

QUICKSCAN GEUR

MIDDELBUURTSEWEG 8

TE RHENEN

GEMEENTE RHENEN



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Milieu

**Quickscan geur
Middelbuurtseweg 8 te Rhenen
in de gemeente Rhenen**

Opdrachtgever	Lievense CSO Postbus 2 3980 CA Bunnik
----------------------	---

Project	RHN.LIE.GEU
Rapportnummer	15013022
Versienummer	Q1
Status	Quickscan
Datum	15 januari 2015

Vestiging	Boxmeer
Opsteller	C. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Drs. ing. S. Schut
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	BELEID EN REGELGEVING	1
2.1	Wet geurhinder en veehouderij	1
2.2	Activiteitenbesluit (BARIM)	2
2.3	Geurgevoelige objecten.....	3
2.4	Aanvaardbaar woon- en leefklimaat.....	3
3	ONDERZOEK EN RESULTATEN	6
3.1	Belangen omliggende veehouderijen	6
3.2	Achtergrondbelasting.....	8
3.3	Aanvaardbaar woon- en leefklimaat.....	8
4	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	10

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2. - Gegevens V-stack voorgrond
3. - Gegevens V-stack achtergrond
3. - Figuren

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Lievense CSO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan geur voor een bestemmingsplanwijziging aan de Middelbuurtseweg 8 te Rhenen in de gemeente Rhenen.

De bestemmingsplanwijziging bestaat uit het omzetten van een agrarisch bouwblok naar een tweetal ruimte voor ruimte woningen, met de bestemming Wonen. Deze quickscan heeft als doel het inventariseren van mogelijke geurhinder ten gevolge van veehouderij in de omgeving van de locatie.

Het onderzoeksgebied is weergegeven in bijlage 1.

2 BELEID EN REGELGEVING

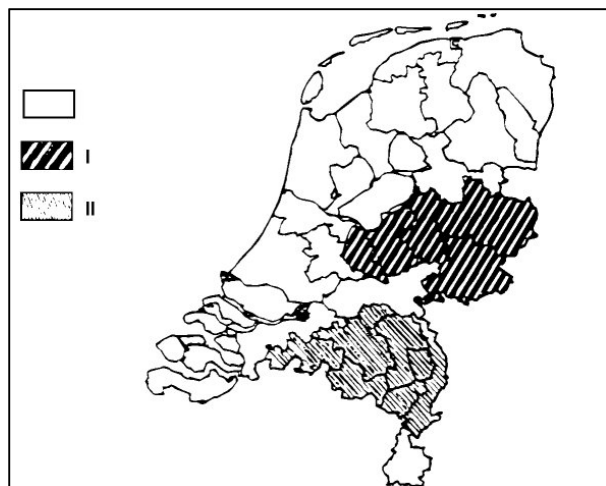
2.1 Wet geurhinder en veehouderij

Sinds 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) van kracht. In deze wet zijn normen opgenomen ter beoordeling van vergunningen krachtens de Wet milieubeheer voor veehouderijen, voor zover het betreft geurhinder vanwege tot die veehouderijen behorende diervverblijven. Op grond van artikel 3 lid 1 van de Wgv gelden de volgende normen ten behoeve van vergunningverlening voor dieren met een geuremissiefactor:

Tabel I. Geurnormen Wet geurhinder en veehouderij

Geurgeoelig object gelegen in	Maximaal toegestane geurbelasting (ou _E /m ³)
Concentratiegebied binnen bebouwde kom	3,0
Concentratiegebied buiten bebouwde kom	14,0
Niet-concentratiegebied binnen bebouwde kom	2,0
Niet-concentratiegebied buiten bebouwde kom	8,0

concentratiegebied: concentratiegebied Zuid (II) of concentratiegebied Oost (I) als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied



Afbeelding I: Ligging concentratiegebieden conform Meststoffenwet, bijlage I

De gemeente Rhenen ligt in het concentratiegebied Oost (I), de locatie ligt in het buitengebied. De gemeente heeft geen geurverordening, zodat de maximaal toegestane geurbelasting 14,0 ou_E/m³ mag bedragen.

In afwijking van de bovenstaande normen gelden op grond van de Wgv voor de volgende geurgevoelige objecten zogenaamde afstandsnormen, zoals opgenomen in tabel II:

- bedrijfswoningen en andere geurgevoelige objecten behorend bij een andere veehouderij (artikel 3 lid 2 Wgv);
- voormalige agrarische bedrijfswoningen en andere geurgevoelige objecten die na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij (artikel 3 lid 2 Wgv);
- ruimte-voor-ruimte woningen die na 19 maart 2000 zijn gebouwd (artikel 14 lid 2 en 3 Wgv).

Tabel II. Afstandsnormen Wgv voor specifieke geurgevoelige objecten en voor stallen met dieren zonder een geuremissiefactor

Geurgevoelig object gelegen in	Min. toegestane afstand tussen emissiepunt en buitenzijde geurgevoelig object
binnen bebouwde kom	100 meter
buiten bebouwde kom	50 meter

Ook voor stallen met dieren zonder geuremissiefactor gelden de in tabel II opgenomen afstandsnormen tot geurgevoelige objecten.

Los van de hiervoor genoemde normen geldt in alle gevallen, zowel voor dieren met als voor dieren zonder geuremissiefactoren altijd een minimumafstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelig object van derden (art. 5 lid 1)¹. Deze afstanden zijn weergegeven in tabel III.

Tabel III. Algemene afstandsnormen Wgv voor geurgevoelige objecten ten opzichte van de stal

Geurgevoelig object gelegen in	Min. toegestane afstand tussen buitenzijde stal en buitenzijde geurgevoelig object
binnen bebouwde kom	50 meter
buiten bebouwde kom	25 meter

Op grond van artikel 6 van de Wgv hebben gemeenten de bevoegdheid om binnen gestelde marges per verordening afwijkende geurnormen op te stellen. Deze afwijkende geurnormen dienen gemotiveerd te worden aan de hand van een gebiedsvisie. De gemeente Rhenen heeft geen geurverordening vastgesteld.

2.2 Activiteitenbesluit (BARIM)

Met de wijziging van het activiteitenbesluit per 1 januari 2013 zijn ook veel agrarische bedrijven onder dit besluit komen te vallen. Tevens is het Besluit Landbouw komen te vervallen. De hiervoor besproken normen met betrekking tot geur van landbouwhuisdieren zijn tevens opgenomen in het activiteitenbesluit (art 3.115 t/m 3.119).

¹ Met uitzondering van ruimte-voor-ruimte woningen zoals bedoeld in artikel 14. Betreffende afstandsnormen gelden alleen t.o.v. geurgevoelige objecten niet behorende bij de eigen inrichting.

2.3 Geurgevoelige objecten

In artikel 1 van de Wgv is het begrip 'geurgevoelig object' gedefinieerd: "Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt". Daarbij geldt de een dergelijk gebouw op grond van het bestemmingsplan of vergelijkbare besluiten mag worden gebruikt voor menselijk wonen of verblijf².

Geurgevoelige objecten betreffen dus niet alleen woningen, maar ook andere gebouwen geschikt voor wonen en verblijf. Voorwaarde is wel dat deze permanent of op een vergelijkbare wijze worden gebruikt. Voorbeelden van geurgevoelige objecten, anders dan een woning, zijn bijvoorbeeld kantoorgebouwen, bedrijfsgebouwen (onder voorwaarden), woonwagens met vaste standplaats, woonboten met vaste ligplaats, pensions en recreatiewoningen.

De te realiseren woningen zijn geurgevoelig.

2.4 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

De Raad van State heeft bij uitspraak van 7 oktober 2009, zaak nr. 200900801/1/R3, overwogen dat indien de voor veehouderijen toepasselijke individuele geurnorm wordt overschreden, dit niet met zich brengt dat geen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Evenmin kan indien de voor veehouderijen toepasselijke individuele norm niet wordt overschreden, er zonder meer van worden uitgegaan dat ter plaatse een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd.

Normen uit de Wgv of normen die bij verordening zijn gesteld, kunnen daarom niet één op één worden vertaald ten behoeve van de beoordeling of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Wel kan op basis van de zgn. voorgrond- en achtergrondbelasting het percentage potentieel gehinderden worden vastgesteld. In onderstaande tabel zijn deze hinderpercentages weergegeven (Infomil 2007).

² De exacte bepaling in art. 1 Wgv luidt: (...) waarbij onder «gebouw, bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf» wordt verstaan: gebouw dat op grond van het bestemmingsplan, bedoeld in artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening, een inpassingsplan als bedoeld in artikel 3.26 of 3.28 van die wet daaronder mede begrepen, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van die wet, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet mag worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf;

Tabel A. Relatie tussen de achtergrondbelasting en de geurhinder

Achtergrondbelasting * [ou _E /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	2%	4%
1,5	3%	5%
2	4%	6%
3	5%	9%
4	6%	11%
5	7%	12%
6	8%	14%
7	10%	16%
8	10%	17%
9	11%	19%
10	12%	20%
12	14%	23%
14	16%	25%
16	17%	27%
18	19%	29%
20	20%	31%
22	21%	32%
24	22%	34%
26	24%	36%

Tabel B. Relatie tussen de voorgrondbelasting en de geurhinder

Voorgrondbelasting * [ou _E /m ³ als 98-percentiel]	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
1	4%	7%
1,5	5%	9%
2	6%	11%
3	8%	15%
4	11%	19%
5	12%	21%
6	14%	24%
7	16%	26%
8	17%	29%
9	19%	31%
10	20%	33%
12	23%	36%
14	25%	39%
16	27%	42%
18	29%	44%
20	31%	46%

Voor- en achtergrondbelasting

Onder de achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting als gevolg van de veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object of objecten. Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. De veehouderij die de voorgrondbelasting veroorzaakt, wordt ook meegenomen bij het berekenen van de achtergrondbelasting.

Het onderscheid tussen de voor- en achtergrondbelasting is noodzakelijk, omdat uit onderzoek is gebleken dat de geurhinder als gevolg van de geurbelasting van één veehouderij anders is dan als gevolg van de totale geurbelasting van meerdere veehouderijen, de achtergrondbelasting. Wanneer bijvoorbeeld één veehouderij een geurbelasting van $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ op een geurgevoelig object veroorzaakt, leidt dat tot meer hinder dan indien drie veehouderijen gezamenlijk $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ veroorzaken.

Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Op grond hiervan zijn twee situaties te onderscheiden:

- 1) Bedraagt de voorgrondbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de hinder.
- 2) Als de voorgrondbelasting meer bedraagt dan de helft van de achtergrondbelasting, dan zal de voorgrondbelasting altijd tot het hoogste geurhinderpercentage leiden.

Door de GGD Nederland (GGD 2002) is onderzoek gedaan naar de relatie tussen geurhinder van veehouderijen en de milieukwaliteit van de leefomgeving. Door de GGD zijn hiervoor de volgende relaties vastgesteld:

Tabel : Relatie tussen geurhinder en leefomgevingskwaliteit (GGD 2002)

Hinderpercentage (%)	Milieukwaliteit
0-5	Zeer goed
5-10	Goed
10-15	Redelijk goed
15-20	Matig
20-25	Tamelijk slecht
25-30	Slecht
30-35	Zeer slecht
> 35	Extreem slecht

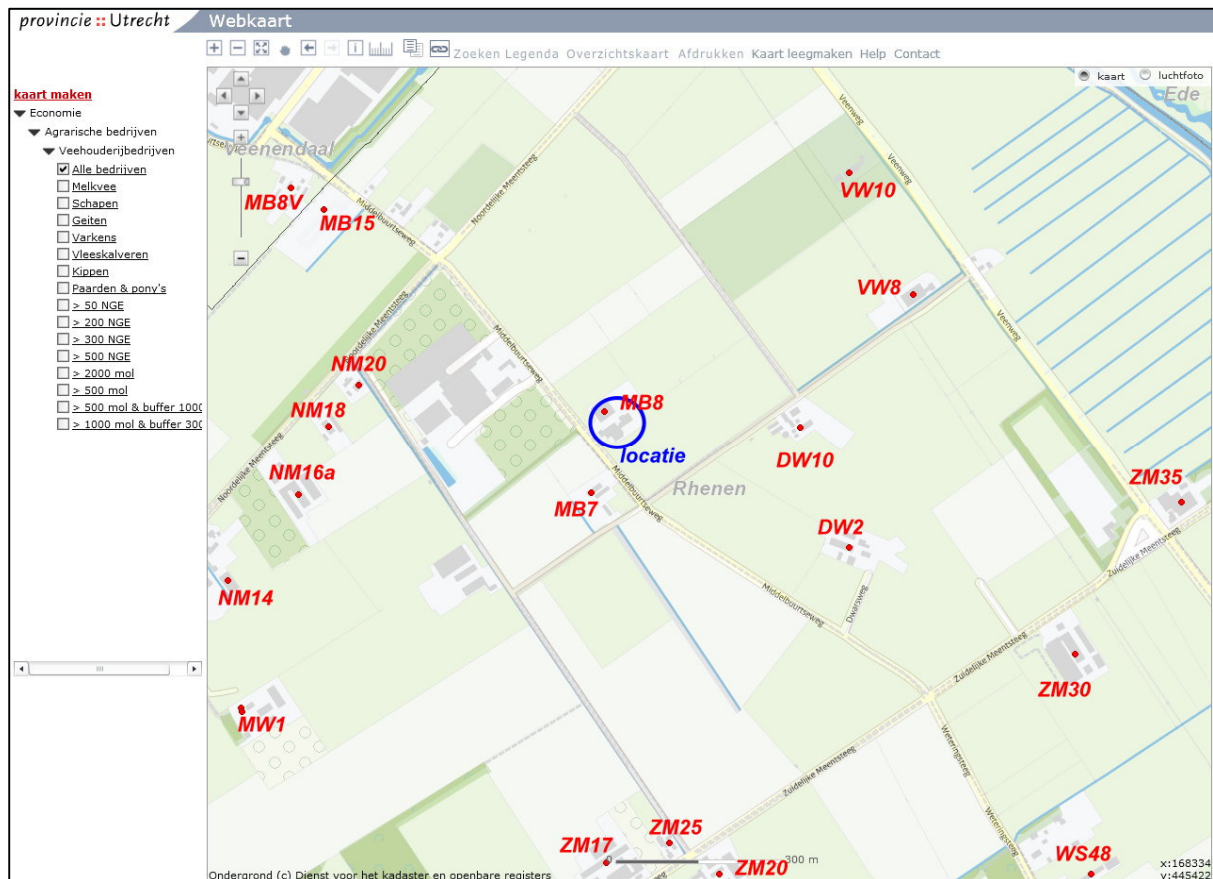
Deze relaties zullen gebruikt worden ter beoordeling of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

3 ONDERZOEK EN RESULTATEN

3.1 Belangen omliggende veehouderijen

Als basis voor deze quickscan is gebruik gemaakt van de webkaart Agrarische bedrijven, veehouderijen van de provincie Utrecht, web – bvb. In afbeelding II is een uitsnede van deze kaart weergegeven.

Afbeelding II. veehouderijen in omgeving plangebied



Uit de afbeelding blijkt dat er in de omgeving diverse veehouderijen gelegen zijn. De eigen veehouderij (MB8) heeft een geuremissie van 23.015 ouE/s en zal worden beëindigd. Hierdoor zal een verbetering van de geurbelasting in de omgeving optreden. In afbeelding III is het beoogde plan weergegeven.

In tabel IV zijn de meest relevante en nabijgelegen emissiebronnen weergegeven. Met behulp van V-stacks vergunningen is indicatief de (voorground en achtergrond) geurbelasting berekend.

Afbeelding IV. Beoogd plan



Kavel 1 betreft de bestaande agrarische bedrijfswoning. De kavels 2 en 3 zijn de nieuwe woningen.

Tabel IV. Geuremissie omliggende veehouderijen en voorgrond geurbelasting op de kavels

IDNR	ID	Straat	Huisnr.	Evergund	Kavel 2	Kavel 3	MB 8	Plaats
92881	NM 14	Noordelijke Meentsteeg	14	1827,48	0	0	0	RHENEN
92882	NM 16A	Noordelijke Meentsteeg	16A	17365,6	0,6	0,6	0,7	RHENEN
95048	NM 18	Noordelijke Meentsteeg	18	2484	0,1	0,1	0,1	RHENEN
92883	NM20	Noordelijke Meentsteeg	20	690	0	0	0	RHENEN
95049	ZM 1719	Zuidelijke Meentsteeg	1719	28236,6	0,9	0,9	0,9	RHENEN
92901	ZM 20	Zuidelijke Meentsteeg	20	19302	0,5	0,5	0,6	RHENEN
92902	ZM 25	Zuidelijke Meentsteeg	25	2854	0,1	0,1	0,1	RHENEN
92903	ZM 30	Zuidelijke Meentsteeg	30	32648,6	0,8	0,8	0,8	RHENEN
92904	ZM 35	Zuidelijke Meentsteeg	35	41308	1,0	0,9	1,0	RHENEN
92910	ZM 7	Middelbuurtseweg	7	1780	0,9	0,7	1,2	RHENEN
92911	ZM 8	Middelbuurtseweg	8	23015,1	-	-	-	RHENEN
92912	ZM 10	Dwarsweg	10	2526	0,3	0,3	0,3	RHENEN
92916	VW 8	Veenweg	8	312	0	0	0	RHENEN
92945	WS 48	Weteringsteeg	48	6900	0,1	0,1	0,1	RHENEN
92893	MW 1	Meentwallen	1	2041	0	0	0	RHENEN

IDNR	ID	Straat	Huisnr.	Evergund	Kavel 2	Kavel 3	MB 8	Plaats
93119	MB 58 V	Middelbuurtseweg	58	2944	0,1	0,1	0,1	VEENENDAAL

Uit de tabel blijkt dat de maximaal toegestane voorgrond geurbelasting van $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, ten gevolge van de afzonderlijke veehouderijen niet wordt overschreden. De vergunde situatie van de omliggende veehouderijen wordt niet beperkt. De berekeningen zijn in bijlage 2 weergegeven.

Uit de verdere quickscan blijkt dat de bedrijven wel kunnen uitbreiden. Echter in de directe nabijheid zijn geen andere geurgevoelige objecten geconstateerd die maatgevender zijn dan de twee nieuwe kavels. Dit houdt in dat voor de twee veehouderijen aan de Middelbuurtseweg 7 en Middenweg 10 (ook wel Dwarsweg 10 genoemd), de twee nieuwe woningen maatgevend zullen zijn in toekomstige ontwikkelingen. Uit een eerste scan blijkt dat de veehouderij Middelbuurtseweg 7 tot zo'n 20.000 – 25.000 ou_E/s kan uitbreiden en de veehouderij Middenweg 10 tot ca. 100.000 ou_E/s .

In afbeelding V. zijn de afstanden van de bouwblokken van de dichtstbijzijnde agrarische bedrijven weergegeven.

Tabel V. Afstanden tussen nabijgelegen veehouderijen naar plangebied.



Uit de afbeelding blijkt dat de afstanden meer dan 50 meter bedragen en dat de beoogde ontwikkeling ook in deze situatie geen belemmeringen veroorzaakt naar de omliggende veehouderijen.

3.2 Achtergrondbelasting

Met behulp van het programma is ook de achtergrondbelasting berekend. In bijlage 3 is deze berekening opgenomen. Uit de berekeningen van de achtergrondbelasting blijkt dat op kavel 2 deze $2,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en op kavel 3 deze $2,8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt.

3.3 Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Daar de voorgrondbelasting op de nieuwe kavels, niet boven $1,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ uitkomt, zal het aantal gehinderden 4% bedragen. Op de bestaande woning bedraagt de voorgrondbelasting maximaal

1,2 ou_E/m³, en zal het aantal gehinderden 5% bedragen. Er is dus sprake van een goed tot zeer goed woon- en leefklimaat.

De achtergrondbelasting bedraagt minder dan 3,0 ou_E/m³ en het aantal gehinderden 5% bedragen. Ook ten gevolge van de achtergrondbelasting is er sprake van een goed tot zeer goed woon- en leefklimaat.

4 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft van Lievense CSO opdracht gekregen voor het uitvoeren van een quickscan geur voor een bestemmingsplanwijzing aan de Middelbuurtseweg 8 te Rhenen in de gemeente Rhenen.

De bestemmingsplanwijziging bestaat uit het omzetten van een agrarisch bouwblok naar een tweetal ruimte voor ruimte woningen, met de bestemming Wonen. Deze quickscan heeft als doel het inventariseren van mogelijke geurhinder ten gevolge van veehouderij in de omgeving van de locatie.

De gemeente Rhenen ligt in het concentratiegebied Oost (I), de locatie ligt in het buitengebied. De gemeente heeft geen geurverordening, zodat de maximaal toegestane geurbelasting $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen.

Als basis voor deze quickscan is gebruik gemaakt van de webkaart Agrarische bedrijven, veehouderijen van de provincie Utrecht, web – bvb. In de directe omgeving zijn veehouderijen gelegen. De berekeningen zijn gemaakt met het programma V-stacks vergunningen.

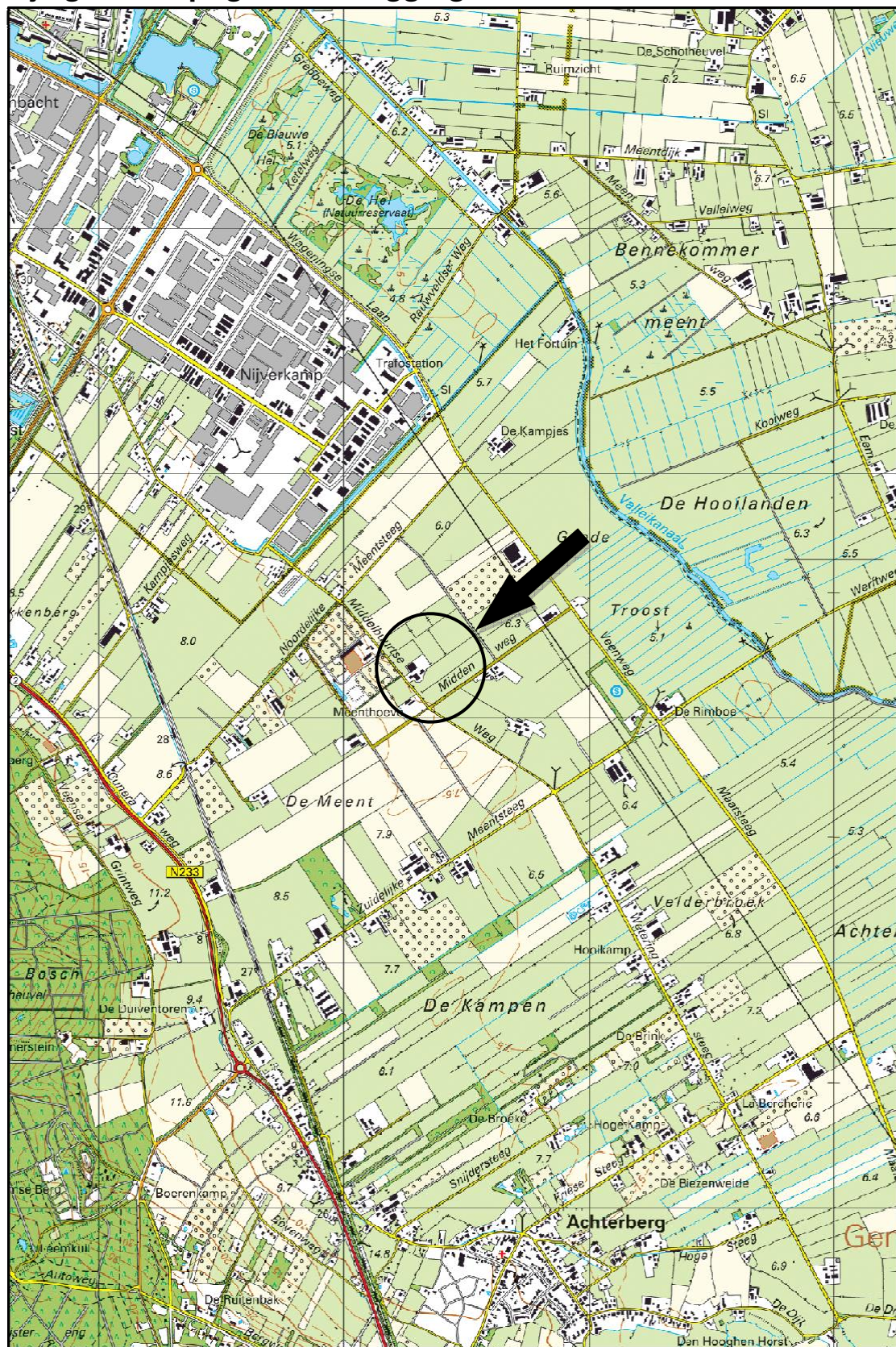
Uit de berekeningen van de voorgrondbelasting blijkt dat, de de maximaal toegestane voorgrond geurbelasting van $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, ten gevolge van de afzonderlijke veehouderijen niet wordt overschreden. De vergunde situatie van de omliggende veehouderijen wordt niet beperkt. Daar de voorgrondbelasting op de nieuwe kavels, niet boven $1,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ uitkomt, zal het aantal gehinderden 4% bedragen. Op de bestaande woning bedraagt de voorgrondbelasting maximaal $1,2 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, en zal het aantal gehinderden 5% bedragen. Er is dus sprake van een goed tot zeer goed woon- en leefklimaat.

Uit de berekeningen van de achtergrondbelasting blijkt dat op kavel 2 deze $2,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en op kavel 3 deze $2,8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bedraagt. De achtergrondbelasting bedraagt minder dan $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en het aantal gehinderden 5% bedragen. Ook ten gevolge van de achtergrondbelasting is er sprake van een goed tot zeer goed woon- en leefklimaat.

Verder is gebleken dat de omliggende veehouderijen op meer dan 50 meter afstand liggen, zodat er geen beperkingen via de afstandseisen zijn.

Uit quickscan blijkt verder dat de bedrijven wel kunnen uitbreiden. Echter in de directe nabijheid zijn geen andere geurgevoelige objecten geconstateerd die maatgevender zijn dan de twee nieuwe kavels. Dit houdt in dat voor de twee veehouderijen aan de Middelbuurtseweg 7 en Middenweg 10 (ook wel Dwarsweg 10 genoemd), de twee nieuwe woningen maatgevend zullen zijn in toekomstige ontwikkelingen. Uit een eerste scan blijkt dat de veehouderij Middelbuurtseweg 7 tot zo'n 20.000 – 25.000 ou_E/s kan uitbreiden en de veehouderij Middenweg 10 tot ca. 100.000 ou_E/s .

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht

BIJLAGE 2: GEGEVENS V-STACK VOORGROND

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:26:57

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

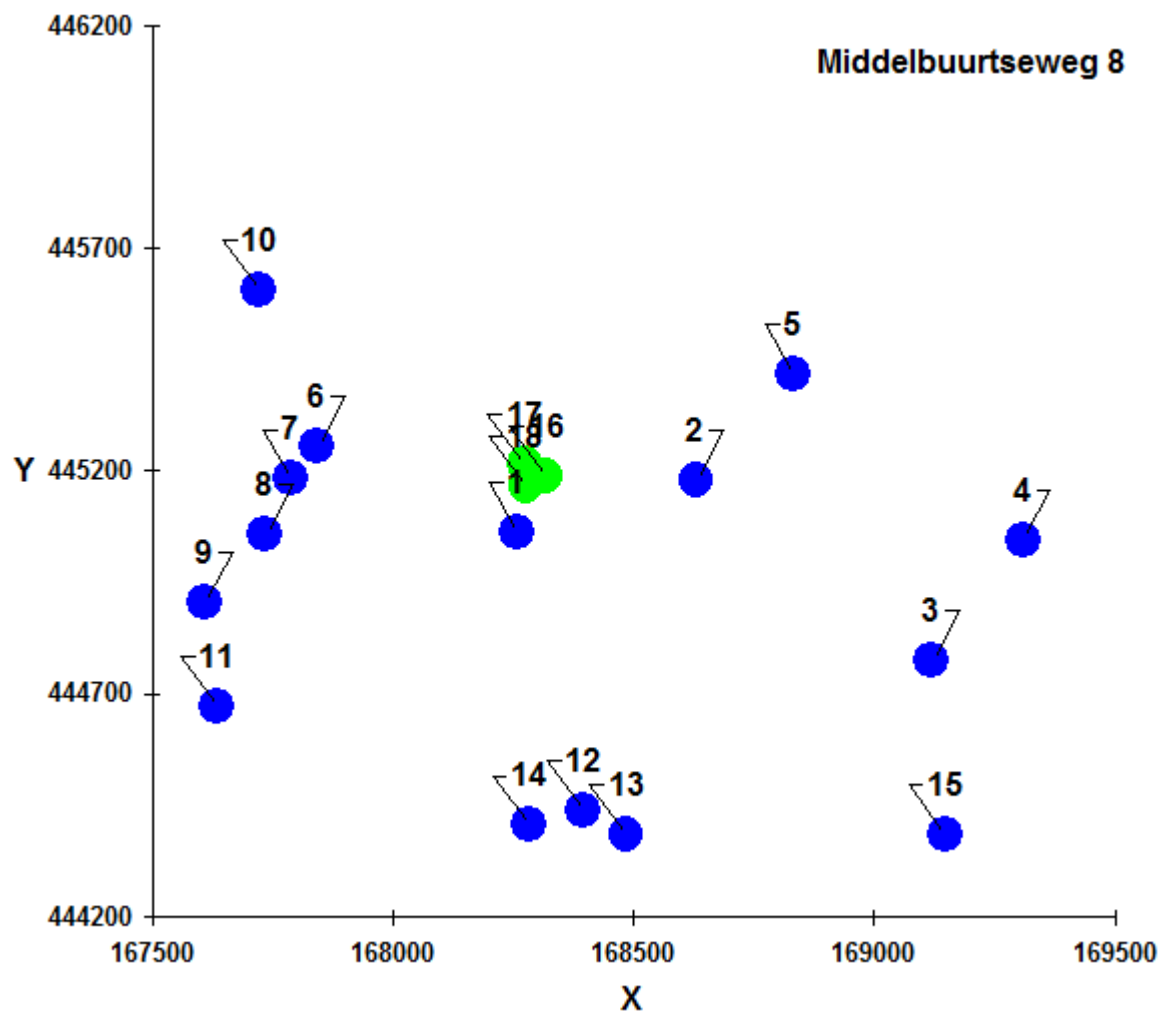
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	2 526
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,3
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,3
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,3



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:41:44

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

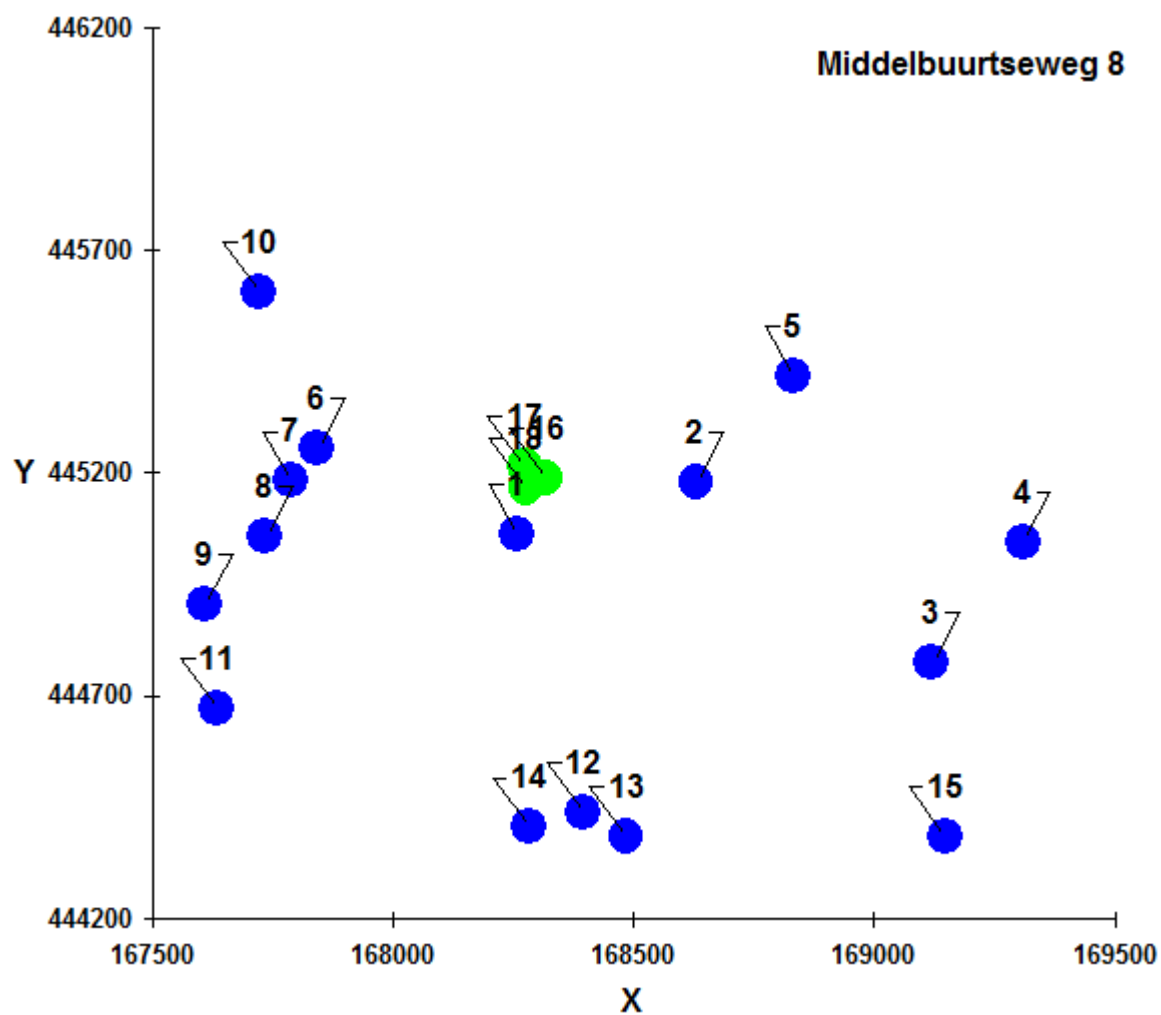
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	2 041
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,0
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,0
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,0



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:23:36

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

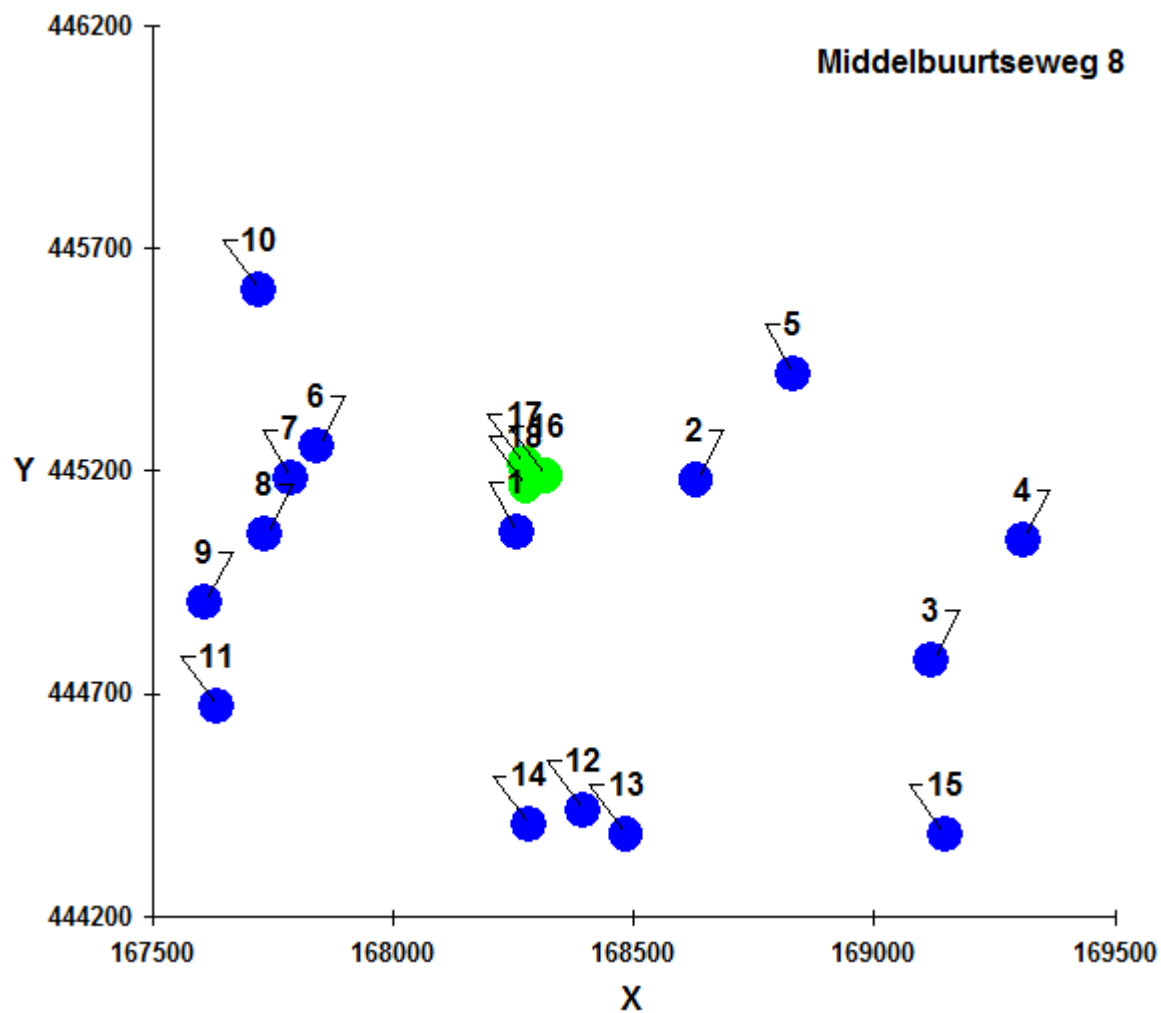
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	1 780
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,9
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,7
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	1,2



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:40:32

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

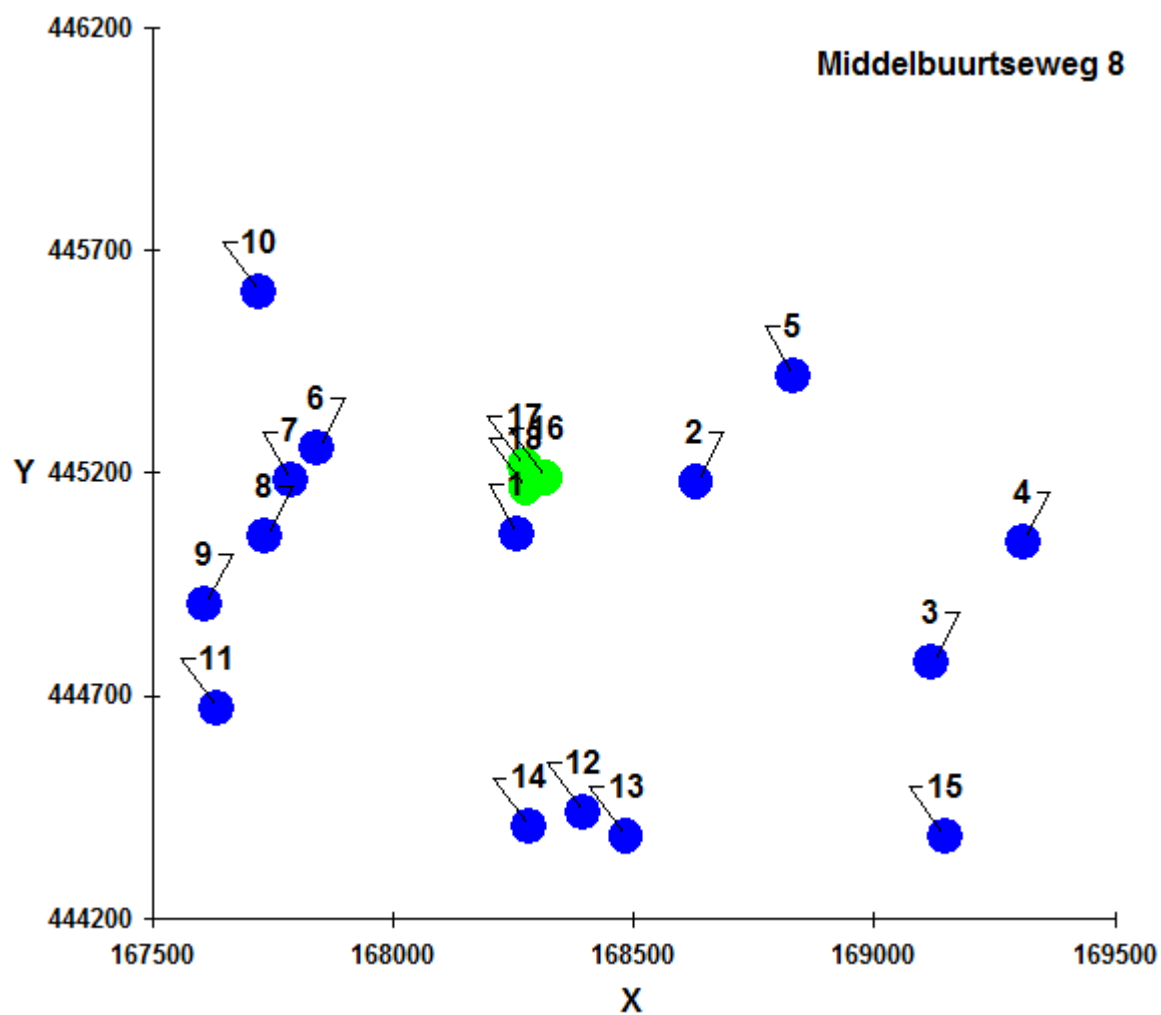
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	2 944
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,1
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,1
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,1



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:38:45

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

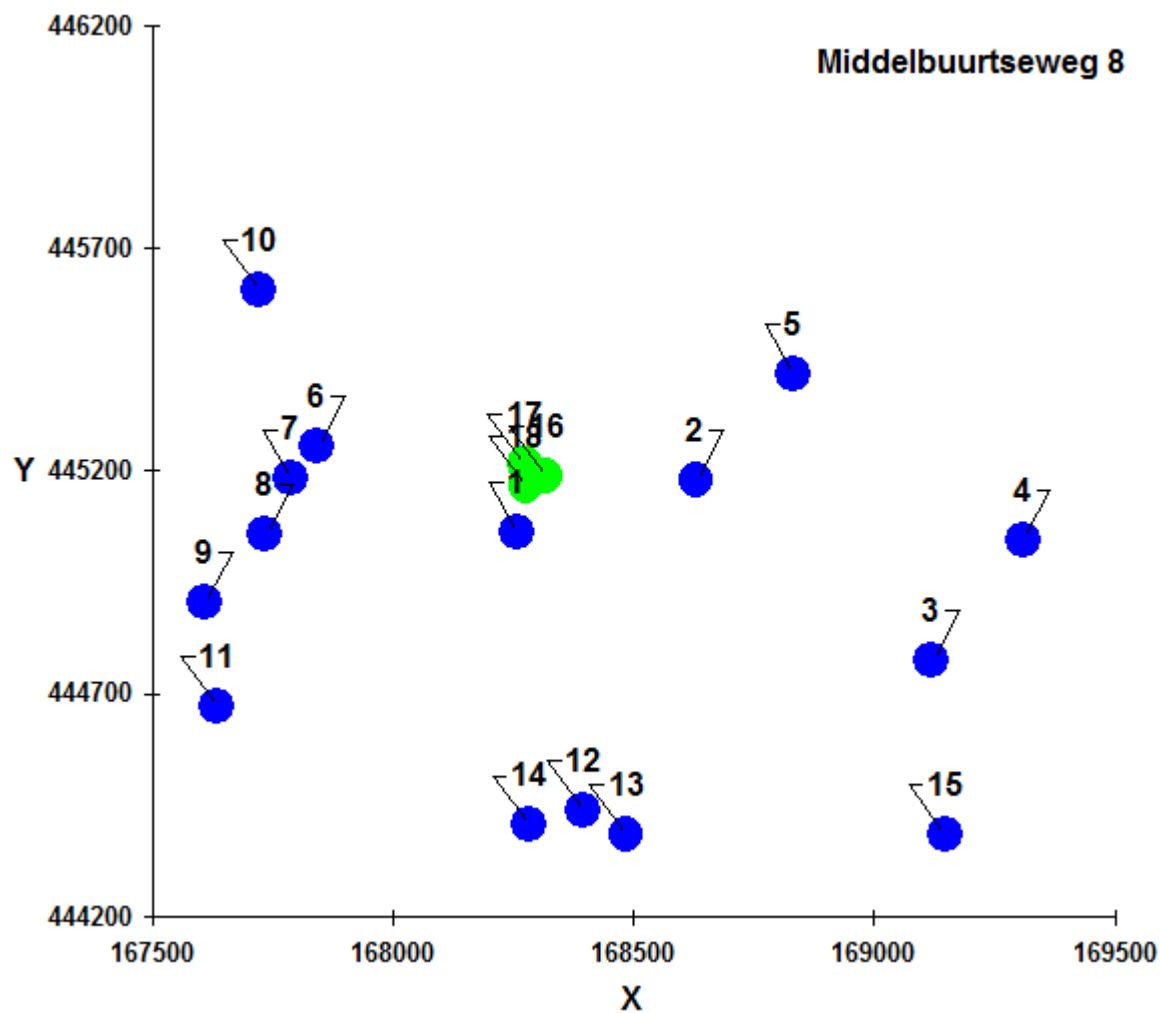
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	1 827
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,0
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,0
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,0



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:37:03

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

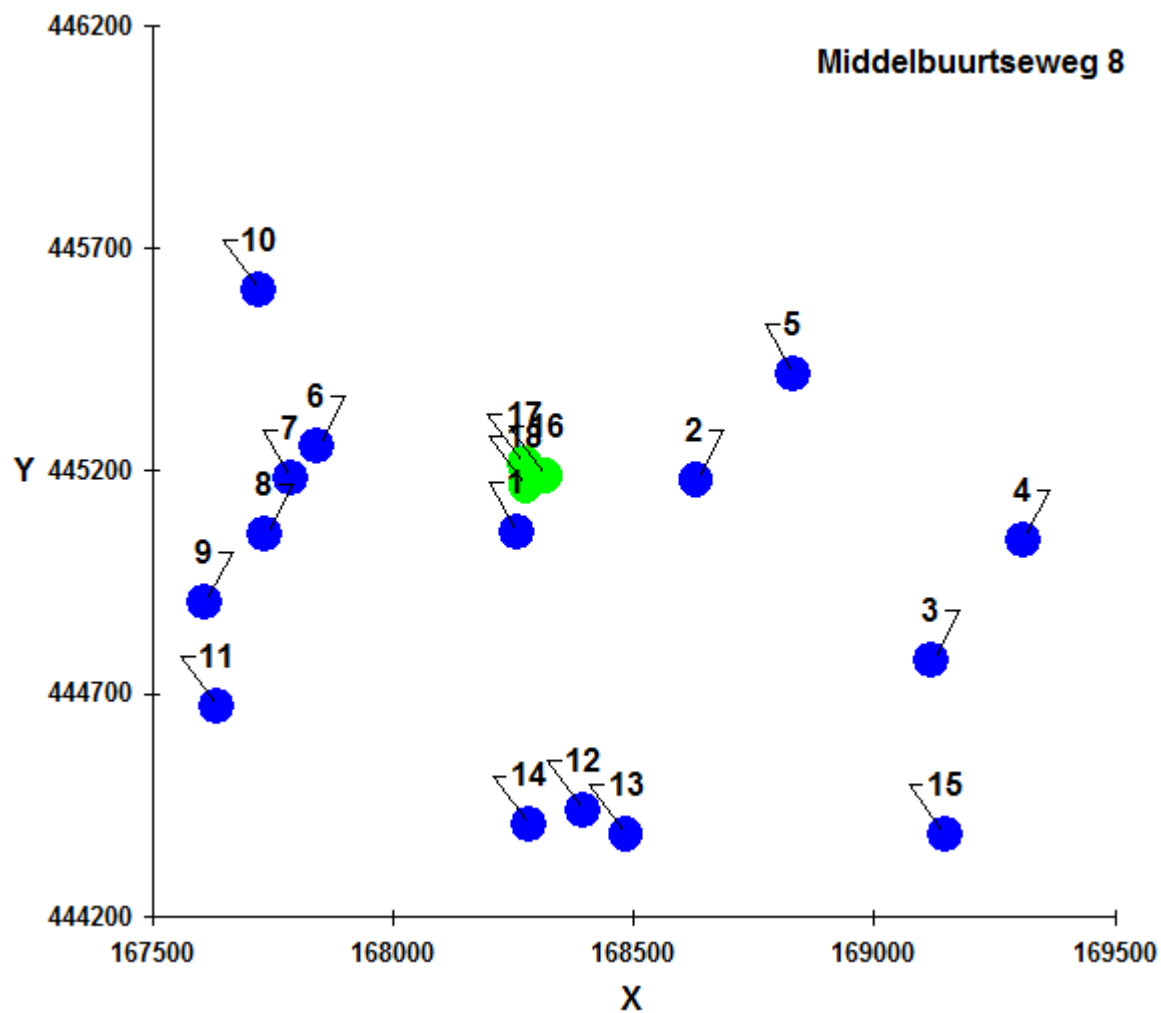
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	17 366
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,6
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,6
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,7



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:35:18

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

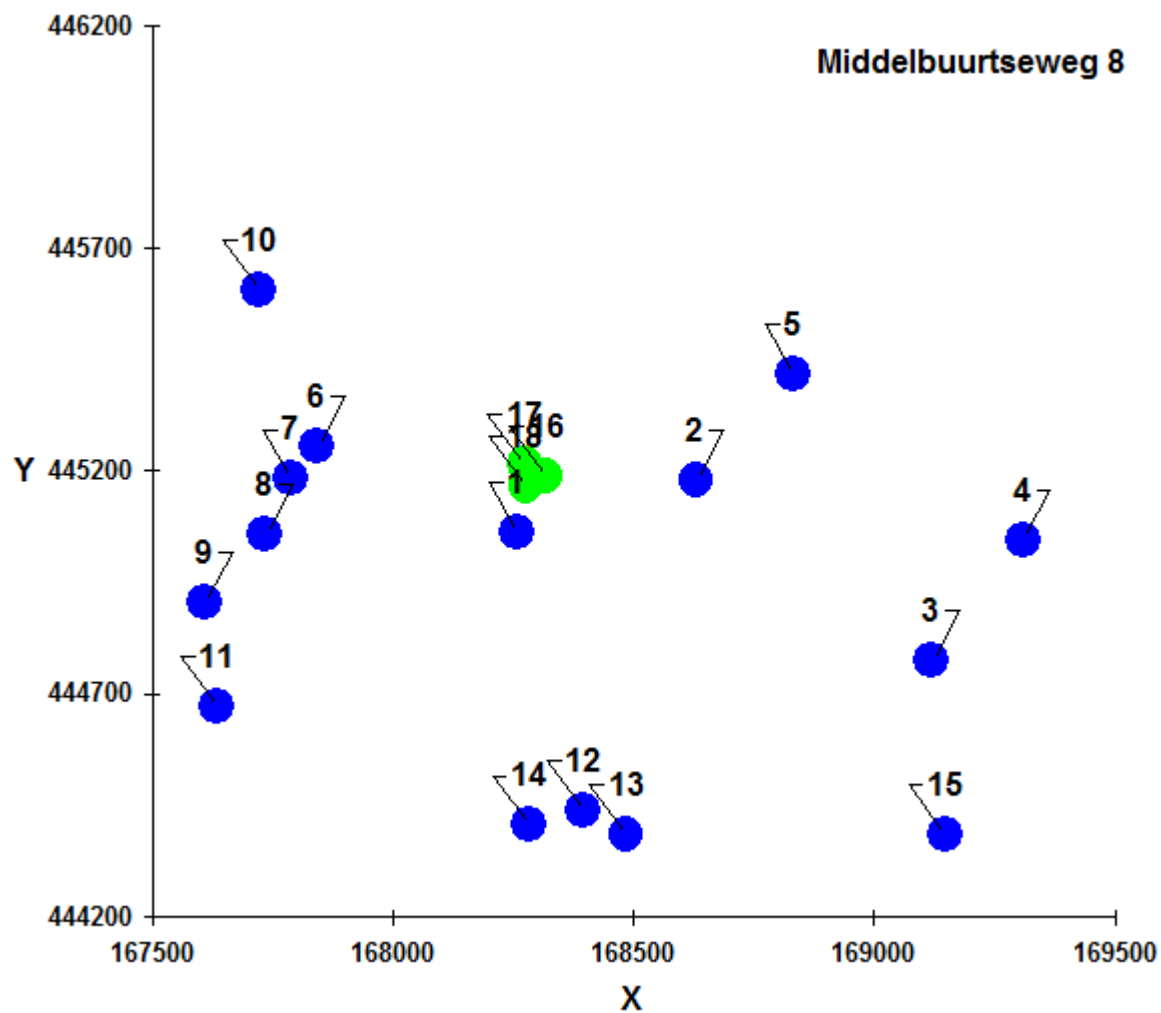
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	2 484
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,1
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,1
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,1



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:33:47

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

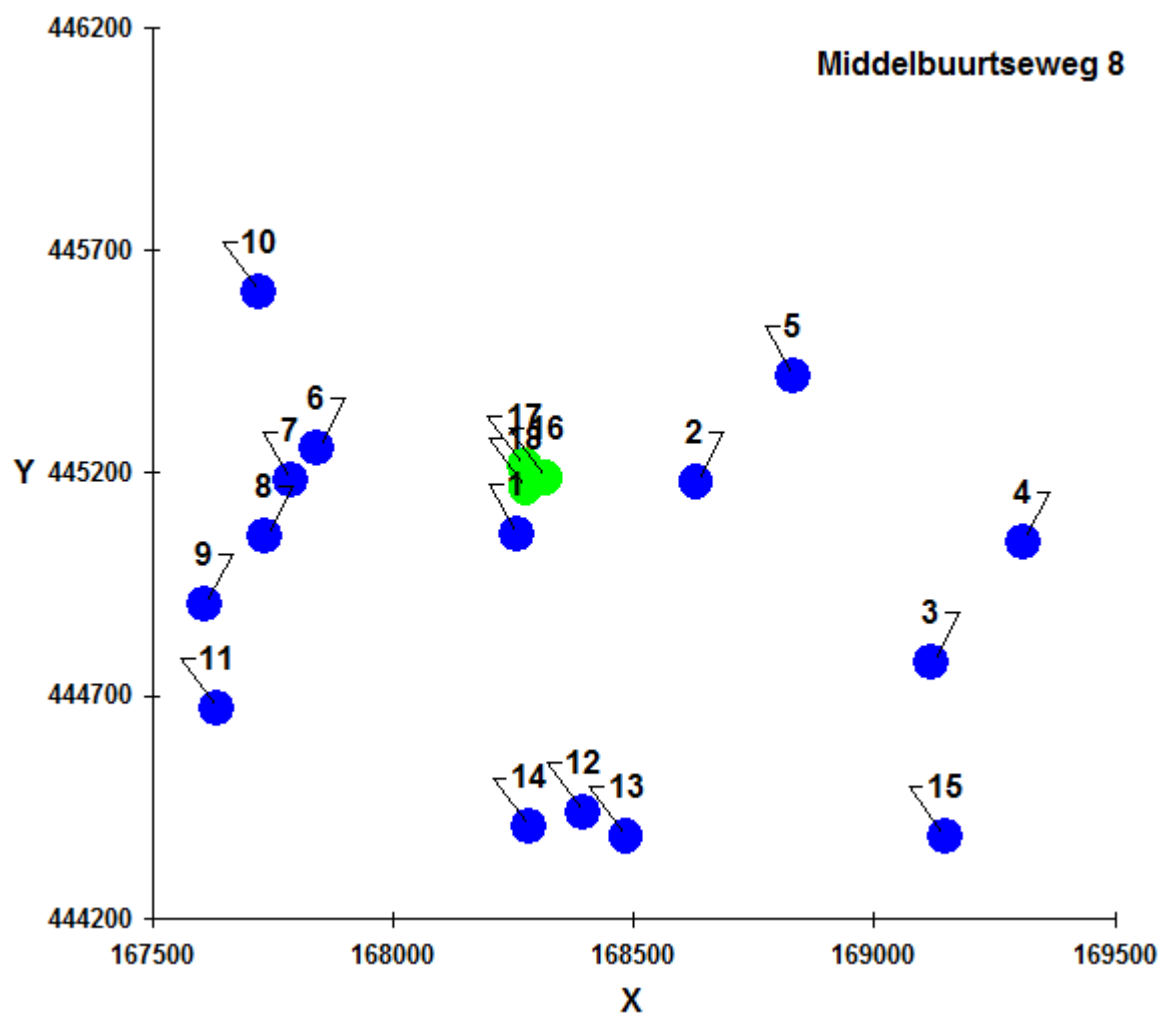
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	690
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,0
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,0
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,0



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:32:14

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

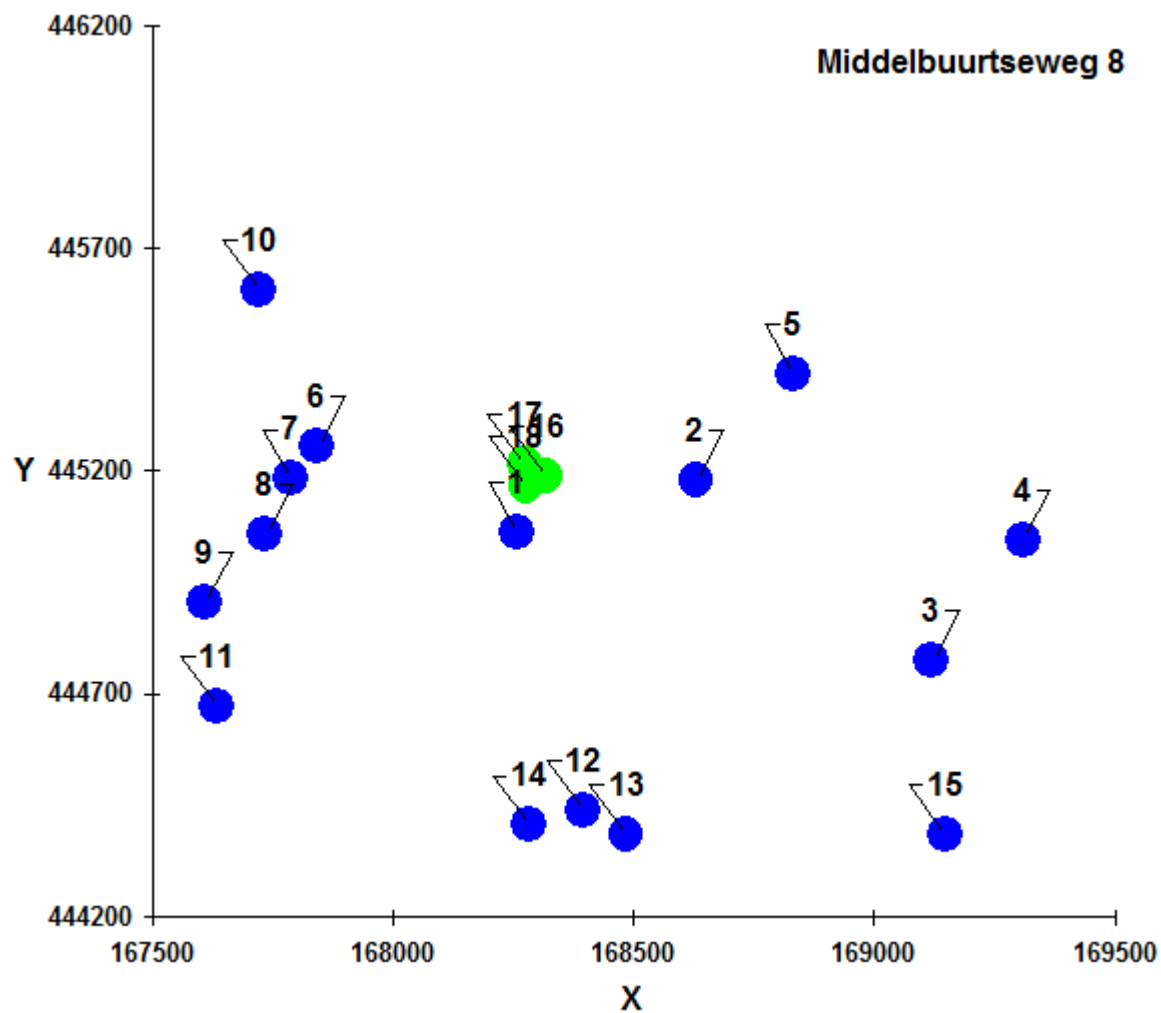
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	312
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,0
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,0
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,0



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:47:16

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

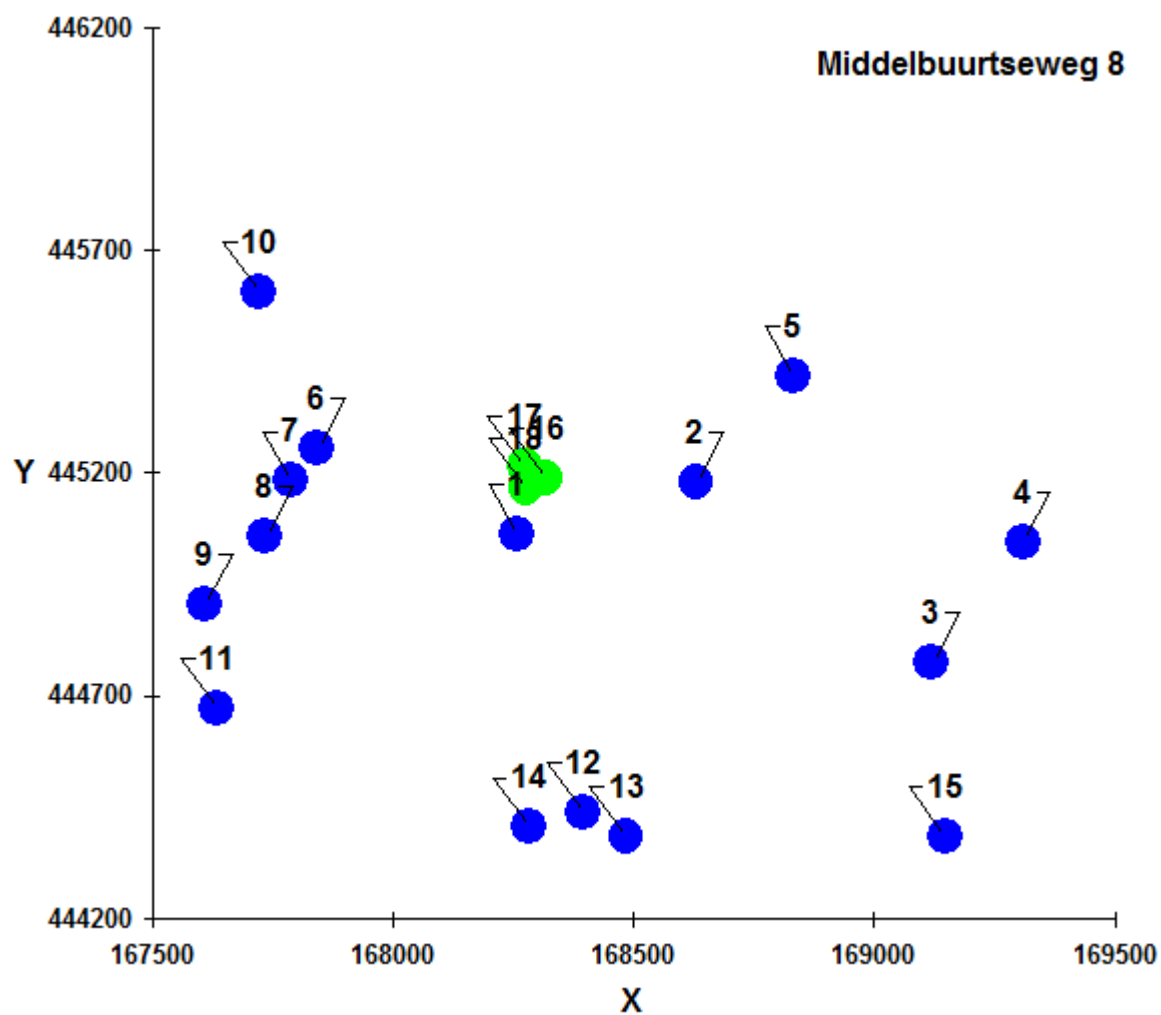
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	6 900

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,1
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,1
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,1



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:44:31

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

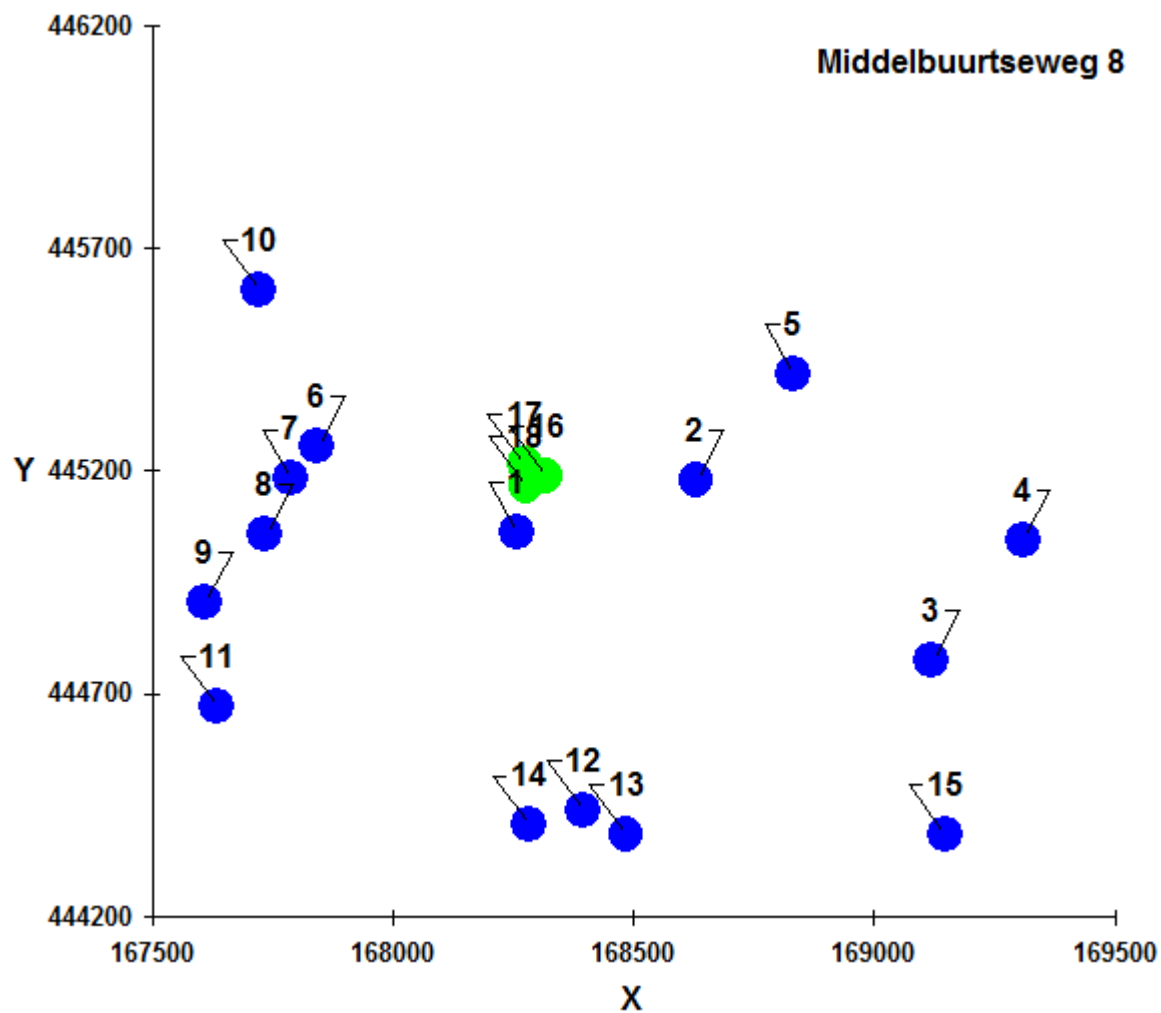
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	19 302
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,5
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,5
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,6



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:43:11

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

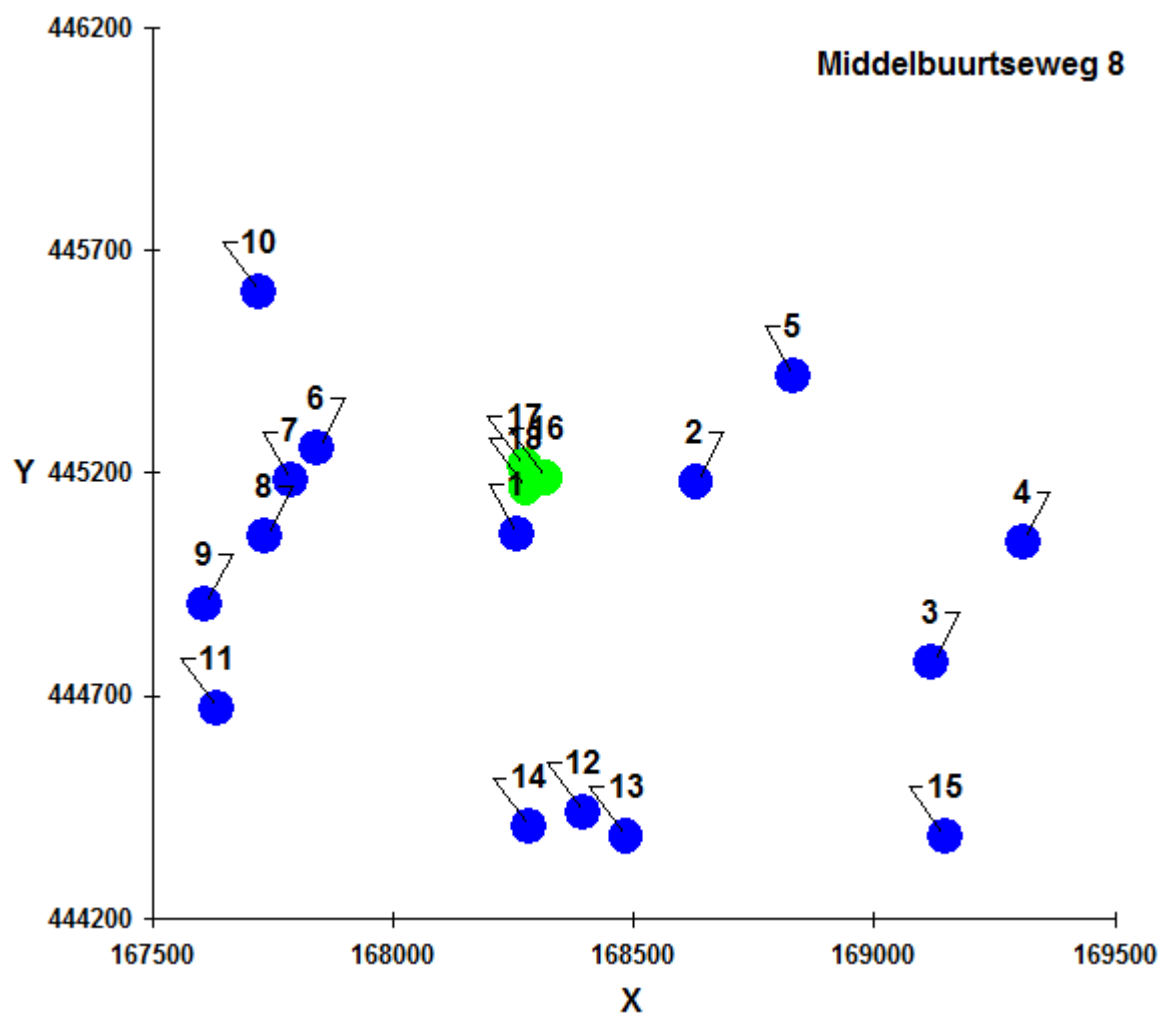
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	2 584
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,1
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,1
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,1



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:29:08

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

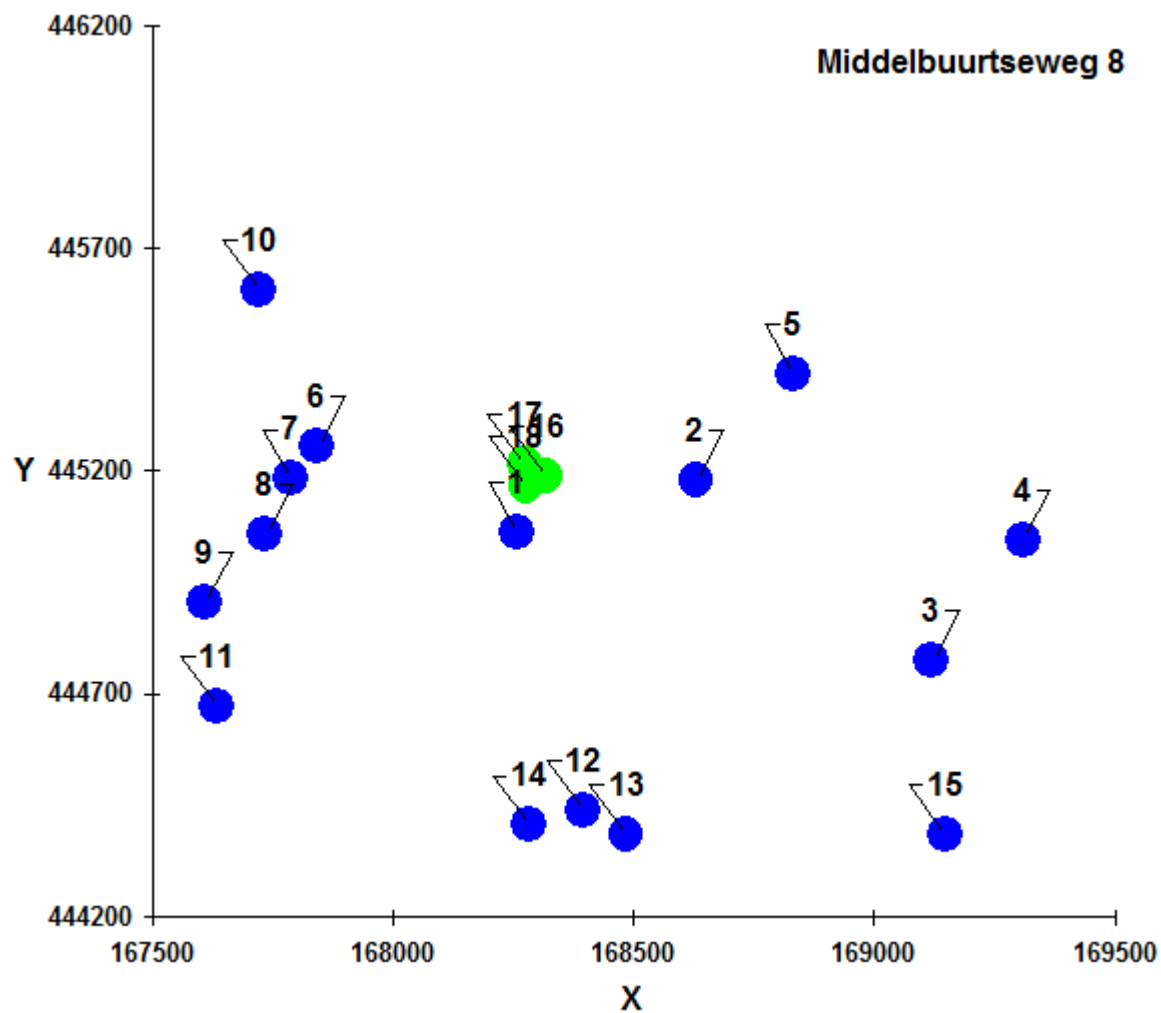
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	32 649
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,8
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,8
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,8



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:30:49

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

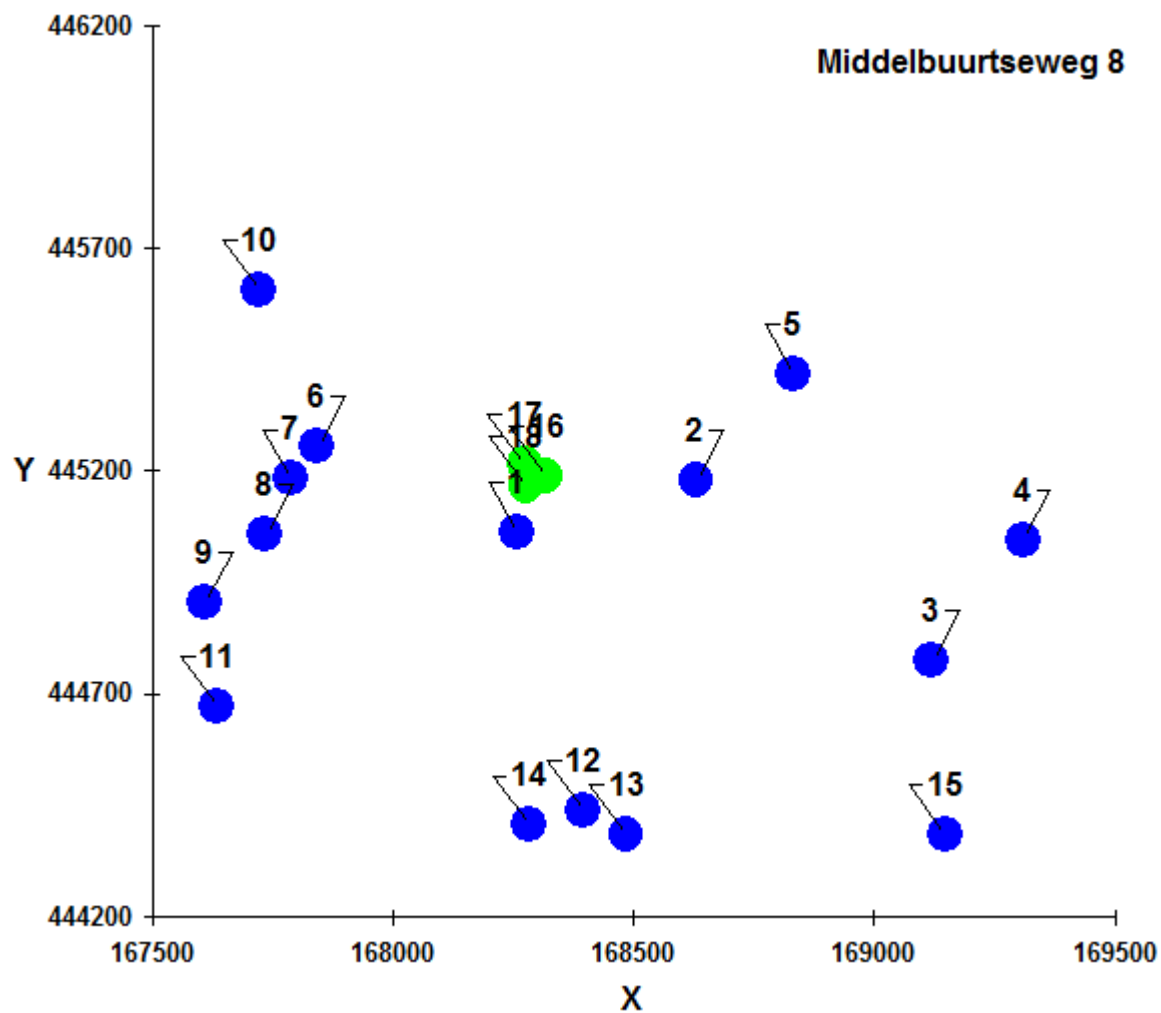
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	41 308
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	1,0
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,9
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	1,0



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:45:53

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

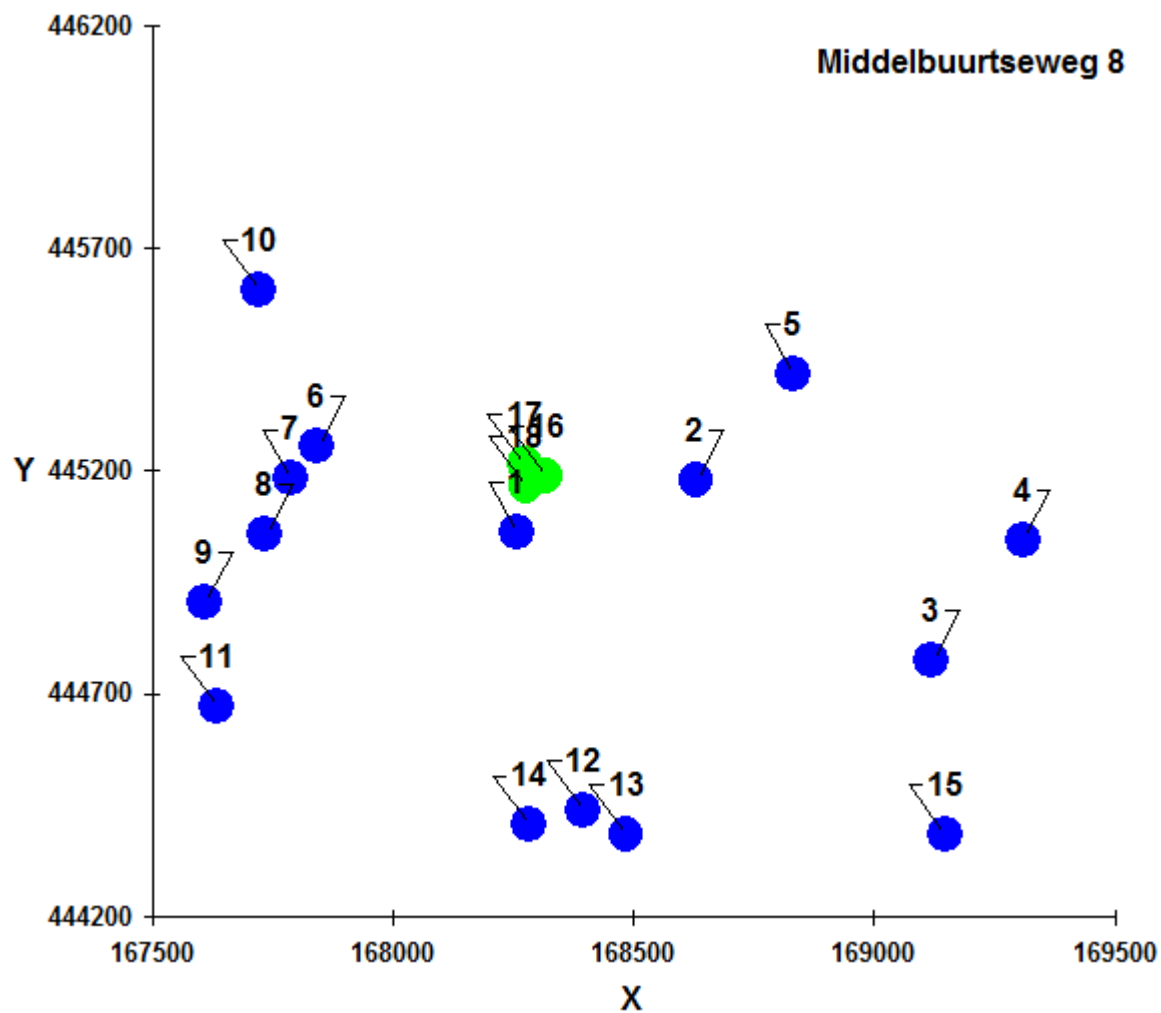
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	28 237
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	0,9
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	0,9
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	0,9



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:53:07

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

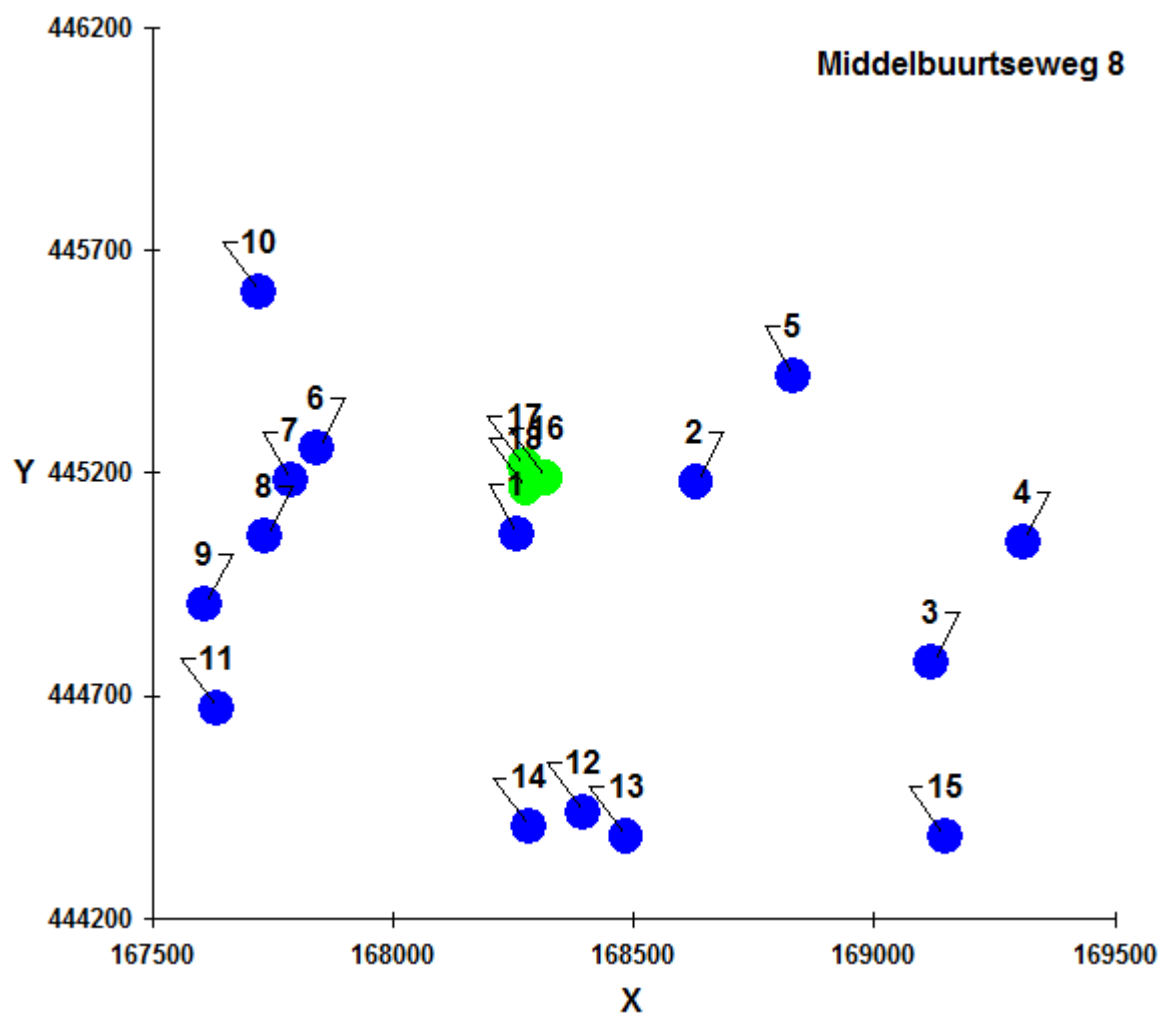
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	100 000
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	13,3
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	10,3
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	11,8



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:49:32

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

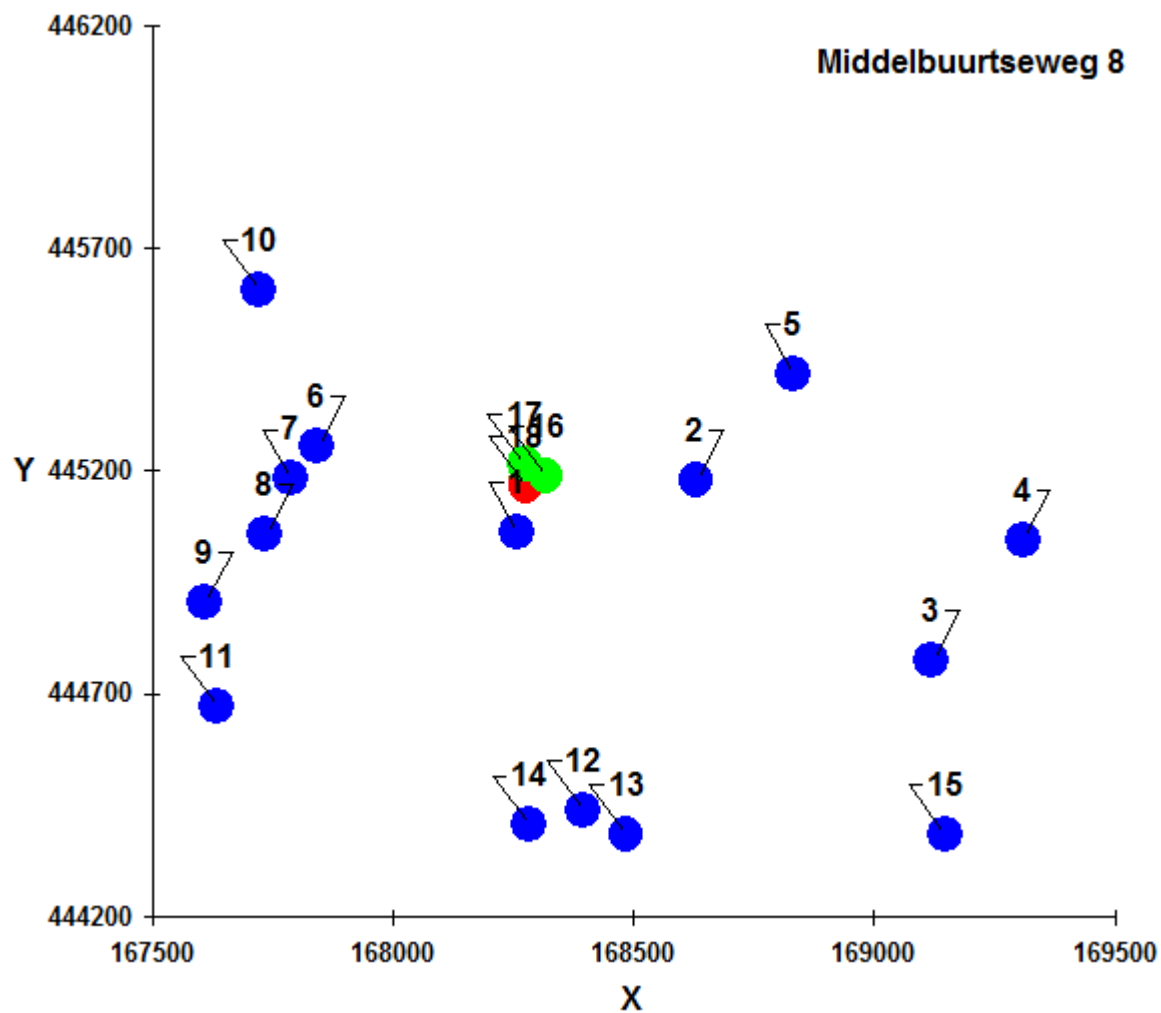
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	25 000
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	0
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	0
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	0
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	0
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	0
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	0
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	0
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	0
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	0
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	0
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	0
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	0
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	0
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	12,6
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	9,3
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	16,9



BIJLAGE 3: GEGEVENS V-STACKS ACHTERGROND

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 15-01-2015 9:56:59

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Middelbuurtseweg 8

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Schiphol

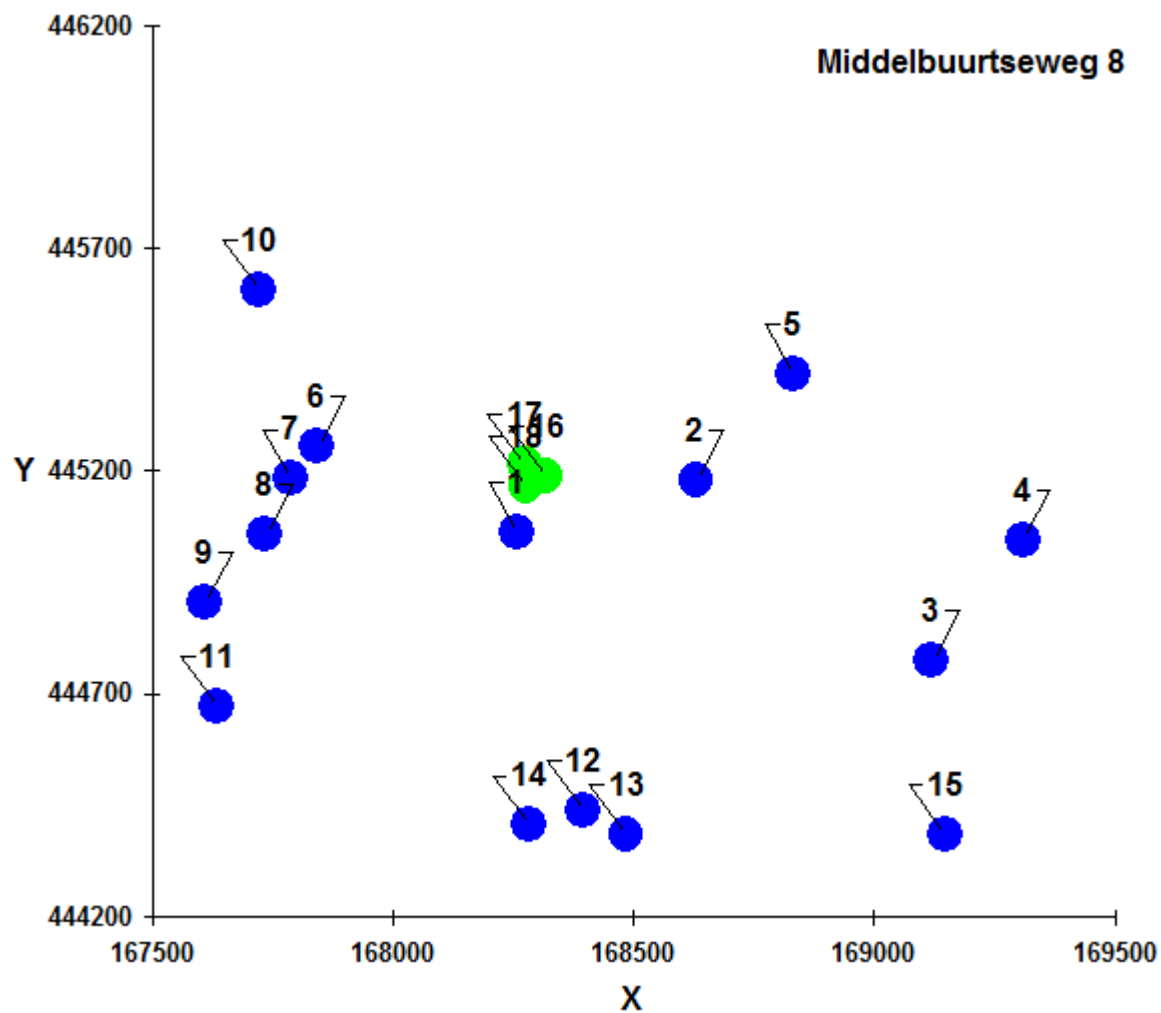
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Middelbuurtseweg 7	168 256	445 062	6,0	6,0	0,50	4,00	1 780
2	Dwarsweg 10	168 629	445 180	6,0	6,0	0,50	4,00	2 526
3	Zuidelijke Meentst30	169 120	444 774	6,0	6,0	0,50	4,00	32 649
4	Zuidelijke Meentst35	169 309	445 045	6,0	6,0	0,50	4,00	41 308
5	Veenweg 8	168 831	445 417	6,0	6,0	0,50	4,00	312
6	Noordl Meentst 20	167 841	445 255	6,0	6,0	0,50	4,00	690
7	Noordl Meentst 18	167 787	445 182	6,0	6,0	0,50	4,00	2 484
8	Noordl Meentst 16a	167 733	445 058	6,0	6,0	0,50	4,00	17 366
9	Noordl Meentst 14	167 607	444 905	6,0	6,0	0,50	4,00	1 827
10	Middelbuurtseweg 58V	167 720	445 606	6,0	6,0	0,50	4,00	2 944
11	Meentwallen 1	167 633	444 672	6,0	6,0	0,50	4,00	2 041
12	Zuidl Meentst 25	168 395	444 438	6,0	6,0	0,50	4,00	2 584
13	Zuidl Meentst 20	168 484	444 384	6,0	6,0	0,50	4,00	19 302
14	Zuidl Meentst 1719	168 282	444 404	6,0	6,0	0,50	4,00	28 237
15	Weteringsteeg 48	169 148	444 383	6,0	6,0	0,50	4,00	6 900

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
------------	-------	-------------	-------------	----------	---------------

16	Kavel 2	168 317	445 189	14,0	2,9
17	Kavel 3	168 272	445 215	14,0	2,8
18	Middelbuurtseweg 8	168 275	445 167	14,0	3,0



BIJLAGE 4: FIGUREN