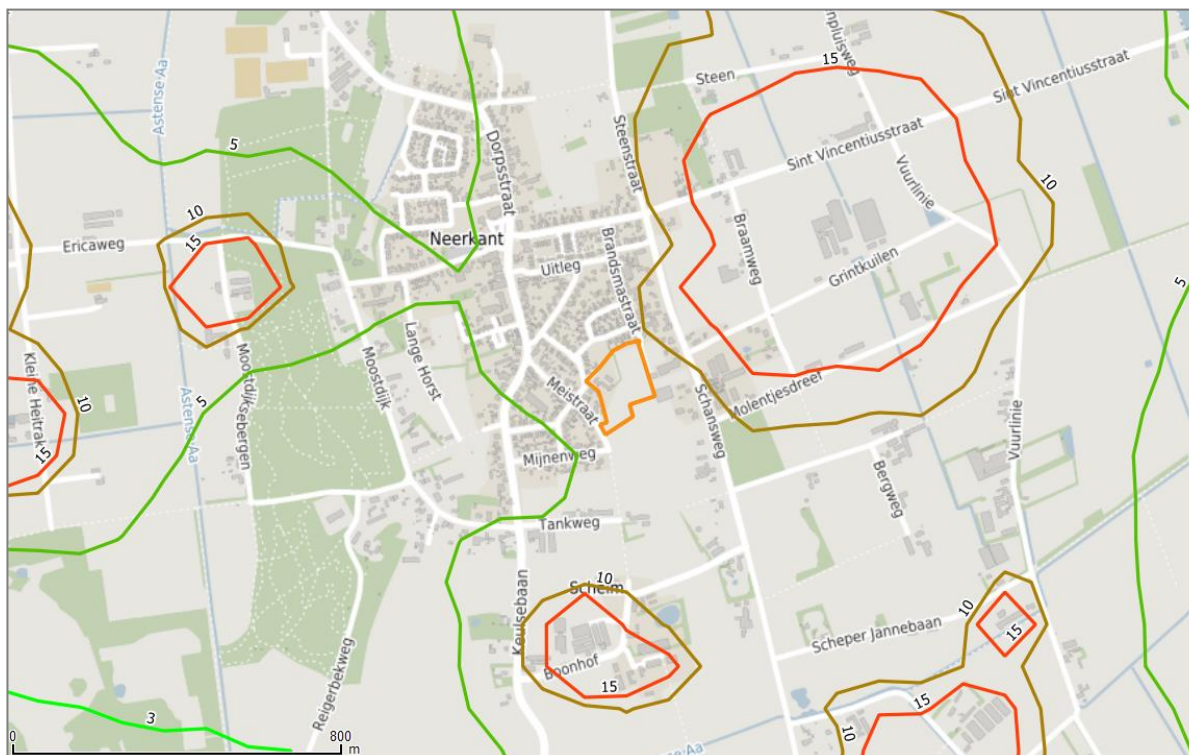
5.2 Achtergrondbelasting

Voor de bepaling van de milieukwaliteit is de achtergrondbelasting van alle veehouderijen gezamenlijk van belang. Met behulp van het programma V-stacks gebied is de achtergrondbelasting berekend. In tabel 5.2 is de achtergrondbelasting op de ingevoerde rekenpunten van het plangebied weergegeven. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de berekening opgenomen.

Tabel 5.2 Achtergrondbelasting van de gezamenlijke veehouderijen¹

rekenpunt	achtergrondbelasting [ou_E/m^3]
1	5,7
2	8,1
3	6,7
4	5,3

Voor de directe omgeving van het plan zijn op basis van de berekende geurbelastingen contouren vastgesteld. In figuur 5.1 zijn de 98-percentiel contouren van de achtergrondbelasting ten gevolge van de gezamenlijke veehouderijen weergegeven.



Figuur 5.1 Geurcontouren achtergrond en situering plan (oranje)

© OpenStreetMap

De achtergrondbelasting varieert ter plaatse van het plan van 5,3 tot 8,1 ou_E/m^3 . Het percentage geur-gehinderden binnen een concentratiegebied II blijft hiermee beperkt tot 10,6%. Op basis van de gemeentelijke gebiedsvisie wordt het woon- en leefklimaat voldoende en aanvaardbaar geacht.

6 CONCLUSIE

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de realisatie van het plan geen beperkingen gelden. De bestaande veehouderijen worden door de realisatie van het plan niet (verder) beperkt. Tevens kan er ter plaatse van het plangebied een acceptabel woon- en leefklimaat gerealiseerd worden.

¹ De achtergrondbelasting op rekenpunt 2 is lager dan de berekende voorgrondbelasting (zie paragraaf 5.1) op het desbetreffende rekenpunt. Dit wordt veroorzaakt doordat de gemiddelde ruwheid van het onderzoeksgebied van de achtergrondberekening hoger is dan de ruwheid van de berekening van de voorgrondbelasting.

Bijlage 1. Invoergegevens veehouderijen

Veehouderijen binnen 2 kilometer van het plangebied

IDNR	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoo	EP-diamete	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
23917	188030	377060	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Heitrak	20	5758PB	Neerkant
23912	187792	376918	6	6	0.5	4	10603	10603	Deurne	Heitrak	9	5758PA	Neerkant
24223	187595	377269	6	6	0.5	4	2848	2848	Deurne	Korte Zeilkens	20	5758PH	Neerkant
23869	187621	376355	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Buizerdweg	20	5758PJ	Neerkant
24159	188287	376832	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Bospeelweg	6	5758PK	Neerkant
23870	188543	377142	6	6	0.5	4	890	890	Deurne	Koeweideweg	13	5758PL	Neerkant
23953	188339	377232	6	6	0.5	4	105058	105058	Deurne	Koeweideweg	16	5758PL	Neerkant
24086	188596	376975	6	6	0.5	4	156	156	Deurne	Koeweideweg	17	5758PL	Neerkant
23795	188750	376447	6	6	0.5	4	14922	14922	Deurne	Heesterveld	1	5758PN	Neerkant
24231	188633	376417	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Steenstraat	10	5758PP	Neerkant
24180	188836	375759	6	6	0.5	4	179	179	Deurne	Braamweg	11	5758PS	Neerkant
301120	188176	375129	6	6	0.5	4	285	285	Deurne	Moostdijk	17	5758PV	Neerkant
24164	187601	375606	6	6	0.5	4	24601	24601	Deurne	Moostdijksebergen	2	5758PX	Neerkant
23986	188083	374980	6	6	0.5	4	10	10	Deurne	Kazematweg	4	5758RB	Neerkant
23954	188497	374724	6	6	0.5	4	20925	20925	Deurne	Boonhof	3	5758RC	Neerkant
23843	188816	374963	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Langmost	7	5758RE	Neerkant
24091	188993	374294	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Schansweg	36	5758RH	Neerkant
23780	189079	375697	6	6	0.5	4	152230	152230	Deurne	Grintkuilen	5	5758RJ	Neerkant
23833	189286	375558	6	6	0.5	4	414	414	Deurne	Molentjesdreef	3A	5758RK	Neerkant
24229	189247	375221	6	6	0.5	4	453	453	Deurne	Bergweg	6	5758RM	Neerkant
35366	189500	375183	6	6	0.5	4	245	245	Deurne	Vuurlinie	10	5758RN	Neerkant
24080	189481	375041	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Vuurlinie	14	5758RN	Neerkant
24175	189534	374798	6	6	0.5	4	9739	9739	Deurne	Vuurlinie	18	5758RN	Neerkant
24144	189518	375326	6	6	0.5	4	712	712	Deurne	Vuurlinie	8	5758RN	Neerkant
24089	189428	374357	6	6	0.5	4	15739	15739	Deurne	Limburgseweg	5	5758RR	Neerkant
23714	189291	374413	6	6	0.5	4	21436	21436	Deurne	Schans	10	5758RT	Neerkant
24134	189434	374500	6	6	0.5	4	19404	19404	Deurne	Schans	5	5758RT	Neerkant
24011	189173	374569	6	6	0.5	4	5609	5609	Deurne	Schans	6	5758RT	Neerkant
24161	188632	374671	6	6	0.5	4	11040	11040	Deurne	Meistraat	51	5758RZ	Neerkant
300206	189198	375992	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Sint Vincentiusstraat	93	5758SC	Neerkant
23797	187870	374230	6	6	0.5	4	0	0	Deurne	Hoefbladweg	5	5758SK	Neerkant

IDNR	X	Y	EP-hoogte	gemgebhoo	EP-diamete	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
24166	188297	374086	6	6	0.5	4	11305	11305	Deurne	Paalberg	6	5758SL	Neerkant
20690	186840	375641	6	6	0.5	4	64435	64435	Asten	Sperwerstraat	10	5721PW	Asten
35019	187204	376637	6	6	0.5	4	178	178	Asten	Buizerdweg	11	5721RV	Asten
20504	187379	376384	6	6	0.5	4	0	0	Asten	Buizerdweg	16	5721RV	Asten
20510	186769	374894	6	6	0.5	4	3418	3418	Asten	Tureluurweg	3	5721RZ	Asten
20511	186781	375118	6	6	0.5	4	0	0	Asten	Tureluurweg	5	5721RZ	Asten
20517	187076	375718	6	6	0.5	4	0	0	Asten	Kleine Heitrak	40	5721SC	Asten
20518	187085	375239	6	6	0.5	4	29271	29271	Asten	Kleine Heitrak	44	5721SC	Asten
20519	187306	375769	6	6	0.5	4	736	736	Asten	Ericaweg	3	5721SH	Asten
5603	188093	373394	6	6	0.5	4	0	0	Peel en Maas	Astenseweg	10	5768PD	MEIJEL
5623	190283	374200	6	6	0.5	4	12282	12282	Peel en Maas	Vierustersten	22	5768RP	MEIJEL
5594	190456	374447	6	6	0.5	4	13528	13528	Peel en Maas	Vierustersten	24	5768RP	MEIJEL
5658	189587	373941	6	6	0.5	4	8829	8829	Peel en Maas	Molenbaan	13	5768RT	MEIJEL
5605	189887	373949	6	6	0.5	4	0	0	Peel en Maas	Molenbaan	18	5768RT	MEIJEL
5639	189628	374435	6	6	0.5	4	780	780	Peel en Maas	Molenpeel	2	5768RV	MEIJEL
5624	189762	374402	6	6	0.5	4	0	0	Peel en Maas	Molenpeel	4A	5768RV	MEIJEL
5610	189112	373856	6	6	0.5	4	0	0	Peel en Maas	Hof	12	5768RX	MEIJEL

Bijlage 2. Voorgrondbelasting relevante veehouderijen

Naam van de berekening: voorgrond Grintkuilen 5 Neerkant

Gemaakt op: 2022-03-10 17:23:52

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: Grintkuilen 5 Neerkant

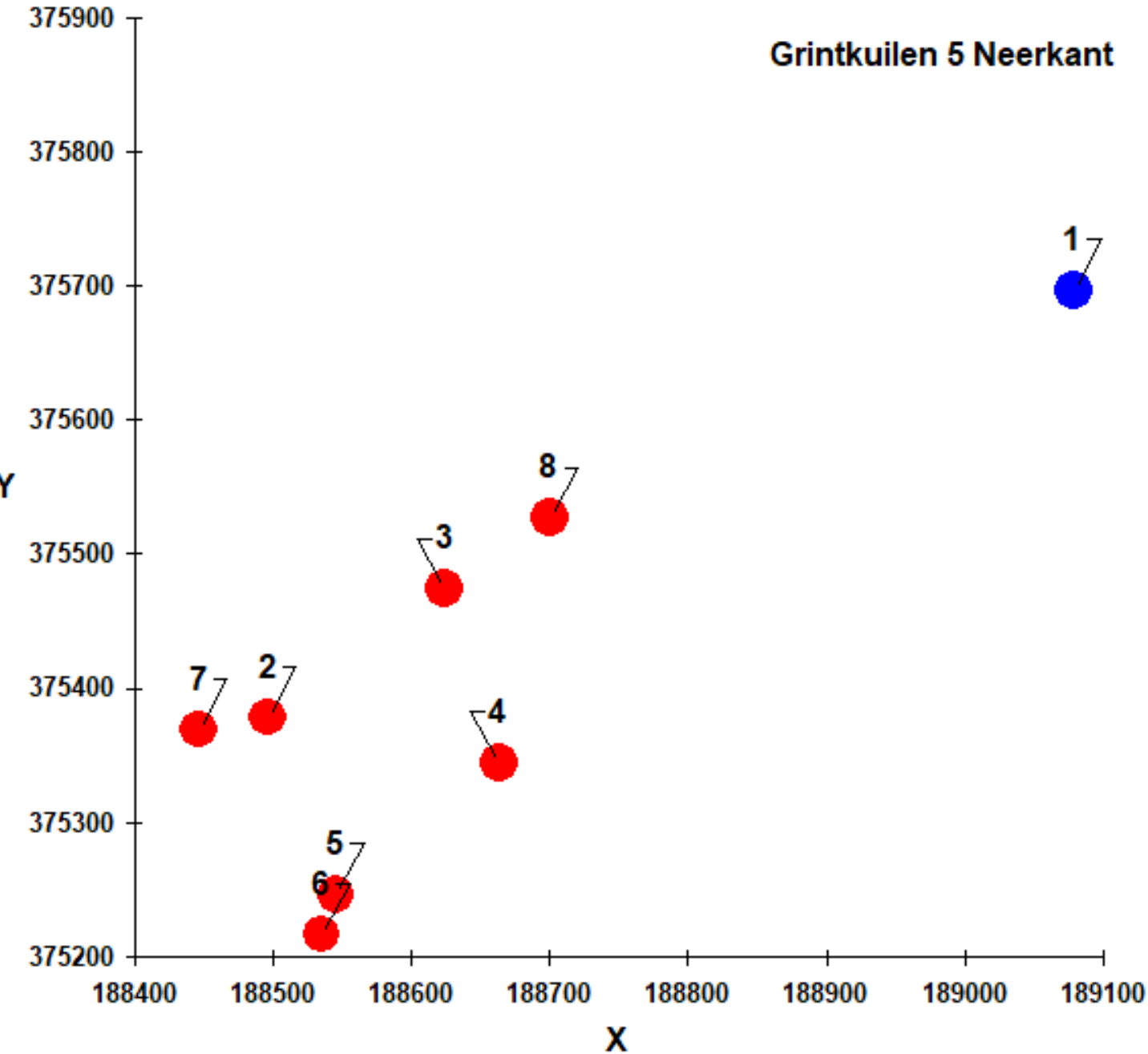
Berekende ruwheid: 0,186 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	23780	189 079	375 697	6,0	0,5	4,00	152 230	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	188 496	375 378	2,0	5,8
3	2	188 624	375 474	2,0	8,7
4	3	188 663	375 344	2,0	7,4
5	4	188 545	375 246	2,0	5,2
6	5	188 535	375 216	2,0	4,8
7	6	188 446	375 369	2,0	5,3
8	7	188 700	375 527	2,0	11,7



Naam van de berekening: voorgrondbelasting Boonhof 3

Gemaakt op: 2022-03-10 17:25:37

Rekentijd: 0:00:20

Naam van het bedrijf: Boonhof 3 Neerkant

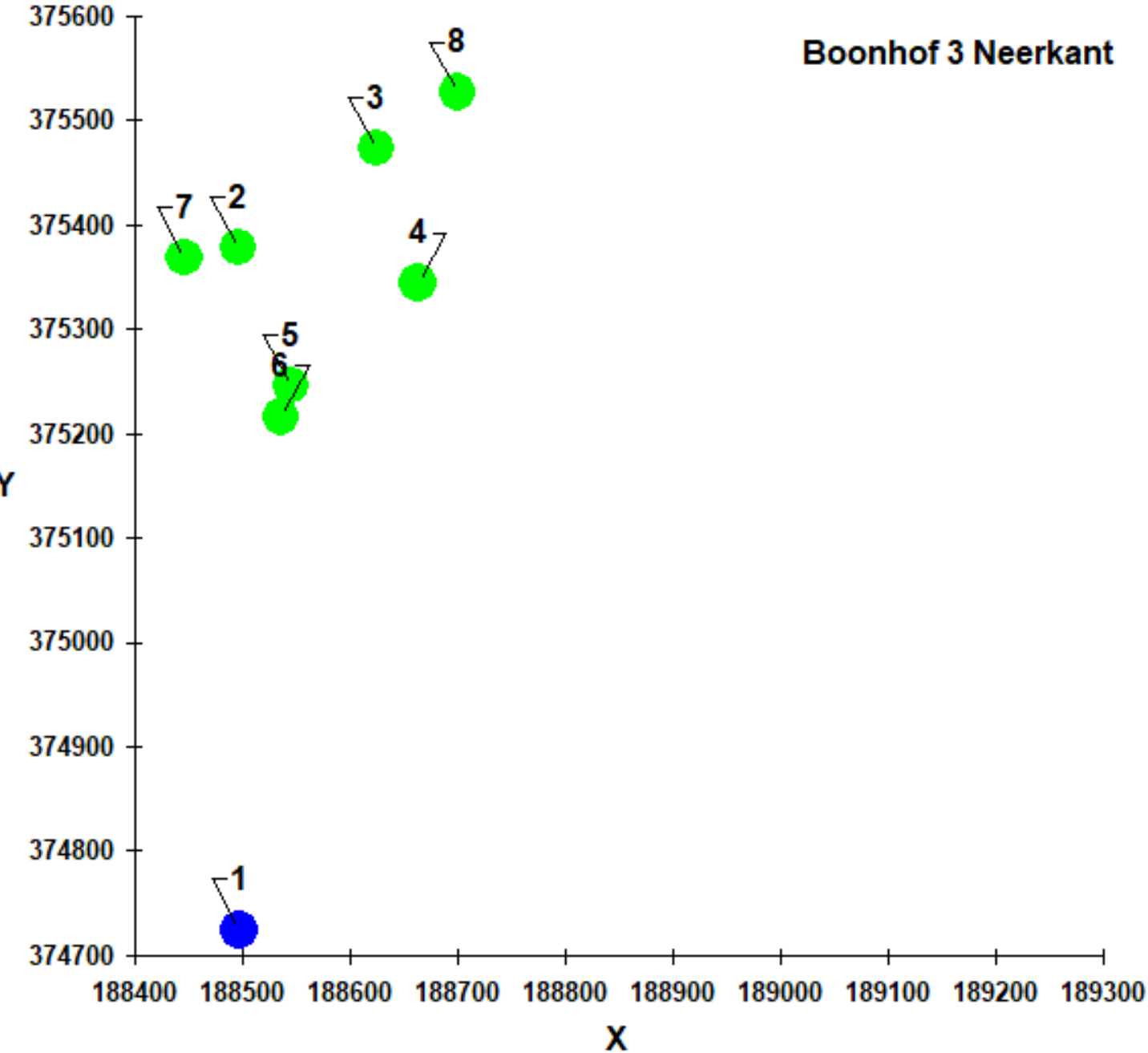
Berekende ruwheid: 0,300 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	23954	188 497	374 724	6,0	0,5	4,00	20 925	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	1	188 496	375 378	2,0	1,0
3	2	188 624	375 474	2,0	0,8
4	3	188 663	375 344	2,0	1,0
5	4	188 545	375 246	2,0	1,4
6	5	188 535	375 216	2,0	1,5
7	6	188 446	375 369	2,0	1,0
8	7	188 700	375 527	2,0	0,7



Bijlage 3. Achtergrondbelasting omliggende veehouderijen

Naam van de berekening: achtergrondbelasting Meistraat Neerkant

Gemaakt op: 3-10-2022 18:26:06

Rekentijd : 0:17:11

Naam van het gebied: Meistraat Neerkant

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 10

Bronbestand: C:\Projectmap\Geuronderzoek (17947.005) Meistraat Neerkant\achtergrond\veehouderijen binnen 2km.dat

Receptorbestand: C:\Projectmap\Geuronderzoek (17947.005) Meistraat Neerkant\achtergrond\rekenpunten.dat

Resultaten weggeschreven in: C:\Projectmap\Geuronderzoek (17947.005) Meistraat Neerkant\achtergrond\rekenresultaten

Rasterpunt linksonder x: 186545 m

Rasterpunt linksonder y: 373247 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 40

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 40

