

## **Uitbreiding oppervlak dierenverblijf**

Gezien de nieuwe stal een uitbreiding teweeg brengt in oppervlak moet getoetst worden aan artikel 3.4.2 van het bestemmingsplan.

### **3.4.2 Afwijken bouw dierenverblijven**

Het bevoegd gezag kan door middel van het verlenen van een omgevingsvergunning afwijken van het bepaalde in 3.2.2 onder a voor het bouwen of vergroten van een dierenverblijf voor veehouderijen waarbij de gezamenlijke oppervlakte van dierenverblijven toeneemt, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

a. De uitbreiding van de oppervlakte dierenverblijf ten behoeve van het houden van geiten is niet toegestaan.

[Er is geen sprake van een geitenhouderij](#)

b. Er dienen maatregelen te worden getroffen en in stand te worden gehouden die invulling geven aan een zorgvuldige veehouderij. Er is sprake van een zorgvuldige veehouderij indien wordt voldaan aan de nadere regels die hieromtrent op basis van de Verordening ruimte door Gedeputeerde Staten zijn gesteld, zoals die regels gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke omgevingsvergunningaanvraag.

[Er wordt met de veehouderij in de gewenste situatie voldaan aan de BZV, hiervoor is een aanvraag ingediend middels de internetapplicatie van de provincie.](#)

c. De toename van de oppervlakte van dierenverblijven dient vanuit een goede leefomgeving en gelet op de omvang van de bebouwing, de effecten vanwege milieuaspecten, de effecten vanwege volksgezondheid en de afwikkeling van het verkeer inpasbaar te zijn in de omgeving.

[In de fase 1 omgevingsvergunning en de doorlopen vormvrije merbeoordeling zijn reeds de aspecten op milieu en volksgezondheid getoetst. Daarnaast voldoet de aanvraag aan het bestemmingsplan.](#)

d. Er is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% en in het buitengebied niet hoger is dan 20%, tenzij er - indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages - maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert.

[Het betreft geen proportioneel bijdragend bedrijf. Gezien er wel een bijdrage is van >0,5ou mag de voorgrondbelasting op het betreffende geurgevoelig object niet stijgen. Hier wordt aan voldaan, zie bijlage.](#)

Artikel 3.4.2 lid e is vernietigd als gevolg van de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van Raad van State op 25 maart 2020 (ECLI:NL:RVS:2020:881).

e. Er is aangetoond dat de achtergrondconcentratie, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, een jaargemiddelde fijnstofconcentratie (PM<sub>10</sub>) op gevoelige objecten veroorzaakt van maximaal 31,2 µg/m<sup>3</sup>.

f. Er is een zorgvuldige dialoog gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving bij het initiatief.

[De dialoog wordt uitgevoerd door de initiatiefnemer, in de bijlage is deze toegevoegd.](#)

g. Een toename van de gezamenlijke oppervlakte van dierenverblijven voor een hokdierhouderij is uitsluitend toegestaan indien:

1. binnen het stalderingsgebied bestaand dierenverblijf van een hokdierhouderij is gesaneerd door sloop of herbestemming, waarbij geldt dat:

- de bestaande dierenverblijven die zijn gesaneerd dienen te voldoen aan de criteria die in de provinciale Verordening ruimte zijn gesteld aan 'bestaande dierenverblijven', zoals die criteria gelden op het tijdstip van ontvangst van de ontvankelijke omgevingsvergunningaanvraag;
- het gebruik van de bestaande dierenverblijven als dierenverblijf juridisch en feitelijk dient te zijn beëindigd;

2. de oppervlakte van de sanering als bedoeld onder 1 tenminste 110% bedraagt van de oppervlakte aan dierenverblijf die wordt opgericht;

3. de sanering als bedoeld onder 1 plaatsvindt in directe samenhang met de bouw of vergroting van een dierenverblijf en voor de sanering geen gebruik is gemaakt van een andere regeling;

4. door of namens Gedeputeerde Staten is getoetst of aan de voorwaarden onder 1 tot en met 3 is voldaan en het door of namens Gedeputeerde Staten afgegeven bewijs dat aan deze voorwaarden is voldaan wordt overgelegd.

[De nieuwbouw heeft een oppervlak van 1631,34 m<sup>2</sup>, dit oppervlak moet dan ook gecompenseerd worden. Op eigen terrein worden bestaande stallen met een oppervlak van 1270,8 m<sup>2</sup> gesloopt, waardoor er een uitbreiding van 360,5 m<sup>2</sup> aan oppervlak dierenverblijven plaatsvindt op de betreffende locatie. Hiervoor is reeds een voorlopig stalderingscertificaat afgegeven door de provincie.](#)

## Bijlage 1: achtergrondberekening

## Cumulatieve geurhinder

**Inrichting:**

Bennenbroek  
Snoertsebaan 34  
5753 RS Deurne

**Opgesteld door:**

ROBA Advies  
B. Spreeuwenberg  
Postbus 330  
5750 AH Deurne  
tel. 0493-326030

augustus 2021

## **1. Achtergrondbelasting geur**

In het kader van de interim omgevingsvisie moet bij een uitbreiding worden aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder op geurgevoelige objecten in de bebouwde kom maximaal 12% is, en in het buitengebied maximaal 20%. De provincie Noord-Brabant heeft een stappenplan opgesteld waaruit afgeleid kan worden wanneer sprake is van overbelasting. Met dit stappenplan wordt ook duidelijk welke maatregelen noodzakelijk zijn indien er binnen een straal van twee kilometer met betrekking tot geur, overbelaste woning(en) zijn.

Middels de berekening van de achtergrondbelasting in de omgeving van de Snoertsebaan 34 is de kwaliteit van de leefomgeving te bepalen. In deze berekening zijn zowel de Snoertsebaan 34, als de omliggende bedrijven in een straal van 4 kilometer meegenomen. Uit deze berekening wordt dan ook duidelijk wat de achtergrondbelasting van de Snoertsebaan 34 als ook van de omliggende veehouderijen op de geurgevoelige objecten binnen een straal van 2 kilometer van de Snoertsebaan 34 is. Om te bepalen welke geurgevoelige objecten in een straal van 2 kilometer zijn gelegen is gebruik gemaakt van BVB-Brabant.

Binnen de gemeente Deurne zijn verschillende veehouderijen gelegen. Aan de hand van het verspreidingsmodel V-stacks gebied is de cumulatieve geurhinder te bepalen. Als uitgangspunten voor de geurberekeningen zijn de gegevens van de relevante veehouderijen volgens de vergunde situatie in het BVB-Brabant bestand gehanteerd. De geurbelasting van alle in de omgeving gelegen veehouderijen samen op enig geurgevoelig object betreft de achtergrondbelasting. De achtergrondbelasting is vergelijkbaar met het begrip cumulatieve geurhinder.

### **1.1 Streefwaarden voor de geurbelasting**

De provincie heeft in de interim omgevingsvisie opgenomen dat de achtergrondbelasting niet hoger mag zijn dan:

- een maximale geurbelasting (achtergrond) op de bebouwde kom van 12% (gelijk aan 10 ouE/m<sup>3</sup>);
- een maximale geurbelasting (achtergrond) in het buitengebied van 20% (gelijk aan 20 ouE/m<sup>3</sup>).

## **1.2 Stappenplan**

De provincie heeft voor de geurhinder een stappenplan opgesteld om te bekijken of er woningen qua geur overbelast zijn en of het bedrijf een proportionele bijdrage heeft op de overbelaste woningen. De aanpak is gebaseerd op de ontwikkeling van één veehouderij. In het hierna opgenomen stappenplan wordt een mogelijke aanpak verder uitgewerkt. Hierin wordt beschreven hoe een proportionele bijdrage van een veehouderij in relatie tot de andere substantieel bijdragende bedrijven kan worden bepaald.

Stap 1 en 2 zijn alleen maar selectiestappen om behulpzaam te zijn bij het selecteren van de gevoelige object(en) en de substantieel bijdragende bedrijven. Indien uit deze twee stappen blijkt dat het bedrijf een substantiële bijdrage levert aan de overbelaste woningen, moet middels de overige stappen (3 t/m 9) bepaald worden of de geurreductie op het eigen bedrijf voldoende is om de situatie te kunnen vergunnen.

### **Stap 1 bepalen overbelaste woningen**

Wat is, in de uitgangssituatie, zowel binnen als buiten de bebouwde kom het voor de aanvraag bepalende geurgevoelig object:

Uit V-stacks gebied blijkt dat er enkele overbelaste woningen zijn in de directe omgeving. Deze zijn in onderstaande tabel weergegeven. In bijlage 1 is de gehele berekening met alle uitkomsten opgenomen.

Tabel: Alle overbelaste woningen

| <b>Overbelaste object</b> | <b>X-coor</b> | <b>Y-coor</b> | <b>Geurnorm</b> | <b>Geurbelasting [OU/m3]</b> |
|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------------------|
| 5753PS4                   | 183822.0      | 383492.0      | 20.000          | 24.609                       |
| 5757PJ11                  | 185279.0      | 382394.0      | 20.000          | 23.893                       |
| 5757PJ12                  | 185312.0      | 382373.0      | 20.000          | 23.481                       |
| 5757PJ16                  | 185331.0      | 382352.0      | 20.000          | 21.496                       |
| 5757PJ14                  | 185334.0      | 382377.0      | 20.000          | 20.806                       |
| 5757PC6                   | 185280.0      | 383013.0      | 20.000          | 23.952                       |
| 5757PD1                   | 185191.0      | 383210.0      | 20.000          | 26.568                       |
| 5753RS25                  | 185861.0      | 384643.0      | 20.000          | 22.624                       |
| 5753RS29                  | 185874.0      | 384664.0      | 20.000          | 21.628                       |
| 5753RB32                  | 185529.0      | 384734.0      | 20.000          | 24.567                       |
| 5753RB30                  | 185505.0      | 384743.0      | 20.000          | 20.798                       |
| 5753RS21                  | 185860.0      | 384622.0      | 20.000          | 21.621                       |
| 5753RS27                  | 185868.0      | 384656.0      | 20.000          | 22.101                       |
| 5754RG12                  | 186491.0      | 385274.0      | 20.000          | 22.853                       |
| 5754RE2                   | 187041.0      | 385381.0      | 20.000          | 22.728                       |
| 5754RG9                   | 186306.0      | 385321.0      | 20.000          | 20.541                       |
| 5753SC19                  | 186427.0      | 383328.0      | 20.000          | 29.041                       |
|                           | 185141.0      | 384816.0      | 10.000          | 10.510                       |
|                           | 185204.0      | 385206.0      | 10.000          | 10.942                       |
| Ervenweg 6                | 185278.0      | 383030.0      | 20.000          | 25.248                       |
| Binnenweg 1               | 185201.0      | 383217.0      | 20.000          | 26.150                       |
| Lupinenweg 8              | 186424.0      | 383399.0      | 20.000          | 36.609                       |
| Lupinenweg 10             | 186449.0      | 383329.0      | 20.000          | 31.565                       |
| Parallelweg 152           | 185141.0      | 384863.0      | 10.000          | 10.219                       |

Op de woningen welke overbelast zijn moet bekeken worden waar de Snoertsebaan 34 de hoogste bijdrage heeft. Dit gebeurt middels V-stack vergunning.

Uit bovenstaande berekening blijkt dat bij de direct omliggende woningen reeds overbelastingen zijn. Deze zijn dan ook enkel meegenomen om de hoogst belaste woning vanuit de Snoertsebaan 34 te bepalen.

In onderstaande tabel staan de uitkomsten. Zie voor de gehele berekening bijlage 2.

**Tabel: V-stack vergunning**

| Volgnummer | GGLID           | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |              |
|------------|-----------------|-------------|-------------|----------|---------------|--------------|
| 7          | Ervenweg 6      | 185 278     | 383 030     | 8,0      | 2,0           | Buitengebied |
| 8          | Binnenweg 1     | 185 201     | 383 217     | 8,0      | 2,3           |              |
| 9          | Lupinenweg 8    | 186 424     | 383 399     | 10,0     | 2,7           |              |
| 10         | Lupinenweg 10   | 186 449     | 383 329     | 10,0     | 2,4           | Bebouwde kom |
| 11         | Parallelweg 152 | 185 141     | 384 863     | 1,0      | 0,7           |              |

Uit V-stack vergunning blijkt dat de bijdrage van de locatie Snoertsebaan 34 het grootst is op de woning Parallelweg 152 (kom) en Lupinenweg 8 (buitengebied). Met deze woningen wordt in de volgende stap dan ook verder gerekend.

## Stap 2 bepalen substantiële bijdrage

Middels V-stacks gebied is berekend voor het meest bepalend objecten (Parallelweg 152 (kom) en Lupinenweg 8 (buitengebied)) wat de voorgrondbelasting is vanuit alle bedrijven in een straal van 4 kilometer op deze woning. In bijlage 3 is de gehele berekening met uitkomsten opgenomen. De voorgrond vanuit V-stacks gebied wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

$$\text{Voorgrondbelasting} = (\text{normwaarde}/E_{\text{calcul}}) * E_{\text{vergund}}$$

Indien  $E_{\text{calcul}}$  en  $E_{\text{vergund}}$  gelijk zijn aan nul, moet de voorgrondbelasting waarde nul krijgen. De waarden zijn te vinden in het Bronmax.dat bestand wat gegenereerd wordt middels V-stacks gebied.

### Parallelweg 152 (kom)

Met behulp van deze berekening is bepaald welke bedrijven een belasting hebben van meer dan 0,5 ou op de woning Parallelweg 152. In onderstaande tabel zijn de betreffende bedrijven weergegeven.

Uit deze tabel blijkt dat de locatie Snoertsebaan 34 een bijdrage heeft van 1,36 ou en dus boven de grenswaarde van 0,5 ou zit. Daarnaast zijn er nog verschillende andere veehouderijbedrijven welke ook boven de grenswaarden van 0,5 ou zit.

Hierna wordt berekend welke van deze bedrijven individueel meer dan 5% aan de geurbelasting op de woning Parallelweg 152 bijdragen. Dit betekent dat gekeken moet worden welke veehouderijbedrijven een geurbelasting hebben van boven de 2,05 ou (5% van 41,06 ou).

Tabel: Geurbijdrage

| BronID | veehouderij     |               | 0,05         |
|--------|-----------------|---------------|--------------|
| 1023   | Clarinetweg     | 36            | 6,29         |
| 1024   | Hanenbergweg    | 9             | 8,28         |
| 1027   | Breemortelweg   | 22            | 0,68         |
| 1028   | Snoertsebaan    | 17A           | 0,85         |
| 1029   | Snoertsebaan    | 19            | 0,56         |
| 1030   | Snoertsebaan    | 19A           | 2,96         |
| 1038   | Zonnewende      | 3             | 1,00         |
| 1040   | Zonnewende      | 5             | 2,82         |
| 1044   | Lupinenweg      | 3             | 0,79         |
| 1045   | Lupinenweg      | 6             | 2,04         |
| 1065   | Wittedijk       | 7             | 0,55         |
| 1070   | Ommezwanksedijk | 10            | 0,52         |
| 1078   | Bosweg          | 3             | 1,97         |
| 1086   | Halvemaanweg    | 13            | 1,70         |
| 1089   | Halvemaanweg    | 26            | 1,26         |
| 1092   | Halvemaanweg    | 4             | 2,14         |
| 1102   | Nastreek        | 3             | 2,30         |
| 1111   | Snoertsebaan    | 15A           | 1,48         |
| 1115   | Binnenweg       | 4             | 1,32         |
| 1134   | Snoertsebaan    | 34            | 1,36         |
|        |                 | <b>Totaal</b> | <b>41,06</b> |
|        |                 |               | 5%           |
|        |                 |               | 2,05         |



Uit bovenstaande tabel blijkt dat de locatie Snoertsebaan 34 een bijdrage heeft van 1,36 ou en zodoende boven de 0,5 ou bijdraagt. Ook blijkt dat de Snoertsebaan 34 individueel minder dan 5% aan de gesommeerde geurbelasting bijdraagt. De Snoertsebaan 34 behoort dan ook niet tot een substantieel bijdragend bedrijf ten opzichte van het gevoelige object Parallelweg 152.

Conform provinciaal beleid hoeft een bedrijf met een dergelijke bijdrage de geurbelasting niet te verlagen, maar mag deze in de voorgrondbelasting niet toenemen.

**Lupinenweg 8 (buitengebied)**

Met behulp van deze berekening is bepaald welke bedrijven een belasting hebben van meer dan 0,5 ou op de woning Lupinenweg 8. In onderstaande tabel zijn de betreffende bedrijven weergegeven.

Uit deze tabel blijkt dat de locatie Snoertsebaan een bijdrage heeft van 1,09 ou en dus boven de grenswaarde van 0,5 ou zit. Daarnaast zijn er nog enkele andere veehouderijbedrijven welke ook boven de grenswaarden van 0,5 ou zit.

Hierna is berekend welke van deze bedrijven individueel meer dan 5% aan de geurbelasting op de woning Lupinenweg 8 bijdragen. Dit betekent dat gekeken moet worden welke veehouderijbedrijven een geurbelasting hebben van boven de 1,39 ou (5% van 27,84 ou).

Tabel: Geurbijdrage 5% - 80% individueel

| BronID |              |               | 5%           |
|--------|--------------|---------------|--------------|
| 1030   | Snoertsebaan | 19A           | 0,60         |
| 1036   | Snoertsebaan | 21            | 7,57         |
| 1037   | Zonnewende   | 24            | 0,77         |
| 1040   | Zonnewende   | 5             | 0,62         |
| 1044   | Lupinenweg   | 3             | 1,97         |
| 1045   | Lupinenweg   | 6             | 14,15        |
| 1111   | Snoertsebaan | 15a           | 1,07         |
| 1134   | Snoertsebaan | 34            | 1,09         |
|        |              | <b>Totaal</b> | <b>27,84</b> |
|        |              |               | 5%           |
|        |              |               | 1,39         |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de locatie Snoertsebaan 34 een bijdrage heeft van 1,09 ou en zodoende boven de 0,5 ou bijdraagt. Ook blijkt dat de Snoertsebaan 34 individueel minder dan 5% aan de gesommeerde geurbelasting bijdraagt. De Snoertsebaan 34 behoort dan ook niet tot een substantieel bijdragend bedrijf ten opzichte van het gevoelige object Lupinenweg 8.

Conform provinciaal beleid hoeft een bedrijf met een dergelijke bijdrage de geurbelasting niet te verlagen, maar mag deze in de voorgrondbelasting niet toenemen.

### **1.3 Conclusie**

Uit bovenstaande blijkt dat er rondom de locatie Snoertsebaan 34 geen overbelaste gevoelige objecten aanwezig zijn binnen een omtrek van 2 kilometer, waar de Snoertsebaan 34 een substantiële bijdrage op heeft.

Het bedrijf voldoet hiermee aan de visie van de provincie voor wat betreft de geuremissie.

## Bijlage 1: Stap 1 Geurberekening achtergrondbelasting

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 8-26-2015 11:00:10

Rekentijd: 0:53:19

Naam van het gebied: Bennenbroek, Snoertsebaan 34

Berekende ruwheid: 0,31 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Rasterpunt linksonder x: 181772 m

Rasterpunt linksonder y: 379491 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Bronbestand:

| IDNR | X      | Y      | St-<br>hoogte | gemGebh | St-dia | St-<br>uittrSnel | E-verg | E-<br>maxVerg | Adres  |                   |     |
|------|--------|--------|---------------|---------|--------|------------------|--------|---------------|--------|-------------------|-----|
| 1001 | 182282 | 379608 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3914   | 3914          | Asten  | Voordeldonk       | 90  |
| 1002 | 183743 | 379860 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 52797  | 52797         | Asten  | Leensel           | 3   |
| 1003 | 183383 | 379594 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7230   | 7230          | Asten  | Rinkveld          | 14A |
| 1004 | 182811 | 379952 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 961    | 961           | Asten  | Rinkveld          | 5   |
| 1005 | 182873 | 379819 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1170   | 1170          | Asten  | Rinkveld          | 8   |
| 1006 | 182438 | 379539 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13528  | 13528         | Asten  | Kloostereind      | 2   |
| 1007 | 181874 | 380592 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 134    | 134           | Asten  | Achterbos         | 20  |
| 1008 | 182513 | 387240 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3138   | 3138          | Deurne | Bakelseweg        | 36  |
| 1009 | 182532 | 387338 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 234    | 234           | Deurne | Bakelseweg        | 38  |
| 1010 | 182437 | 387314 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 429    | 429           | Deurne | Bakelseweg        | 43  |
| 1011 | 182361 | 387071 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1925   | 1925          | Deurne | Bruggenseweg      | 1   |
| 1012 | 181826 | 387247 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 17891  | 17891         | Deurne | Bruggenseweg      | 7   |
| 1013 | 181854 | 386862 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 74404  | 74404         | Deurne | Strijpsebaan      | 5A  |
| 1014 | 181833 | 384002 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 16358  | 16358         | Deurne | Vloeiendseweg     | 10  |
| 1015 | 183718 | 383408 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48613  | 48613         | Deurne | Vestingweg        | 3   |
| 1016 | 182981 | 383034 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 45265  | 45265         | Deurne | Donschotseweg     | 12A |
| 1017 | 182821 | 382881 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3896   | 3896          | Deurne | Donschotseweg     | 13  |
| 1018 | 183457 | 383498 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7156   | 7156          | Deurne | Heimolenweg       | 1   |
| 1019 | 183161 | 383362 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 18186  | 18186         | Deurne | Heimolenweg       | 12  |
| 1020 | 183243 | 383293 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 19381  | 19381         | Deurne | Heimolenweg       | 5   |
| 1021 | 182827 | 383547 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 35461  | 35461         | Deurne | Molenweijerweg    | 10  |
| 1022 | 182100 | 383487 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 8322   | 8322          | Deurne | Dolstraat         | 21  |
| 1023 | 185675 | 384630 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 85322  | 85322         | Deurne | Clarinetweg       | 36  |
| 1024 | 185342 | 384490 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48503  | 48503         | Deurne | Hanenbergweg      | 9   |
| 1025 | 184886 | 384204 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 109    | 109           | Deurne | Hoekske           | 5   |
| 1026 | 184494 | 384004 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9712   | 9712          | Deurne | Breemortelweg     | 17B |
| 1027 | 184985 | 383968 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 12939  | 12939         | Deurne | Breemortelweg     | 22  |
| 1028 | 185690 | 383731 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 27728  | 27728         | Deurne | Snoertsebaan      | 17A |
| 1029 | 185683 | 383901 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13427  | 13427         | Deurne | Snoertsebaan      | 19  |
| 1030 | 185729 | 384023 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 62375  | 62375         | Deurne | Snoertsebaan      | 19A |
| 1032 | 185917 | 384562 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 4577   | 4577          | Deurne | Snoertsebaan      | 44  |
| 1033 | 187120 | 383828 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 28013  | 28013         | Deurne | Veghelsedijk      | 14  |
| 1034 | 186179 | 383316 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 398    | 398           | Deurne | Zonnewende        | 15  |
| 1035 | 186465 | 383243 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1246   | 1246          | Deurne | Zonnewende        | 20  |
| 1036 | 186557 | 383340 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48768  | 48768         | Deurne | Zonnewende        | 21  |
| 1037 | 187063 | 383175 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 53088  | 53088         | Deurne | Zonnewende        | 24  |
| 1038 | 184991 | 383401 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 41681  | 41681         | Deurne | Zonnewende        | 3   |
| 1039 | 184600 | 383254 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 71     | 71            | Deurne | Zonnewende        | 4   |
| 1040 | 185234 | 383628 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 93472  | 93472         | Deurne | Zonnewende        | 5   |
| 1041 | 185320 | 383454 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9968   | 9968          | Deurne | Zonnewende        | 7   |
| 1042 | 185066 | 383294 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1248   | 1248          | Deurne | Zonnewende        | 8   |
| 1043 | 186623 | 384425 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 382    | 382           | Deurne | Griendtsveenseweg | 62  |
| 1044 | 186396 | 383680 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 39477  | 39477         | Deurne | Lupinenweg        | 3   |

|      |        |        |   |   |      |   |        |        |        |                    |     |
|------|--------|--------|---|---|------|---|--------|--------|--------|--------------------|-----|
| 1045 | 186331 | 383522 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 105546 | 105546 | Deurne | Lupinenweg         | 6   |
| 1046 | 186897 | 384160 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 28392  | 28392  | Deurne | Klaverweg          | 4   |
| 1047 | 188175 | 384114 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 22080  | 22080  | Deurne | Leegveld           | 3   |
| 1048 | 187975 | 383699 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 260    | 260    | Deurne | Leegveld           | 7   |
| 1049 | 187823 | 383542 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9868   | 9868   | Deurne | Leegveld           | 8   |
| 1050 | 185445 | 385060 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 780    | 780    | Deurne | Parallelweg        | 159 |
| 1051 | 185321 | 385529 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63     | 63     | Deurne | Merlenbergseweg    | 15  |
| 1052 | 185248 | 387118 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23892  | 23892  | Deurne | Maasveld           | 7   |
| 1053 | 185899 | 386771 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9826   | 9826   | Deurne | Riet               | 14  |
| 1054 | 185739 | 387412 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8786   | 8786   | Deurne | Riet               | 4   |
| 1055 | 185753 | 387208 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23248  | 23248  | Deurne | Riet               | 8   |
| 1056 | 186315 | 387269 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11670  | 11670  | Deurne | Bandert            | 11  |
| 1057 | 186312 | 386990 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 45320  | 45320  | Deurne | Bandert            | 14  |
| 1058 | 186171 | 387232 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1246   | 1246   | Deurne | Bandert            | 6   |
| 1059 | 187613 | 387351 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23690  | 23690  | Deurne | Nachtegaalweg      | 11  |
| 1060 | 186097 | 386674 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 28721  | 28721  | Deurne | Wittedijk          | 10  |
| 1061 | 186446 | 386879 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84135  | 84135  | Deurne | Wittedijk          | 12  |
| 1062 | 186966 | 387138 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 32362  | 32362  | Deurne | Wittedijk          | 18  |
| 1063 | 187142 | 387165 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 109786 | 109786 | Deurne | Wittedijk          | 20  |
| 1064 | 185315 | 386164 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 7038   | 7038   | Deurne | Wittedijk          | 4   |
| 1065 | 185801 | 386594 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41020  | 41020  | Deurne | Wittedijk          | 7   |
| 1066 | 186121 | 386888 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 4760   | 4760   | Deurne | Wittedijk          | 9A  |
| 1067 | 186159 | 386565 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 38382  | 38382  | Deurne | Vlierdijk          | 3   |
| 1068 | 184954 | 387217 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8014   | 8014   | Deurne | Hornveld           | 3   |
| 1069 | 185135 | 386357 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1068   | 1068   | Deurne | Hornveld           | 30  |
| 1070 | 186490 | 386158 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 40383  | 40383  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 10  |
| 1071 | 186686 | 386358 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 43733  | 43733  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 11  |
| 1072 | 186879 | 386424 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 37281  | 37281  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 13  |
| 1073 | 187556 | 386534 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 54846  | 54846  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 18  |
| 1074 | 187667 | 386611 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 106590 | 106590 | Deurne | Ommezwanksedijk    | 20  |
| 1075 | 187047 | 386535 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 97895  | 97895  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 21  |
| 1076 | 187354 | 386645 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41904  | 41904  | Deurne | Ommezwanksedijk    | 23  |
| 1077 | 186150 | 386013 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1716   | 1716   | Deurne | Ommezwanksedijk    | 6   |
| 1078 | 185792 | 385998 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84708  | 84708  | Deurne | Bosweg             | 3   |
| 1079 | 186461 | 386359 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 16671  | 16671  | Deurne | Beuzen             | 8   |
| 1080 | 187317 | 386455 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13763  | 13763  | Deurne | Bosrandweg         | 1   |
| 1081 | 188123 | 385807 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13635  | 13635  | Deurne | Paardekopweg       | 14  |
| 1082 | 188067 | 386096 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26034  | 26034  | Deurne | Paardekopweg       | 16  |
| 1083 | 188011 | 386506 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33035  | 33035  | Deurne | Paardekopweg       | 20  |
| 1084 | 188178 | 384960 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Paardekopweg       | 7   |
| 1085 | 188024 | 385469 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 61584  | 61584  | Deurne | Paardekopweg       | 9   |
| 1086 | 186088 | 385607 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63522  | 63522  | Deurne | Halvemaanweg       | 13  |
| 1087 | 186993 | 385576 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33241  | 33241  | Deurne | Halvemaanweg       | 29  |
| 1088 | 187431 | 385636 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 85251  | 85251  | Deurne | Halvemaanweg       | 35  |
| 1089 | 186366 | 385494 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 51417  | 51417  | Deurne | Halvemaanweg       | 26  |
| 1090 | 186781 | 385465 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 398    | 398    | Deurne | Halvemaanweg       | 32  |
| 1091 | 187276 | 385495 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 82565  | 82565  | Deurne | Halvemaanweg       | 36  |
| 1092 | 185388 | 385302 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 21360  | 21360  | Deurne | Halvemaanweg       | 4   |
| 1093 | 187883 | 385387 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63261  | 63261  | Deurne | Halvemaanweg       | 40  |
| 1094 | 187563 | 385160 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 35805  | 35805  | Deurne | Daal               | 3   |
| 1095 | 186616 | 385369 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26497  | 26497  | Deurne | Veendijk           | 17  |
| 1096 | 187884 | 384830 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 77154  | 77154  | Deurne | Voorpeelweg        | 29  |
| 1097 | 186130 | 385044 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 6599   | 6599   | Deurne | Voorpeelweg        | 9   |
| 1098 | 186132 | 384915 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 3060   | 3060   | Deurne | Voorpeelweg        | 10  |
| 1099 | 186667 | 384881 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11712  | 11712  | Deurne | Voorpeelweg        | 18  |
| 1100 | 186943 | 384829 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 5453   | 5453   | Deurne | Voorpeelweg        | 22  |
| 1101 | 186462 | 385420 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 18900  | 18900  | Deurne | Nastreek           | 24  |
| 1102 | 186101 | 386168 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 135880 | 135880 | Deurne | Nastreek           | 3   |
| 1103 | 186395 | 385745 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 10377  | 10377  | Deurne | Nastreek           | 7   |
| 1104 | 182400 | 383051 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 50490  | 50490  | Deurne | Eikhofweg          | 15  |
| 1105 | 182615 | 381151 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 17     | 17     | Deurne | Hazeldonkseweg     | 9   |
| 1106 | 184683 | 381838 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 19349  | 19349  | Deurne | Loon               | 39  |
| 1107 | 184968 | 381493 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 390    | 390    | Deurne | Loon               | 30  |
| 1108 | 184679 | 381375 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1404   | 1404   | Deurne | Hazenweg           | 8   |
| 1109 | 184663 | 380392 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 14076  | 14076  | Deurne | Mgr Berkvensstraat | 57  |
| 1110 | 185735 | 382885 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 22689  | 22689  | Deurne | Snoertsebaan       | 13  |
| 1111 | 185640 | 383225 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 79863  | 79863  | Deurne | Snoertsebaan       | 15A |
| 1112 | 186903 | 380391 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Snoertsebaan       | 9   |

|      |        |        |      |     |      |     |        |        |        |                |     |        |
|------|--------|--------|------|-----|------|-----|--------|--------|--------|----------------|-----|--------|
| 1113 | 186310 | 381665 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 406    | 406    | Deurne | Snoertsebaan   | 20  |        |
| 1114 | 185837 | 383010 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 1922   | 1922   | Deurne | Snoertsebaan   | 30  |        |
| 1115 | 185117 | 383045 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 78439  | 78439  | Deurne | Binnenweg      | 4   |        |
| 1116 | 184624 | 382660 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 2232   | 2232   | Deurne | Berksedijk     | 4   |        |
| 1117 | 185171 | 382211 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 91990  | 91990  | Deurne | Hoogdonkseweg  | 6   |        |
| 1118 | 186129 | 381375 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 116007 | 116007 | Deurne | Moorveld       | 21  |        |
| 1119 | 185845 | 380875 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 8838   | 8838   | Deurne | Buntseweg      | 5   |        |
| 1120 | 186144 | 380949 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 429    | 429    | Deurne | Lissenweg      | 5   |        |
| 1121 | 186657 | 382629 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 854    | 854    | Deurne | Lupinenweg     | 12  |        |
| 1122 | 186837 | 381632 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 12443  | 12443  | Deurne | Blokweg        | 11  |        |
| 1123 | 186622 | 380091 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 18124  | 18124  | Deurne | Leijnsingweg   | 15A |        |
| 1124 | 186507 | 380195 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 421    | 421    | Deurne | Leijnsingweg   | 21  |        |
| 1125 | 186905 | 379672 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 34721  | 34721  | Deurne | Wilgenroosweg  | 1   |        |
| 1126 | 186506 | 379870 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 248    | 248    | Deurne | Polderdreef    | 5   |        |
| 1127 | 186408 | 379737 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 12462  | 12462  | Deurne | Kennelweg      | 16  |        |
| 1128 | 185853 | 380088 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 227    | 227    | Deurne | Tramweg        | 41  |        |
| 1129 | 185786 | 379655 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 13629  | 13629  | Deurne | Neerkantseweg  | 24  |        |
| 1130 | 188390 | 379598 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 11     | 11     | Deurne | Leegveld       | 51  |        |
| 1131 | 187639 | 381629 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 1424   | 1424   | Deurne | Leegveld       | 20  |        |
| 1132 | 183718 | 380660 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 234    | 234    | Deurne | Hazeldonkseweg | 1   |        |
| 1133 | 183525 | 380779 | 6    | 6   | 0.50 | 4   | 5982   | 5982   | Deurne | Hazeldonkseweg | 18  |        |
| 1134 | 185826 | 383514 | 7.6  | 4.3 | 0.4  | 10  | 9612   | 9612   | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 1 |
| 1135 | 185827 | 383499 | 1.5  | 1.5 | 0.5  | 0.4 | 7974   | 7974   | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 2 |
| 1136 | 185816 | 383468 | 1.5  | 1.5 | 0.5  | 0.4 | 7974   | 7974   | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 4 |
| 1137 | 185806 | 383398 | 11.3 | 6.3 | 0.8  | 10  | 25774  | 25774  | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 7 |
| 1138 | 185866 | 383483 | 1.5  | 1.5 | 0.5  | 0.4 | 10502  | 10502  | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 8 |
| 1139 | 185814 | 383437 | 11.3 | 7.3 | 2.25 | 10  | 21360  | 21360  | Deurne | Snoertsebaan   | 34  | Stal 6 |

Resultaten weggeschreven in:

| Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend |        |        |          |                       |           |  |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|-----------------------|-----------|--|
| ReceptID                                                    | X-coor | Y-coor | Geurnorm | Geurbelasting [OU/m3] | Adres     |  |
| 1001                                                        | 185994 | 383915 | 20       | 14.674                | 5753RW6   |  |
| 1002                                                        | 185910 | 383927 | 20       | 16.448                | 5753RW4   |  |
| 1003                                                        | 186635 | 382142 | 20       | 4.178                 | 5757PW3   |  |
| 1004                                                        | 186041 | 383914 | 20       | 15.396                | 5753RW6a  |  |
| 1005                                                        | 184266 | 382298 | 20       | 3.833                 | 5757PK3   |  |
| 1006                                                        | 184957 | 381813 | 20       | 6.504                 | 5757PL8   |  |
| 1007                                                        | 184852 | 381680 | 20       | 6.886                 | 5757AD42  |  |
| 1008                                                        | 184893 | 381545 | 20       | 4.743                 | 5757AC34  |  |
| 1009                                                        | 184884 | 381570 | 20       | 4.986                 | 5757AC36  |  |
| 1010                                                        | 184905 | 381660 | 20       | 4.913                 | 5757AD40  |  |
| 1011                                                        | 184901 | 381508 | 20       | 4.386                 | 5757AC32  |  |
| 1012                                                        | 184869 | 381717 | 20       | 6.603                 | 5757AD44  |  |
| 1013                                                        | 184839 | 381722 | 20       | 6.883                 | 5757AD42a |  |
| 1014                                                        | 185244 | 381884 | 20       | 7.454                 | 5757PL28  |  |
| 1015                                                        | 185282 | 381887 | 20       | 8.272                 | 5757PL32  |  |
| 1016                                                        | 185441 | 381878 | 20       | 7.937                 | 5757PL40  |  |
| 1017                                                        | 185477 | 381878 | 20       | 7.514                 | 5757PL42  |  |
| 1018                                                        | 185137 | 381862 | 20       | 6.735                 | 5757PL20  |  |
| 1019                                                        | 185169 | 381873 | 20       | 7.067                 | 5757PL22  |  |
| 1020                                                        | 185048 | 381834 | 20       | 6.160                 | 5757PL14  |  |
| 1021                                                        | 185367 | 381883 | 20       | 8.081                 | 5757PL34  |  |
| 1022                                                        | 185599 | 381512 | 20       | 5.534                 | 5757PM12  |  |
| 1023                                                        | 185577 | 381513 | 20       | 5.383                 | 5757PM14  |  |
| 1024                                                        | 185600 | 381876 | 20       | 6.804                 | 5757PL46  |  |
| 1025                                                        | 185716 | 381511 | 20       | 6.814                 | 5757PM8   |  |
| 1026                                                        | 185704 | 381511 | 20       | 6.433                 | 5757PM10  |  |
| 1027                                                        | 187075 | 381515 | 20       | 3.425                 | 5757PT11  |  |
| 1028                                                        | 184821 | 381592 | 20       | 5.613                 | 5757AA29a |  |
| 1029                                                        | 184834 | 381547 | 20       | 5.070                 | 5757AA27a |  |
| 1030                                                        | 184825 | 381579 | 20       | 5.399                 | 5757AA29  |  |
| 1031                                                        | 184837 | 381537 | 20       | 4.855                 | 5757AA27  |  |
| 1032                                                        | 184748 | 381770 | 20       | 11.415                | 5757AA37  |  |
| 1033                                                        | 184771 | 381711 | 20       | 7.769                 | 5757AA35  |  |
| 1034                                                        | 184796 | 381643 | 20       | 5.789                 | 5757AA31  |  |
| 1035                                                        | 184792 | 381681 | 20       | 6.970                 | 5757AA33  |  |
| 1036                                                        | 184782 | 381648 | 20       | 6.043                 | 5757AA31a |  |
| 1037                                                        | 184695 | 381939 | 20       | 14.580                | 5757AB41  |  |

|      |        |        |    |        |           |   |
|------|--------|--------|----|--------|-----------|---|
| 1038 | 183954 | 383476 | 20 | 10.997 | 5753PP206 |   |
| 1039 | 183822 | 383492 | 20 | 24.609 | 5753PS4   |   |
| 1040 | 183886 | 383678 | 20 | 8.063  | 5753PP194 |   |
| 1041 | 183917 | 383627 | 20 | 9.036  | 5753PP202 |   |
| 1042 | 183868 | 383839 | 20 | 5.508  | 5753PP188 |   |
| 1043 | 183909 | 383714 | 20 | 7.243  | 5753PP194 |   |
| 1044 | 183815 | 383909 | 20 | 5.113  | 5753PP186 |   |
| 1045 | 183897 | 383948 | 20 | 4.726  | 5753PN183 |   |
| 1046 | 183830 | 384173 | 20 | 4.181  | 5753PN173 |   |
| 1047 | 183853 | 384075 | 20 | 4.550  | 5753PN177 |   |
| 1048 | 183871 | 384041 | 20 | 4.719  | 5753PN179 |   |
| 1049 | 183873 | 384033 | 20 | 4.708  | 5753PN181 |   |
| 1050 | 184747 | 384337 | 20 | 7.914  | 5753RG12  |   |
| 1051 | 184762 | 384298 | 20 | 8.036  | 5753RG14  |   |
| 1052 | 184406 | 384591 | 20 | 4.647  |           | 7 |
| 1053 | 183957 | 383740 | 20 | 6.740  | 5753PN199 |   |
| 1054 | 183939 | 383782 | 20 | 6.200  | 5753PN197 |   |
| 1055 | 184412 | 383850 | 20 | 6.883  | 5753RH10  |   |
| 1056 | 184329 | 383903 | 20 | 6.662  | 5753RH6   |   |
| 1057 | 183959 | 383676 | 20 | 7.412  | 5753PN201 |   |
| 1058 | 183961 | 383669 | 20 | 7.518  | 5753PN203 |   |
| 1059 | 184447 | 382436 | 20 | 5.249  | 5757AB49  |   |
| 1060 | 184510 | 382258 | 20 | 4.886  | 5757AB45  |   |
| 1061 | 184500 | 382354 | 20 | 5.093  | 5757AB47  |   |
| 1062 | 184476 | 382373 | 20 | 5.061  | 5757AB47a |   |
| 1063 | 184571 | 382171 | 20 | 5.420  | 5757AB43a |   |
| 1064 | 184402 | 382525 | 20 | 5.210  | 5757AB53  |   |
| 1065 | 184426 | 382506 | 20 | 5.580  | 5757AB51  |   |
| 1066 | 184751 | 381918 | 20 | 14.977 | 5757AD52  |   |
| 1067 | 184735 | 381933 | 20 | 14.445 | 5757AD54  |   |
| 1068 | 184921 | 382091 | 20 | 13.014 | 5757AD56  |   |
| 1069 | 184795 | 382167 | 20 | 7.474  | 5757PJ2   |   |
| 1070 | 184969 | 382252 | 20 | 17.576 | 5757PJ4a  |   |
| 1071 | 185548 | 381902 | 20 | 7.507  | 5757PL5   |   |
| 1072 | 185969 | 381909 | 20 | 6.999  | 5757PL7   |   |
| 1073 | 185980 | 381910 | 20 | 6.915  | 5757PL9   |   |
| 1074 | 185558 | 381901 | 20 | 7.257  | 5757PL5a  |   |
| 1075 | 185279 | 382394 | 20 | 23.893 | 5757PJ11  |   |
| 1076 | 185312 | 382373 | 20 | 23.481 | 5757PJ12  |   |
| 1077 | 185331 | 382352 | 20 | 21.496 | 5757PJ16  |   |
| 1078 | 185334 | 382377 | 20 | 20.806 | 5757PJ14  |   |
| 1079 | 185333 | 382405 | 20 | 18.924 | 5757PJ13  |   |
| 1080 | 185311 | 382431 | 20 | 18.580 | 5757PJ11a |   |
| 1081 | 185133 | 382650 | 20 | 10.555 | 5757PG10  |   |
| 1082 | 184766 | 382214 | 20 | 6.665  | 5757PJ3   |   |
| 1083 | 184670 | 382138 | 20 | 6.326  | 5757PJ1   |   |
| 1084 | 184879 | 382477 | 20 | 11.069 | 5757PH3   |   |
| 1085 | 184477 | 382460 | 20 | 5.576  | 5757AD64  |   |
| 1086 | 184534 | 382364 | 20 | 5.383  | 5757AD62  |   |
| 1087 | 184804 | 382227 | 20 | 7.443  | 5757PJ5   |   |
| 1088 | 184708 | 382160 | 20 | 6.640  | 5757PJ1a  |   |
| 1089 | 184729 | 382173 | 20 | 6.986  | 5757PJ1b  |   |
| 1090 | 184384 | 382682 | 20 | 5.478  | 5757AD66  |   |
| 1091 | 184466 | 382530 | 20 | 6.162  | 5757AD64a |   |
| 1092 | 184518 | 382744 | 20 | 7.612  | 5757PG1   |   |
| 1093 | 184904 | 382726 | 20 | 11.315 | 5757PG7   |   |
| 1094 | 184677 | 382727 | 20 | 9.385  | 5757PG5   |   |
| 1095 | 184319 | 382845 | 20 | 5.317  | 5753PN237 |   |
| 1096 | 184766 | 382731 | 20 | 10.088 | 5757PG5a  |   |
| 1097 | 184182 | 383185 | 20 | 5.930  | 5753PN231 |   |
| 1098 | 185290 | 382886 | 20 | 15.460 | 5757PD6   |   |
| 1099 | 185195 | 382780 | 20 | 13.192 | 5757PG13  |   |
| 1100 | 185325 | 382768 | 20 | 11.646 | 5757PD8   |   |
| 1101 | 185343 | 382718 | 20 | 10.848 | 5757PD10  |   |
| 1102 | 185116 | 382696 | 20 | 10.629 | 5757PG9   |   |
| 1103 | 185128 | 382698 | 20 | 10.954 | 5757PG11  |   |
| 1104 | 184838 | 383930 | 20 | 11.315 | 5753RZ10  |   |
| 1105 | 184839 | 383940 | 20 | 11.927 | 5753RZ10a |   |
| 1106 | 185553 | 382746 | 20 | 11.315 | 5757PG15  |   |
| 1107 | 185366 | 382794 | 20 | 11.688 | 5757PD7   |   |
| 1108 | 185280 | 383013 | 20 | 23.952 | 5757PC6   |   |
| 1109 | 185191 | 383210 | 20 | 26.568 | 5757PD1   |   |

|      |        |        |    |        |           |
|------|--------|--------|----|--------|-----------|
| 1110 | 184793 | 384325 | 20 | 8.417  | 5753RG13  |
| 1111 | 184875 | 384129 | 20 | 11.862 | 5753RG17  |
| 1112 | 184818 | 384236 | 20 | 9.928  | 5753RG15  |
| 1113 | 184832 | 384205 | 20 | 10.199 | 5753RE1   |
| 1114 | 185298 | 384243 | 20 | 13.432 | 5753RC28  |
| 1115 | 185304 | 384297 | 20 | 14.543 | 5753RC26  |
| 1116 | 185201 | 384528 | 20 | 17.699 | 5753RC22  |
| 1117 | 186204 | 381927 | 20 | 6.584  | 5757PB22  |
| 1118 | 186533 | 382077 | 20 | 4.681  | 5757PW4   |
| 1119 | 185478 | 383977 | 20 | 15.907 | 5753RC35a |
| 1120 | 185540 | 384372 | 20 | 16.994 | 5753RD3   |
| 1121 | 185861 | 384643 | 20 | 22.624 | 5753RS25  |
| 1122 | 185874 | 384664 | 20 | 21.628 | 5753RS29  |
| 1123 | 185529 | 384734 | 20 | 24.567 | 5753RB32  |
| 1124 | 185505 | 384743 | 20 | 20.798 | 5753RB30  |
| 1125 | 185860 | 384622 | 20 | 21.621 | 5753RS21  |
| 1126 | 185868 | 384656 | 20 | 22.101 | 5753RS27  |
| 1127 | 185881 | 384677 | 20 | 19.958 | 5753RS31  |
| 1128 | 185897 | 384256 | 20 | 16.540 | 5753RV2   |
| 1129 | 185902 | 384251 | 20 | 16.029 | 5753RV4   |
| 1130 | 185989 | 384131 | 20 | 15.116 | 5753RV8   |
| 1131 | 185984 | 384137 | 20 | 15.163 | 5753RV6   |
| 1132 | 186104 | 383958 | 20 | 14.556 | 5753RW9   |
| 1133 | 184470 | 383926 | 20 | 8.767  | 5753RH15  |
| 1134 | 184455 | 383887 | 20 | 7.293  | 5753RH9   |
| 1135 | 184623 | 383997 | 20 | 8.635  | 5753RH19a |
| 1136 | 184671 | 384005 | 20 | 9.049  | 5753RH21  |
| 1137 | 184778 | 384165 | 20 | 9.988  | 5753RG18  |
| 1138 | 184807 | 384026 | 20 | 10.592 | 5753RH25  |
| 1139 | 184030 | 383279 | 20 | 6.975  | 5753PP214 |
| 1140 | 184036 | 383303 | 20 | 6.872  | 5753PP214 |
| 1141 | 184045 | 383285 | 20 | 6.825  | 5753PP214 |
| 1142 | 185992 | 384200 | 20 | 13.491 | 5753RV7   |
| 1143 | 185989 | 384206 | 20 | 13.641 | 5753RV5   |
| 1144 | 185868 | 384335 | 20 | 14.719 | 5753RS40  |
| 1145 | 186088 | 384134 | 20 | 12.053 | 5753RV9   |
| 1146 | 186098 | 384132 | 20 | 12.125 | 5753RV11  |
| 1147 | 185878 | 384973 | 20 | 13.809 | 5754AA31  |
| 1148 | 185946 | 384990 | 20 | 13.441 | 5754RH5   |
| 1149 | 185934 | 384987 | 20 | 13.514 | 5754RH3   |
| 1150 | 185892 | 385106 | 20 | 13.514 | 5754RG4   |
| 1151 | 185991 | 385140 | 20 | 13.723 | 5754RG8   |
| 1152 | 185989 | 385009 | 20 | 13.033 | 5754RH7   |
| 1153 | 185826 | 385042 | 20 | 13.443 | 5754AA29  |
| 1154 | 186391 | 384995 | 20 | 13.283 | 5754RH11  |
| 1155 | 186440 | 384973 | 20 | 13.125 | 5754RH13  |
| 1156 | 186316 | 385214 | 20 | 17.590 | 5754RG10  |
| 1157 | 186491 | 385274 | 20 | 22.853 | 5754RG12  |
| 1158 | 186157 | 385178 | 20 | 15.526 | 5754RG8a  |
| 1159 | 185989 | 384965 | 20 | 13.455 | 5754RJ4   |
| 1160 | 185912 | 384934 | 20 | 13.250 | 5754AA33  |
| 1161 | 185956 | 384842 | 20 | 13.845 | 5754AA35  |
| 1162 | 185955 | 384873 | 20 | 13.320 | 5754AA33a |
| 1163 | 186256 | 384962 | 20 | 12.787 | 5754RJ12  |
| 1164 | 186579 | 384728 | 20 | 10.632 | 5754RK36  |
| 1165 | 187041 | 385381 | 20 | 22.728 | 5754RE2   |
| 1166 | 187301 | 384800 | 20 | 11.540 | 5754RJ28  |
| 1167 | 185488 | 384816 | 20 | 17.970 | 5754AM159 |
| 1168 | 185880 | 384936 | 20 | 14.219 | 5754AB20a |
| 1169 | 185875 | 384942 | 20 | 13.976 | 5754AB20  |
| 1170 | 185896 | 384912 | 20 | 13.832 | 5754AB22  |
| 1171 | 185893 | 384770 | 20 | 18.402 | 5754AB26  |
| 1172 | 185901 | 384904 | 20 | 14.081 | 5754AB22a |
| 1173 | 185903 | 384820 | 20 | 15.830 | 5754AB24  |
| 1174 | 185726 | 385092 | 20 | 13.039 | 5754AB10a |
| 1175 | 185747 | 385082 | 20 | 12.889 | 5754AB12  |
| 1176 | 185785 | 385039 | 20 | 13.050 | 5754AB14  |
| 1177 | 185530 | 385126 | 20 | 10.922 | 5754AB6   |
| 1178 | 185602 | 385122 | 20 | 11.707 | 5754AB8   |
| 1179 | 185850 | 385480 | 20 | 17.751 | 5754RB7   |
| 1180 | 185343 | 385438 | 20 | 14.584 | 5754AX6a  |
| 1181 | 187200 | 384959 | 20 | 12.561 | 5754RE5   |



|      |        |        |    |        |                    |
|------|--------|--------|----|--------|--------------------|
| 1182 | 185674 | 385243 | 20 | 12.607 | 5754AC4            |
| 1183 | 185691 | 385219 | 20 | 12.484 | 5754AC2            |
| 1184 | 185814 | 385127 | 20 | 13.076 | 5754RG1            |
| 1185 | 185787 | 385203 | 20 | 13.230 | 5754RG3            |
| 1186 | 185877 | 385453 | 20 | 18.594 | 5754RC18           |
| 1187 | 185834 | 385427 | 20 | 16.662 | 5754RC16           |
| 1188 | 186128 | 385209 | 20 | 15.463 | 5754RG5            |
| 1189 | 186306 | 385321 | 20 | 20.541 | 5754RG9            |
| 1190 | 186255 | 385237 | 20 | 17.578 | 5754RG7            |
| 1191 | 186264 | 385240 | 20 | 17.598 | 5754RG7a           |
| 1192 | 185645 | 385229 | 20 | 12.417 | 5754AC3            |
| 1193 | 185573 | 385165 | 20 | 11.401 | 5754AA21           |
| 1194 | 185377 | 385178 | 20 | 13.319 | 5754AA9            |
| 1195 | 185400 | 385179 | 20 | 12.527 | 5754AA11           |
| 1196 | 185654 | 385155 | 20 | 12.372 | 5754AA25           |
| 1197 | 185666 | 385155 | 20 | 12.307 | 5754AA27           |
| 1198 | 185966 | 384647 | 20 | 15.301 | 5753SB30           |
| 1199 | 186337 | 384603 | 20 | 9.163  | 5753SB58           |
| 1200 | 186328 | 384605 | 20 | 9.209  | 5753SB56           |
| 1201 | 186352 | 384537 | 20 | 8.948  | 5753SC2            |
| 1202 | 186352 | 384521 | 20 | 9.007  | 5753SC4            |
| 1203 | 186267 | 384611 | 20 | 9.780  | 5753SB54           |
| 1204 | 186259 | 384611 | 20 | 9.813  | 5753SB52           |
| 1205 | 186427 | 383328 | 20 | 29.041 | 5753SC19           |
| 1206 | 184876 | 381683 | 20 | 5.562  | 5757AD42a          |
| 1207 | 185010 | 381534 | 20 | 4.833  | 5757AC30a          |
| 1208 | 187264 | 381569 | 20 | 2.659  | 5757PT14           |
| 1209 | 184643 | 382035 | 20 | 6.875  | 5757AB43           |
| 1210 | 184046 | 383641 | 20 | 7.210  | 5753PN205          |
| 1211 | 184991 | 382286 | 20 | 18.710 | 5757PJ4b           |
| 1212 | 184886 | 384150 | 20 | 11.873 | 5753RE4            |
| 1213 | 185917 | 384217 | 20 | 16.468 | 5753RV4a           |
| 1214 | 186410 | 384456 | 20 | 8.683  | 5753SE1            |
| 1215 | 185858 | 384942 | 20 | 14.232 | 5754AB18           |
| 1216 | 185893 | 384795 | 20 | 17.273 | 5754AB26a          |
| 1217 | 185791 | 385004 | 20 | 13.458 | 5754AB16           |
| 1218 | 183904 | 384300 | 10 | 4.019  |                    |
| 1219 | 184081 | 384382 | 10 | 4.176  |                    |
| 1220 | 184305 | 384490 | 10 | 4.738  |                    |
| 1221 | 184363 | 384938 | 10 | 3.751  |                    |
| 1222 | 185165 | 384514 | 20 | 14.954 |                    |
| 1223 | 185141 | 384816 | 10 | 10.510 |                    |
| 1224 | 185157 | 384898 | 10 | 9.688  |                    |
| 1225 | 185191 | 385075 | 10 | 9.751  |                    |
| 1226 | 185204 | 385206 | 10 | 10.942 |                    |
| 1227 | 185186 | 385294 | 10 | 9.707  |                    |
| 1228 | 185155 | 385274 | 10 | 9.045  |                    |
| 1229 | 185032 | 385274 | 10 | 7.565  |                    |
| 1230 | 184918 | 385378 | 10 | 6.442  |                    |
| 1231 | 183859 | 383200 | 20 | 7.120  |                    |
| 1232 | 183785 | 383158 | 20 | 6.518  |                    |
| 1233 | 183940 | 383038 | 20 | 5.101  |                    |
| 1234 | 183869 | 383195 | 20 | 7.108  |                    |
| 1235 | 186155 | 384626 | 20 | 10.952 |                    |
| 1236 | 186777 | 382527 | 20 | 5.326  | 5757PT7            |
| 1237 | 185278 | 383030 | 20 | 25.248 | Ervenweg 6         |
| 1238 | 185201 | 383217 | 20 | 26.150 | Binnenweg 1        |
| 1239 | 186424 | 383399 | 20 | 36.609 | Lupinenweg 8       |
| 1240 | 186449 | 383329 | 20 | 31.565 | Lupinenweg 10      |
| 1241 | 184768 | 384284 | 20 | 8.504  | Kranenmortelweg 14 |
| 1242 | 185141 | 384863 | 10 | 10.219 | Parallelweg 152    |
| 1243 | 184283 | 384522 | 10 | 4.538  | Energiestraat 12   |
| 1244 | 183913 | 383946 | 20 | 4.750  | Liesselseweg 183   |
| 1245 | 185986 | 383908 | 20 | 14.992 | Veghelsedijk 6     |
| 1246 | 185989 | 384125 | 20 | 14.993 | Pannenschop 8      |
| 1247 | 186098 | 383958 | 20 | 14.591 | Veghelsedijk 9     |

## Bijlage 2: Stap 1 voorgrond op overbelaste woningen

Gegenereerd op: 1-07-2021 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2021-07-01 15:15:14

Rekentijd: 0:00:27

Naam van het bedrijf: Bennenbroek Snoertsebaan 34 2020 cmulatie sta

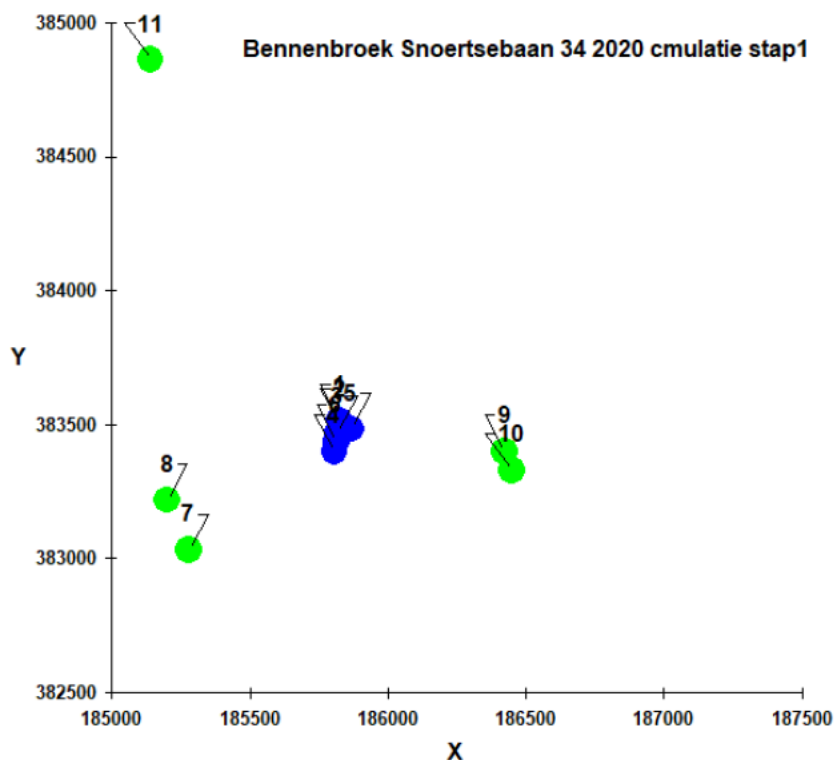
Berekende ruwheid: 0,171 m

### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag | Geb. Hoogte |
|---------|--------|----------|----------|-----------|----------|------------------|------------|-------------|
| 1       | 1      | 185 826  | 383 514  | 7,6       | 0,4      | 10,00            | 9 612      | 4,3         |
| 2       | 2      | 185 827  | 383 499  | 1,5       | 0,5      | 0,40             | 7 974      | 1,5         |
| 3       | 4      | 185 816  | 383 468  | 1,5       | 0,5      | 0,40             | 7 974      | 1,5         |
| 4       | 7      | 185 806  | 383 398  | 11,3      | 0,8      | 10,00            | 25 774     | 6,3         |
| 5       | 8      | 185 866  | 383 483  | 1,5       | 0,5      | 0,40             | 10 502     | 1,5         |
| 6       | stal 6 | 185 814  | 383 437  | 11,3      | 2,3      | 10,00            | 21 360     | 7,3         |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnr. | BronID          | X-coord. | Y-coord. | Geurnorm | Geurbelasting |
|---------|-----------------|----------|----------|----------|---------------|
| 7       | Ervenweg 6      | 185 278  | 383 030  | 8,0      | 2,0           |
| 8       | Binnenweg 1     | 185 201  | 383 217  | 8,0      | 2,3           |
| 9       | Lupinenweg 8    | 186 424  | 383 399  | 8,0      | 2,7           |
| 10      | Lupinenweg 10   | 186 449  | 383 329  | 10,0     | 2,4           |
| 11      | Parallelweg 152 | 185 141  | 384 863  | 1,0      | 0,7           |



## Bijlage 3: Stap 2 voorgrond van v-stacks gebied op overbelaste woning Parallelweg

Naam van het gebied: Bennenbroek, Snoertsebaan 34

Berekende ruwheid: 0,31 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Rasterpunt linksonder x: 181772 m

Rasterpunt linksonder y: 379491 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Bronbestand:

| IDNR | X      | Y      | St-<br>hoogte | gemGebh | St-dia | St-<br>uittrSnel | E-verg | E-<br>maxVerg | Adres  |                   |     |
|------|--------|--------|---------------|---------|--------|------------------|--------|---------------|--------|-------------------|-----|
| 1001 | 182282 | 379608 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3914   | 3914          | Asten  | Voordeldonk       | 90  |
| 1002 | 183743 | 379860 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 52797  | 52797         | Asten  | Leensel           | 3   |
| 1003 | 183383 | 379594 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7230   | 7230          | Asten  | Rinkveld          | 14A |
| 1004 | 182811 | 379952 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 961    | 961           | Asten  | Rinkveld          | 5   |
| 1005 | 182873 | 379819 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1170   | 1170          | Asten  | Rinkveld          | 8   |
| 1006 | 182438 | 379539 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13528  | 13528         | Asten  | Kloostereind      | 2   |
| 1007 | 181874 | 380592 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 134    | 134           | Asten  | Achterbos         | 20  |
| 1008 | 182513 | 387240 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3138   | 3138          | Deurne | Bakelseweg        | 36  |
| 1009 | 182532 | 387338 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 234    | 234           | Deurne | Bakelseweg        | 38  |
| 1010 | 182437 | 387314 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 429    | 429           | Deurne | Bakelseweg        | 43  |
| 1011 | 182361 | 387071 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1925   | 1925          | Deurne | Bruggenseweg      | 1   |
| 1012 | 181826 | 387247 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 17891  | 17891         | Deurne | Bruggenseweg      | 7   |
| 1013 | 181854 | 386862 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 74404  | 74404         | Deurne | Strijpsebaan      | 5A  |
| 1014 | 181833 | 384002 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 16358  | 16358         | Deurne | Vloeiendseweg     | 10  |
| 1015 | 183718 | 383408 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48613  | 48613         | Deurne | Vestingweg        | 3   |
| 1016 | 182981 | 383034 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 45265  | 45265         | Deurne | Donschotseweg     | 12A |
| 1017 | 182821 | 382881 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3896   | 3896          | Deurne | Donschotseweg     | 13  |
| 1018 | 183457 | 383498 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7156   | 7156          | Deurne | Heimolenweg       | 1   |
| 1019 | 183161 | 383362 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 18186  | 18186         | Deurne | Heimolenweg       | 12  |
| 1020 | 183243 | 383293 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 19381  | 19381         | Deurne | Heimolenweg       | 5   |
| 1021 | 182827 | 383547 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 35461  | 35461         | Deurne | Molenweijerweg    | 10  |
| 1022 | 182100 | 383487 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 8322   | 8322          | Deurne | Dolstraat         | 21  |
| 1023 | 185675 | 384630 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 85322  | 85322         | Deurne | Clarinetweg       | 36  |
| 1024 | 185342 | 384490 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48503  | 48503         | Deurne | Hanenbergweg      | 9   |
| 1025 | 184886 | 384204 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 109    | 109           | Deurne | Hoekske           | 5   |
| 1026 | 184494 | 384004 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9712   | 9712          | Deurne | Breemortelweg     | 17B |
| 1027 | 184985 | 383968 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 12939  | 12939         | Deurne | Breemortelweg     | 22  |
| 1028 | 185690 | 383731 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 27728  | 27728         | Deurne | Snoertsebaan      | 17A |
| 1029 | 185683 | 383901 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13427  | 13427         | Deurne | Snoertsebaan      | 19  |
| 1030 | 185729 | 384023 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 62375  | 62375         | Deurne | Snoertsebaan      | 19A |
| 1032 | 185917 | 384562 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 4577   | 4577          | Deurne | Snoertsebaan      | 44  |
| 1033 | 187120 | 383828 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 28013  | 28013         | Deurne | Veghelsedijk      | 14  |
| 1034 | 186179 | 383316 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 398    | 398           | Deurne | Zonnewende        | 15  |
| 1035 | 186465 | 383243 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1246   | 1246          | Deurne | Zonnewende        | 20  |
| 1036 | 186557 | 383340 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48768  | 48768         | Deurne | Zonnewende        | 21  |
| 1037 | 187063 | 383175 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 53088  | 53088         | Deurne | Zonnewende        | 24  |
| 1038 | 184991 | 383401 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 41681  | 41681         | Deurne | Zonnewende        | 3   |
| 1039 | 184600 | 383254 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 71     | 71            | Deurne | Zonnewende        | 4   |
| 1040 | 185234 | 383628 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 93472  | 93472         | Deurne | Zonnewende        | 5   |
| 1041 | 185320 | 383454 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9968   | 9968          | Deurne | Zonnewende        | 7   |
| 1042 | 185066 | 383294 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1248   | 1248          | Deurne | Zonnewende        | 8   |
| 1043 | 186623 | 384425 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 382    | 382           | Deurne | Griendtsveenseweg | 62  |
| 1044 | 186396 | 383680 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 39477  | 39477         | Deurne | Lupinenweg        | 3   |
| 1045 | 186331 | 383522 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 105546 | 105546        | Deurne | Lupinenweg        | 6   |
| 1046 | 186897 | 384160 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 28392  | 28392         | Deurne | Klaverweg         | 4   |
| 1047 | 188175 | 384114 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 22080  | 22080         | Deurne | Leegveld          | 3   |
| 1048 | 187975 | 383699 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 260    | 260           | Deurne | Leegveld          | 7   |

|      |        |        |   |   |      |   |        |        |        |                    |     |
|------|--------|--------|---|---|------|---|--------|--------|--------|--------------------|-----|
| 1049 | 187823 | 383542 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9868   | 9868   | Deurne | Leegveld           | 8   |
| 1050 | 185445 | 385060 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 780    | 780    | Deurne | Parallelweg        | 159 |
| 1051 | 185321 | 385529 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63     | 63     | Deurne | Merlenbergseweg    | 15  |
| 1052 | 185248 | 387118 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23892  | 23892  | Deurne | Maasveld           | 7   |
| 1053 | 185899 | 386771 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9826   | 9826   | Deurne | Riet               | 14  |
| 1054 | 185739 | 387412 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8786   | 8786   | Deurne | Riet               | 4   |
| 1055 | 185753 | 387208 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23248  | 23248  | Deurne | Riet               | 8   |
| 1056 | 186315 | 387269 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11670  | 11670  | Deurne | Bandert            | 11  |
| 1057 | 186312 | 386990 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 45320  | 45320  | Deurne | Bandert            | 14  |
| 1058 | 186171 | 387232 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1246   | 1246   | Deurne | Bandert            | 6   |
| 1059 | 187613 | 387351 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23690  | 23690  | Deurne | Nachtegaalweg      | 11  |
| 1060 | 186097 | 386674 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 28721  | 28721  | Deurne | Wittedijk          | 10  |
| 1061 | 186446 | 386879 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84135  | 84135  | Deurne | Wittedijk          | 12  |
| 1062 | 186966 | 387138 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 32362  | 32362  | Deurne | Wittedijk          | 18  |
| 1063 | 187142 | 387165 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 109786 | 109786 | Deurne | Wittedijk          | 20  |
| 1064 | 185315 | 386164 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 7038   | 7038   | Deurne | Wittedijk          | 4   |
| 1065 | 185801 | 386594 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41020  | 41020  | Deurne | Wittedijk          | 7   |
| 1066 | 186121 | 386888 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 4760   | 4760   | Deurne | Wittedijk          | 9A  |
| 1067 | 186159 | 386565 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 38382  | 38382  | Deurne | Vlierdijk          | 3   |
| 1068 | 184954 | 387217 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8014   | 8014   | Deurne | Hornveld           | 3   |
| 1069 | 185135 | 386357 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1068   | 1068   | Deurne | Hornveld           | 30  |
| 1070 | 186490 | 386158 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 40383  | 40383  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 10  |
| 1071 | 186686 | 386358 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 43733  | 43733  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 11  |
| 1072 | 186879 | 386424 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 37281  | 37281  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 13  |
| 1073 | 187556 | 386534 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 54846  | 54846  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 18  |
| 1074 | 187667 | 386611 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 106590 | 106590 | Deurne | Ommezwancksedijk   | 20  |
| 1075 | 187047 | 386535 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 97895  | 97895  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 21  |
| 1076 | 187354 | 386645 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41904  | 41904  | Deurne | Ommezwancksedijk   | 23  |
| 1077 | 186150 | 386013 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1716   | 1716   | Deurne | Ommezwancksedijk   | 6   |
| 1078 | 185792 | 385998 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84708  | 84708  | Deurne | Bosweg             | 3   |
| 1079 | 186461 | 386359 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 16671  | 16671  | Deurne | Beuzen             | 8   |
| 1080 | 187317 | 386455 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13763  | 13763  | Deurne | Bosrandweg         | 1   |
| 1081 | 188123 | 385807 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13635  | 13635  | Deurne | Paardekopweg       | 14  |
| 1082 | 188067 | 386096 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26034  | 26034  | Deurne | Paardekopweg       | 16  |
| 1083 | 188011 | 386506 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33035  | 33035  | Deurne | Paardekopweg       | 20  |
| 1084 | 188178 | 384960 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Paardekopweg       | 7   |
| 1085 | 188024 | 385469 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 61584  | 61584  | Deurne | Paardekopweg       | 9   |
| 1086 | 186088 | 385607 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63522  | 63522  | Deurne | Halvemaanweg       | 13  |
| 1087 | 186993 | 385576 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33241  | 33241  | Deurne | Halvemaanweg       | 29  |
| 1088 | 187431 | 385636 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 85251  | 85251  | Deurne | Halvemaanweg       | 35  |
| 1089 | 186366 | 385494 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 51417  | 51417  | Deurne | Halvemaanweg       | 26  |
| 1090 | 186781 | 385465 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 398    | 398    | Deurne | Halvemaanweg       | 32  |
| 1091 | 187276 | 385495 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 82565  | 82565  | Deurne | Halvemaanweg       | 36  |
| 1092 | 185388 | 385302 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 21360  | 21360  | Deurne | Halvemaanweg       | 4   |
| 1093 | 187883 | 385387 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63261  | 63261  | Deurne | Halvemaanweg       | 40  |
| 1094 | 187563 | 385160 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 35805  | 35805  | Deurne | Daal               | 3   |
| 1095 | 186616 | 385369 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26497  | 26497  | Deurne | Veendijk           | 17  |
| 1096 | 187884 | 384830 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 77154  | 77154  | Deurne | Voorpeelweg        | 29  |
| 1097 | 186130 | 385044 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 6599   | 6599   | Deurne | Voorpeelweg        | 9   |
| 1098 | 186132 | 384915 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 3060   | 3060   | Deurne | Voorpeelweg        | 10  |
| 1099 | 186667 | 384881 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11712  | 11712  | Deurne | Voorpeelweg        | 18  |
| 1100 | 186943 | 384829 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 5453   | 5453   | Deurne | Voorpeelweg        | 22  |
| 1101 | 186462 | 385420 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 18900  | 18900  | Deurne | Nastreek           | 24  |
| 1102 | 186101 | 386168 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 135880 | 135880 | Deurne | Nastreek           | 3   |
| 1103 | 186395 | 385745 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 10377  | 10377  | Deurne | Nastreek           | 7   |
| 1104 | 182400 | 383051 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 50490  | 50490  | Deurne | Eikhofweg          | 15  |
| 1105 | 182615 | 381151 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 17     | 17     | Deurne | Hazeldonkseweg     | 9   |
| 1106 | 184683 | 381838 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 19349  | 19349  | Deurne | Loon               | 39  |
| 1107 | 184968 | 381493 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 390    | 390    | Deurne | Loon               | 30  |
| 1108 | 184679 | 381375 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1404   | 1404   | Deurne | Hazenweg           | 8   |
| 1109 | 184663 | 380392 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 14076  | 14076  | Deurne | Mgr Berkvensstraat | 57  |
| 1110 | 185735 | 382885 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 22689  | 22689  | Deurne | Snoertsebaan       | 13  |
| 1111 | 185640 | 383225 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 79863  | 79863  | Deurne | Snoertsebaan       | 15A |
| 1112 | 186903 | 380391 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Snoertsebaan       | 9   |
| 1113 | 186310 | 381665 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 406    | 406    | Deurne | Snoertsebaan       | 20  |
| 1114 | 185837 | 383010 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1922   | 1922   | Deurne | Snoertsebaan       | 30  |
| 1115 | 185117 | 383045 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 78439  | 78439  | Deurne | Binnenweg          | 4   |
| 1116 | 184624 | 382660 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 2232   | 2232   | Deurne | Berktsedijk        | 4   |

|      |        |        |     |     |      |     |        |        |        |                |     |
|------|--------|--------|-----|-----|------|-----|--------|--------|--------|----------------|-----|
| 1117 | 185171 | 382211 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 91990  | 91990  | Deurne | Hoogdonkseweg  | 6   |
| 1118 | 186129 | 381375 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 116007 | 116007 | Deurne | Moorveld       | 21  |
| 1119 | 185845 | 380875 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 8838   | 8838   | Deurne | Buntseweg      | 5   |
| 1120 | 186144 | 380949 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 429    | 429    | Deurne | Lissenweg      | 5   |
| 1121 | 186657 | 382629 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 854    | 854    | Deurne | Lupinenweg     | 12  |
| 1122 | 186837 | 381632 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 12443  | 12443  | Deurne | Blokweg        | 11  |
| 1123 | 186622 | 380091 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 18124  | 18124  | Deurne | Leijsingweg    | 15A |
| 1124 | 186507 | 380195 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 421    | 421    | Deurne | Leijsingweg    | 21  |
| 1125 | 186905 | 379672 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 34721  | 34721  | Deurne | Wilgenroosweg  | 1   |
| 1126 | 186506 | 379870 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 248    | 248    | Deurne | Polderdreef    | 5   |
| 1127 | 186408 | 379737 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 12462  | 12462  | Deurne | Kennelweg      | 16  |
| 1128 | 185853 | 380088 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 227    | 227    | Deurne | Tramweg        | 41  |
| 1129 | 185786 | 379655 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 13629  | 13629  | Deurne | Neerkantseweg  | 24  |
| 1130 | 188390 | 379598 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 11     | 11     | Deurne | Leegveld       | 51  |
| 1131 | 187639 | 381629 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 1424   | 1424   | Deurne | Leegveld       | 20  |
| 1132 | 183718 | 380660 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 234    | 234    | Deurne | Hazeldonkseweg | 1   |
| 1133 | 183525 | 380779 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 5982   | 5982   | Deurne | Hazeldonkseweg | 18  |
| 1134 | 185821 | 383449 | 7.8 | 4.8 | 1.0  | 6.9 | 83196  | 83196  | Deurne | Snoertsebaan   | 34  |

Receptoren:

| ID   | X      | Y      | NORM_OU | adres           |
|------|--------|--------|---------|-----------------|
| 1001 | 185141 | 384863 | 10      | Parallelweg 152 |

Resultaten:

| BronID | X-coor   | Y-coor   | E-vergund | E-maxverg | E-calcul | E-maxcomb | E=Em? | RatioM/V | KriRecePuntX | KriRecePuntY | 0,05        | 5%       |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|----------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 1001   | 182282.0 | 379608.0 | 3914      | 3914      | 0        | 3914      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1002   | 183743.0 | 379860.0 | 52797     | 52797     | 0        | 52797     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1003   | 183383.0 | 379594.0 | 7230      | 7230      | 0        | 7230      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1004   | 182811.0 | 379952.0 | 961       | 961       | 0        | 961       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1005   | 182873.0 | 379819.0 | 1170      | 1170      | 0        | 1170      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1006   | 182438.0 | 379539.0 | 13528     | 13528     | 0        | 13528     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1007   | 181874.0 | 380592.0 | 134       | 134       | 0        | 134       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1008   | 182513.0 | 387240.0 | 3138      | 3138      | 0        | 3138      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1009   | 182532.0 | 387338.0 | 234       | 234       | 0        | 234       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1010   | 182437.0 | 387314.0 | 429       | 429       | 0        | 429       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1011   | 182361.0 | 387071.0 | 1925      | 1925      | 0        | 1925      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1012   | 181826.0 | 387247.0 | 17891     | 17891     | 0        | 17891     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1013   | 181854.0 | 386862.0 | 74404     | 74404     | 0        | 74404     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1014   | 181833.0 | 384002.0 | 16358     | 16358     | 0        | 16358     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1015   | 183718.0 | 383408.0 | 48613     | 48613     | 0        | 48613     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1016   | 182981.0 | 383034.0 | 45265     | 45265     | 0        | 45265     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1017   | 182821.0 | 382881.0 | 3896      | 3896      | 0        | 3896      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1018   | 183457.0 | 383498.0 | 7156      | 7156      | 0        | 7156      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1019   | 183161.0 | 383362.0 | 18186     | 18186     | 0        | 18186     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1020   | 183243.0 | 383293.0 | 19381     | 19381     | 0        | 19381     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1021   | 182827.0 | 383547.0 | 35461     | 35461     | 0        | 35461     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1022   | 182100.0 | 383487.0 | 8322      | 8322      | 0        | 8322      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1023   | 185675.0 | 384630.0 | 85322     | 85322     | 271445   | 85322     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 6,286503712 | 6,29     |
| 1024   | 185342.0 | 384490.0 | 48503     | 48503     | 117143   | 48503     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 8,280989901 | 8,28     |
| 1025   | 184886.0 | 384204.0 | 109       | 109       | 258057   | 109       | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,008447746 |          |
| 1026   | 184494.0 | 384004.0 | 9712      | 9712      | 456050   | 9712      | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,425918211 |          |
| 1027   | 184985.0 | 383968.0 | 12939     | 12939     | 380113   | 12939     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,680797552 | 0,68     |
| 1028   | 185690.0 | 383731.0 | 27728     | 27728     | 650605   | 27728     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,852375866 | 0,85     |
| 1029   | 185683.0 | 383901.0 | 13427     | 13427     | 478228   | 13427     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,56153132  | 0,56     |
| 1030   | 185729.0 | 384023.0 | 62375     | 62375     | 421881   | 62375     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 2,956994982 | 2,96     |
| 1032   | 185917.0 | 384562.0 | 4577      | 4577      | 482154   | 4577      | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,189856353 | 0,189856 |
| 1033   | 187120.0 | 383828.0 | 28013     | 28013     | 0        | 28013     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           | 0        |
| 1034   | 186179.0 | 383316.0 | 398       | 398       | 1019455  | 398       | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,007808094 | 0,007808 |
| 1035   | 186465.0 | 383243.0 | 1246      | 1246      | 0        | 1246      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           | 0        |
| 1036   | 186557.0 | 383340.0 | 48768     | 48768     | 0        | 48768     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           | 0        |
| 1037   | 187063.0 | 383175.0 | 53088     | 53088     | 0        | 53088     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           | 0        |
| 1038   | 184991.0 | 383401.0 | 41681     | 41681     | 833700   | 41681     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,999904042 | 1,00     |
| 1039   | 184600.0 | 383254.0 | 71        | 71        | 966230   | 71        | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,001469629 |          |
| 1040   | 185234.0 | 383628.0 | 93472     | 93472     | 662880   | 93472     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 2,820178615 | 2,82     |
| 1041   | 185320.0 | 383454.0 | 9968      | 9968      | 864875   | 9968      | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,230507299 |          |
| 1042   | 185066.0 | 383294.0 | 1248      | 1248      | 950225   | 1248      | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,026267463 |          |
| 1043   | 186623.0 | 384425.0 | 382       | 382       | 1257300  | 382       | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,006076513 |          |
| 1044   | 186396.0 | 383680.0 | 39477     | 39477     | 996534   | 39477     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,792286063 | 0,79     |
| 1045   | 186331.0 | 383522.0 | 105546    | 105546    | 1035257  | 105546    | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 2,039029922 | 2,04     |
| 1046   | 186897.0 | 384160.0 | 28392     | 28392     | 1572659  | 28392     | 1     | 1.00     | 185141.0     | 384863.0     | 0,361070009 |          |
| 1047   | 188175.0 | 384114.0 | 22080     | 22080     | 0        | 22080     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |
| 1048   | 187975.0 | 383699.0 | 260       | 260       | 0        | 260       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          | 0           |          |

|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |             |      |
|------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|---|------|----------|----------|-------------|------|
| 1049 | 187823.0 | 383542.0 | 9868   | 9868   | 0       | 9868   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1050 | 185445.0 | 385060.0 | 780    | 780    | 107332  | 780    | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,14534342  |      |
| 1051 | 185321.0 | 385529.0 | 63     | 63     | 372525  | 63     | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,003382323 |      |
| 1052 | 185248.0 | 387118.0 | 23892  | 23892  | 0       | 23892  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1053 | 185899.0 | 386771.0 | 9826   | 9826   | 0       | 9826   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1054 | 185739.0 | 387412.0 | 8786   | 8786   | 0       | 8786   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1055 | 185753.0 | 387208.0 | 23248  | 23248  | 0       | 23248  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1056 | 186315.0 | 387269.0 | 11670  | 11670  | 0       | 11670  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1057 | 186312.0 | 386990.0 | 45320  | 45320  | 0       | 45320  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1058 | 186171.0 | 387232.0 | 1246   | 1246   | 0       | 1246   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1059 | 187613.0 | 387351.0 | 23690  | 23690  | 0       | 23690  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1060 | 186097.0 | 386674.0 | 28721  | 28721  | 0       | 28721  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1061 | 186446.0 | 386879.0 | 84135  | 84135  | 0       | 84135  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1062 | 186966.0 | 387138.0 | 32362  | 32362  | 0       | 32362  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1063 | 187142.0 | 387165.0 | 109786 | 109786 | 0       | 109786 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1064 | 185315.0 | 386164.0 | 7038   | 7038   | 892577  | 7038   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,15770068  |      |
| 1065 | 185801.0 | 386594.0 | 41020  | 41020  | 1494220 | 41020  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,549049002 | 0,55 |
| 1066 | 186121.0 | 386888.0 | 4760   | 4760   | 0       | 4760   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1067 | 186159.0 | 386565.0 | 38382  | 38382  | 1573113 | 38382  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,487975117 |      |
| 1068 | 184954.0 | 387217.0 | 8014   | 8014   | 0       | 8014   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1069 | 185135.0 | 386357.0 | 1068   | 1068   | 1102177 | 1068   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,019379827 |      |
| 1070 | 186490.0 | 386158.0 | 40383  | 40383  | 1562336 | 40383  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,51695666  | 0,52 |
| 1071 | 186686.0 | 386358.0 | 43733  | 43733  | 0       | 43733  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1072 | 186879.0 | 386424.0 | 37281  | 37281  | 0       | 37281  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1073 | 187556.0 | 386534.0 | 54846  | 54846  | 0       | 54846  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1074 | 187667.0 | 386611.0 | 106590 | 106590 | 0       | 106590 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1075 | 187047.0 | 386535.0 | 97895  | 97895  | 0       | 97895  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1076 | 187354.0 | 386645.0 | 41904  | 41904  | 0       | 41904  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1077 | 186150.0 | 386013.0 | 1716   | 1716   | 1150878 | 1716   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,029820711 |      |
| 1078 | 185792.0 | 385998.0 | 84708  | 84708  | 860819  | 84708  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,968079236 | 1,97 |
| 1079 | 186461.0 | 386359.0 | 16671  | 16671  | 1709079 | 16671  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,19508753  |      |
| 1080 | 187317.0 | 386455.0 | 13763  | 13763  | 0       | 13763  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1081 | 188123.0 | 385807.0 | 13635  | 13635  | 0       | 13635  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1082 | 188067.0 | 386096.0 | 26034  | 26034  | 0       | 26034  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1083 | 188011.0 | 386506.0 | 33035  | 33035  | 0       | 33035  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1084 | 188178.0 | 384960.0 | 9      | 9      | 0       | 9      | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1085 | 188024.0 | 385469.0 | 61584  | 61584  | 0       | 61584  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1086 | 186088.0 | 385607.0 | 63522  | 63522  | 748022  | 63522  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,698399245 | 1,70 |
| 1087 | 186993.0 | 385576.0 | 33241  | 33241  | 1654052 | 33241  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,401934159 |      |
| 1088 | 187431.0 | 385636.0 | 85251  | 85251  | 0       | 85251  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1089 | 186366.0 | 385494.0 | 51417  | 51417  | 815203  | 51417  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,261452669 | 1,26 |
| 1090 | 186781.0 | 385465.0 | 398    | 398    | 1320917 | 398    | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,006026117 |      |
| 1091 | 187276.0 | 385495.0 | 82565  | 82565  | 0       | 82565  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1092 | 185388.0 | 385302.0 | 21360  | 21360  | 199777  | 21360  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 2,138384298 | 2,14 |
| 1093 | 187883.0 | 385387.0 | 63261  | 63261  | 0       | 63261  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1094 | 187563.0 | 385160.0 | 35805  | 35805  | 0       | 35805  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1095 | 186616.0 | 385369.0 | 26497  | 26497  | 1188060 | 26497  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,446054913 |      |
| 1096 | 187884.0 | 384830.0 | 77154  | 77154  | 0       | 77154  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |      |
| 1097 | 186130.0 | 385044.0 | 6599   | 6599   | 614608  | 6599   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,2147385   |      |
| 1098 | 186132.0 | 384915.0 | 3060   | 3060   | 648131  | 3060   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,094425355 |      |

|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |             |          |
|------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|---|------|----------|----------|-------------|----------|
| 1099 | 186667.0 | 384881.0 | 11712  | 11712  | 1449003 | 11712  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,16165598  |          |
| 1100 | 186943.0 | 384829.0 | 5453   | 5453   | 1760870 | 5453   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,061935293 |          |
| 1101 | 186462.0 | 385420.0 | 18900  | 18900  | 986763  | 18900  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,383070707 |          |
| 1102 | 186101.0 | 386168.0 | 135880 | 135880 | 1182103 | 135880 | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 2,298953644 | 2,30     |
| 1103 | 186395.0 | 385745.0 | 10377  | 10377  | 1011266 | 10377  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,205227902 |          |
| 1104 | 182400.0 | 383051.0 | 50490  | 50490  | 0       | 50490  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1105 | 182615.0 | 381151.0 | 17     | 17     | 0       | 17     | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1106 | 184683.0 | 381838.0 | 19349  | 19349  | 0       | 19349  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1107 | 184968.0 | 381493.0 | 390    | 390    | 0       | 390    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1108 | 184679.0 | 381375.0 | 1404   | 1404   | 0       | 1404   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1109 | 184663.0 | 380392.0 | 14076  | 14076  | 0       | 14076  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           | 0        |
| 1110 | 185735.0 | 382885.0 | 22689  | 22689  | 0       | 22689  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1111 | 185640.0 | 383225.0 | 79863  | 79863  | 1080031 | 79863  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,478901994 | 1,48     |
| 1112 | 186903.0 | 380391.0 | 9      | 9      | 0       | 9      | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1113 | 186310.0 | 381665.0 | 406    | 406    | 0       | 406    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1114 | 185837.0 | 383010.0 | 1922   | 1922   | 1324490 | 1922   | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 0,029022492 |          |
| 1115 | 185117.0 | 383045.0 | 78439  | 78439  | 1188385 | 78439  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,320094077 | 1,32     |
| 1116 | 184624.0 | 382660.0 | 2232   | 2232   | 0       | 2232   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1117 | 185171.0 | 382211.0 | 91990  | 91990  | 0       | 91990  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1118 | 186129.0 | 381375.0 | 116007 | 116007 | 0       | 116007 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1119 | 185845.0 | 380875.0 | 8838   | 8838   | 0       | 8838   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1120 | 186144.0 | 380949.0 | 429    | 429    | 0       | 429    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1121 | 186657.0 | 382629.0 | 854    | 854    | 0       | 854    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1122 | 186837.0 | 381632.0 | 12443  | 12443  | 0       | 12443  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1123 | 186622.0 | 380091.0 | 18124  | 18124  | 0       | 18124  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1124 | 186507.0 | 380195.0 | 421    | 421    | 0       | 421    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1125 | 186905.0 | 379672.0 | 34721  | 34721  | 0       | 34721  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1126 | 186506.0 | 379870.0 | 248    | 248    | 0       | 248    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1127 | 186408.0 | 379737.0 | 12462  | 12462  | 0       | 12462  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1128 | 185853.0 | 380088.0 | 227    | 227    | 0       | 227    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1129 | 185786.0 | 379655.0 | 13629  | 13629  | 0       | 13629  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1130 | 188390.0 | 379598.0 | 11     | 11     | 0       | 11     | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1131 | 187639.0 | 381629.0 | 1424   | 1424   | 0       | 1424   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1132 | 183718.0 | 380660.0 | 234    | 234    | 0       | 234    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1133 | 183525.0 | 380779.0 | 5982   | 5982   | 0       | 5982   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      | 0           |          |
| 1134 | 185821.0 | 383449.0 | 83196  | 83196  | 1219154 | 83196  | 1 | 1.00 | 185141.0 | 384863.0 | 1,364815274 | 1,36     |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          | Totaal      | 41,06334 |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |             | 5%       |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |             | 2,053167 |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |             |          |



## Bijlage 4: Stap 2 voorgrond van v-stacks gebied op overbelaste woning Lupinenweg

Naam van het gebied: Bennenbroek, Snoertsebaan 34

Berekende ruwheid: 0,31 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Rasterpunt linksonder x: 181772 m

Rasterpunt linksonder y: 379491 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Bronbestand:

| IDNR | X      | Y      | St-<br>hoogte | gemGebh | St-dia | St-<br>uittrSnel | E-verg | E-<br>maxVerg | Adres  |                   |     |
|------|--------|--------|---------------|---------|--------|------------------|--------|---------------|--------|-------------------|-----|
| 1001 | 182282 | 379608 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3914   | 3914          | Asten  | Voordeldonk       | 90  |
| 1002 | 183743 | 379860 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 52797  | 52797         | Asten  | Leensel           | 3   |
| 1003 | 183383 | 379594 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7230   | 7230          | Asten  | Rinkveld          | 14A |
| 1004 | 182811 | 379952 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 961    | 961           | Asten  | Rinkveld          | 5   |
| 1005 | 182873 | 379819 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1170   | 1170          | Asten  | Rinkveld          | 8   |
| 1006 | 182438 | 379539 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13528  | 13528         | Asten  | Kloostereind      | 2   |
| 1007 | 181874 | 380592 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 134    | 134           | Asten  | Achterbos         | 20  |
| 1008 | 182513 | 387240 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3138   | 3138          | Deurne | Bakelseweg        | 36  |
| 1009 | 182532 | 387338 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 234    | 234           | Deurne | Bakelseweg        | 38  |
| 1010 | 182437 | 387314 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 429    | 429           | Deurne | Bakelseweg        | 43  |
| 1011 | 182361 | 387071 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1925   | 1925          | Deurne | Bruggenseweg      | 1   |
| 1012 | 181826 | 387247 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 17891  | 17891         | Deurne | Bruggenseweg      | 7   |
| 1013 | 181854 | 386862 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 74404  | 74404         | Deurne | Strijpsebaan      | 5A  |
| 1014 | 181833 | 384002 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 16358  | 16358         | Deurne | Vloeiendseweg     | 10  |
| 1015 | 183718 | 383408 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48613  | 48613         | Deurne | Vestingweg        | 3   |
| 1016 | 182981 | 383034 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 45265  | 45265         | Deurne | Donschotseweg     | 12A |
| 1017 | 182821 | 382881 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 3896   | 3896          | Deurne | Donschotseweg     | 13  |
| 1018 | 183457 | 383498 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 7156   | 7156          | Deurne | Heimolenweg       | 1   |
| 1019 | 183161 | 383362 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 18186  | 18186         | Deurne | Heimolenweg       | 12  |
| 1020 | 183243 | 383293 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 19381  | 19381         | Deurne | Heimolenweg       | 5   |
| 1021 | 182827 | 383547 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 35461  | 35461         | Deurne | Molenweijerweg    | 10  |
| 1022 | 182100 | 383487 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 8322   | 8322          | Deurne | Dolstraat         | 21  |
| 1023 | 185675 | 384630 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 85322  | 85322         | Deurne | Clarinetweg       | 36  |
| 1024 | 185342 | 384490 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48503  | 48503         | Deurne | Hanenbergweg      | 9   |
| 1025 | 184886 | 384204 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 109    | 109           | Deurne | Hoekske           | 5   |
| 1026 | 184494 | 384004 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9712   | 9712          | Deurne | Breemortelweg     | 17B |
| 1027 | 184985 | 383968 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 12939  | 12939         | Deurne | Breemortelweg     | 22  |
| 1028 | 185690 | 383731 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 27728  | 27728         | Deurne | Snoertsebaan      | 17A |
| 1029 | 185683 | 383901 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 13427  | 13427         | Deurne | Snoertsebaan      | 19  |
| 1030 | 185729 | 384023 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 62375  | 62375         | Deurne | Snoertsebaan      | 19A |
| 1032 | 185917 | 384562 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 4577   | 4577          | Deurne | Snoertsebaan      | 44  |
| 1033 | 187120 | 383828 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 28013  | 28013         | Deurne | Veghelsedijk      | 14  |
| 1034 | 186179 | 383316 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 398    | 398           | Deurne | Zonnewende        | 15  |
| 1035 | 186465 | 383243 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1246   | 1246          | Deurne | Zonnewende        | 20  |
| 1036 | 186557 | 383340 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 48768  | 48768         | Deurne | Zonnewende        | 21  |
| 1037 | 187063 | 383175 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 53088  | 53088         | Deurne | Zonnewende        | 24  |
| 1038 | 184991 | 383401 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 41681  | 41681         | Deurne | Zonnewende        | 3   |
| 1039 | 184600 | 383254 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 71     | 71            | Deurne | Zonnewende        | 4   |
| 1040 | 185234 | 383628 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 93472  | 93472         | Deurne | Zonnewende        | 5   |
| 1041 | 185320 | 383454 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 9968   | 9968          | Deurne | Zonnewende        | 7   |
| 1042 | 185066 | 383294 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 1248   | 1248          | Deurne | Zonnewende        | 8   |
| 1043 | 186623 | 384425 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 382    | 382           | Deurne | Griendtsveenseweg | 62  |
| 1044 | 186396 | 383680 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 39477  | 39477         | Deurne | Lupinenweg        | 3   |
| 1045 | 186331 | 383522 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 105546 | 105546        | Deurne | Lupinenweg        | 6   |
| 1046 | 186897 | 384160 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 28392  | 28392         | Deurne | Klaverweg         | 4   |
| 1047 | 188175 | 384114 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 22080  | 22080         | Deurne | Leegveld          | 3   |
| 1048 | 187975 | 383699 | 6             | 6       | 0.50   | 4                | 260    | 260           | Deurne | Leegveld          | 7   |

|      |        |        |   |   |      |   |        |        |        |                    |     |
|------|--------|--------|---|---|------|---|--------|--------|--------|--------------------|-----|
| 1049 | 187823 | 383542 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9868   | 9868   | Deurne | Leegveld           | 8   |
| 1050 | 185445 | 385060 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 780    | 780    | Deurne | Parallelweg        | 159 |
| 1051 | 185321 | 385529 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63     | 63     | Deurne | Merlenbergseweg    | 15  |
| 1052 | 185248 | 387118 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23892  | 23892  | Deurne | Maasveld           | 7   |
| 1053 | 185899 | 386771 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9826   | 9826   | Deurne | Riet               | 14  |
| 1054 | 185739 | 387412 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8786   | 8786   | Deurne | Riet               | 4   |
| 1055 | 185753 | 387208 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23248  | 23248  | Deurne | Riet               | 8   |
| 1056 | 186315 | 387269 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11670  | 11670  | Deurne | Bandert            | 11  |
| 1057 | 186312 | 386990 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 45320  | 45320  | Deurne | Bandert            | 14  |
| 1058 | 186171 | 387232 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1246   | 1246   | Deurne | Bandert            | 6   |
| 1059 | 187613 | 387351 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 23690  | 23690  | Deurne | Nachtegaalweg      | 11  |
| 1060 | 186097 | 386674 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 28721  | 28721  | Deurne | Wittedijk          | 10  |
| 1061 | 186446 | 386879 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84135  | 84135  | Deurne | Wittedijk          | 12  |
| 1062 | 186966 | 387138 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 32362  | 32362  | Deurne | Wittedijk          | 18  |
| 1063 | 187142 | 387165 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 109786 | 109786 | Deurne | Wittedijk          | 20  |
| 1064 | 185315 | 386164 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 7038   | 7038   | Deurne | Wittedijk          | 4   |
| 1065 | 185801 | 386594 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41020  | 41020  | Deurne | Wittedijk          | 7   |
| 1066 | 186121 | 386888 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 4760   | 4760   | Deurne | Wittedijk          | 9A  |
| 1067 | 186159 | 386565 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 38382  | 38382  | Deurne | Vlierdijk          | 3   |
| 1068 | 184954 | 387217 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 8014   | 8014   | Deurne | Hornveld           | 3   |
| 1069 | 185135 | 386357 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1068   | 1068   | Deurne | Hornveld           | 30  |
| 1070 | 186490 | 386158 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 40383  | 40383  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 10  |
| 1071 | 186686 | 386358 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 43733  | 43733  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 11  |
| 1072 | 186879 | 386424 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 37281  | 37281  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 13  |
| 1073 | 187556 | 386534 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 54846  | 54846  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 18  |
| 1074 | 187667 | 386611 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 106590 | 106590 | Deurne | Ommezwankeedijk    | 20  |
| 1075 | 187047 | 386535 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 97895  | 97895  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 21  |
| 1076 | 187354 | 386645 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 41904  | 41904  | Deurne | Ommezwankeedijk    | 23  |
| 1077 | 186150 | 386013 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1716   | 1716   | Deurne | Ommezwankeedijk    | 6   |
| 1078 | 185792 | 385998 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 84708  | 84708  | Deurne | Bosweg             | 3   |
| 1079 | 186461 | 386359 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 16671  | 16671  | Deurne | Beuzen             | 8   |
| 1080 | 187317 | 386455 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13763  | 13763  | Deurne | Bosrandweg         | 1   |
| 1081 | 188123 | 385807 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 13635  | 13635  | Deurne | Paardekopweg       | 14  |
| 1082 | 188067 | 386096 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26034  | 26034  | Deurne | Paardekopweg       | 16  |
| 1083 | 188011 | 386506 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33035  | 33035  | Deurne | Paardekopweg       | 20  |
| 1084 | 188178 | 384960 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Paardekopweg       | 7   |
| 1085 | 188024 | 385469 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 61584  | 61584  | Deurne | Paardekopweg       | 9   |
| 1086 | 186088 | 385607 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63522  | 63522  | Deurne | Halvemaanweg       | 13  |
| 1087 | 186993 | 385576 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 33241  | 33241  | Deurne | Halvemaanweg       | 29  |
| 1088 | 187431 | 385636 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 85251  | 85251  | Deurne | Halvemaanweg       | 35  |
| 1089 | 186366 | 385494 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 51417  | 51417  | Deurne | Halvemaanweg       | 26  |
| 1090 | 186781 | 385465 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 398    | 398    | Deurne | Halvemaanweg       | 32  |
| 1091 | 187276 | 385495 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 82565  | 82565  | Deurne | Halvemaanweg       | 36  |
| 1092 | 185388 | 385302 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 21360  | 21360  | Deurne | Halvemaanweg       | 4   |
| 1093 | 187883 | 385387 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 63261  | 63261  | Deurne | Halvemaanweg       | 40  |
| 1094 | 187563 | 385160 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 35805  | 35805  | Deurne | Daal               | 3   |
| 1095 | 186616 | 385369 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 26497  | 26497  | Deurne | Veendijk           | 17  |
| 1096 | 187884 | 384830 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 77154  | 77154  | Deurne | Voorpeelweg        | 29  |
| 1097 | 186130 | 385044 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 6599   | 6599   | Deurne | Voorpeelweg        | 9   |
| 1098 | 186132 | 384915 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 3060   | 3060   | Deurne | Voorpeelweg        | 10  |
| 1099 | 186667 | 384881 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 11712  | 11712  | Deurne | Voorpeelweg        | 18  |
| 1100 | 186943 | 384829 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 5453   | 5453   | Deurne | Voorpeelweg        | 22  |
| 1101 | 186462 | 385420 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 18900  | 18900  | Deurne | Nastreek           | 24  |
| 1102 | 186101 | 386168 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 135880 | 135880 | Deurne | Nastreek           | 3   |
| 1103 | 186395 | 385745 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 10377  | 10377  | Deurne | Nastreek           | 7   |
| 1104 | 182400 | 383051 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 50490  | 50490  | Deurne | Eikhofweg          | 15  |
| 1105 | 182615 | 381151 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 17     | 17     | Deurne | Hazeldonkseweg     | 9   |
| 1106 | 184683 | 381838 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 19349  | 19349  | Deurne | Loon               | 39  |
| 1107 | 184968 | 381493 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 390    | 390    | Deurne | Loon               | 30  |
| 1108 | 184679 | 381375 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1404   | 1404   | Deurne | Hazenweg           | 8   |
| 1109 | 184663 | 380392 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 14076  | 14076  | Deurne | Mgr Berkvensstraat | 57  |
| 1110 | 185735 | 382885 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 22689  | 22689  | Deurne | Snoertsebaan       | 13  |
| 1111 | 185640 | 383225 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 79863  | 79863  | Deurne | Snoertsebaan       | 15A |
| 1112 | 186903 | 380391 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 9      | 9      | Deurne | Snoertsebaan       | 9   |
| 1113 | 186310 | 381665 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 406    | 406    | Deurne | Snoertsebaan       | 20  |
| 1114 | 185837 | 383010 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 1922   | 1922   | Deurne | Snoertsebaan       | 30  |
| 1115 | 185117 | 383045 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 78439  | 78439  | Deurne | Binnenweg          | 4   |
| 1116 | 184624 | 382660 | 6 | 6 | 0.50 | 4 | 2232   | 2232   | Deurne | Berksedijk         | 4   |

|      |        |        |     |     |      |     |        |        |        |                |     |
|------|--------|--------|-----|-----|------|-----|--------|--------|--------|----------------|-----|
| 1117 | 185171 | 382211 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 91990  | 91990  | Deurne | Hoogdonkseweg  | 6   |
| 1118 | 186129 | 381375 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 116007 | 116007 | Deurne | Moorveld       | 21  |
| 1119 | 185845 | 380875 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 8838   | 8838   | Deurne | Buntseweg      | 5   |
| 1120 | 186144 | 380949 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 429    | 429    | Deurne | Lissenweg      | 5   |
| 1121 | 186657 | 382629 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 854    | 854    | Deurne | Lupinenweg     | 12  |
| 1122 | 186837 | 381632 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 12443  | 12443  | Deurne | Blokweg        | 11  |
| 1123 | 186622 | 380091 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 18124  | 18124  | Deurne | Leijsingweg    | 15A |
| 1124 | 186507 | 380195 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 421    | 421    | Deurne | Leijsingweg    | 21  |
| 1125 | 186905 | 379672 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 34721  | 34721  | Deurne | Wilgenroosweg  | 1   |
| 1126 | 186506 | 379870 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 248    | 248    | Deurne | Polderdreef    | 5   |
| 1127 | 186408 | 379737 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 12462  | 12462  | Deurne | Kennelweg      | 16  |
| 1128 | 185853 | 380088 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 227    | 227    | Deurne | Tramweg        | 41  |
| 1129 | 185786 | 379655 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 13629  | 13629  | Deurne | Neerkantseweg  | 24  |
| 1130 | 188390 | 379598 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 11     | 11     | Deurne | Leegveld       | 51  |
| 1131 | 187639 | 381629 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 1424   | 1424   | Deurne | Leegveld       | 20  |
| 1132 | 183718 | 380660 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 234    | 234    | Deurne | Hazeldonkseweg | 1   |
| 1133 | 183525 | 380779 | 6   | 6   | 0.50 | 4   | 5982   | 5982   | Deurne | Hazeldonkseweg | 18  |
| 1134 | 185821 | 383449 | 7.8 | 4.8 | 1.0  | 6.9 | 83196  | 83196  | Deurne | Snoertsebaan   | 34  |

Receptoren:

| ID   | X      | Y      | NORM_OU | adres        |
|------|--------|--------|---------|--------------|
| 1001 | 186424 | 383399 | 20      | Lupinenweg 8 |

Resultaten:

| BronID | X-coor   | Y-coor   | E-vergund | E-maxverg | E-calcul | E-maxcomb | E=Em? | RatioM/V | KriRecePuntX | KrirecePuntY |  | 0,5      | 5%    |
|--------|----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|----------|--------------|--------------|--|----------|-------|
| 1001   | 182282.0 | 379608.0 | 3914      | 3914      | 0        | 3914      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1002   | 183743.0 | 379860.0 | 52797     | 52797     | 0        | 52797     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1003   | 183383.0 | 379594.0 | 7230      | 7230      | 0        | 7230      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1004   | 182811.0 | 379952.0 | 961       | 961       | 0        | 961       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1005   | 182873.0 | 379819.0 | 1170      | 1170      | 0        | 1170      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1006   | 182438.0 | 379539.0 | 13528     | 13528     | 0        | 13528     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1007   | 181874.0 | 380592.0 | 134       | 134       | 0        | 134       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1008   | 182513.0 | 387240.0 | 3138      | 3138      | 0        | 3138      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1009   | 182532.0 | 387338.0 | 234       | 234       | 0        | 234       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1010   | 182437.0 | 387314.0 | 429       | 429       | 0        | 429       | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1011   | 182361.0 | 387071.0 | 1925      | 1925      | 0        | 1925      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1012   | 181826.0 | 387247.0 | 17891     | 17891     | 0        | 17891     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1013   | 181854.0 | 386862.0 | 74404     | 74404     | 0        | 74404     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1014   | 181833.0 | 384002.0 | 16358     | 16358     | 0        | 16358     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1015   | 183718.0 | 383408.0 | 48613     | 48613     | 0        | 48613     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1016   | 182981.0 | 383034.0 | 45265     | 45265     | 0        | 45265     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1017   | 182821.0 | 382881.0 | 3896      | 3896      | 0        | 3896      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1018   | 183457.0 | 383498.0 | 7156      | 7156      | 0        | 7156      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1019   | 183161.0 | 383362.0 | 18186     | 18186     | 0        | 18186     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1020   | 183243.0 | 383293.0 | 19381     | 19381     | 0        | 19381     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1021   | 182827.0 | 383547.0 | 35461     | 35461     | 0        | 35461     | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1022   | 182100.0 | 383487.0 | 8322      | 8322      | 0        | 8322      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1023   | 185675.0 | 384630.0 | 85322     | 85322     | 2059113  | 85322     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,414363 |       |
| 1024   | 185342.0 | 384490.0 | 48503     | 48503     | 2102086  | 48503     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,230737 |       |
| 1025   | 184886.0 | 384204.0 | 109       | 109       | 2732932  | 109       | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,000399 |       |
| 1026   | 184494.0 | 384004.0 | 9712      | 9712      | 0        | 9712      | 1     | 1.00     | 0.0          | 0.0          |  | 0        |       |
| 1027   | 184985.0 | 383968.0 | 12939     | 12939     | 2167102  | 12939     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,059706 |       |
| 1028   | 185690.0 | 383731.0 | 27728     | 27728     | 860413   | 27728     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,322264 |       |
| 1029   | 185683.0 | 383901.0 | 13427     | 13427     | 981044   | 13427     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,136864 |       |
| 1030   | 185729.0 | 384023.0 | 62375     | 62375     | 1034706  | 62375     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,602828 | 0,60  |
| 1032   | 185917.0 | 384562.0 | 4577      | 4577      | 1667036  | 4577      | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,027456 |       |
| 1033   | 187120.0 | 383828.0 | 28013     | 28013     | 719465   | 28013     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,389359 |       |
| 1034   | 186179.0 | 383316.0 | 398       | 398       | 126167   | 398       | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,031545 |       |
| 1035   | 186465.0 | 383243.0 | 1246      | 1246      | 58783    | 1246      | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,211966 |       |
| 1036   | 186557.0 | 383340.0 | 48768     | 48768     | 64442    | 48768     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 7,567735 | 7,57  |
| 1037   | 187063.0 | 383175.0 | 53088     | 53088     | 690189   | 53088     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,769181 | 0,77  |
| 1038   | 184991.0 | 383401.0 | 41681     | 41681     | 1787117  | 41681     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,23323  |       |
| 1039   | 184600.0 | 383254.0 | 71        | 71        | 2590547  | 71        | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,000274 |       |
| 1040   | 185234.0 | 383628.0 | 93472     | 93472     | 1508916  | 93472     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,619465 | 0,62  |
| 1041   | 185320.0 | 383454.0 | 9968      | 9968      | 1244945  | 9968      | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,080068 |       |
| 1042   | 185066.0 | 383294.0 | 1248      | 1248      | 1659958  | 1248      | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,007518 |       |
| 1043   | 186623.0 | 384425.0 | 382       | 382       | 1342371  | 382       | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,002846 |       |
| 1044   | 186396.0 | 383680.0 | 39477     | 39477     | 200341   | 39477     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 1,97049  | 1,97  |
| 1045   | 186331.0 | 383522.0 | 105546    | 105546    | 74604    | 105546    | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 14,1475  | 14,15 |
| 1046   | 186897.0 | 384160.0 | 28392     | 28392     | 940856   | 28392     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,301768 |       |
| 1047   | 188175.0 | 384114.0 | 22080     | 22080     | 3020235  | 22080     | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,073107 |       |
| 1048   | 187975.0 | 383699.0 | 260       | 260       | 2630980  | 260       | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,000988 |       |
| 1049   | 187823.0 | 383542.0 | 9868      | 9868      | 2211047  | 9868      | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,04463  |       |
| 1050   | 185445.0 | 385060.0 | 780       | 780       | 3138960  | 780       | 1     | 1.00     | 186424.0     | 383399.0     |  | 0,002485 |       |

|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |  |          |
|------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|---|------|----------|----------|--|----------|
| 1051 | 185321.0 | 385529.0 | 63     | 63     | 0       | 63     | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1052 | 185248.0 | 387118.0 | 23892  | 23892  | 0       | 23892  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1053 | 185899.0 | 386771.0 | 9826   | 9826   | 0       | 9826   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1054 | 185739.0 | 387412.0 | 8786   | 8786   | 0       | 8786   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1055 | 185753.0 | 387208.0 | 23248  | 23248  | 0       | 23248  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1056 | 186315.0 | 387269.0 | 11670  | 11670  | 0       | 11670  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1057 | 186312.0 | 386990.0 | 45320  | 45320  | 0       | 45320  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1058 | 186171.0 | 387232.0 | 1246   | 1246   | 0       | 1246   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1059 | 187613.0 | 387351.0 | 23690  | 23690  | 0       | 23690  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1060 | 186097.0 | 386674.0 | 28721  | 28721  | 0       | 28721  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1061 | 186446.0 | 386879.0 | 84135  | 84135  | 0       | 84135  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1062 | 186966.0 | 387138.0 | 32362  | 32362  | 0       | 32362  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1063 | 187142.0 | 387165.0 | 109786 | 109786 | 0       | 109786 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1064 | 185315.0 | 386164.0 | 7038   | 7038   | 0       | 7038   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1065 | 185801.0 | 386594.0 | 41020  | 41020  | 0       | 41020  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1066 | 186121.0 | 386888.0 | 4760   | 4760   | 0       | 4760   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1067 | 186159.0 | 386565.0 | 38382  | 38382  | 0       | 38382  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1068 | 184954.0 | 387217.0 | 8014   | 8014   | 0       | 8014   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1069 | 185135.0 | 386357.0 | 1068   | 1068   | 0       | 1068   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1070 | 186490.0 | 386158.0 | 40383  | 40383  | 0       | 40383  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1071 | 186686.0 | 386358.0 | 43733  | 43733  | 0       | 43733  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1072 | 186879.0 | 386424.0 | 37281  | 37281  | 0       | 37281  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1073 | 187556.0 | 386534.0 | 54846  | 54846  | 0       | 54846  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1074 | 187667.0 | 386611.0 | 106590 | 106590 | 0       | 106590 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1075 | 187047.0 | 386535.0 | 97895  | 97895  | 0       | 97895  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1076 | 187354.0 | 386645.0 | 41904  | 41904  | 0       | 41904  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1077 | 186150.0 | 386013.0 | 1716   | 1716   | 0       | 1716   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1078 | 185792.0 | 385998.0 | 84708  | 84708  | 0       | 84708  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1079 | 186461.0 | 386359.0 | 16671  | 16671  | 0       | 16671  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1080 | 187317.0 | 386455.0 | 13763  | 13763  | 0       | 13763  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1081 | 188123.0 | 385807.0 | 13635  | 13635  | 0       | 13635  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1082 | 188067.0 | 386096.0 | 26034  | 26034  | 0       | 26034  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1083 | 188011.0 | 386506.0 | 33035  | 33035  | 0       | 33035  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1084 | 188178.0 | 384960.0 | 9      | 9      | 0       | 9      | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1085 | 188024.0 | 385469.0 | 61584  | 61584  | 0       | 61584  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1086 | 186088.0 | 385607.0 | 63522  | 63522  | 0       | 63522  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1087 | 186993.0 | 385576.0 | 33241  | 33241  | 0       | 33241  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1088 | 187431.0 | 385636.0 | 85251  | 85251  | 0       | 85251  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1089 | 186366.0 | 385494.0 | 51417  | 51417  | 0       | 51417  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1090 | 186781.0 | 385465.0 | 398    | 398    | 0       | 398    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1091 | 187276.0 | 385495.0 | 82565  | 82565  | 0       | 82565  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1092 | 185388.0 | 385302.0 | 21360  | 21360  | 0       | 21360  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1093 | 187883.0 | 385387.0 | 63261  | 63261  | 0       | 63261  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1094 | 187563.0 | 385160.0 | 35805  | 35805  | 0       | 35805  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1095 | 186616.0 | 385369.0 | 26497  | 26497  | 3194539 | 26497  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,082945 |
| 1096 | 187884.0 | 384830.0 | 77154  | 77154  | 0       | 77154  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1097 | 186130.0 | 385044.0 | 6599   | 6599   | 2718735 | 6599   | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,024272 |
| 1098 | 186132.0 | 384915.0 | 3060   | 3060   | 2440913 | 3060   | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,012536 |
| 1099 | 186667.0 | 384881.0 | 11712  | 11712  | 2197065 | 11712  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,053307 |
| 1100 | 186943.0 | 384829.0 | 5453   | 5453   | 2315713 | 5453   | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,023548 |
| 1101 | 186462.0 | 385420.0 | 18900  | 18900  | 0       | 18900  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |
| 1102 | 186101.0 | 386168.0 | 135880 | 135880 | 0       | 135880 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |

|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |  |          |             |
|------|----------|----------|--------|--------|---------|--------|---|------|----------|----------|--|----------|-------------|
| 1103 | 186395.0 | 385745.0 | 10377  | 10377  | 0       | 10377  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1104 | 182400.0 | 383051.0 | 50490  | 50490  | 0       | 50490  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1105 | 182615.0 | 381151.0 | 17     | 17     | 0       | 17     | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1106 | 184683.0 | 381838.0 | 19349  | 19349  | 0       | 19349  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1107 | 184968.0 | 381493.0 | 390    | 390    | 0       | 390    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1108 | 184679.0 | 381375.0 | 1404   | 1404   | 0       | 1404   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1109 | 184663.0 | 380392.0 | 14076  | 14076  | 0       | 14076  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1110 | 185735.0 | 382885.0 | 22689  | 22689  | 726049  | 22689  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,3125   |             |
| 1111 | 185640.0 | 383225.0 | 79863  | 79863  | 747181  | 79863  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 1,068857 | 1,07        |
| 1112 | 186903.0 | 380391.0 | 9      | 9      | 0       | 9      | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1113 | 186310.0 | 381665.0 | 406    | 406    | 2211698 | 406    | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,001836 |             |
| 1114 | 185837.0 | 383010.0 | 1922   | 1922   | 531107  | 1922   | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,036189 |             |
| 1115 | 185117.0 | 383045.0 | 78439  | 78439  | 1588185 | 78439  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,493891 |             |
| 1116 | 184624.0 | 382660.0 | 2232   | 2232   | 2558574 | 2232   | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,008724 |             |
| 1117 | 185171.0 | 382211.0 | 91990  | 91990  | 2004447 | 91990  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,45893  |             |
| 1118 | 186129.0 | 381375.0 | 116007 | 116007 | 0       | 116007 | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1119 | 185845.0 | 380875.0 | 8838   | 8838   | 0       | 8838   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1120 | 186144.0 | 380949.0 | 429    | 429    | 0       | 429    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1121 | 186657.0 | 382629.0 | 854    | 854    | 682216  | 854    | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,012518 |             |
| 1122 | 186837.0 | 381632.0 | 12443  | 12443  | 2448712 | 12443  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 0,050814 |             |
| 1123 | 186622.0 | 380091.0 | 18124  | 18124  | 0       | 18124  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1124 | 186507.0 | 380195.0 | 421    | 421    | 0       | 421    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1125 | 186905.0 | 379672.0 | 34721  | 34721  | 0       | 34721  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1126 | 186506.0 | 379870.0 | 248    | 248    | 0       | 248    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1127 | 186408.0 | 379737.0 | 12462  | 12462  | 0       | 12462  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1128 | 185853.0 | 380088.0 | 227    | 227    | 0       | 227    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1129 | 185786.0 | 379655.0 | 13629  | 13629  | 0       | 13629  | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1130 | 188390.0 | 379598.0 | 11     | 11     | 0       | 11     | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1131 | 187639.0 | 381629.0 | 1424   | 1424   | 0       | 1424   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1132 | 183718.0 | 380660.0 | 234    | 234    | 0       | 234    | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1133 | 183525.0 | 380779.0 | 5982   | 5982   | 0       | 5982   | 1 | 1.00 | 0.0      | 0.0      |  | 0        |             |
| 1134 | 185821.0 | 383449.0 | 83196  | 83196  | 761030  | 83196  | 1 | 1.00 | 186424.0 | 383399.0 |  | 1,093203 | 1,09        |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |  | Totaal   | 27,83925798 |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |  |          | 5%          |
|      |          |          |        |        |         |        |   |      |          |          |  |          | 1,391962899 |

## Bijlage 2: Dialoog

# Kalverhouderij Maatschap Bennenbroek

Snoertsebaan 34  
5753 RS Deurne

Deurne, 10-11-2021

Afgelopen 3,5 week heb ik onze omliggende burens ingelicht om onze plannen toe te lichten omtrent de bouw van een nieuwe rosé-kalverenstal.

Het gaat hierbij om de volgende personen:

Fam. Donkers van de Snoertsebaan 17a en 17

Fam. van Gog van de Snoertsebaan 36

Fam. Kuunders op de Lupinenweg

De Heer vd Putten op de Hanenbergweg

Fam. Van Leunen op de Zonnewende

Fam.vd Eijnden op de Zonnewende

Fam vd Zanden op de Zonnewende

Al deze mensen zijn akkoord met onze plannen en dit zijn de reacties:  
bouwen wat je kunt!

Wij zullen de laatste zijn die bezwaar maken.

Dat je hiervoor belt.

Hopende u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,

Kalverhouderij Maatschap Bennenbroek  
Rianne de Wit – Bennenbroek  
Snoertsebaan 34  
5753 RS Deurne



## Bijlage 3: staldering

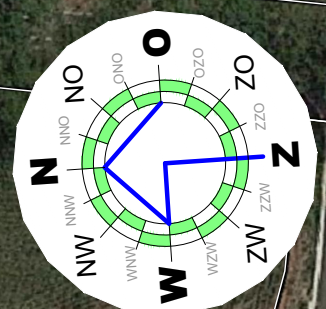
## SITUATIE

gemeente : Deurne  
sectie : S  
nummer(s) : 253

0m 100m

1:2000

- = te slopen staloppervlak: 1270,8m<sup>2</sup>
- = Nieuwbouw 1631,34m<sup>2</sup>
- uitbreiding staloppervlak = 360,54m<sup>2</sup>
- te stalden opp. (120%) = 432,65m<sup>2</sup>



Kalverhouderij Maatschap Bennenbroek  
Mevrouw R. Bennenbroek  
Snoertsebaan 34  
5753 RS DEURNE

Brabantlaan 1  
Postbus 90151  
5200 MC 's-Hertogenbosch  
Telefoon (073) 681 28 12  
Fax (073) 680 76 80  
www.brabant.nl  
IBAN NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid  
openbaar vervoer en fiets:  
www.brabant.nl/route

**Onderwerp**

Besluit verlening voorlopig stalderingsbewijs onder voorwaarden van sloop

Geachte mevrouw Bennenbroek,

Op 7 september 2021 hebben wij uw aanvraag voor afgifte van een stalderingsbewijs ten behoeve van uw aanvraag omgevingsvergunning "Snoertsebaan 34 Deurne" bij de gemeente Deurne ontvangen.

**Juridische toetsing**

**Wij hebben uw aanvraag getoetst aan artikel 2.74 Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant en de daarop van toepassing zijnde Beleidsregel staldering Noord-Brabant.** Uw aanvraag wordt toegekend in twee stappen; eerst wordt een voorlopig stalderingsbewijs verstrekt en vervolgens moet deze worden omgezet naar een definitief stalderingsbewijs.

**Besluit**

Wij hebben besloten u een voorlopig stalderingsbewijs onder voorwaarden van sloop te verstrekken. Dit stalderingsbewijs is gebaseerd op de gegevens uit uw aanvraag en strekt tot uitbreiding van:

Snoertsebaan 34 Deurne, voor uitbreiding stallen met een oppervlakte van maximaal 362 vierkante meter voor het houden van vleeskalveren.

Daartoe wordt gesaneerd door sloop de volgende locatie:

Breemortelweg 4 Deurne, BAG-ID's : 0762100000003752 (385 m<sup>2</sup>) en 0762100000014494 (49 m<sup>2</sup>); het gesaneerd staloppervlak ten behoeve van uw uitbreiding bedraagt 434 vierkante meter.

Aangezien de sloop van de stallen nog niet is afgerond wijzen wij erop dat dit voorlopig stalderingsbewijs onder voorwaarden pas kan worden omgezet naar een regulier voorlopig stalderingsbewijs als de sloop aantoonbaar is afgerond.

**Datum**

11 oktober 2021

**Ons kenmerk**

C2286120/4962273

**Uw kenmerk**

aanvraag voorlopig  
stalderingsbewijs

**Contactpersoon**

J.E.M. Verzanvoort

**Telefoon**

(06) 27 74 52 43

**Email**

stalderingsloket@brabant.nl

**Bijlage(n)**

-

Het voorlopig stalderingsbewijs dient ten behoeve van uw aanvraag omgevingsvergunning bij uw gemeente. Een afschrift van dit besluit dient u te zenden aan de gemeente die uw omgevingsvergunningaanvraag behandelt. De gemeente weegt dit document mee bij de vraag of uw aanvraag omgevingsvergunning ontvankelijk is.

**Datum**

11 oktober 2021

**Ons kenmerk**

C2286120/4962273

Tot zes maanden na de datum van dit besluit, kunt u een verzoek doen tot omzetting van het besluit voorlopig stalderingsbewijs naar een besluit definitief stalderingsbewijs, of gemotiveerd uitstel daartoe verzoeken. Als u dit niet tijdig doet vervalt uw stalderingsbewijs na deze zes maanden. U kunt dan bij een eventuele nieuwe omgevingsvergunningaanvraag opnieuw een stalderingsbewijs aanvragen.

Bij het verzoek tot omzetting van het besluit voorlopig stalderingsbewijs moet u een verklaring van de gemeente meezenden waarin staat dat uw aanvraag omgevingsvergunning voor het realiseren van een dierenverblijf voor een hokdierhouderij waarvoor het stalderingsbewijs is afgegeven, ontvankelijk is.

**Nadere informatie**

Vragen hierover kunt u stellen via [stalderingsloket@brabant.nl](mailto:stalderingsloket@brabant.nl) of, tijdens kantooruren via (06) 27 74 52 43. Wilt u bij verdere correspondentie ons kenmerk vermelden.

**Bezwaar**

Dit besluit is niet zelfstandig vatbaar voor bezwaar en beroep. Een ieder die bezwaren tegen dit besluit heeft kan die inbrengen via de bezwaar- en beroepsprocedure die van toepassing is op de door u aangevraagde omgevingsvergunning. Voor meer informatie daarover kunt u bij de behandelende gemeente terecht.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



A.F. Meulepas,  
programmamanager Landbouw en Voedsel

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Een afschrift van deze brief is gestuurd naar Roba-Advies, de heer B. Spreeuwenberg



## Bijlage 4: BZV

### Schone- en vuileweg

Binnen het bedrijf is een hygiënesluis met douche en wasbakken aanwezig bij stal 6. In stal 7 is een hygiënesluis aanwezig waarbij bij betreden van deze stal een wasbak aanwezig is en er schone bedrijfseigen kleding en laarzen moeten worden aangedaan, welke enkel in deze stal gebruikt worden.

Het vrachtverkeer dat de inrichting binnenkomt is verplicht om op de inrit de banden te ontsmetten. Hierdoor kan het terrein tussen de stallen toch worden gezien als schone weg.

### Quarantaineststal

Stal 7 betreft een quarantaineststal binnen het bedrijf. Hier komen de jong kalveren aan en verblijven hier ca. 2 a 3 maanden. De dieren zitten in 2 separate afdelingen, deze afdelingen worden ineens bevolkt. En verblijven in de opfoktijd samen. Om besmettingen binnen het bedrijf te voorkomen wordt in deze afdelingen separate kleding aangedaan.



Renvooi: Machines-motoren, silo's, tanks en algemeen

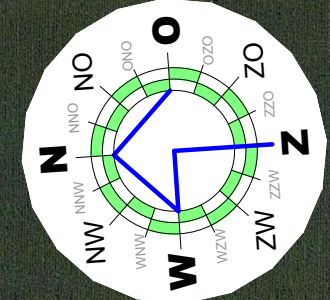
| Machines-motoren |                       |         |         | Silo's |                      |         |            |
|------------------|-----------------------|---------|---------|--------|----------------------|---------|------------|
| nr.:             | benaming:             | aantal: | KW/rt.: | nr.:   | benaming:            | aantal: | inhoudst.: |
| 1                | Beregeningspomp       | 1       | 15      | S1     | voer                 | 3       | 6 ton      |
| 2                | mestmotorunit         | 5       | 0.004   | S2     | dikke fractie (mest) | 1       | 50 m³      |
| 3                | CV ketel              | 1       | 50      | S3     | kunstmest            | 1       | 10 ton     |
| 4                | -                     | -       | -       | S4     | melkpoeder           | 1       | 12 ton     |
| 5                | Voermengers           | 2       | 1.0     | S5     | voer                 | 1       | 50 m³      |
| 6                | Wateroverslag pompen  | 2       | 0.5     | S6     | -                    | -       | - m³       |
| 7                | Eindkranen afsluters  | 1       | -       | S7     | -                    | -       | - m³       |
| 8                | Compressor            | 1       | 3.0     | S8     | -                    | -       | - m³       |
| 9                | Co2 lasapparaat       | 1       | -       | -      | -                    | -       | -          |
| 10               | Zaagmachine           | 1       | 1.0     | -      | -                    | -       | -          |
| 11               | Hogedrukreiniger      | 1       | 3.0     | -      | -                    | -       | -          |
| 12               | Dv. handgreedschappen | 1       | 3.0     | -      | -                    | -       | -          |
| 13               | Lasapparaat 220/380V  | 1       | -       | -      | -                    | -       | -          |
| 14               | Boormachine           | 1       | 1.0     | -      | -                    | -       | -          |
| 15               | Trekker               | 1       | 50      | -      | -                    | -       | -          |
| 16               | Loader                | 1       | 40      | -      | -                    | -       | -          |
| 17               | ventilator Ø800       | 14      | 1.5     | -      | -                    | -       | -          |
| 18               | ventilator Ø920       | 12      | 2.2     | -      | -                    | -       | -          |
| 19               | -                     | -       | -       | -      | -                    | -       | -          |
| 20               | -                     | -       | -       | -      | -                    | -       | -          |

| Tanks (b.v. diesel, propaan e.d.) |                      |         |            |
|-----------------------------------|----------------------|---------|------------|
| nr.:                              | omschrijving inhoud: | aantal: | inhoudst.: |
| T1                                | Propaantank          | 1       | 5000 L     |
| T2                                | Dieseltank KIWA      | 1       | 1200 L     |
| T3                                | Reinigingsmiddel     | 1       | 25 L       |
| T4                                | ontsmettingsmiddel   | 1       | 25 L       |
| T5                                | -                    | -       | - m³       |
| V1                                | Smeerolie*           | 1       | 60 L       |
| V2                                | Algemeentoolie*      | 1       | 60 L       |
| *                                 | = in lekbak          | -       | -          |

| Algemeen |                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol:  | benaming:                                                                                                                                     |
| △ P12    | poederblusser met vermelding van de inhoud in kg                                                                                              |
| +        | deur 30 minuten brandwerend en zelfsluitend                                                                                                   |
| 3/4"     | venderandkraan, waarop aangesloten een slang voorzien van een straalpijp met vermelding van doorsnede van (brand)kraan en lengte van de slang |
| 25m      | deur voorzien van paniekslot                                                                                                                  |
| P        | afvoerpunt drijfmest                                                                                                                          |
| A        | afsluter, spoelwaterafvoer naar opvangput en hemelwaterafvoer naar sloot (speelplaats)                                                        |
| B        | bestrijdingsmiddelenkast                                                                                                                      |
| G        | geneesmiddelenkast                                                                                                                            |
| K        | mobiele kadaverplaat met opvangbak kadaversappen (kadaversappen naar de mestput)                                                              |
| R        | opslag reinigingsmiddelen                                                                                                                     |

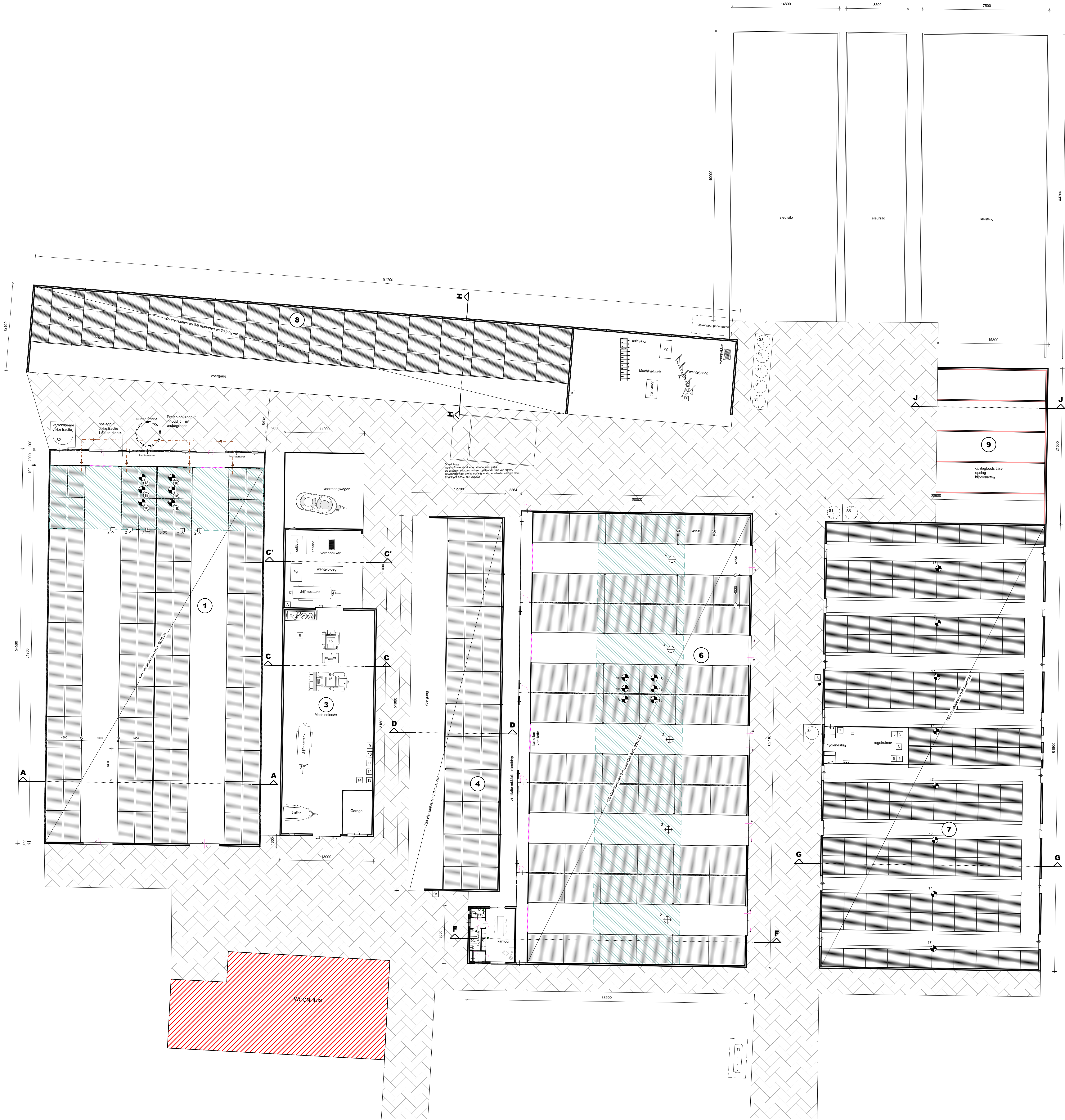
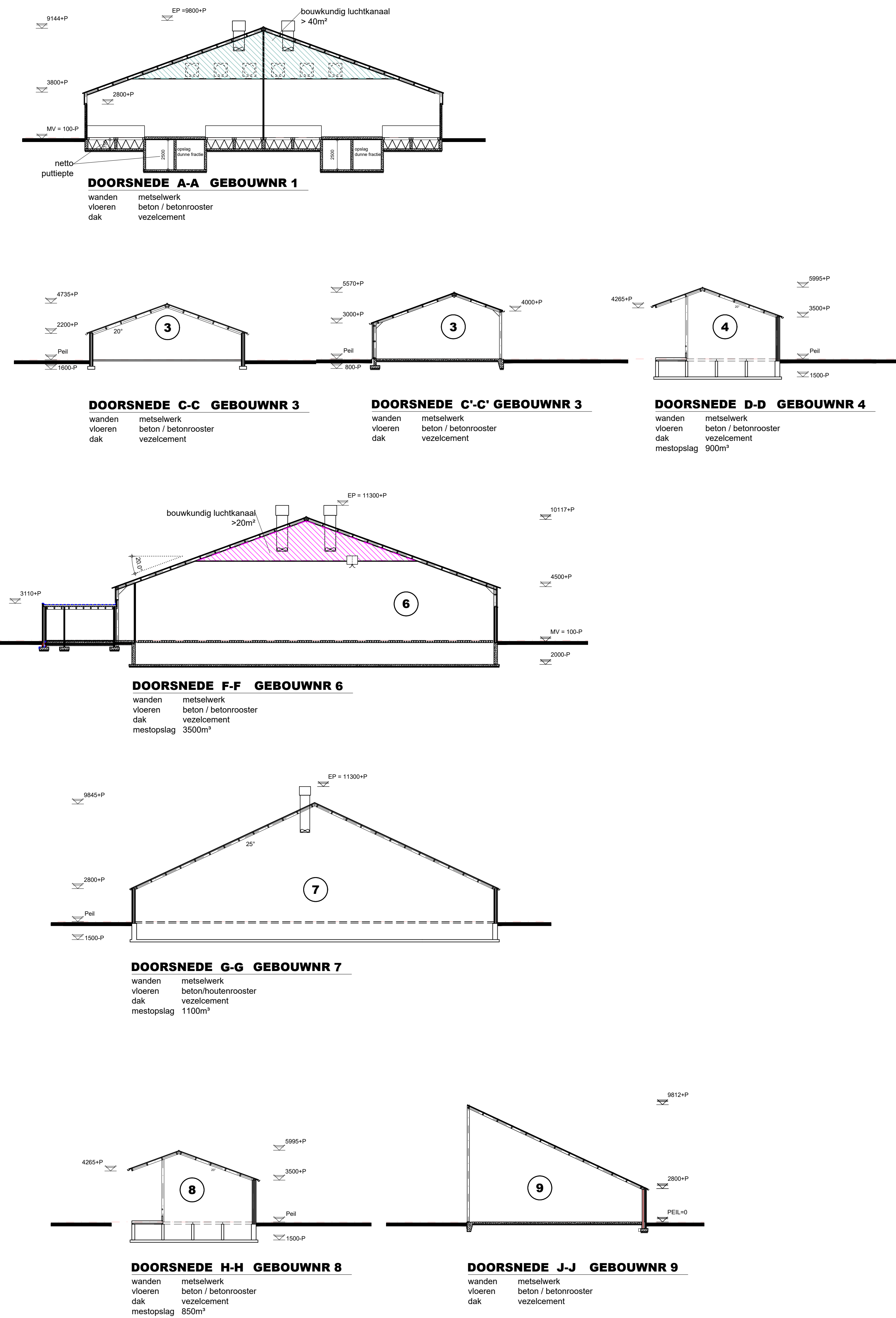
Mestopslag:  
Totale putinhoud mestputten 7450 m³

**SITUATIE**  
gemeente : Deurne  
sectie : S  
nummer(s) : 253  
1:2000



TEKENING BEHORENDE BIJ AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING  
ACTIVITEIT MILIEU

|                        |                                                                |                                                                                    |                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Project                | Rundveebedrijf aan de Snoertsebaan 34 te Deurne                | Cont. pers. Tekenaar                                                               | B Spreuwerberg P Bijsterveld |
| Opdrachtgever          | Maatschap Bennebroek Snoertsebaan 34 5753RS Deurne 0493-312887 | Proj.nr. Blad                                                                      | 180055-001-008 1/1           |
| Onderdeel              | Milieutekening                                                 | Schaal                                                                             | 1:200/2000                   |
| Datum Gewijzigd        |                                                                | 23-08-2021 05-10-2021 28-10-2021                                                   |                              |
| ROBA Advies            |                                                                | Heuvelstraat 12 5751 HN Deurne T 0493-342133 I www.arvels.nl E info@roba-advies.nl |                              |
| Onderdeel van aanvraag |                                                                | © ROBA ADVIES                                                                      |                              |





# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

---

## Bedrijfsgegevens

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Bedrijfsnaam      | Bennenbroek en van Bommel |
| Adres             | Snoertsebaan 34           |
| Postcode          | 5753 RS                   |
| Woonplaats        | Deurne                    |
| Gemeente          | Deurne                    |
| Website veehouder | -                         |
| Kvknummer         | 17258054                  |

## Adviseurgegevens

|              |             |
|--------------|-------------|
| Adviesbureau | ROBA Advies |
|--------------|-------------|

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Stalgegevens

| Omschrijving             | Status   | Diercategorie                                 | Aantal dieren | Totaal Grootte eenheden |
|--------------------------|----------|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------|
| vleeskalveren ( stal 1)  | Nieuw    | Vleeskalveren (rosé vleesproductie)           | 480           | 62,54                   |
| vleeskalveren ( stal 4)  | Bestaand | Vleeskalveren (rosé vleesproductie)           | 224           | 29,19                   |
| vleeskalveren ( stal 6)  | Nieuw    | Vleeskalveren (rosé vleesproductie)           | 600           | 78,18                   |
| vleeskalveren ( stal 7)  | Bestaand | Vleeskalveren (rosé vleesproductie)           | 724           | 94,34                   |
| vleeskalveren ( stal 8)  | Bestaand | Vleeskalveren (rosé vleesproductie)           | 309           | 40,26                   |
| vleeskalveren ( stal 8.) | Bestaand | Jongvee vleesproductie (< 1 jaar, vrouwelijk) | 36            | 5,32                    |
|                          |          |                                               | 2373          | 309,84                  |

## Overzicht per stal

| Afkorting | Aantal | Grootte eenheden | % Grootte eenheden totaal |
|-----------|--------|------------------|---------------------------|
| stal 1    | 480    | 62,54            | 20,19                     |
| stal 4    | 224    | 29,19            | 9,42                      |
| stal 6    | 600    | 78,18            | 25,23                     |
| stal 7    | 724    | 94,34            | 30,45                     |
| stal 8    | 309    | 40,26            | 12,99                     |
| stal 8.   | 36     | 5,32             | 1,72                      |
|           | 2373   | 309,84           | 100,00                    |

## Overzicht per diersoort

| Afkorting     | Aantal | Grootte eenheden | % Grootte eenheden totaal |
|---------------|--------|------------------|---------------------------|
| Vleeskalveren | 2337   | 304,51           | 98,28                     |
| Vleesrunderen | 36     | 5,32             | 1,72                      |
|               | 2373   | 309,84           | 100,00                    |



# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

**BZV versie:** 2.1

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

## Resultaat

| Basisscore                             | Punten | Score  | Beoordeling |
|----------------------------------------|--------|--------|-------------|
| Score op basispunten                   |        | 6,00   |             |
| Certificaten                           |        |        |             |
| Totaal punten op certificaten          | 17,40  |        |             |
| Wegingsfactor                          | 40,00  |        |             |
| Score op certificaten                  |        | 0,44   | Akkoord     |
| Inrichting en omgeving                 |        | waarde |             |
| Gezondheid                             | 72,78  |        |             |
| Geuremissie                            | -      |        |             |
| Geurimpact                             | 65,20  |        |             |
| Fijnstof                               | -      |        |             |
| Mineralenkringloop                     | 18,48  |        |             |
| Verbinding met de omgeving             | 5,00   |        |             |
| Totaal punten op inrichting & omgeving |        | 161,47 |             |
| Correctiefactor aantal maatlatten      | 1,00   |        |             |
| Gecorrigeerde aantal punten            | 162,00 |        |             |
| Wegingsfactor                          | 200,00 |        |             |
| Score op Inrichting en Omgeving        |        | 0,81   | Akkoord     |
| Innovatie                              |        |        |             |
| Innovatie telt mee in het eindoordeel  | Nee    |        |             |
| Totaal score BZV                       |        | 7,25   | Akkoord     |
| Eindoordeel BZV                        |        |        | Akkoord     |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Certificaten

### Bedrijfsniveau

| Certificaat          | Antwoord | Gewogen punten |
|----------------------|----------|----------------|
| GD Keurmerk Zoönosen | Ja       | 1,00           |

### Diersoortniveau

| Diersoort     | Certificaat                            | Antwoord | Gewogen punten |
|---------------|----------------------------------------|----------|----------------|
| Vleeskalveren | GD- vleesvee: certificaat Salmonella   | Nee      | 0,00           |
|               | GD-vleesvee: certificaat BVD           | Nee      | 0,00           |
|               | GD-vleesvee: certificaat IBR           | Nee      | 0,00           |
|               | GD-vleesvee: certificaat Leptospirozen | Nee      | 0,00           |
|               | GD-vleesvee: certificaat ParaTBC       | Nee      | 0,00           |
|               | Vitaal kalf                            | Ja       | 8,85           |
| Vleesrunderen | IKB Rund                               | Nee      | 0,00           |

### Stalniveau

| Afkorting | Certificaat                                     | Antwoord         | Gewogen punten |
|-----------|-------------------------------------------------|------------------|----------------|
| stal 1    | Beterleven                                      | 1 ster           | 0,61           |
|           | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |                  |                |
|           | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              | Versie 11 t/m 13 | 2,02           |
|           | Scharrelvlees (Product)                         |                  |                |
| stal 4    | Beterleven                                      | 1 ster           | 0,28           |
|           | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |                  |                |
|           | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              |                  |                |
|           | Scharrelvlees (Product)                         |                  |                |
| stal 6    | Beterleven                                      | 1 ster           | 0,76           |
|           | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |                  |                |
|           | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              | Versie 9 en 10   | 2,52           |
|           | Scharrelvlees (Product)                         |                  |                |
| stal 7    | Beterleven                                      | 1 ster           | 0,91           |
|           | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |                  |                |
|           | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              | Nee              | -              |
|           | Scharrelvlees (Product)                         |                  |                |
| stal 8    | Beterleven                                      | 1 ster           | 0,39           |
|           | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |                  |                |
|           | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              |                  |                |
|           | Scharrelvlees (Product)                         |                  |                |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

|                      |                                                 |        |       |
|----------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|
| stal 8.              | Beterleven                                      | 1 ster | 0,07  |
|                      | Biologisch: Bio-keurmerk (SKAL) of EKO-keurmerk |        |       |
|                      | Maatlat Duurzame Veehouderij (MDV)              |        |       |
|                      | Scharrelvlees (Productert)                      |        |       |
| Totaal aantal punten |                                                 |        | 17,40 |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Gezondheid

### Bedrijfsniveau

| Vraag                                                                                            | Antwoord | Punten |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 3 - Afstand tot dichtstbijzijnde ander veebedrijf, kortste afstand tussen bouwblokken            | > 100 m  | 3,91   |
| 5 - Scheiding schone-vuile weg:                                                                  | -        |        |
| a - Vulpunten voersilo's, afvoerpunten mest, aan-en aflevervoorziening aan vuile weg             | Ja       | 5,87   |
| b - Afleverruimte voor dieren                                                                    | Nee      | -      |
| c - Kruisende looplijnen interne bedrijfsgedeelte met openbare gedeelte                          | Nee      | 5,87   |
| d - Hygiëne sluis op scheiding schone-vuile weg                                                  | Nee      | -      |
| e - Kadaveropslag op vloeistof dichte vloer met opvang van vloeistoffen.                         | Ja       | 1,96   |
| f - Looplijnschets aanwezig, zichtbaar opgehangen                                                | Ja       | 3,91   |
| 6 - Hygiëne sluis met:                                                                           | -        |        |
| a - Scheiding schoon-vuil gedeelte + wasbak                                                      | Ja       | 0,06   |
| b - Bedrijfseigen kleding/schoeisel                                                              | Ja       | 0,00   |
| c - Douches                                                                                      | Ja       | 3,91   |
| 8 - Opslag van vaste mest op het erf                                                             | Nee      | 7,83   |
| 9 - Spoelplaats veewagens                                                                        | Ja       | 3,91   |
| 11 - Minimaal 2 meter verharding direct aansluitend alle stalmuren ter voorkoming van ongedierte | Nee      | -      |

### Diersoortniveau

| Diersoort     | Vraag                                                 | Antwoord        | Punten |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| Vleesrunderen | 2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?              | Geen buitenloop | 0,18   |
|               | 4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten? |                 | 0,18   |
| Vleeskalveren | 1 - Quarantainestel (opfokdieren)                     | Ja              | 7,71   |
|               | 2 - Heeft u een buitenloop of weidegang?              | Geen buitenloop | 11,56  |
|               | 4 - Houdt u andere bedrijfsmatig gehouden veesoorten? |                 | 11,56  |

### Stalniveau

| Stal   | Vraag                                                                | Antwoord | Punten |
|--------|----------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| stal 1 | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            |          | -      |
|        | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |          | -      |
|        | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |          | -      |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

|                      |                                                                      |    |       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------|
| stal 4               | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            |    | -     |
|                      | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |    | -     |
|                      | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |    | -     |
| stal 6               | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            | Ja | 1,98  |
|                      | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |    | -     |
|                      | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |    | -     |
| stal 7               | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            | Ja | 2,39  |
|                      | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |    | -     |
|                      | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |    | -     |
| stal 8               | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            |    | -     |
|                      | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |    | -     |
|                      | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |    | -     |
| stal 8.              | 7 - Aparte hygiënevoorzieningen per diercategorie of stal            |    | -     |
|                      | 10 - Zuivering interne stallucht                                     |    | -     |
|                      | 12 - Gescheiden huisvesting: iedere diercategorie in een aparte stal |    | -     |
| Totaal aantal punten |                                                                      |    | 72,78 |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Fijnstof

### Fijnstof emissie

|          |                  |                |        | Referentie |                            | Huidige/gewenste situatie |          |
|----------|------------------|----------------|--------|------------|----------------------------|---------------------------|----------|
| Status   | Stal             | BB of BWL code | Aantal | Norm       | Emissie                    | Werkelijke waarde         | Emissie  |
| Bestaand | vleeskalveren    | A4.100         | 224    | 33         | 7392                       | 33                        | 7392     |
|          | vleeskalveren    | A4.100         | 724    | 33         | 23892                      | 33                        | 23892    |
|          | vleeskalveren    | A4.100         | 309    | 33         | 10197                      | 33                        | 10197    |
|          | vleeskalveren    | A3.100         | 36     | 38         | 1368                       | 38                        | 1368     |
|          | Totalen bestaand |                |        |            | 42849                      |                           | 42849    |
| Nieuw    | vleeskalveren    | BWL2018.04     | 480    | 33         | 15840                      | 33                        | 15840    |
|          | vleeskalveren    | BWL2018.04     | 600    | 33         | 19800                      | 33                        | 19800    |
|          | Totalen nieuw    |                |        |            | 35640                      |                           | 35640    |
| Totalen  |                  |                |        |            | 78489,00                   |                           | 78489,00 |
|          |                  |                |        |            | Behaald reductiepercentage |                           | Geen     |
|          |                  |                |        |            | Aantal punten              |                           | 0,00     |
|          |                  |                |        |            | Totaal aantal punten       |                           | -        |



# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Geuremissie

|                            |                  |                |        | Referentie |          | Huidige/gewenste situatie |          |
|----------------------------|------------------|----------------|--------|------------|----------|---------------------------|----------|
| Status                     | Stal             | BB of BWL code | Aantal | Norm       | Emissie  | Werkelijke                | Emissie  |
| Bestaand                   | vleeskalveren    | A4.100         | 224    | 35,6       | 7974,4   | 35,6                      | 7974,4   |
|                            | vleeskalveren    | A4.100         | 724    | 35,6       | 25774,4  | 35,6                      | 25774,4  |
|                            | vleeskalveren    | A4.100         | 309    | 35,6       | 11000,4  | 35,6                      | 11000,4  |
|                            | vleeskalveren    | A3.100         | 36     | -          | -        | -                         | -        |
|                            | Totalen bestaand |                |        | 44749,2    |          | 44749,2                   |          |
| Nieuw                      | vleeskalveren    | BWL2018.04     | 480    | 35,6       | 17088    | 35,6                      | 17088    |
|                            | vleeskalveren    | BWL2018.04     | 600    | 35,6       | 21360    | 35,6                      | 21360    |
|                            | Totalen nieuw    |                |        | 38448      |          | 38448                     |          |
| Totalen                    |                  |                |        |            | 83197,20 |                           | 83197,20 |
| Behaald reductiepercentage |                  |                |        |            |          |                           | Geen     |

**Totaal aantal punten** -

## Geurimpact

| Vraag                                    | Antwoord | Punten       |
|------------------------------------------|----------|--------------|
| Bevind u zich in een concentratiegebied? | Ja       |              |
| <b>In concentratiegebied</b>             |          |              |
| Op woonkern in OU                        | 0,70     | 46,00        |
| Op buitengebied in OU                    | 5,20     | 19,20        |
| <b>Totaal aantal punten</b>              |          | <b>65,20</b> |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Mineralenkringloop

### P-Mest totaal

| Vraag                                        | Antwoord |
|----------------------------------------------|----------|
| P Mestproductie totaal                       | 16.230   |
| Gebruiksruimte (in KG P)                     | 3.000    |
| P-mestoverschot (Productie - Gebruiksruimte) | 13.230   |

### P-Aanwending mest

| Soort aanwending                             | Hectaren | Norm ([kg]/[ha]) | kg P    | Opgehaald bij RVO | Punten |
|----------------------------------------------|----------|------------------|---------|-------------------|--------|
| Grond eigen gebruik, binnen straal van 15 km | 60,00    | 40               | 2400,00 | Nee               | 14,79  |
|                                              | 8,00     | 75               | 600,00  | Nee               | 3,70   |
|                                              | 68,00    |                  | 3000,00 |                   | 18,48  |
| Totalen                                      | 68,00    |                  | 3000,00 |                   | 18,48  |
| Totaal aantal punten                         |          |                  |         |                   | 18,48  |

# Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij

**Bedrijf** Bennenbroek en van Bommel

**BZV versie:** 2.1

**Scenario** aanvraag 2021 (4)

**Datum:** 13-10-2021 (Creatie)

**Status** Ingediend (13-10-2021)

## Verbinding met de omgeving en biodiversiteit

| Thema                | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Antwoord | Punten |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1.                   | Inkijk in de stal en/of zicht op dieren (die op het bedrijf worden gehouden) op permanent beschikbare uitloop.                                                                                                                                                                                    | Geen     | 0,00   |
| 2.                   | Oppervlak groen op het erf (= verticale projectie van bomen, struiken, heggen, bosplantsoen, boomgaard, poel) als percentage van het totale erfoppervlak (= het gaat om bouwblok en het groen dat direct aansluit op het bouwblok). Bemesting en gebruik bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan. |          |        |
| 3.                   | Inpandig laden en lossen van bijproducten, voer en dieren                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |
|                      | a. Inpandige laad- en losplaats dieren                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |
|                      | b. Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten                                                                                                                                                                                                                                                 | Nee      | 0,00   |
|                      | c. De voerbewerkingshandelingen vinden inpandig plaats                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |
|                      | d. Mestbewerking vindt inpandig plaats                                                                                                                                                                                                                                                            | Nee      | 0,00   |
| 4.                   | Brijvoer/ bijproducten                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |
|                      | a. Opslag van voer(componenten) vindt plaats in afgesloten ruimten                                                                                                                                                                                                                                |          |        |
|                      | b. Lucht uit de voerkeuken/ voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie                                                                                                                                                                                                        |          |        |
|                      | c. Bedrijf past geen bijproducten toe                                                                                                                                                                                                                                                             | Nee      | 0,00   |
| 5.                   | Mestbe- of verwerking, mestdroging                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |
|                      | a. Alle luchtwassers/ warmtewisselaars/ droogtunnels/ mestbewerkingsinstallaties op het bedrijf zijn inpandig gesitueerd                                                                                                                                                                          | Nee      | 0,00   |
|                      | b. Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken                                                                                                                                                                                                                                                        | Nee      | 0,00   |
|                      | c. Bedrijf heeft dagontmesting of scheiding van mest en urine in de stal                                                                                                                                                                                                                          | Ja       | 5,00   |
| 6.                   | Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten en ondergrondse kadaverophaalplaats aan de openbare weg                                                                                                                                                                                              | Nee      | 0,00   |
| Totaal aantal punten |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          | 5,00   |