

GEURONDERZOEK VEEHOUDERIJ  
ELSTWEG 5  
TE BEERS  
GEMEENTE CUIJK



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

Milieu

# Geuronderzoek veehouderij Elstweg 5 te Beers in de gemeente Cuijk

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b> | Ariens Groep<br>Postbus 497<br>6600 AL Wijchen |
|----------------------|------------------------------------------------|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| <b>Project</b>       | CUY.ARI.GEU    |
| <b>Rapportnummer</b> | 15033278       |
| <b>Versienummer</b>  | D1             |
| <b>Status</b>        | Eindrapportage |
| <b>Datum</b>         | 5 juni 2015    |

|                  |                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vestiging</b> | Boxmeer                                                                             |
| <b>Opsteller</b> | Dhr. C. Rodoe                                                                       |
| <b>Paraaf</b>    |  |

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kwaliteitscontrole</b> | Drs. ing. S. Schut                                                                  |
| <b>Paraaf</b>             |  |

## INHOUDSOPGAVE

|     |                                                 |   |
|-----|-------------------------------------------------|---|
| 1   | INLEIDING .....                                 | 1 |
| 2   | BELEID EN REGELGEVING .....                     | 1 |
| 2.1 | Wet geurhinder en veehouderij .....             | 1 |
| 2.2 | Voorgrondbelasting en achtergrondbelasting..... | 2 |
| 2.3 | Gehinderden .....                               | 2 |
| 2.4 | Vaste afstanden.....                            | 5 |
| 3   | INVOERGEGEVENS EN BEREKENINGEN .....            | 6 |
| 3.1 | Web-bvb Brabant.....                            | 6 |
| 3.2 | Ruimtelijke gegevens .....                      | 6 |
| 3.3 | Berekeningen voorgrondbelasting.....            | 7 |
| 3.4 | Berekening achtergrondbelasting.....            | 8 |
| 3.5 | Overweging.....                                 | 8 |
| 4   | SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....                 | 8 |

## BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2. - Overzicht veehouderijen binnen twee kilometer
3. - Voorgrondbelasting omliggende veehouderijen
4. - Achtergrondbelasting omliggende veehouderijen

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Ariens Groep, opdracht gekregen voor het uitvoeren van een geuronderzoek veehouderij aan de Elstweg 5 te Beers in de gemeente Cuijk.

De initiatiefnemer is voornemens om een tweetal vrijstaande woningen te realiseren ter plaatse van een voormalige veehouderij. De woningen komen nabij veehouderijen te liggen. In dit onderzoek wordt beoordeeld of de geprojecteerde woningen geen belemmeringen veroorzaakt op omliggende veehouderijen en of de geurbelasting door de veehouderijen acceptabel is. De toetsing vindt plaats aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom. Het onderzoeksgebied is weergegeven in bijlage 1.

## 2 BELEID EN REGELGEVING

### 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 beslissingen in het kader van de Wet milieubeheer. Nieuwe knelpunten moeten worden voorkomen.

De Wet geurhinder en veehouderij vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning. In de Wet geurhinder en veehouderij zijn grenswaarden opgenomen voor de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een burgerwoning). Deze grenswaarden worden weergegeven in odour units per kubieke meter lucht. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen de ligging van de veehouderij binnen of buiten concentratiegebieden en de ligging van de veehouderij binnen of buiten de bebouwde kom.

De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-stacks. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden.

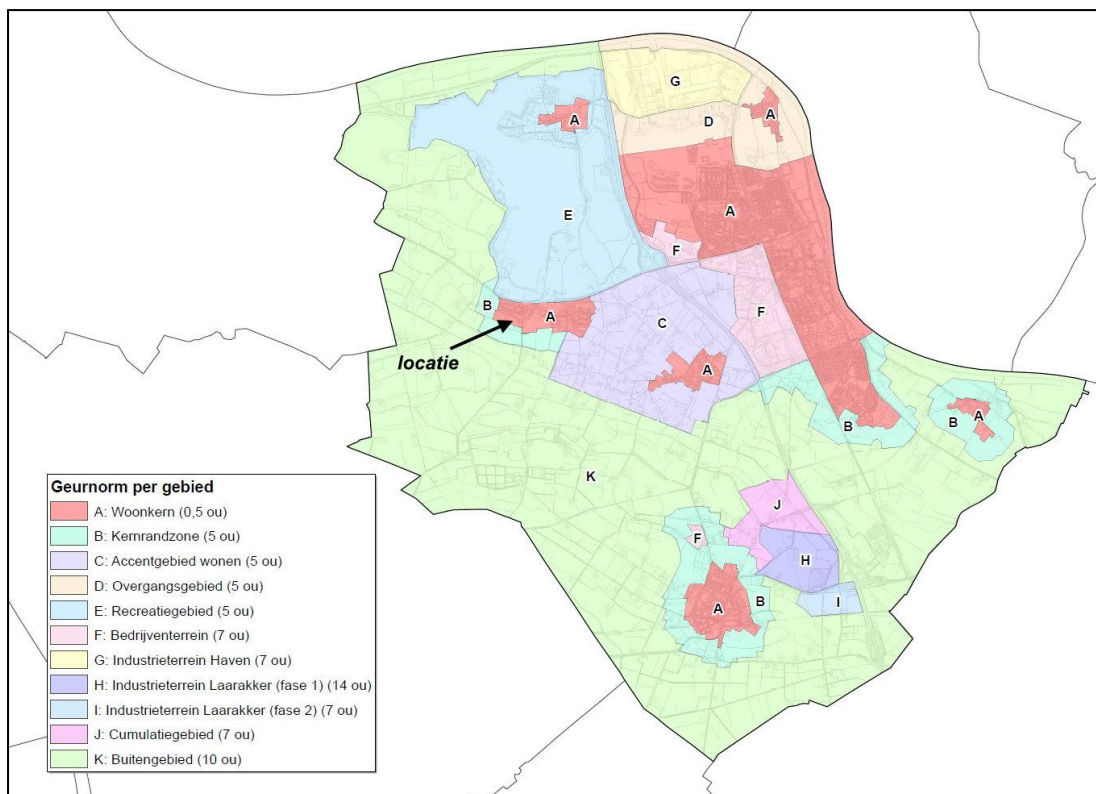
Gemeenten mogen bij verordening van de normen van de Wet geurhinder en veehouderij afwijken, binnen bepaalde grenzen (artikel 6 van de wet). Afwijkende normen gelden binnen een bepaald gebied. Het hanteren van afwijkende normen moet worden onderbouwd vanuit een ruimtelijke visie op de ontwikkeling van het gebied, de zogenaamde gebiedsvisie. Daarbij moet een relatie worden gelegd met de bestaande en te verwachten achtergrondbelasting aan geur in het gebied.

In artikel 3 lid 1 onder a van de Wet geurhinder en veehouderij gelden de volgende geurnormen:

- 14 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> voor woningen in het buitengebied;
- 3 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> voor woningen binnen de bebouwde kom,

mits de gemeente geen geurverordening heeft. De gemeenteraad van Cuijk heeft op 16 december 2013 'Geurgebiedsvisie verordening 2013' vastgesteld. Hierin is opgenomen een afbeelding met geurnormen per gebied, deze is figuur 1 weergegeven.

De gemeente Cuijk is gelegen in het zogeheten 'concentratiegebied zuid' conform bijlage 1 van de Meststoffenwet.



**Figuur 1.** Geurnormen gemeente Cuijk, d.d. 17-12-2013.

De kern van Beers (evenals de andere kernen) is ingedeeld in het gebied A, woonkern. De geurnorm voor de grondbelasting bedraagt  $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

## 2.2 Voorgrondbelasting en achtergrondbelasting

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder is zowel de voorgrondbelasting als de achtergrondbelasting relevant. 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 van een geurgevoelig object. Uit onderzoek (PRA Odournet, 2001) is gebleken dat de geurhinder als gevolg van de geurbelasting van één veehouderij (voorgrondbelasting) anders is dan als gevolg van de totale geurbelasting van meerdere veehouderijen (de achtergrondbelasting). Bijvoorbeeld: indien één veehouderij een geurbelasting van  $18 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  op een geurgevoelig object veroorzaakt, leidt dat tot meer hinder dan indien drie veehouderijen gezamenlijk  $18 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  veroorzaken.

Het verspreidingsmodel V-Stacks-gebied wordt gebruikt om de achtergrondbelasting te berekenen. Het verspreidingsmodel V-Stacks-vergunning wordt gebruikt om de voorgrondbelasting te berekenen.

## 2.3 Gehinderden

Voor het aantal geurgehinderden is aangesloten bij het geurbeleid voor industriële inrichtingen wat uiteen is gezet in een brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995. Dit geurbeleid is opgenomen in de Nederlandse emissie richtlijn lucht (NeR). Met deze brief als basis, wordt als richtwaarde voor geurhinder doorgaans 12% geurgehinderden toegepast, als bovenwaarde 20% geurgehinderden en als streefwaarde 3% geurgehinderden (wat overeenkomt met 'geen hinder'). Hoewel de veehouderij-

sector niet zonder meer te vergelijken is met de industrie wordt voor normering van geurhinder afkomstig van agrarische bedrijven veelal aangesloten bij deze waarden. Hierbij wordt binnen de bebouwde kom een waarde van 12% geurgehinderden (redelijk goed) en buiten de bebouwde kom 20% geurgehinderden (matig) als grens gezien van de toegestane geurhinder. Deze waarden komen overeen met een achtergrondconcentratie van  $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  voor de bebouwde kom en  $20 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  voor buiten de bebouwde kom.

Het percentage geurgehinderden wordt bepaald met behulp van de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgroundbelasting) uit bijlage 6 van de handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij. In deze tabellen wordt de relatie gelegd tussen de geurbelasting (voor- en achtergrondbelasting) en het percentage geurgehinderden. Als het percentage geurgehinderden is bepaald kan met onderstaande tabel de milieukwaliteit worden bepaald. Dit is beschreven in bijlage 7 van de handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij.

In tabel I is een overzicht weergegeven tussen respectievelijk de achtergrondbelasting en voorgroundbelasting en de geurhinder.

**Tabel I: relatie tussen respectievelijk achtergrondbelasting en voorgrondbelasting en geurhinder**

| Relatie tussen de Achtergrondbelasting en de Geurhinder |                    |                         | Relatie tussen de Voorgrondbelasting en de Geurhinder |                    |                         |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Achtergrondbelasting                                    | Geurhinder         |                         | Voorgrondbelasting                                    | Geurhinder         |                         |
| [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> als 98-percentiel]     | Concentratiegebied | Niet-concentratiegebied | [ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> als 98-percentiel]   | Concentratiegebied | Niet-concentratiegebied |
| 1                                                       | 2%                 | 4%                      | 1                                                     | 4%                 | 7%                      |
| 1,5                                                     | 3%                 | 5%                      | 1,5                                                   | 5%                 | 9%                      |
| 2                                                       | 4%                 | 6%                      | 2                                                     | 6%                 | 11%                     |
| 3                                                       | 5%                 | 9%                      | 3                                                     | 8%                 | 15%                     |
| 4                                                       | 6%                 | 11%                     | 4                                                     | 11%                | 19%                     |
| 5                                                       | 7%                 | 12%                     | 5                                                     | 12%                | 21%                     |
| 6                                                       | 8%                 | 14%                     | 6                                                     | 14%                | 24%                     |
| 7                                                       | 10%                | 16%                     | 7                                                     | 16%                | 26%                     |
| 8                                                       | 10%                | 17%                     | 8                                                     | 17%                | 29%                     |
| 9                                                       | 11%                | 19%                     | 9                                                     | 19%                | 31%                     |
| 10                                                      | 12%                | 20%                     | 10                                                    | 20%                | 33%                     |
| 12                                                      | 14%                | 23%                     | 12                                                    | 23%                | 36%                     |
| 14                                                      | 16%                | 25%                     | 14                                                    | 25%                | 39%                     |
| 16                                                      | 17%                | 27%                     | 16                                                    | 27%                | 42%                     |
| 18                                                      | 19%                | 29%                     | 18                                                    | 29%                | 44%                     |
| 20                                                      | 20%                | 31%                     | 20                                                    | 31%                | 46%                     |
| 22                                                      | 21%                | 32%                     | 22                                                    | 32%                | 48%                     |
| 24                                                      | 22%                | 34%                     | 24                                                    | 34%                | 50%                     |
| 26                                                      | 24%                | 36%                     | 26                                                    | 36%                | 52%                     |
| 28                                                      | 25%                | 37%                     | 28                                                    | 37%                | 53%                     |
| 30                                                      | 26%                | 38%                     | 30                                                    | 38%                | 54%                     |
| 32                                                      | 27%                | 40%                     | 32                                                    | 40%                | 56%                     |
| 34                                                      | 28%                | 41%                     | 34                                                    | 41%                | 57%                     |
| 35                                                      | 28%                | 41%                     | 35                                                    | 41%                | 58%                     |
| 36                                                      | 29%                | 42%                     | 36                                                    | 42%                | 58%                     |
| 38                                                      | 30%                | 43%                     | 38                                                    | 43%                | 59%                     |
| 40                                                      | 31%                | 44%                     | 40                                                    | 44%                | 60%                     |
| 42                                                      | 32%                | 45%                     |                                                       |                    |                         |
| 44                                                      | 32%                | 46%                     |                                                       |                    |                         |
| 46                                                      | 33%                | 47%                     |                                                       |                    |                         |
| 48                                                      | 34%                | 48%                     |                                                       |                    |                         |
| 50                                                      | 35%                | 49%                     |                                                       |                    |                         |
| 55                                                      | 37%                | 51%                     |                                                       |                    |                         |
| 60                                                      | 38%                | 52%                     |                                                       |                    |                         |
| 65                                                      | 40%                | 54%                     |                                                       |                    |                         |
| 70                                                      | 41%                | 56%                     |                                                       |                    |                         |
| 75                                                      | 43%                | 57%                     |                                                       |                    |                         |
| 80                                                      | 44%                | 58%                     |                                                       |                    |                         |
| 85                                                      | 45%                | 59%                     |                                                       |                    |                         |
| 90                                                      | 46%                | 61%                     |                                                       |                    |                         |
| 95                                                      | 47%                | 62%                     |                                                       |                    |                         |
| 100                                                     | 49%                | 63%                     |                                                       |                    |                         |

In tabel II is de relatie weergegeven tussen de milieukwaliteit en het percentage geurgehinderden.

**Tabel II: relatie tussen milieukwaliteit en de percentage geurgehinderden**

| Milieukwaliteit | % geurgehinderden |
|-----------------|-------------------|
| zeer goed       | < 5               |
| goed            | 5-10              |
| redelijk goed   | 10-15             |
| matig           | 15 - 20           |
| tamelijk slecht | 20 - 25           |
| slecht          | 25 - 30           |
| zeer slecht     | 30 - 35           |
| extreem slecht  | 35 - 40           |

## **2.4 Vaste afstanden**

Verder dient een veehouderij tenminste 100 meter afstand tussen de veehouderij en een geurgevoelig object indien het geurgevoelige object onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, art. 3 lid 2 onder b, Wgv. Dezelfde afstand dient ook aangehouden te worden indien de veehouderij dieren houdt van een diercategorie, waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissie is vastgesteld. Daarnaast dient een afstand van tenminste 50 meter tussen de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object, art. 5 lid 1 onder b Wgv.

### 3 INVOERGEGEVENS EN BEREKENINGEN

#### 3.1 Web-bvb Brabant

Van de website van de provincie Brabant is de rapportage uit het web-bvb (Bestand Veehouderij Bedrijven) van de veehouderijen uit de gemeente Cuijk gedownload. In tabel III zijn de bedrijven met geuremissie weergegeven binnen een straal van 2 km van het plangebied.

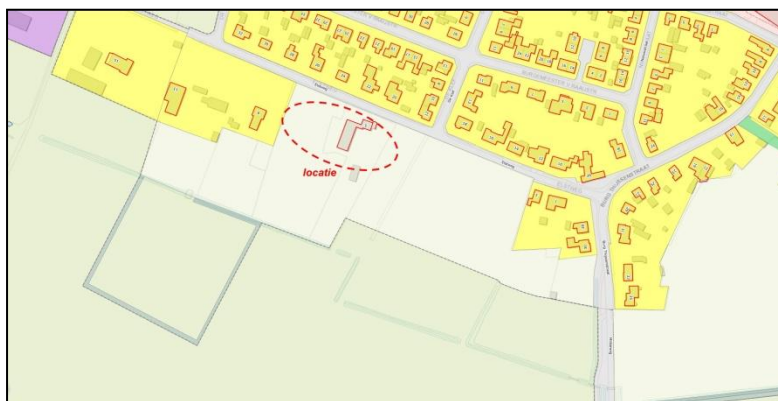
**Tabel III: veehouderijen met geuremissie binnen een afstand van 2 km van plangebied**

| Straat         | Nr. | Plaats    | Afstand (m) | Geuremissie (ou <sub>E</sub> /s) |
|----------------|-----|-----------|-------------|----------------------------------|
| Lage Heiweg    | 12  | VIANEN NB | 1881        | 7200                             |
| Dommelsvoort   | 4   | BEERS NB  | 779         | 20736                            |
| Blauwe Steen   | 4   | BEERS NB  | 1251        | 38                               |
| Heuf           | 8   | BEERS NB  | 1341        | 7                                |
| Millseweg      | 1   | BEERS NB  | 558         | 78                               |
| Giepkestraat   | 3   | BEERS NB  | 1217        | 17191                            |
| Broekkant      | 10  | BEERS NB  | 1228        | 2655                             |
| Broekkant      | 12  | BEERS NB  | 1449        | 81866                            |
| Graafsedijk    | 12  | BEERS NB  | 1352        | 30945                            |
| Graafsedijk    | 13  | BEERS NB  | 1026        | 3382                             |
| Graafsedijk    | 14  | BEERS NB  | 1398        | 83002                            |
| Graafsedijk    | 19  | BEERS NB  | 869         | 50657                            |
| Graafsedijk    | 7   | BEERS NB  | 1448        | 47314                            |
| Grensweg       | 2   | BEERS NB  | 1745        | 918                              |
| Dommelsvoort   | 7   | BEERS NB  | 1320        | 2165                             |
| Provincialeweg | 13  | BEERS NB  | 723         | 29720                            |
| Provincialeweg | 2   | BEERS NB  | 1521        | 62                               |
| Elstweg        | 38  | BEERS NB  | 672         | 107383                           |
| Elstweg        | 40  | BEERS NB  | 623         | 34776                            |
| Elstweg        | 42  | BEERS NB  | 752         | 27148                            |
| Vianenstraat   | 13  | BEERS NB  | 1289        | 244                              |
| Vianenstraat   | 6   | BEERS NB  | 1143        | 6                                |

Op 285 meter afstand ligt het dichtstbijzijnde veehouderijbedrijf (overzicht in bijlage 2 opgenomen). De afstand is dermate groot dat een er geen knelpunten bestaan in het kader van vaste afstanden.

#### 3.2 Ruimtelijke gegevens

Door de opdrachtgever is een concept bouwvlak aangeleverd, deze is in figuur 3 weergegeven. In figuur 2 is een uitsnede weergegeven van de vigerende bestemmingsplannen. De gele vlakken zijn woondoeleinden, de paarse bedrijfsdoeleinden.



**Figuur 2.** Uitsnede vigerende bestemmingsplannen.



**Figuur 3.** Concept verkaveling.

Uit de afbeeldingen blijkt dat de huidige veehouderij aan de Elstweg 5 wordt geamoveerd en in het lint van bestaande woningen geplaatst. Directe ten westen, noorden en oosten zijn woningen aanwezig. Door het plan zullen nieuwe geurgevoelige objecten worden gerealiseerd.

### 3.3 Berekeningen voorgrondbelasting

Met behulp van het programma V-stacks Vergunningen is de voorgrondbelasting berekend. In tabel IV is de voorgrond geurbelasting (van de afzonderlijke veehouderijen) op de nieuwe en bestaande geurgevoelige objecten weergegeven.

Tabel IV: voorgrond geurbelasting t.g.v. de afzonderlijke veehouderijen

| Straat         | Nr. | Plaats | Geuremissie (ou <sub>E</sub> /s) | Geurbelasting (ou <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) |                |                |                         |
|----------------|-----|--------|----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|
|                |     |        |                                  | Elstweg 9                                        | Elstweg 5 west | Elstweg 5 oost | Burg. Thijssenstraat 35 |
| Lage Heiweg    | 12  | VIANEN | 7.200                            | 0,1                                              | 0,1            | 0,1            | 0,1                     |
| Dommelsvoort   | 4   | BEERS  | 20.736                           | 0,6                                              | 0,6            | 0,7            | 0,9                     |
| Blauwe Steen   | 4   | BEERS  | 38                               | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Heuf           | 8   | BEERS  | 7                                | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Millseweg      | 1   | BEERS  | 78                               | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Giepkestraat   | 3   | BEERS  | 17.191                           | 0,3                                              | 0,3            | 0,3            | 0,4                     |
| Broekkant      | 10  | BEERS  | 2.655                            | 0,1                                              | 0,1            | 0,1            | 0,0                     |
| Broekkant      | 12  | BEERS  | 81.866                           | 1,3                                              | 1,3            | 1,2            | 1,0                     |
| Graafsedijk    | 12  | BEERS  | 30.945                           | 0,5                                              | 0,5            | 0,5            | 0,4                     |
| Graafsedijk    | 13  | BEERS  | 3.382                            | 0,1                                              | 0,1            | 0,1            | 0,1                     |
| Graafsedijk    | 14  | BEERS  | 83.002                           | 1,3                                              | 1,3            | 1,3            | 0,9                     |
| Graafsedijk    | 19  | BEERS  | 50.657                           | 2,0                                              | 1,9            | 2,0            | 1,5                     |
| Graafsedijk    | 7   | BEERS  | 47.314                           | 0,7                                              | 0,8            | 0,8            | 1,1                     |
| Grensweg       | 2   | BEERS  | 918                              | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Dommelsvoort   | 7   | BEERS  | 2.165                            | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Provincialeweg | 13  | BEERS  | 29.720                           | 1,1                                              | 1,1            | 1,0            | 0,7                     |
| Provincialeweg | 2   | BEERS  | 62                               | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Elstweg        | 38  | BEERS  | 107.383                          | 5,2                                              | 4,7            | 4,3            | 2,7                     |
| Elstweg        | 40  | BEERS  | 34.776                           | 1,9                                              | 1,8            | 1,6            | 1,0                     |
| Elstweg        | 42  | BEERS  | 27.148                           | 1,3                                              | 1,1            | 1,0            | 0,7                     |
| Elstweg        | 5   | BEERS  | 107                              | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Vianenstraat   | 13  | BEERS  | 244                              | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |
| Vianenstraat   | 6   | BEERS  | 6                                | 0,0                                              | 0,0            | 0,0            | 0,0                     |

4,7 overschrijding geurnorm van 0,5 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>

Uit de berekeningen blijkt dat ten gevolge van negen veehouderijen de geurnorm wordt overschreden. De veehouderijen zijn gelegen aan de Dommelsvoort 4, Broekkant 10, Graafsedijk 12,14,19, 7, Provincialeweg 13, Elstweg 38, 40 en 42. Op de naastgelegen woningen Elstweg 9 en/of Burgemeester Thijssenstraat 35 worden eveneens de geurnorm overschreden, echter de geurbelasting op een van deze woningen is hoger dan de nieuwe woningen. Doordat de geurbelasting op de woningen Elstweg 9 of Burgemeester Thijssenstraat 35 hoger is, is tenminste deze woning maatgevender dan de nieuwe woningen. Hierdoor zijn de nieuwe woningen niet belemmerend voor de veehouderijen. Voor de overige veehouderijen geldt dat de omliggende bestaande woningen reeds maatgevend zijn ten opzichte van eventuele bedrijfsuitbreidingen.

De voorgrond geurbelasting bedraagt maximaal 4,7 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>, hierdoor sprake van 12% gehinderden. Uit de relatie tussen de milieukwaliteit en het percentage gehinderden kan opgemerkt worden dat er sprake is van een redelijke goede milieukwaliteit.

### 3.4 Berekening achtergrondbelasting

Uit de berekeningen van de achtergrondbelasting blijkt dat de geurbelasting op de bestaande woning Elstweg 9  $10,7 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ , op de nieuwe woning Elstweg 5 (west)  $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  en de op de nieuwe woning Elstweg 5 (oost)  $9,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  bedraagt.

Het aantal gehinderden bedraagt 12%, waardoor ook hier sprake is van een redelijk goede milieukwaliteit.

### 3.5 Overweging

De gemeente Cuijk heeft in haar geurverordening de geurnormen aangescherpt. Hierdoor kunnen alle omliggende veehouderijen met een significante geuremissie binnen een straal van 2 kilometer rond het plangebied, in de huidige situatie niet verder uitbreiden in de richting van de kern Beers. De bedrijven zitten allen 'op slot'. De veehouderij Elstweg 5, die in de kern Beers is gelegen, wordt beëindigd en hiervoor in de plaats wil de eigenaar twee nieuwe woningen realiseren. De woningen komen te liggen tussen bestaande geurgevoelige objecten. De geurnorm wordt op beide nieuwe woningen overschreden. Het aantal gehinderden is dusdanig dat er sprake is van een redelijk goede milieukwaliteit. Doordat hier een veehouderij beëindigd is en omdat de milieukwaliteit redelijk goed is, en omdat andere bestaande woningen meer belemmerend zijn dan deze twee nieuwe woningen, adviseren wij de gemeente Cuijk deze situatie als acceptabel te beschouwen.

## 4 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft van Ariens Groep, opdracht gekregen voor het uitvoeren van een geuronderzoek veehouderij aan de Elstweg 5 te Beers in de gemeente Cuijk.

De initiatiefnemer is voornemens om een tweetal vrijstaande woningen te realiseren ter plaatse van een voormalige veehouderij. De woningen komen nabij veehouderijen te liggen. In dit onderzoek wordt beoordeeld of de geprojecteerde woningen geen belemmeringen veroorzaakt op omliggende veehouderijen en of de geurbelasting door de veehouderijen acceptabel is. De toetsing vindt plaats aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Het plangebied ligt binnen de bebouwde kom.

De gemeente Cuijk is gelegen in het zogeheten 'concentratiegebied zuid' conform bijlage 1 van de Meststoffenwet. De gemeenteraad van Cuijk heeft op 16 december 2013 'Geurgebiedsvisie verordening 2013' vastgesteld. De kern van Beers (evenals de andere kernen) is ingedeeld in het gebied A, woonkern. De geurnorm voor de grondbelasting bedraagt  $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

Op 285 meter afstand ligt het dichtstbijzijnde veehouderijbedrijf. De afstand is dermate groot dat een er geen knelpunten bestaan in het kader van vaste afstanden.

Met behulp van het programma V-stacks Vergunningen is de voorgrondbelasting berekend. Uit de berekeningen blijkt dat ten gevolge van negen veehouderijen de geurnorm wordt overschreden. De veehouderijen zijn gelegen aan de Dommelsvoort 4, Broekkant 10, Graafsedijk 12,14,19, 7, Provincialeweg 13, Elstweg 38, 40 en 42. Op de naastgelegen woningen Elstweg 9 en/of Burgemeester Thijssenstraat 35 worden eveneens de geurnorm overschreden, echter de geurbelasting op een van deze woningen is hoger dan de nieuwe woningen. Doordat de geurbelasting op de woningen Elstweg 9 of Burgemeester Thijssenstraat 35 hoger is, is tenminste deze woning maatgevender dan de nieuwe woningen. Hierdoor zijn de nieuwe woningen niet belemmerend voor de veehouderijen. Voor de overige veehouderijen geldt dat de omliggende bestaande woningen reeds maatgevend zijn ten opzichte van eventuele bedrijfsuitbreidingen.

De voorgrond geurbelasting bedraagt maximaal  $4,7 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ , hierdoor sprake van 12% gehinderden. Uit de relatie tussen de milieukwaliteit en het percentage gehinderden kan opgemerkt worden dat er sprake is van een redelijke goede milieukwaliteit.

Uit de berekeningen van de achtergrondbelasting blijkt dat de geurbelasting op de bestaande woning Elstweg 9  $10,7 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ , op de nieuwe woning Elstweg 5 (west)  $10,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  en de op de nieuwe woning Elstweg 5 (oost)  $9,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  bedraagt.

Het aantal gehinderden bedraagt 12%, waardoor ook hier sprake is van een redelijk goede milieukwaliteit.

De gemeente Cuijk heeft in haar geurverordening de geurnormen aangescherpt. Hierdoor kunnen alle omliggende veehouderijen met een significante geuremissie binnen een straal van 2 kilometer rond het plangebied, in de huidige situatie niet verder uitbreiden in de richting van de kern Beers. De bedrijven zitten allen 'op slot'. De veehouderij Elstweg 5, die in de kern Beers is gelegen, wordt beëindigd en hiervoor in de plaats wil de eigenaar twee nieuwe woningen realiseren. De woningen komen te liggen tussen bestaande geurgevoelige objecten. De geurnorm wordt op beide nieuwe woningen overschreden. Het aantal gehinderden is dusdanig dat er sprake is van een redelijk goede milieukwaliteit. Doordat hier een veehouderij beëindigd is en omdat de milieukwaliteit redelijk goed is, en omdat andere bestaande woningen meer belemmerend zijn dan deze twee nieuwe woningen, adviseren wij de gemeente Cuijk deze situatie als acceptabel te beschouwen.

Geconcludeerd kan worden dat er sprake is van een redelijk goede milieukwaliteit en dat het aspect geurhinder van veehouderijen niet tot een knelpunten zal leiden.

## Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000  
Deze kaart is noordgericht

## **BIJLAGE 2: OVERZICHT VEEHOUDERIJEN BINNEN TWEE KILOMETER**

centerpoint 184875 415191

| IDNR   | IPPC | X_COORDINAAT | Y_COORDINAAT | EP-hoogte | gemgeelhoogte | EP-diameter | EP-uittree | Evergund | EmaxVergund | Gemeente | Straat           | Huisnummer | Postcode | Plaats      |          |         |      |
|--------|------|--------------|--------------|-----------|---------------|-------------|------------|----------|-------------|----------|------------------|------------|----------|-------------|----------|---------|------|
| 301068 | N    | 187939       | 415826       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 25       | 92000       | Cuijk    | Beerseweg        | 28         | 5431LC   | CUUK        | 9388096  | 403225  | 3129 |
| 23405  |      | 187935       | 415549       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 3026     | 92000       | Cuijk    | Overhage         | 5          | 5431LD   | CUUK        | 9363600  | 128164  | 3081 |
| 23411  |      | 188795       | 413374       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Hapseweg         | 21         | 5431PA   | CUUK        | 15366400 | 3301489 | 4321 |
| 34936  |      | 189000       | 414300       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Zevenhutten      | 1          | 5431PB   | CUUK        | 17015625 | 793881  | 4220 |
| 23416  |      | 188390       | 417488       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 71       | 92000       | Cuijk    | Gansakker        | 11         | 5433KC   | KATWUK NB   | 12355225 | 5276209 | 4199 |
| 23417  |      | 188390       | 418326       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 429      | 92000       | Cuijk    | Everdineweerd    | 27         | 5433KH   | KATWUK NB   | 12355225 | 9828225 | 4710 |
| 23424  |      | 187507       | 414964       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Rotsestraat      | 5          | 5434LA   | VIANEN NB   | 6927424  | 51529   | 2642 |
| 23425  |      | 187687       | 414829       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | 't Flieren       | 3          | 5434LB   | VIANEN NB   | 7907344  | 131044  | 2835 |
| 23427  |      | 187180       | 414954       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 42720    | 92000       | Cuijk    | Koebaksestraat   | 38         | 5434LD   | VIANEN NB   | 5313025  | 56169   | 2317 |
| 23428  |      | 186998       | 414952       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Koebaksestraat   | 44         | 5434LD   | VIANEN NB   | 4507129  | 57121   | 2136 |
| 23426  |      | 186886       | 414995       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 712      | 92000       | Cuijk    | Koebaksestraat   | 63         | 5434LD   | VIANEN NB   | 4044121  | 38416   | 2021 |
| 23431  |      | 186706       | 414762       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 7200     | 92000       | Cuijk    | Lage Heiweg      | 12         | 5434LH   | VIANEN NB   | 3352561  | 184041  | 1881 |
| 34932  |      | 186424       | 414026       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 36         | 5434NB   | VIANEN NB   | 2399401  | 1357225 | 1938 |
| 23414  | J    | 187814       | 413600       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 100174   | 92000       | Cuijk    | Hapsebaan        | 33         | 5434NC   | VIANEN NB   | 8637721  | 2531281 | 3342 |
| 300553 |      | 187541       | 413698       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 14720    | 92000       | Cuijk    | Hapsebaan        | 34         | 5434NC   | VIANEN NB   | 7107556  | 2229049 | 3056 |
| 23434  |      | 186825       | 414393       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 1870     | 92000       | Cuijk    | Akkerweg         | 10         | 5434PA   | VIANEN NB   | 3802500  | 636804  | 2107 |
| 300738 |      | 188155       | 414443       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Diepestraat      | 14         | 5434SC   | VIANEN NB   | 10758400 | 559504  | 3364 |
| 23435  |      | 187149       | 414077       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 172      | 92000       | Cuijk    | Boskamp          | 40         | 5434SX   | VIANEN NB   | 5171076  | 1240996 | 2532 |
| 23437  |      | 187085       | 413782       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Heikamp          | 17         | 5434SZ   | VIANEN NB   | 4884100  | 1985281 | 2621 |
| 23439  |      | 190649       | 413541       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 285      | 92000       | Cuijk    | Heerstraat       | 11         | 5435PC   | SINT AGATHA | 33339076 | 2722500 | 6005 |
| 23440  |      | 190844       | 414167       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Odiliadijk       | 24         | 5435XA   | SINT AGATHA | 35628961 | 1048576 | 6056 |
| 23441  |      | 190078       | 414545       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Odiliadijk       | 4          | 5435XA   | SINT AGATHA | 27071209 | 417316  | 5243 |
| 23442  |      | 191137       | 414029       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Gildeweg         | 2          | 5435XC   | SINT AGATHA | 39212644 | 1350244 | 6369 |
| 23443  |      | 191600       | 413814       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Van den Boschweg | 12         | 5435XG   | SINT AGATHA | 45225625 | 1896129 | 6865 |
| 23444  |      | 191909       | 413728       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Van den Boschweg | 3          | 5435XG   | SINT AGATHA | 49477156 | 2140369 | 7185 |
| 23445  |      | 191957       | 413524       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 3658     | 92000       | Cuijk    | Van den Boschweg | 9          | 5435XG   | SINT AGATHA | 50154724 | 2778889 | 7276 |
| 23446  |      | 190724       | 413414       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Hertraksestraat  | 1          | 5435XM   | SINT AGATHA | 34210801 | 3157729 | 6113 |
| 23448  |      | 189645       | 412591       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 40442    | 92000       | Cuijk    | Waltersbos       | 1          | 5435XP   | SINT AGATHA | 22752900 | 6760000 | 5433 |
| 23449  |      | 190477       | 413416       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Kleine Huij      | 1          | 5435XR   | SINT AGATHA | 31382404 | 3150625 | 5876 |
| 23438  |      | 191348       | 414140       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Hofsestraat      | 1          | 5435XW   | SINT AGATHA | 41899729 | 1104601 | 6558 |
| 23451  |      | 186098       | 415483       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Molenstraat      | 37         | 5437AA   | BEERS NB    | 1495729  | 85264   | 1257 |
| 23452  |      | 185604       | 415465       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 20736    | 92000       | Cuijk    | Dommelsvoort     | 4          | 5437AD   | BEERS NB    | 531441   | 75076   | 779  |
| 23453  |      | 186302       | 414965       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Leuvert          | 19         | 5437AG   | BEERS NB    | 2036329  | 51076   | 1445 |
| 23454  |      | 186438       | 415126       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Leuvert          | 6          | 5437AG   | BEERS NB    | 2442969  | 4225    | 1564 |
| 23455  |      | 186071       | 414825       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 38       | 92000       | Cuijk    | Blauwe Steen     | 4          | 5437AH   | BEERS NB    | 1430416  | 133956  | 1251 |
| 35491  |      | 184694       | 415412       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Dr Moonsweg      | 5          | 5437BG   | BEERS NB    | 32761    | 48841   | 286  |
| 23458  |      | 185240       | 413901       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 7        | 92000       | Cuijk    | Heuf             | 8          | 5437NA   | BEERS NB    | 133225   | 1664100 | 1341 |
| 23459  |      | 185169       | 414717       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 78       | 92000       | Cuijk    | Millseweg        | 1          | 5437NB   | BEERS NB    | 86436    | 224676  | 558  |
| 23460  |      | 184389       | 413365       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Millseweg        | 13         | 5437NB   | BEERS NB    | 236196   | 3334276 | 1890 |
| 23461  |      | 184130       | 413300       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Millseweg        | 15+17      | 5437NB   | BEERS NB    | 555025   | 3575881 | 2032 |
| 23462  |      | 184048       | 413285       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 25332    | 92000       | Cuijk    | Millseweg        | 18         | 5437NB   | BEERS NB    | 683929   | 3632836 | 2078 |
| 23464  |      | 185078       | 413991       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 17191    | 92000       | Cuijk    | Giepkestraat     | 3          | 5437NC   | BEERS NB    | 41209    | 1440000 | 1217 |
| 23465  |      | 183683       | 414894       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 2655     | 92000       | Cuijk    | Broekkant        | 10         | 5437ND   | BEERS NB    | 1420864  | 88209   | 1228 |
| 23466  |      | 183070       | 414264       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 669      | 92000       | Cuijk    | Broekkant        | 11         | 5437ND   | BEERS NB    | 3258025  | 859329  | 2029 |
| 23467  |      | 183452       | 414916       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 81866    | 92000       | Cuijk    | Broekkant        | 12         | 5437ND   | BEERS NB    | 2024929  | 75625   | 1449 |
| 23468  |      | 183195       | 414059       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 463      | 92000       | Cuijk    | Broekkant        | 15         | 5437ND   | BEERS NB    | 2822400  | 1281424 | 2026 |
| 23469  |      | 183438       | 414786       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Broekkant        | 7          | 5437ND   | BEERS NB    | 2064969  | 164025  | 1493 |
| 23470  |      | 183801       | 414399       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Sterrenbos       | 4          | 5437NE   | BEERS NB    | 1153476  | 627264  | 1334 |
| 23472  | J    | 183531       | 415335       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 30945    | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 12         | 5437NG   | BEERS NB    | 1806336  | 20736   | 1352 |
| 23473  |      | 185387       | 414302       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 3382     | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 13         | 5437NG   | BEERS NB    | 262144   | 790321  | 1026 |
| 23474  |      | 183489       | 415376       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 83002    | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 14         | 5437NG   | BEERS NB    | 1920996  | 34225   | 1398 |
| 23475  |      | 184399       | 414464       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 50657    | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 19         | 5437NG   | BEERS NB    | 226576   | 528529  | 869  |
| 23477  | J    | 185852       | 414122       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 47314    | 92000       | Cuijk    | Graafsedijk      | 7          | 5437NG   | BEERS NB    | 954529   | 1142761 | 1448 |
| 23479  |      | 185706       | 413334       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 749      | 92000       | Cuijk    | Grensweeg        | 10         | 5437NH   | BEERS NB    | 690561   | 3448449 | 2034 |
| 23478  |      | 186129       | 413978       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 918      | 92000       | Cuijk    | Grensweeg        | 2          | 5437NH   | BEERS NB    | 1572516  | 1471369 | 1745 |
| 23481  |      | 184625       | 416108       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Wielweg          | 5          | 5437PA   | BEERS NB    | 62500    | 840889  | 950  |
| 23485  |      | 185728       | 416356       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Dommelsvoort     | 14         | 5437PC   | BEERS NB    | 727609   | 1357225 | 1444 |
| 23487  |      | 185995       | 415889       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 2165     | 92000       | Cuijk    | Dommelsvoort     | 7          | 5437PC   | BEERS NB    | 1254400  | 487204  | 1320 |
| 23488  |      | 184470       | 415790       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 29720    | 92000       | Cuijk    | Provincialeweg   | 13         | 5437PD   | BEERS NB    | 164025   | 358801  | 723  |
| 23490  |      | 183647       | 416089       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 62       | 92000       | Cuijk    | Provincialeweg   | 2          | 5437PD   | BEERS NB    | 1507984  | 806404  | 1521 |
| 23492  |      | 184824       | 415509       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Provincialeweg   | 7          | 5437PD   | BEERS NB    | 2601     | 101124  | 322  |
| 23493  | J    | 184245       | 415424       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 107383   | 92000       | Cuijk    | Elstweg          | 38         | 5437PE   | BEERS NB    | 396900   | 54289   | 672  |
| 23494  |      | 184261       | 415297       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 34776    | 92000       | Cuijk    | Elstweg          | 40         | 5437PE   | BEERS NB    | 376996   | 11236   | 623  |
| 23495  |      | 184128       | 415102       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 27148    | 92000       | Cuijk    | Elstweg          | 42         | 5437PE   | BEERS NB    | 558009   | 7921    | 752  |
| 23496  |      | 184875       | 415191       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 107      | 92000       | Cuijk    | Elstweg          | 5          | 5437PE   | BEERS NB    | 0        | 0       | 0    |
| 35499  |      | 185922       | 414439       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 244      | 92000       | Cuijk    | Vianenstraat     | 13         | 5437PG   | BEERS NB    | 1096209  | 565504  | 1289 |
| 23498  |      | 185944       | 414707       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Vianenstraat     | 5          | 5437PG   | BEERS NB    | 1142761  | 234256  | 1173 |
| 35500  |      | 185811       | 414535       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 6        | 92000       | Cuijk    | Vianenstraat     | 6          | 5437PG   | BEERS NB    | 876096   | 430336  | 1143 |
| 300855 | N    | 185193       | 417845       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Eindsestraat     | 10         | 5439NH   | LINDEN      | 101124   | 7043716 | 2673 |
| 23501  |      | 184121       | 417122       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 13604    | 92000       | Cuijk    | De Geest         | 12         | 5439NJ   | LINDEN      | 568516   | 3728761 | 2073 |
| 23502  |      | 183847       | 416949       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | De Geest         | 3          | 5439NJ   | LINDEN      | 1056784  | 3090564 | 2037 |
| 23504  |      | 184406       | 417203       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 5294     | 92000       | Cuijk    | De Geest         | 8          | 5439NJ   | LINDEN      | 219961   | 4048144 | 2066 |
| 23505  |      | 184425       | 418292       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Lommerstraat     | 3          | 5439NP   | LINDEN      | 202500   | 9616201 | 3133 |
| 23506  |      | 183441       | 418078       | 6         | 6             | 0,5         | 4          | 0        | 92000       | Cuijk    | Lommerstraat     | 6          | 5439NP   | LINDEN      | 2056356  | 8334769 | 3224 |

|        |   |        |        |      |     |      |      |       |       |       |                    |          |           |      |          |          |      |
|--------|---|--------|--------|------|-----|------|------|-------|-------|-------|--------------------|----------|-----------|------|----------|----------|------|
| 23510  |   | 187637 | 412186 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 5727  | 92000 | Cuijk | Kalkhofseweg       | 16A      | 5443NA    | HAPS | 7628644  | 9030025  | 4082 |
| 23512  |   | 187594 | 413195 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 86    | 92000 | Cuijk | Kalkhofseweg       |          | 30 5443NB | HAPS | 7392961  | 3984016  | 3373 |
| 23513  |   | 187774 | 413028 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 997   | 92000 | Cuijk | Kalkhofseweg       |          | 32 5443NB | HAPS | 8404201  | 4678569  | 3617 |
| 23514  |   | 187508 | 412436 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 1424  | 92000 | Cuijk | Kalkhofseweg       | 49A      | 5443NB    | HAPS | 6932689  | 7590025  | 3811 |
| 23516  |   | 186776 | 412438 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Straatkantseweg    |          | 30 5443NC | HAPS | 3613801  | 7579009  | 3346 |
| 23517  |   | 187264 | 410754 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Sint Hubertseweg   |          | 18 5443ND | HAPS | 5707321  | 19686969 | 5039 |
| 23519  |   | 187876 | 410867 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Sint Hubertseweg   |          | 3 5443ND  | HAPS | 9006001  | 18696976 | 5263 |
| 23521  |   | 186911 | 410008 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 638   | 92000 | Cuijk | Wanroijseweg       |          | 5 5443NE  | HAPS | 4145296  | 26863489 | 5569 |
| 23525  |   | 187272 | 411156 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 17    | 92000 | Cuijk | Kampsestraat       |          | 44 5443NJ | HAPS | 5745609  | 16281225 | 4693 |
| 300493 |   | 186225 | 411645 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 12469 | 92000 | Cuijk | Kampsestraat       |          | 49 5443NJ | HAPS | 1822500  | 12574116 | 3794 |
| 35309  | N | 186364 | 411464 | 5,57 | 6   | 1,9  | 4    | 46299 | 92000 | Cuijk | Steenakkerstraat   |          | 19 5443NK | HAPS | 2217121  | 13890529 | 4013 |
| 23526  | N | 186266 | 411127 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 20066 | 92000 | Cuijk | Steenakkerstraat   |          | 7 5443NK  | HAPS | 1934881  | 16516096 | 4295 |
| 23527  |   | 187363 | 411400 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 13240 | 92000 | Cuijk | Beerseweg          |          | 19 5443NL | HAPS | 6190144  | 14371681 | 4535 |
| 23528  |   | 187173 | 411513 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Beerseweg          |          | 20 5443NL | HAPS | 5280804  | 13527684 | 4337 |
| 23529  |   | 187023 | 411604 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Beerseweg          |          | 22 5443NL | HAPS | 4613904  | 12866569 | 4181 |
| 23530  |   | 186503 | 411966 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 11224 | 92000 | Cuijk | Beerseweg          |          | 26 5443NL | HAPS | 2650384  | 10400625 | 3613 |
| 23531  | N | 187007 | 411502 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 9724  | 92000 | Cuijk | Beerseweg          | 27B      | 5443NL    | HAPS | 4545424  | 13608721 | 4261 |
| 23532  | J | 186757 | 411644 | 3,13 | 4,6 | 3,13 | 0,59 | 36527 | 92000 | Cuijk | Beerseweg          | 29A EN B | 5443NL    | HAPS | 3541924  | 12581209 | 4015 |
| 23533  |   | 186199 | 412071 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 15780 | 92000 | Cuijk | Beerseweg          | 33A      | 5443NL    | HAPS | 1752976  | 9734400  | 3389 |
| 23535  |   | 186433 | 412259 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 392   | 92000 | Cuijk | Beverskolksestraat |          | 4 5443NM  | HAPS | 2427364  | 8596624  | 3320 |
| 23536  |   | 186800 | 411894 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 1566  | 92000 | Cuijk | Cinquant           |          | 2 5443NN  | HAPS | 3705625  | 10870209 | 3818 |
| 23537  |   | 186809 | 412816 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 7934  | 92000 | Cuijk | Cinquant           |          | 4 5443NN  | HAPS | 3740356  | 5640625  | 3063 |
| 23538  |   | 186851 | 412816 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 356   | 92000 | Cuijk | Hoefseweg          |          | 2 5443NP  | HAPS | 3904576  | 5640625  | 3090 |
| 23539  |   | 185786 | 412677 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 356   | 92000 | Cuijk | Hoefseweg          |          | 6 5443NP  | HAPS | 829921   | 6320196  | 2674 |
| 23541  |   | 186358 | 412964 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 22026 | 92000 | Cuijk | Dorsheseweg        |          | 1 5443NR  | HAPS | 2199289  | 4959529  | 2676 |
| 23540  |   | 186501 | 413076 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 35904 | 92000 | Cuijk | Dorsheseweg        | 2A       | 5443NR    | HAPS | 2643876  | 4473225  | 2668 |
| 23542  |   | 186213 | 413042 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Dorsheseweg        |          | 4 5443NR  | HAPS | 1790244  | 4618201  | 2531 |
| 34425  |   | 187295 | 413315 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 1445  | 92000 | Cuijk | Klaastokseweg      |          | 1 5443NS  | HAPS | 5856400  | 3519376  | 3062 |
| 23545  |   | 186065 | 413372 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 17618 | 92000 | Cuijk | Grote Dorshes      |          | 3 5443NX  | HAPS | 1416100  | 3308761  | 2174 |
| 23546  |   | 186043 | 413486 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Grote Dorshes      |          | 6 5443NX  | HAPS | 1364224  | 2907025  | 2067 |
| 23547  |   | 188326 | 412361 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 10688 | 92000 | Cuijk | Cuijkseweg         |          | 23 5443PA | HAPS | 11909401 | 8008900  | 4463 |
| 23548  |   | 188522 | 412436 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 17302 | 92000 | Cuijk | Cuijkseweg         |          | 25 5443PA | HAPS | 13300609 | 7590025  | 4571 |
| 23549  |   | 188063 | 413318 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Graafseweg         |          | 4 5443PB  | HAPS | 10163344 | 3508129  | 3697 |
| 23550  | J | 187850 | 412443 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 28502 | 92000 | Cuijk | Haringsestraat     | 10A      | 5443PD    | HAPS | 8850625  | 7551504  | 4050 |
| 23551  |   | 188055 | 412430 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Haringsestraat     |          | 8 5443PD  | HAPS | 10112400 | 7623121  | 4211 |
| 23552  |   | 188002 | 410521 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 1 5443PE  | HAPS | 9778129  | 21808900 | 5620 |
| 23553  |   | 188755 | 409926 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 26764 | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 10 5443PE | HAPS | 15054400 | 27720225 | 6540 |
| 23555  |   | 188801 | 410456 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 195   | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 12 5443PE | HAPS | 15413476 | 22420225 | 6151 |
| 23557  |   | 188455 | 410451 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 2136  | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 4 5443PE  | HAPS | 12816400 | 22467600 | 5940 |
| 23558  |   | 188366 | 410533 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 188   | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 5 5443PE  | HAPS | 12187081 | 21511044 | 5805 |
| 23559  |   | 188545 | 410436 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 1780  | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 6 5443PE  | HAPS | 13468900 | 22610025 | 6007 |
| 23560  |   | 188841 | 410543 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 498   | 92000 | Cuijk | Lokkantseweg       |          | 9 5443PE  | HAPS | 15729156 | 21603904 | 6110 |
| 23561  |   | 189318 | 410173 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 10942 | 92000 | Cuijk | Rijkvoortseweg     |          | 7 5443PG  | HAPS | 19740249 | 25180324 | 6702 |
| 23562  |   | 189482 | 410859 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Stokvoortsestraat  |          | 5 5443PH  | HAPS | 21224449 | 18766224 | 6324 |
| 23563  |   | 188590 | 411530 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | Oeffeltseweg       | 6A       | 5443PJ    | HAPS | 13801225 | 13402921 | 5216 |
| 23571  |   | 188860 | 411937 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 43822 | 92000 | Cuijk | Mondsestraat       |          | 4 5443PK  | HAPS | 15880225 | 10588516 | 5145 |
| 23572  |   | 189096 | 410719 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | De Bengels         |          | 1 5443PM  | HAPS | 17816841 | 19998784 | 6149 |
| 23576  |   | 188821 | 412431 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 3721  | 92000 | Cuijk | Schuttersweg       |          | 4 5443PR  | HAPS | 15570916 | 7617600  | 4815 |
| 23577  | J | 188936 | 412431 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 30687 | 92000 | Cuijk | Schuttersweg       |          | 6 5443PR  | HAPS | 16491721 | 7617600  | 4910 |
| 23578  |   | 189026 | 412341 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 15494 | 92000 | Cuijk | Schuttersweg       |          | 8 5443PR  | HAPS | 17230801 | 8122500  | 5035 |
| 34915  |   | 185816 | 411600 | 6    | 6   | 0,5  | 4    | 0     | 92000 | Cuijk | De Ass             |          | 2 5443PS  | HAPS | 885481   | 12895281 | 3712 |

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 6-5-2015.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

#### U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

**NB:** Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

**Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.**

## **BIJLAGE 3: VOORGRONDBELASTING OMLIGGENDE VEEHOUDERIJEN**

**Voor alle geurgevoelige objecten geldt dat de geurnorm 0,5 bedraagt en niet zoals vermeld 3,0.**

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 11:59:42

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

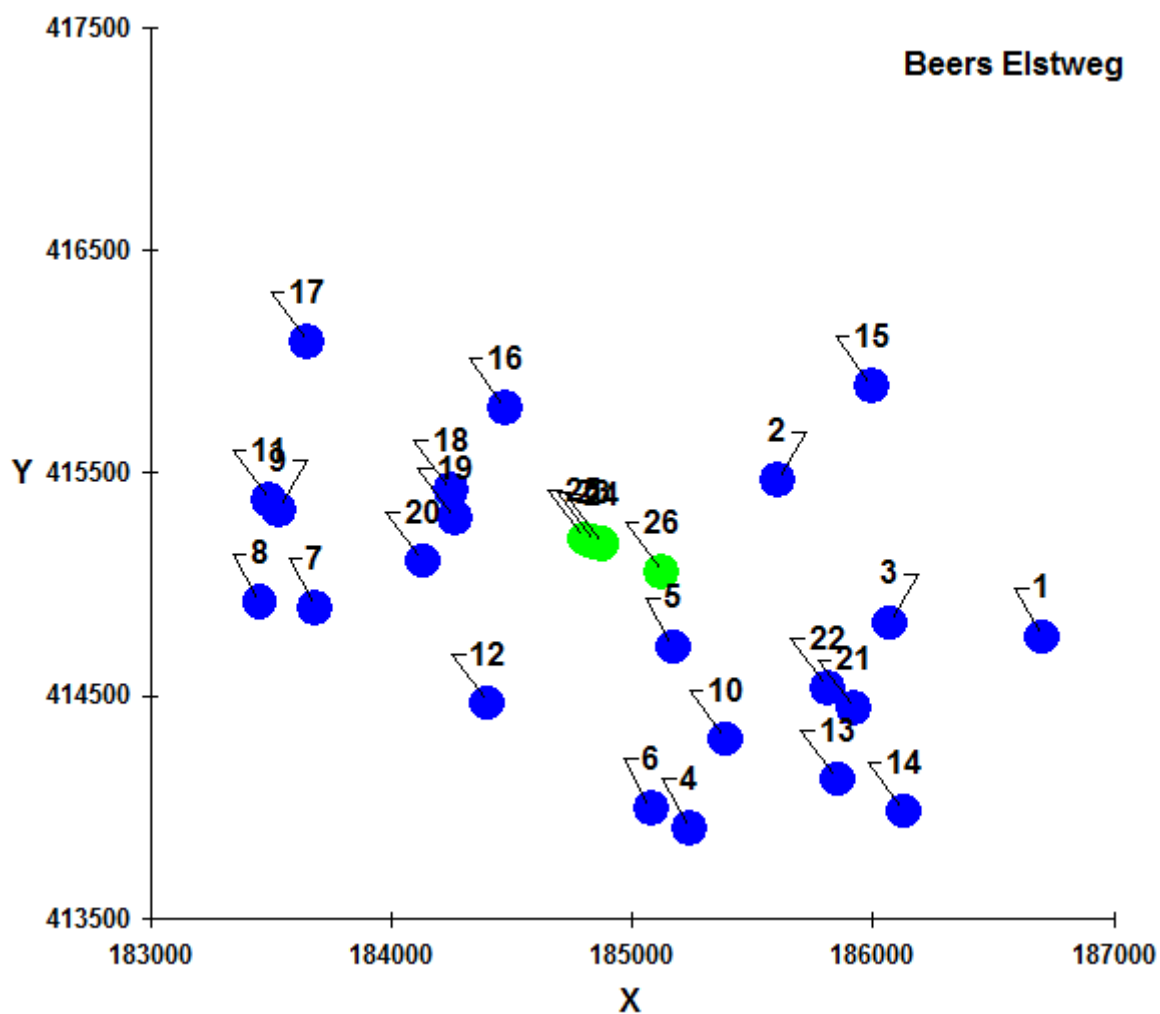
Volgnr. BronID X-coord. Y-coord. EP Hoogte Gem.geb. hoogte EP Diam. EP Uittr. snelh. E-Aanvraag

|    |                |         |         |     |     |      |      |       |
|----|----------------|---------|---------|-----|-----|------|------|-------|
| 1  | Lage Heiweg 12 | 186 706 | 414 762 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 7 200 |
| 2  | Dommelsvoort 4 | 185 604 | 415 465 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 3  | Blauwe Steen 4 | 186 071 | 414 825 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 4  | Heuf 8         | 185 240 | 413 901 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 5  | Millseweg 1    | 185 169 | 414 717 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 6  | Giepkestraat 3 | 185 078 | 413 991 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 7  | Broekkant 10   | 183 683 | 414 894 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 8  | Broekkant 12   | 183 452 | 414 916 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 9  | Graafsedijk 12 | 183 531 | 415 335 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 10 | Graafsedijk 13 | 185 387 | 414 302 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 11 | Graafsedijk 14 | 183 489 | 415 376 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 12 | Graafsedijk 19 | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 13 | Graafsedijk 7  | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |
| 14 | Grensweg 2     | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0     |

|    |                   |         |         |     |     |      |      |   |
|----|-------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 15 | Dommelsvoort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provincialeweg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provincialeweg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38        | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40        | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42        | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13   | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6    | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,1           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,1           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,1           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,1           |



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:26:38

Rekentijd: 0:00:07

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 2 655      |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,1           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,1           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,1           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,0           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:28:02

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uittr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|---------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 81 866     |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,3           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 1,2           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 1,3           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 1,0           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:12:12

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens :

Volgnr. BronID X-coord. Y-coord. EP Hoogte Gem.geb. hoogte EP Diam. EP Uitr. snelh. E-Aanvraag

|    |                   |         |         |     |     |      |      |        |
|----|-------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 1  | Lage Heiweg 12    | 186 706 | 414 762 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 2  | Dommelsvoort 4    | 185 604 | 415 465 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 20 736 |
| 3  | Blauwe Steen 4    | 186 071 | 414 825 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 4  | Heuf 8            | 185 240 | 413 901 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 5  | Millseweg 1       | 185 169 | 414 717 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 6  | Giepkestraat 3    | 185 078 | 413 991 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 7  | Broekkant 10      | 183 683 | 414 894 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 8  | Broekkant 12      | 183 452 | 414 916 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 9  | Graafsedijk 12    | 183 531 | 415 335 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 10 | Graafsedijk 13    | 185 387 | 414 302 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 11 | Graafsedijk 14    | 183 489 | 415 376 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 12 | Graafsedijk 19    | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 13 | Graafsedijk 7     | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 14 | Grensweg 2        | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 15 | Dommelsvoort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 16 | Provincialeweg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 17 | Provincialeweg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 18 | Elstweg 38        | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |

|    |                 |         |         |     |     |      |      |   |
|----|-----------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 19 | Elstweg 40      | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42      | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13 | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6  | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,6           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,7           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,6           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,9           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:20:02

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |         |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---------|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 107 383 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0       |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 4,7           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 4,3           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 5,2           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 2,7           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:21:15

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |        |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 34 776 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,8           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 1,6           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 1,9           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 1,0           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:30:25

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uittr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|---------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00                | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |        |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 27 148 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,1           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 1,0           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 1,3           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,7           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:15:48

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 17 191     |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,3           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,3           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,3           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,4           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:14:34

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID            | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|-------------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1       | Lage Heiweg 12    | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 2       | Dommelsvoort 4    | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 3       | Blauwe Steen 4    | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 4       | Heuf 8            | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 5       | Millseweg 1       | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 6       | Giepekestraat 3   | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 7       | Broekkant 10      | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 8       | Broekkant 12      | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 9       | Graafsedijk 12    | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 10      | Graafsedijk 13    | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 11      | Graafsedijk 14    | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 12      | Graafsedijk 19    | 184 399  | 414 464  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 13      | Graafsedijk 7     | 185 852  | 414 122  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 47 314     |
| 14      | Grensweg 2        | 186 129  | 413 978  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 15      | Dommelsvoort 7    | 185 995  | 415 889  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 16      | Provincialeweg 13 | 184 470  | 415 790  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 17      | Provincialeweg 2  | 183 647  | 416 089  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |
| 18      | Elstweg 38        | 184 245  | 415 424  | 6,0       | 6,0             | 0,50     | 4,00             | 0          |

|    |                 |         |         |     |     |      |      |   |
|----|-----------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 19 | Elstweg 40      | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42      | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13 | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6  | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,8           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,8           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,7           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 1,1           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:29:05

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 30 945     |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,5           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,5           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,5           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,4           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:30:27

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 3 382      |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 0,1           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 0,1           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 0,1           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,1           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 12:31:59

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 83 002     |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |   |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,3           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 1,3           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 1,3           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,9           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:10:17

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | EP Diam. | EP Uitr.<br>snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|--------------------|------------|
| 1       | Lage<br>Heiweg 12   | 186 706  | 414 762  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 2       | Dommelsv<br>oort 4  | 185 604  | 415 465  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 3       | Blauwe<br>Steen 4   | 186 071  | 414 825  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 4       | Heuf 8              | 185 240  | 413 901  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 5       | Millseweg<br>1      | 185 169  | 414 717  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 6       | Giepekestra<br>at 3 | 185 078  | 413 991  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 7       | Broekkant<br>10     | 183 683  | 414 894  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 8       | Broekkant<br>12     | 183 452  | 414 916  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 9       | Graafsedijk<br>12   | 183 531  | 415 335  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 10      | Graafsedijk<br>13   | 185 387  | 414 302  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |
| 11      | Graafsedijk<br>14   | 183 489  | 415 376  | 6,0       | 6,0                | 0,50     | 4,00               | 0          |

|    |                    |         |         |     |     |      |      |        |
|----|--------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 12 | Graafsedijk 19     | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 50 657 |
| 13 | Graafsedijk 7      | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 14 | Grensweg 2         | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 15 | Dommelsv oort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 16 | Provinciale weg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 17 | Provinciale weg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 18 | Elstweg 38         | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 19 | Elstweg 40         | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 20 | Elstweg 42         | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 21 | Vianenstraat 13    | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 22 | Vianenstraat 6     | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,9           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 2,0           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 2,0           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 1,5           |

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:17:51

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens :

Volgnr. BronID X-coord. Y-coord. EP Hoogte Gem.geb. hoogte EP Diam. EP Uitr. snelh. E-Aanvraag

|    |                   |         |         |     |     |      |      |        |
|----|-------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 1  | Lage Heiweg 12    | 186 706 | 414 762 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 2  | Dommelsvoort 4    | 185 604 | 415 465 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 3  | Blauwe Steen 4    | 186 071 | 414 825 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 4  | Heuf 8            | 185 240 | 413 901 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 5  | Millseweg 1       | 185 169 | 414 717 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 6  | Giepkestraat 3    | 185 078 | 413 991 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 7  | Broekkant 10      | 183 683 | 414 894 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 8  | Broekkant 12      | 183 452 | 414 916 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 9  | Graafsedijk 12    | 183 531 | 415 335 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 10 | Graafsedijk 13    | 185 387 | 414 302 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 11 | Graafsedijk 14    | 183 489 | 415 376 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 12 | Graafsedijk 19    | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 13 | Graafsedijk 7     | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 14 | Grensweg 2        | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 15 | Dommelsvoort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 16 | Provincialeweg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 29 720 |
| 17 | Provincialeweg 2  | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |
| 18 | Elstweg 38        | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0      |

|    |                 |         |         |     |     |      |      |   |
|----|-----------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---|
| 19 | Elstweg 40      | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 20 | Elstweg 42      | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 21 | Vianenstraat 13 | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |
| 22 | Vianenstraat 6  | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 0 |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 1,1           |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 1,0           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 1,1           |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 0,7           |

## **BIJLAGE 4: ACHTERGRONDBELASTING OMLIGGENDE VEEHOUDERIJEN**

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 5-06-2015 13:36:50

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: Beers Elstweg

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens:

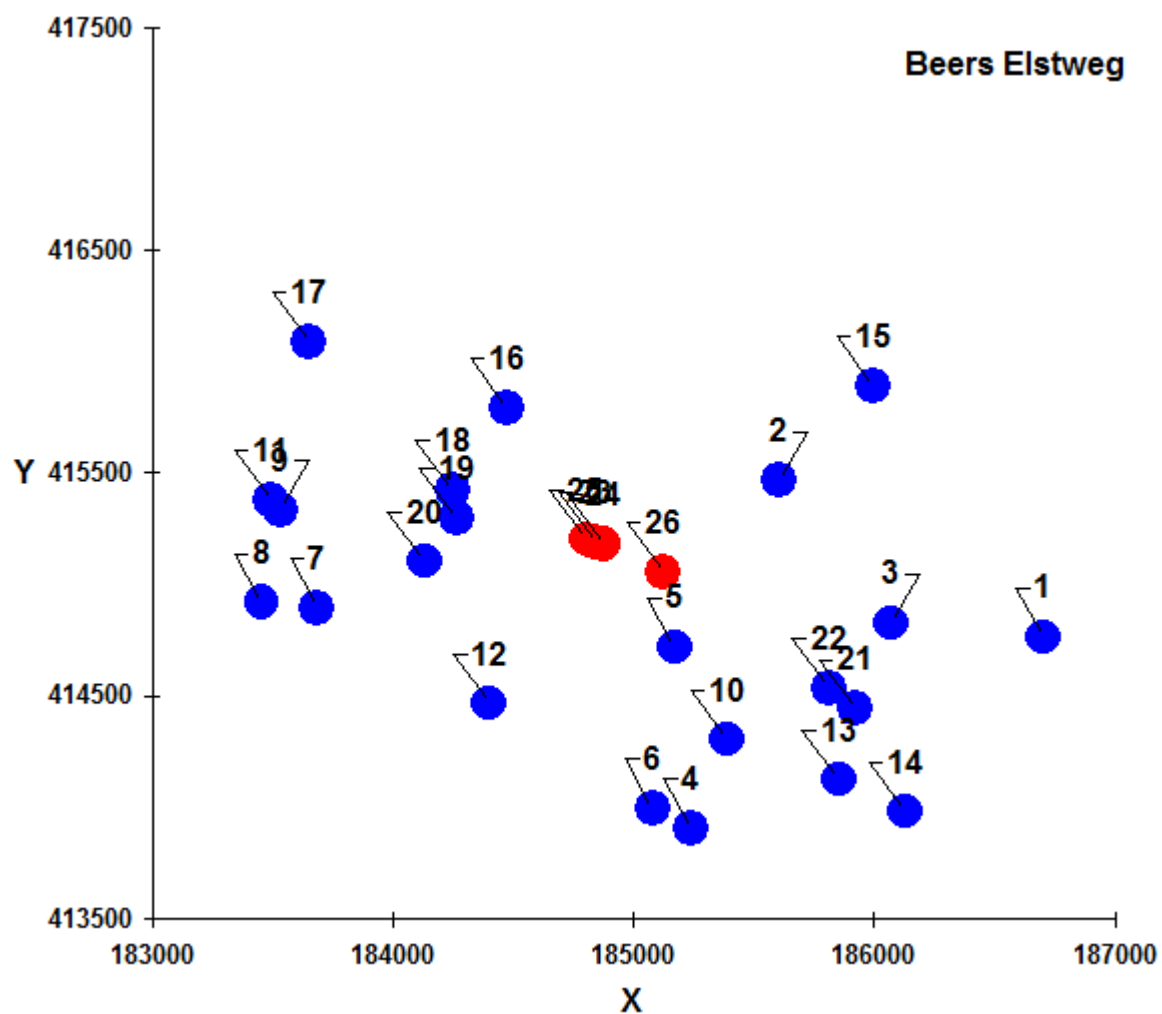
| Volgnr. | BronID         | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uitr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|----------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------------|------------|
| 1       | Lage Heiweg 12 |          | 186 706  | 414 762   | 6,0             | 6,0      | 0,50            | 4,00 7     |
| 200     |                |          |          |           |                 |          |                 |            |
| 2       | Dommelsvoort 4 |          | 185 604  | 415 465   | 6,0             | 6,0      | 0,50            | 4,00 20    |

| 736 |                   |         |         |     |     |      |      |        |
|-----|-------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|--------|
| 3   | Blauwe Steen 4    | 186 071 | 414 825 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 38     |
| 4   | Heuf 8            | 185 240 | 413 901 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 7      |
| 5   | Millseweg 1       | 185 169 | 414 717 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 78     |
| 6   | Giepkestraat 3    | 185 078 | 413 991 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 17 191 |
| 7   | Broekkant 10      | 183 683 | 414 894 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 2 655  |
| 8   | Broekkant 12      | 183 452 | 414 916 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 81 866 |
| 9   | Graafsedijk 12    | 183 531 | 415 335 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 30 945 |
| 10  | Graafsedijk 13    | 185 387 | 414 302 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 3 382  |
| 11  | Graafsedijk 14    | 183 489 | 415 376 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 83 002 |
| 12  | Graafsedijk 19    | 184 399 | 414 464 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 50 657 |
| 13  | Graafsedijk 7     | 185 852 | 414 122 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 47 314 |
| 14  | Grensweg 2        | 186 129 | 413 978 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 918    |
| 15  | Dommelsvoort 7    | 185 995 | 415 889 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 2 165  |
| 16  | Provincialeweg 13 | 184 470 | 415 790 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 29 720 |

|    |                  |         |         |     |     |      |      |         |
|----|------------------|---------|---------|-----|-----|------|------|---------|
| 17 | Provincialeweg 2 | 183 647 | 416 089 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 62      |
| 18 | Elstweg 38       | 184 245 | 415 424 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 107 383 |
| 19 | Elstweg 40       | 184 261 | 415 297 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 34 776  |
| 20 | Elstweg 42       | 184 128 | 415 102 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 27 148  |
| 21 | Vianenstraat 13  | 185 922 | 414 439 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 244     |
| 22 | Vianenstraat 6   | 185 811 | 414 535 | 6,0 | 6,0 | 0,50 | 4,00 | 6       |

**Geur gevoelige locaties:**

| Volgnummer | GGLID                | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|----------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 23         | Elstweg 5 nieuw west | 184 839     | 415 190     | 3,0      | 10,0          |
| 24         | Elstweg 5 oost       | 184 875     | 415 179     | 3,0      | 9,4           |
| 25         | Elstweg 9 bestaande  | 184 800     | 415 201     | 3,0      | 10,7          |
| 26         | Burg. Thijssenstr 35 | 185 122     | 415 053     | 3,0      | 6,7           |





**Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau.** Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

#### **Diensten**

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op [www.econsultancy.nl](http://www.econsultancy.nl) vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

#### **Werkwijze**

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

#### **Kennis**

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

#### **Creativiteit**

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

#### **Kwaliteit**

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

#### **Opdrachtgevers**

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water, geluid en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

#### **Vestiging Limburg**

Rijksweg Noord 39  
6071 KS Swalmen  
Tel. 0475 - 504961  
[Swalmen@econsultancy.nl](mailto:Swalmen@econsultancy.nl)

#### **Vestiging Gelderland**

Fabriekstraat 19c  
7005 AP Doetinchem  
Tel. 0314 - 365150  
[Doetinchem@econsultancy.nl](mailto:Doetinchem@econsultancy.nl)

#### **Vestiging Brabant**

Rapenstraat 2  
5831 GJ Boxmeer  
Tel. 0485 - 581818  
[Boxmeer@econsultancy.nl](mailto:Boxmeer@econsultancy.nl)

