

## Geurberekening vergunde situatie

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 3-10-2018 9:05:57

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: vergund

Berekende ruwheid: 0,19 m

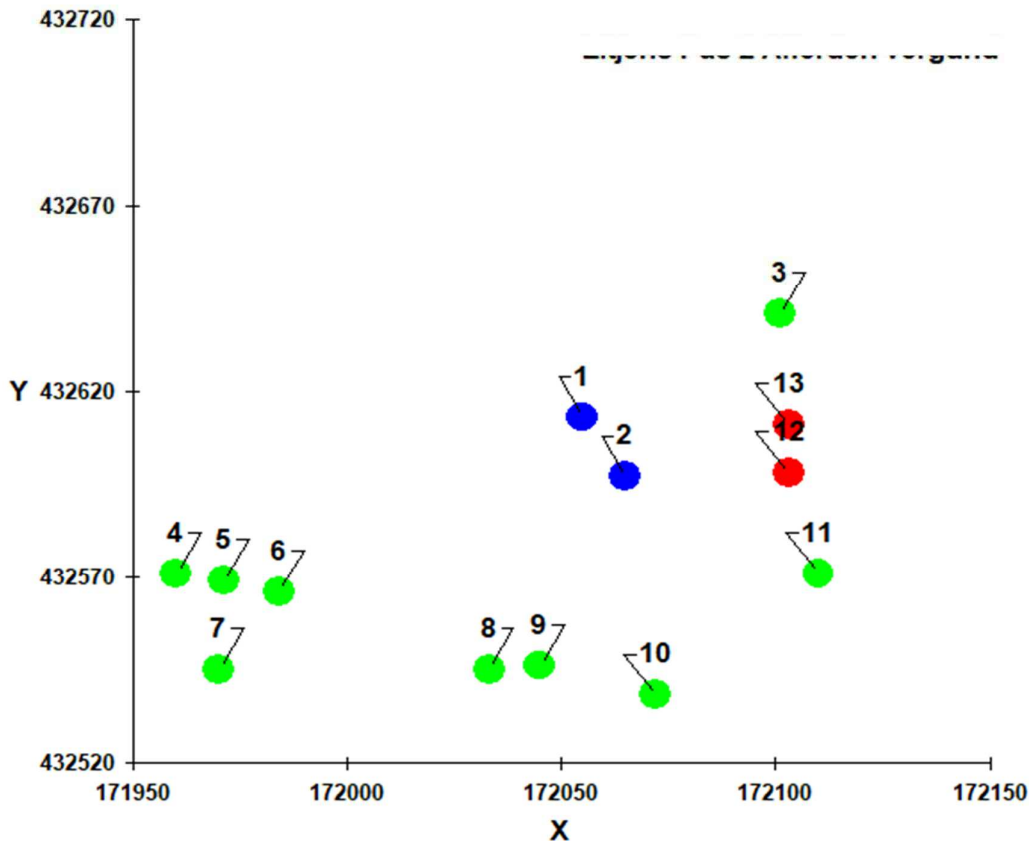
Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Paardenstal	172 055	432 613	1,5	1,5	0,50	0,40	392
2	Stal A	172 065	432 597	1,5	1,5	0,50	0,40	142

### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Nieuwe woning	172 101	432 641	2,0	1,8
4	Koningsstraat 70	171 960	432 571	2,0	0,6
5	Koningsstraat 68a	171 971	432 569	2,0	0,7
6	Koningsstraat 68	171 984	432 566	2,0	0,8
7	Koningsstraat 66	171 970	432 545	2,0	0,5
8	Koningsstraat 64	172 033	432 545	2,0	1,1
9	Konigsstraat 60	172 045	432 546	2,0	1,3
10	Koningsstraat 58	172 072	432 538	2,0	1,0
11	Koningsstraat 49a	172 110	432 571	2,0	1,4
12	Pas 1a	172 103	432 598	2,0	2,2
13	Pas 1b	172 103	432 611	2,0	2,3



## Geurberekening beoogde situatie

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 3-10-2018 9:06:14

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf:

Berekende ruwheid: 0,19 m

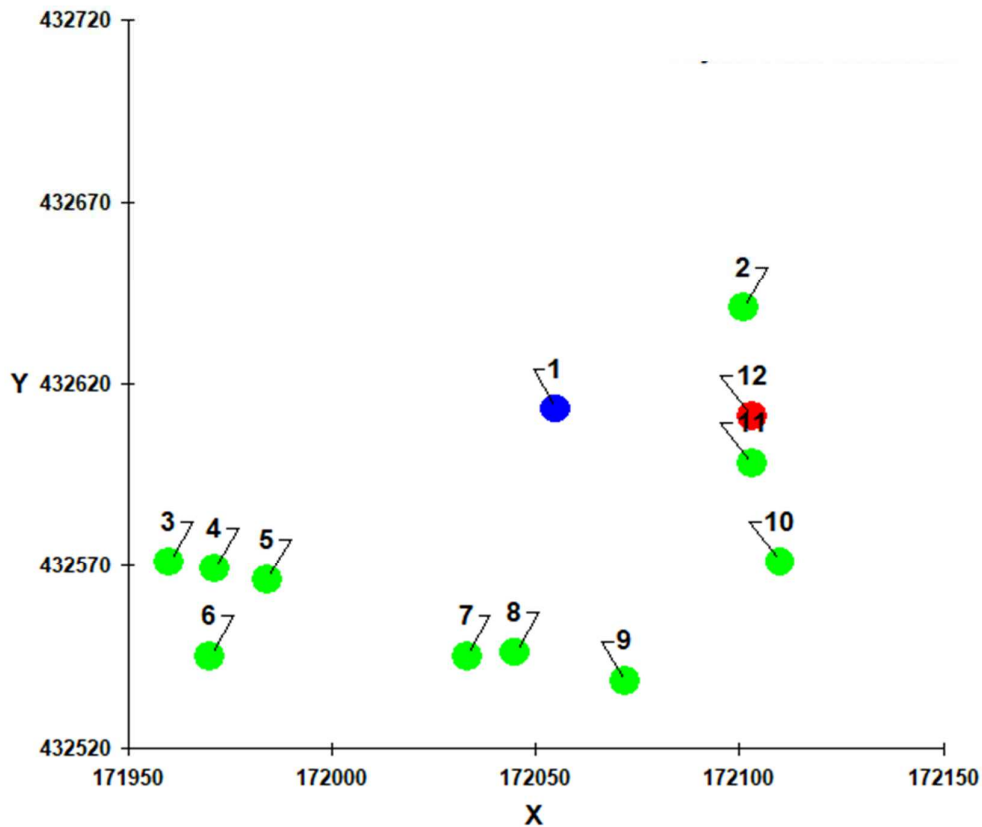
Meteo station: Eindhoven

### Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Paardenstal	172 055	432 613	1,5	1,5	0,50	0,40	498

### Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Nieuwe woning	172 101	432 641	2,0	2,0
3	Koningsstraat 70	171 960	432 571	2,0	0,6
4	Koningsstraat 68a	171 971	432 569	2,0	0,7
5	Koningsstraat 68	171 984	432 566	2,0	0,8
6	Koningsstraat 66	171 970	432 545	2,0	0,5
7	Koningsstraat 64	172 033	432 545	2,0	1,0
8	Konigsstraat 60	172 045	432 546	2,0	1,1
9	Koningsstraat 58	172 072	432 538	2,0	0,8
10	Koningsstraat 49a	172 110	432 571	2,0	1,1
11	Pas 1a	172 103	432 598	2,0	2,0
12	Pas 1b	172 103	432 611	2,0	2,2



### **Onderbouwing andere geuremissie paarden**

In de gebiedsvisie van 2009 wordt voor de berekening van de geuremissiewaarde voor paarden gebruik gemaakt van een gemiddelde geuremissiewaarde van de diersoort varkens: de categorieën “gespeende biggen”, “guste en dragende zeugen”, “fokzeugen” en “mestvarkens” (variërend van 4290 OU/s bij gespeende biggen tot 1150 OU/s bij mestvarkens), waaruit valt af te leiden dat de gemiddelde stankemissie bij 50 mve overeenkomt met 2584 OU/s.

Geconstateerd moet worden dat deze range wellicht te groot is. Uit het begrip mestvarkenseenheid moet worden afgeleid dat deze geureenheid inderdaad is afgeleid van het mestvarken en dat vervolgens in de stankregelgeving een vergelijk heeft plaatsgevonden met de geur van mestvarkens en dus niet die van varkens zoals gespeende biggen of fokzeugen. Aangenomen kan worden dat op basis van de techniek zoals deze voorhanden was tijdens deze verouderde regelgeving, getracht werd om met de genoemde diercategorieën een inschatting te maken van vergelijkbare geuremissie als de vleesvarkens.

Dit zou betekenen dat de geuremissie van paarden, overeenkomstig de redenering die is weergegeven in de gebiedsvisie 2009 van de gemeente Druten, overeen zou komen met ongeveer 23 OU/s.

Anderzijds zien we in recentere jurisprudentie dat de Raad van State van mening is dat bij de benadering van de hoeveelheid Odour Units per paard mag worden uitgegaan van een 'worst case'-scenario, door voor de paarden, melkkoeien en overig rundvee ouder dan 2 jaar de hoogste emissiefactor te hanteren. (201311528/1/R1 (Uitgeest))

Deze hoogste emissiewaarde komt volgens het in deze casus gebruikte rapport 'Nadere motivering aanvaardbaar woon- en leefklimaat Assum 22a' van 30 augustus 2012, van de milieudienst IJmond overeen met een geuremissiefactor van 35,6 OU/s.

Geconstateerd kan dan ook worden dat deze waarde inmiddels (voor zover bekend) ook door de gemeenteraden van Eemnes, Helmond en Landerd wordt geaccepteerd.

Op grond hiervan zou een waarde van 35,6 OU/s als inschatting van de geuremissie van paarden op dit moment naar onze mening de beste benadering zijn.