

ONTVANGEN 03 JUNI 2009  
2009-06-03 16:13

MILIEUVERGUNNINGEN

BESTEMMINGSPLANADVIES

BODEMONDERZOEK

LUCHTONDERZOEK

GELUIDADVIES

Onderwerp:

berekening geurcontour

Locatie:

Bedafseweg 22 te Uden

Referentie:

9.905 - BRF RAP.02

Bureau Verkuylen

t.a.v. dhr. R.J. Verkuylen

Veemarktkade 8

5222 AE 's Hertogenbosch

Uden, 2 juni 2009

Geachte heer Verkuylen,

Hierbij ontvangt u, voor het realiseren van een geplande (her-)ontwikkeling van het Park de Vrije Teugel, de geurcontouren van de omliggende agrarische bedrijven, ter plaatse van de locatie Bedafseweg 22 te Uden.

**Aanleiding**

Naar aanleiding van de opmerkingen van de gemeente Uden zijn de geurbelasting en geurcontour opnieuw berekend. Tijdens het telefonisch overleg met dhr. J. van Avezaath is door de gemeente Uden aangegeven, welke invloed de geurbelasting en geurcontour op De Vrije Teugel hebben.

**Werkzaamheden**

De door de gemeente aangeleverde gegevens zijn gebruikt als uitgangspunt voor de herberekening van de geurcontour. Met behulp van deze gegevens en het programma V-stacks is de geurbelasting van de meetpunten, ter hoogte van de bestaande bebouwing, op de geplande ontwikkeling van het perceel bepaald.

**Resultaten**

Uit de berekeningen van deze situatie blijkt dat er langs de zuidelijke rand van het perceel en het uiterste zuidwestelijke punt van de bestaande bebouwing een overschrijding van de geurnorm voorkomt. De resultaten van de berekeningen zijn opgenomen in de bijlage. Binnen dit gebied zijn de, in voorontwerp, bestaande bebouwing, parkeerplaatsen en een midgetgolfbaan geprojecteerd.

**Conclusie**

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt, dat een klein puntje van de bestaande bebouwing zich binnen de  $14 \text{ ou}_E / \text{m}^3$  geurcontour van de omliggende bedrijven bevindt. De geplande ontwikkelingen zullen noordelijk en noordwestelijk van de bestaande bebouwing en ruim buiten de berekende  $14 \text{ ou}_E / \text{m}^3$  geurcontour gerealiseerd worden. Hieruit kan geconcludeerd worden, dat de geurbelasting geen belemmering vormt voor de voorgenomen ontwikkeling.

Voor vragen kunt u contact opnemen met dhr. M. Hooghof van ons bureau.

Vertrouwende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet



**Amitec BV**  
Hans Clemens

Bijlagen:     -   tekening geurcontouren  
                  -   resultaten berekeningen V-Stacks

Naam van de berekening: berekening gemeente vrije teugel

Gemaakt op: 20-05-2009 10:43:03

Naam van het bedrijf: 9,905 - berekening gemeente Uden

Berekende ruwheid: 0,17 m

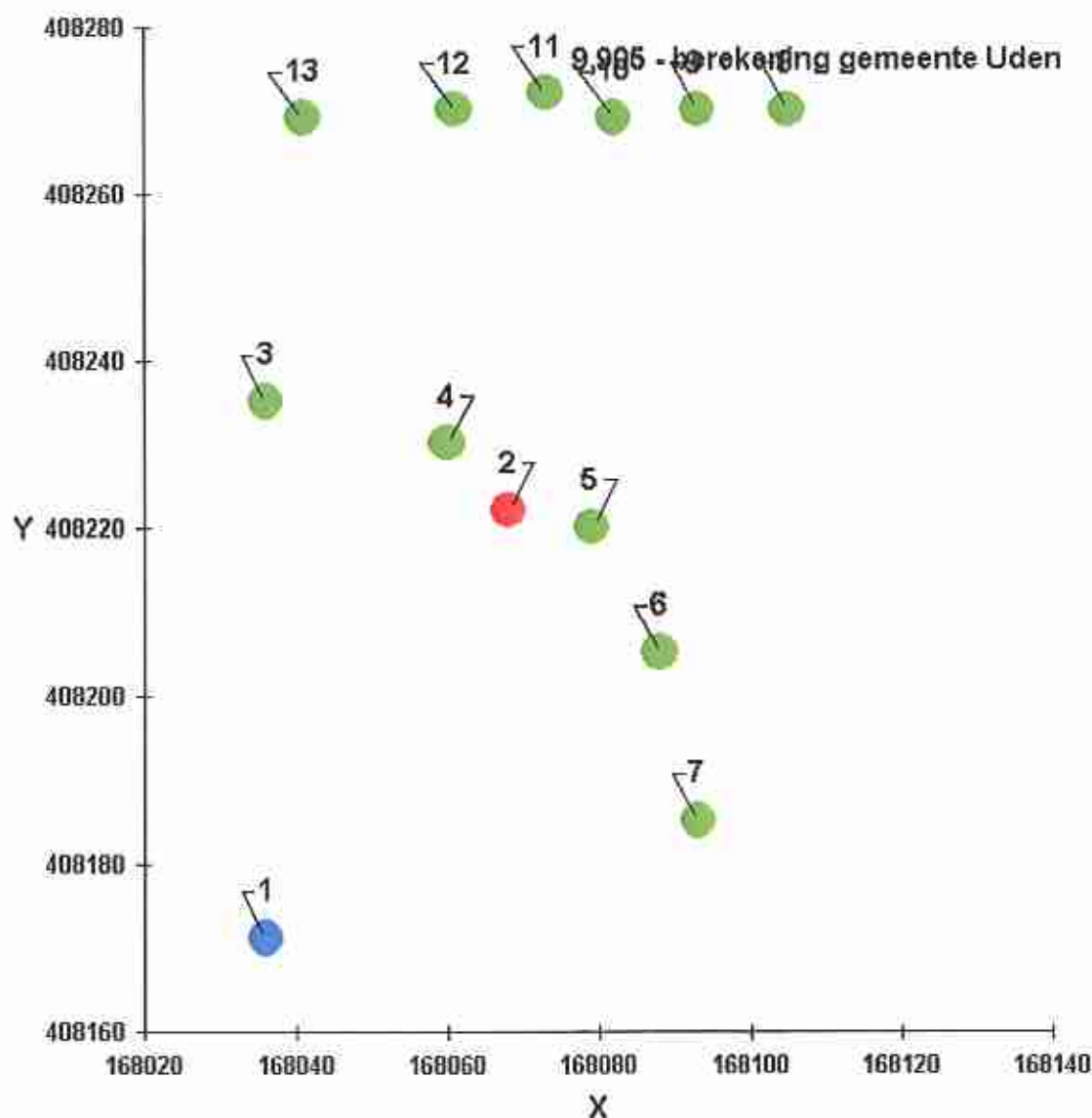
Meteo station: Eindhoven

#### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID        | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1       | bedafseweg 18 | 168 036  | 408 171  | 2,9       | 4,2             | 0,5      | 4,00             | 6 900      |

#### Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID              | Xcoördnaat | Ycoördnaat | Geumorm | Geurbelasting |
|------------|--------------------|------------|------------|---------|---------------|
| 2          | Bedafseweg 22      | 168 068    | 408 222    | 14,00   | 15,10         |
| 3          | Grens 14 Ou        | 168 036    | 408 235    | 14,00   | 12,81         |
| 4          | Grens 14 Ou        | 168 060    | 408 230    | 14,00   | 13,14         |
| 5          | Grens 14 Ou        | 168 079    | 408 220    | 14,00   | 12,99         |
| 6          | Grens 14 Ou        | 168 088    | 408 205    | 14,00   | 12,32         |
| 7          | Grens 14 Ou        | 168 093    | 408 185    | 14,00   | 13,04         |
| 8          | Grens nieuw gebouw | 168 105    | 408 270    | 14,00   | 5,49          |
| 9          | Grens nieuw gebouw | 168 093    | 408 270    | 14,00   | 5,78          |
| 10         | Grens nieuw gebouw | 168 082    | 408 269    | 14,00   | 5,96          |
| 11         | Grens nieuw gebouw | 168 073    | 408 272    | 14,00   | 5,83          |
| 12         | Grens nieuw gebouw | 168 061    | 408 270    | 14,00   | 6,47          |
| 13         | Grens nieuw gebouw | 168 041    | 408 269    | 14,00   | 6,93          |



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 20-05-2009 13:39:14

Rekentijd: 0:00:05

Naam van het bedrijf: 9,905 - berekening gemeente Uden

Berekende ruwheid: 0,170 m

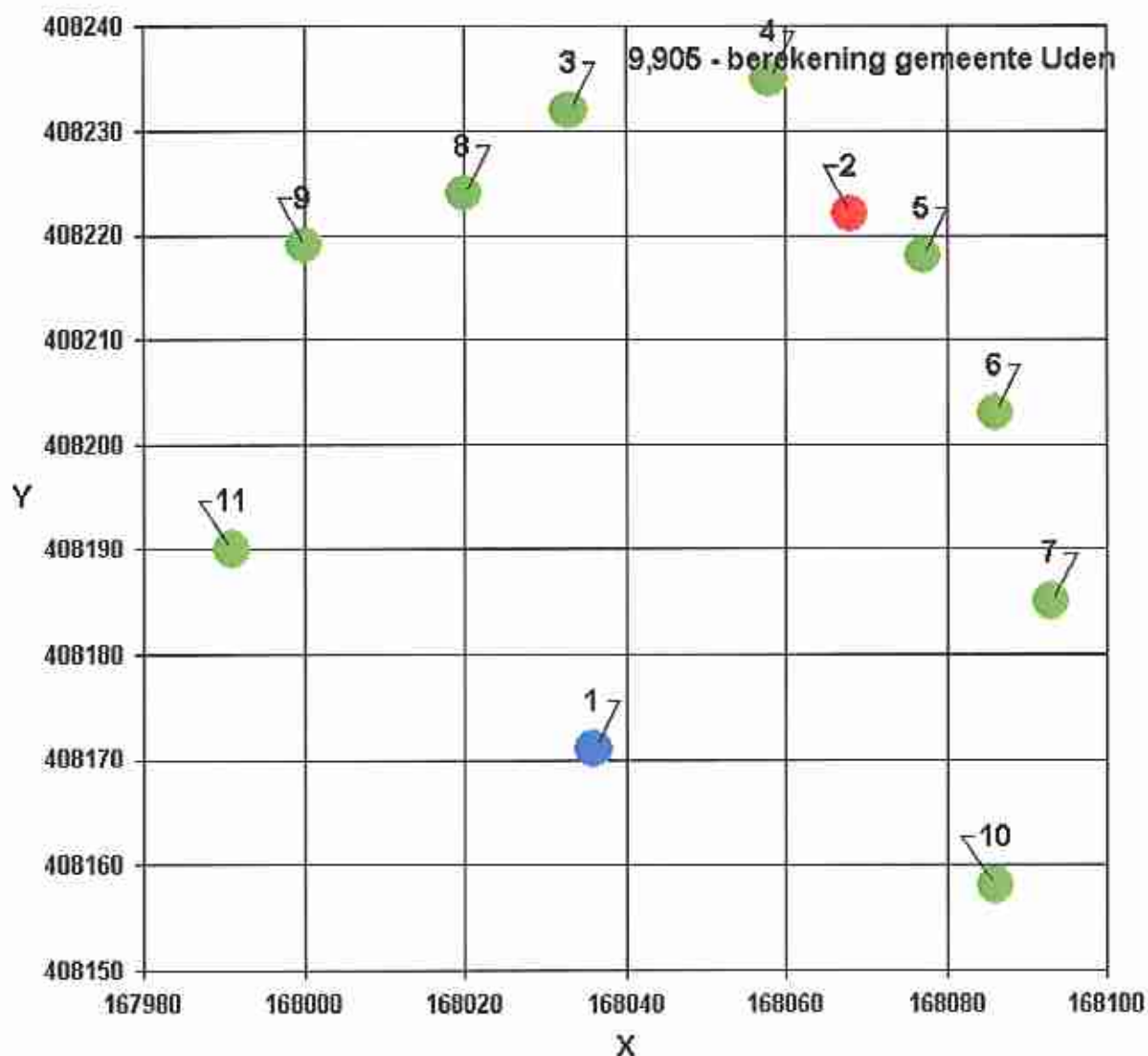
Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens:

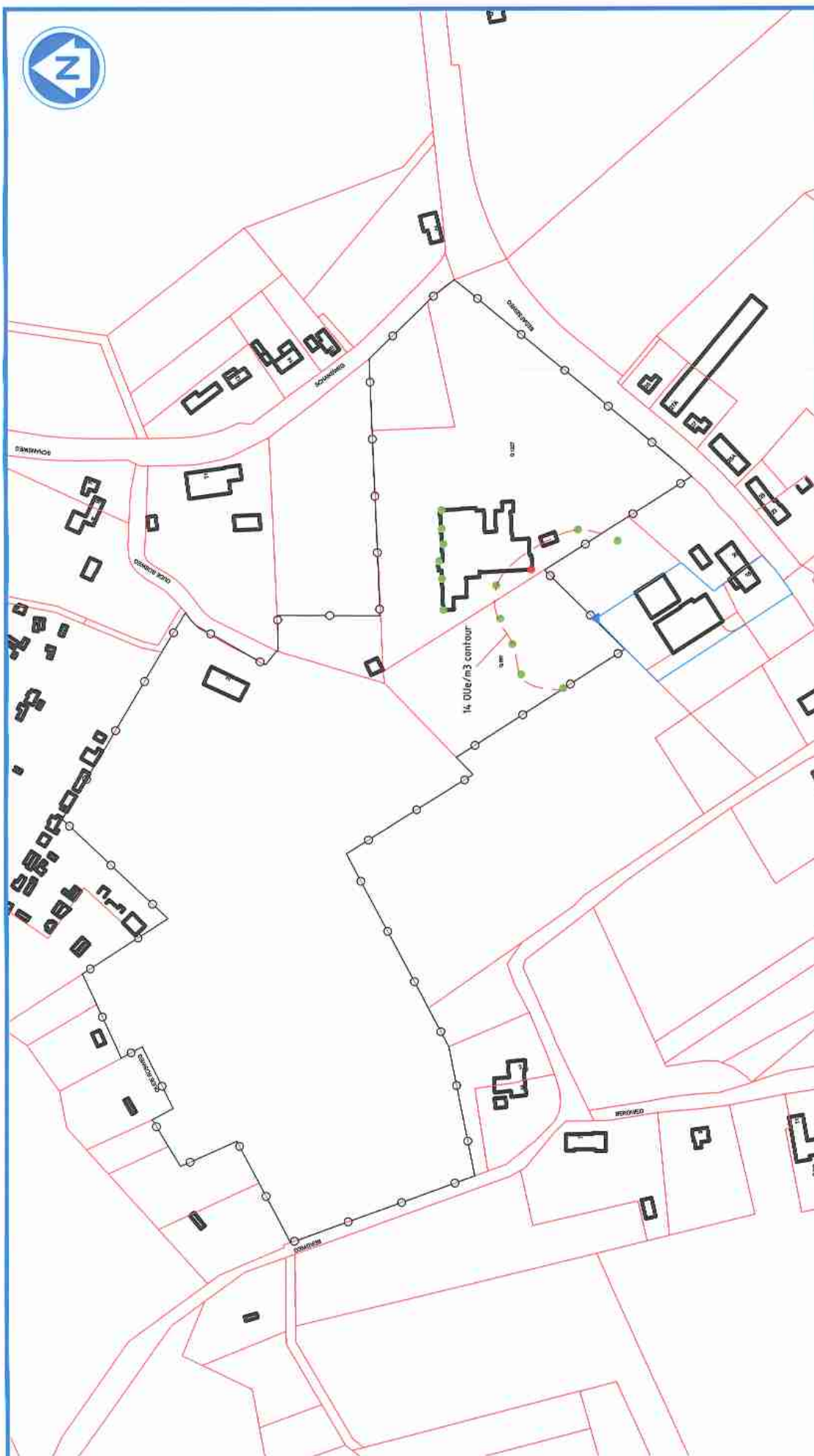
| Volgnr. | BronID        | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uitr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------------|------------|
| 1       | bedafseweg 18 | 168 036  | 408 171  | 2,9       | 4,2             | 0,5      | 4,00            | 6 900      |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID         | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|---------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 2          | Bedafseweg 22 | 168 068     | 408 222     | 14,00    | 15,10         |
| 3          | Grens 14 Ou   | 168 033     | 408 232     | 14,00    | 13,36         |
| 4          | Grens 14 Ou   | 168 058     | 408 235     | 14,00    | 11,79         |
| 5          | Grens 14 Ou   | 168 077     | 408 218     | 14,00    | 13,73         |
| 6          | Grens 14 Ou   | 168 086     | 408 203     | 14,00    | 13,50         |
| 7          | Grens 14 Ou   | 168 093     | 408 185     | 14,00    | 13,04         |
| 8          | Grens 14 Ou   | 168 020     | 408 224     | 14,00    | 13,71         |
| 9          | Grens 14 Ou   | 168 000     | 408 219     | 14,00    | 13,89         |
| 10         | Grens 14 Ou   | 168 086     | 408 158     | 14,00    | 13,58         |
| 11         | Grens 14 Ou   | 167 991     | 408 190     | 14,00    | 13,88         |







LEGENDA:

- Bronnen
- Meetpunten
- Plangebied
- 14.00 µg/m³ contour



|                     |                |          |
|---------------------|----------------|----------|
| opdrachtgever:      | schaal:        | formaat: |
| Bureau Verkuylen    | Schaal 1: 2500 | A3       |
| Onderzoeklocatie:   | verknnummer:   |          |
| De Vrije Teugel     | 9.905          |          |
| Bedrijfsweg te Uden | datum:         |          |
| Onderdeels:         | 25-05-2009     |          |
| Geurcontour         | get door:      | Mho      |

**Amitec** bv  
milieuadviesbureau

Herk 303 | S403 LD | Uden | T. (0413) 26 90 91 | F. (0413) 26 25 13 | E. info@amitec.nl