

**Notitie: Gegevens geur voorgrond**

Locatie: Schijndelsedijk 16, 5283 VD Boxtel

Gilze, 03-07-2025 *Gewijzigd op 19-02-2026***Kenmerk:** BK/25061.AA003

---

**Invoergegevens beoogd optie 1 (vleesvarkens)**

|                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Bron 1</u>     | <u>Stal 1:</u>                                                                                                                                      |
| Emissiepunt:      | Gecombineerde luchtwasser OW 2009.12.V1                                                                                                             |
| X-coördinaat:     | 152 731                                                                                                                                             |
| Y-coördinaat:     | 401 225                                                                                                                                             |
| EP-hoogte:        | 5,5 m (conform plattegrondtekening)                                                                                                                 |
| Gem. geb. hoogte: | 3,7 m ( $2,25 \text{ m} + 5,09 \text{ m} = 7,34 \text{ m} / 2 = 3,67 \text{ m}$ )                                                                   |
| Diameter:         | 1,29 m (uitstroomopening $1,30 \text{ m}^2$ , 2 ventilatoren met doorsnede van 0,91 m)                                                              |
| Uittreedsnelheid: | 4,77 m/s ( $720 \text{ vleesvarkens} \times 31 \text{ m}^3 / \text{uur} = 22.320 / 3600 = 6,2 / 1,30 = 4,77$ )                                      |
| E-aanvraag:       | 9.108 OUe                                                                                                                                           |
| <u>Bron 2</u>     | <u>Stal 2:</u>                                                                                                                                      |
| Emissiepunt:      | Gecombineerde luchtwasser OW 2009.12.V1                                                                                                             |
| X-coördinaat:     | 152 770                                                                                                                                             |
| Y-coördinaat:     | 401 176                                                                                                                                             |
| EP-hoogte:        | 5,3 m (conform plattegrondtekening)                                                                                                                 |
| Gem. geb. hoogte: | 5,2 m ( $2,5 \text{ m} + 7,978 \text{ m} = 10,478 \text{ m} / 2 = 5,239 \text{ m}$ )                                                                |
| Diameter:         | 1,0 m uitstroomopening $10,8 \text{ m}^2$ zie tekening (1,0 meter bij grote niet ronde uitstroomopeningen, luchtwasser ventilatoren voor de wasser) |
| Uittreedsnelheid: | 1,16 m/s ( $1456 \text{ vleesvarkens} \times 31 \text{ m}^3 / \text{uur} = 45.136 / 3600 = 12,54 / 10,8 = 1,16$ )                                   |
| E-aanvraag:       | 18.418,4 OUe                                                                                                                                        |

## Invoergegevens beoogd optie 2 (gespeende biggen)

|                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Bron 1</u>     | <u>Stal 1:</u>                                                                                                                                      |
| Emissiepunt:      | Gecombineerde luchtwasser OW 2009.12.V1                                                                                                             |
| X-coördinaat:     | 152 731                                                                                                                                             |
| Y-coördinaat:     | 401 225                                                                                                                                             |
| EP-hoogte:        | 5,5 m (conform plattegrondtekening)                                                                                                                 |
| Gem. geb. hoogte: | 3,7 m ( $2,25 \text{ m} + 5,09 \text{ m} = 7,34 \text{ m}/2 = 3,67 \text{ m}$ )                                                                     |
| Diameter:         | 1,29 m (uitstroomopening $1,30 \text{ m}^2$ , 2 ventilatoren met doorsnede van 0,91 m)                                                              |
| Uittreesnelheid:  | 4,92 m/s ( $1.920 \text{ biggen} \times 12 \text{ m}^3/\text{uur} = 23.040/3600 = 6,4/1,30 \text{ m}^2 = 4,92$ )                                    |
| E-aanvraag:       | 8.237 OUE                                                                                                                                           |
| <u>Bron 2</u>     | <u>Stal 2:</u>                                                                                                                                      |
| Emissiepunt:      | Gecombineerde luchtwasser OW 2009.12.V1                                                                                                             |
| X-coördinaat:     | 152 770                                                                                                                                             |
| Y-coördinaat:     | 401 176                                                                                                                                             |
| EP-hoogte:        | 5,3 m (conform plattegrondtekening)                                                                                                                 |
| Gem. geb. hoogte: | 5,2 m ( $2,5 \text{ m} + 7,978 \text{ m} = 10,478 \text{ m}/2 = 5,239 \text{ m}$ )                                                                  |
| Diameter:         | 1,0 m uitstroomopening $10,8 \text{ m}^2$ zie tekening (1,0 meter bij grote niet ronde uitstroomopeningen, luchtwasser ventilatoren voor de wasser) |
| Uittreesnelheid:  | 1,30 m/s ( $4.200 \text{ biggen} \times 12 \text{ m}^3/\text{uur} = 50.400/3600 = 14/10,8 = 1,30$ )                                                 |
| E-aanvraag:       | 18.018 Oue                                                                                                                                          |

## Invoergegevens vergund

### Bron 1: stal 1

Emissiepunt: Mechanische ventilatie  
X-coördinaat: 152 736  
Y-coördinaat: 401 225  
EP-hoogte: 3,8 meter  
Gem. geb. hoogte:  $3,7 \text{ m} (2,25 \text{ m} + 5,09 \text{ m} = 7,34 \text{ m}/2 = 3,67 \text{ m})$   
EP-diameter: 0,5 meter (10 ventilatoren van 0,5m)  
Uittreesnelheid: 4,0 m/s (verspreid liggende ventilatoren)

E-aanvraag: 11.132,0 Oue

### Bron 2: stal 2

Emissiepunt: Mechanische ventilatie  
X-coördinaat: 152 770  
Y-coördinaat: 401 176  
EP-hoogte: 5,25 meter  
Gem. geb. hoogte:  $5,2 \text{ m} (2,5 \text{ m} + 7,978 \text{ m} = 10,478 \text{ m}/2 = 5,239 \text{ m})$   
EP-diameter: 1,0 meter (1,0 meter bij grote niet ronde uitstroomopeningen, luchtwasser ventilatoren voor de wasser)  
Uittreesnelheid:  $1,16 \text{ m/s} (1456 \text{ vleesvarkens} \times 31 \text{ m}^3 / \text{uur} = 45136 \text{ m}^3 / \text{uur} / 3600 = 12,5 \text{ m}^3 / \text{S} / 10,8 \text{ m}^2 = 1,16)$

E-aanvraag: 18.418,4 Oue

## Optie 1 vleesvarkens

Generereerd op: 19-02-2026 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: 25061.AA002 Schijndelsedijk 6 te

Gemaakt op: 2026-02-19 12:16:32

Rekentijd: 0:00:15

Naam van het bedrijf: 25061.AA002 Schijndelsedijk 6 te Bortel aanvaar

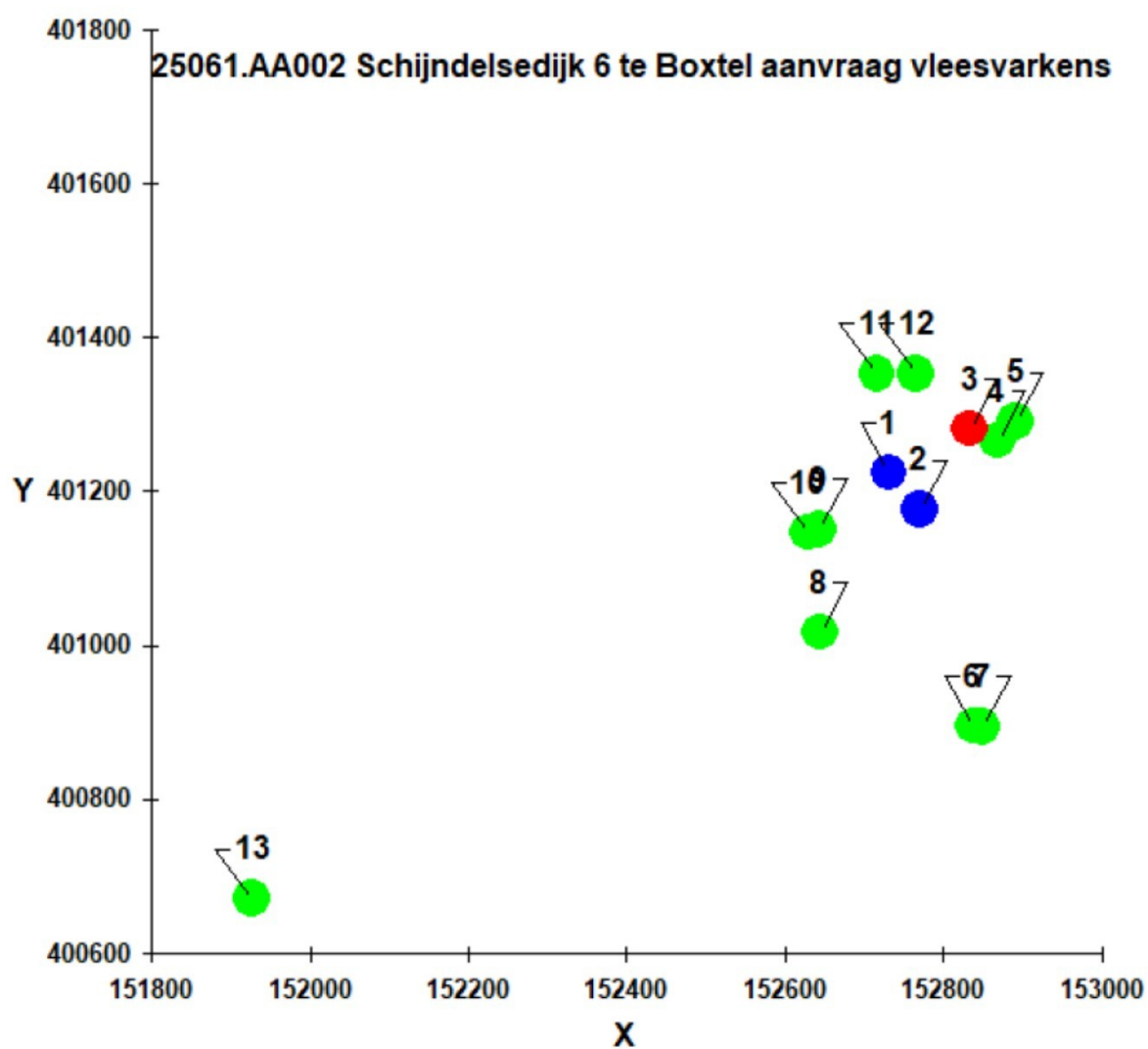
Berekende ruwheid: 0,231 m

### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvaar | Geb. Hoogte |
|---------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------------|-----------|-------------|
| 1       | 1      | 152 731  | 401 225  | 5,5       | 1,3      | 4,77             | 9 108     | 3,7         |
| 2       | 2      | 152 770  | 401 176  | 5,3       | 1,0      | 1,16             | 18 418    | 5,2         |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnr. | BronID             | X-coord. | Y-coord. | Geurnorm | Geurbelasting |
|---------|--------------------|----------|----------|----------|---------------|
| 3       | Schijndelsedijk 8t | 152 834  | 401 281  | 14,0     | 15,0          |
| 4       | Schijndelsedijk 8  | 152 869  | 401 266  | 14,0     | 13,1          |
| 5       | Schijndelsedijk 10 | 152 892  | 401 290  | 14,0     | 9,8           |
| 6       | Langebergseweg 14  | 152 838  | 400 895  | 14,0     | 2,9           |
| 7       | Langebergseweg 16  | 152 850  | 400 894  | 14,0     | 2,8           |
| 8       | Langenberg 7       | 152 644  | 401 017  | 14,0     | 5,5           |
| 9       | Langenberg 5       | 152 643  | 401 151  | 14,0     | 10,0          |
| 10      | Langenberg 3       | 152 629  | 401 147  | 14,0     | 8,7           |
| 11      | Schijndelsedijk 9B | 152 716  | 401 353  | 10,0     | 9,7           |
| 12      | Schijndelsedijk 9A | 152 766  | 401 353  | 10,0     | 9,6           |
| 13      | Schijndelseweg 176 | 151 927  | 400 670  | 3,0      | 0,5           |



## Optie 2 gespeende biggen

Gegenereerd op: 19-02-2026 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: 25061.AA002 Schijndelsedijk 6 te

Gemaakt op: 2026-02-19 12:17:27

Rekentijd: 0:00:19

Naam van het bedrijf: 25061.AA002 Schijndelsedijk 6 te Bostel aanvraag

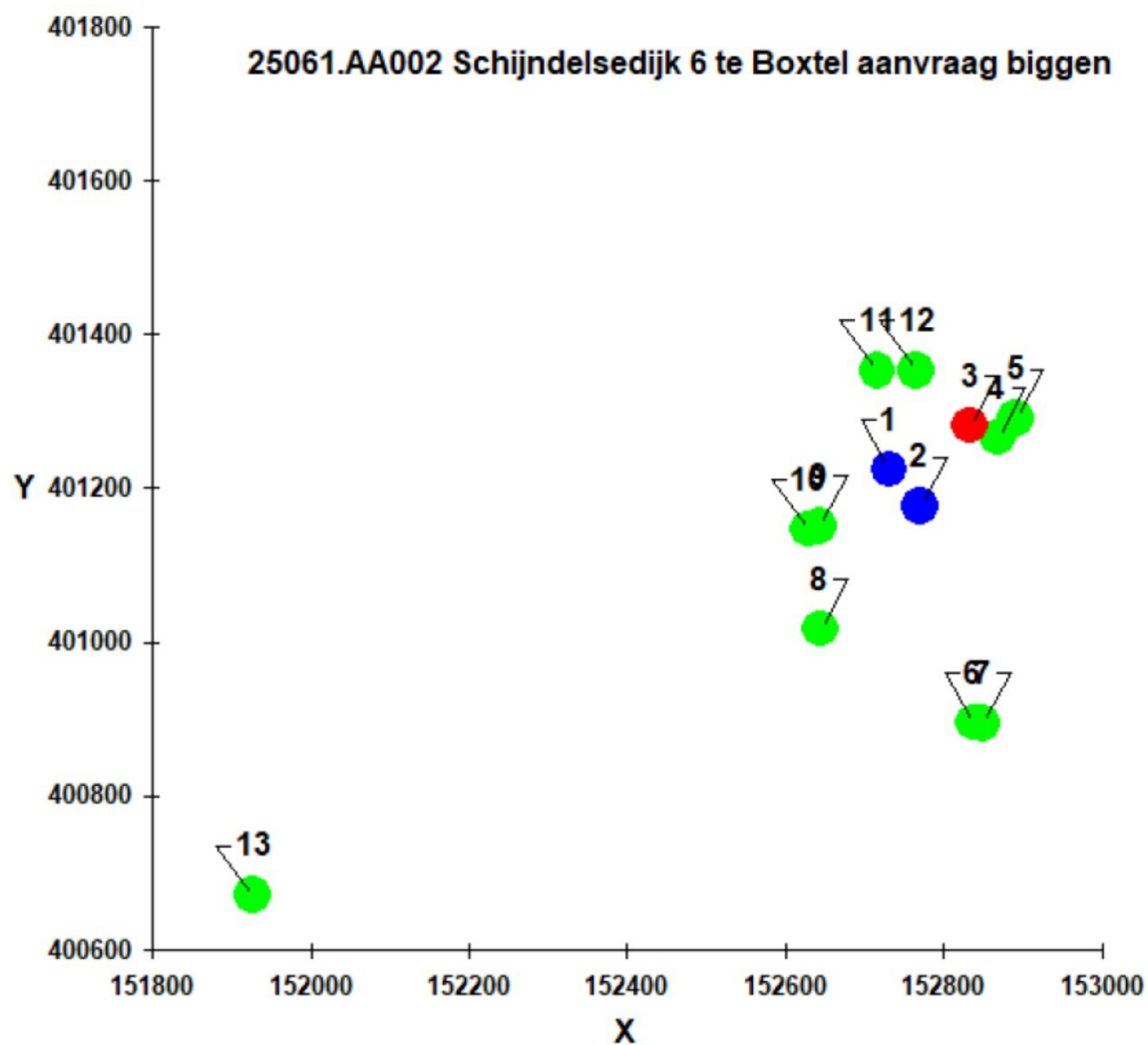
Berekende ruwheid: 0,231 m

### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag | Geb. Hoogte |
|---------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|-------------|
| 1       | 1      | 152 731  | 401 225  | 5,5       | 1,3      | 4,92             | 8 237      | 3,7         |
| 2       | 2      | 152 770  | 401 176  | 5,3       | 1,0      | 1,30             | 18 018     | 5,2         |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnr. | BronID             | X-coord. | Y-coord. | Geurnorm | Geurbelasting |
|---------|--------------------|----------|----------|----------|---------------|
| 3       | Schijndelsedijk 8t | 152 834  | 401 281  | 14,0     | 14,5          |
| 4       | Schijndelsedijk 8  | 152 869  | 401 266  | 14,0     | 12,7          |
| 5       | Schijndelsedijk 10 | 152 892  | 401 290  | 14,0     | 9,4           |
| 6       | Langebergseweg 14  | 152 838  | 400 895  | 14,0     | 2,8           |
| 7       | Langebergseweg 16  | 152 850  | 400 894  | 14,0     | 2,7           |
| 8       | Langenberg 7       | 152 644  | 401 017  | 14,0     | 5,3           |
| 9       | Langenberg 5       | 152 643  | 401 151  | 14,0     | 9,5           |
| 10      | Langenberg 3       | 152 629  | 401 147  | 14,0     | 8,3           |
| 11      | Schijndelsedijk 9B | 152 716  | 401 353  | 10,0     | 9,0           |
| 12      | Schijndelsedijk 9A | 152 766  | 401 353  | 10,0     | 9,2           |
| 13      | Schijndelseweg 176 | 151 927  | 400 670  | 3,0      | 0,5           |



## Vergunde situatie

Gegenereerd op: 3-02-2026 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: 25061.002 Schijndesedijk 6 te Bo

Gemaakt op: 2026-02-03 8:40:24

Rekentijd: 0:00:27

Naam van het bedrijf: 25061.AA002 Schijndesedijk 6 te Boxtel vergund

Berekende ruwheid: 0,231 m

### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag | Geb. Hoogte |
|---------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|-------------|
| 1       | 1      | 152 736  | 401 225  | 3,8       | 0,5      | 4,00             | 11 132     | 3,7         |
| 2       | 2      | 152 770  | 401 176  | 5,3       | 1,0      | 1,16             | 18 418     | 5,2         |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnr. | BronID            | X-coord. | Y-coord. | Geurnorm | Geurbelasting |
|---------|-------------------|----------|----------|----------|---------------|
| 3       | Schijndesedijk 8t | 152 834  | 401 281  | 14,0     | 16,9          |
| 4       | Schijndesedijk 8  | 152 869  | 401 266  | 14,0     | 14,8          |
| 5       | Schijndesedijk 10 | 152 892  | 401 290  | 14,0     | 11,5          |
| 6       | Langebergseweg 14 | 152 838  | 400 895  | 14,0     | 3,4           |
| 7       | Langebergseweg 16 | 152 850  | 400 894  | 14,0     | 3,3           |
| 8       | Langenberg 7      | 152 644  | 401 017  | 14,0     | 6,5           |
| 9       | Langenberg 5      | 152 643  | 401 151  | 14,0     | 11,8          |
| 10      | Langenberg 3      | 152 629  | 401 147  | 14,0     | 10,4          |
| 11      | Schijndesedijk 9B | 152 716  | 401 353  | 10,0     | 12,3          |
| 12      | Schijndesedijk 9A | 152 766  | 401 353  | 10,0     | 12,1          |
| 13      | Schijndeseweg 176 | 151 927  | 400 670  | 3,0      | 0,6           |



