

Geuronderzoek

Ontwikkeling ruimte-voor-ruimte
woningen perceel
Neersteindsestraat 11, Horssen



Projectlocatie

Perceel Neersteindsestraat 11 te Horssen

Omschrijving project

Geuronderzoek ten behoeve van de oprichting van een tweetal ruimte-voor-ruimte woningen

Projectnummer:

BS15.OV01

Datum en versie rapportage:

26 augustus 2025, versie 3

Opdrachtnemer

Agron Advies B.V.

Pastoor van Schijndelstraat 33a

5469 PS Boerdonk

Tel: 0492-347761

Email: info@agronadvies.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	1
1.1	Algemeen.....	1
1.2	Ligging locatie.....	1
2.	Wet- en regelgeving	3
2.1	Omgevingswet	3
2.2	Geurbeleid gemeente Druten.....	3
3.	Onderzoek en resultaten	5
3.1	Beoordeling woon- en leefklimaat.....	5
4.	Conclusie.....	8

Bijlagen

Bijlage 1	Gegevens berekening V-Stacks Vergunning
Bijlage 2	Gegevens berekening VStacks Gebied

1. Inleiding

1.1 Algemeen

Initiatiefnemer is voornemens woningen te realiseren aan de Neersteindsestraat 11 te Horssen. Het geldende omgevingsplan van rechtswege biedt geen mogelijkheid dit project te realiseren. Om dit project mogelijk te maken wordt het omgevingsplan gewijzigd.

Het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit is een belangrijk maatschappelijk doel van de Omgevingswet (artikel 1.3, sub a, Omgevingswet). De aspecten veilige en gezonde fysieke leefomgeving en een goede omgevingskwaliteit hangen nauw met elkaar samen. Gelet op de centrale rol van het gezondheidsaspect binnen de Omgevingswet dient dit aspect breed te worden gemotiveerd. Omdat het bereiken en in stand houden van een gezonde fysieke leefomgeving een belangrijk doel is van de Omgevingswet bevat het Besluit kwaliteit leefomgeving een aantal instructieregels die specifiek de bescherming van de gezondheid en het milieu tot doel hebben. De instructieregels hebben onder andere betrekking tot de aspecten geluid, geur, trillingen, luchtkwaliteit en bodem

De gemeente moet in het omgevingsplan rekening houden met de geur door activiteiten op geurgevoelige gebouwen (Bkl, artikel 5.92). Rekening houden met geur werkt twee kanten op:

- Bij het mogelijk maken van het verrichten van activiteiten in de buurt van gevoelige gebouwen;
- Bij het toelaten van geurgevoelige gebouwen in de buurt van bestaande geur veroorzakende bedrijven.

De gemeente moet dus overwegen wat de beste locatie is voor een activiteit. Of de beste locatie voor een geurgevoelig gebouw.

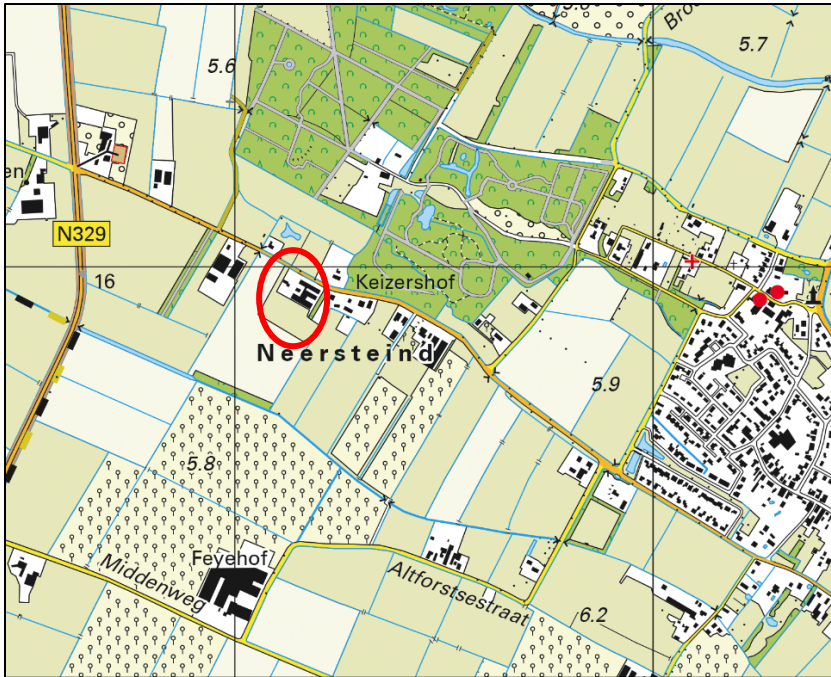
In artikel 5.91 Bkl worden de geurgevoelige gebouwen aangewezen die in ieder geval beschermd moeten worden. Hieronder vallen gebouwen met een woonfunctie, gebouwen voor onderwijs, gezondheidszorg en kinderopvang. Specifieke beoordelingsregels voor geur voor de milieubelastende activiteit staan in artikel 8.20 Bkl.

Onderhavige rapportage beschrijft het onderzoek naar de geurbelasting van omliggende veehouderijen op de op te richten woningen en een beoordeling van het woon- en leefklimaat.

1.2 Ligging locatie

De locatie is gelegen aan de Neersteindsestraat in het buitengebied van Horssen binnen het grondgebied van de gemeente Druten.

Kadastraal staat het perceel bekend als gemeente Horssen, sectie G, nummer 741. De volgende figuren geven een weergave van de ligging van de locatie.



Figuur 1: Topografische ligging perceel Neersteindsestraat 11, Horssen (projectlocatie rood omkaderd)



Figuur 2: Luchtfoto perceel Neersteindsestraat 11, Horssen

2. Wet- en regelgeving

2.1 Omgevingswet

Geur kan hinder veroorzaken en de gezondheid schaden. Maar ook geurveroorzakende activiteiten hebben een plek in de leefomgeving nodig. Een van de belangrijkste uitgangspunten van de Omgevingswet is een goede balans tussen het beschermen en het benutten van de fysieke leefomgeving.

De gemeente moet in het omgevingsplan rekening houden met de geur door activiteiten op geurgevoelige gebouwen (Bkl, artikel 5.92). Rekening houden met geur werkt 2 kanten op:

- Bij het mogelijk maken van het verrichten van activiteiten in de buurt van gevoelige gebouwen;
- Bij het toelaten van geurgevoelige gebouwen in de buurt van bestaande geur veroorzakende bedrijven.

De gemeente moet dus overwegen wat de beste locatie is voor een activiteit. Of de beste locatie voor een geurgevoelig gebouw.

Voor geurhinder betekent dit dat de volgende aspecten nader onderzocht moeten worden:

- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij) (voorgrondbelasting);
- Is er ter plaatse een aanvaardbaar woon- en verblijfklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object) (achtergrondbelasting).

Onder voorgrondbelasting wordt verstaan de individuele geurbelasting op het projectgebied van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het projectgebied (belang veehouderij). Onder achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting op het projectgebied als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het projectgebied (belang geurgevoelig object).

Bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet heeft elke gemeente een omgevingsplan met regels die eerst in de rijksregels stonden. Dit heet de Bruidsschat. Hierin staan ook de geurregels voor veehouderijen vanuit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en het Activiteitenbesluit. Als een gemeente een geurverordening had opgesteld onder de Wgv is deze automatisch opgenomen in het omgevingsplan.

2.2 Geurbeleid gemeente Druten

2.2.1 Verordening geurhinder en veehouderij Druten 2009

Bij gemeentelijke verordening wordt in de Wgv (wet geurhinder en veehouderij) de mogelijkheid geboden aan gemeenten om af te wijken van de wettelijke normen voor geur afkomstig van veehouderijen. Daartoe is een 'Gebiedsvisie gemeente Druten, bouwstenen voor een agrarisch geurbeleid opgesteld'. Volgens deze gebiedsvisie geldt voor de bebouwde kom in de gemeente Druten een bandbreedte van 0,1 tot 8,0 ouE/m³, terwijl de wettelijke grenswaarde, gebaseerd op de normstelling onder de Wet milieubeheer, op 2,0 ouE/m³ is gelegen. Voor het buitengebied is deze bandbreedte van 2,0 tot 20,0 ouE/m³ (wettelijke norm is 8,0 ouE/m³). Bij het in beeld brengen van de huidige geursituatie in het gebied is gebleken dat de zuidelijke helft van de gemeente Druten een relatief hoge achtergrondbelasting heeft, en de aanleiding vormt om een nader onderzoek te doen naar de mogelijkheden voor een eigen gemeentelijk stankbeleid.

Op basis van dit nadere onderzoek zijn in de Gebiedsvisie de volgende conclusies getrokken:

1. Het huidige wettelijke kader blijft gelden voor het noordelijke deel van de gemeente.
2. Het zuidelijke gedeelte van de gemeente Druten, begrensd door de "oude gemeentegrens" van de voormalige gemeente Horssen, wordt aangewezen als concentratiegebied. De normen als bedoeld in artikel 3, lid 1, sub a en b, zijn in dit gebied van toepassing.

3. Ruimtelijke ontwikkelingen die plaats vinden in gebieden met een relatief hoge achtergrond geurbelasting, maar die vallen binnen de contouren, waarbinnen eenzelfde geurhinder aanwezig is als bij een vergunbare voorgrondbelasting (globaal: factor 2), zullen dienovereenkomstig worden beoordeeld.
4. Ruimtelijke ontwikkelingen die plaats vinden in gebieden met een hogere achtergrond geurbelasting dan genoemd in de derde bepaling (buiten de vergunbare geurhindercontouren), kunnen alleen dan plaats vinden wanneer wordt aangetoond dat er, ondanks de hoge achtergrond geurbelasting, toch sprake is van een goed woon- en leefklimaat.
5. Bedrijfsmatig kleinschalig houden van dieren waarbij de afstand van het dierenverblijf kleiner is dan de afstand genoemd in artikel 5, lid 1, van de Wgv is alleen mogelijk bij inrichtingen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.
6. Bij inrichtingen die zijn gelegen op een afstand groter dan genoemd in artikel 5, lid 1, van de Wgv, maar kleiner dan de minimale afstand genoemd in artikel 4, lid 1, van de Wgv, dient een V-Stacks vergunningberekening, in principe bepaald aan de hand van het "natuurlijke ventilatie"-model met een gebouwhoogte 1,5 meter (standaardmodel), uitsluitend te geven over de vergunbaarheid van de aangevraagde inrichting.
7. Ten aanzien van de het door te rekenen standaardmodel, als bedoeld in voorgaande bepaling, kan, gemotiveerd, worden afgeweken bij bestaande bedrijvigheid.
8. Bij de genoemde berekening van punt 5 dient bij dieren waarvan geen geuremissiefactor bekend is, te worden uitgegaan van maatwerk, als omschreven in hoofdstuk 9 van deze notitie.
9. De omgekeerde werking, de bepaling van een goed woon- en leefklimaat, in de nabijheid van het kleinschalig houden van dieren dient overeenkomstig de bovenstaande regels bepaald te worden, dit met inachtneming van de eventuele uitbreidingsmogelijkheden van de desbetreffende kleinschalige veehouderij.

Vervolgens is de 'Verordening Geurhinder en veehouderij Druten 2009' vastgesteld. Daarin is de omgeving van Horssen aangewezen als concentratiegebied, waarbinnen niet de wettelijke normen gelden, maar het afwijkende gemeentelijke beleid.

Volgens de verordening is er vanwege de bijzondere agrarische historie van Horssen een hogere geurbelasting aanvaardbaar dan in de rest van de gemeente Druten. Zo geldt voor het buitengebied rondom Horssen een waarde van 14 ou_E/m³ als 98 percentiel en in de rest van het buitengebied Druten een waarde van 8 ou_E/m³.

3. Onderzoek en resultaten

Zoals beschreven dienen voor een zorgvuldige besluitvorming de volgende aspecten te worden beoordeeld:

- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij);
- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).

Onder voorgrondbelasting wordt verstaan de individuele geurbelasting op het plangebied van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het plangebied (belang veehouderij). Onder achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting binnen het plangebied als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het plangebied (belang geurgevoelig object).

In onderhavige rapportage worden enkel de achtergrondbelasting op het plangebied onderzocht.

3.1 Beoordeling woon- en leefklimaat

Om de cumulatieve geurbelasting (achtergrondbelasting) in beeld te brengen is een geurberekening gemaakt met het programma VStacks gebied. Hierbij zijn alle intensieve veehouderijbedrijven in een straal van 2 kilometer rondom de woningen meegenomen. Er bestaan geen wettelijk vastgestelde normen voor de achtergrondbelasting. Maar in de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt wel een verband gelegd tussen de achtergrondbelasting en de kans op geurhinder.

Voor de individuele geurbeoordeling gelden voor agrarische bedrijven met dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgestelde geurnormen. Voor de overige diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld gelden vaste afstanden tot geurgevoelige objecten. Die vaste afstanden zijn afstanden die op z'n minst moeten worden aangehouden.

Om de cumulatieve geurbelasting (achtergrondbelasting) in beeld te brengen is een geurberekening gemaakt met het programma VStacks gebied. Hierbij zijn alle intensieve veehouderijbedrijven in een straal van 2 kilometer rondom de beoogde woningen meegenomen

In de Handreiking¹ is beschreven hoe kan worden bepaald hoeveel geurhinder kan worden verwacht in een gebied, gelet op de geurbelasting die daar is berekend. Op grond van de berekende geurbelastingen wordt met behulp van de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgroundbelasting) uit bijlage 6 van de Handreiking de te verwachten geurhinderpercentages bepaald. Het hoogste geurhinderpercentage (voorgroundbelasting of achtergrondbelasting) is maatgevend voor de geursituatie. Deze percentages zijn bedoeld om een vertaalslag te maken tussen de waarden voor de geurbelasting en de milieukwaliteit. De percentages zijn afkomstig uit het 'Geuronderzoek stallen intensieve veehouderij' (PRA Odournet, 2001). De geursituatie wordt beschreven in termen van milieukwaliteit, onderverdeeld in acht categorieën van 'zeer goed' tot 'extreem slecht'. Deze termen zijn afkomstig uit de 'GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)'. Een overzicht van de geurbelasting in relatie tot de geurhinderpercentages en de milieukwaliteit is te zien in de volgende tabel.

Tabel 1: Beoordeling milieukwaliteit

Voorgrondbelasting (ou _E /m ³)	Achtergrondbelasting (ou _E /m ³)	Percentage geurgehinderden (%)	Milieukwaliteit
<1,5	<3	< 5	Zeer goed
1,5-3,5	3-7	5-10	Goed
3,5-6,5	7-13	10-15	Redelijk goed
6,5-10	13-20	15-20	Matig
10-14	20-28	20-25	Tamelijk slecht

¹ <https://iplo.nl/thema/toepassing-regels-praktijk/veehouderijen/geur-veehouderijen/bepalen-geurhinder-geurbelasting-veehouderij/#CAchtergrondrelatiegeurbelasting-geurhinder>

14-19	28-38	25-30	Slecht
19-25	38-50	30-35	Zeer slecht
>25	>50	>35	Extreem slecht

Voorgrondbelasting veehouderijbedrijven

Voor de veehouderijbedrijven gelegen aan de Neersteindsestraat 2, 3 en 13 is de voorgrondbelasting bepaald binnen het plangebied. Het veehouderijbedrijf aan Neersteindsestraat 5 betreft een melkveehouderij, voor de toetsing hiervan gelden vaste afstanden.

De volgende tabel geeft de resultaten weer van de uitgevoerde berekeningen, de invoergegevens en rekenresultaten zijn toegevoegd als bijlage aan onderhavige rapportage.

Tabel 2: Voorgrondbelasting perceel Neersteindsestraat 11 te Horssen omliggende veehouderijbedrijven

Geurvoelig object	Neersteindsestraat 2 geurbelasting [ou _E /m ³]	Neersteindsestraat 3 geurbelasting [ou _E /m ³]	Neersteindsestraat 13 geurbelasting [ou _E /m ³]
Hoekpunt 1	0,8	2,1	3,7
Hoekpunt 2	0,5	1,9	3,7
Hoekpunt 3	0,6	2,5	2,2
Hoekpunt 4	1,7	2,9	2,1
Bedrijfswoning nummer 11	0,6	2,0	4,2

Achtergrondbelasting veehouderijbedrijven

De volgende tabel geeft de resultaten van de berekening van de achtergrondbelasting op de receptorpunten van de locatie weer.

Tabel 3: Achtergrondbelasting perceel Neersteindsestraat 11 te Horssen

Geurvoelig object	Geurbelasting [ou _E /m ³]
Hoekpunt 1	7,37
Hoekpunt 2	7,36
Hoekpunt 3	7,44
Hoekpunt 4	7,69
Bedrijfswoning nummer 11	7,45

Beoordeling milieukwaliteit

Naast een kwantitatieve weergave van de geurbelasting is er bij deze berekening voor gekozen om de geurbeleving inzichtelijk te maken.

De kans op geurhinder wordt bepaald uitgaande van de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting in het gebied. De voorgrondbelasting is van belang voor het bepalen van de verwachte hinder omdat uit onderzoek is gebleken dat de geurhinder als gevolg van de voorgrondbelasting hoger is dan als gevolg van de achtergrondbelasting, bij gelijke belastingen. Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder als de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. De bepalende geurbelasting is in de volgende tabel vetgedrukt en onderstreept weergegeven.

Bij het bepalen van het percentage geurgehinderde is aansluiting gezocht bij de gebiedsvisie gemeente Druten en is het percentage geurgehinderde bepaald voor woningen gelegen in een zogenoemd concentratiegebied. In de gebiedsvisie is namelijk opgenomen dat het buitengebied Horssen gezien kan worden als een concentratiegebied.

Tabel 4: Beoordeling woon- en leefklimaat

Receptorpunt	Neersteindsestraat 2 geurbelasting [ouE /m ³]	Neersteindsestraat 3 geurbelasting [ouE /m ³]	Neersteindsestraat 13 geurbelasting [ouE /m ³]	Achtergrond- belasting [ouE/m ³]	Percentage geurgehinderde	Milieukwaliteit
Hoekpunt 1	0,8	2,1	<u>3,7</u>	7,37	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 2	0,5	1,9	<u>3,7</u>	7,36	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 3	0,6	2,5	2,2	<u>7,44</u>	10%	Redelijk goed
Hoekpunt 4	1,7	2,9	2,1	<u>7,69</u>	10%	Redelijk goed
Bedrijfswoning nummer 11	0,6	2,0	<u>4,2</u>	7,45	11%	Redelijk goed

Er is sprake van een redelijk goed woon- en leefklimaat binnen het plangebied waarmee sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4. Conclusie

Initiatiefnemer is voornemens een aantal woningen te realiseren aan de Neersteindsestraat 11 te Horssen. De beoogde ontwikkeling is strijdig met het omgevingsplan. Middels een wijziging van het omgevingsplan wordt de ontwikkeling van de woningen mogelijk gemaakt.

De woningen worden aangemerkt als een geurgevoelig object in het buitengebied van de Druten. In het kader van een evenwichtige toedeling van functies op locaties dient aangetoond te worden dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

Voor een zorgvuldige besluitvorming zijn de volgende aspecten beoordeeld:

- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij);
- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).

Goed woon-en verblijfsklimaat

Uit de uitgevoerde berekeningen blijkt dat er is sprake van een redelijk goed woon- en leefklimaat binnen het plangebied.

Bijlage 1 Berekening VStacks Vergunning

Naam van de berekening: Voorgrondbeslating Neersteindse

Gemaakt op: 2025-03-21 12:58:29

Rekentijd: 0:00:20

Naam van het bedrijf: Neersteindsestraat 2 Horssen

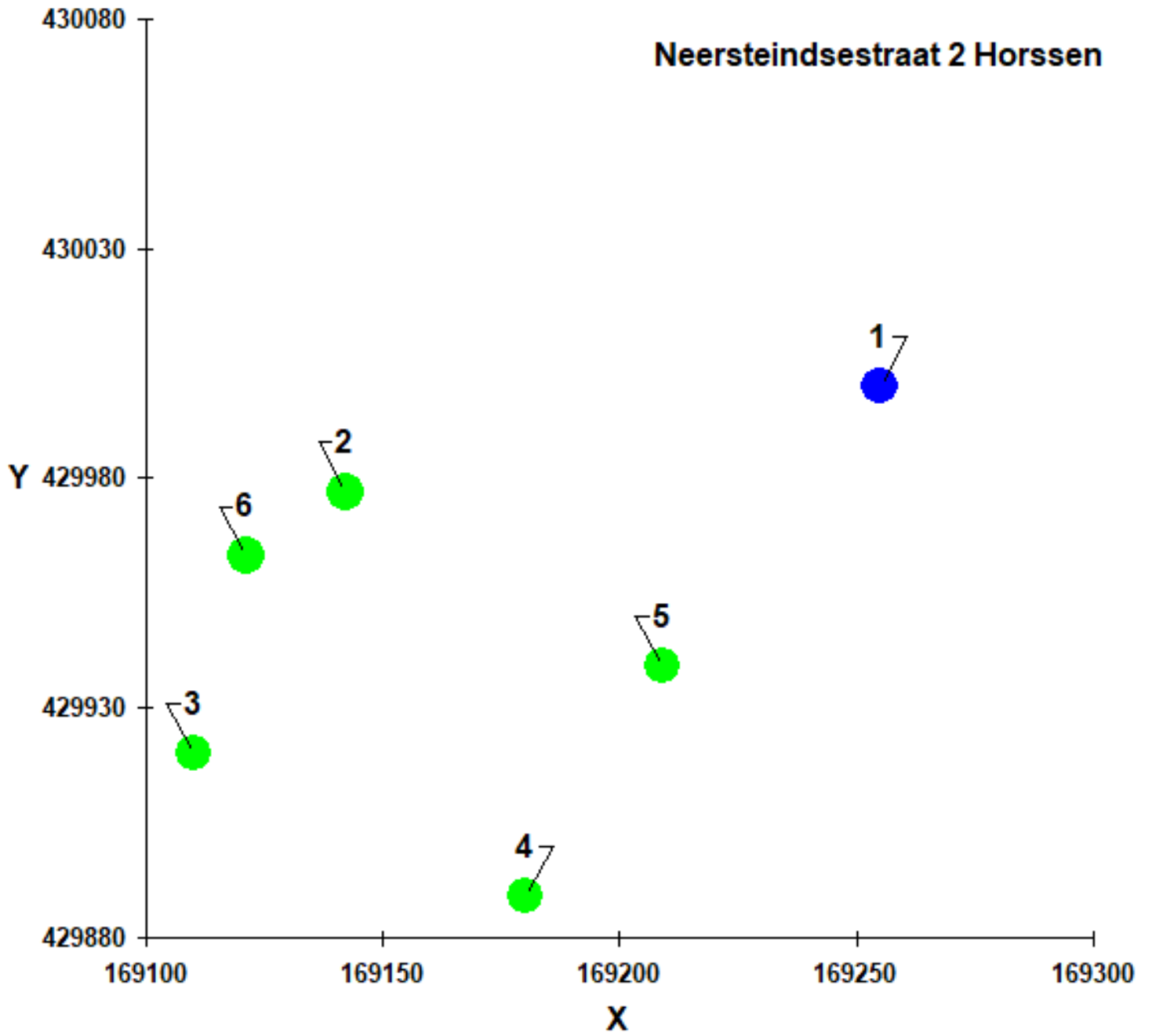
Berekende ruwheid: 0,208 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Vleesstierenstal	169 255	430 000	1,5	0,5	0,40	997	1,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Punt 1	169 142	429 977	14,0	0,8
3	Punt 2	169 110	429 920	14,0	0,5
4	Punt 3	169 180	429 889	14,0	0,6
5	Punt 4	169 209	429 939	14,0	1,7
6	Woning nummer 11	169 121	429 963	14,0	0,6



Naam van de berekening: Voorgrondbelasting Neersteindses

Gemaakt op: 2025-03-21 16:58:39

Rekentijd: 0:00:20

Naam van het bedrijf: Neersteindsestraat 3 Horssen

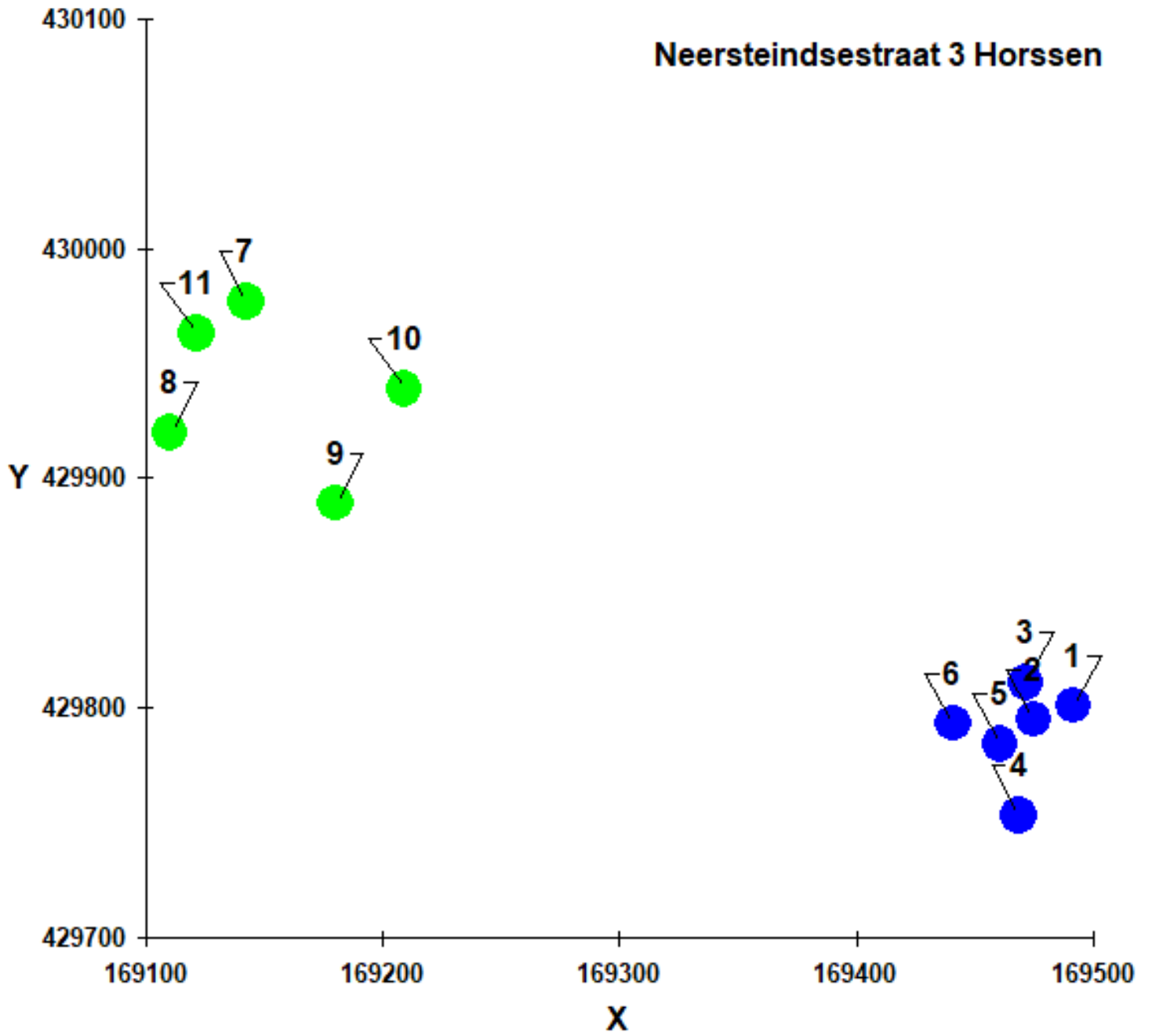
Berekende ruwheid: 0,173 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	169 492	429 801	5,2	0,4	4,00	9 936	3,9
2	Stal 2	169 475	429 795	4,4	0,4	4,00	1 372	3,2
3	Stal 3	169 472	429 811	5,2	0,3	4,00	3 822	4,0
4	Stal 4 en 5 luchtwas	169 469	429 753	4,0	1,4	4,40	5 518	4,3
5	Stal 5	169 461	429 784	4,2	0,5	4,00	785	4,0
6	Stal 6	169 441	429 793	3,0	0,7	4,22	2 689	2,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
7	Punt 1	169 142	429 977	14,0	2,1
8	Punt 2	169 110	429 920	14,0	1,9
9	Punt 3	169 180	429 889	14,0	2,5
10	Punt 4	169 209	429 939	14,0	2,9
11	Woning nummer 11	169 121	429 963	14,0	2,0



Naam van de berekening: voorgrondbelasting Neersteindses

Gemaakt op: 2025-03-21 17:01:22

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: Neersteindsestraat 13 Horssen

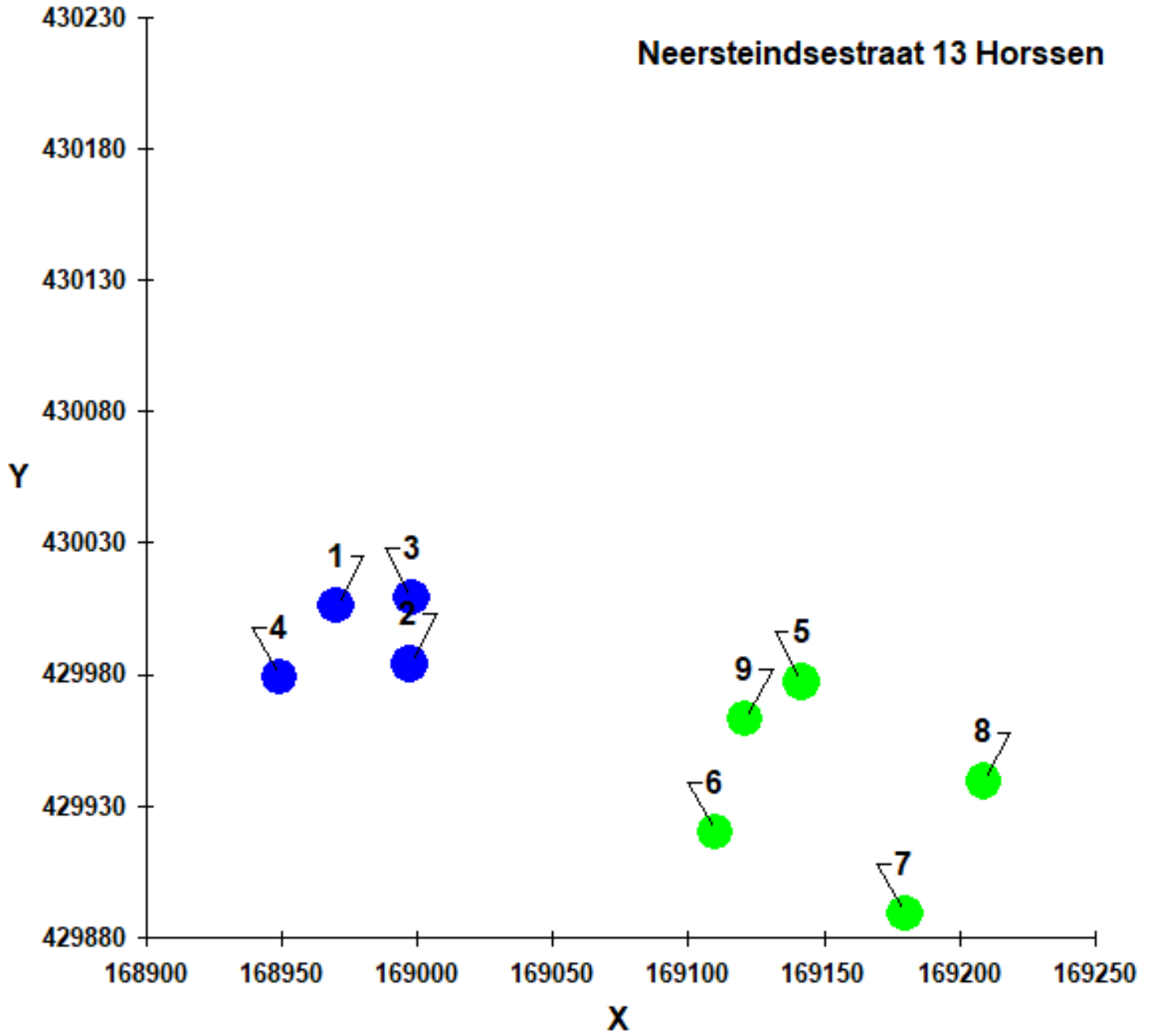
Berekende ruwheid: 0,154 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	168 970	430 006	10,6	0,5	0,40	3 346	7,3
2	Stal 2a	168 997	429 984	8,7	0,5	0,40	2 563	6,3
3	Stal 2b	168 998	430 009	1,5	0,5	0,40	2 207	1,5
4	Stal 3	168 949	429 979	1,5	0,5	0,40	783	1,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Punt 1	169 142	429 977	14,0	3,7
6	Punt 2	169 110	429 920	14,0	3,7
7	Punt 3	169 180	429 889	14,0	2,2
8	Punt 4	169 209	429 939	14,0	2,1
9	Woning nummer 11	169 121	429 963	14,0	4,2



Bijlage 2 Berekening VStacks Gebied

Rekengegevens

Naam van het gebied: Neersteindsestraat 11 Horssen
Berekende ruwheid: 0,14 m
Meteo station: Nvt
Rekenuren: 20
Rasterpunt linksonder x: 167121 m
Rasterpunt linksonder y: 427963 m
Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 10
Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 10

Receptoren

Identificer	X-coördinaat	Y-coördinaat	NORM-OU	Adres
1	169142	429977	20	receptorpunt 1
2	169110	429920	20	receptorpunt 2
3	169180	429889	20	receptorpunt 3
4	169209	429939	20	receptorpunt 4
5	169121	429963	20	woning nr. 11

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	169142	429977	20.00	7.37
2	169110	429920	20.00	7.36
3	169180	429889	20.00	7.44
4	169209	429939	20.00	7.69
5	169121	429963	20.00	7.45

Veehouderijbedrijven

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte	GemGebH	EP-bindiam	EP-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	
698795	167922	429102	6	0.5	4	234	234	West Maas en Waal Oude Heppert 6 6628AK Altforst 6628AK 6	
2119358	170091	431045	6	0.5	4	14525.6	14525.6	Zevenaar 's-Gravenwaard 4 6916KB Tolkamer 6916KB 4	
2119358	169255	430000	1.5	0.5	0.4	996.8	996.8	Druten Neersteindsestraat 2 6631KD Horssen 6631KD 2	
188847	169823	429518	6	0.5	4	1068	1068	Druten Altforstsestraat 2 6631KA Horssen 6631KA 2	
188851	170410	429313	6	0.5	4	3978	3978	Druten Bikkeldam 2 6631BL Horssen 6631BL 2	
188871	170746	430874	6	0.5	4	348.6	348.6	Druten Kloosterweg 3 6631KK Horssen 6631KK 3	
188889	168592	431441	6	0.5	4	624	624	Druten Meerstraat 19 6655AS Puiflijk 6655AS 19	
188891	170287	428693	6	0.5	4	480.3	480.3	Druten Mekkersteeg 9 6631KW Horssen 6631KW 9	
188899	170655	429190	6	0.5	4	2006	2006	Druten Middelwaard 8 6631BJ Horssen 6631BJ 8	
188900	169694	428669	6	0.5	4	144725.1	144725.1	Druten Middenweg 1 6631KB Horssen 6631KB 1	
188907	170148	428783	6	0.5	4	27039.6	27039.6	Druten Middenweg 2 6631KB Horssen 6631KB 2	
188913	170822	430654	6	0.5	4	597.6	597.6	Druten Molenweg 18 6631KJ Horssen 6631KJ 18	
188923	168840	430212	6	0.5	4	174.3	174.3	Druten Neersteindsestraat 8 6631KD Horssen 6631KD 8	
188949	168757	431339	6	0.5	4	534	534	Druten Schutlakenweg 2 6655KJ Puiflijk 6655KJ 2	
188951	169968	428993	6	0.5	4	9709.1	9709.1	Druten Singel 16 6631BM Horssen 6631BM 16	
188959	169692	429905	6	0.5	4	284.6	284.6	Druten Zerksestraat 16 6631KE Horssen 6631KE 16	
188964	168419	431355	6	0.5	4	6246.35	6246.35	Druten Veldstraat 1 6655KG Puiflijk 6655KG 1	
188995	169516	429306	6	0.5	4	629	629	Druten Altforstsestraat 12 6631KA Horssen 6631KA 12	
189001	168861	428074	6	0.5	4	622.5	622.5	Druten Zuidweg 5 6631KV Horssen 6631KV 5	
189017	169223	428858	6	0.5	4	121745.4	121745.4	Druten Middenweg 3 6631KB Horssen 6631KB 3	
189017	168970	430006	10.6	7.3	0.5	0.4	3346	3346	Druten Neersteindsestraat 13 Horsen Stal 1
189017	168997	429984	8.7	6.3	0.5	0.4	2563	2563	Druten Neersteindsestraat 13 Horsen Stal 2a
189017	168998	430009	1.5	1.5	0.5	0.4	2207	2207	Druten Neersteindsestraat 13 Horsen Stal 2b
189017	168949	429979	1.5	1.5	0.5	0.4	783	783	Druten Neersteindsestraat 13 Horsen Stal 3
188931	169492	429801	5.2	3.9	0.35	4	9936	9936	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 1
188931	169475	429795	4.4	3.2	0.35	4	1372	1372	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 2
188931	169472	429811	5.2	4	0.3	4	3822	3822	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 3
188931	169469	429753	4	4.3	1.4	4.4	5518	5518	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 4 en 5 luchtwas
188931	169461	429784	4.2	4	0.5	4	785	785	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 5
188931	169441	429793	3	2.8	0.71	4.22	2689	2689	Druten Neersteindsestraat 3 6631KD Horssen Stal 6