

*Titel* Geurberekening Steggerda

*In opdracht van* J.J. Wekema ,  
Ex. Agrarisch Bedrijf,  
Pepergaweg 64,  
Steggerda.

*Contactpersonen* J.J. van der Weerd

*Overzicht van contacten*



AAMW  
Koraal 16  
8265 RS Kampen

tel. +31 38 3375771  
internet [www.aamw.nl](http://www.aamw.nl)  
info [info@aamw.nl](mailto:info@aamw.nl)

*Auteur* M.H. van der Weerd, consultant

*Datum* 28-06-2015

*Versie* 2.1

*Kenmerk* 8301

Copyright © AAMW

Niets uit dit document mag worden veeelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op enig andere wijze dan ook en evenmin in een computersysteem worden opgeslagen zonder voorafgaande toestemming van AAMW.

**Inhoudsopgave:**

	<b>blz</b>
<b>Inhoudsopgave</b>	<b>2</b>
<b>Vraagstelling</b>	<b>3</b>
<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
<b>Informatie</b>	<b>3</b>
<b>Omgevingstoets</b>	<b>3</b>
<b>Geurberekening</b>	<b>4</b>
<b>Resultaten</b>	
<b>Rekenresultaten</b>	<b>bijlage 5</b>
<b>grafisch</b>	<b>bijlage 5a</b>
<b>Conclusie</b>	<b>5</b>
<b>Bijlage 1: Ligging objecten in gemeente Weststellingwerf</b>	<b>6</b>
<b>Bijlage 2: Detail overzicht van ligging objecten geuronderzoek</b>	<b>7</b>
<b>Bijlage 3: Overzicht rekenrunten voor geurbelasting nieuwbouw</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 4: Software programma V-stacks Versie 2010.1</b>	<b>9</b>
<b>Bijlage 5: Resultaten geurberekeningen Pepergaweg 62 /64</b>	<b>10</b>
<b>Bijlage 6: Geurbelasting op de nieuw te bouwen lokatie</b>	<b>12</b>
<b>Bijlage 7: Regeling Wet-geurhinder-en-veehouderij</b>	<b>13</b>
<b>Bijlage 7a: Geuremissiefactor</b>	<b>17</b>
<b>Bijlage 8: Gegevens vergunningsaanvraag igv de Wet Milieubeheer</b>	
	<b>Pepergaweg 63a) 18</b>
<b>Bijlage 9: Gegevens meldingsformulier igv de Wet Milieubeheer (Pepergaweg 57</b>	<b>19</b>

**Vraagstelling**

Wat is de geurbelasting op de nieuwbouw locaties nabij Pepergaweg 64 en voldoet dit aan de geldende normen en richtlijnen?

**Inleiding**

Binnen de provincie Friesland zijn reeds vele agrarische bedrijven gestopt en in de toekomst zullen dit er nog veel gaan doen. Bij deze bedrijven staan vaak oude en landschapsontsierende gebouwen die vaak niet meer doelmatig kunnen worden ingezet. Dit leidt op den duur tot verpaupering, verval en leegstand. Daarom is er gekozen voor een aanpak van deze problematiek die erop is gericht de landschappelijke kwaliteiten en de sociale en economische vitaliteit van het landelijk gebied te behouden. Om dit ten uitvoering te brengen is het noodzakelijk de wet van geuroverlast toe te passen en te ondersteunen met een geurberekening.

**Informatie**

De provincie Friesland heeft een ruimte voor ruimte regeling opgenomen in het provinciaal streekplan. De Heer en Mevrouw Wekema willen in kader van deze regeling en de asbestbebouwing (ca 2400m<sup>2</sup>) de kalvermesterijgebouwen omzetten in een woonlocaties. Nabij deze locatie zijn twee mestkalverijbedrijven, aan de Pepergaweg 63a en de Pepergaweg 57.

In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de ligging van de bedrijven en de nieuw te bouwen locatie binnen de gemeente Weststellingwerf

In bijlage 2 is een detail overzicht opgenomen van de ligging van de bedrijven tav geurgevoelige lokatie.

**Omgevingstoets**

De omgevingstoets omvat het in beeld brengen van de gevolgen van het plan voor omliggende agrarische bedrijven. Hierin is een onderscheid te maken in vergunningsplichtige bedrijven waarop de Wet Geurhinder en Veehouderij op van toepassing is en bedrijven die van rechtswege vallen onder het Besluit Landbouw.

Besluit Landbouw:

in de het Besluit Landbouw zijn minimum afstanden opgenomen tussen een inrichting en de omliggende objecten. De stankgevoelige objecten kunnen als volgt worden gedefinieerd:

Categorie I: \* bebouwde kom  
\* ziekenhuis, sanatorium of internaat  
\* objecten voor verblijfsrecreatie

Categorie II: \* bebouwde kom  
\* objecten dagrecreatie

Minimumafstand categorie I en II: 100 meter

Categorie III: \* verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent

Categorie IV: \* woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;

Categorie V: \* woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;

Minimumafstand categorie III en IV: 50 meter  
De minimaal in acht te houden afstand van de te bouwen compensatiewoning tot een agrarische bedrijf waarop het Besluit Landbouw van toepassing is dient minimaal 50 meter te bedragen. Binnen deze afstand zijn geen agrarische bedrijven gelegen.

Voor Pepergaweg 62/64 nieuwbouw aanvraag is de afstand tot de eerste omliggende agrarische bedrijf ca. 90 meter. Het betreft een klein agrarische bedrijf Pepergaweg 57 (Bijlage 9.) De bedrijfsmatige activiteiten ten aanzien van geur zijn meegenomen in verdere berekeningen. Het tweede agrarische bedrijf gevestigd aan Pepergaweg 63a hiervan is ook de bedrijfsmatige activiteiten ten aanzien van geur zijn meegenomen in de berekening (Bijlage 8). Hierbij bedraagt de minimale afstand tot de bebouwen locatie ca. 113 meter. Toetsing aan afstand criterium is terug te vinden in bijlage 2 waar de 50 m zones rondom de bedrijven zijn ingetekend.

## Geurberekening

Bij de vergunningverlening tot woningbouw vormt de beoordeling van geurhinder een belangrijk onderdeel. De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is per 1 januari 2007 het exclusieve toetsingskader voor geurhinder afkomstig van dierenverblijven bij veehouderijen. De wet geurhinder en veehouderij geeft twee methoden voor beoordeling van de geur van een veehouderij. Als de geuremissie van het dier bekend is, wordt met het verspreidingsmodel V-stacks vergunning de geurbelasting op een geurgevoelig object (zoals een woning) berekend. De geurbelasting op het geurgevoelig object wordt getoetst aan de normen (in de wet 'waarden' genoemd). Als de geuremissie van een dier niet bekend is, stelt de wet minimumafstanden tussen de veehouderij en een geurgevoelig object. De geuremissie per dier en de minimumafstanden voor bijvoorbeeld pelsdieren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. In bijlage 7 is de geldende regeling mbt Geurhinder en veehouderij opgenomen.

In bijlage 4 zijn de invoergegevens van de geurbron opgenomen en daarnaast is er inzicht gegeven in de gebruikte software.

Berekening van E-aanvraag voor de bron (Pepergaweg 63a) is tot stand gekomen door het aantal mestkalveren (619 stuks,

bijlage 7a) te vermenigvuldigen met de geuremissie faktor voor vleeskalveren tot 8 maanden ( A4 35,6 ), dit is per stal en per emissiepunt berekend. Voor de melk- en kalfkoeien (35 stuks) en vrouwelijk jongvee tot twee jaar (30 stuks) zijn de geuremissie factoren niet vastgesteld en dan ook niet in de berekening meegenomen. De zelfde rekensystematiek is gebruik om de geuremissie te berekenen voor Pepergaweg 57 (7 stuks vleeskalveren (A4 35,6) , 12 vleesstieren (A6 35,6) en 9 zoogkoeien A2, niet vastgesteld).

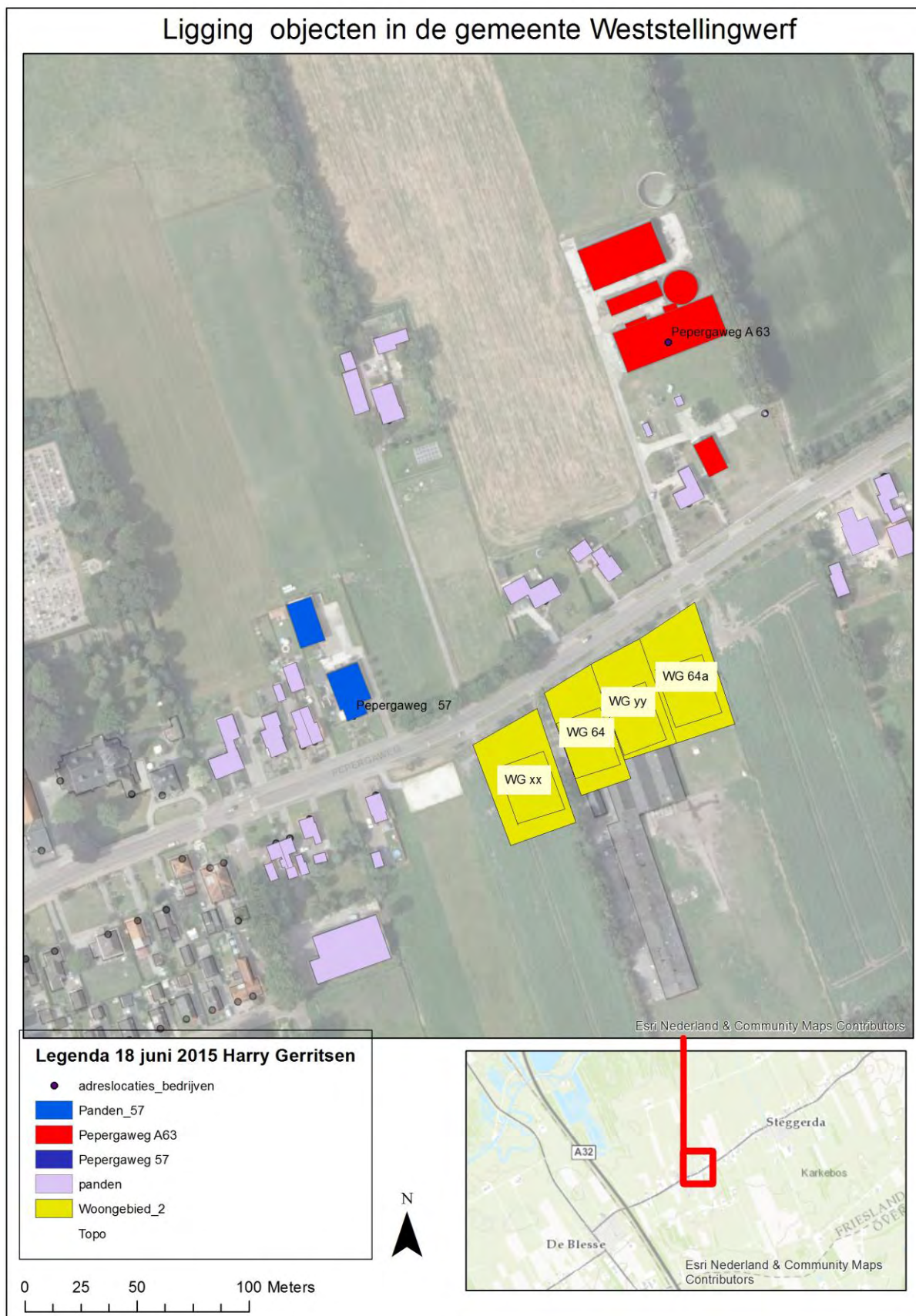
**Resultaten**

De rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 5 en hierbij grafisch weergegeven in bijlage 6

**Conclusie**

Nieuwbouw locatie nabij Pepergaweg 64:  
Aan het afstand criterium zoals wordt genoemd in de Regeling Wet-geurhinder-en-veehouderij wordt voldaan, de minimale afstand tot de belangrijkste bron bedraagt ca. 90 meter. De nieuw te bouwen locatie bevindt zich buiten de bebouwde kom van Steggerda en de geur belasting op de locatie met geurbelastingspunten 1 t/m 24 en van 90 t/m 94 geven een waarde tussen 3 en 8 OU/m<sup>3</sup>.

**Bijlage 1: Ligging objecten in gemeente Weststellingwerf**

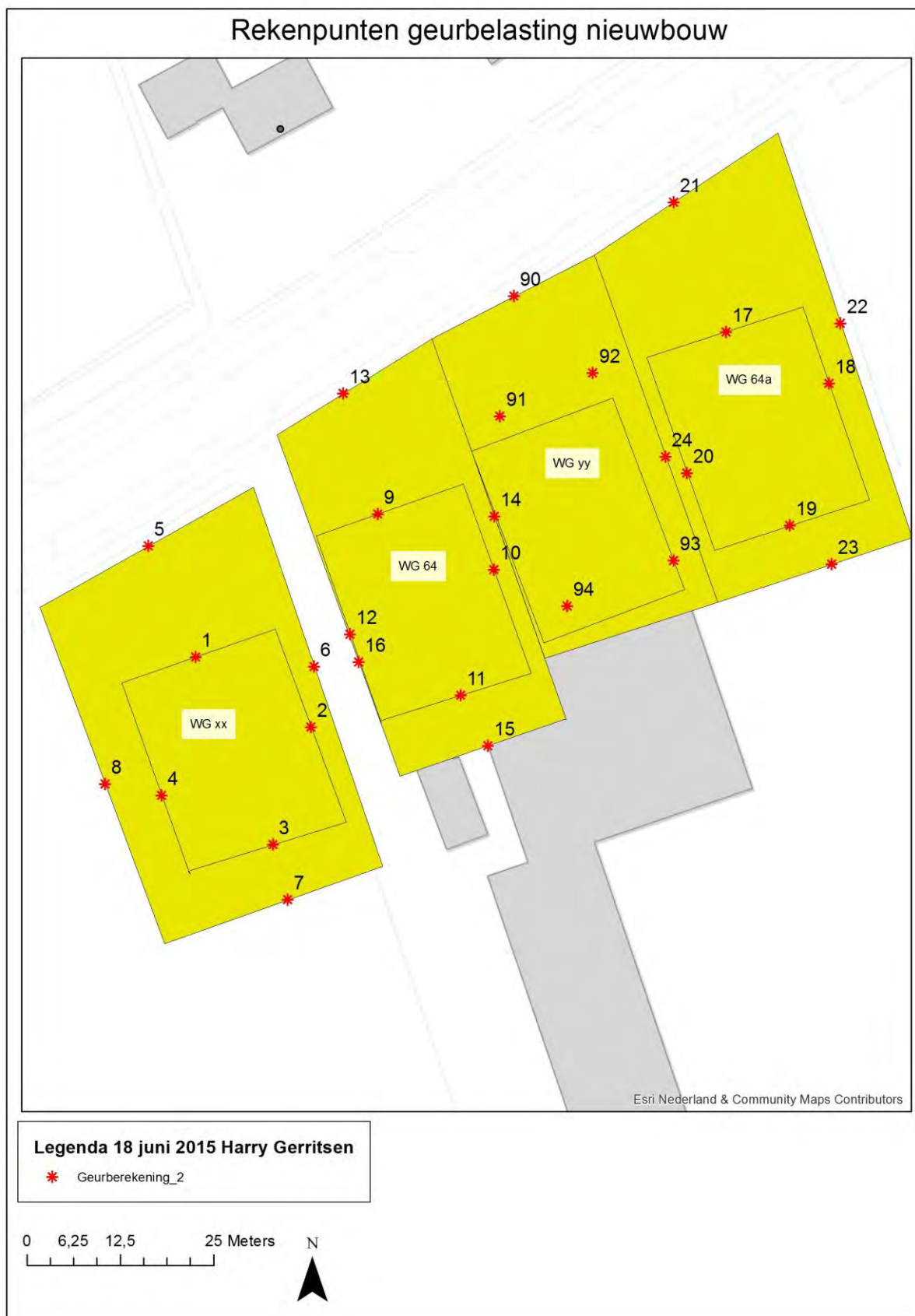




**Bijlage 2: Detail overzicht van ligging objecten geuronderzoek**



**Bijlage 3: Overzicht rekenpunten voor geurbelasting nieuwbouw**

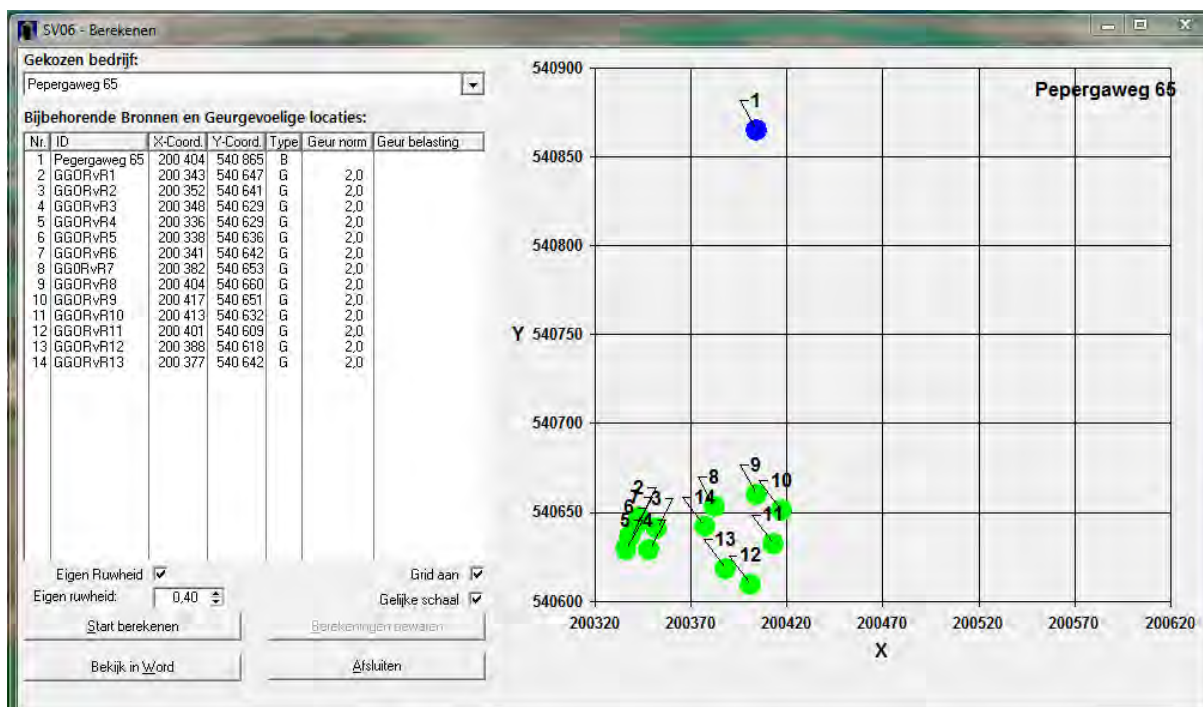




**Bijlage 4: Software programma V-stacks Versie 2010.1**



Voorbeeld uitvoer van V-stacks



**Bijlage 5: Resultaten geurberekeningen**

Naam van de berekening: Berekening voor nieuwbouw

Gemaakt op: 17-06-2015 15:00:48

Rekentijd: 0:00:14

Naam van het bedrijf: Geurberekening nieuwbouw

Eigen ruwheid: 0,140 m

Meteo station: Schiphol

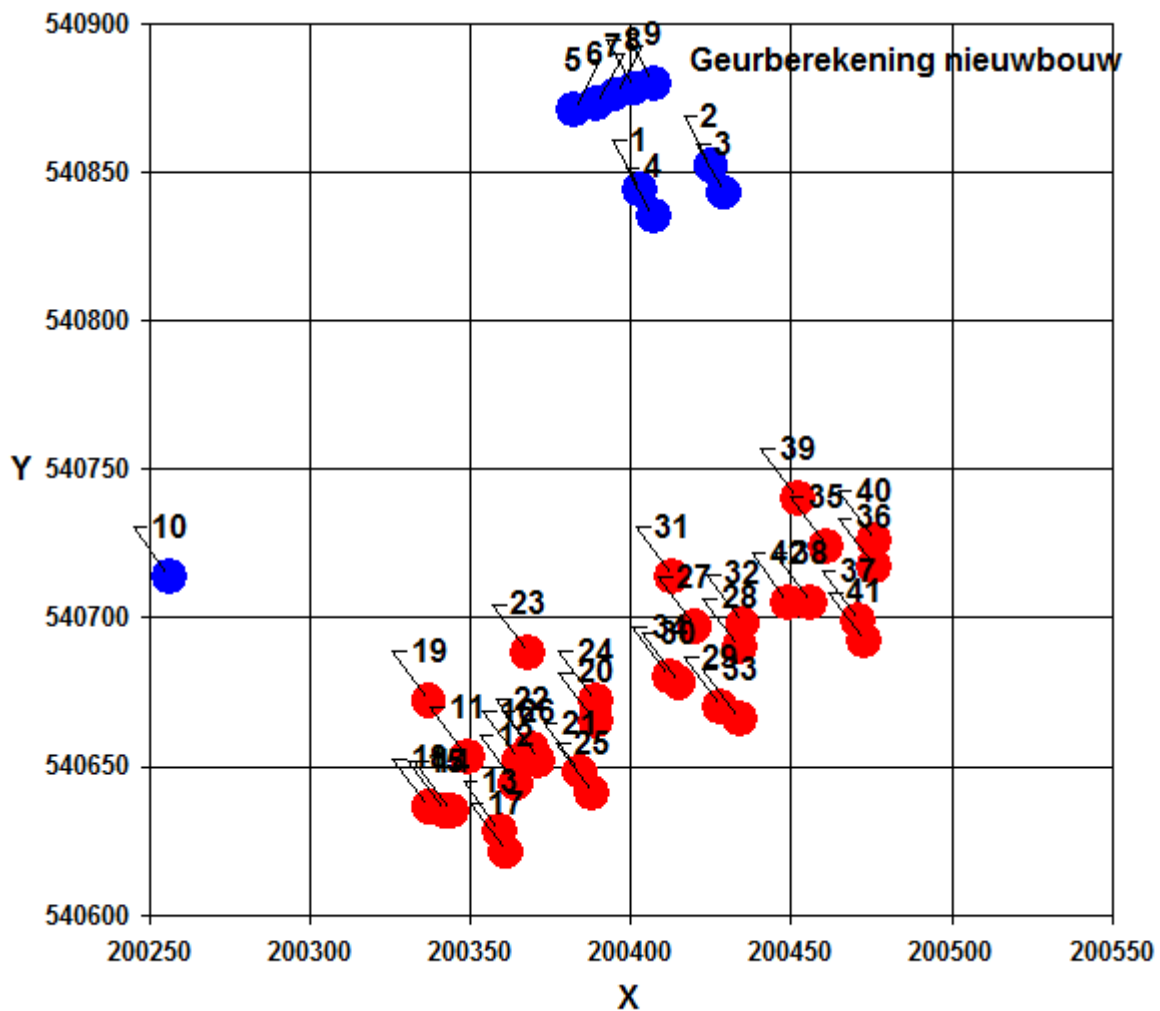
**Brongegevens :**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	63A Stal 1 Mestk 1	200 403	540 844	3,0	5,0	0,50	4,00	2 670
2	63A Stal 1 Mestk 2	200 425	540 852	3,0	5,0	0,50	4,00	2 670
3	63A Stal 1 Mestk 3	200 429	540 843	3,0	5,0	0,50	4,00	2 670
4	63A Stal 1 Mestk 4	200 407	540 835	3,0	5,0	0,50	4,00	2 670
5	63A Stal 2 Mestk 1	200 382	540 871	3,0	4,0	0,50	4,00	2 271
6	63A Stal 2 Mestk 2	200 389	540 873	3,0	5,0	0,50	4,00	2 271
7	63A Stal 2 Mestk 3	200 395	540 876	3,0	5,0	0,50	4,00	2 271
8	63A Stal 2 Mestk 4	200 401	540 878	3,0	5,0	0,50	4,00	2 271
9	63A Stal 2 Mestk 5	200 407	540 880	3,0	5,0	0,50	4,00	2 271
10	St 57 stal 1	200 256	540 714	3,0	5,0	0,50	4,00	676

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
11	1	200 349	540 653	8,0	3,4
12	2	200 364	540 644	8,0	3,6
13	3	200 359	540 628	8,0	3,2
14	4	200 344	540 635	8,0	3,1
15	5	200 342	540 635	8,0	3,1
16	6	200 365	540 652	8,0	3,8
17	7	200 361	540 621	8,0	3,2
18	8	200 337	540 636	8,0	3,0
19	9	200 337	540 672	8,0	4,1
20	10	200 389	540 665	8,0	4,3
21	11	200 384	540 648	8,0	3,9
22	12	200 369	540 656	8,0	4,0
23	13	200 368	540 688	8,0	4,8
24	14	200 389	540 672	8,0	4,6
25	15	200 388	540 641	8,0	3,7
26	16	200 371	540 652	8,0	4,0
27	17	200 420	540 697	8,0	7,4
28	18	200 434	540 690	8,0	7,8
29	19	200 428	540 670	8,0	6,2
30	20	200 415	540 678	8,0	5,8
31	21	200 413	540 714	8,0	8,0
32	22	200 435	540 698	8,0	8,2
33	23	200 434	540 666	8,0	6,3
34	24	200 412	540 680	8,0	5,7
35	90	200 391	540 701	8,0	5,9
36	91	200 389	540 685	8,0	5,2
37	92	200 402	540 691	8,0	5,9
38	93	200 413	540 666	8,0	5,1
39	94	200 398	540 660	8,0	4,3

Bijlage 5a: Resultaten geurberekeningen (grafisch op basis van volgnummers)



**Bijlage 6 : Geurbelasting op de nieuw te bouwen locatie**



## Bijlage 7: Regeling Wet-geurhinder-en-veehouderij

(Tekst geldend op: 07-12-2011)

---

### **Wet van 5 oktober 2006, houdende regels inzake geurhinder vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven (Wet geurhinder en veehouderij)**

---

Wij Beatrix, bij de gratie Gods, Koningin der Nederlanden, Prinses van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Alzo Wij in overweging genomen hebben, dat het wenselijk is regels te stellen met betrekking tot beslissingen inzake vergunningen krachtens de Wet milieubeheer voor veehouderijen, voorzover het betreft geurhinder vanwege tot die veehouderijen behorende dierenverblijven;

Zo is het, dat Wij, de Raad van State gehoord, en met gemeen overleg der Staten-Generaal, hebben goedgevonden en verstaan, gelijk Wij goedvinden en verstaan bij deze:

#### **Artikel 1**

*veehouderij*: inrichting die tot een krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht aangewezen categorie behoort en is bestemd voor het fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

#### **Artikel 2**

1. Bij een beslissing inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij betreft het bevoegd gezag de geurhinder door de geurbelasting vanwege tot veehouderijen behorende dierenverblijven uitsluitend op de wijze als aangegeven bij of krachtens de artikelen 3 tot met 9.
2. Het eerste lid geldt niet voor het weigeren van de omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.14, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van het bepaalde krachtens artikel 1.3c of 8.40 van de Wet milieubeheer of het bepaalde bij of krachtens artikel 2.22 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

#### **Artikel 3**

1. Een omgevingsvergunning met betrekking tot een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen:
  - a. binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
  - b. binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;
  - c. buiten een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht;
  - d. buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 8,0 odour units per kubieke meter lucht.
2. In afwijking van het eerste lid bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij:
  - a. ten minste 100 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en

- b. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.
3. Indien de geurbelasting, bedoeld in het eerste lid, groter is dan aangegeven in dat lid of de afstand, bedoeld in het tweede lid, kleiner is dan aangegeven in dat lid, wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van het eerste en tweede lid, niet geweigerd indien de geurbelasting niet toeneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën niet toeneemt.
4. Indien de geurbelasting, bedoeld in het eerste lid, groter is dan aangegeven in dat lid, het aantal dieren van één of meer diercategorieën toeneemt, en een geurbelastingreducerende maatregel zal worden toegepast, dan wordt een omgevingsvergunning verleend voor zover het betreft de wijziging van het aantal dieren, voorzover de toename van de geurbelasting ten gevolge van die wijziging niet meer bedraagt dan de helft van de vermindering van de geurbelasting die het gevolg zou zijn van de toegepaste geurbelastingreducerende maatregel bij het eerder vergunde veebestand.

#### Artikel 4

1. De afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld, en een geurgevoelig object bedraagt:
  - a. ten minste 100 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
  - b. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.
2. In afwijking van het eerste lid wordt de afstand of de geuremissiefactor voor pelsdieren vastgesteld bij ministeriële regeling.
3. Indien de afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, kleiner is dan aangegeven in dat lid, wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van die leden, niet geweigerd indien de afstand tussen de veehouderij en het geurgevoelig object dat binnen de in het eerste of tweede lid bedoelde afstand is gelegen, niet afneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld niet toeneemt.

#### Artikel 5

1. Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:
  - a. ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
  - b. ten minste 25 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.
2. Indien de afstand, bedoeld in het eerste lid, kleiner is dan aangegeven in dat lid, wordt een omgevingsvergunning, in afwijking van het eerste lid, niet geweigerd indien de afstand, bedoeld in het eerste lid, niet afneemt en:
  - a. de geurbelasting op het geurgevoelige object dat binnen de in het eerste lid genoemde afstand is gelegen, en het aantal dieren van één of meer diercategorieën, niet toenemen, of
  - b. de in artikel 4 bedoelde afstand tussen de veehouderij en het geurgevoelig object dat binnen de in het eerste lid genoemde afstand is gelegen, niet afneemt en het aantal dieren van één of meer diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld niet toeneemt.

#### Artikel 6

1. Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente een andere waarde van toepassing is dan de desbetreffende waarde, genoemd in artikel 3, eerste lid, met dien verstande dat deze andere waarde:
  - a. binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom niet minder bedraagt dan 0,1 odour unit per kubieke meter lucht en niet meer dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht;
  - b. binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom niet minder bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht en niet meer dan 35,0 odour units per kubieke meter lucht;
  - c. buiten een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom niet minder bedraagt dan 0,1 odour



- unit per kubieke meter lucht en niet meer dan 8,0 odour units per kubieke meter lucht;
- d. buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom niet minder bedraagt dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht en niet meer dan 20,0 odour units per kubieke meter lucht.
2. Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat een bij die verordening vast te stellen andere waarde of afstand als bedoeld in artikel 3 of 4 van toepassing is voor geurgevoelige objecten die onderdeel hebben uitgemaakt van een veehouderij.
3. Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente een andere afstand van toepassing is dan de afstand, genoemd in artikel 4, eerste lid, met dien verstande dat deze:
- a. ten minste 50 meter bedraagt indien het geurgevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
- b. ten minste 25 meter bedraagt indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.
4. Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente voor pelsdieren een andere afstand van toepassing is met dien verstande dat deze ten minste de helft bedraagt van de afstand, bedoeld in artikel 4, tweede lid.

#### **Artikel 7**

1. Om te voorkomen dat een gebied minder geschikt wordt voor het behalen van de met de verordening, bedoeld in artikel 6, te verwezenlijken doelstelling kan de gemeenteraad besluiten dat in afwachting van die verordening een beslissing op een aanvraag voor het oprichten of veranderen van een veehouderij wordt aangehouden.
2. Bij het aanhoudingsbesluit wordt bepaald voor welk gebied het geldt en met ingang van welke dag het in werking treedt.
3. Een aanhoudingsbesluit vervalt op het tijdstip waarop de verordening ter voorbereiding waarvan het besluit is genomen, in werking treedt. Een aanhoudingsbesluit vervalt tevens indien niet binnen een jaar na de datum van inwerkingtreding daarvan het ontwerp voor de verordening bij de raad aanhangig is gemaakt of niet binnen twee jaar na de datum van inwerkingtreding daarvan de verordening in werking is getreden.
4. Een aanhoudingsbesluit wordt bekendgemaakt door terinzagelegging van dit besluit. Artikel 3:42 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing. Van het aanhoudingsbesluit wordt tevens mededeling gedaan langs elektronische weg.
5. Het bevoegd gezag houdt, in afwijking van artikel 3:18 van de Algemene wet bestuursrecht, de beslissing aan, indien voor het gebied waarop de veehouderij zal worden opgericht of veranderd vóór de dag van ontvangst van de aanvraag een aanhoudingsbesluit in werking is getreden. De aanhouding duurt totdat het aanhoudingsbesluit overeenkomstig het derde lid is vervallen.

#### **Artikel 8**

1. Bij het bepalen van de andere waarde of afstand, bedoeld in artikel 6, betreft de gemeenteraad in elk geval:
- a. de huidige en de te verwachten geursituatie vanwege de veehouderijen in het gebied;
- b. het belang van een geïntegreerde aanpak van de verontreiniging, en
- c. de noodzaak van een even hoog niveau van de bescherming van het milieu.
2. Bij het bepalen van de andere waarde of afstand betreft de gemeenteraad tevens:
- a. de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied, of
- b. de afwijkende relatie tussen geurbelasting en geurhinder.

#### **Artikel 9**

Wanneer voor een gebied als bedoeld in artikel 6 een andere waarde of andere afstand dan genoemd in de artikelen 3 of 4 wordt vastgesteld, en het effect vanwege het vaststellen van die andere waarde of andere afstand doorwerkt naar het grondgebied van een naburige gemeente, kan de gemeenteraad daartoe slechts overgaan na overleg met die naburige gemeente.

#### **Artikel 10**

Bij regeling van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer worden, in overeenstemming met Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, regels gesteld over de wijze waarop:

- a. de geurbelasting, bedoeld in artikel 3, wordt bepaald;
- b. de afstand, bedoeld in de artikelen 3 en 4, eerste lid, wordt gemeten.

#### **Artikel 11**

[Wijzigd de Interimwet stad-en-milieubenadering.]

#### **Artikel 12**

[Wijzigd de Algemene wet bestuursrecht.]

#### **Artikel 13**

De Wet stankemissie veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden wordt ingetrokken.

#### **Artikel 14**

1. Indien een aanvraag om een vergunning is ingediend voor het tijdstip waarop deze wet met betrekking tot zodanige aanvraag in werking treedt, blijft het voor dat tijdstip ten aanzien van zodanige aanvraag geldende recht van toepassing tot het tijdstip waarop de beschikking op de aanvraag onherroepelijk is geworden.
2. Voor de toepassing van de artikelen 3, 4 en 6 bedraagt de afstand tussen een veehouderij en een woning die op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
  - a. op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij,
  - b. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de veehouderij, en
  - c. in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen die onderdeel hebben uitgemaakt van de veehouderij,ten minste 100 meter indien de woning binnen de bebouwde kom is gelegen en ten minste 50 meter indien de woning buiten de bebouwde kom is gelegen.
3. Het tweede lid is van overeenkomstige toepassing op een geurgevoelig object dat op de in dat lid bedoelde kavel aanwezig is.

#### **Artikel 15**

Deze wet treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip.

#### **Artikel 16**

Deze wet wordt aangehaald als: Wet geurhinder en veehouderij.

## Bijlage 7a: Geuremissiefactor

**Artikel 5**

Deze regeling treedt in werking op het tijdstip waarop de wet in werking treedt.

**Artikel 6**

Deze regeling wordt aangehaald als: Regeling geurhinder en veehouderij.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

Den Haag, 8 december 2006

De

Staatssecretaris

van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

P.L.B.A. van Geel

**Bijlage 1. , als bedoeld in artikel 2, zesde lid (geuremissiefactoren)**

Rav- Diercategorie/soort huisvesting nr.	Geuremissiefactor
<b>Rundvee</b>	
A 1 Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
A 2 Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
A 3 Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	niet vastgesteld
A 4 Vleeskalveren tot circa 8 maanden	35,6
– chemische luchtwasser (30% reductie)	24,9
– biologische luchtwasser (45% reductie)	19,6
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2006,14,V3 (70% reductie)	10,7
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2007,01,V4; BWL 2007,02,V2; BWL 2010,02,V2; BWL 2011,07,V1; BWL 2011,08,V1 (75% reductie)	8,9
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2006,15,V4 (80% reductie)	7,1
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009,12,V1 (85% reductie)	5,3
A 5 Vervallen	
A 6 Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	35,6
A 7 Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
<b>Schapen</b>	
B 1 Schapen ouder dan één jaar, inclusief lammeren tot 45 kilo <sup>1, 2</sup>	7,8
<b>Geiten</b>	
C 1 Geiten ouder dan één jaar	18,8
C 2 Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	11,3
C 3 Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	5,7
<b>Varkens<sup>3</sup></b>	
D 1 Fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kilo	
D 1.1 Biggenopfok (gespeende biggen)	
emissiearme huisvesting (a.e. ≤ 0,3 kg per dierplaats per jaar) <sup>4</sup>	5,4
– chemische luchtwasser (30% reductie)	3,8
– biologische luchtwasser (45% reductie)	3,0
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2006,14,V3 (70% reductie)	1,6
– gecombineerd luchtwassysteem BWL 2007,01,V4; BWL 2007,02,V2; BWL 2010,02,V2; BWL 2011,07,V1; BWL 2011,08,V1 (75% reductie)	1,4

[http://wetten.overheid.nl/BWBR00207111/geldigheidsdatum\\_07-07-2015/afdrucken](http://wetten.overheid.nl/BWBR00207111/geldigheidsdatum_07-07-2015/afdrucken)

2/6

## Bijlage 8: Gegevens vergunningsaanvraag igv de Wet Milieubeheer (Pepergaweg 63a)



Gemeente Weststellingwerf

WET MILIEUBEHEER

ONTVANGEN 21 AUG. 2000

00-12

**NAUWKEURIGE BESCHRIJVING  
 AGRARISCHE BEDRIJVEN**

Behorende bij de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van:

Naam : *de heer R. van Goor*  
 Adres : *Pepergaweg 65*  
 Postcode + woonplaats : *8395 PB STEGGERDA*

Plaats waar de inrichting is of zal worden gevestigd:

Adres : *Pepergaweg 65*  
 Plaats : *Steggerda*

Kadastrale gegevens:

Gemeente : *Blesdijke*  
 Sectie : *D*  
 Nummer(s) : *241 en 1284 deels*

## Omvang van de inrichting

	Aantal te realiseren	Mestsysteem	Aantal reeds aanwezig onder vergunning	Mestsysteem	
a. mestkalveren (witvleesproductie) tot ca. 6 maanden	619	z i e  p l a t t e g r o n d t e k e n i n g	619		
b. vleesstierkalveren van 0 tot ca. 6 maanden (roodvleesproductie)					
c. vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden					
d. melk- en kalfkoeien	35			35	
e. vrouwelijk jongvee tot twee jaar	30			30	
f. volwassen paarden (3 jaar en ouder)					
g. paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)					
h. volwassen pony's (3 jaar en ouder)					
i. pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)					
j. opfokhennen en hanen (legrassen tot circa 18 weken)					
l. opfokhennen en -hanen (slachtrassen tot circa 19 weken)					
n. ....					

Recht van Bestuur  
 Burgemeester en Vredegerechten van  
 WESTSTELLINGWERF  
 d.d. 22 JAN 2001 no.  
 De Secretaris.

**Bijlage 9: Gegevens meldingsformulier igv de Wet Milieubeheer (Pepergaweg 57)**

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:	N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
<b>1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;</li> <li>• de ligging en bestemming van gebouwen;</li> <li>• aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);</li> <li>• plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s);</li> <li>• de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;</li> <li>• de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;</li> <li>• de plaatsen waar wordt geladen en gelost;</li> <li>• in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).</li> </ul>			
<b>2. Aantal en soort dieren:</b>	<input type="checkbox"/> geen wijzigingen		
diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)	aantal		
<i>Roeghoer</i>	<i>Stroohek</i>	<i>A2</i>	<i>9</i>
<i>Stieren</i>	<i>&lt; 8 maanden</i>	<i>A4.100</i>	<i>7</i>
<i>Stieren</i>	<i>8 tot 24 maanden</i>	<i>A6</i>	<i>12</i>
<b>3. Opslag mest:</b>	<input type="checkbox"/> geen wijzigingen		
vaste mest			<i>9</i> m <sup>3</sup>
dunne mest in gierkelders			<i>103</i> m <sup>3</sup>
dunne mest in mestbassin <sup>3</sup> , type bassin:		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
dunne mest in mestbassin <sup>3</sup> , type bassin:		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>

<sup>3</sup> Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

