

**ONDERZOEK GEURHINDER- EN  
MILIEUCONTOUREN PLANGEBIED KIEZEBOS III  
HEINO, GEMEENTE RAALTE**

GOLDEWIJK PROJECTONTWIKKELING B.V.

31 juli 2009  
074233320:A.1! / jbp  
B02012.000165



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>3</b>
1.1	Aanleiding en doelstelling	3
1.2	Leeswijzer	4
<b>2</b>	<b>Toelichting juridisch kader</b>	<b>5</b>
2.1	Wet Geurhinder en Veehouderij	5
2.1.1	Inleiding	5
2.1.2	Normstelling	6
2.1.3	Omgekeerde werking	7
2.2	Milieucontouren	8
2.2.1	Inleiding	8
2.2.2	Werkwijze	8
2.2.3	Normstelling en omgekeerde werking	8
<b>3</b>	<b>Uitgangspunten en resultaten onderzoek</b>	<b>10</b>
3.1	Uitgangspunten	10
3.1.1	Geurhindercontouren	10
3.1.2	Achtergrondbelasting geurhinder	11
3.1.3	Milieucontouren niet-agrarische inrichting	11
3.2	Resultaten	12
3.2.1	Geurhindercontouren	12
3.2.2	Achtergrondbelasting geurhinder	12
3.2.3	Milieucontouren	12
<b>4</b>	<b>Conclusies en aanbevelingen</b>	<b>13</b>
4.1	Algemeen	13
4.2	Conclusies en aanbevelingen	13
Bijlage 1	Overzichtskaart geurhinder- en milieucontouren Kiezebos III	14
Bijlage 2	Overzicht ingevoerde informatie veehouderijen	15
Bijlage 3	Overzicht SBI-codes Autoservice Heino	16
Bijlage 4	E-mail met goedkeuring gebruik van gegevens	17

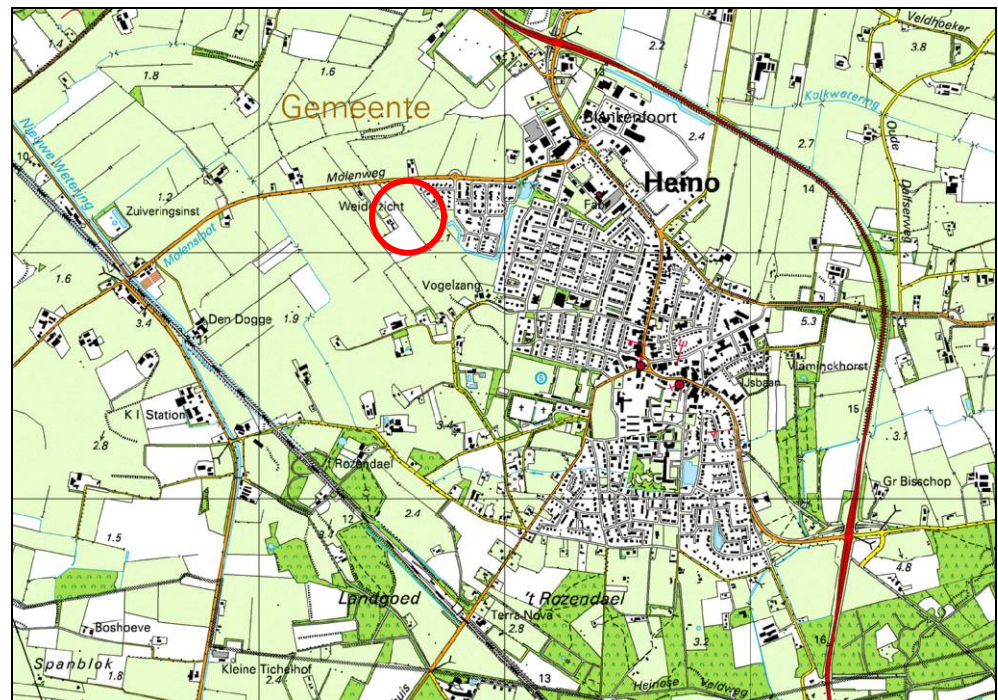
# HOOFDSTUK 1 Inleiding

## 1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Binnen de gemeente Raalte bestaat het voornemen om een nieuwe woongebied te ontwikkelen, Kiezebos III. In opdracht van Goldewijk Projectontwikkeling B.V. heeft ARCADIS onderzoek gedaan naar de actuele situatie van de milieu- en geurhindercontouren op en rondom het plangebied.

Het plangebied heeft een totaal oppervlak van circa 4,8 hectare en bevindt zich aan de noordwestelijke zijde van de kern Heino. Het plangebied heeft momenteel een agrarische functie. Op figuur 1 is de regionale ligging van het plangebied aangegeven.

**Figuur 1**  
Regionale ligging plangebied Kiezebos III



### **Eerder onderzoek**

De externe veiligheid en milieuzoneringen rondom het plangebied zijn reeds eerder onderzocht (Kiezebos III, Heino – Externe veiligheid en Milieuzonering, DHV, B64448-01.001, 17 juli 2008). Conclusie van het onderzoek destijds voor het onderdeel externe veiligheid (provinciale weg N35 en spoortraject Wierden-Zwolle) was dat er geen beperkingen waren voor de toekomstige inrichting van het plangebied.

Voor het onderdeel milieuzoneringen zijn van 30 inrichtingen nabij het plangebied (29 agrarische en 1 niet-agrarische) de milieucontouren bepaald. Ook voor dit onderdeel is geconcludeerd dat er geen beperkingen voor de inrichting van het plangebied zijn.

### ***Doelstelling huidig onderzoek***

Doelstelling van onderhavig onderzoek is het bepalen van de actuele milieucontouren (en geurhindersituatie) van de nabijgelegen inrichtingen, die mogelijk van invloed zijn op de ontwikkeling van het plangebied.

In aanvulling op het onderzoek van DHV wordt hierbij per inrichting inzichtelijk gemaakt welke parameters ten grondslag liggen aan de feitelijke milieucontour. In het bijzonder gaat het daarbij om de geurbelasting door veehouderijen, en de milieucontour van de enige niet-agrarische inrichting.

Het onderdeel 'externe veiligheid' van de eerder onderzochte infrastructurele werken is hierbij niet meegenomen.

## **1.2**

### **LEESWIJZER**

In hoofdstuk twee is het juridische kader van dit onderzoek toegelicht, met een samenvatting van de Wet geurhinder en veehouderij en een beknopte omschrijving van de bepaling van de milieucontouren voor de niet-agrarische inrichting. In hoofdstuk drie zijn de uitgangspunten en resultaten van het uitgevoerde onderzoek uiteengezet. Hoofdstuk vier bevat de conclusies en aanbevelingen.



## 2.1.2

**NORMSTELLING**

Voor het bepalen van de toegestane geurbelasting vanuit een individuele veehouderij is het van belang of het geurgevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom ligt en daarnaast of de gemeente wel of niet gelegen is in het “concentratiegebied” (reconstructiegebied), zoals aangegeven in bijlage I van de Meststoffenwet.

Voor de gemeente Raalte geldt dat deze binnen het concentratiegebied ligt. Echter, het grondgebied van de voormalige gemeente Heino valt buiten het concentratiegebied van de gemeente Raalte, en is tot op heden niet meegenomen in een gemeentelijke herziening van het geurbeleid. In het nieuwe bestemmingsplan “Buitengebied”, dat momenteel wordt opgesteld, wordt het grondgebied van de voormalige gemeente Heino wel meegenomen.

Voor de ruimtelijke inpassing van Kiezebos III moet zodoende worden uitgegaan van de vigerende situatie, dus als zijnde geen concentratiegebied.

Gelet op de gewenste invulling van het plangebied (woongebied grenzend aan de huidige bebouwde kom), wordt het plangebied als (toekomstige) bebouwde kom beschouwd.

***Diersoorten met geuremissiefactor***

Voor diersoorten waarvoor een geuremissiefactor is toegekend in de regeling geldt buiten een concentratiegebied, wat het geval is voor de kern Heino, dat de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object maximaal mag zijn:

- Binnen de bebouwde kom maximaal 2,0 odour units per kubieke meter lucht.
- Buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 odour units per kubieke meter lucht.

Bij gemeentelijke verordening kan worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente een andere waarde van toepassing is dan de hierboven genoemde waarden. Een eventuele afwijkende gemeentelijke normering dient vastgelegd te worden in een verordening, een gebiedsvisie moet deze verordening onderbouwen. De gebiedsvisie moet aantonen dat een – van de wet afwijkende – gemeentelijke normstelling nodig is om de gewenste ruimtelijke visie te realiseren. Bij het vaststellen van de norm, die dus de maximale belasting van een individuele bron bepaalt (de zogenaamde voorgrondbelasting), dient er rekening te worden gehouden met de geurhinder die meerdere bronnen samen (de cumulatieve belasting of de achtergrondbelasting) veroorzaken.

De bandbreedte voor deze eigen gemeentelijke normstelling is als volgt bepaald:

- Binnen de bebouwde kom mag de norm niet minder bedragen dan 0,1 odour unit per kubieke meter lucht en niet meer dan 8,0 odour units per kubieke meter lucht.
- Buiten de bebouwde kom mag de norm niet minder bedragen dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht en niet meer dan 20,0 odour units per kubieke meter lucht.
- 
- Indien binnen een inrichting enkel diersoorten met geuremissiefactor worden gehouden, maar in een zeer beperkt aantal, gelden vaste afstanden voor de geurcontouren, namelijk binnen en buiten de bebouwde kom respectievelijk 50 en 25 meter.

### *Diersoorten zonder geuremissiefactor*

Voor diersoorten zonder geuremissiefactor geldt een vaste afstand, ongeacht het aantal binnen de veehouderij:

- Binnen de bebouwde kom tenminste 100 meter.
- Buiten de bebouwde kom tenminste 50 meter.

Ook hierbij mag bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat binnen een deel van het grondgebied van de gemeente een andere afstand van toepassing is dan de hierboven genoemde afstand. De nieuwe waarden moeten binnen de bebouwde kom tenminste 50 meter bedragen en buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter bedragen.<sup>1</sup>

## 2.1.3

### OMGEKEERDE WERKING

De normen die voortvloeien uit wetgeving betreffen de geurhinder van veehouderijen dienen in de eerste plaats voor de vaststelling van de vraag of voor een veehouderij een milieuvergunning kan worden verleend. Deze normen vormen een nadere precisering van het algemene beoordelingscriterium uit de Wet milieubeheer. Deze normen gelden niet alleen voor de verlening van de milieuvergunning, maar spelen ook een rol bij de beoordeling van de vraag of een bepaalde geurgevoelige bestemming kan worden gerealiseerd binnen de geurcontouren van een bestaande veehouderij. Deze zogenaamde 'omgekeerde werking' heeft dus betrekking op ruimtelijke ordeningsbesluiten, zoals bestemmingsplannen. Vaste rechtspraak bij dit soort besluiten is dat in de nieuwe bestemmingen sprake moet zijn van een "aanvaardbaar woon- en leefklimaat", wat in het algemeen met zich meebrengt dat de geurbelastingsnormen moeten worden aangehouden.

Het uitgangspunt voor deze rapportage is dat er geen woningen gerealiseerd kunnen worden binnen de geldende geurbelastingscontouren. Op dit moment is er jurisprudentie over dit onderwerp in ontwikkeling, die dit uitgangspunt bevestigt. In de handleiding van Infomil wordt er melding van gemaakt dat in bepaalde gevallen de ontwikkeling van nieuwe geurhinder gevoelige objecten binnen geurbelastingscontouren wel is toegestaan; indien er sprake is van een acceptabel leefklimaat en geen extra belemmering voor de veehouderij. ARCADIS gaat er vanuit dat het bouwen binnen de wettelijke contouren alleen mogelijk is indien de gemeenteraad een afwijkende norm vaststelt die dit mogelijk maakt.

Uitgaande van een bepaalde veehouderij kan zo bepaald worden op welke afstand een geurgevoelig object een gegeven geurbelasting zal ondervinden, wat in de vraagstelling de 'geurbelastingscontour' of 'geurcontour' wordt genoemd. Rekening houdend met de gewenste ruimtelijke ontwikkeling kunnen gemeentelijke verordeningen, binnen wettelijke marges, nadere bepalingen over de maximale geurbelasting bevatten. Indien de gemeente een dergelijke verordening vaststelt, vervangen de daarin opgenomen normen de standaardnormen uit de Wgv.

<sup>1</sup> De bevoegdheid om de vaste afstanden te verkleinen is opgenomen in de Wet geurhinder en Veehouderij. Die wet bevat het toetsingskader voor vergunningsplichtige veehouderijen.

In beginsel wordt dient in het kader van de omgekeerde werking het agrarische bouwblok als uitgangspunt worden genomen voor het bepalen van de geurcontour. Als het bedrijf toch, om andere redenen, al niet meer kan uitbreiden, dan mag de grens van de bebouwing, een benutbaar deel van het bouwblok of een bestaand emissiepunt als uitgangspunt worden genomen.

## 2.2 **MILIEUCONTOUREN**

### 2.2.1 **INLEIDING**

Ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening dienen de ontwikkelingsbehoeften en belangen integraal af te worden gewogen: welke ruimtelijke behoeften worden bij voorkeur waar en op welke wijze ingevuld. Milieuzonering is daarbij één van de hulpmiddelen. Bij het bepalen van de indicatieve afstanden tussen bedrijvigheid en woningen wordt gebruik gemaakt van de publicatie *Bedrijven en Milieuzonering* (2009) van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG), ook bekend als 'het groene boekje'. Aan de hand van nader onderzoek kan worden afgeweken van de genoemde afstanden in de publicatie.

### 2.2.2 **WERKWIJZE**

Bij de beoordeling van de invloed die bedrijven hebben op hun omgeving worden vier thema's getoetst:

- Geur.
- Stof.
- Geluid.
- Gevaar.

De grootste van de hiervoor opgenomen afstanden wordt gebruikt als richtafstand. In de lijst is voor vrijwel alle 'milieubelastende activiteiten' (vele honderden) aangegeven welke richtafstanden bij voorkeur worden aangehouden ten opzicht van 'milieugevoelige activiteiten'. Elke activiteit is gekoppeld aan een zogenaamde SBI-code (Standaard BedrijfsIndeling). Hierbij wordt ook onderscheid gemaakt in verschillende typen gebieden zoals rustige of drukke woonwijk en bedrijvigheid. De milieufactouren worden bepaald rondom het bouwvlak van de betreffende inrichting (worst-case benadering).

### 2.2.3 **NORMSTELLING EN OMGEKEERDE WERKING**

Per categorie van bedrijvigheid zijn de richtafstanden bepaald die bij voorkeur moeten worden aangehouden, in geval geen aanvullende voorzieningen worden getroffen. Gemeenten kunnen in hun bestemmingsplannen bepalen dat zich op een bepaalde plek enkel bedrijven mogen vestigen met een maximale milieucategorie. Gekoppeld aan dergelijke categorieën zijn de richtafstanden voor hinder. Op die manier kunnen gemeenten de grootte van hindercontouren in hun gemeente reguleren.

Verder geldt dat de milieufactouren van een nieuw te realiseren bedrijf geen overlap mogen vertonen met bestaande gevoelige objecten zoals woningen.



De omgekeerde werking, zoals beschreven in paragraaf 2.1.3 kan ook worden toegepast op de milieufactouren: binnen de bestaande vergunde milieufactouren van een inrichting is het in principe niet toegestaan woningbouw te realiseren (tenzij aanvullende maatregelen worden getroffen om de hinder voldoende tegen te gaan).

## HOOFDSTUK

## 3

Uitgangspunten en  
resultaten onderzoek**3.1****UITGANGSPUNTEN****3.1.1****GEURHINDERCONTOUREN**

Bij het berekenen van de contouren is uitgegaan van de een overzicht van de milieuvergunningen van veehouderijen binnen een straal van 2,5 kilometer rondom het plangebied. Deze informatie is verkregen van de gemeente Raalte, in het kader van een ander project. ARCADIS heeft van de heer H. Vollenbroek van de gemeente Raalte toestemming gekregen (e-mail, 18 juni 2009, opgenomen als bijlage 4) deze informatie voor onderhavig project te mogen gebruiken.

De aangeleverde data bevat informatie met betrekking tot de specifieke kenmerken van de stallen en totale emissies voor de inrichtingen. Verder zijn standaard (default)waarden (V-stacks parameters) toegepast voor de lokale ruwheid van het terrein. Ten behoeve van onderhavig onderzoek is uitgegaan van de huidige vergunde situatie.

Voor onderhavig onderzoek zijn de geurhindercontouren bepaald vanuit één emissiepunt van de inrichting, uitgaande van de situatie binnen de bebouwde kom. Hierbij geldt de norm van 2,0 ou. De locatie van het emissiepunt is indicatief in het midden van het bouwblok bepaald. Indien uit deze indicatieve geurhindercontouren duidelijk blijkt dat er geen sprake is van mogelijke ruimtelijke knelpunten, bestaat er geen wettelijke verplichting om de geurhindercontouren te berekenen vanaf de grenzen van het bouwblok.

De ligging van de contouren van de inrichtingen, opgenomen op tekening in bijlage 1, geven tevens de “omgekeerde werking” weer. Anders gezegd: binnen de weergegeven contouren is woningbouw in principe niet toegestaan. In totaal heeft het onderzoek betrekking op 71 veehouderijen, een overzicht van de ingevoerde gegevens van veehouderijen is opgenomen in bijlage 2.

***Ruwheidsfactor en stalparameters***

De ruwheidsfactor is van invloed op de verspreiding van stoffen, en daarmee ook geur, in de atmosfeer. Het is een maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels op de grond, zoals vegetatie, gebouwen en andere structuren binnen en nabij het plangebied.

Voor dit onderzoek is voor de ruwheid van het landschap 20% aangehouden (bron: V-stacks gebied) en voor de inrichtingen een lokale ruwheid variërend tussen de 10 – 25% (bron: V-stacks vergunning).

Nadrukkelijk dient vermeld te worden dat de ligging van de contouren afhankelijk is van de ingevoerde parameters. Deze parameters volgen deels uit de vergunning en worden deels bepaald op basis van aannames. De weergegeven contouren kunnen zodoende niet als "harde" contouren gezien worden, het betreft een zo nauwkeurig mogelijke indicatie.

### 3.1.2 ACHTERGRONDBELASTING GEURHINDER

Op basis van de berekende geurhinder van de in bijlage 2 genoemde inrichtingen, is tevens de achtergrondbelasting binnen en rondom het plangebied bepaald. Dit is de cumulatieve geurbelasting van de aanwezige veehouderijen op het plangebied en een maat voor het woon- en leefmilieu ter plaatse. De achtergrondbelasting binnen het plangebied is weergegeven op de contourenkaart in bijlage 1.

De classificatie van de achtergrondbelasting is uitgevoerd op basis van het gestelde in bijlage 6 en 7 van de Handreiking Wgv. In tabel 3.1 is de classificatie opgenomen.

**Tabel 3.1**  
Classificatie  
achtergrondbelasting

Achtergrondbelasting Geur in ou/m <sup>3</sup>	Mogelijke kans op geurhinder (%)	Beoordeling Leefklimaat
1-3	<5	Zeer goed
4-8	5-10	Goed
9-13	10-15	Redelijk goed
14-20	15-30	Matig
21-28	20-25	Tamelijk slecht
29-38	25-30	Slecht
39-50	30-35	Zeer slecht
51-65	35-40	Extreem slecht

### 3.1.3 MILIEUCONTUREN NIET-AGRARISCHE INRICHTING

Uit eerder onderzoek (onderzocht (Kiezebos III, Heino – Externe veiligheid en Milieuzonerings, DHV, B64448-01.001, 17 juli 2008) is gebleken dat zich in de nabijheid van het plangebied één niet-agrarische inrichting bevindt.

Dit betreft het bedrijf Autoservice Heino, gelegen aan De Weerd 5 te Heino. Het betreft een autoservice- en benzinestation, waar tevens auto's en campers gerepareerd worden. Van de heer Luikens van de gemeente Raalte (telefoongesprek 20 juli 2009) is vernomen dat op de locatie drie ondergrondse tanks bevinden: een 10 m<sup>3</sup> euro95-tank, een 10 m<sup>3</sup> dieseltank en een 20 m<sup>3</sup> LPG-tank. Op de locatie wordt minder dan 1.000 m<sup>3</sup> LPG per jaar verbruikt.

Deze informatie is gekoppeld aan de opgenomen richtafstanden van de publicatie *Bedrijven en Milieuzonering* (2009) van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG). De richtafstanden voor de relevante bedrijfsactiviteiten van Autoservice Heino zijn verzameld en opgenomen in bijlage 3. Voor bepaling van de richtafstanden rondom deze inrichting zijn de grenzen van het perceel toegepast (worst-case). De contour is weergegeven op kaart in bijlage 1.

## **3.2 RESULTATEN**

### **3.2.1 GEURHINDERCONTOUREN**

De geurhindercontouren van de veehouderijen nabij het plangebied Kiezebos III zijn ingetekend op kaart, welke is opgenomen in bijlage 1. Uit de kaart blijkt dat geen van de geurhindercontouren van de onderzochte veehouderijen een overlap vertoont met het plangebied.

De twee inrichtingen waarvan de geurhindercontouren het meest nabij het plangebied liggen, rundveehouderijen Hartink en Snel (respectievelijk gelegen aan de Molenweg 6 en Brinkweg 42A), liggen beide op ruim 200 meter van het plangebied af. Het betreffen beide inrichtingen met een zogenaamde 'vaste afstand' van 100 meter (dieren zonder geuremissiefactor).

### **3.2.2 ACHTERGRONDBELASTING GEURHINDER**

De visuele weergave van de achtergrondbelasting binnen het plangebied Kiezebos III is opgenomen op de contourenkaart in bijlage 1. Het plangebied valt ten aanzien van geurhinder geheel binnen de milieuclassificatie 'zeer goed', met een mogelijke kans op geurhinder kleiner dan 5%.

### **3.2.3 MILIEUCONTOUREN**

De milieuc contour van de niet-agrarische inrichting Autoservice Heino is op kaart weergegeven in bijlage 1. Voor de geïnventariseerde bedrijfsactiviteiten geldt dat de grootste richtafstand bepaald wordt door het thema "gevaar", op basis van het feit dat het benzinstation LPG verhandeld en een ondergrondse LPG-tank kleiner dan 80 m<sup>3</sup> heeft.

De aan te houden richtafstand tussen het bedrijf en het plangebied bedraagt 50 meter. De afstand tussen beide bedraagt circa 450 meter, er is duidelijk geen sprake van een overlap.

## HOOFDSTUK

# 4 Conclusies en aanbevelingen

**4.1****ALGEMEEN**

Goldewijk Projectontwikkeling B.V. is voornemens om, in overleg met de gemeente, een woongebied te realiseren in de gemeente Raalte. Het plangebied heeft een totaal oppervlak van circa 4,8 hectare en bevindt zich aan de noordwestelijke zijde van de kern Heino. Het plangebied heeft momenteel een agrarische functie.

Er dient te worden aangetoond dat de realisatie van het woongebied geen ruimtelijke knelpunten veroorzaakt met betrekking tot vergunde geurhinder- en milieucontouren. In opdracht van Goldewijk Projectontwikkeling B.V. heeft ARCADIS onderzoek gedaan naar de actuele situatie met betrekking tot de geurhinder en milieucontouren van aanwezige veehouderijen en bedrijven op en nabij het plangebied.

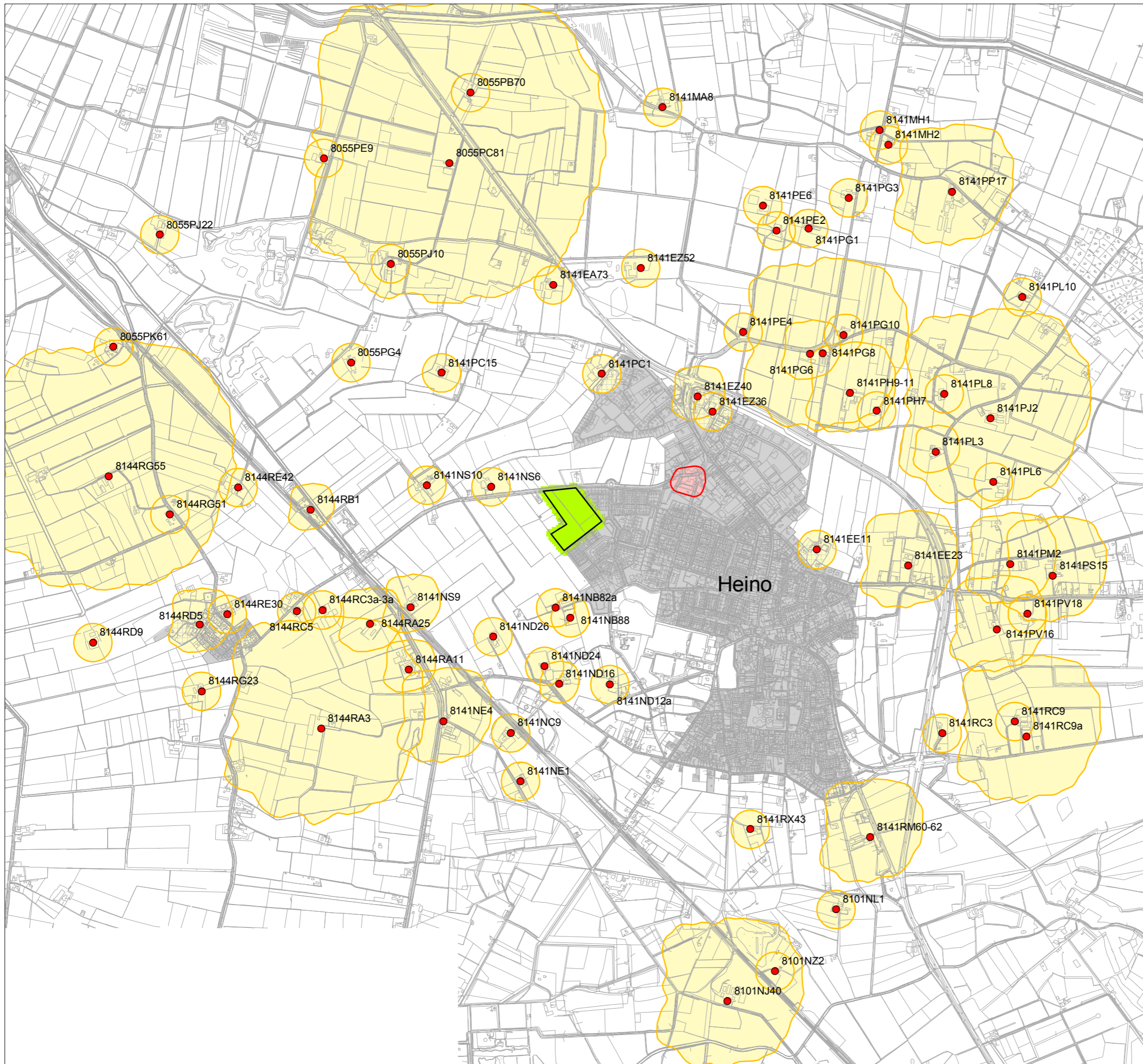
Nadrukkelijk dient vermeld te worden dat de ligging van de contouren afhankelijk is van de ingevoerde parameters. Deze parameters volgen deels uit de vergunning en worden deels bepaald op basis van aannames. De weergegeven contouren kunnen zodoende niet als "harde" contouren gezien worden, het betreft een zo nauwkeurig mogelijke indicatie.

**4.2****CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN**

- De gemeente Raalte valt binnen een concentratiegebied, maar de kern Heino niet. Daarnaast zal in de toekomstige situatie het plangebied als bebouwde kom worden beschouwd. Zodoende dient te worden uitgegaan van een maximale geurbelasting van veehouderijen op het plangebied van 2,0 odour units.
- Geen van de geurhindercontouren van de onderzochte veehouderijen vertoont een overlap met het plangebied. De achtergrondbelasting, de cumulatieve geurbelasting van de aanwezige veehouderijen op het plangebied en een maat voor het woon- en leefmilieu ter plaatse, kan als "zeer goed" worden geclassificeerd.
- Op basis van het thema "gevaar" dient een richtafstand van 50 meter gehanteerd te worden tussen het plangebied en het enige relevante niet-agrarische bedrijf in de nabijheid van het plangebied, Autoservice Heino. De werkelijke afstand tussen beide is circa 450 meter, er wordt ruim voldaan aan de richtafstand.
- Op basis van het uitgevoerde onderzoek bestaat er geen aanleiding voor nader onderzoek. Geen van de onderzochte parameters levert een beperking op van de voorgenomen realisatie van het woongebied Kiezebos III.

BIJLAGE 1

Overzichtskaart geurhinder- en milieucontouren  
Kiezebos III



Legenda

locatie Kiezebos III

veehouderij

veehouderijbedrijf

geurhindercontouren

indicatieve geurhindercontour 2 of vaste afstand contour 100 m

classificatie leefmilieu op basis van de indicatieve achtergrondbelasting t.a.v. geurhinder

zeer goed

gevaar

50m contour rondom garagebedrijf

**Kiezebos III**

**Hindercontouren en milieubelasting**

gebaseerd op default Vstacks parameters voor staluitvoering en een ruwheid van 0.20

opdrachtgever:  
Goldewijk  
Projectontwikkeling

uitvoering  
**ARCADIS**  
Infrastructuur, milieu, gebouwen

schaal: 200 0 200 400 600 Meters

B02012.000165  
21 juli 2009

## BIJLAGE 2

### Overzicht ingevoerde informatie veehouderijen



NAAM	STRAAT	HUISNR	POSTCODE	PLAATS	X	Y	BEDRIJFSTYPER	UAV_CODE	HOOFDCATEG	SUBCATEGOR	STALTYPER	AANTAL	LOCATIECODE	NH3F	OUF	NH3	OU
Neppelenbroek, G.A.	Zwolseseweg	70	8055PB	Laag Zuthem	211065	497353	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	ouder dan 2 jaar	74	8055PB70	3,900	0,00	289	0
Neppelenbroek, G.A.	Zwolseseweg	70	8055PB	Laag Zuthem	211065	497353	Rundveehouderij	A7	rundvee	overig rundvee	ouder dan 2 jaar	90	8055PB70	9,500	0,00	855	0
Meerveld, A.T. van	Zwolseseweg	81	8055PC	Laag Zuthem	210954	496986	rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	11	8055PC81	9,500	0,00	105	0
Meerveld, A.T. van	Zwolseseweg	81	8055PC	Laag Zuthem	210954	496986	rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	4	8055PC81	3,900	0,00	16	0
Meerveld, A.T. van	Zwolseseweg	81	8055PC	Laag Zuthem	210954	496986	rundveehouderij	A4.3	rundvee	vleeskalveren tot 8 maanden	ov. huisvestingsystemen	1800	8055PC81	2,500	35,60	4500	64080
Klink, R.J.M.	den Alerdincweg	9	8055PE	Laag Zuthem	210300	497010	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	90	8055PE9	9,500	0,00	855	0
Klink, R.J.M.	den Alerdincweg	9	8055PE	Laag Zuthem	210300	497010	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	30	8055PE9	3,900	0,00	117	0
Klink, R.J.M.	den Alerdincweg	9	8055PE	Laag Zuthem	210300	497010	Rundveehouderij	A6	rundvee	vleesstieren	incl ov vleesvee 6-24 m	6	8055PE9	7,200	35,60	43	214
Valk, H.	Hubertsallee	4	8055PG	Laag Zuthem	210442	495946	Melkveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	160	8055PG4	9,500	0,00	1520	0
Valk, H.	Hubertsallee	4	8055PG	Laag Zuthem	210442	495946	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	120	8055PG4	3,900	0,00	468	0
Valk, H.	Hubertsallee	4	8055PG	Laag Zuthem	210442	495946	Melkveehouderij	A7	rundvee	overig rundvee	ouder dan 2 jaar	1	8055PG4	9,500	0,00	10	0
Volkerink, H.H.	Zuthemerweg	10	8055PJ	Laag Zuthem	210649	496461	Schapenhouderij	B1	schapen		incl lammeren tot 45 kg	42	8055PJ10	0,700	7,80	29	328
Oosterwijk, Mts.	Zuthemerweg	22	8055PJ	Laag Zuthem	209445	496612	Melkveehouderij	A1.6.2	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	75	8055PJ22	11,000	0,00	825	0
Oosterwijk, Mts.	Zuthemerweg	22	8055PJ	Laag Zuthem	209445	496612	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	50	8055PJ22	3,900	0,00	195	0
Mulder-van 't Hof, Mts.	Lierderholthuisweg	61	8055PK	Laag Zuthem	209203	496028	Melkveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	74	8055PK61	9,500	0,00	703	0
Mulder-van 't Hof, Mts.	Lierderholthuisweg	61	8055PK	Laag Zuthem	209203	496028	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	33	8055PK61	3,900	0,00	129	0
Mulder-van 't Hof, Mts.	Lierderholthuisweg	61	8055PK	Laag Zuthem	209203	496028	Melkveehouderij	K1	paarden	volwassen paarden	3 jaar en ouder	4	8055PK61	5,000	0,00	20	0
Mulder-van 't Hof, Mts.	Lierderholthuisweg	61	8055PK	Laag Zuthem	209203	496028	Melkveehouderij	K3	paarden	volwassen pony's	3 jaar en ouder	4	8055PK61	3,100	0,00	12	0
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b)	overige bedrijven	244	8101NJ40	0,750	7,80	183	1903
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b)	overige bedrijven	159	8101NJ40	0,750	7,80	119	1240
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	39	8101NJ40	8,200	27,90	324	1088
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	85	8101NJ40	4,200	18,70	357	1590
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	2	8101NJ40	5,500	18,70	11	37
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D3.2	varkens	vleesvarkens	scharrel-, overig	123	8101NJ40	3,000	23,00	369	2829
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D3.2	varkens	vleesvarkens	scharrel-, overig	117	8101NJ40	3,000	23,00	351	2691
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D3.2	varkens	vleesvarkens	scharrel-, overig	492	8101NJ40	3,000	23,00	1476	11316
Overesch, Mts.	Hondemotweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	D3.2	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	8	8101NJ40	3,500	23,00	28	184
Kleinlangeveldsloot, A.	Japiksweg	1	8101NL	Raalte	212970	493096	Agrarisch bedrijf, rundvee	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	72	8101NL1	9,500	0,00	684	0
Kleinlangeveldsloot, A.	Japiksweg	1	8101NL	Raalte	212970	493096	Agrarisch bedrijf, rundvee	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	75	8101NL1	3,900	0,00	293	0
Kleinlangeveldsloot, A.	Japiksweg	1	8101NL	Raalte	212970	493096	Agrarisch bedrijf, rundvee	A7	rundvee	overig rundvee	ouder dan 2 jaar	2	8101NL1	9,500	0,00	19	0
Overesch, J.H.M. en G.J.M.	Woolhuisweg	2	8101NZ	Raalte	212651	492774	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	36	8101NZ2	3,900	0,00	140	0
Morrenhof, J.	Zwolseseweg	73	8141EA	Heino	211496	496350	Rundveehouderij	A1.6.2	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	88	8141EA73	11,000	0,00	968	0
Morrenhof, J.	Zwolseseweg	73	8141EA	Heino	211496	496350	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	93	8141EA73	3,900	0,00	363	0
Braakman, G.	van der Capellenweg	11	8141EE	Heino	212870	494972	Melkveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	76	8141EE11	9,500	0,00	722	0
Braakman, G.	van der Capellenweg	11	8141EE	Heino	212870	494972	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	59	8141EE11	3,900	0,00	230	0
Braakman, G.	van der Capellenweg	11	8141EE	Heino	212870	494972	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	35	8141EE11	3,900	0,00	137	0
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b)	overige bedrijven	326	8141EE23	0,750	7,80	245	2543
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b)	overige bedrijven	46	8141EE23	0,750	7,80	360	3744
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	60	8141EE23	8,300	27,90	498	1674
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	200	8141EE23	4,200	18,70	840	3740
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D1.3.14	varkens	guste en dragende zeugen	ov. indiv. huisvesting	16	8141EE23	4,200	18,70	67	299
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	2	8141EE23	5,500	18,70	11	37
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	D3.2	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	15	8141EE23	3,500	23,00	53	345
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	K1	paarden	volwassen paarden	3 jaar en ouder	3	8141EE23	5,000	0,00	15	0
Kamphof veetransporten V.O.F.	Zwolseseweg	36	8141EZ	Heino	212326	495690	Transportbedrijf met veestalling	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	10	8141EZ36	3,900	0,00	39	0
Kamphof veetransporten V.O.F.	Zwolseseweg	36	8141EZ	Heino	212326	495690	Transportbedrijf met veestalling	A6	rundvee	vleesstieren	incl ov vleesvee 6-24 m	10	8141EZ36	7,200	35,60	72	356
Kamphof veetransporten V.O.F.	Zwolseseweg	36	8141EZ	Heino	212326	495690	Transportbedrijf met veestalling	A7	rundvee	overig rundvee	ouder dan 2 jaar	10	8141EZ36	9,500	0,00	95	0
Kamphof veetransporten V.O.F.	Zwolseseweg	36	8141EZ	Heino	212326	495690	Transportbedrijf met veestalling	B1	schapen		incl lammeren tot 45 kg	10	8141EZ36	0,700	7,80	7	788
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D1.1.16.1	varkens	biggenopfok (gespeende b)	overige bedrijven	178	8141EZ40	0,600	7,80	107	1388
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	54	8141EZ40	8,300	27,90	448	1507
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	20	8141EZ40	4,200	18,70	84	3740
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D1.3.14	varkens	guste en dragende zeugen	ov. indiv. huisvesting	76	8141EZ40	4,200	18,70	319	1421
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	2	8141EZ40	5,500	18,70	11	37
Roebertsen, A.	Zwolseseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	D3.2	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	20	8141EZ40	3,500	23,00	70	460
Sonsbeek, J.T.M. van	Zwolseseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	43	8141EZ52	9,500	0,00	409	0
Sonsbeek, J.T.M. van	Zwolseseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	21	8141EZ52	9,500	0,00	200	0
Sonsbeek, J.T.M. van	Zwolseseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	55	8141EZ52	3,900	0,00	215	0
Sonsbeek, J.T.M. van	Zwolseseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	A5	rundvee	vleesstierkalveren	incl ov vleesvee 0-6 mnd	35	8141EZ52	2,500	35,60	88	1246
Sonsbeek, J.T.M. van	Zwolseseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	A6	rundvee	vleesstieren	incl ov vleesvee 6-24 m	18	8141EZ52	7,200	35,60	130	641
Ogink, A.H.M.	Twentseweg	8	8141MA	Heino	212066	497277	Melkveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	50	8141MA8	9,500	0,00	475	0
Ogink, A.H.M.	Twentseweg	8	8141MA	Heino	212066	497277	Melkveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	35	8141MA8	3,900	0,00	137	0
Ogink, A.H.M.	Twentseweg	8	8141MA	Heino	212066	497277	Melkveehouderij	A5	rundvee	vleesstierkalveren	incl ov vleesvee 0-6 mnd	6	8141MA8	2,500	35,60	15	214
Ogink, A.H.M.	Twentseweg	8	8141MA	Heino	212066	497277	Melkveehouderij	A6	rundvee	vleesstieren	incl ov vleesvee 6-24 m	6	8141MA				

Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	87	8141PH9-11	3,900	0,00	339	0
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	526	8141PH9-11	0,750	7,80	395	4103
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	64	8141PH9-11	8,300	27,90	531	1786
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	220	8141PH9-11	4,200	18,70	924	4114
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	2	8141PH9-11	5,500	18,70	11	37
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	D3.4.2	varkens	opfokzeugen	overige bedrijven	45	8141PH9-11	3,500	23,00	158	1035
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	790	8141PJ2	0,750	7,80	593	6162
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	64	8141PJ2	8,300	27,90	531	1786
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	220	8141PJ2	4,200	18,70	924	4114
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	1	8141PJ2	5,500	18,70	6	19
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	D3.3.2	varkens	vleesvarkens	scharrel-, overig	929	8141PJ2	3,000	23,00	2787	21367
Bosch, C.	Deimterweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	K1	paarden	volwassen paarden	3 jaar en ouder	1	8141PJ2	5,000	0,00	5	0
Onderdijk, G.	Oude Dalserweg	10	8141PL	Heino	213940	496287	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	25	8141PL10	9,500	0,00	238	0
Onderdijk, G.	Oude Dalserweg	10	8141PL	Heino	213940	496287	Rundveehouderij	A2	rundvee	zoogkoeien	ouder dan 2 jaar	9	8141PL10	5,300	0,00	48	0
Onderdijk, G.	Oude Dalserweg	10	8141PL	Heino	213940	496287	Rundveehouderij	A4.1	rundvee	vleeskalveren tot 8 maanden	chemisch luchtwassysteem	7	8141PL10	0,300	24,90	2	174
Reimink, H.J.M.	Oude Dalserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapenh.	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	44	8141PL3	9,500	0,00	418	0
Reimink, H.J.M.	Oude Dalserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapenh.	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	37	8141PL3	3,900	0,00	144	0
Reimink, H.J.M.	Oude Dalserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapenh.	B1	schapen	incl lammeren tot 45 kg	50	8141PL3	0,700	7,80	35	390	
Reimink, H.J.M.	Oude Dalserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapenh.	D3.2.1.1	varkens	vleesvarkens	ged rooster zonder stank	84	8141PL3	3,000	23,00	252	1932
Reimink, H.J.M.	Oude Dalserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapenh.	D3.4.2	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	85	8141PL3	3,500	23,00	298	1955
Reuvekamp, B.	Oude Dalserweg	6	8141PL	Heino	213790	495324	Paardenfokkerij	K1	paarden	volwassen paarden	3 jaar en ouder	23	8141PL6	5,000	0,00	115	0
Reuvekamp, B.	Oude Dalserweg	6	8141PL	Heino	213790	495324	Paardenfokkerij	K2	paarden	paarden in opfok	tot 3 jaar	50	8141PL6	2,100	0,00	105	0
Dijk, W.L.J.	Oude Dalserweg	8	8141PL	Heino	213534	495783	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	63	8141PL8	9,500	0,00	599	0
Dijk, W.L.J.	Oude Dalserweg	8	8141PL	Heino	213534	495783	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	50	8141PL8	3,900	0,00	195	0
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D1.1.16.1	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	800	8141PM2	0,600	7,80	480	6240
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	47	8141PM2	8,300	27,90	390	1311
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D1.3.1	varkens	guste en dragende zeugen	sm. mestkanalen driekant	130	8141PM2	2,400	18,70	312	2431
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D1.3.14	varkens	guste en dragende zeugen	ov. indiv. huisvesting	54	8141PM2	4,200	18,70	227	1010
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	5	8141PM2	5,500	18,70	11	37
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D3.2.5.2	varkens	opfokzeugen	mestopvang in water	5	8141PM2	1,500	17,90	8	90
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	D3.2.5.2	varkens	vleesvarkens	mestopvang in water	6	8141PM2	1,500	17,90	9	107
Briman-Klijn Velderman, Mts.	Twentseweg	17	8141PP	Heino	213575	496836	rundvee en kuikenmest	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	85	8141PP17	9,500	0,00	808	0
Briman-Klijn Velderman, Mts.	Twentseweg	17	8141PP	Heino	213575	496836	rundvee en kuikenmest	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	60	8141PP17	3,900	0,00	234	0
Briman-Klijn Velderman, Mts.	Twentseweg	17	8141PP	Heino	213575	496836	rundvee en kuikenmest	E.6	kippen	vleeskuikens	mixluchtventilatie	32500	8141PP17	0,037	0,24	1203	7800
Briman-Klijn Velderman, Mts.	Twentseweg	17	8141PP	Heino	213575	496836	rundvee en kuikenmest	E.9	kippen	vleeskuikens	overige bedrijven	37500	8141PP17	0,080	0,24	3000	9000
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	65	8141PS15	9,500	0,00	618	0
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	35	8141PS15	3,900	0,00	137	0
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	A6	rundvee	vleesstieren	incl ov vleesvee 6-24 m	15	8141PS15	7,200	35,60	108	534
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D1.1.16.1	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	840	8141PS15	0,600	7,80	504	6552
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	56	8141PS15	8,300	27,90	465	1562
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	95	8141PS15	4,200	18,70	399	1777
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D1.3.14	varkens	guste en dragende zeugen	ov. indiv. huisvesting	99	8141PS15	4,200	18,70	416	1851
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	5	8141PS15	5,500	18,70	28	94
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D3.4.1	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	50	8141PS15	2,500	23,00	125	1150
Vrolijk, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	D3.4.2	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	15	8141PS15	3,500	23,00	53	345
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	D1.1.16.2	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	84	8141PV16	0,750	7,80	63	655
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	20	8141PV16	8,300	27,90	166	558
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	D1.3.13	varkens	guste en dragende zeugen	ov. groepshuisvesting	45	8141PV16	4,200	18,70	189	842
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	1	8141PV16	5,500	18,70	6	19
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	D3.3.1	varkens	vleesvarkens	scharrel-, beddenstal	442	8141PV16	1,900	23,00	840	10166
Horstman, G.	Lemelerveldseweg	18	8141PV	Heino	213967	494637	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	100	8141PV18	3,900	0,00	390	0
Horstman, G.	Lemelerveldseweg	18	8141PV	Heino	213967	494637	Rundveehouderij	B1	schapen	incl lammeren tot 45 kg	100	8141PV18	0,700	7,80	7	78	
Horstman, G.	Lemelerveldseweg	18	8141PV	Heino	213967	494637	Rundveehouderij	K3	paarden	volwassen pony's	3 jaar en ouder	4	8141PV18	3,100	0,00	12	0
Kanters, E.P.M.	Berkendijk	3	8141RC	Heino	213523	494014	Paardenhouderij	C1	geiten	ouder dan 1 jaar	6	8141RC3	1,900	18,80	11	113	
Kanters, E.P.M.	Berkendijk	3	8141RC	Heino	213523	494014	Paardenhouderij	E2.14	kippen	legkippen	ov. huisv. niet-batterij	20	8141RC3	0,315	0,34	6	7
Kanters, E.P.M.	Berkendijk	3	8141RC	Heino	213523	494014	Paardenhouderij	K1	paarden	volwassen paarden	3 jaar en ouder	10	8141RC3	5,000	0,00	50	0
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D1.1.16.1	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	181	8141RC9a	0,600	7,80	109	1412
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D1.1.4.1	varkens	biggenopfok (gespeende b	ondiepe kelder	150	8141RC9a	0,260	5,40	39	810
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D1.2.18	varkens	kraamzeugen	overige bedrijven	24	8141RC9a	8,300	27,90	199	670
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D1.3.14	varkens	guste en dragende zeugen	ov. indiv. huisvesting	86	8141RC9a	4,200	18,70	361	1608
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D2.5	varkens	dekberen	overige bedrijven	1	8141RC9a	5,500	18,70	6	19
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D3.2.7.1.1	varkens	opfokberen	kanaal (< 18m2), driekant	480	8141RC9a	1,000	23,00	480	11040
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij-mesterij	D3.4.1	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	284	8141RC9a	2,500	23,00	710	6532
Hofhuis, Mts.	Berkendijk	9	8141RC	Heino	213902	494076	Rundvee- en varkenshouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	60	8141RC9	9,500	0,00	570	0
Hofhuis, Mts.	Berkendijk	9	8141RC	Heino	213902	494076	Rundvee- en varkenshouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	19	8141RC9	3,900	0,00	74	0
Hofhuis, Mts.	Berkendijk	9	8141RC	Heino	213902	494076	Rundvee- en varkenshouderij	A4.1	rundvee	vleeskalveren tot 8 maanden	chemisch luchtwassysteem	1	8141RC9	0,300	24,90	0	25
Hofhuis, Mts.	Berkendijk	9	8141RC	Heino	213902	494076	Rundvee- en varkenshouderij	D3.4.1	varkens	vleesvarkens	overige bedrijven	56	8141RC9	2,500	23,00	140	1288
Mulder, Mts.	Raalterstraat	60-62	8141RM	Heino	213148	493472	Rundveehouderij	A1.6.1	rundvee	melk- en kalkkoeien	overige bedrijven	60	8141RM60-62	9,500	0,00	570	0
Mulder, Mts.	Raalterstraat	60-62	8141RM	Heino	213148	493472	Rundveehouderij	A3	rundvee	vrouwelijk jongvee	tot 2 jaar	30	8141RM60-62	3,900	0,00	117	0
Mulder, Mts.	Raalterstraat	60-62	8141RM	Heino	213148	493472	Rundveehouderij	D1.1.16.1	varkens	biggenopfok (gespeende b	overige bedrijven	818	8141RM60-62	0,600	7,80	491	6380
Mulder, Mts.	Raalterstraat	60-62	8141RM	Heino	213148	493472	Rundveehouderij	D1.2.18	v								

## Emissie per bedrijf

NAAM	STRAAT	HUISNR	POSTCODE	PLAATS	X	Y	BEDRIJFSTYPE	DOSSIER	LOCATIECODE	NH3	OU
Beltman, G.W.C.	Molenweg	9	8141NS	Heino	210753	494670	Rundvee-/varkenshouderij	2000-315	8141NS9	1780	5796
Berg, G. van den	Kluinhaarsweg	2	8141MH	Heino	213243	497080	Schapenhouderij	2000-255	8141MH2	101	1014
Beumer, H.J.	Kerkslagen	9	8144RD	Lierderholthuis	209097	494487	Rundveehouderij	K-2000-249	8144RD9	737	0
Beumer, J.G.	Moerweg	4	8141PE	Heino	212486	496104	Melkveehouderij	K-2000-306	8141PE4	132	0
Bos, M.I.A.	Rozendaelseweg	9	8141NC	Heino	211274	494016	Rundveehouderij	K-2000-341	8141NC9	666	27
Bosch, C.	Delmerweg	2	8141PJ	Heino	213774	495656	biologische varkenshouderij	2006-43	8141PJ2	4846	33448
Braakman, G.	van der Capellenweg	11	8141EE	Heino	212870	494972	Melkveehouderij	2000-152	8141EE11	1089	0
Braakman, Mts.	Veldhoekerweg	9-11	8141PH	Heino	213042	495787	Rundvee- / varkenshouderij	2006-76	8141PH9-11	3536	11075
Brilman-Klijn Velderman, Mts.	Twentseweg	17	8141PP	Heino	213575	496836	rundvee en kuikenmesterij	2008-50	8141PP17	5245	16800
Broeke, A. ten	Dalfserweg	1	8141PG	Heino	212827	496645	Rundveeh. / varkensmesterij	K-2000-176	8141PG1	554	1167
Dam, F.H. van	Lierderholthuisweg	23	8144RG	Lierderholthuis	209663	494233	Melkveehouderij	K-2000-285	8144RG23	474	94
Dijk, W.L.J.	Oude Dalfserweg	8	8141PL	Heino	213534	495783	Rundveehouderij	2000-332	8141PL8	794	0
Dijkslag, G.	Lierderholthuisweg	51	8144RG	Lierderholthuis	209498	495154	Melkveehouderij	K-2000-290	8144RG51	84	0
Elshof, H.	Lierderholthuisweg	55	8144RG	Lierderholthuis	209179	495352	Varkensfokkerij/-mesterij	2008-82	8144RG55	4645	46646
Elshof, J.H.M.	Kerkslagen	5	8144RD	Lierderholthuis	209653	494580	varkenshouderij	2000-431	8144RD5	1630	6715
Elshof, Mts.	Nieuwe Wetering	3	8144RA	Lierderholthuis	210286	494038	veeskalverenhouderi.	2003-7	8144RA3	2500	35600
Harink, Mts.	Molenweg	6	8141NS	Heino	211172	495299	Rundveehouderij	K-2007-90	8141NS6	1511	0
Harinkamp, A.	Dalfserweg	10	8141PG	Heino	213009	496089	Rundvee- en varkenshouderij	2000-180	8141PG10	1241	2990
Hofhuis, Mts.	Berkendijk	9	8141RC	Heino	213902	494076	Rundvee- en varkenshouderij	2000-121	8141RC9	784	1313
Hofhuis, Th. L.M.	Berkendijk	9a	8141RC	Heino	213963	493997	Varkensfokkerij/-mesterij	2001-9	8141RC9a	1904	22091
Hofmeijer, fam.	Rozendaelseweg	26	8141ND	Heino	211182	494518	Rundveehouderij	K-2000-345	8141ND26	956	0
Hollak-Elshof, Mts.	Herenbrinksweg	3a-3a	8144RC	Lierderholthuis	210293	494657	Rundvee/Paarden	2002-65	8144RC3a-3a	779	2207
Holsappel, J.W.	Kluinhaarsweg	1	8141MH	Heino	213197	497157	Melkveehouderij	K-2000-302	8141MH1	653	427
Hoonhorst, P.	Dalfserweg	3	8141PG	Heino	213035	496804	Rundveehouderij	K-2009-12	8141PG3	195	0
Horstman, G.	Lemelerveldseweg	18	8141PV	Heino	213967	494637	Rundveehouderij	K-2007-106	8141PV18	409	78
Huisman, J.	Bornweg	4	8141NE	Heino	210923	494077	Varkensfokkerij	2000-125	8141NE4	1426	11941
Jolink, D.J.	Woolthuisweg	43	8141RX	Heino	212523	493514	Melkveehouderij	K-2000-389	8141RX43	277	0
Kamphof veetransporten V.O.F.	Zwolseweg	36	8141EZ	Heino	212326	495690	Transportbedrijf met veestalling	2001-127	8141EZ36	213	434
Kanters, E.P.M.	Berkendijk	3	8141RC	Heino	213523	494014	Paardenhouderij	2008-60	8141RC3	67	120
Kiebosch, H.W.J. (mevr)	Veldhoekerweg	7	8141PH	Heino	213181	495694	Rundveehouderij	K-2000-372	8141PH7	610	0
Kleinlangevelsloo, A.	Japiksweg	1	8101NL	Raalte	212970	493096	Agrarisch bedrijf, rundvee	K-2001-139	8101NL1	996	0
Klink, R.J.M.	den Alerdinckweg	9	8055PE	Laag Zuthem	210300	497010	Rundveehouderij	K-2000-113	8055PE9	1015	214
Kogelman, J.W.A.	van der Capellenweg	23	8141EE	Heino	213345	494889	Varkensfokkerij	2006-69	8141EE23	2089	12382
Kortstee, E.W.	Herenbrinksweg	5	8144RC	Lierderholthuis	210159	494649	Melkveehouderij	2000-227	8144RC5	464	854
Leenarts A.J.C. -Mijnheer	Dalfserweg	6	8141PG	Heino	212835	495991	Rundveehouderij	2000-178	8141PG6	72	5976
Lipman, Mts. K.C. en H.G.M.	Bredendorstweg	1	8144RB	Lierderholthuis	210231	495178	Varkensfokkerij met schapen	2008-55	8144RB1	613	4191
Lothenberg, Mts.	Zuthemerweg	1	8141PC	Heino	211749	495887	Rundvee- / varkenshouderij	2000-394	8141PC1	1009	1242
Luttenberg, Mts.	Nieuwe Wetering	25	8144RA	Lierderholthuis	210540	494584	Rundvee- / varkenshouderij	2000-325	8144RA25	1301	6716
Meerveld, A.T. van	Zwolseweg	81	8055PC	Laag Zuthem	210954	496986	rundveehouderij	2006-29	8055PC81	4621	64080
Melenhorst B.A.	Brinkweg	88	8141NB	Heino	211585	494616	opvangcentrale kalveren en schap	2005-30	8141NB88	238	2840
Middag, G.F.	Lierderholthuisweg	42	8144RE	Lierderholthuis	209853	495295	Rundvee-/paardenhouderij	2000-405	8144RE42	200	288
Morrenhof, J.	Zwolseweg	73	8141EA	Heino	211496	496350	Rundveehouderij	K-2008-35	8141EA73	1331	0
Mts. Lugtenberg, G.B.M.&J.A.H.	Moerweg	6	8141PE	Heino	212588	496764	Rundvee-/schapenhouderij	2000-307	8141PE6	1746	218
Mulder-van 't Hof, Mts.	Lierderholthuisweg	61	8055PK	Laag Zuthem	209203	496028	Melkveehouderij	2004-59	8055PK61	864	0
Mulder, Mts.	Raalterstraat	60-62	8141RM	Heino	213148	493472	Rundveehouderij	2000-339	8141RM60-62	2700	13548
Nepelenbroek, F.G.	Rozendaelseweg	24	8141ND	Heino	211451	494363	Rundvee- en varkenshouderij	K-2000-344	8141ND24	981	0
Nepelenbroek, Mts.	Rozendaelseweg	16	8141ND	Heino	211526	494272	rundvee- en varkenshouderij	2006-39	8141ND16	1345	3312
Neppelenbroek, G.A.	Zwolseweg	70	8055PB	Laag Zuthem	211065	497353	Rundveehouderij	2000-407	8055PB70	1144	0
Nijboer, Mts. H.J.M.	Lemelerveldseweg	16	8141PV	Heino	213808	494554	Varkensfokkerij	2001-57	8141PV16	1264	12240
Nijenhuis W.J.M.	Rozendaelseweg	12a	8141ND	Raalte	211791	494268	rundvee/varkenshouderij	K-2007-1	8141ND12a	297	1179
Nijenstein, P.H.M.	Dalfserweg	8	8141PG	Heino	212900	495994	Varkensfokkerij/-mesterij	2004-141	8141PG8	2764	27260
Ogink, A.H.M.	Twentseweg	8	8141MA	Heino	212066	497277	Melkveehouderij	2000-362	8141MA8	670	428
Ogink, R.S.M.	Lierderholthuisweg	30	8144RE	Lierderholthuis	209797	494634	Melkveehouderij	2006-60	8144RE30	1089	0
Onderdijk, G.	Oude Dalfserweg	10	8141PL	Heino	213940	496287	Rundveehouderij	K-2000-181	8141PL10	288	174
Oosterwijk, Mts.	Zuthemerweg	22	8055PJ	Laag Zuthem	209445	496612	Melkveehouderij	K-2007-96	8055PJ22	1020	0
Overesch, J.H.M. en G.J.M.	Woolthuisweg	2	8101NZ	Raalte	212651	492774	Rundveehouderij	95-65	8101NZ2	140	0
Overesch, Mts.	Hondemotsweg	40	8101NJ	Raalte	212404	492618	Biologische varkenshouderij	2007-76	8101NJ40	3218	22878
Pothof, D.	Moerweg	2	8141PE	Heino	212659	496633	Melkveehouderij	K-2004-21	8141PE2	581	226
Ramaker, B.	Zuthemerweg	15	8141PC	Heino	210914	495892	Rundveehouderij	K-2006-46	8141PC15	83	0
Rechterschot, F.	Bornweg	1	8141NE	Heino	211325	493764	Rundveehouderij	K-2000-124	8141NE1	401	213
Reimert, J.A.M.	Verversweg	2	8141PM	Heino	213877	494895	Varkensfokkerij	2000-375	8141PM2	1437	11226
Reimink, H.J.M.	Oude Dalfserweg	3	8141PL	Heino	213489	495479	Rundv. varkens en schapen.	2004-37	8141PL3	1147	4277
Reuvekamp, B.	Oude Dalfserweg	6	8141PL	Heino	213790	495324	Paardenfokkerij	2005-73	8141PL6	220	0
Roebertsen, A.	Zwolseweg	40	8141EZ	Heino	212248	495769	Varkensfokkerij	2000-416	8141EZ40	1039	5187
Snel, Mts.	Brinkweg	82a	8141NB	Heino	211508	494668	Rundveehouderij	K-2000-132	8141NB82a	837	0
Sonsbeeck, J.T.M. van	Zwolseweg	52	8141EZ	Heino	211952	496438	Rundveehouderij	2000-406	8141EZ52	1042	1887
Valk, H.	Hubertsallee	4	8055PG	Laag Zuthem	210442	495946	Melkveehouderij	K-2008-49	8055PG4	1998	0
van 't Einde-Snel, Mts.	Molenweg	10	8141NS	Heino	210837	495307	Melkveehouderij	K-2008-86	8141NS10	1276	0
Varkens Activiteiten Centrum	Nieuwe Wetering	11	8144RA	Lierderholthuis	210743	494347	Varkens K.I.-station	2000-323	8144RA11	1480	5030
Volkerink, H.H.	Zuthemerweg	10	8055PJ	Laag Zuthem	210649	496461	Schapenhouderij	2000-396	8055PJ10	29	328
Vrolijken, Mts.	Lemelerveldseweg	15	8141PS	Heino	214099	494835	Rundvee- en varkenshouderij	2001-116	8141PS15	2853	13865

BIJLAGE 3

Overzicht SBI-codes Autoservice Heino

SBI-1993	SBI-2008		OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						
		nummer		GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE
-	-	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS							
50	45, 47	-	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	2 P	30	2
505	473	0	Benzineservicestations:							
505	473	2	- met LPG < 1000 m3/jr	30	0	30	50 R	3 P	50	3.1

Nr.			OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS						
	subnr.			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	VERKEER	GROOTSTE AFSTAND	CATEGORIE
0			<b>OPSLAGEN</b>							
1	0		butaan, propaan, LPG (in tanks):							
1	5		- ondergronds, < 80 m3	-	-	-	50 R		50	3.1
3	0		brandbare vloeistoffen (in tanks):							
3	1		- ondergronds, K1/K2/K3-klasse	10	-	-	10		10	1

BIJLAGE 4

E-mail met goedkeuring gebruik van gegevens

---

Van: Hendri Vollenbroek [mailto:hendri.vollenbroek@raalte.nl]  
Verzonden: donderdag 18 juni 2009 13:40  
Aan: Gierman F.E. (Frank)  
Onderwerp: Betreft gegevens agrarische bedrijven

Beste Frank Gierman,

De gegevens van de agrarische bedrijven die aangeleverd zijn voor de planmer mogen ook gebruikt worden voor het bestemmingsplanproject Kiezebos III.

Met vriendelijke groet,

Hendri Vollenbroek  
Gemeente Raalte Afd. BMJZ  
[hendri.vollenbroek@raalte.nl](mailto:hendri.vollenbroek@raalte.nl)  
( 0572 347669 E 0572 355111  
Postbus 140 8100 AC RAALTE

—  
**DISCLAIMER**

De gemeente Raalte sluit iedere aansprakelijkheid uit in verband met het niet juist, onvolledig of niet tijdig overkomen van de informatie in deze e-mail. Aan dit bericht kunnen geen rechten worden ontleend. Dit bericht is alleen bestemd voor de geadresseerde. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u dit direct aan ons te melden en de inhoud van het bericht te vernietigen.

De gemeente Raalte controleert alle berichten op de aanwezigheid van eventuele virussen. Wij kunnen echter geen garantie afgeven dat al onze e-mail berichten volledig virusvrij zijn. Het is daarom verstandig uw binnenkomende e-mail berichten zelf op de mogelijke aanwezigheid van virussen te controleren.