

## Aanvullende notitie

### Geurbelasting agv pluimveehouderij Griendtveenseweg 45 America

Kenmerk 1210A

d.d. 3 oktober 2012

#### In opdracht van:

de heer en mevrouw Van der Sterren

Jacob Poelsweg 30

5966 RB America (gemeente Horst aan de Maas)

Opgesteld door Jos Teunissen

## 1. Inleiding

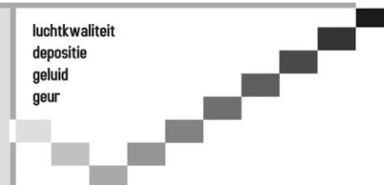
In opdracht van de heer en mevrouw Van der Sterren is door BOR Advies een geuronderzoek uitgevoerd. Dit geuronderzoek betreft een aanvulling op het geurrapport van ons bureau met kenmerk 1112C d.d. 9 januari 2012. Aanleiding voor de aanvulling op dit onderzoek is het verzoek van de gemeente Horst aan de Maas om de geurbelasting als gevolg van de naastgelegen pluimveehouderij aan de de Griendtveenseweg 45 te berekenen in de door de gemeente gedefinieerde worstcase situatie.

Deze notitie vat de uitgangspunten en resultaten van dit aanvullend geuronderzoek samen. Het doel van dit onderzoek is het bepalen van de geurbelasting als gevolg van de pluimveehouderij in de worstcase situatie.

## 2. Opzet onderzoek

Om de geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten in de worstcase situatie te bepalen, is hetzelfde verspreidingsmodel gebruikt als in rapport 1112C. Op voorspraak van de gemeente is de locatie van de twee bronnen aangepast. De x- en y-coördinaten van beide bronnen bedragen in de worstcase situatie respectievelijk 194.768 meter en 383.144 meter. De emissie van deze bronnen ligt daarmee op 1 meter afstand ten noorden van immisiepunt G dat is gelegen op de noordgrens van de camping.

Bijlage 1 van deze notitie toont de invoergegevens van het worstcase rekenmodel.



### 3. Rekenresultaten

Bijlage 1 van deze notitie toont de rekenresultaten van het worstcase rekenmodel. De hoogst berekende geurbelasting op het terrein van de camping bedraagt (afgerond)  $9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

### 4. Conclusie

Uit het onderhavige onderzoek blijkt dat zelfs in de worstcase benadering de geurbelasting als gevolg van de pluimveehouderij aan de Griendtveenseweg 45 op geen enkel punt op het terrein van de beoogde camping aan de Jacob Poelsweg 30 de waarde van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  overschrijdt.



## Bijlage 1    Rekenresultaten en invoergegevens worstcase rekenmodel

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 3-10-2012 12:30:44

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Griendtveenseweg 45 America

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 5000 legkippen	194 768	383 144	5,4	3,4	0,60	0,40	1 700
2	Stal 1500 legkippen	194 768	383 144	4,3	2,9	0,50	0,40	510

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	1 cnf ber gemeente	194 777	383 139	14,0	9,4
4	2 cnf ber gemeente	194 799	383 140	14,0	8,2
5	3 cnf ber gemeente	194 748	383 138	14,0	7,9
6	4 cnf ber gemeente	194 778	383 130	14,0	8,9
7	A op 25m van stal	194 745	383 141	14,0	7,8
8	B op 25m van stal	194 755	383 127	14,0	8,0
9	C op 25m van stal	194 769	383 123	14,0	7,8
10	D op 25m van stal	194 782	383 123	14,0	8,6
11	E op 25m van stal	194 797	383 126	14,0	7,6
12	F op 25m van stal	194 804	383 133	14,0	7,2
13	G noordgrens camping	194 768	383 143	14,0	9,3
14	H noordgrens camping	194 776	383 143	14,0	9,3
15	I noordgrens camping	194 783	383 144	14,0	9,4

