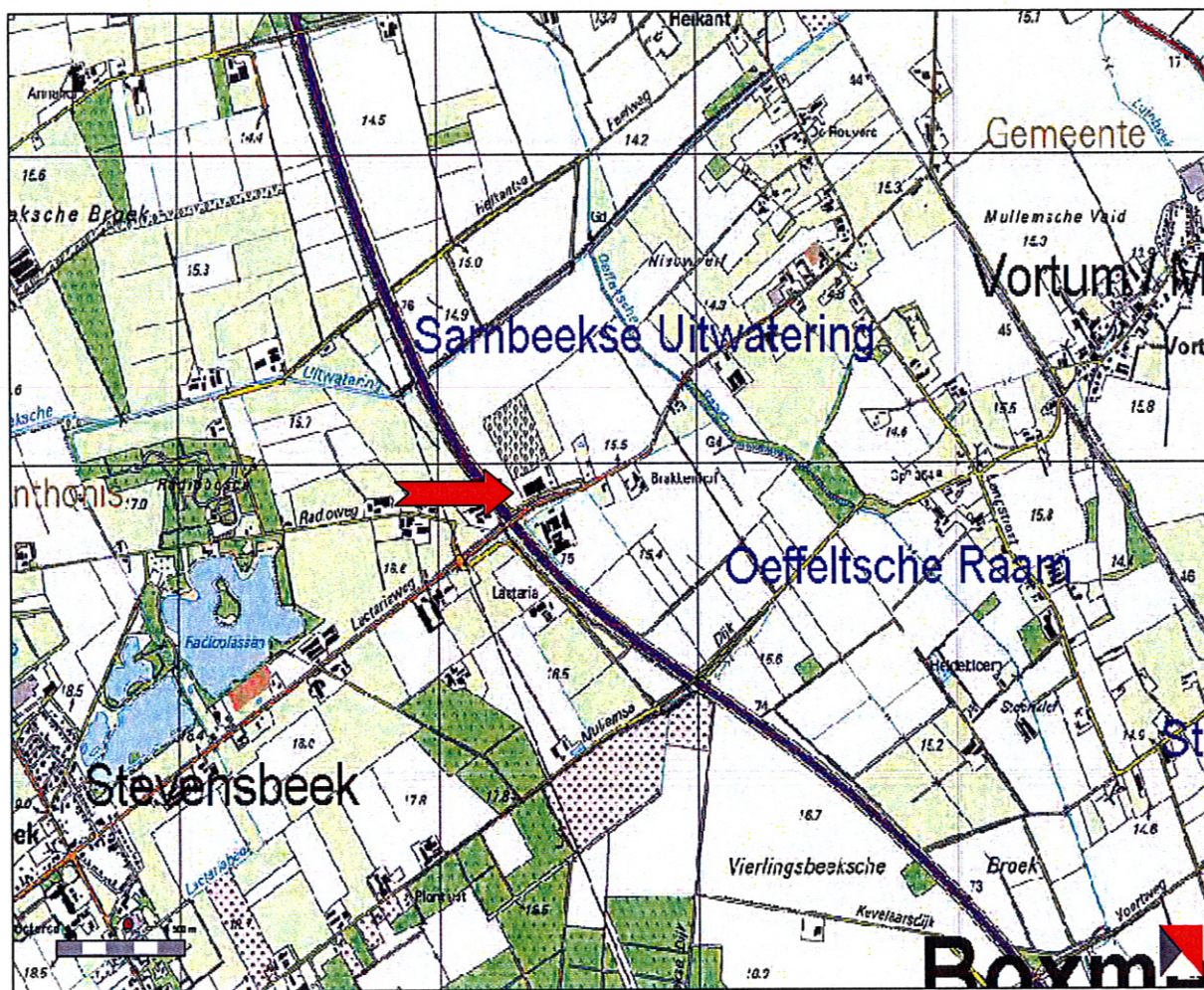


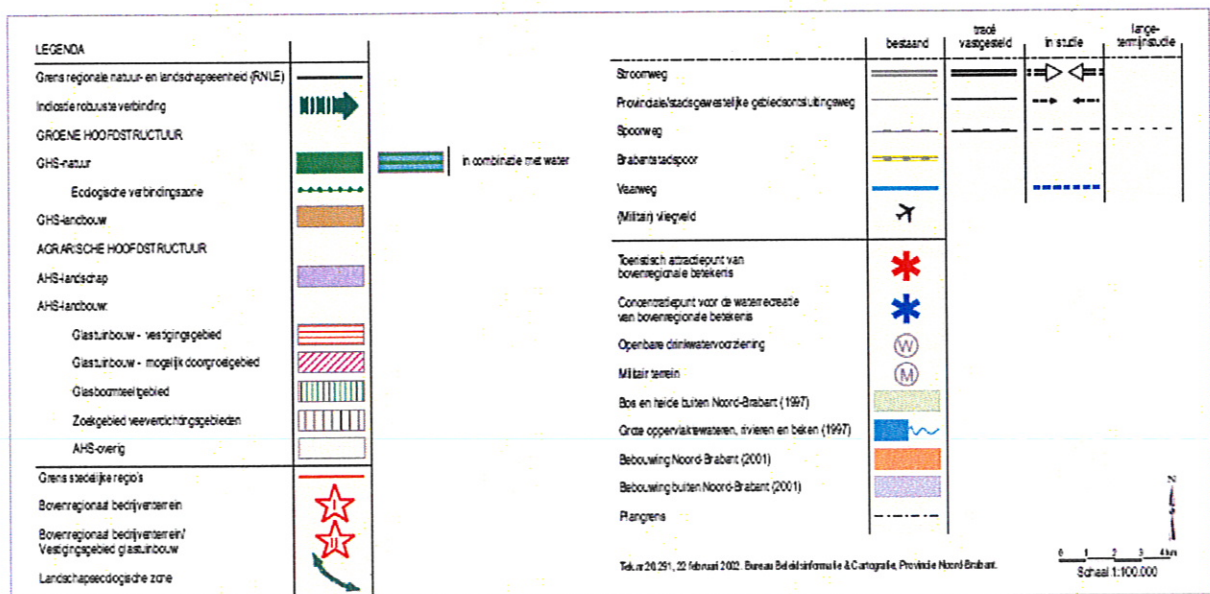
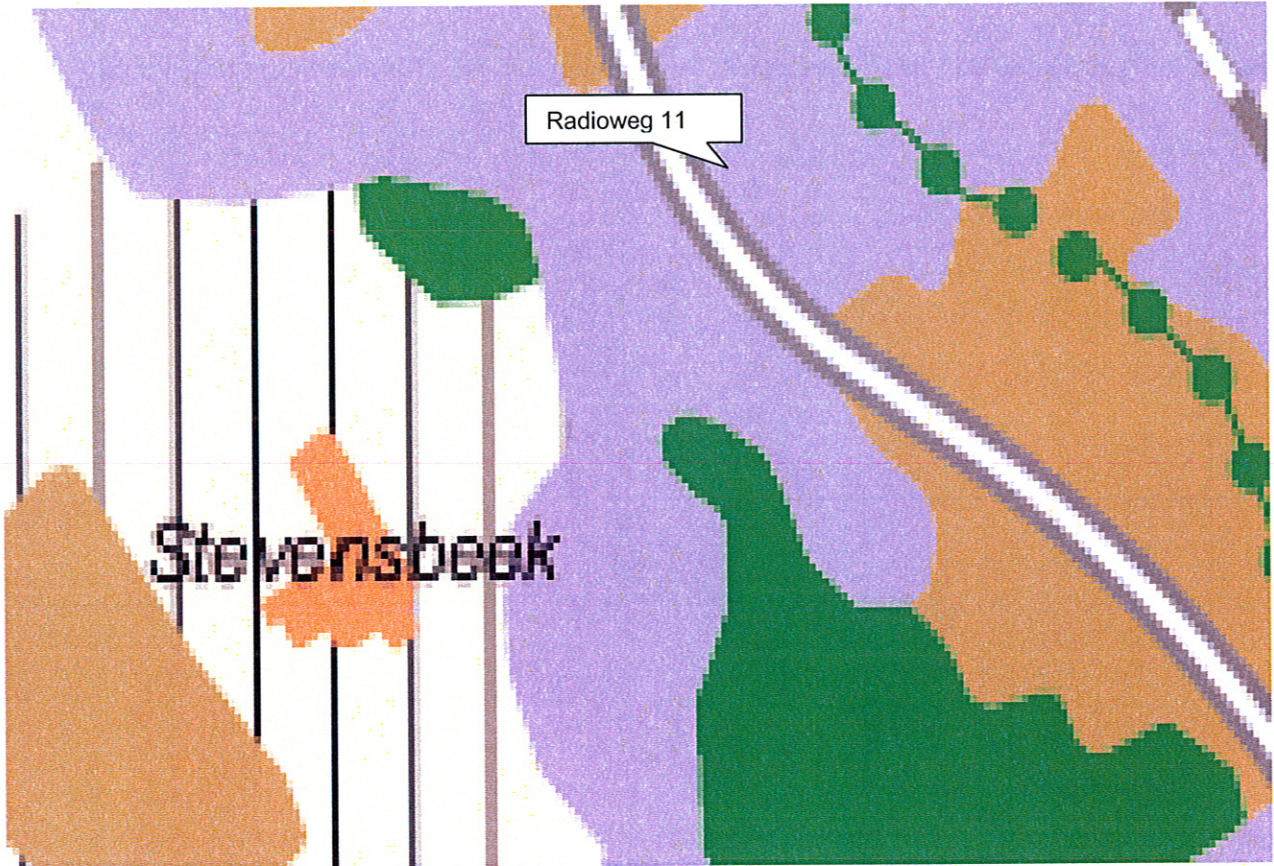
## Bijlagen

1. Ligging Radioweg 11 (topografische kaart)
2. Uitsnede streekplankaart
3. Wav-kwetsbare gebieden
4. Waterhuishoudingsplan
5. Vergunde situatie
6. Toe te passen stalsystemen
7. Gewenste bedrijfsomvang
8. Geurberekeningen
9. Vogel- en Habitatrichtlijngebieden
10. Objecten in omgeving (kadastrale kaart)
11. Bouwblokkaart

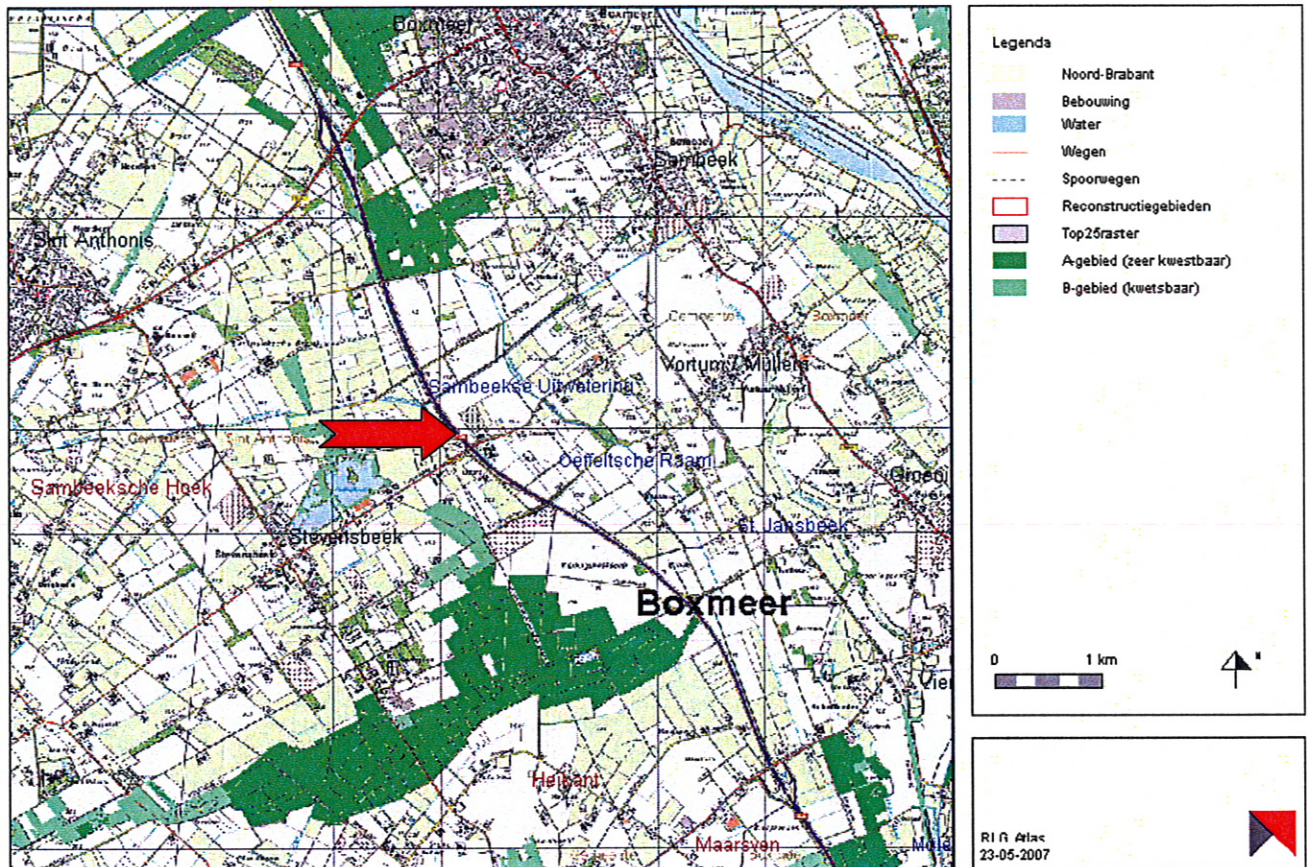
**Bijlage 1: Ligging Radioweg 11 (topografische kaart)**



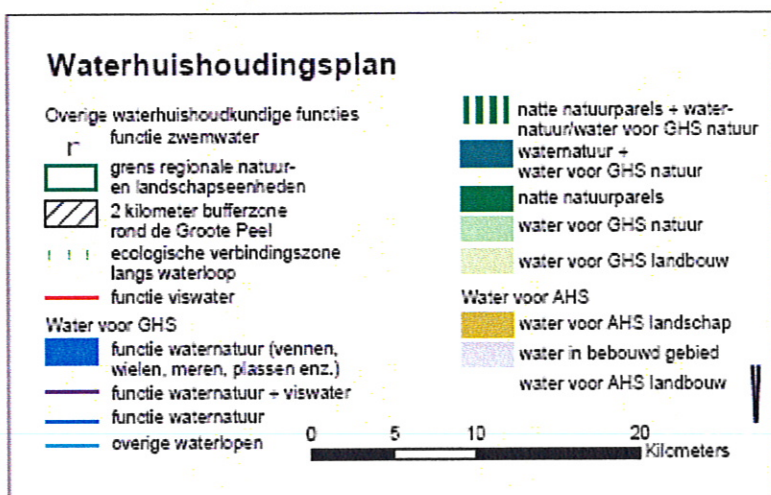
**Bijlage 2: Uitsnede streekplankaart**



**Bijlage 3: Wav kwetsbare gebieden**



### Bijlage 4: Waterhuishoudingsplan



## Bijlage 5: Vergunde situatie

### 2 Diersoort

#### 2.1 Situatie conform geldende vergunning(en)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stal nr.	Hulsvestingssysteem	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dierplaatsen	Ammoniak		Stank (ou E /sec)	
	Houderij/ Hoktype	Code			kg NH <sub>3</sub> per dier	totaal kg NH <sub>3</sub>	ouE sec/ dier	totaal ou E
	<i>Rav code</i>	<i>Rav code</i>						
1	BB 00-06-088	E 2.8	legkippen	38.400	0,11	4224,0	0,34	13056,0
					Totaal NH <sub>3</sub> bedrijf:	<u>4224,0</u>	Totaal ou E bedrijf:	<u>13056,0</u>

**VET MILIEUBEHEER**

3

## Bijlage 6: Toe te passen stalsysteem

Systeemnummer: BWL 2004.10

Rav-nummer:	E 2.11.2
Naam van het systeem:	Vollèrehuisvesting, 50% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met mestbeluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.
Diercategorie:	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen
Stalbeschrijving van:	15 april 2004

### **Korte omschrijving van het stalsysteem:**

De leghennen worden gehouden in een stal met over gehele oppervlakte van de dierruimte een strooiselvloer. In de stal bevinden zich staanders met etages met roostervloeren. Mest geproduceerd op de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt gedroogd met lucht. Twee keer per week wordt de mest uit de stal verwijderd.

### **Eisen aan de uitvoering:**

- 1) Hokuitvoering en roostervloer  
Maximaal 9 dieren per m<sup>2</sup> bruikbaar leefoppervlak.  
Circa 50 % van de bruikbare (leef)oppervlakte bestaat uit roostervloeren met daaronder een mestband. De roostervloeren minimaal in twee etages.
- 2) Voer- en drinkwater  
De voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven een roostervloer aangebracht.
- 3) Beluchting  
Naast/onder de roosters zijn buizen aangebracht waardoor lucht wordt aangevoerd. Per dier wordt 0,2 m<sup>3</sup> lucht/uur over de mest op de mestbanden geblazen, met een minimale temperatuur van 18 °C.
- 4) Mestafvoer  
De afvoer van de op de roosters geproduceerde mest vindt plaats via de mestbanden.

### **Eisen aan het gebruik:**

De mest op de mestbanden moet minimaal twee keer per week uit de stal worden verwijderd. Deze mest wordt of direct van het bedrijf afgevoerd, of maximaal twee weken opgeslagen in een afgedekte container, of verder gedroogd in een mestdroogstelsysteem (categorie E 6).

### **Nadere bijzonderheden:**

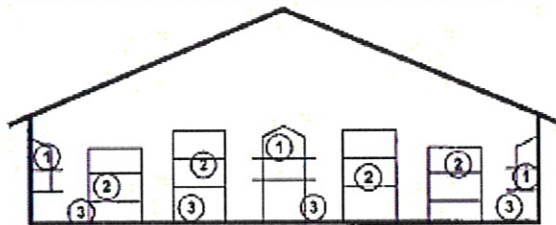
- 1) Controle is mogelijk tijdens het inrichten en het gebruik van de stal.  
De temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen dient geregistreerd en vastgelegd te worden. Vastgelegde waarden tot (minimaal) een week oud moeten opvraagbaar zijn. De temperatuur dient te worden gemeten in het hoofdvoer kanaal.  
Voor controle op het aanstaan van de beluchting dient hiervoor geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig te zijn, waarmee het in bedrijf zijn van de beluchting afdoende kan worden aangetoond. De capaciteit van de beluchting dient te worden bemeaten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden.
- 2) De beschrijving is opgesteld op basis van een meetrapport. De emissie bedraagt 0,055 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.
- 3) De emissie geldt alleen voor de stal, zonder gebruik van uitloop.

### **Tekeningen:**

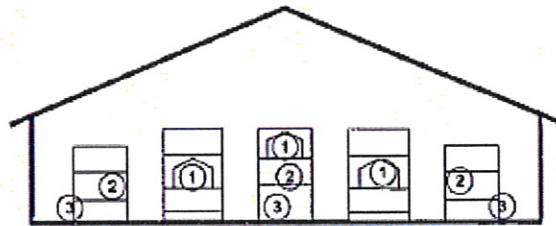
Zie ormezijde voor een schematisch overzicht van mogelijke opstellingen in de stal.

### **Informatie bij:**

- Infomil ([www.infomil.nl](http://www.infomil.nl))
- RED-L - Kerkenveld (0528-361455) (Het 'Portaalsysteem' van RED-L voldoet aan bovenstaande eisen. Voor het portaalsysteem is octrooi verleend onder de nummers 1007134 en 1008719 (Europa: EP 0904690)
- Praktijkonderzoek van Animal Sciences Group van Wageningen UR, tel. 0320-293211



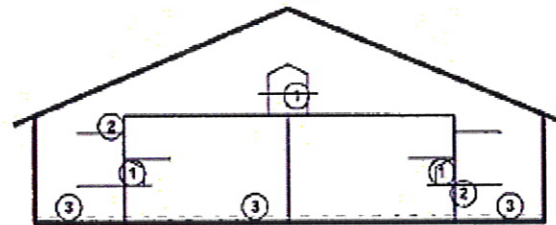
**A: Etages met aan weerszijden legnesten**



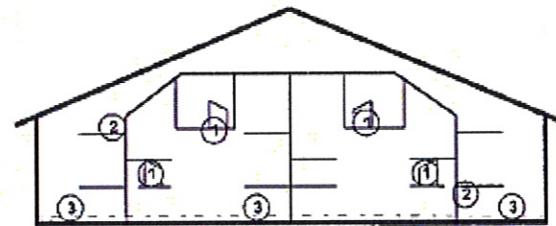
**B: Etages met geïntegreerde legnesten**



**C: Etages op roostervloer**



**D: Portaalstelsysteem**



**E: Hangende etages met geïntegreerde legnesten**

**Legenda**

- ① Legnest
- ② Stelling met roosters en mestbanden met beluchting
- ③ Strooiselruimte

Omschrijving:  
 Volièrehuisvesting, 50% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met mostbeluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afkruisen. Roosters minimaal in twee etages voor legkippen en (groot-)ouderdieren van leggrassen

Behorend bij Rav nummer:

E 2.11.2

Stalbeschrijving van: 15 april 2004



## Bijlage 7: Gewenste bedrijfsomvang

### 2.3 De aangevraagde situatie

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stal nr.	Huisvestingssysteem	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak		Stank (ou E /sec)	
	Houderij/ Hoktype	Code			kg NH <sub>3</sub> totaal per dier	kg NH <sub>3</sub>	ouE sec/ dier	totaal ou E
		Rav code						
		E						
	BVL 2004.10	2.11.2 legkippen	76.800		0,055	4224,0	0,34	25112,0
					Totaal NH3 bedrijf:	<b>4224,0</b>	Totaal geur bedrijf:	<b>26112</b>

### Bijlage 8: Uitgangssituatie geur

Naam van de berekening: Van de Cruijisen Huidige vergunning

Gemaakt op: 25-05-2007 16:31:18

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Van der Cruijisen Radioweg

Berekende ruwheid: 0,110 m

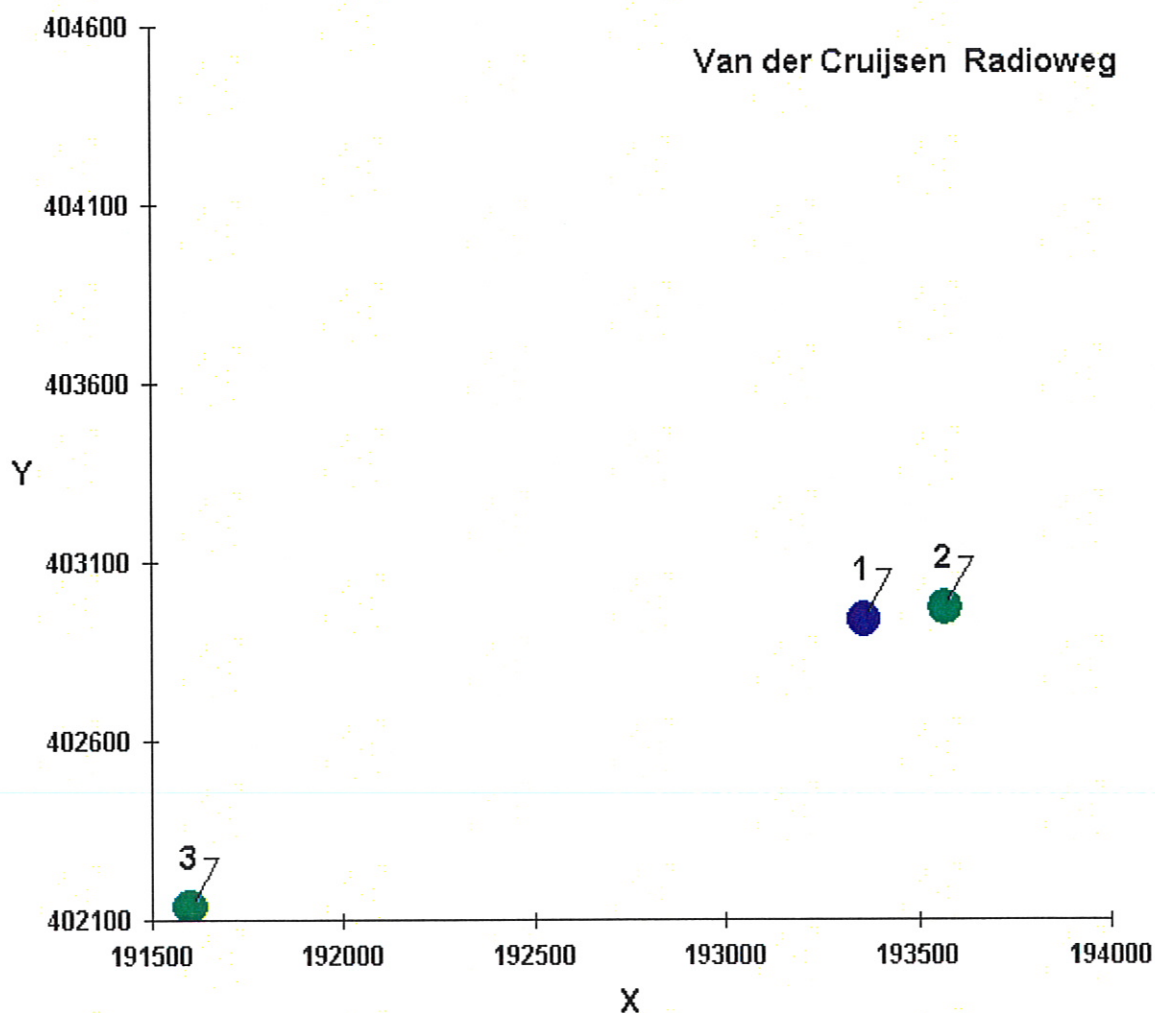
Meteo station: Eindhoven

#### Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	193 359	402 938	4,3	3,2	0,5	0,40	13 056

#### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Radioweg 9	193 571	402 971	14,00	5,37
3	Korhoenderstraat	191 599	402 135	3,00	0,14



**Bijlage 8: gewenste situatie geur**

Naam van de berekening: Mts. Van de Cruijzen gewenste situatie

Gemaakt op: 25-05-2007 16:35:43

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Van der Cruijzen Radioweg

Berekende ruwheid: 0,12 m

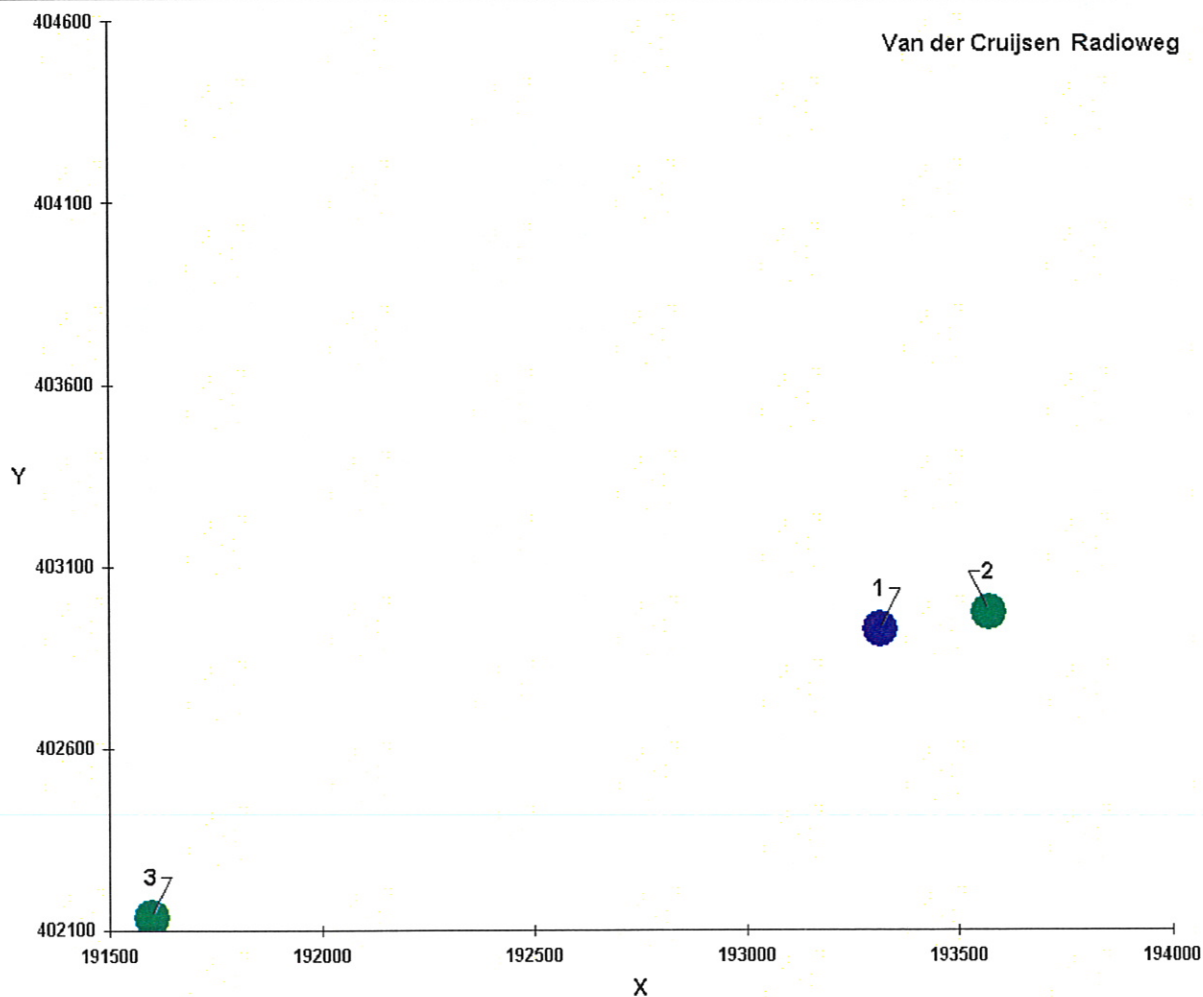
Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens:**

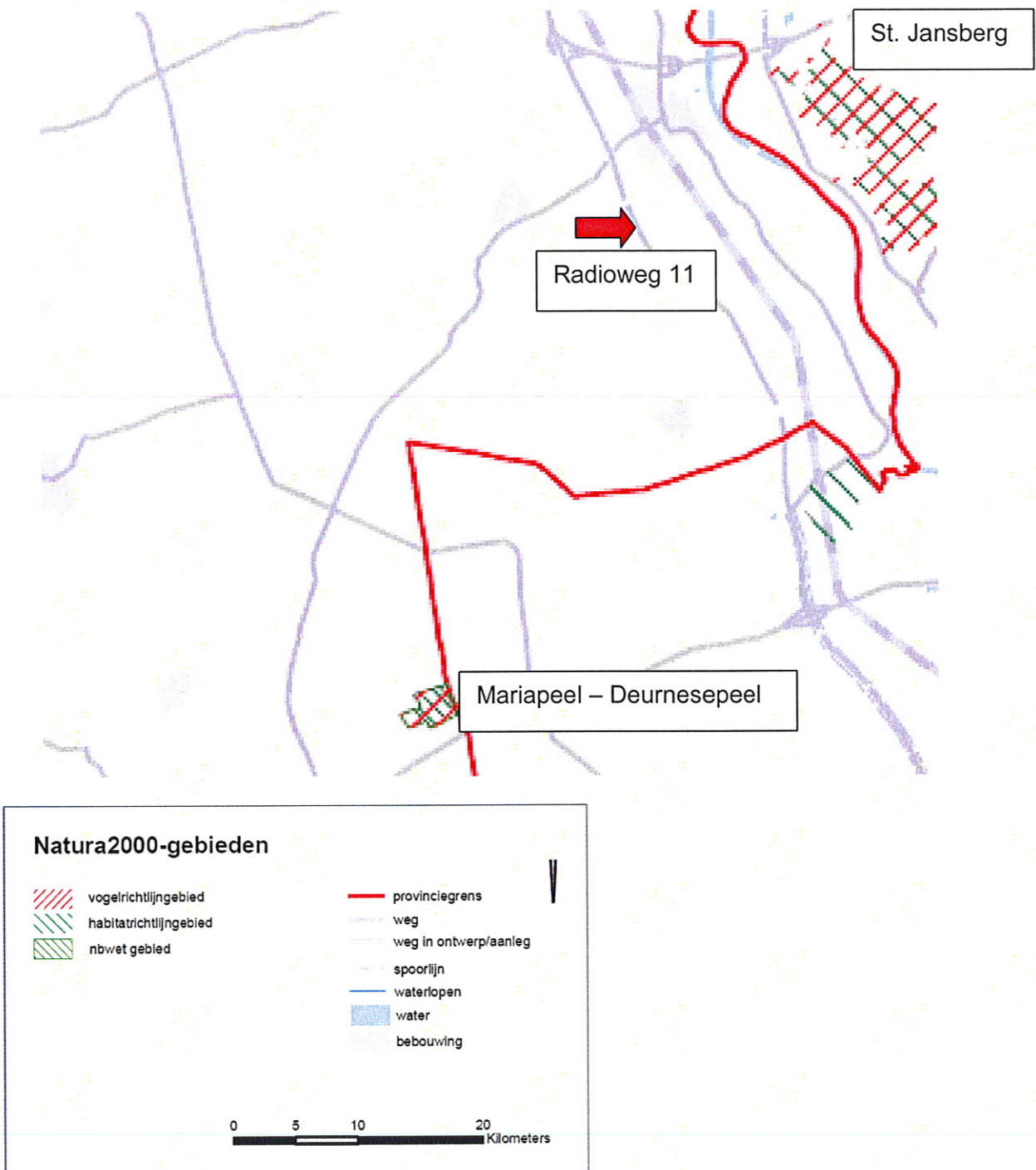
Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	193 315	402 924	4,3	3,2	0,5	0,40	26 112

**Geur gevoelige locaties:**

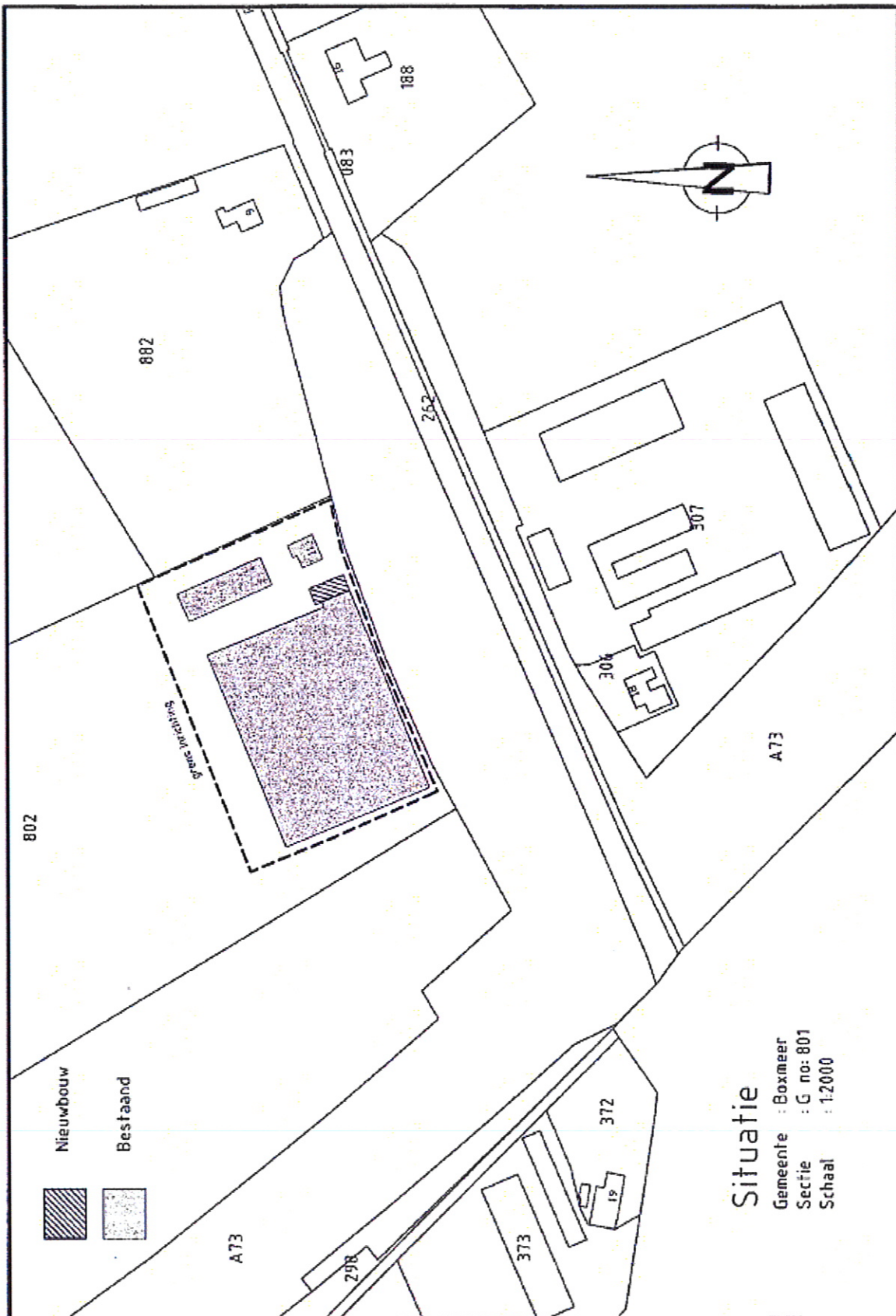
Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Radioweg 9	193 571	402 971	14,00	7,76
3	Korhoenderstraat	191 599	402 135	3,00	0,29



**Bijlage 9: Vogel- en Habitatrictlijngebied**

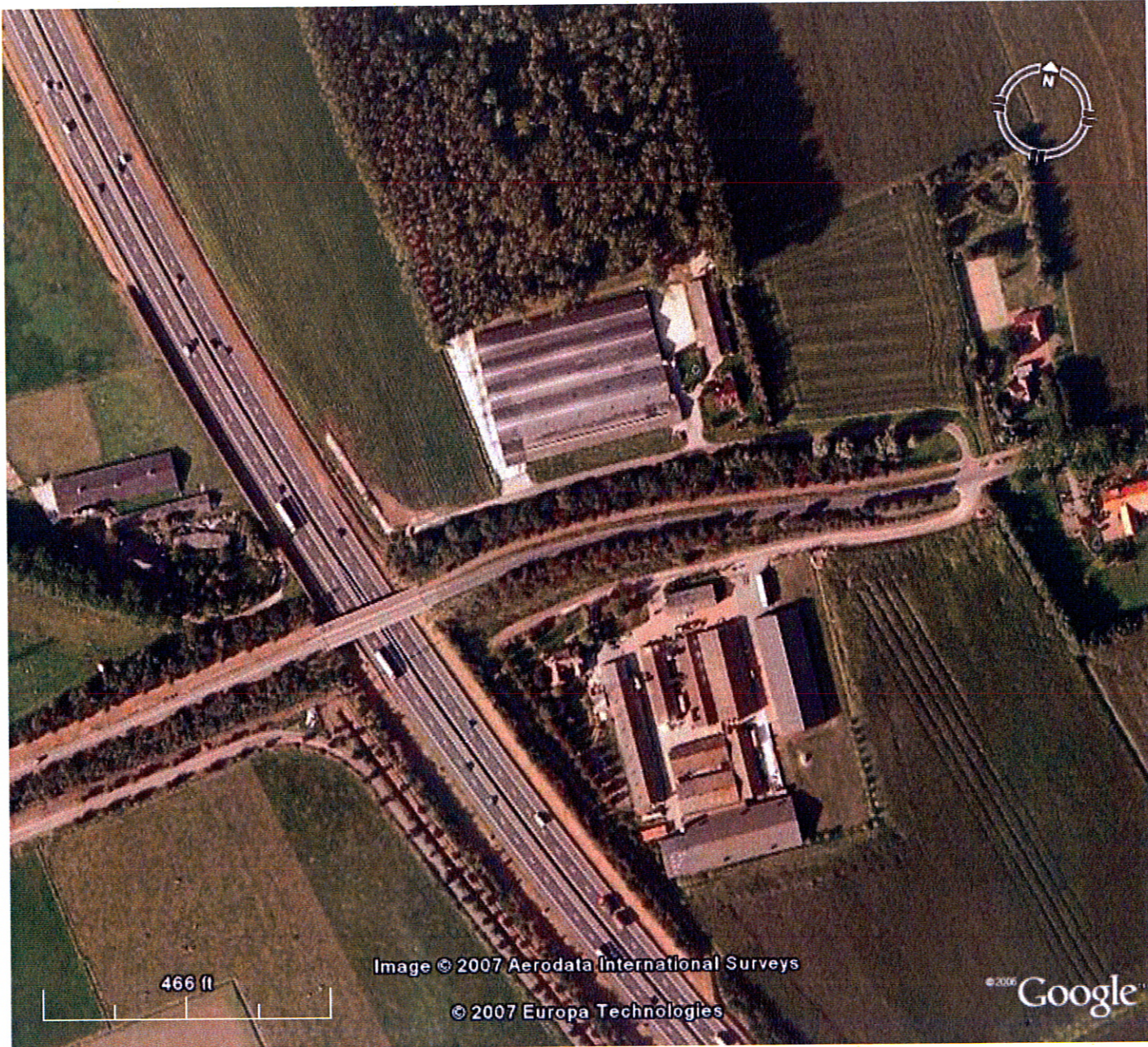


**Bijlage 10: Objecten in omgeving (kadastrale kaart)**



**Bijlage 11: Bouwblokkartaat**





466 ft

Image © 2007 Aerodata International Surveys

© 2007 Europa Technologies

© 2006 Google™