

**Bestemmingsplan Buitengebied Oost  
Gelre 2011**



**BügelHajema**

Plek voor ideeën



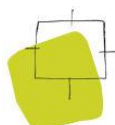
**Bestemmingsplan Buitengebied Oost  
Gelre 2011**

Inhoud

---

Toelichting en bijlagen  
Regels en bijlagen  
Verbeelding

18 december 2012  
Projectnummer 179.00.01.01.00



Ideeën voor een plek



# Toelichting



# Inhoudsopgave

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>   | <b>7</b>  |
| 1.1      | Waarom een herziening van het Bestemmingsplan Buitengebied | 7         |
| 1.2      | Probleem- en doelstelling                                  | 8         |
| 1.3      | De begrenzing van het plangebied                           | 9         |
| 1.4      | Hoe is het bestemmingsplan tot stand gekomen               | 10        |
| 1.5      | PlanMER  | 15        |
| 1.6      | Duurzaamheid   | 16        |
| 1.7      | Verantwoording en opbouw bestemmingsplan                   | 17        |
| <b>2</b> | <b>Wijze van bestemmen</b>                                 | <b>19</b> |
| 2.1      | Inleiding  | 19        |
| 2.2      | Planopzet  | 19        |
| 2.3      | Bestaande situatie en ontwikkelingsmogelijkheden           | 20        |
| 2.4      | Wabo   | 21        |
| <b>3</b> | <b>Gebiedsbestemmingen</b>                                 | <b>23</b> |
| 3.1      | Inleiding  | 23        |
| 3.2      | Agrarisch en agrarisch met waarden                         | 23        |
| 3.3      | Natuur en bosgebieden                                      | 28        |
| <b>4</b> | <b>De regels</b>   | <b>33</b> |
| 4.1      | Inleidende regels  | 33        |
| 4.1.1    | Begrippen  | 33        |
| 4.1.2    | Wijze van meten  | 33        |
| 4.2      | Bestemmingsregels  | 33        |
| 4.2.1    | Agrarisch  | 33        |
| 4.2.2    | Bedrijf  | 45        |
| 4.2.3    | Bedrijf - Nutsvoorziening                                  | 47        |
| 4.2.4    | Detailhandel en horeca                                     | 48        |
| 4.2.5    | Groen  | 49        |
| 4.2.6    | Maatschappelijk  | 49        |
| 4.2.7    | Recreatie - Dagrecreatie                                   | 50        |
| 4.2.8    | Recreatie - Verblijfsrecreatie                             | 51        |
| 4.2.9    | Sport  | 52        |
| 4.2.10   | Verkeer en Verkeer - Railverkeer                           | 53        |
| 4.2.11   | Water  | 53        |
| 4.2.12   | Wonen  | 54        |
| 4.2.13   | Leidingen  | 63        |
| 4.2.14   | Archeologie  | 67        |
| 4.3      | Algemene regels  | 68        |
| 4.3.1    | Algemene bouwregels  | 68        |

|          |                                 |           |
|----------|---------------------------------|-----------|
| 4.3.2    | Algemene aanduidingsregels      | 69        |
| 4.3.3    | Algemene afwijkingsregels       | 70        |
| 4.3.4    | Algemene wijzigingsregels       | 70        |
| 4.3.5    | Overige onderwerpen             | 72        |
| 4.4      | Overgangs- en slotregels        | 75        |
| <b>5</b> | <b>Uitvoering en handhaving</b> | <b>77</b> |
| 5.1      | Uitvoering                      | 77        |
| 5.1.1    | Economische uitvoerbaarheid     | 77        |
| 5.1.2    | Planschade                      | 78        |
| 5.2      | Handhaving                      | 79        |

## **Bijlagen**



# Inleiding



## 1.1

### **Waarom een herziening van het Bestemmingsplan Buitengebied**

De gemeente Oost Gelre herzielt de vijf geldende bestemmingsplannen voor het buitengebied inclusief vele herzieningen, wijzigingen en vrijstellingen tot één actueel en digitaal Bestemmingsplan Buitengebied voor de gemeente. De gemeente besloot daartoe omdat zij, op grond van de Wro, over een actueel, digitaal (IMRO2008/ SVBP2008) en digitaal gepubliceerd (IMRO2008/ STRI2008) bestemmingsplan dient te beschikken. De geldende bestemmingsplannen zijn voor het merendeel ouder dan tien jaar. Gezien de wettelijke eisen en de huidige stand van zaken in de gemeente Oost Gelre is deze actualisering en digitalisering van de vijf bestemmingsplannen voor het buitengebied noodzakelijk.

OPGAVE

Het Coalitieakkoord VVD en OOG 2010 - 2014 'De burger aan zet; voor een duurzaam Oost Gelre' vermeldt daarom het volgende over het buitengebied:

COALITIEAKKOORD

*"In de komende periode stellen we het nieuwe bestemmingsplan buitengebied voor Oost Gelre en het beheerplan voor het Natura 2000-gebied het Vragenderveen op. Bij het maken van deze plannen zetten wij ons in om de agrarische bedrijven / bewoners in het buitengebied maximaal te faciliteren en ze zo weinig mogelijk beperkingen op te leggen. Verdere uitbreiding van fiets- / kerkpaden en natuurontwikkeling maken het buitengebied tot een trekpleister voor wandelaar en fietser. Zo versterken we de samenleving in het buitengebied, wat weer stimulerend werkt voor de ontwikkeling van de kleine kernen. We houden de totale financiering van het onderhoud van de fiets- en wandelpaden tegen het licht. Via GroenBlauwe diensten is een cofinanciering voor vrijwilligerswerk voor landschaps- en waterelementen te subsidiëren. Wij maken ons hier sterk voor."*

In het bestemmingsplan buitengebied is zoveel mogelijk rekening gehouden met de intenties uit het coalitieakkoord. Het bestemmingsplan is evenwel gericht op beheer, gericht op de zorg voor een goede regeling voor bestaande gebouwen en het gebruik van deze gebouwen en gronden. Ten behoeve van een doelmatig grondgebruik heeft er op perceelsniveau, op basis van voorheen geldende bestemmingsplannen voor het plangebied, de inventarisatie en het onderzoek, een afweging plaatsgevonden tussen eerdergenoemde vormen van grondgebruik onderling, tussen verschillende functies en tussen waarden en belangen, die in het buitengebied te onderkennen zijn en de intenties uit het coalitieakkoord. Het resultaat van deze afweging is zichtbaar gemaakt op de verbeelding en in de planregels.

In deze afwegingen zijn, naast voornoemde functies en waarden en de intenties uit het coalitieakkoord, ook zaken in de afweging betrokken die voortkomen uit rijks- en provinciaal beleid en (landelijke) regelgeving.

## 1.2

### **Probleem- en doelstelling**

#### PROBLEEMSTELLING

Er is niet alleen een formele plicht de geldende bestemmingsplannen te herzien. Het geldende bestemmingsplanbeleid is op onderdelen onvoldoende toegerust om een goed antwoord te geven op de hedendaagse ruimtelijke vraagstukken. De veranderingen in het buitengebied vragen om een ander, meer actueel ruimtelijk kader. Deze veranderingen hangen samen met tal van ontwikkelingen in het buitengebied. Zo staat de agrarische functie in het gebied onder druk. De gemeente heeft te maken met ontwikkelingen in de landbouw, zoals schaalvergroting, verbreding en bedrijfsbeëindiging. Andere functies, zoals natuur, water en recreatie nemen in belang toe en vragen om andere ruimtelijke afwegingen.

Verrommeling van het buitengebied dreigt als gevolg van teruglopende agrarische activiteiten in met name kernrandzones in combinatie met de vraag naar een stukje grond voor kleinschalige activiteiten, bijvoorbeeld voor het houden van paarden of ander kleinvee. Uiteraard spelen er ook ontwikkelingen zoals verzoeken om inwoning of woningsplitsing onder andere in het kader van mantelzorg en vraagstukken zoals het behoud van de leefbaarheid op het platteland en de ruimtelijke aanvaardbaarheid van een biogas- of mestvergistingsinstallatie in het buitengebied.

Het beleid uit het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers, de Ruimtelijke Verordening Gelderland en het Streekplan Gelderland 2005, de doelstellingen met betrekking tot het realiseren van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in 2018, het beleid Zoekzones Stedelijke Functies en Landschappelijke Versterking, het rijksbeleid voor het Nationaal Landschap Winterswijk en Natura 2000-gebieden dienen vertaald te worden in bestemmingsplanbeleid.

Er zijn in het plangebied kwalitatieve verbeteringen mogelijk. Hierbij dient vooral te worden gedacht aan behoud van het landschap door het ondersteunen van de agrarische bedrijfsvoering, bijvoorbeeld door middel van het bieden van mogelijkheden voor recreatieve nevenactiviteiten.

Al deze ontwikkelingen, beleidskaders en veranderingen in het buitengebied vragen om een ander, actueel ruimtelijk kader. Een actueel en digitaal bestemmingsplan, in combinatie met de nieuwe visie op het plangebied, opgesteld door de Gebiedscommissie, dient met de ontwikkelingen, de beleidskaders en de veranderingen rekening te houden.

De gemeente heeft mede om deze redenen aangegeven over een actueel en digitaal bestemmingsplan voor het buitengebied te willen beschikken.

Op basis van voornoemde probleemstelling is het doel te beschikken over een 'actueel en digitaal bestemmingsplan voor het buitengebied':

- a. om te beschikken over een degelijk toetsingskader ten behoeve van de ontwikkeling van al bestaande functies (bebouwing en gebruik) en waarden in het buitengebied van de gemeente Oost Gelre;
- b. om ruimte te creëren voor ontwikkelingen die in de komende termijn te verwachten zijn of om ongewenste ontwikkelingen tegen te houden, mede gebaseerd op het ruimtelijk relevante beleid dat onder meer de integrale zonering intensieve veehouderij uit het Reconstructieplan, het landschapontwikkelingsplan en het beleid voor functieverandering omvat;
- c. dat rekening houdt met al geplande projecten en initiatieven van de gemeente, andere instanties of particulieren;
- d. dat rekening houdt met de relevante milieuhygiënische en planologische aspecten en de gemeentelijke mogelijkheden en middelen om de uitvoering van het plan te waarborgen.

Het bestemmingsplan heeft een beherend karakter. Een beherend bestemmingsplan betekent dat het plan een actuele planologische regeling van de bestaande situatie bevat. Bestaande rechten en plichten uit de geldende regeling worden zoveel mogelijk overgenomen en waar nodig aangepast aan de eisen en wensen van deze tijd. Dat wil overigens niet zeggen dat het bestemmingsplan uitsluitend de actuele situatie planologisch regelt. Het bestemmingsplan maakt tevens ontwikkelingen mogelijk. In het plan is rekening gehouden met een tweetal type ontwikkelingen:

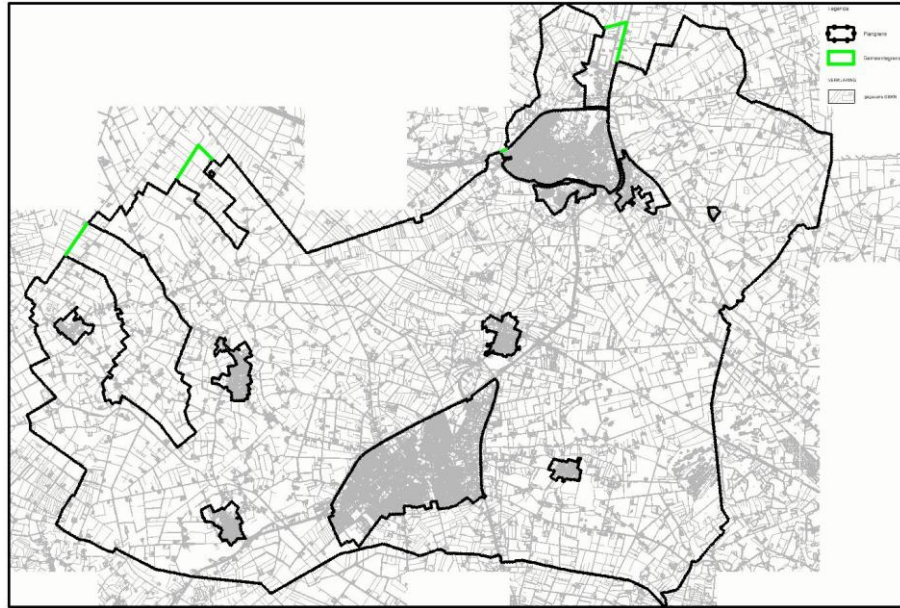
1. ontwikkelingen via de gebruikelijke flexibiliteitsbepalingen, zoals afwijkingsregels en wijzigingsregels;
2. ontwikkelingen naar aanleiding van een concrete wens of verzoek, mits deze ruimtelijk voldoende zijn onderbouwd en positief zijn beoordeeld door het gemeentebestuur.

Overige ontwikkelingen worden, gelet op de veelal omvangrijke ruimtelijke ingrepen in het plangebied, de gewenste afstemming op en inpassing in het omringende landschap en de financiële en juridische complicaties, alleen mogelijk gemaakt via afzonderlijke planherzieningen.

### 1.3

#### **De begrenzing van het plangebied**

Het plangebied van het Bestemmingsplan Buitengebied omvat nagenoeg het gehele gemeentelijke buitengebied. Op kaart 'Begrenzing plangebied' is de exacte begrenzing van het Bestemmingsplan Buitengebied aangegeven.



Figuur 1. Begrenzing plangebied

Voor een tweetal landbouwontwikkelingsgebieden op gemeentelijk grondgebied, aangeduid op de kaart 'Begrenzing plangebied', in het gemeentelijk buitengebied is een afzonderlijk 'Bestemmingsplan Landbouwontwikkelingsgebieden Ruurlose Broek en Mariënveld' opgesteld. Dit bestemmingsplan is vastgesteld op 2 augustus 2010 en is op 31 december 2010 onherroepelijk geworden.

#### 1.4

### **Hoe is het bestemmingsplan tot stand gekomen**

Een belangrijke stap tot het actualiseren van het bestemmingsplan is het uitvoeren van een inventarisatie naar de bestaande situatie en het verrichten van onderzoek naar ontwikkelingen in het plangebied. Deze onderzoeksplicht vloeit voort uit artikel 3:2 Awb op grond waarvan een bestuursorgaan bij de voorbereiding van een besluit de nodige kennis moet vergaren over de relevante feiten en de af te wegen belangen. Tevens dient de gemeente te hebben onderzocht welke waarden er in het gebied in het geding zijn, wat de gevolgen van het plan zijn voor deze waarden en hoe deze gevolgen moeten worden onderzocht en getoetst.

Om voornoemde redenen is ten behoeve van het opstellen van het 'Bestemmingsplan Buitengebied' het volgende onderzoek verricht:

- het inventariseren van de bestaande bebouwing en het gebruik van deze bebouwing;
- het inventariseren van de landschappelijke en natuurwaarden;

- het opstellen van een Nota van Uitgangspunten ten behoeve van de actualisering en digitalisering van het Bestemmingsplan Buitengebied, vastgesteld op 21 december 2010; een stedenbouwkundige analyse van de inventarisatie en het onderzoek naar knelpunten, mogelijkheden en kansen voor het plangebied;
- het uitvoeren van risicoberekeningen naar de hogedruk aardgastransportleidingen. Het plangebied ligt binnen het invloedsgebied van een aantal van deze hogedruk aardgastransportleidingen van de Gasunie. Om deze reden zijn in het kader van de ruimtelijke procedure risicoberekeningen naar de hogedruk aardgasleidingen uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn in een afzonderlijke rapportage bij dit bestemmingsplan opgenomen. Een samenvatting van het onderzoek is verderop in deze toelichting opgenomen.

Onderzoek is verricht naar de bestaande bebouwing, het gebruik van deze bebouwing en de gronden en de landschappelijke en natuurwaarden in het plangebied. In de periode december 2009 tot en met februari 2010 is de feitelijke situatie in het plangebied verkend en is onderzoek verricht naar de afzonderlijke aspecten ten behoeve van het ruimtelijk beleid in het buitengebied. Het betreft een grondige en zorgvuldige inventarisatie van bestaande functies, ruimtelijke kwaliteiten en bebouwing, milieuaspecten, maar ook om geldende rechten en afspraken. Er is onder meer gebruik gemaakt van de milieuvergunningen en meldingen AMvB, geldende bestemmingsplannen, verleende vrijstellingen/ontheffingen, BAG-gegevens (Basisregistratie Adressen en Gebouwen) en lopende handhavingzaken. De volgende gegevens zijn geïventariseerd:

INVENTARISATIE BESTAANDE BEBOUWING EN GEbruik

- agrarische bedrijven;
- niet-agrarische bedrijven (NAB);
- woningen;
- maatschappelijke voorzieningen;
- dag- of verblijfsrecreatie;
- nutsvoorzieningen;
- sport.

De resultaten zijn opgenomen in een database, waarin per adres de bevindingen zijn opgenomen en verwerkt in een afzonderlijke rapportage met overzichtskaarten waarop (het gebruik van) de bebouwing is aangegeven.

Op basis van de inventarisatiegegevens is vervolgens de bestaande situatie onderzocht en geanalyseerd. Het betreft een analyse van de inventarisatie en het onderzoek naar knelpunten, mogelijkheden en kansen voor het plangebied. Immers, er dient te worden onderzocht in hoeverre de op te stellen regels in het bestemmingsplan niet in strijd zijn met een goede ruimtelijke ordening en er dient op te worden toegezien dat het plan en de totstandkoming daarvan niet in strijd zijn met het recht.

ONDERZOEK PLANGEBIED VERWERKT IN NOTA VAN UITGANGSPUNTEN

De gegevens uit het onderzoek zijn thematisch beschreven in een afzonderlijke Nota van Uitgangspunten. De te onderscheiden thema's zijn:

- beleid overheden;

- landschap en cultuurhistorie;
- natuur;
- water;
- landbouw;
- niet-agrarische bedrijvigheid;
- wonen
- recreatie;
- maatschappelijke voorzieningen;
- infrastructuur;
- milieu.

Voor elk thema is beschreven op welke wijze de vertaalslag plaatsvindt naar het bestemmingsplan toe.

STATUS EN PROCEDURE  
NOTA VAN UITGANGSPUN-  
TEN

De Nota van Uitgangspunten met de daar aan ten grondslag liggende stedenbouwkundige analyse en inventarisatierapportage, is een belangrijke onderlegger voor het Bestemmingsplan Buitengebied. De nota heeft van 2 juli tot en met 17 augustus 2010 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode kon iedereen zijn of haar reactie op de nota schriftelijk kenbaar maken. Voorts zijn er drie inloopmiddagen georganiseerd. Van het indienen van een schriftelijke reactie hebben zeven burgers, bedrijven, instanties en organisaties gebruik gemaakt. In een afzonderlijke antwoordnota zijn de reacties samengevat en voorzien van een antwoord.

Op 21 december 2010 heeft de gemeenteraad de nota op voorstel van het college van Burgemeester en Wethouders vastgesteld. Voorts is in de gemeenteraad een motie aangenomen waarin de raad uitspraken heeft gedaan met betrekking tot:

- de omvang van bouwvlakken;
- de definitie van bijzondere agrarische bedrijven;
- de omvang van bijgebouwen bij hobbyboeren en burgerwoningen.

De datum van het raadsbesluit is van belang voor het bestemmingsplan. Immers, de situatie in het buitengebied verandert. Het is derhalve van belang te bepalen dat het bestemmingsplan, inclusief kaarten, is gemaakt met behulp van gegevens, zoals deze bij de gemeente bekend waren op de datum van voornoemde besluiten.

WIJZE WAAROP BURGERS  
EN INSTANTIES BIJ HET  
PROJECT BETROKKEN  
WORDEN

De burgers en maatschappelijke organisaties zijn op verschillende momenten betrokken bij de voorbereiding en ontwikkeling van het bestemmingsplan.

In juni 2010 heeft het gemeentebestuur het voornemen tot het opstellen van het bestemmingsplan voor het buitengebied kenbaar gemaakt door middel van publicatie in de Elna en Groenlose Gids, en op de gemeentelijke website. In de publicatie is aangegeven hoe de burgers en maatschappelijke organisaties in de gemeente bij de voorbereiding zijn betrokken.

BOUWVLAKBEORDELING  
ONDERNEMERS EN BEOOR-  
DELING CONCRETE WEN-  
SEN EN IDEEËN

In de periode april 2011 hebben alle (agrarische) ondernemers een voorstel ontvangen voor een bouwvlak voor hun perceel. De reacties op deze voorstellen zijn beoordeeld tegen de achtergronden van het (gemeentelijk) ruimtelijk

en milieuhygiënisch beleid en zo mogelijk vertaald in het bestemmingsplan. In mei 2011 zijn tevens brieven verzonden naar adressen waarop voorheen een agrarisch bouwperceel was gelegen, maar waarop in het voorliggende bestemmingsplan een woonbestemming is gelegd. In deze gevallen is geconstateerd dat de oorspronkelijke agrarische activiteiten zijn komen te vervallen of dat deze een dusdanig omvang hebben (< 10 NGE) dat deze niet meer als agrarisch kunnen worden aangemerkt.

In de aanloop tot de feitelijke actualisering van het bestemmingsplan is voorts een aantal concrete verzoeken bij het gemeentebestuur ingediend.

Alle verzoeken en reacties op de bouwvlakvoorstellen zijn afzonderlijk beoordeeld en getoetst aan het geldende gemeentelijke beleid. In circa 30 gevallen is aan de wens om inpassing van een nieuwe activiteit en in circa 160 verzoeken tot aanpassing van het bouwvlak, medewerking verleend. Het betreffen voornamelijk kleinschalige aanpassingen, zoals vormverandering bouwvlak, kleine verruiming bouwvlak, het regelen van een kleinschalige nevenactiviteit bij een bedrijf.

Gedurende de planontwikkeling is een 'retrospectieve toets' uitgevoerd. Een retrospectieve toets geeft inzicht in welke situaties aan percelen een nieuwe bestemming is gegeven ten opzichte van voorgaande bestemmingsregelingen. Hoewel het bestemmingsplan een beherend karakter heeft, dat wil zeggen dat voor de meeste percelen de feitelijke bouw- en gebruiksmogelijkheden overeenkomen met de toegestane situatie, conform voorgaande bestemmingsplanregelingen, is in een aantal gevallen gebleken dat de huidige situatie niet overeenkomt met de regeling uit het voorgaande bestemmingsplan.

RETROSPECTIEVE TOETS

Deze situaties ontwikkelen zich in veel gevallen gaandeweg de planperiode, bijvoorbeeld door veranderd stedenbouwkundig inzicht, als gevolg van functiewijziging en/of veranderingen in gebruik. Ook ruimtelijke ontwikkelingen en vernieuwing van onder andere ruimtelijk, economisch, verkeerskundig en milieubeleid zijn in veel gevallen verantwoordelijk voor het feit dat bestemmingsplannen niet in overeenstemming zijn met de feitelijke situatie.

In het kader van een bestemmingsplanherziening is het de taak van de gemeente te onderzoeken of het feitelijk gebruik kan worden voortgezet dan wel dient te worden gehandhaafd. Om deze reden zijn voornoemde percelen door de gemeente afzonderlijk ruimtelijk afgewogen teneinde te kunnen beoordelen of het bestemmingsplan in overeenstemming kon worden gebracht met de feitelijke bouw- en gebruiksmogelijkheden op het perceel (opheffen strijdige situatie). In die gevallen waarin de bouw- en gebruiksmogelijkheden een goede ruimtelijke ordening niet in de weg stonden of de strijdige situatie stedenbouwkundig, economisch, verkeerskundig en milieutechnisch aanvaardbaar bleek, is de feitelijke situatie in dit bestemmingsplan positief bestemd.

In het verleden is aan verschillende initiatieven in het plangebied medewerking verleend. Aan het verlenen van medewerking aan voornoemde initiatieven lag in enkele gevallen een anterieure overeenkomst ten grondslag. In deze overeenkomsten is vastgelegd dat de eventuele kosten van planschade en/of

ANTERIEURE OVEREENKOMSTEN BLIJVEN ONGEWIJZIGD VAN KRACHT

de kosten voor de uitvoering van de landschappelijke inpassing, voortkomend uit het initiatief, voor rekening van initiatiefnemer zijn. Met de vaststelling van dit bestemmingsplan, blijven voornoemde overeenkomsten ongewijzigd van kracht.

INSPRAAK Overeenkomstig het in de gemeentelijke inspraakverordening bepaalde, is het voorontwerpbestemmingsplan Buitengebied vrijgegeven voor inspraak van 3 oktober 2011 tot en met 13 november 2011. Op 2 november 2011 heeft de gemeente eenieder de gelegenheid geboden het voorontwerp op het gemeentehuis in te komen zien tijdens een inloopbijeenkomst.

Gedurende de inspraakperiode zijn 147 inspraakreacties bij de gemeente ingediend. In een afzonderlijke Nota Inspraak en overleg zijn de inspraakreacties samengevat en voorzien van een gemeentelijk antwoord.

OVERLEG Op 3 oktober 2011 is het voorontwerpbestemmingsplan aan elf instanties toegezonden in het kader van het overleg. Op grond van artikel 3.1.1 van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) dient de gemeente bij de voorbereiding van een bestemmingsplan overleg te plegen met betrokken instanties, zoals het waterschap en diensten van Rijk en provincie, die betrokken zijn bij de zorg voor de ruimtelijke ordening of belast zijn met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn. Negen instanties hebben van de gelegenheid gebruik gemaakt om op het voorontwerp te reageren. In een afzonderlijke Nota Inspraak en overleg zijn de overlegreacties samengevat en voorzien van een gemeentelijk antwoord.

TERINZAGELEGGING In het kader van de vaststellingsprocedure heeft het ontwerp van het bestemmingsplan Buitengebied vanaf vrijdag 8 juni gedurende zes weken voor eenieder ter inzage gelegen op het gemeentehuis en op [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl). Bekendmaking hiervan heeft plaatsgevonden in de Staatscourant, de Groene Gids en de Elna en via RO-online. Tijdens deze termijn kon eenieder schriftelijk of mondeling een zienswijze indienen.

Een zienswijze is tijdig ingediend wanneer zij voor het einde van de termijn van terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan is verzonden. De datum van het poststempel is hierbij bepalend. De termijn liep tot en met 19 juli 2012.

In totaal zijn 85 zienswijzen op het ontwerp van het bestemmingsplan ingediend. Eén zienswijze is buiten de termijn ingediend en is niet ontvankelijk.

Een beantwoording van deze zienswijzen heeft plaatsgevonden in de 'Nota beoordeling zienswijzen ontwerpbestemmingsplan Buitengebied'. Zowel naar aanleiding van de zienswijzen als ambtshalve is het plan op een aantal punten aangepast. De nota is als afzonderlijke bijlage bij het bestemmingsplan opgenomen.

GEMEENTELIJKE PROJECT-  
GROEP

Het bestemmingsplan is in nauwe samenwerking met en onder begeleiding van een ambtelijke projectgroep tot stand gekomen.



Het gemeentebestuur hecht veel waarde aan draagvlak voor het Bestemmingsplan Buitengebied. Ter vergroting van dit draagvlak is een klankbordgroep, bestaande uit allerlei belangenorganisaties, bij de totstandkoming van het Bestemmingsplan Buitengebied betrokken. De deelnemende organisaties in de klankbordgroep zijn in de bijlage opgenomen.

KLANKBORDGROEP

Op 22 februari 2010 vond met Waterschap Rijn en IJssel en Vitens een afzonderlijk overleg plaats in het kader van de watertoets. De resultaten van het overleg zijn verwerkt in het bestemmingsplan.

WATERTOETS

## 1.5

### **PlanMER**

Besloten is om in aanvulling op het planMER voor de LOG's een planMER op te stellen voor het overige buitengebied van de gemeente. Dit besluit is genomen omdat in het licht van het nieuwe Besluit m.e.r. (1 april 2011) in het planMER nadrukkelijker aandacht nodig is voor de milieueffecten van de uitbreiding van de grondgebonden agrarische bedrijven.

In het planMER voor de LOG's is primair ingegaan op de ontwikkelingsmogelijkheden voor de intensieve veehouderij, zowel binnen als buiten de LOG's. In de passende beoordeling is echter ook ingegaan op de effecten van uitbreiding van de grondgebonden veehouderij met name ten aanzien van de ammoniakdepositie in de Natura 2000-gebieden. Om voldoende basis te vormen voor het Bestemmingsplan Buitengebied dient strikt genomen in de aanvullende planMER ingegaan te worden op de effecten van de uitbreidingsmogelijkheden van grondgebonden agrarische bedrijven in brede zin en niet alleen met betrekking tot de ammoniakdepositie in de Natura 2000-gebieden.

Voorafgaand aan het opstellen van het planMER is de zogenoemde notitie Reikwijdte en detailniveau opgesteld. Deze notitie is tegelijk met het ontwerpbestemmingsplan vrijgegeven voor de inspraak. Het uitgewerkte planMER heeft samen met het ontwerpbestemmingsplan ter inzage gelegen.

De commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie m.e.r.) is gevraagd om een toetsingsadvies uit te brengen over het ontwerpbestemmingsplan Buitengebied. De commissie heeft op 4 september 2012 haar advies uitgebracht (rapportnummer 2694-22). Het advies is in de bijlage bij deze toelichting opgenomen. Bij het toetsingsadvies is ook een reactie van de gemeente bijgesloten, waarin wordt aangegeven wat er met het advies van de Commissie m.e.r. is gedaan.

### **Samenvatting van het oordeel van de Commissie:**

*In de oplegnotitie zijn de milieueffecten, bijvoorbeeld voor landschap en cultuurhistorie, van het scenario 'rundvee 10% groei' goed uitgewerkt. De Commissie constateert echter dat het bestemmingsplan buitengebied meer ontwikkelingsmogelijkheden kent dan waar bij het MER 2009 van is uitgegaan. Zo is omschakeling van grondgebonden naar intensieve veehouderij mogelijk en kan in het verwevingsgebied met een wijzigingsbevoegdheid overal worden uitgebreid. Deze ontwikkelingen lijken niet gedekt te worden door het scenario 'rundvee 10 % groei'. De effecten van het totaal aan ontwikkelingsmogelijkheden zijn niet beoordeeld. Verder komt uit zowel het MER 2009 als uit de oplegnotitie naar voren dat significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten. Er is echter niet onderzocht of en hoe (met een alternatief en/of maatregelen) aantasting van natuurlijke kenmerken wel uit te sluiten is. Tot slot ontbreekt een zelfstandig leesbare en integrale samenvatting.*

Uiteindelijk heeft het toetsingsadvies van de Commissie m.e.r. niet geleid tot aanpassingen in het planMER. Hoewel de Commissie m.e.r. negatief geadviseerd heeft over het planMER, is de gemeente de mening toegedaan dat op basis van trends en ontwikkelingen voldoende gewaarborgd is dat er vanwege dit bestemmingsplan geen negatief significant effect zal ontstaan op de Natura 2000-gebieden. Voor een nadere onderbouwing wordt verwezen naar de bijlage.

### **1.6**

#### **Duurzaamheid**

De gemeente streeft in het beleid naar duurzame ontwikkeling. Onder duurzame ontwikkeling wordt een ontwikkeling verstaan die in de huidige behoeften voorziet, zonder daarmee voor toekomstige generaties de mogelijkheden tot voorziening in hun behoeften in gevaar te brengen (Commissie Brundtland [sustainable] 1987). Het Coalitieakkoord VVD en OOG 2010- 2014 vermeldt dat in Oost Gelre duurzame ontwikkeling op drie pijlers is gebaseerd:

*“ecologische, economische en sociale duurzaamheid. In een duurzame samenleving is er niet alleen zorg voor werk en inkomen (economische duurzaamheid) en het behoud van natuur en milieu (ecologische duurzaamheid), het is er ook goed leven voor iedereen. Sociale duurzaamheid is een verzamelnaam voor een reeks van kenmerken die bepalend zijn voor een veerkrachtige samenleving. Wij streven naar een duurzame samenleving, omdat het belangrijk is dat mensen zich kunnen ontplooien en hun ambities kunnen realiseren. Wij zijn voor een actieve stimulering van investeringen in duurzame energie en energiebesparingen. Hierbij denken we met vooral aan groene stroom, bio-energie, warmtewisselaars en isolatie. Windmolens zijn hierbij niet aan de orde.”*

In het bestemmingsplan is aan deze pijlers, voor zover ruimtelijk relevant en mogelijk, uiting gegeven door in de flexibiliteitsregels van het plan ruimte te

geven voor duurzame initiatieven, zoals groene stroom, bio-energie en duurzame veehouderij.

## 1.7

### **Verantwoording en opbouw bestemmingsplan**

Het 'Bestemmingsplan Buitengebied' bestaat uit:

- een toelichting;
- regels;
- een digitale verbeelding, die analoog uit zes kaartbladen bestaat.

Het plan is gebaseerd op een groot aantal onderzoeken. Voor wat betreft de verantwoording van de *'bestaande situatie'* kan worden teruggevallen op de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied.

De onderzoeksgegevens en een verantwoording van de wijze van inventariseren zijn in separate documenten verwerkt.

De toelichting bestaat uit 5 hoofdstukken. Na dit inleidende hoofdstuk wordt in hoofdstuk 2 een toelichting gegeven op de wijze van bestemmen. Hoofdstuk 3 bevat een toelichting op de keuzes voor de grotere bestemmingen. Hoofdstuk 4 gaat in detail in op de ruimtelijke keuzes die voor de bestemmingen zijn gemaakt. Ook wordt in dit hoofdstuk aangegeven hoe met nieuwe ontwikkelingen wordt omgegaan. De verantwoording en onderbouwing zijn per bestemmingsartikel beschreven.

Hoofdstuk 5 bevat informatie over de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan. Aandacht is besteed aan handhaving, de uitvoerbaarheid van het plan en de resultaten van de inspraak en het overleg met instanties.

Ten slotte bevat de toelichting een bijlage te weten 'Deelnemende instanties klankbordgroep'.

De regels bevatten twee bijlagen namelijk een Lijst aan huis gebonden bedrijven en een Indicatieve bedrijvenlijst ten behoeve van het beleid voor functieverandering.



# W i j z e v a n b e s t e m m e n

# 2

## 2.1

### Inleiding

Voorafgaand aan de concrete onderbouwing van de keuzes die in het 'Bestemmingsplan Buitengebied' zijn gemaakt, is stilgestaan bij de juridische planopzet en de opmaak van de verbeelding.

## 2.2

### Planopzet

Bij het toekennen van bestemmingen aan functies in het plangebied is uitgegaan van de volgende uitgangspunten en overwegingen:

UITGANGSPUNTEN

- de regels zijn slechts voorgeschreven in verband met de bestemming en als dat uit oogpunt van een goede ruimtelijke ordening nodig is;
- de regels regelen niet meer dan, in verband met de bestemming, strikt noodzakelijk is;
- gebodsregels zijn niet geoorloofd; dit heeft te maken met de toelatingsplanologie die het Nederlandse stelsel kenmerkt;
- de bestemmingen zijn zodanig geprojecteerd, dat duidelijk is waar gebouwd kan worden en welk gebruik hierbij is toegestaan;
- verbeelding, legenda en regels vormen in juridisch opzicht een eenheid en dienen als zodanig te worden gehanteerd;
- het bestemmingsplan gaat vergezeld van een toelichting, welke een onderbouwing geeft aan het bestemmingsplan in zijn geheel; hierin zijn zowel de intenties van het plan als de uitleg van de regels opgenomen;
- planschade is zoveel mogelijk beperkt;
- de regels moeten handhaafbaar zijn;
- er is voldoende draagvlak bij de partijen;
- de ambities en de beschikbare middelen zijn met elkaar in evenwicht.

Het plan is vervat in:

1. een verbeelding van de kaart; deze bestaat geplot uit een zestal kaartbladen, A t/m F, schaal 1:5.000 met bijbehorende legenda en verklaring, waarop de bestemming van de in het plan begrepen gronden is aangewezen;
2. een omschrijving van de bestemming, waarbij het toe te kennen doel of de bestemmingsomschrijving is aangegeven;

3. regels omtrent het gebruik van de in het plan begrepen grond en van de zich daarop bevindende opstallen.

#### DE VERBEELDING

Op de verbeelding van de kaart zijn de bestemmingen van de in het plan begrepen gronden aangewezen. Deze bestemmingen betreffen in algemene termen vervatte aanduidingen van de omschrijvingen waarvoor de gronden mogen worden gebruikt. Op de verbeelding van de kaart zijn tevens aanduidingen opgenomen met het oog op het aanwijzen van gebieden waarop een specifieke regeling in de regels van toepassing is. Deze aanduidingen krijgen in de regels een juridische betekenis.

### 2.3

#### **Bestaande situatie en ontwikkelingsmogelijkheden**

Het maken van onderscheid tussen de keuzes (1) voor het bestemmingsplan en de keuzes (2) voor de langere termijn is van wezenlijk belang.

1. Bij het opstellen van het bestemmingsplan is als vertrekpunt gehanteerd dat het (legale) bestaande gebruik en de bestaande bebouwing (bestaande situatie) in beginsel worden gerespecteerd en een positieve bestemming krijgen. In gevallen waarbij op dit moment meerdere functies of belangen een rol spelen, is een nadere afweging gemaakt. Op de verbeelding is de bestaande situatie vastgelegd of in andere gevallen uitgangspunt geweest. Voor zover mogelijk en ruimtelijk aanvaardbaar, zijn tevens reeds voorziene ontwikkelingen meegenomen.

Het plan is gebaseerd op een groot aantal onderzoeken. Voor wat betreft de verantwoording van de *'bestaande situatie'* kan worden teruggevallen op de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied.

2. Naast het afwegen en vormgeven van beleidsruimte voor bestaande functies, is het wenselijk gevonden in het bestemmingsplan (beheerslaag) ook richting te geven aan nieuwe ontwikkelingen. Zo bevatten de regelingen voor de bestaande functies de nodige flexibiliteit. Uitgangspunt is dat het toekennen van een positieve bestemming met zich meebrengt dat een zekere uitbreidingsmogelijkheid moet worden geboden. Om deze reden bevat het bestemmingsplan een groot aantal afwijkingsregels en (een afzonderlijk artikel met) wijzigingsregels.

## 2.4

### Wabo

#### Inleiding

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) in werking getreden. Deze wet heeft consequenties voor het bestemmingsplan en het vergunningsvrij bouwen. In deze paragraaf staan de gevolgen van de Wabo voor de bestemmingsplanpraktijk beschreven.

#### Aanpassen SVBP en naamgeving in bestemmingsplannen

Door de Wabo zijn (bijna) alle vergunningen met betrekking tot het bouwen opgegaan in de omgevingsvergunning. Dit heeft gevolgen voor de ontheffingen en aanlegvergunningen in het bestemmingsplan. Deze ontheffingen en aanlegvergunningen zijn nu onderdeel van de omgevingsvergunning waardoor de naamvoering van deze instrumenten is gewijzigd. Over deze wijzigingen zijn afspraken gemaakt (Geonovum, september 2010). In deze werkafpraak staat duidelijk beschreven hoe de nieuwe naamgeving van instrumenten luidt.

| Naamgeving voor invoering van de wabo | Naamgeving na invoering van de Wabo   |
|---------------------------------------|---|
| Algemene ontheffingsregels            | Algemene afwijkingsregels   |
| Ontheffing van de bouwregels          | Afwijken van de bouwregels  |
| Ontheffing van de gebruiksregels      | Afwijken van de gebruiksregels  |
| Aanlegvergunning                      | Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden |
| Sloopvergunning                       | Omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk  |

In het bestemmingsplan is gebruik gemaakt van de naamgeving conform de werkafpraak van Geonovum.

#### Vergunningsvrij bouwen

In bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor) is het vergunningvrij bouwen geregeld. Twee artikelen zijn hierbij van belang, te weten artikel 2 en 3 van bijlage II van het Bor.

Artikel 2, bijlage II, Bor ziet toe op zowel het omgevingsvergunningsvrije bouwen als het omgevingsvergunningsvrije gebruik, mits in overeenstemming met de gestelde voorwaarden in het artikel. Ook indien het gebruik in strijd is met planologische regelgeving, is geen omgevingsvergunning vereist. Wel moet zijn voldaan aan de voorwaarden die zijn gesteld in de betreffende mogelijkheid om vergunningsvrij te bouwen. Deze regeling laat zich vergelijken met de bouwvergunningvrije bouwwerken uit artikel 43 Woningwet (het Besluit bouwvergunningvrije en licht-bouwvergunningplichtige bouwwerken).

ARTIKEL 2

Op basis van de Wabo en het Bor zijn licht-bouwvergunningplichtige bouwwerken komen te vervallen. Daarvoor in de plaats zijn artikel 3, bijlage II, Bor gekomen.

Artikel 3, bijlage II, Bor heeft alleen betrekking op het omgevingsvergunningsvrije bouwen onder gestelde voorwaarden. Het gebruik van de in artikel 3, bijlage II, Bor genoemde bouwactiviteiten moet in overeenstemming zijn met het geldende bestemmingsplan (een beheersverordening, een exploitatieplan of andere geldende planologische regelgeving). Indien is voldaan aan de eisen uit artikel 3, bijlage II, Bor en de bouwactiviteit in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan (een beheersverordening, een exploitatieplan of andere geldende planologische regelgeving) geldt de omgevingsvergunningplicht voor het bouwen op grond van artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo niet. Bouwen is dus vergunningsvrij, handelen in strijd met het bestemmingsplan of een andere planologische regeling niet.

Indien het gebruik van de in artikel 3, bijlage II, Bor genoemde bouwwerken strijdig is met het geldende bestemmingsplan (de geldende beheersverordening of andere geldende planologische regelgeving) is een omgevingsvergunning vereist op grond van artikel 2.1, lid 1, sub c Wabo.

De toepasbaarheid van de in artikel 3, bijlage II, Bor genoemde bouwactiviteiten wordt beperkt door planologische regelgeving.

Bijvoorbeeld: in artikel 3, lid 1, bijlage II, Bor staat dat als de bouwhoogte van een bijbehorend bouwwerk<sup>1</sup> in het achtererfgebied<sup>2</sup> niet meer dan 5 m bedraagt, dit bouwwerk omgevingsvergunningsvrij is. Dit moet echter wel in overeenstemming zijn met het gestelde in de van toepassing zijnde planologische regelgeving. Dit betekent dat als in het bestemmingsplan staat dat de bouwhoogte van een vrijstaand bijgebouw (lees bijbehorend bouwwerk) niet meer dan 4 m mag bedragen, een vrijstaand bijgebouw tot 4 m omgevingsvergunningsvrij is. Voor een vrijstaand bijgebouw van meer dan 4 m hoog zal een omgevingsvergunning moeten worden aangevraagd.

---

<sup>1</sup> In artikel 1, bijlage II, Bor wordt een bijbehorend bouwwerk als volgt omschreven: uitbreiding van een hoofdgebouw dan wel functioneel met een zich op hetzelfde perceel bevindend hoofdgebouw verbonden, daar al dan niet tegen aangebouwd op de grond staand gebouw, of ander bouwwerk, met een dak. Als hoofdgebouw wordt aangeduid het gebouw dat noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de bestemming van een perceel.

<sup>2</sup> In artikel 1, bijlage II, Bor wordt het achtererfgebied als volgt omschreven: erf aan de achterkant en de niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerde zijkant, op meer dan 1m van de voorkant van het hoofdgebouw.



# G e b i e d s b e s t e m - m i n g e n

# 3

## 3.1

### Inleiding

In de Nota van Uitgangspunten zijn uitvoerig de landschappelijke, natuur-, archeologische en cultuurhistorische waarden in het plangebied beschreven. Enerzijds is gewezen op het belang van bescherming van deze waarden en anderzijds op het belang deze waarden als uitgangspunt te hanteren bij de ontwikkelingsmogelijkheden. Om deze reden zijn het behoud, de versterking en de vernieuwing van het grote aantal aardkundige, archeologische, historisch bouwkundige en (historisch) landschappelijke waarden uitgangspunt geweest, bij de afweging van belangen:

- bij de toekenning van bestemmingen aan gronden in het plangebied;
- bij de wijziging van bestaande en nieuwe vormen van grondgebruik in het plangebied.

De waarden komen tot uitdrukking in de volgende te onderscheiden gebiedsbestemmingen, namelijk:

1. in de twee te onderscheiden agrarische bestemmingen 'Agrarisch' en 'Agrarisch met waarden - Landschap';
2. in de bestemming 'Natuur'.

## 3.2

### Agrarisch en agrarisch met waarden

Vanuit landschappelijke overwegingen is onderscheid gemaakt tussen het agrarisch gebied en het agrarisch gebied met landschappelijke waarden. Het onderscheid tussen beide agrarische bestemmingen is gemaakt vanwege de aanwezigheid van actuele landschappelijke en natuurwetenschappelijke waarden. De waarden in het landschap zijn kwetsbaar voor veranderingen die onder andere als gevolg van de ontwikkelingen binnen de landbouw te verwachten zijn. De begrenzing tussen beide gebieden is gebaseerd op de bestemmingsplanregelingen, die voorheen voor het plangebied golden. Waar geen of betrekkelijk geringe waarden voorkomen heeft het gebied de bestemming 'Agrarisch' gekregen. De uitoefening van het agrarisch bedrijf staat hier voorop. Het overige deel van het agrarisch gebied is bestemd als 'Agrarisch met waarden - landschapswaarden'. Naast de uitoefening van het agrarisch bedrijf speelt de bescherming van landschappelijke en natuurwaarden hier een rol. Het onderscheid komt met name tot uitdrukking in de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden (voorheen aanleg-

ONDERSCHEID AGRARISCH  
EN AGRARISCH MET  
WAARDEN - LANDSCHAP

vergunningenstelsel), maar ook in de bestemmingsomschrijving. Bijvoorbeeld in de bescherming van de landschappelijke waarde 'openheid' in de omgeving van de Vragender es met de zeer karakteristieke ring van boerderijen rondom de es of de groenblauwe dooradering met watergangen en wegen door het Lievelder veld.

Het onderscheid tussen agrarische gebieden met landschappelijke waarden en overig agrarisch gebied is gebaseerd op de aanwezigheid van:

- aardkundige waarden
- beplantingselementen;
- waterhuishouding (natte natuur/vochtige omstandigheden);
- (kleinschalige) hoogteverschillen;
- rustige omstandigheden/onverharde wegen;
- openheid.

Deze landschappelijke waarden waren reeds in de voorgaande bestemmingsplannen gewaardeerd en in de voorschriften verwerkt. De waarden zijn voor het nieuwe bestemmingsplan opnieuw onderzocht, beschreven en gewaardeerd (Nota van Uitgangspunten). De resultaten zijn vertaald in het bestemmingsplan.

#### AARDKUNDIGE WAARDEN

Aardkundige waarden zijn die onderdelen van het landschap die iets vertellen over de natuurlijke ontstaanswijze van het gebied. Deze onderdelen kunnen worden verdeeld in 4 subgroepen, namelijk:

1. geologie: opbouw van de aarde onder het aardoppervlak;
2. geomorfologie: vormen van het aardoppervlak;
3. hydrologie: gedrag en eigenschappen van water in en op het aardoppervlak;
4. bodemkunde: verschillende grondsoorten en hun ontstaanswijze.

Het landschap in Oost Gelre wordt mede bepaald door aardkundige waarden. Sommige aardkundige processen zijn nog actief. De aardkundige waarden bepalen het reliëf en de verschillen in bodemgesteldheid. Ook is het de basis voor cultuurhistorische en ecologische kwaliteiten.

In het oostelijk deel van het plangebied komt een aantal gebieden voor met aardkundige waarden. De gebieden liggen in de bestemmingen 'Natuur' en in de bestemming 'Agrarisch met waarden'. Het betreft de waarden:

- terras en terrasrand Aalten-Eibergen  
Duidelijk ontwikkeld terras en terrasrand met representatieve droogdalsystemen; komveengebied met hoge diversiteit, holtpodzolen;
- Vragenderveen  
Hoogveen (komveen) met een compleet en ongestoord profiel; komveengebied met hoge diversiteit;
- Halserug (Romeinse Diek)  
Langgerekt dekzandsysteem met stuifzandheuvels; eerdgronden, verstoven gronden en veenrestanten. Cultuurhistorisch van belang;
- Het Goor (Aalten)  
Vlak gebied, oud dekzand aan het oppervlak en een bøllingbodem; eerdgronden, verstoven gronden en veenrestanten;

- Glaciaal dal nabij Bredevoort

Door zijn ligging een hoge diversiteit; de bodemtypen en ligging zijn karakteristiek, samen met Korenburgerveen en mister- en corler-essen een van de meest waardevolle landschappen in Oost-Nederland.

Voor genoemde aardkundige waarden liggen binnen de grens van het Nationaal Landschap Winterswijk.

Ter bescherming van deze aardkundige waarden geldt voor de gronden binnen de betreffende bestemmingen de noodzaak een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden aan te vragen.

De aanwezigheid van beplantingselementen in de vorm van houtwallen, houtsingels, hagen, bosjes, boomgroepen, solitaire monumentale en waardevolle bomen, weg- en erfbeplanting is landschappelijk van grote waarde. Behalve dat deze houtopstanden visueel-ruimtelijk van betekenis zijn als 'stoffering' van het landschap en met name de oudere elementen de historische landschapsstructuur verduidelijken, vormen ze bovendien naar verhouding natuurlijke en soortenrijke elementen in een overigens sterk cultuurrijke en uniforme, agrarische omgeving. Voor zover deze elementen een omvang hebben kleiner dan 0,5 ha en/of een lengte minder dan 100 m, zijn ze verbaal geregeld in beide agrarische bestemmingen. Dat wil zeggen dat deze houtopstanden niet op de verbeelding zijn opgenomen. Dit betekent geenszins dat deze houtopstanden vogelvrij zijn. In de bestemmingen waar deze landschapselementen voorkomen zijn ze in de bestemmingsomschrijving omschreven en geldt er op basis van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerken zijnde, of van werkzaamheden (voorheen het aanlegvergunningensysteem genoemd) een verbod op het kappen, vellen of rooien van deze houtopstanden. In het geval deze elementen groter dan wel langer zijn, is aan deze elementen de bestemming 'Natuur' toegekend. Het typische agrarische cultuurlandschap van de Achterhoek met een afwisseling van openheid en besloten met beplanting is medebepalend geweest voor het toekennen van de bestemming Agrarisch met waarden aan deze gronden.

BEPLANTINGSELEMENTEN

In het plangebied liggen verspreid waterafhankelijke natuurgebieden. Deze natuurgebieden hebben in het bestemmingsplan een aanduiding gekregen. Voor gebieden met deze aanduiding is een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden nodig met enkele specifieke verbodsbepalingen.

WATERHUISHOUDING  
(VOCHTIGE OMSTANDIGHEDEN)

Rond enkele van deze gebieden ligt een beschermingsgebied natte natuur. Deze gebieden hebben een agrarische functie. Het agrarisch gebruik mag niet leiden tot veranderingen in de grondwatersituatie, oppervlaktewaterpeilen en waterkwaliteit. Om de natte natuurgebieden te beschermen hebben deze gronden in het bestemmingsplan de aanduiding 'natte natuur' gekregen. Voor deze aanduiding is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing.

|   |  |
|---|--|
| (KLEINSCHALIGE) HOOGTEVERSCHILLEN                       | <p>Het plangebied kent een uitgesproken reliëf. Met name aan de oostzijde van het plangebied, het Oost-Nederlands Plateau, reiken de hoogteverschillen tot bijna veertig meter boven NAP. Deze natuurlijke en/of cultuurhistorisch bepaalde hoogteverschillen, zoals die voorkomen in de omgeving Vragender, rond de beken en de essen moeten worden gehandhaafd. Voor ingrepen in de bodem, die een aantasting van het reliëf kunnen inhouden is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing.</p>  |
| OPENHEID  | <p>In het plangebied komen kleinschalige besloten ruimtes naast grotere open ruimtes voor. De open ruimtes worden afgewisseld met bossen en landschapselementen. Deze afwisseling wordt als een belangrijk waardevol visueel ruimtelijk landschapkenmerk beschouwd. Ook vormen deze gebieden waardevolle leefgebieden voor de fauna. Het is ongewenst dat de grotere open ruimtes worden beplant waardoor dit landschapkenmerk verdwijnt. Om deze reden is op de verbeelding in enkele delen van het plangebied een aanduiding opgenomen om deze openheid te beschermen. Voor deze aanduiding is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing.</p> |
| RUSTIGE OMSTANDIGHEDEN/ONVERHARDE EN HALFVERHARDE WEGEN | <p>Het betreft overwegend relatief weinig ontsloten gebieden. De betekenis van deze rustige gebieden voor de flora en fauna is groot. Het verharderen van onverharde en halfverharde wegen kan het aantal verkeersbewegingen van het gebied doen toenemen. Maar ook kan de specifieke flora en fauna van de onverharde wegen worden aangetast. Voor ingrepen die deze specifieke waarden tasten is een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden nodig.</p>  |
| ARCHEOLOGIE   | <p>Het bestemmingsplan bevat een aantal afzonderlijke dubbelbestemmingen ten behoeve van de bescherming van 'Archeologische (verwachtings)waarden'. Kortweg komt de regeling er op neer dat deze tot het plan behorende gronden tevens bestemd zijn voor de bescherming van archeologische waarden. De archeologische waarden zijn op de verbeelding bij het bestemmingsplan opgenomen. De regeling voorziet in een stelsel waarbij voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden een omgevingsvergunning nodig is. Voorts is in het plan een voorwaarde voor archeologisch onderzoek in de wijzigingsbevoegdheden opgenomen. Voor meer details wordt verwezen naar de toelichting op deze dubbelbestemming.</p>                 |
| CULTUURHISTORISCH WAARDEVOLLE GEBOUWEN                  | <p>De gemeente streeft naar behoud van cultuurhistorisch waardevolle bebouwing. De betreffende panden zijn reeds door de gemeente aangewezen en de bescherming is geregeld in de Erfgoedverordening 2010 Oost Gelre of van rijkswege geregeld in de Rijksmonumentenwet. Artikel 2.2 van de Wabo bepaalt dat het verboden is zonder een omgevingsvergunning een krachtens een verordening aangewezen monument te slopen, te verstoren, te verplaatsen of in enig opzicht te wijzigen of te herstellen, te gebruiken of te laten gebruiken op een wijze waarop het wordt ontsierd of in</p>  |

gevaar wordt gebracht. De erfgoedverordening en de rijksregelgeving bevatten het inhoudelijke toetsingskader waar eventuele verzoeken tot aanpassing van het monument aan worden getoetst.

De bescherming van de monumenten sec is daarmee in beginsel afdoende geregeld. Een nadere regeling in het Bestemmingsplan Buitengebied leidt tot dubbele regelgeving. Het bestemmingsplan bevat daarom geen nadere beschermingsregeling (meer) voor deze gebouwen.

Een bijzonder cultuurhistorisch waardevol element in het plangebied is De Grolse Linie 1627 (voorheen ook wel Circumvallatielinie genoemd). De Grolse Linie 1627 is aangelegd in de tijd van de Tachtigjarige Oorlog, tijdens de verovering van Groenlo door prins Frederik Hendrik. De linie loopt in een grote ring rond Groenlo, onder andere via Lievelede en Zwolle. De linie zit dus al bijna 400 jaar in de grond, soms zichtbaar, vaak onzichtbaar. Wat De Grolse Linie 1627 uniek maakt, is dat deze voor het grootste deel nog intact in de bodem aanwezig is, in agrarisch gebied.

DE GROLSE LINIE 1627



Figuur 2. Ligging van De Grolse Linie 1627

In het Beeldkwaliteitsplan De Grolse Linie 1627 (LANDLAB studio voor landschapsarchitectuur, januari 2011) is het cultuurhistorisch, maar ook het economisch en het toeristisch-recreatief belang geschetst om de linie op een natuurlijke manier in het landschap zichtbaar te maken.

Gelet op voornoemd belang, is in het bestemmingsplan de linie planologisch als volgt geregeld:

- de linie, waaronder begrepen de inmiddels in ere herstelde Engelse schans, is met behulp van een gebiedsaanduiding 'De Grolse Linie 1627' vastgelegd. De aanduiding omvat een 50 meter zone ter weerszijden van

de nog niet definitief vastgelegde hartlijn van de linie. De gebiedsaanduiding heeft tot doel de linie te beschermen door deze vrij te houden van gebouwen of bouwwerken en nieuwe aanplant, tenzij deze tot doel hebben de linie zichtbaar te maken. De gebiedsaanduiding biedt tevens de mogelijkheid de linie vrij te maken van beplanting door middel van herplant elders, gebouwen en bouwwerken op te richten en werkzaamheden uit te voeren met het doel de linie beter zichtbaar te maken.

### 3.3

#### Natuur en bosgebieden

Binnen de bestemming 'Natuur' zijn de nader te onderscheiden karakteristieke bos- en natuurgebieden geregeld. De bestaande natuur- en bosgebieden, houtsingels en houtwallen zijn bestemd.

In de bestemmingsomschrijving is begrepen de instandhouding van de natuur- en landschapswaarden in de volgende natuur- en bosgebieden:

| Gebied   | Beschrijving   |
|--|--|
| Korenburgerveencomplex, waaronder begrepen het Vragenderveen | Natura 2000-gebied (habitatrichtlijngebied) met een redelijk intact gebleven komhoogveen, omzoomd door een randzone met een voedselrijkere laagzone van natuurlijke hoogvenen, waarin de volgende habitattypen zijn opgenomen: actief hoogveen, herstellend hoogveen, vochtige heide, blauwgraslanden, galigaanmoerassen, hoogveenbossen en beekbegeleidende bossen. |
| Lievelderveld  | Het Lievelderveld, brongebied terrasrandbeken met deels dichtbegroeide natte heide, voedselarme natte graslanden en pioniersvegetaties waarin kwelsoorten als blauwe zegge, dwergzegge en dotterbloem voorkomen en in de oude bossen salomonszegel en bosanemoon.  |
| Koolmansdijk   | Kwelgebied met zeer mineraalrijk water, waar blauwgrasland en overgangen naar dotterhooiland voorkomt met soorten als welriekende nachtorchis, melkviooltje en blauwe knoop.   |
| De Witte Riete en de Maandag                                 | Kwelgebieden nabij Mariënveld met kwelvegetatie als galigaan en waterviolier.  |
| De Leemputten  | Kleiafgravingen waar soorten voorkomen zoals de Wielewaal, de Boomvalk, zaagbekken en andere watervogels.  |
| Vragenderveld  | Vochtige weilanden, schraalgraslanden gelegen in een beekdal waar veel soorten weidevogels voorkomen.  |

Voor genoemde gebieden maken ook deel uit van de EHS-Natuur en zijn om deze reden voorzien van een nadere aanduiding EHS-Natuur op de verbeelding.

VERSPREID GELEGEN  
NATUURGEBIEDEN EN  
KLEINSCHALIGE NATUUR-  
EN LANDSCHAPSELEMENTEN

De verspreid in het plangebied gelegen natuurgebieden en kleinschalige natuur- en landschapselementen, zoals houtsingels en houtwallen, zijn eveneens bestemd tot natuur. Bij deze bestemmingen is uitgegaan van een minimale omvang van 0,5 ha en/of een lengte van 100 m. In de omschrijving is de in-

standhouding begrepen van de ter plaatse aanwezige graslanden, heideveldjes, (gerief)bosjes, weg- en erfbeplanting, houtwallen en -singels en boomgroepen.

Teneinde een relatie te leggen met de natuurbeschermingswetgeving, zijn voor het Korenburgerveen expliciet in de bestemmingsomschrijving de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied vermeld, waaronder tevens begrepen bouwwerken ten behoeve van onderhoud en beheer. Onder het begrip 'instandhouding' wordt een geheel aan maatregelen verstaan die nodig zijn voor het behoud of herstel van natuurlijke habitats en populaties van wilde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding.

Voor activiteiten of ontwikkelingen die schadelijk zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verleent Gedeputeerde Staten van de provincies de vergunningen, maar bij landsbelang overschrijdende gebieden doet de Minister van E,L&I dit.

Voornoemde instanties verzoeken initiatiefnemer bij een verzoek om vergunning een onderzoek te overleggen waarin de omvang van de effecten zijn getoetst aan de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende beschermde gebied. Deze doelstellingen zijn of worden opgenomen in de aanwijzingsbesluiten en de beheersplannen. In het aanwijzingsbesluit van het Natura 2000-gebied staat vanwege welke soorten en habitatten en om welke reden het gebied is aangewezen. De instandhoudingsdoelstellingen van een gebied mogen niet worden geschaad.

Naast voornoemde natuurgebieden komt verspreid in het plangebied een aantal belangrijke dragers voor natuur voor. Het betreft beken, zoals de Slinge, de Lievelder beek en Baakse beek en de spoorlijn Zutphen-Winterswijk. In en langs deze verbindingen komen vele bijzondere planten en dieren voor. De natuurwaarden van deze verbindingen zijn geregeld in de bestemmingen 'Water' en 'Verkeer - Railverkeer'.

De waterafhankelijke natuurgebieden hebben in het bestemmingsplan de aanduiding 'Specifieke vorm van natuur - natte natuur' gekregen. Voor deze aanduiding is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing.

#### Bouwregels

Het plan bevat voor de bestemming 'Natuur' geen bebouwingsmogelijkheden, uitgezonderd een tweetal natuurobservatieposten. Deze twee observatieposten zijn van een specifieke aanduiding voorzien. Wel mogen de gronden worden gebruikt ten dienste van medegebruik voor extensieve dagrecreatie.

#### Ontwikkelingsmogelijkheden

Het bestemmingsplan bevat de mogelijkheid om af te wijken via een omgevingsvergunning om bebouwing te realiseren ten behoeve van een doelmatige inrichting en beheer van natuurgebieden en bebouwing ten behoeve van na-

RELATIE BESTEMMINGS-  
PLAN MET NATUURBE-  
SCHERMINGSWET 1998

ECOLOGISCHE VERBIN-  
DINGSZONES

NATTE NATUUR

GEBOUWEN TEN BEHOEVE  
VAN BEHEER EN/OF NA-  
TUUREUCATIE

tuureducatie. Deze afwijkingsregels hebben betrekking op de oppervlakte en de goothoogte van de gebouwen. Bovendien wordt slechts vergunning verleend indien de noodzaak voor het oprichten van een gebouw uit een oogpunt van beheer en onderhoud respectievelijk natuureducatie wordt aangetoond en mag er in geen geval sprake zijn van een onevenredige afbreuk aan de aanwezige landschapswaarden.

#### ONTWIKKELING EHS

Delen van het plangebied zijn aangewezen als beoogd natuurgebied ten behoeve van de ontwikkeling van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden. De belangrijkste bestaande natuurgebieden in het plangebied maken al deel uit van de EHS. Een aantal agrarische gebieden is aangewezen als EHS-Verweving en Ecologische verbindingzone. Deze gronden zijn thans (nog) bedrijfsmatig agrarisch grondgebruik. Vanwege de actuele of potentiële natuurwaarden en een kenmerkende of bijzondere hydrologische situatie zijn deze gebieden bestemd tot 'Agrarisch met waarden - landschappelijke waarden'. Het huidige agrarische gebruik op deze gronden is toegestaan. Wel geldt ter plaatse het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen en is er sprake van *zeer beperkte* ontwikkelingsmogelijkheden in het gebruik van de gronden en de (nieuwe) bebouwing uit oogpunt van behoud, herstel en/of ontwikkeling van de aanwezige natuur- landschaps- en cultuurhistorische waarden ('nee, tenzij-benadering'). Deze gebieden moeten in combinatie met het agrarische gebruik namelijk geschikt blijven voor een toekomstige inrichting als natuurgebied.

De gronden zijn om deze reden als 'EHS-Verweving' en 'EHS-Verbindingzone' op de verbeelding aangeduid.

#### NEE, TENZIJ-BENADERING

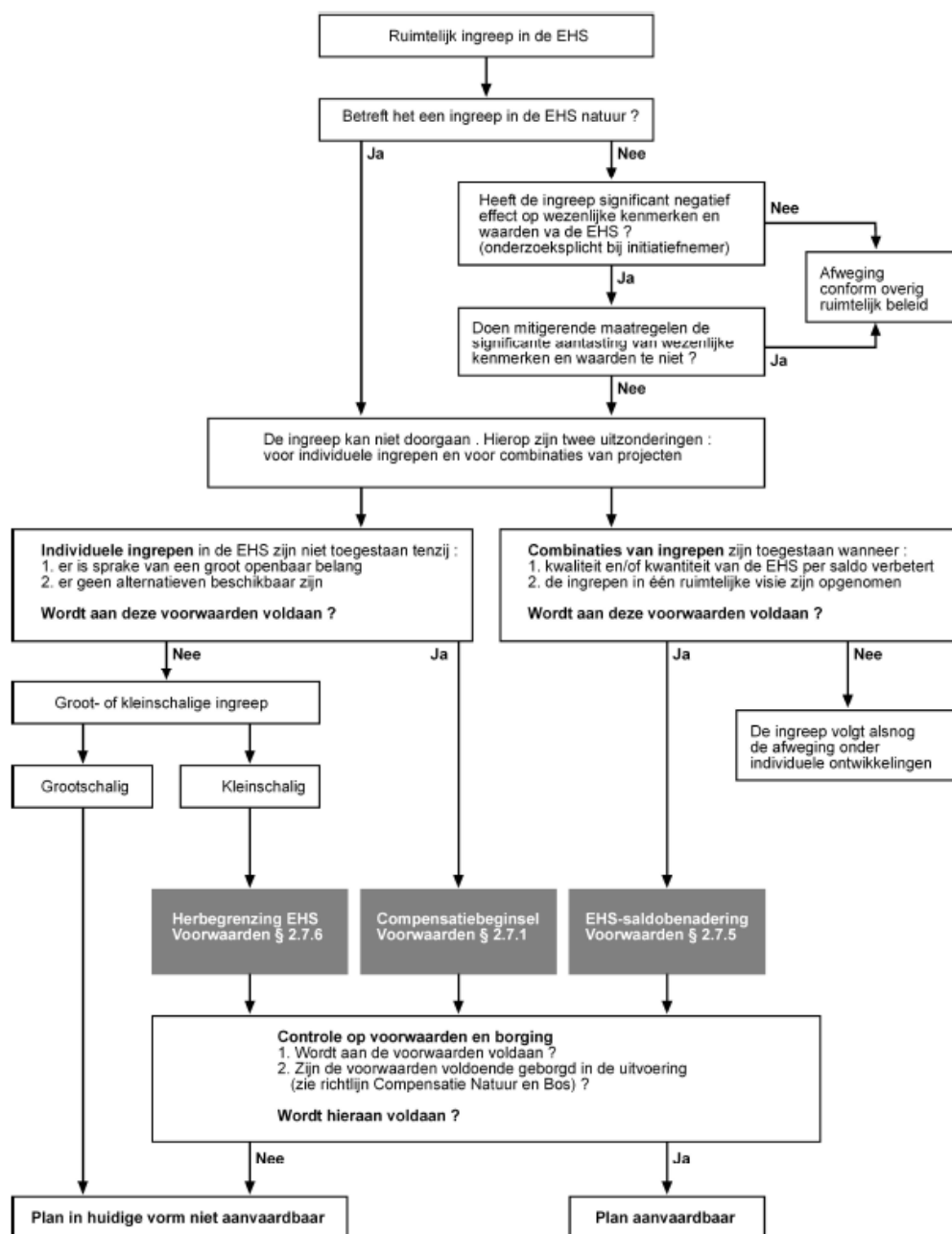
Voor ontwikkelingen in de EHS geldt de 'Nee, tenzij-benadering'. In de Ruimtelijke Verordening Gelderland is vastgelegd dat in een bestemmingsplan gronden gelegen binnen de EHS geen bestemmingen toe worden gestaan die kunnen leiden tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied. In de streekplanuitwerking 'Kernkwaliteiten en omgevingscondities van de Gelderse EHS' staat omschreven "*dat een bestemmingsplanwijziging niet mogelijk is als daarmee de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied significant worden aangetast, tenzij er geen reële alternatieven zijn en er sprake is van redenen van groot openbaar belang. Om te kunnen bepalen of de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied significant worden aangetast, moet het bevoegd gezag erop toezien dat hiernaar door initiatiefnemer onderzoek wordt verricht. Om een zorgvuldige afweging te kunnen maken zal de provincie de te behouden wezenlijke kenmerken en waarden per gebied specificeren.*"

Gelet op het voorgaande sluit dit bestemmingsplan ontwikkelingen in de EHS-Natuur uit. Ontwikkelingen in de EHS-Natuur maakt de gemeente derhalve alleen mogelijk na uitvoerig onderzoek en via een afzonderlijke bestemmingsplanprocedure.



In de EHS verweving en verbindingzones zijn onder voorwaarden mogelijkheden voor de ontwikkeling van andere functies. In de provinciale verordening staat vermeld dat in de EHS-verweving en in de EHS-verbinding onderdelen van de EHS niet voor 100% zijn belegd met natuurdoelen. Het zijn zoekgebieden waar de precieze locatie van natuurdoelen nog niet vast staat. Ontwikkelingen en initiatieven voor bijvoorbeeld aanpassing van het bouwvlak en voor recreatie of landschappelijk wonen kunnen hier mogelijk zijn wanneer wordt bijgedragen aan de realisering van de natuurdoelen, die dan onderdeel moet zijn van de realisering van het initiatief. Door gelijktijdig met een initiatief bij te dragen aan de realisering van de natuurdoelen kan het mogelijk zijn, om significante aantasting van kernkwaliteiten of omgevingscondities te voorkomen. Dit geldt alleen wanneer daarmee geen bestaande natuurwaarden significant worden aangetast en geen barrières voor de gewenste samenhang worden gecreëerd. Initiatiefnemers van ingrepen binnen de EHS zullen de effecten van de ingreep op kernkwaliteiten en omgevingscondities moeten onderzoeken. Indien (passende) ontwikkelingen in de EHS plaatsvinden is mitigatie en/of compensatie vereist, kan de saldobenadering worden toegepast, of is een herbegrenzing van de EHS nodig. Voor de beoordeling of er voor een initiatief ontheffingsmogelijkheden zijn, hanteren Gedeputeerde Staten het 'Beoordelingsschema initiatieven in de EHS' (zie schema 'Beoordelingsschema initiatieven in de EHS') en de spelregels ten aanzien van mitigatie, compensatie en saldering, zoals die zijn opgenomen in de structuurvisie van de provincie (voorheen Streekplan Gelderland 2005).

### Schema 'Beoordelingsschema initiatieven in de EHS'



## 4.1

### Inleidende regels

Het bestemmingsplan voorziet in enkele inleidende regels. In deze paragraaf volgt een korte toelichting op deze regels.

#### 4.1.1 Begrippen

Het opnemen van begripsomschrijvingen is beperkt tot die begrippen, waarbij sprake is van een (mogelijk) afwijkende betekenis in het algemeen spraakgebruik en/of de technische begrippen, waarbij een vereenvoudigde omschrijving de leesbaarheid bevordert.

#### 4.1.2 Wijze van meten

Met het oog op het kunnen bepalen van de in de regels aangegeven oppervlakte, goot- en bouwhoogten en inhoud van bouwwerken is aangegeven waar en hoe deze worden gemeten. Tevens is aangegeven welke onderdelen van gebouwen buiten beschouwing blijven bij het toepassen van de regels. Dit betreffen ondergeschikte bouwdelen zoals schoorstenen en antennes.

## 4.2

### Bestemmingsregels

#### 4.2.1

##### Agrarisch

In hoofdstuk 3 zijn de gebiedsbestemmingen 'Agrarisch' en 'Agrarisch met waarden' beschreven. In het navolgende worden de overige regelingen voor de agrarische bestemmingen beschreven. Deze regelingen zijn voor beide gebiedsbestemmingen nagenoeg gelijk.

##### Bestemmingsomschrijving

De hoofdfunctie van de agrarische bestemmingen is agrarische bedrijvigheid. Agrarische grondgebonden bedrijven zijn binnen de gehele agrarische bestemming toegestaan, met dien verstande dat enkel bestaande agrarische grondgebonden bedrijven zijn toegestaan.

Intensieve veehouderijen en enkele bijzondere agrarische bedrijven zoals gebruikgerichte paardenhouderijen en tuinbouwbedrijven krijgen een agrarische bestemming met een specifieke aanduiding.

AGRARISCHE BEDRIJVEN

In het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers is de zonering van de intensieve veehouderij vastgelegd. Deze zonering bestaat uit drie zones, te weten:

1. extensiveringsgebied;
2. landbouwontwikkelingsgebied;
3. verwevingsgebied.

Onder ‘extensiveringsgebied’ wordt verstaan ‘een volgens de Reconstructiewet ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat wonen of natuur, waar uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van in ieder geval intensieve veehouderij onmogelijk is of in het kader van de reconstructie onmogelijk zal worden gemaakt’.

Onder ‘landbouwontwikkelingsgebied’ wordt verstaan ‘een volgens de Reconstructiewet ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat landbouw dat geheel of gedeeltelijk voorziet, of in het kader van de reconstructie zal voorzien, in de mogelijkheid tot uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van intensieve veehouderij’.

Onder ‘verwevingsgebied’ wordt verstaan ‘een volgens de Reconstructiewet ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied gericht op verweving van landbouw, wonen en natuur, waar hervestiging of uitbreiding van de intensieve veehouderij mogelijk is, mits de ruimtelijke kwaliteit of functies van het gebied zich daar niet tegen verzetten’.

In voornoemde zones gelden verscheidene mogelijkheden, maar ook beperkingen, voor de intensieve veehouderij. Op de verbeelding bij het bestemmingsplan is uitsluitend het extensiveringsgebied aangeduid. Het landbouwontwikkelingsgebied maakt namelijk geen deel uit van het bestemmingsplan. Voor dit gebied is een afzonderlijk bestemmingsplan opgesteld. De gronden welke niet zijn aangeduid als extensiveringsgebied maken deel uit van het verwevingsgebied. De verwevingsgebieden zijn niet aangeduid. Voor beide afzonderlijke gebieden is het beleid voor de intensieve veehouderij nader in de regels uitgewerkt.

In artikel 1 ‘Begrippen’ van het bestemmingsplan is een definitie van ‘intensieve veehouderij’ opgenomen. Deze definitie is afkomstig uit het Streekplan Gelderland 2005 en luidt:

*“agrarisch bedrijf òf deel van een agrarisch bedrijf waar ten minste 250 m<sup>2</sup> aan bedrijfsvloeroppervlakte aanwezig is dat gebruikt wordt als veehouderij volgens de Wet milieubeheer, voor het houden van vee, pluimvee en nertsen, waarbij dit houden van vee geheel of nagenoeg geheel plaatsvindt in gebouwen. Het biologisch houden van dieren conform een regeling krachtens artikel 2 van de Landbouwkwaliteitswet en het houden van melkrundvee, schapen of paarden<sup>3</sup>, wordt niet aangemerkt als intensieve veehouderij.”*

Indien aan het bouwvlak de aanduiding intensieve veehouderij is toegekend betekent dit concreet dat er ter plaatse een agrarisch bedrijf mag worden uitgeoefend, waaronder begrepen een intensieve veehouderij. Op agrarische

<sup>3</sup> Dat betekent dat het houden van geiten wordt beschouwd als een vorm van intensieve veehouderij.

bouwvlakken zonder deze aanduiding is intensieve veehouderij niet toegestaan.

Bij de toekenning van de aanduiding 'intensieve veehouderij' is gebruik gemaakt van de milieuvergunningen, zoals deze zijn verstrekt door de gemeente aan de provincie Gelderland en zoals deze geplaatst zijn op de provinciale website Web-BVB. De Web-BVB (Bestand Veehouderij Bedrijven) is een database waarin per gemeente de vergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven staan. In de database staat het aantal NGE's vermeld. Deze gegevens zijn vertaald naar de gemeentelijke database (grondlaag) voor het plangebied. Uit deze gegevens is af te leiden of sprake is van een intensieve veehouderijbedrijf of een ander, veelal grondgebonden bedrijf. Waar sprake is van een intensieve veehouderij is aan het bedrijf een aanduiding toegekend. Waar sprake is van een gemengd bedrijf is gekeken naar het aandeel NGE's voor de intensieve tak ten opzichte van het totaal aantal NGE's. Indien de intensieve tak 25% of meer is, is aan het bedrijf een aanduiding toegekend. Aangenomen mag worden dat in deze situaties ten minste 250 m<sup>2</sup> bedrijfsvloeroppervlak gebruikt wordt voor de intensieve veehouderij. Alleen in gevallen waarbij sprake is van een klein bedrijf (20 á 30 NGE) is een nadere afweging gemaakt, omdat het naar verhouding om betrekkelijke geringe aantallen dieren gaat voor de intensieve tak. Voorts bleek een nadere afweging noodzakelijk in die gevallen waarin de omvang van de intensieve tak minder dan 25% bleek te zijn, maar waarbij het wel om betrekkelijk grote aantallen dieren ging.

Uitbreiding van de bebouwing van een bedrijf met intensieve veehouderij is in extensiveringsgebied uitgesloten. Uitbreiding is alleen aanvaardbaar als de uitbreiding aantoonbaar noodzakelijk is om te kunnen voldoen aan de wettelijke eisen van dierenwelzijn en veterinaire gezondheid, dus om de dieren meer ruimte te geven zonder dat er sprake is van toename van het aantal dierplaatsen. Vanzelfsprekend moet ook worden voldaan aan de milieueisen.

Daarnaast is vastgelegd dat in extensiveringsgebieden hervestiging van intensieve veehouderij niet mogelijk is; voor verwevingsgebieden geldt dat niet meer dan 1 ha van het agrarische bouwvlak gebruikt mag worden ten behoeve van de intensieve veehouderij, tenzij de oppervlakte in de bestaande situatie meer is.

Een aantal vormen van agrarische activiteiten wordt tot de bijzondere agrarische activiteiten gerekend. Indien deze agrarische activiteiten substantieel deel uitmaken van het bedrijf, dan wordt het als een bijzonder agrarisch bedrijf beschouwd en als zodanig nader aangeduid. Deze agrarische bedrijven krijgen overwegend dezelfde bouwmogelijkheden als de andere bedrijven. Vanwege de ruimtelijke uitstraling is omschakeling van agrarisch bedrijf naar bijzonder agrarisch bedrijf niet zonder meer mogelijk. Zo kunnen sommige activiteiten een ongewenste invloed uitoefenen op natuur en milieu, zoals stank, lawaai en toenemende verkeersbewegingen. Mits aan een aantal voorwaarden wordt voldaan is omschakeling mogelijk.

De volgende bijzondere agrarische bedrijven zijn onderscheiden:

- broederij;

BIJZONDERE AGRARISCHE  
BEDRIJVEN

- glastuinbouw;
- konijnenhouderij;
- paardenhouderij;
- viskwekerij.

Broederijen, glastuinbouwbedrijven, konijnenfokkerijen, paardenhouderijen en viskwekerijen worden met name vanwege de grote bouwbehoefte en/of milieuaspecten als bijzonder agrarisch bedrijf beschouwd. Bedrijven met deze aanduiding behouden de gebruikelijke rechten voor de uitoefening van grondgebonden agrarische bedrijvigheid. Er geldt geen procedure als zij wensen om te schakelen naar een grondgebonden agrarisch bedrijf.

#### BOOMKWEKERIJEN EN BOOMTEELTBEDRIJVEN

In het bestemmingsplan zijn boomkwekerijen en boomteeltbedrijven bestemd als grondgebonden agrarische bedrijven. Wel zijn boomkwekerijen en boomteeltbedrijven uitgesloten in gebieden met de waarde 'openheid'. In de gebieden met de bestemming 'Agrarisch met waarden' en in de gebieden met de aanduiding 'EHS-Verweving' en 'EHS-Verbindingszone', voor zover gelegen in de bestemming 'Agrarisch' is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing. In deze gevallen biedt de vergunningverlening de gemeente de mogelijkheid een nadere afweging te maken in hoeverre de waarden beschermd moeten worden.

Het beleid voor paardenhouderijen is hieronder nader toegelicht.

#### PAARDENHOUDERIJEN

Onderscheid is gemaakt tussen productiegerichte paardenhouderijen en gebruikgerichte paardenhouderijen.

Onder productiegerichte paardenhouderij wordt het volgende verstaan:

Een grondgebonden paardenhouderij die is gericht op het fokken van paarden, het bieden van leefruimte aan paarden en/of het voortbrengen van producten door middel van het houden van paarden, zoals een paardenmelkerij of een daarmee gelijk te stellen bedrijfsvorm, eventueel in combinatie met (en daaraan ondergeschikte) trainingsfaciliteiten ten behoeve van de eigen gefokte paarden.

Onder gebruikgerichte paardenhouderij wordt het volgende verstaan:

Paardenhouderij die is gericht op het africhten en trainen van paarden, het bieden van stalruimte voor paarden, het geven van instructie aan derden, het trainen van paarden en uitbrengen in de sport, verhuur van diensten met behulp van paarden en de in- en verkoop van paarden.

Enkel de gebruikgerichte paardenhouderijen worden aangeduid door middel van de aanduiding 'paardenhouderij'. Productiegerichte paardenhouderijen zijn niet aangeduid. Deze maken onderdeel uit van de grondgebonden agrarische bedrijven. De aard en omvang op de omgeving van deze productiegerichte paardenhouderijen zijn immers vergelijkbaar met het houden van koeien en varkens. Gebruikgerichte paardenhouderijen worden wel aangeduid omdat de aard en omvang op de omgeving van de bedrijven afwijkend is. Dergelijke bedrijven hebben bijvoorbeeld een grotere verkeersaantrekkende werking en

hebben andere voorzieningen nodig. Voorbeelden van voorzieningen welke gebruikelijk zijn bij gebruiksgerichte paardenhouderijen zijn: een paardenbak en in sommige gevallen een rij- of menhal, een longeercirkel, een stapmolen en mogelijkheden om wedstrijden te houden ten behoeve van de hippische sport.

Ondersteunende horeca bij gebruiksgerichte paardenbedrijven is bij recht toegestaan tot een in de regels vastgelegd maximum vloeroppervlak. Deze norm is afgestemd op het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet waarin staat voorgeschreven dat een horecavoorziening minimaal 40 m<sup>2</sup> dient te omvatten. Voorts is in de afweging tot deze maximale omvang betrokken dat het een extensief karakter dient te hebben ten opzichte van de hoofdfunctie van het bedrijf.

Onder een teeltondersteunende voorziening (TOV) wordt verstaan een voorziening in, op of boven de grond die door agrarische bedrijven met plantaardige teelten wordt gebruikt om de volgende doelen na te streven:

- verbetering van de productie, onder meer door teeltvervroeging en -verlating, terugdringing van onkruidgroei en beperking van vraatschade;
- verbetering van de arbeidsomstandigheden, onder meer door gewassen verhoogd te telen;
- bereiken van positieve effecten op milieu en water (bodembescherming, terugdringen onkruidbestrijding, effectief omgaan met water).

Voorbeelden van teeltondersteunende voorzieningen zijn tunnelkassen, plastic tunnels, boogkassen, containerteelt, schaduwhallen, hagelnetten, insectengaas, vraatnetten, stellingen, regenkappen, aardbeiteelttafels, afdekfolies, antiworteldoek en boomteelthekken.

Onder tijdelijke teeltondersteunende voorzieningen worden voorzieningen verstaan, die zo lang de teelt het vereist, aanwezig zijn met een maximum van drie maanden per jaar.

Voornoemde voorzieningen kennen een specifieke ruimtelijke uitstraling en dienen om deze reden om hun aanvaardbaarheid te worden afgewogen op basis van ecologische, landschappelijke en agrarische motieven. Bij de beoordeling van de aanvaardbaarheid van TOV worden de volgende ruimtelijke criteria in de afweging betrokken:

- langdurig (langer dan drie maanden aanwezig) of tijdelijk;
- laag (max. 1,5 m) of hoog (max. 3 m);
- situering (binnen of buiten bouwvlak);
- oppervlakte.

In de gebiedsbestemming 'Agrarisch met waarden' zijn (tijdelijke) teeltondersteunende voorzieningen toegestaan, onder de volgende voorwaarden ter bescherming van de landschappelijke waarden:

- alleen binnen bouwvlak en op grondgebonden bedrijven;
- niet in gebieden met de nadere aanduiding EHS-natuur.

TEELTONDERSTEUNENDE  
VOORZIENINGEN

In de bestemming 'Agrarisch' zijn ruimere mogelijkheden toegekend. Aan deze vorm van landbouw is in deze bestemming een blijvende rol toegedicht:

- binnen bouwvlak en/of in aansluiting op bestaand bouwvlak bij recht toegestaan tot 1.000 m<sup>2</sup> en via een afwijkingsregel bij omgevingsvergunning tot 1.500 m<sup>2</sup>;  
Onder 'in aansluiting op bestaand bouwvlak' wordt verstaan dat de voorzieningen aan één zijde van het bouwvlak over een afstand van minimaal 25 m moeten aansluiten;
- TOV vanaf 1,5 m en permanent alleen op grondgebonden bedrijven.

Vornoemde normen zijn afgestemd op het provinciaal ruimtelijk beleid, zoals verwoord in het Streekplan Gelderland 2005. Alhoewel een bouwvlak over het algemeen meer ruimtelijke mogelijkheden biedt, is het niet mogelijk een bouwvlak volledig vol te plaatsen met voornoemde voorzieningen.

Pot- en containerteelt wordt aangemerkt als een bijzondere agrarische activiteit. Containerteelt heeft consequenties voor de waterhuishouding. Bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van deze vorm van agrarische activiteit dienen de gevolgen voor de waterhuishouding nadrukkelijk in de afweging betrokken te worden.

Kassen zijn uitsluitend als TOV toegestaan, ter ondersteuning van de grondgebonden agrarische hoofdactiviteit met een oppervlakte van maximaal 1.000 m<sup>2</sup> en na afwijking tot een maximum van 1.500 m<sup>2</sup>. Omschakeling naar glastuinbouw maakt het bestemmingsplan niet mogelijk vanwege de grote ruimtelijke consequenties van deze agrarische bedrijfsvorm.

Het bestemmingsplan bevat onder voorwaarden mogelijkheden voor ontwikkeling ten behoeve van TOV.

#### NEVENFUNCTIES

Naast de agrarische hoofdfuncties zijn ook nevenfuncties mogelijk binnen de agrarische bestemmingen. De basis voor het toestaan van nevenfuncties ligt in het beleidsstuk 'Functies zoeken plaatsen zoeken functies'. Afhankelijk van de omvang zijn de nevenfuncties bij recht, via een afwijkingsregel en door middel van een wijzigingsbevoegdheid toegestaan.

Om nevenfuncties bij recht mogelijk te maken is in de bestemmingsomschrijving bepaald dat de nevenfuncties verblijfsrecreatie/toerisme, dagrecreatie/toerisme, zorg, opslag en de nevenfuncties welke zijn genoemd in de bijlage 'Indicatieve bedrijvenlijst' onder enkele specifieke voorwaarden zijn toegestaan. Op de gronden welke nader zijn aangeduid met de aanduiding 'EHS-Natuur' zijn enkel de functies verblijfsrecreatie/toerisme, dagrecreatie/toerisme en zorg toegestaan.

#### BEDRIJFSWONING

In de bestemmingsomschrijving is vastgelegd dat het aantal bedrijfswoningen per bouwvlak niet meer mag bedragen dan 1, tenzij anders is aangegeven. Ter plaatse van de aanduiding 'bedrijfswoning uitgesloten' is geen bedrijfswoning toegestaan.



In het verleden van het agrarisch bedrijf afgesplitste bedrijfswoningen blijven onderdeel uit maken van het agrarisch bedrijf. Deze afgesplitste bedrijfswoningen zijn niet voorzien van een woonbestemming maar zijn aangeduid als een tweede bedrijfswoning.

Woningen bij voormalige agrarische bedrijven hebben in het bestemmingsplan de bestemming 'Wonen' gekregen. De gemeente is genoodzaakt deze voormalige bedrijfswoningen als burgerwoningen te bestemmen. Ongeacht de keuze voor deze bestemming dient in de beoordeling voor een milieuvergunning voor een (agrarisch) bedrijf in de omgeving in alle gevallen uit te worden gegaan van de feitelijke situatie, i.c. een burgerwoning.

Naast bovenstaande functies is extensief recreatief medegebruik toegestaan. Deze functie is opgenomen om fietspaden en wandelpaden mogelijk te maken binnen het plangebied. Ook schuilgelegenheden voor wandelaars en fietsers zijn mogelijk gemaakt in het plan.

EXTENSIEF RECREATIEF  
MEDEGEBRUIK

In beide agrarische bestemmingen hebben de bestaande agrarische bedrijven een bebouwingsvlak gekregen waarbinnen ze de bebouwing moeten groeperen, inclusief mest-, sleufsilos en opslag van grasrollen.

TOEKENNEN AGRARISCH  
BOUWVLAK

Bij de toekenning van bouwvlakken zijn voor wat betreft de omvang en vormgeving de volgende factoren van in de overweging betrokken:

1. de economische omvang van een bedrijf;
2. type bedrijf en de ligging van het bedrijf;
3. de bestaande situatie;
4. de wens of voorkeur voor wat betreft vorm van het bouwvlak.

De agrarische bedrijven moeten in ieder geval over een geldige milieuvergunning of -melding beschikken en er moet feitelijk sprake zijn van een bedrijf in werking. Met behulp van de vergunning of melding is de economische omvang van het bedrijf bepaald.

DE ECONOMISCHE OMVANG  
VAN EEN BEDRIJF

In onderstaande tabel 'Toekenning agrarisch bouwvlak' is aangegeven bij welke omvang in NGE aan een agrarisch bedrijf een bouwvlak is toegekend:

Tabel 'Toekenning agrarisch bouwvlak'

|  | Bestemming                       | Aantal NGE's         |
|--|----------------------------------|----------------------|
|  | Agrarisch met bouwvlak op maat   | 20 of meer NGE       |
|  | Agrarisch met aangepast bouwvlak | 10 tot en met 19 NGE |
|  | Wonen                            | < 10                 |

Agrarische bedrijven met een omvang van tenminste 20 NGE<sup>4</sup> zijn als zodanig bestemd met een bouwvlak op maat. De wijze waarop het bouwvlak bepaald is nader toegelicht onder het kopje 'De bestaande situatie/het bouwperceel'. De bedrijven krijgen de mogelijkheid om bebouwing die noodzakelijk is voor een gezonde en duurzame landbouw te realiseren.

<sup>4</sup> De ondergrens van 20 NGE is overgenomen van de norm die het Centraal Bureau voor de Statistiek hanteert voor het bepalen van het onderscheid tussen hobbymatige en bedrijfsmatige agrarische activiteiten.

Bedrijven met meer dan 10 maar minder dan 20 NGE hebben eveneens een bouwvlak toegekend gekregen, zij het dat het bouwvlak is aangepast aan de feitelijke omvang van de bestaande bedrijfsomvang. De activiteiten zijn dermate kleinschalig dat ze niet meer als bedrijfsmatig kunnen worden beschouwd. Dit laatste neemt niet weg dat de activiteiten vragen om goede huisvesting met, zij het, beperkte ruimtelijke uitbreidingsmogelijkheden ten behoeve van dierenwelzijn.

Aan situaties waarbij sprake is van een omvang van minder dan 10 NGE is aan het perceel de bestemming 'Wonen' toegekend. In deze situaties is uitsluitend sprake van hobbymatige activiteiten.

#### TYPE BEDRIJF EN LIGGING VAN HET BEDRIJF

In het plangebied komen verschillende bedrijfstypen voor. Voor elk bedrijfstype zijn richtlijnen opgesteld voor de wijze waarop het bouwvlak op maat dient te worden toegekend. Een belangrijk aspect daarbij is de ligging van het bedrijf. De te onderscheiden bedrijfstypen zijn:

- grondgebonden bedrijven;
- intensieve veehouderijbedrijven;
- overige bijzondere agrarische bedrijven, waaronder begrepen gebruiksgerichte paardenhouderijen.

Grondgebonden bedrijven: de gebiedsbestemming 'Agrarisch' zonder specifieke waarden biedt voldoende ontwikkelingsmogelijkheden voor dit type bedrijf. De gebiedsbestemming is uitermate geschikt voor dit type bedrijf. Het plan biedt derhalve bij recht voldoende bouw- en gebruiksmogelijkheden voor grondgebonden agrarische bedrijven. Indien een bedrijf met het voormalig bouwvlak over beperkte ontwikkelingsmogelijkheden beschikt is in deze gevallen een bouwvlak op maat toegewezen. In de gebiedsbestemming 'Agrarisch met waarden - landschappelijke waarden' is in deze afweging bij de omvang en vorm van het bouwvlak rekening gehouden met de ter plaatse voorkomende waarden, zoals openheid, beplanting enzovoort.

Voor intensieve veehouderijen gelden vanwege de gewenste beperking van de toename van deze bedrijfsvorm in beide gebiedsbestemmingen de uitgangspunten uit het reconstructieplan.

Voor de overige bijzondere agrarische bedrijven geldt overwegend dezelfde bouw mogelijkheden. Vanwege de ruimtelijke en milieuhygiënische uitstraling van deze bedrijfsvormen zijn de omschakelingsmogelijkheden naar dit type bedrijf in de onderscheiden gebiedsbestemmingen gebonden aan nadere regels (afwijking via een omgevingsvergunning).

#### DE BESTAANDE SITUATIE/ HET BOUWPERCEEL

Het bouwvlak op maat is bepaald met behulp van:

- de regelingen, zoals vastgelegd in de bestemmingsplannen buitengebied van Groenlo, Eibergen, Ruurlo, Zelhem en Lichtenvoorde;
- de bestaande situatie, in dit geval het bouwperceel van de bebouwing en het gebruik van de gronden bij het agrarisch bedrijf;
- de omvang van het agrarisch bedrijf in relatie tot de ontwikkelingsmogelijkheden ter plaatse, waarbij voor de bedrijven met uitsluitend in-

tensieve veehouderij de omvang van het bouwvlak aangepast is aan de eisen uit het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers.

Het bouwperceel, dat wil zeggen 'een aaneengesloten stuk grond, waarop krachtens het plan een 'functioneel zelfstandige, bij elkaar behorende bebouwing is toegelaten' is het in gebruik zijnde erf op het moment van de vaststelling van dit bestemmingsplan, voor zover legaal. Tot het perceel is in ieder geval gerekend de bebouwing en voorzieningen benodigd voor het bedrijf, waaronder begrepen bedrijfswoning(en), bedrijfsgebouwen, kassen, (toren)silo's, windmolens, mestsilos/-zakken/-opslag, hooiopslag, voedersilos/-platen, buitenrijbak, stapmolen, longercirkel, waterbassins, bijgebouwen, tuin, groenvoorzieningen/erfplanting.

Bij het bepalen van het bouwperceel is gebruik gemaakt van een combinatie van gegevens: kadastrale kaart, luchtfoto's, milieuvergunning/-melding, veldinventarisatie, inclusief de gegevens uit de Basisregistraties Adressen en Gebouwen.

Bij de toekenning van het bouwvlak is rekening gehouden met de verkaveling van het landschap. De uitbreidingsmogelijkheden van een bouwvlak zijn in de meeste gevallen gezocht achter de bestaande bedrijfsgebouwen en zo min mogelijk langs de ontsluitingsweg.

Indien de bestaande bebouwing 10 m of minder gelegen is van de openbare weg, is het bouwvlak tot aan deze weg doorgetrokken. In de gevallen waarbij de afstand groter is dan 10 m is het bouwvlak meer naar achteren gelegd, om op deze wijze de ruimte beter te benutten. De ruimte tussen de bestaande bebouwing en de openbare weg is agrarisch bestemd, maar mag niet bebouwd worden.

In enkele gevallen is een concreet verzoek ingediend om aanpassing (vormverandering c.q. verruiming) van het bestaande bouwvlak. Voor zover het verzoek voldoende is gemotiveerd en, zo nodig, ruimtelijk en milieuhygiënisch is onderbouwd, is de aanpassing in dit plan meegenomen.

In de beoordeling is in eerste instantie afgewogen in hoeverre sprake was van vormverandering of verruiming. In geval van vormverandering of een kleine verruiming (maximaal 10% ten opzichte van het rechtens geldende bouwvlak) is beoordeeld in hoeverre aan het verzoek medewerking kon worden verleend. In enkele gevallen is vormverandering of een kleine verruiming bij recht mogelijk gemaakt. Het betrof situaties waarin de verandering gemotiveerd een betere benutting van het agrarisch bouwvlak tot gevolg heeft. Indien het een verzoek om verruiming betrof groter dan 10% ten opzichte van het rechtens geldende bouwvlak, is om een ruimtelijke onderbouwing in de vorm van onderzoeksgegevens van het verzoek gevraagd. Medewerking is uitsluitend verleend in die gevallen waarin aangetoond werd dat er geen ruimtelijke of milieuhygiënische aspecten waren die de verruiming in de weg stonden. In alle gevallen is in de afweging de voorwaarde behoud compact en/of rechthoekig bouwperceel betrokken.'

DE WENS OF VOORKEUR  
VOOR WAT BETREFT VORM  
VAN HET BOUWVLAK

## Bouwregels

In de bouwregels is onderscheid gemaakt tussen het bouwen binnen en buiten het bouwvlak.

Binnen het bouwvlak zijn de volgende bouwwerken toegestaan:

- a. de bij één agrarisch bedrijf behorende bedrijfsgebouwen;
- b. paardenbakken tot een oppervlakte van 800 m<sup>2</sup>;
- c. andere bouwwerken, waaronder begrepen mestplaten, mestsilos, sleuf-silo's en kuilvoeropslag. Sleuf-silo's en kuilvoerplaten horen in beginsel binnen het bouwvlak te liggen. Wel bevat het plan een regeling om deze zo nodig buiten het bouwvlak te projecteren, indien er voor nieuwe gebouwen en bouwwerken geen ruimte in het bouwvlak aanwezig is.

Buiten het bouwvlak zijn de volgende bouwwerken toegestaan: bestaande schuilgelegenheden, met dien verstande dat de schuilgelegenheid op een legale wijze bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening en -voor zover van toepassing- de Woningwet tot stand is gekomen.

De toegestane bouwwerken moeten voldoen aan de maatvoering welke is opgenomen in de regels bij de betreffende agrarische bestemmingen.

De bestaande maatvoering van de bebouwing kan verschillen met de maatvoering welke is voorgeschreven in het bestemmingsplan. Om deze reden is in de bouwregels de volgende regel opgenomen: indien de bestaande bebouwing afwijkt van de bouwregels dan geldt de bestaande bebouwing op het tijdstip van inwerkingtreding van dit plan, mits deze op een legale wijze tot stand is gebracht. Met andere woorden, de bestaande bebouwing is toegestaan, mits deze bebouwing op een legale wijze is gerealiseerd.

## Ontwikkelingsmogelijkheden

INTENSIEVE VEEHOUDERIJ

De bestaande intensieve bedrijven zijn aangeduid. Door middel van een wijzigingsbevoegdheid kan de aanduiding verwijderd worden van de kaart.

Beide agrarische bestemmingen bieden onder voorwaarden mogelijkheden voor vormverandering en/of verruiming van agrarische bouwvlakken. Een uitzondering hierop geldt voor intensieve veehouderijbedrijven in extensiveringsgebied. Een kleinschalige uitbreiding voor intensieve veehouderijbedrijven in extensiveringsgebied is alleen mogelijk, indien dit noodzakelijk wordt geacht uit oogpunt van dierenwelzijn. Voor het overige zijn er voor intensieve veehouderijbedrijven in extensiveringsgebieden geen uitbreidingsmogelijkheden. Eerdergenoemde specifieke voorwaarden zijn mede afgestemd op het reconstructieplan en provinciale beleid. Daarnaast gelden algemene voorwaarden, zoals de wettelijke bepalingen inzake het onderzoek naar natuurwaarden, archeologie, bodem, externe veiligheid, geluidhinder, geur, luchtkwaliteit en water.

Ook is er een wijzigingsbevoegdheid opgesteld voor de omschakeling naar intensieve veehouderij. Deze omschakeling is binnen het Bestemmingsplan

Buitengebied enkel toegestaan binnen het verwevingsgebied. Aan de omschakeling van een grondgebonden bedrijf naar een intensieve veehouderij zijn eveneens voorwaarden gesteld, waaronder de voorwaarde dat de maximale omvang van een bouwvlak 1,5 ha mag zijn.

Nieuwvestiging van agrarische bedrijven, ongeacht het type bedrijf, is in het bestemmingsplan uitgesloten

NIEUWVESTIGING  
AGRARISCHE BEDRIJVEN

Via een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van de bouwregels ten behoeve van het overschrijden van het bouwvlak voor gebruikgerichte paardenhouderijen voor het bouwen van gebouwen, silo's, stapmolens, langeercirkels, paardenbakken of bouwwerken voor mestopslag ter plaatse van de aanduiding 'paardenhouderij'. Deze afwijking via een omgevingsvergunning is opgenomen omdat een gebruikgerichte paardenhouderij meer voorzieningen nodig heeft dan een productiegerichte paardenhouderij. Voor deze voorzieningen is ruimte nodig. Aan de afwijking via een omgevingsvergunning zijn voorwaarden gesteld.

GEBRUIKGERICHTE PAAR-  
DENHOUDERIJEN

Een nieuwe bedrijfswoning is alleen mogelijk, indien deze in de bestaande situatie op het bijbehorende perceel nog niet aanwezig is en daarbij voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

BEDRIJFSWONING

- er is sprake van een noodzaak in verband met de bedrijfsvoering; deze noodzaak blijkt uit een daartoe opgesteld bedrijfsplan;
- uitsluitend bij een bedrijfsvoering welke volwaardig, perspectiefvol is;
- er dient sprake te zijn van een zorgvuldige landschappelijke inpassing door middel van een erfinrichtingsplan (onder andere een beplantingsplan);
- er is geen sprake van een onevenredige aantasting van:
  - de milieusituatie;
  - de verkeersveiligheid;
  - de gebruiksmogelijkheden van de aangrenzende gronden;
  - de sociale veiligheid;
  - de waterhuishoudkundige situatie/hydrologie.

Het bestemmingsplan bevat een wijzigingsmogelijkheid om een tweede bedrijfswoning te realiseren bij agrarische bedrijven. Onder bepaalde voorwaarden kan aan de medewerking voor het bouwen van een tweede dienstwoning worden meegewerkt. Deze mogelijkheden zijn via de voorwaarden beperkt. Immers, de noodzaak van een extra bedrijfswoning is door technologische mogelijkheden in veel gevallen minder urgent. Bovendien is in het gemeentelijk beleid aangegeven, dat zeer terughoudend moet worden omgegaan met nieuwe woningen in het buitengebied. Voorwaarden waar een concreet onderzoek verzoek minimaal aan dient te voldoen zijn:

TWEDE DIENSTWONING  
BIJ AGRARISCHE  
BEDRIJVEN

- aangetoond dient te zijn dat sprake is van een noodzakelijk en intensief toezicht gedurende 24 uur per dag dat slechts door twee volwaardige arbeidskrachten kan worden verricht en dat het bedrijf duurzame werkgelegenheid biedt aan twee volwaardige arbeidskrachten;

- de tweede bedrijfswoning dient op een afstand van maximaal 20 m van de eerste bedrijfswoning te worden opgericht, tenzij een kortere afstand stedenbouwkundig niet aanvaardbaar is. In dat geval moet advies worden ingewonnen bij de gemeentelijke stedenbouwkundige;
- de inhoud mag niet meer bedragen dan 750 m<sup>3</sup> per woning met een goothoogte van maximaal 4,5 m en een bouwhoogte van maximaal 9 m;
- de afstand van de woning tot de as van de aanliggende weg dient stedenbouwkundig aanvaardbaar te zijn;
- voldaan dient te zijn aan de bij of krachtens de Wet geluidhinder gestelde bepalingen.

Daarnaast gelden algemene voorwaarden, zoals de wettelijke bepalingen inzake het onderzoek naar natuurwaarden, archeologie, bodem, externe veiligheid, geur, luchtkwaliteit en water.

#### MANTELZORG

In alle bestemmingen met het recht op een (bedrijfs)woning is een afwijkingsregel opgenomen ten behoeve van mantelzorg. Onder mantelzorg wordt in dit bestemmingsplan verstaan 'het bieden van zorg aan een ieder die aantoonbaar hulpbehoevend is op het fysieke, psychische en/of sociale vlak, op vrijwillige basis en buiten organisatorisch verband, meer dan 8 uur per week en langer dan 6 maanden'.

Met deze regeling voorziet de gemeente in een toenemende behoefte voor zorg aan huis. De vergrijzing en bezuinigingen in de zorg maken dat deze vorm van zorg steeds vaker aan de orde is. Mantelzorg is onder voorwaarden toegestaan. Deze voorwaarden hebben onder andere betrekking op het feit dat de zorg moet plaatsvinden in het hoofdgebouw of in een aangebouwd bijbehorend bouwwerk met een maximum van 55 m<sup>2</sup>. In alle gevallen dient sprake te zijn van een medische indicatie en van een tijdelijke situatie. Mantelzorg is eveneens toegestaan in een losse unit (geen bijgebouw) van maximaal 55 m<sup>2</sup>. Voorts is in het plan geregeld dat de omgevingsvergunning wordt ingetrokken en de situatie in en om de bedrijfswoning moet worden teruggebracht in de oude staat indien de noodzaak van mantelzorg is komen te vervallen.

#### HUISVESTING TIJDELIJKE ARBEIDSKRACHTEN

Door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning wordt de huisvesting van tijdelijke arbeidskrachten mogelijk gemaakt. Aan deze afwijking via een omgevingsvergunning zijn voorwaarden verbonden.

Loonwerkers worden in dit verband niet aangemerkt als tijdelijke arbeidskrachten. Loonwerkers worden gezien als werknemers in dienst van een loonwerkbedrijf. In de meeste gevallen betreft het agrarische loonwerkbedrijven; bedrijven die een groot machinepark bezitten met werknemers (loonwerkers) die deze machines kunnen bedienen. De loonwerker wordt met machine en al ingehuurd om bepaalde werken uit te voeren; dit gebeurt meestal op basis van een bepaald uur- of hectaretarief.

#### MESTVERGISTING

Het Bestemmingsplan Buitengebied bevat een regeling voor de ontwikkeling en realisering van een mestvergistingsinstallatie op een agrarisch bedrijf. Er is een afwijkingsregeling opgenomen voor de realisering van een mestvergistings-

installatie binnen een bestaand agrarisch bouwvlak en een wijzigingsbevoegdheid voor het geval de omvang van de mestvergister het noodzakelijk maakt het bestaande bouwvlak uit te breiden. In de begripsbepalingen is een definitie opgenomen voor een mestvergistingsinstallatie.

Aan de keuze om mestvergisting in het bestemmingsplan te regelen, ligt de overweging ten grondslag dat het vergisten van mest past in het gemeentelijk beleid naar duurzame ontwikkeling. Met behulp van het lokaal opwekken van duurzame energie kunnen immers ten dele dreigende tekorten aan energiebronnen worden tegengegaan. Bovendien wordt door het vergisten van mest de emissie van broeikasgassen voorkomen. Voorts speelt mee in de afweging het feit dat in de regio een grote hoeveelheid mest vrijkomt. Deze mest moet nu grotendeels worden afgevoerd naar gebieden waar de mest nog wel mag worden uitgereden. Mestafvoer is daarmee een kostenfactor voor veel agrariërs. Door het drogen van digestaat en door nutriëntenwinning (vooral van het schaarse fosfaat) en nascheiding aansluitend aan biomassavergisting, worden deze kosten teruggedrongen en levert dit een positief milieueffect op.

De gemeente acht mestvergistingsinstallaties ruimtelijk in het plangebied aanvaardbaar, voor zover het vergisten van mest met co-substraten als agrarische (neven)activiteit beschouwd kan worden. Mede om deze reden wordt in de procedure het initiatief getoetst en in samenhang beoordeeld met de omvang van het bestaande bouwvlak voor het agrarische bedrijf waar de mestvergistingsinstallatie moet worden opgericht. Voorts wordt een eventueel initiatief getoetst aan de gebruikelijke voorwaarden voor het milieu, het verkeer en het landschap.

#### **4.2.2**

### **Bedrijf**

#### **De bestemmingsomschrijving**

In de bestemming 'Bedrijf' wordt onderscheid gemaakt in:

- gebiedsgebonden bedrijven, en
- niet-gebiedsgebonden bedrijven.

Detailhandels- en horecabedrijven zijn opgenomen in afzonderlijke bestemmingen en nader toegelicht in een afzonderlijke paragraaf over horeca- en detailhandelsbedrijven.

De gebiedsgebonden en niet-gebiedsgebonden bedrijven zijn aangeduid met een aanduiding. Beide type bedrijven hebben dus een eigen bestemmingsregeling. In artikel 1 'Begrippen' zijn gebiedsgebonden en niet-gebiedsgebonden bedrijven nader gedefinieerd.

Ondergeschikte detailhandel en horeca worden geregeld door middel van het koppelen van een oppervlakte maat aan de detailhandels- en horecafunctie. Voor deze functies worden ook begrippen opgenomen in artikel 1 'Begrippen' van het bestemmingsplan.

Het beleid voor bedrijven richt zich op het normaal verder kunnen functioneren van de bestaande bedrijven. Dit houdt in dat er in enkele situaties een beperkte uitbreidingsmogelijkheid is meegegeven. De uitbreidingsmogelijkheden zijn bepaald op basis van het functieveranderingsbeleid (zie verderop in deze toelichting).

Daarnaast is het opslaan van goederen voor de voorgevelrooilijn niet toegestaan. De voorgevelrooilijn is verbaal geregeld in het bestemmingsplan.

Tot slot is in de bestemmingsomschrijving vastgelegd dat het aantal bedrijfswoningen per bestemmingsvlak niet meer mag bedragen dan 1, tenzij anders is aangegeven. Ter plaatse van de aanduiding 'bedrijfswoning uitgesloten' is geen bedrijfswoning toegestaan.

### **Bouwregels**

De maatvoering van de bedrijfsbebouwing is geregeld in de bouwregels van de bedrijfsbestemming. De bouwregels maken een onderscheid tussen bedrijfsgebouwen en de bedrijfswoning. De bebouwing dient te worden gegroepeerd binnen het bouwvlak. De maatvoering van de bebouwing is in het bestemmingsplan vastgelegd. De maatvoering is gebaseerd op de regelingen in bestemmingsplannen Lichtenvoorde 1998, Eibergen, Ruurlo 1995 en het bestemmingsplan voor het LOG.

Voor wat betreft de oppervlakte aan bedrijfsgebouwen is aangesloten bij de bestaande situatie. Onder bestaand wordt verstaan de '*bestaande situatie*' zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals deze bij de gemeente bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'.

De bestaande maatvoering van de bebouwing kan verschillen met de maatvoering welke is voorgeschreven in het bestemmingsplan. Om deze reden is in de bouwregels de volgende regel opgenomen: indien de bestaande bebouwing afwijkt van de bouwregels dan geldt de bestaande bebouwing op het tijdstip van inwerkingtreding van dit plan, mits deze op een legale wijze tot stand is gebracht. Met andere woorden, de bestaande bebouwing is toegestaan, mits deze bebouwing op een legale wijze is gerealiseerd.

### **Ontwikkelingsmogelijkheden**

De gemeente acht het ruimtelijk aanvaardbaar dat bestaande bedrijven, onder voorwaarden, enige ontwikkelingsruimte in het plangebied wordt geboden, mede ter versteviging van de leefbaarheid en vitaliteit van het landelijk gebied. Het plan biedt verschillende ontwikkelingsmogelijkheden, namelijk:

- beperkte uitbreidingsmogelijkheden van de bebouwing bij recht en door middel van een afwijkingsbevoegdheid en wijzigingsregels;



- vormverandering van het bestemmingsvlak;
- omschakelingsmogelijkheden naar een ander type bedrijvigheid.

Een nieuwe bedrijfswoning is alleen mogelijk, indien deze in de bestaande situatie op het bijbehorende perceel nog niet aanwezig is en daarbij voldaan wordt aan enkele specifieke voorwaarden. Van belang is daarbij dat er sprake is van een noodzaak in verband met de bedrijfsvoering, de noodzaak blijkt uit een daartoe opgesteld bedrijfsplan, uitsluitend bij een bedrijfsvoering welke volwaardig, perspectiefvol is en het een gebiedsgebonden bedrijf of een niet-gebiedsgebonden bedrijf betreft dat blijkens het bedrijfsplan geen mogelijkheden heeft tot verplaatsing naar een bedrijventerrein.

BEDRIJFSWONINGEN

Het bestemmingsplan bevat geen mogelijkheid om een tweede bedrijfswoning te realiseren. Immers, de noodzaak van een extra dienstwoning is door technologische mogelijkheden in het algemeen niet meer aanwezig en het bieden van deze mogelijkheid past niet in het gemeentelijk beleid waarin zeer terughoudend wordt omgegaan met nieuwe woningen in het buitengebied.

Ook woningsplitsing is niet toegestaan.

In alle bestemmingen met het recht op een (bedrijfs)woning is een afwijkingsregel opgenomen ten behoeve van mantelzorg. In de toelichting bij de bestemming 'Agrarisch' onder het kopje Ontwikkelingsmogelijkheden is een nadere onderbouwing gegeven voor het opnemen van een regeling voor mantelzorg.

MANTELZORG

In het beleid voor functieverandering is geen uitbreidingsmogelijkheid opgenomen voor gebiedsgebonden functies bij wijzigingsbevoegdheid. Om deze reden bevat het bestemmingsplan een wijzigingsbevoegdheid om de bestaande niet-agrarische bedrijvigheid uit te breiden. Deze uitbreidingsmogelijkheid is wel aan enkele strikte voorwaarden verbonden. Zo dient de uitbreiding noodzakelijk te zijn voor een doelmatige bedrijfsvoering, waarvan in elk geval sprake is indien dit voortvloeit uit sectorale regelgeving.

UITBREIDING VIA WIJZIGING VAN HET BESTEMMINGSPLAN

#### 4.2.3

### **Bedrijf - Nutsvoorziening**

#### **Bestemmingsomschrijving**

De nutsvoorzieningen binnen het plangebied worden bestemd met de bestemming 'Bedrijf - Nutsvoorziening'. De grotere nutsbedrijven worden voorzien van een aanduiding omdat deze bedrijven ruimere bouwmogelijkheden nodig hebben. Zo zijn onder andere de volgende bedrijven voorzien van een aanduiding:

- Rioolwaterzuiveringsinstallatie en Biologische industriële Reststoffenverwerking (Boschlaan 16).
- Nutsbedrijf (Oude Aaltenseweg 24).
- Antennemast.

Bedrijfswoningen zijn niet toegestaan binnen deze bestemming.

### **Bouwregels**

De bestaande bebouwing op het tijdstip van inwerkingtreding van het plan is toegestaan. Daarnaast zijn bouwwerken, geen gebouwen zijnde toegestaan met een maximale bouwhoogte van 6 m. Voor de antennemast is uiteraard een uitzondering gemaakt.

#### **4.2.4**

### **Detailhandel en horeca**

#### **Bestemmingsomschrijving**

In deze bestemming zijn de detailhandels- respectievelijk horecabedrijven opgenomen. Er is planologisch onderscheid gemaakt tussen detailhandels- en horecabedrijven enerzijds en de overige bedrijven anderzijds. Voor wat betreft de horeca hangt dit onderscheid samen met mogelijke relevante vormen van hinder. Het betreft de volgende vormen van hinder:

- geluidshinder door afzonderlijke inrichtingen in een rustige omgeving;
- (cumulatieve) geluidshinder buiten de inrichting(en) en verkeersaantrekkende werking/parkeerdruk.

Voor detailhandel geldt naast de verkeersaantrekkende werking en parkeerdruk vooral de afweging dat het gemeentelijk beleid gebaseerd is op beperkte uitbreidingsmogelijkheden van detailhandelsbedrijven buiten winkelcentra.

### **Bouwregels**

De detailhandelsbestemming richt zich op een tweetal tuincentra in het plangebied. Met betrekking tot de horeca betreft het een tweetal cafés. Voor wat betreft de maatvoering is aangesloten bij de bestaande situatie. Onder bestaand wordt verstaan de 'bestaande situatie' zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, evenals de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'.

#### **Ontwikkelingsmogelijkheden**

De ontwikkelingsmogelijkheden voor beide functies zijn beperkt in het plan tot een uitbreidingsmogelijkheid van maximaal 15% van de maximale bebouwde oppervlakte.

Het bieden van ruimere ontwikkelingsmogelijkheden of nieuwe ontwikkelingen voor detailhandel en horeca kunnen leiden tot onevenredige gevolgen voor het betreffende perceel en de directe omgeving. Om deze reden is de ontwikkelingsmogelijkheid beperkt tot de betreffende percelen en tot deze omvang.

Zo kunnen nieuwe detailhandelsactiviteiten gevolgen hebben voor de detailhandelsvoorzieningen in de nabij gelegen kernen. De gemeente is van mening dat deze voorzieningen in een kern thuishoren.

Uitgezonderd enkele kleinschalige activiteiten, gedurende een aantal dagen per jaar gekoppeld aan specifieke evenementen, zoals de zwarte cross, een bloemencorso, het vieren van Koninginnendag. De gemeente acht deze activiteiten aanvaardbaar en planologisch niet relevant.

In de enkele andere bestemmingen en in het kader van het beleid voor functieverandering is detailhandel alleen toegestaan als niet-zelfstandige en ondergeschikte nevenactiviteit. De activiteit dient bovendien rechtstreeks voort te komen uit de hoofdbestemming. Het betreft bijvoorbeeld beperkte verkoop- als ondergeschikte nevenactiviteit- van producten als onderdeel van de uitoefening van een aan huis gebonden bedrijf in de agrarische bedrijfswoning.

Een vergelijkbare regeling is in het plan opgenomen voor horeca ter ondersteuning van de hoofdfunctie. Bijvoorbeeld gebruikgerichte paardenhouderij met daarbij behorende ondersteunende horeca. In deze situaties is de omvang van de activiteit vastgelegd tot een bepaald maximum aantal m<sup>2</sup>.

In artikel 1 zijn tevens definities voor 'horeca' en 'detailhandel' opgenomen.

#### **4.2.5**

##### **Groen**

In het plangebied is aan een beperkt aantal percelen de bestemming 'Groen' toegewezen. Deze gronden zijn bestemd voor groenvoorzieningen, paden en toegangswegen en water.

De gronden hebben de functie van een groenstrook om de landschappelijke inpassing te waarborgen bij relatief recent gebouwde woningen. De natuurlijke- en landschappelijke kwaliteiten zijn ten opzichte van gronden met de bestemming 'Natuur' beperkter.

Op of in deze gronden is het bouwen van gebouwen niet toegestaan. Slechts bouwwerken zijn toegestaan met een maximale bouwhoogte van 3 m.

#### **4.2.6**

##### **Maatschappelijk**

###### **Bestemmingsomschrijving**

De maatschappelijke functies binnen het plangebied zijn voorzien van een maatbestemming. Het betreft maatschappelijke functies, zoals de begraafplaats, een kinderdagverblijf, scoutinggebouw. De functies zijn in een tabel in de bestemming per adres vastgelegd.

Naast deze functies zijn bijbehorende groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen en ontsluitingen aan de bestemmingsomschrijving toegevoegd.

De bedrijfswoningen zijn voorzien van de aanduiding 'bedrijfswoning'. De bedrijfswoningen zijn namelijk niet op alle locaties aanwezig en zijn evenmin op alle locaties wenselijk. Om deze reden zijn de woningen plaatsvast gemaakt door middel van een aanduiding.

### **Bouwregels**

In de maatschappelijke bestemming is de bestaande bebouwing op het tijdstip van inwerkingtreding vastgelegd. Onder bestaand wordt verstaan de *'bestaan-de situatie'* zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'. Er zijn op deze regel wel enkele uitzonderingen geformuleerd, bijvoorbeeld voor de begraafplaats.

### **Ontwikkelingsmogelijkheden**

In de maatschappelijke bestemming is een afwijking via een omgevingsvergunning opgenomen om een vergroting van de bebouwde oppervlakte toe te staan. Bij de uitbreiding zal aangesloten worden bij de overige bestemmingen.

#### MANTELZORG

In alle bestemmingen met het recht op een (bedrijfs)woning is een afwijkingsregel opgenomen ten behoeve van mantelzorg. In de toelichting bij de bestemming 'Agrarisch' onder het kopje Ontwikkelingsmogelijkheden is een nadere onderbouwing gegeven voor het opnemen van een regeling voor mantelzorg.

#### **4.2.7**

### **Recreatie - Dagrecreatie**

#### **Bestemmingsomschrijving**

De dagrecreatieve functies binnen het plangebied worden voorzien van een maatbestemming. Dit houdt in dat per adres de functies zijn vastgelegd. Het betreft onder andere functies, zoals het openluchtmuseum aan de Eimersweg en een kinderspeelparadijs aan De Stegge.

Naast deze functies worden bijbehorende groenvoorzieningen ten behoeve van de landschappelijke inpassing, parkeervoorzieningen en ontsluitingen aan de bestemmingsomschrijving toegevoegd.

De bedrijfswoningen worden voorzien van de aanduiding 'bedrijfswoning'. De bedrijfswoningen zijn namelijk niet op alle adressen aanwezig en evenmin zijn ze op al deze adressen wenselijk. Om deze reden zijn ze plaatsvast gemaakt door middel van een aanduiding.

## **Bouwregels**

De maatvoering is gebaseerd op de planologische situatie die geldig was in het voorgaande bestemmingsplan voor het perceel. Voor wat betreft deze maatvoering is aangesloten bij de bestaande situatie. Onder bestaand wordt verstaan de *'bestaande situatie'* zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'.

Binnen de bestemming 'Recreatie - Dagrecreatie' wordt geen bouwvlak opgenomen. De maximaal bebouwde oppervlakte is vastgelegd in de bouwregels waardoor een bouwvlak niet nodig is. Door middel van een afwijking bij een omgevingsvergunning kan de bebouwde oppervlakte worden vergroot met 10%. Nieuwe bebouwing dient op een afstand van maximaal 25 m van bestaande bebouwing te worden opgericht, tenzij dit stedenbouwkundig niet verantwoord is. In dit geval moet advies worden ingewonnen bij de gemeentelijke stedenbouwkundige medewerker.

### **4.2.8**

## **Recreatie - Verblifsrecreatie**

### **Bestemmingsomschrijving**

De verblifsrecreatieve functies binnen het plangebied zijn voorzien van een maatbestemming. Dit houdt in dat per adres de functies zijn vastgelegd. Het betreft onder andere functies, zoals een camping, een kleinschalig verblifsrecreatiepark (Resort Lielvelde), enkele gastenverblijven, recreatiewoningen en een kampeerboerderij met minicamping.

Het recreatieterrein Marveld bij Groenlo is buiten het plangebied voor dit bestemmingsplan gehouden.

De bedrijfswoningen zijn voorzien van de aanduiding 'bedrijfswoning'. De bedrijfswoningen zijn namelijk niet op alle locaties wenselijk waardoor ze plaatsvast worden gemaakt door middel van een aanduiding.

Uiteraard is de permanente bewoning van recreatiewoningen en gebouwen ten behoeve van verblifsrecreatie niet toegestaan.

## **Bouwregels**

De maatvoering voor de gebouwen en bouwwerken is gebaseerd op de geldende planologische situatie. Daarbij is aangesloten bij de bestaande situatie. Onder bestaand wordt verstaan de *'bestaande situatie'* zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens),

zoals de gemeente deze bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'.

De recreatiewoningen in andere bestemmingen in het plangebied zijn geregeld met behulp van een specifieke aanduiding 'nevenactiviteit'. Deze nadere regeling is opgenomen, omdat de maatvoering van de bebouwing en het aantal recreatiewoningen zeer gedetailleerd is vastgelegd.

Daarnaast is in het plan geregeld dat de permanente bewoning van recreatiewoningen niet is toegestaan.

#### **4.2.9**

### **Sport**

#### **Bestemmingsomschrijving**

De functies met betrekking tot sport binnen het plangebied zijn voorzien van een maatbestemming. Dit houdt in dat per adres de functies zijn vastgelegd. Het betreft onder andere functies, zoals sportvelden, een motorcrossterrein, een klootschietbaan en een ijsbaan.

Naast deze functies zijn bijbehorende groenvoorzieningen, parkeervoorzieningen en wegen en paden aan de bestemmingsomschrijving toegevoegd.

De bedrijfswoningen worden voorzien van de aanduiding 'bedrijfswoning'. De bedrijfswoningen zijn namelijk niet op alle locaties wenselijk waardoor ze plaatsvast worden gemaakt door middel van aanduiding.

#### **Bouwregels**

De maatvoering is gebaseerd op de geldende planologische situatie. Aangesloten is bij de bestaande situatie. Onder bestaand wordt verstaan de 'bestaande situatie' zoals deze is vastgelegd op basis van de veldinventarisatiegegevens, alsmede de gemeentelijke bouw- en milieudossiers, de luchtfoto's, de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) en de Wet waardering onroerende zaken (Wet WOZ-gegevens), zoals deze bij de gemeente bekend waren ten tijde van de inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied, zoals eerder verwoord in de paragraaf over 'Verantwoording en opbouw bestemmingsplan'.

Voor enkele gebouwen en bouwwerken is in de regels wel een concrete maatvoering opgenomen. Deze zijn in een tabel opgenomen waarin per functie voornoemde bebouwingsmogelijkheden zijn vastgelegd.

Binnen de bestemming 'Sport' zijn geen bouwvlakken opgenomen. De maximaal bebouwde oppervlakte is vastgelegd in de bouwregels waardoor een bouwvlak niet nodig is.

MANEGE

Voor de manege is een afzonderlijke bestemming opgesteld, namelijk de bestemming 'Sport - Manege'. De bebouwing van de manege is namelijk wezen-

lijk anders dan die van de andere functies binnen de bestemming 'Sport' en overige gebruiksgerichte paardenbedrijven. Maneges hebben een andere ruimtelijke uitstraling. Dit houdt verband met de aanwezigheid van een rijhal. De bebouwing is fors. De rijhal kenmerkt zich door hoge goothoogten, een groot bedrijfsgebouw, vaak meerdere buitenbakken en ruime parkeermogelijkheden met specifieke voorzieningen, zoals masten en reclameborden. Door een afzonderlijke bestemming op te stellen kan maatwerk worden verricht.

#### **4.2.10**

### **Verkeer en Verkeer - Railverkeer**

#### **Verkeer**

In de bestemming 'Verkeer' zijn de wegen uit het plangebied opgenomen. De bestemming 'Verkeer' is voorzien van een flexibele regeling. Concreet betekent het voorgaande dat ook fiets- en voetpaden, bermen en bermsloten, parkeervoorzieningen, groenvoorzieningen, water en waterhuishoudkundige voorzieningen onderdeel zijn van de bestemming.

Binnen de bestemming zijn uitsluitend gebouwen toegestaan daar waar de gronden zijn aangeduid voor verkooppunt voor motorbrandstoffen met lpg. De overige maatvoeringen zijn in een afzonderlijke tabel in deze bestemming geregeld.

Er zijn wellicht bouwwerken nodig ten behoeve van het openbaar gebied welke niet passen binnen de aangegeven bouw mogelijkheden. Echter, deze zijn in het algemeen vergunningsvrij te plaatsen op grond van de Wabo. Binnen deze wet zijn namelijk veel algemeen voorkomende bouwwerken vergunningsvrij onder een aantal voorwaarden. Voorbeelden zijn: bouwwerken ten behoeve van een op het openbaar net aangesloten nutsvoorziening, straatmeubilair, speeltoestellen, verkeersregeling. Verdere specifieke bouwregels zijn daarom niet opgenomen.

#### **Verkeer - Railverkeer**

De spoorlijn Zutphen-Winterswijk is opgenomen in de bestemming 'Verkeer - Railverkeer'. De spoorlijn is een belangrijke ecologische verbindingzone. Om dit belang te bevestigen voorziet de regeling in de bescherming en instandhouding van deze functie in een zone van 5 m aan weerszijden van het spoor. Binnen de bestemming zijn gebouwen niet toegestaan. De overige maatvoeringen zijn in een afzonderlijke tabel in deze bestemming geregeld.

#### **4.2.11**

### **Water**

#### **Bestemmingsomschrijving**

De hoofdwatgangen binnen het plangebied hebben de bestemming 'Water'. In deze bestemming is een regeling opgenomen voor de watgangen, waterpartijen, oevers en taluds, inclusief onderhoudsstrook en de instandhouding en ontwikkeling van de voorkomende natuur- en landschapswaarden. Voorts is extensief recreatief gebruik in, op en aan het water toegestaan.

Daarnaast zijn, mede op verzoek van het waterschap, in alle andere gebieds- en functiebestemmingen de voorzieningen voor water, waterberging en waterinfiltratie geregeld. Op deze wijze zijn alle kleinere watergangen geregeld en is het eenvoudig bij recht voorzieningen te treffen ten gunste van waterberging en -infiltratie.

Het bestemmingsplan bevat geen regelgeving of dubbelbestemming voor waterleidingen. Waterleiding beheerder Vitens heeft aangegeven, dat dit voor het plangebied niet nodig is.

### **Bouwregels**

Binnen deze bestemming zijn gebouwen niet toegestaan. Wel zijn bouwwerken toegestaan, niet meer dan 1 m hoog.

### **Ontwikkelingsmogelijkheden**

Enkele grotere watergangen in het plangebied zijn in het plan aangeduid als EHS-Verbindingszone. De gronden binnen deze aanduiding mede zijn bestemd voor waterretentie, natuurvriendelijke oevers en dergelijke. De gronden met deze aanduiding liggen voor een deel in aangrenzende, voornamelijk agrarische, bestemmingen. De regeling schept meer ruimte voor natuurontwikkeling, aanleg van natte ecologische verbindingzones of plannen tot een herinrichting met een meer natuurlijk meanderend verloop met kleinschalige retentieplekken.

De beken, zoals Slinge en Baakse beek bieden mogelijkheden voor watersport. Steigers en vlonders zijn uitsluitend toegestaan indien het bestaande steigers en vlonders betreft. Het bestemmingsplan bevat een afwijkingsregel bij omgevingsvergunning ten behoeve van de aanleg van nieuwe steigers en vlonders. Aanlegsteigers en vlonders mogen evenwijdig aan de watergang worden gebouwd, onder de volgende voorwaarden:

1. tot maximale lengte en breedte van respectievelijk 8 m en 2 m per perceel;
2. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, bedraagt niet meer dan 1 m;
3. de bouwwerken mogen niet leiden tot aantasting van landschappelijke waarden en natuurwaarden, waarvan laatstgenoemde door middel van onderzoek dient te worden aangetoond.

## **4 . 2 . 1 2**

### **W o n e n**

#### **Bestemmingsomschrijving**

De hoofdfunctie binnen de bestemming 'Wonen' is uiteraard wonen. Daarnaast maakt het bestemmingsplan ook een aantal andere functies mogelijk binnen de woonbestemming.



### **Toekenning, omvang en vormgeving bestemmingsvlak**

Aan een woning is een bestemmingsvlak toegekend als sprake is van een bestaande woning. Ook de voormalige agrarische bedrijfswoningen die niet meer in gebruik zijn als bedrijfswoning hebben een woonbestemming gekregen. Het betreft voormalige agrarische bedrijfswoningen op percelen waar ook de agrarische functie is verdwenen. Voor een nadere motivering voor de bestemmingskeuze van deze woningen wordt verwezen naar de toelichting onder 'Agrarisch'.

Het bestaande erf is het uitgangspunt voor het toe te kennen bestemmingsvlak geweest. De situering van het bestemmingsvlak is maatwerk waarbij in ieder geval het ontzien van de omliggende waarden in de afweging betrokken is. Het bestaande erf is het in gebruik zijnde erf op het moment van inwerkingtreding van het Bestemmingsplan Buitengebied. Tot het erf wordt in ieder geval gerekend: hoofdgebouwen, bijgebouwen, tuin, zwembad, tennisbaan, buitenrijbak voor paarden. Bij het bepalen van het bestaande erf is gebruik gemaakt van een combinatie van gegevens: kadastrale kaart, luchtfoto's, de inventarisatie en de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG).

### **Woningsplitsing**

In het plangebied (Oost Gelre) komt 'dubbele bewoning' (informele woningsplitsing ofwel inwoning) en formele woningsplitsing voor. Bij dubbele bewoning is er planologisch sprake van één woning, waarbij sprake is van aantoonbare verwevenheid, er een deur tussen de wooneenheden aanwezig is en een gemeenschappelijke ruimte vereist is. In enkele gevallen is deze situatie uitgegroeid tot een situatie waarbij de bestaande woning uit twee geheel zelfstandig functionerende huishoudens met ieder eigen voorzieningen bestaat. Informele splitsing is ontstaan door inwoning, al dan niet als gevolg van mantelzorg, met eigen voorzieningen van ten hoogste twee verwanten of andere personen. De wooneenheid dient wel aan noodzakelijke technische eisen te voldoen. Aan de betreffende woningen is het recht op één woning ter plaatse toegekend. Het bestemmingsplan bevat een afzonderlijke afwijkingsregel voor nieuwe vormen van inwoning in het kader van mantelzorg.

Bij formele woningsplitsing is sprake van twee naar inhoud gelijkwaardige woongedeelten, dan wel twee eenheden die ruimtelijke c.q. bouwtechnisch twee duidelijk gescheiden eenheden vormen. Waar sprake is van formele woningsplitsing is dus feitelijk sprake van twee half-vrijstaande woningen. Half-vrijstaande woningen zijn woningen waarbij sprake is van twee aaneen gebouwde hoofdgebouwen of woningen (woningsplitsing) waarbij één zijgevel van het hoofdgebouw in de zijdelingse perceelsgrens valt. Aan de medewerking tot woningsplitsing is vaak meegewerkt, omdat het hoofdgebouw een (voormalige) agrarische bedrijfswoning betrof met voldoende inhoud om het te splitsen in twee afzonderlijke wooneenheden en om op deze wijze het oorspronkelijke hoofdgebouw te behouden. In deze legale situaties zijn rechten aan beide afzonderlijke gescheiden eenheden toegekend en is aan het perceel tevens een specifieke bouwaanduiding 'aaneengebouwd' toegekend, teneinde te voorkomen dat het hoofdgebouw alsnog wordt gesloopt ten gunste van twee vrij-

staande woningen. Deze aanduiding is tevens toegekend aan twee-onder-één-kapwoningen.

De wijze waarop aan woningen bestemmingsvlakken zijn toegekend, al dan niet gesplitst is op de kaartjes 'Voorbeeld 1, 2 en 3' verbeeld.

Voorbeeld 1:

Toekenning woonbestemming voor één burgerwoning met een bestemmingsvlak van circa 5.000 m<sup>2</sup>





Voorbeeld 2:

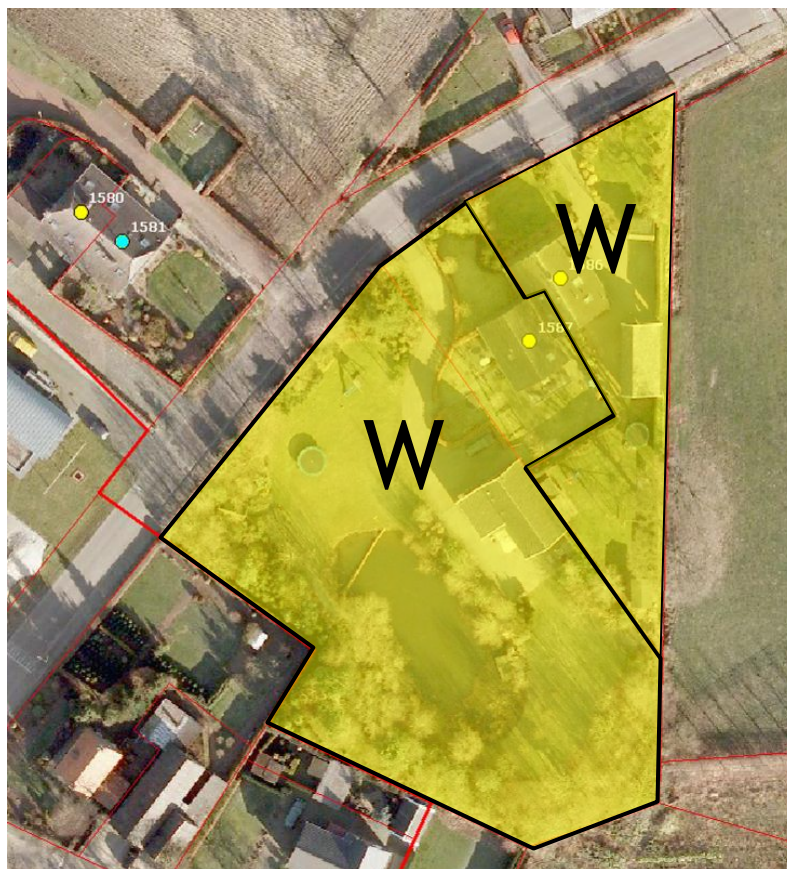
Toekenning woonbestemming voor twee burgerwoningen met één bestemmingsvlak van circa 2.700 m<sup>2</sup> (formele splitsing)





Voorbeeld 3:

Toekenning twee woonbestemmingen voor twee burgerwoningen met bestemmingsvlak van verschillende omvang (maatwerk)



Kleinschalig kamperen is in zowel de agrarische bestemmingen als in de woonbestemming toegestaan. De regeling is gebaseerd op het gemeentelijk kampeerbeleid. De bestaande kleinschalige kampeerterreinen zijn positief bestemd. De bestemmingsomschrijving bevat een tabel met adressen waar momenteel kleinschalige kampeerterreinen aanwezig zijn bij burgerwoningen. Deze tabel is opgesteld op basis van de inventarisatie, zoals deze is uitgevoerd in de periode december 2009 tot en met februari 2010.

Door de afnemende agrarische functie in het buitengebied komen steeds meer boerderijen en landbouwgronden beschikbaar voor particulier gebruik. Daarbij bestaat een toenemende belangstelling voor het hobbymatig gebruik van voormalige agrarische gebouwen en (aan grenzende) gronden. Dit heeft tot gevolg dat er de laatste jaren vooral bij woningen, maar ook bij agrarische bedrijven, steeds meer specifieke voorzieningen met bouwwerken worden aangelegd. In het bestemmingsplan is voor deze situaties een toetsingskader opgenomen om deze ontwikkeling te geleiden om zo verrommeling te voorkomen. Immers, in de praktijk blijkt dat het zonder meer toestaan van voorzieningen kan leiden tot negatieve effecten op het landschap door de ligging (prominent in het zicht) en/of door aantasting van de openheid door perceelsvergroting. Daarnaast kan sprake zijn van verstoring door licht, geur en stof.

In situaties waarin er nog sprake is van een geldende milieuvergunning of een meldingsplicht met een omvang van minder dan 10 NGE of waar sprake is van een voormalig agrarisch bedrijf is in de bestemming 'Wonen' een aanduiding 'specifieke vorm van wonen - agrarisch medegebruik' opgenomen. In deze situaties mag 250 m<sup>2</sup> aan bijgebouwen gebruikt worden ten behoeve van het agrarisch medegebruik. In die gevallen waar sprake is van een groter aantal m<sup>2</sup> aan legale bijgebouwen is maximaal de bestaande oppervlakte toegestaan. Verdere verruiming van de oppervlakte, goot- en bouwhoogte en wijziging van de situering van de bestaande bijgebouwen is niet toegestaan.

Er geldt een afwijkingsregel ten behoeve van een eenmalige uitbreiding van deze maximaal toegestane oppervlakte aan gebouwen voor het agrarisch medegebruik met maximaal 100 m<sup>2</sup> onder de voorwaarden dat:

- de verruiming noodzakelijk is uit oogpunt van dierenwelzijn.
- er alleen op het achtererf mag worden gebouwd;
- het erf van de woning voor niet voor meer dan 25 % mag worden bebouwd;
- dat de totale oppervlakte aan bijgebouwen voor agrarisch medegebruik niet meer bedraagt dan 350 m<sup>2</sup>;
- het verzoek gepaard gaat met een plan tot landschappelijke inpassing.

### **Bouwregels**

De maatvoering van de woonbebouwing is geregeld in de bouwregels van de woonbestemming. In de bouwregels is onderscheid gemaakt tussen hoofdgebouwen en bijgebouwen. Enkele woonpercelen zijn voorzien van een bouwvlak. Indien het bestemmingsvlak is voorzien van een bouwvlak moet de woning binnen het bouwvlak worden gebouwd. De maatvoering van de bebou-

wing is vastgelegd in het bestemmingsplan. De maatvoering in de bouwregels vindt zijn grondslag in de voorgaande bestemmingsplannen voor wonen.

#### INHOUDSMAAT WONINGEN

De inhoudsmaat voor alle woningen, dus ook bedrijfswoningen, in het buitengebied mag niet meer dan 750 m<sup>3</sup> bedragen. De bestaande maatvoering van de bebouwing kan verschillen met de maatvoering welke is voorgeschreven in het bestemmingsplan. Om deze reden is in de bouwregels de volgende regel opgenomen: indien de bestaande bebouwing afwijkt van de bouwregels dan geldt de bestaande bebouwing op het tijdstip van inwerkingtreding van dit plan, mits deze op een legale wijze tot stand is gebracht. Met andere woorden, de bestaande bebouwing is toegestaan, mits deze bebouwing op legale wijze is gerealiseerd. In de paragraaf 'Bestaande situatie en ontwikkelingsmogelijkheden' is al verantwoord op welke wijze op deze bestaande situatie kan worden teruggevallen.

#### BIJGEBOUWEN

Voor bijgebouwen bij de burgerwoningen geldt als uitgangspunt een oppervlaktemaat van maximaal 150 m<sup>2</sup>, waarbij als voorwaarde geldt dat het achtererfgebied voor niet meer dan 50% mag worden bebouwd.

Indien er in de bestaande situatie sprake is van een grotere oppervlakte aan legale bijgebouwen is in dat geval de bestaande oppervlaktemaat toegestaan.

Voorvoemde maatvoering biedt voldoende mogelijkheden voor het bouwen van bijgebouwen. De maat is afgestemd op de maximale inhoudsmaat voor de woning en de omvang van het bestemmingsvlak.

In de regels is de voorwaarde opgenomen dat het achtererf bij de woning voor maximaal 50% mag worden bebouwd voor bijgebouwen. Er is nadrukkelijk voor gekozen een relatie te leggen met de omvang van de woonbestemming. Uit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening is de gemeente van mening dat de ruimte om de woning bepalend moet zijn voor het berekenen van de maximale bouwmogelijkheden. Een kleine woonbestemming biedt immers minder ruimtelijke mogelijkheden dan een grotere woonbestemming, zeker waar woonbestemmingen geclusterd voorkomen. De gemeente wil voorkomen dat achtererven volledig kunnen worden volgebouwd en er zodoende ongewenste leefomstandigheden ontstaan.

Bijgebouwen bij de woning met de aanduiding 'specifieke vorm van wonen - agrarisch medegebruik' zijn toegestaan tot maximaal 250 m<sup>2</sup>.

Voor het overige biedt de Wabo de mogelijkheid onder bepaalde voorwaarden 30 m<sup>2</sup> vergunningsvrij te bouwen.

#### DE LOCATIE VAN DE WONING

De locatie van de woning is in de bouwregels vastgelegd. In de bouwregels is daartoe de volgende zinsnede opgenomen: 'herbouw van de woning is uitsluitend toegestaan binnen een afstand van 30 m van de op het moment van de vaststelling van het bestemmingsplan bestaande locatie'. Door het opnemen van deze zinsnede is de bestaande locatie van de woning vastgelegd en mag de woning alleen op deze locatie herbouwd worden.

## Ontwikkelingsmogelijkheden

Via een wijzigingsbevoegdheid kan worden afgeweken van de bouwregels. Het bestemmingsplan bevat de mogelijkheid om de inhoud van woningen te vergroten tot 850 m<sup>3</sup> door middel van een wijzigingsplan. In het geval het oorspronkelijke deel van de boerderij wordt omgebouwd tot woonruimte, is onder dezelfde voorwaarden verruiming van de inhoudsmaat eveneens toegestaan, zij het dat in deze gevallen er geen maximale inhoudsmaat geldt, maar de bestaande inhoudsmaat van de deel.

VERRUIMING WONINGIN-  
HOUD

De bevoegdheid wordt opgesteld op basis van de beleidsnotitie 'Ruimere woningen in het buitengebied'. In de planregels zijn voor het vergroten van de woning wel voorwaarden opgenomen.

Een afwijkingsregel maakt vergroting van de oppervlakte van bijgebouwen tot maximaal 200 m<sup>2</sup> mogelijk. Voor wat betreft de ruimtelijke kwaliteit geldt dat de oppervlakte van het bijgebouw zich moet verhouden tot de oppervlakte van het hoofdgebouw en de oppervlakte van het bestemmingsvlak. Zo is sprake van een passende relatie voor het buitengebied. Het voorkomt verrommeling als gevolg van te grote bijgebouwen in verhouding tot de woning en het erf. Aan het verlenen van medewerking aan de verruiming van bijgebouwen zijn wel voorwaarden verbonden.

REGELING VERRUIMING  
OPPERVLAKTEMAAT BIJ-  
GEBOUWEN

Wanneer de totale oppervlakte aan bijgebouwen groter is dan 200 m<sup>2</sup> mag de bebouwing op een andere plaats worden herbouwd, indien sprake is van een sanering van ten minste 70% van het meerdere van 200 m<sup>2</sup>. Ook aan deze afwijking via een omgevingsvergunning zijn in de regels voorwaarden gesteld.

Door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning is het mogelijk om een woning op een andere locatie dan de bestaande locatie te herbouwen. Aan deze afwijking via een omgevingsvergunning zijn eveneens voorwaarden in de regels gesteld.

HERBOUW VAN DE WONING  
OP EEN ANDERE LOCATIE

In alle bestemmingen met het recht op een (bedrijfs)woning is een afwijkingsregel opgenomen ten behoeve van mantelzorg.

MANTELZORG

Het realiseren van een meer zelfstandige woonvorm in een vrijstaand bijgebouw is niet toegestaan om nieuwe zelfstandige woningen op achterterreinen te voorkomen. Door woningen op achterpercelen ontstaat een onduidelijke situatie met betrekking tot perceelsindeling, bijgebouwen, erftoegangswegen en dergelijke. Het bestemmingsvlak biedt overwegend voldoende ruimtelijke mogelijkheden voor het aanpassen van hoofdgebouwen of het realiseren van aan- en uitbouwen voor inwoning, zodat er vrijwel altijd een goede oplossing voor handen is voor tijdelijke huisvesting ten behoeve van mantelzorg. Een uitzondering op deze regel is gemaakt voor speciale zorgunits.

In de toelichting bij de bestemming 'Agrarisch' onder het kopje Ontwikkelingsmogelijkheden is een nadere onderbouwing gegeven voor het opnemen van een regeling voor mantelzorg.

AAN HUIS VERBONDEN  
BEROEP EN BEDRIJF

De regeling voor aan huis verbonden beroep en bedrijf is ook in andere bestemmingen waar bedrijfswoningen zijn toegestaan opgenomen. In elke woning binnen het buitengebied mag aan huis verbonden beroep plaatsvinden. Aan huis verbonden bedrijf wordt mogelijk gemaakt door middel van het via een omgevingsvergunning afwijken van de planregels. De voorwaarden welke gesteld zijn aan het verlenen van medewerking zijn verwoord in de regels. Dergelijke voorwaarden zijn ook gekoppeld aan de afwijking via een omgevingsvergunning voor aan huis verbonden bedrijf. De bedrijfsoppervlakte bij aan huis verbonden bedrijf wordt echter vergroot tot een maximum van 50 m<sup>2</sup>.

In het bestemmingsplan zijn definities voor beroep aan huis en voor bedrijf aan huis opgenomen.

Ook bed and breakfast is mogelijk gemaakt binnen de bestemming 'Wonen'.

KLEINSCHALIG KAMPEREN

Nieuwe terreinen voor kleinschalig kamperen worden mogelijk gemaakt door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning. Het plan bevat daartoe specifieke voorwaarden op basis waarvan via een omgevingsvergunning van het bestemmingsplan kan worden afgeweken.

Door middel van een wijzigingsbevoegdheid, een afzonderlijke binnenplanse bestemmingsplanprocedure, is kleinschalig kamperen mogelijk gemaakt binnen gebieden met de nadere aanduiding EHS. De voorwaarden zullen voor het overgrote deel gelijk zijn aan de voorwaarden voor de omgevingsvergunning, met dien verstande dat het als zodanig op de kaart aangegeven 'Waardevol open gebied' is uitgesloten.

Voor kleinschalige kampeerterreinen zijn voorzieningen nodig. In veel gevallen kunnen deze voorzieningen gerealiseerd worden in bestaande gebouwen. Niettemin bevat het plan een afwijkingsregel om gebouwen toe te staan voor deze voorzieningen onder voorwaarden.

PAARDENBAKKEN

In zowel de woonbestemming als de agrarische bestemmingen worden paardenbakken toegestaan. Binnen het bestemmingsvlak van de woonbestemming is een paardenbak toegestaan waarvan de oppervlakte niet meer mag bedragen dan 800 m<sup>2</sup>. Er is bewust gekozen voor een oppervlaktemaat zodat de paardenbak beter inpasbaar is binnen de grenzen van het bestemmingsvlak. Daarnaast is gekozen voor 800 m<sup>2</sup>, omdat de minimale afmeting van een paardenbak 20 m x 40 m is<sup>5</sup>.

Via een omgevingsvergunning kan worden afgeweken van de regels in het bestemmingsplan om een paardenbak mogelijk te maken buiten of gedeeltelijk buiten het bestemmingsvlak. Voor deze afwijking gelden voorwaarden.

FUNCTIEVERANDERING  
NAAR WONEN

In het bestemmingsplan is het beleidsstuk 'Functies zoeken plaatsen zoeken functies' geïmplementeerd. Dit beleid is omgezet in wijzigingsbevoegdheden.

---

<sup>5</sup> Zie de Handreiking Paardenhouderij en ruimtelijke ordening, SRP en VNG, februari 2009, p. 40.



Deze wijzigingsbevoegdheden zijn opgenomen in de paragraaf 'Algemene regels'. In deze paragraaf zal het functieveranderingsbeleid nader worden toelicht.

In de afgelopen jaren hebben veel agrarische bedrijven in het plangebied hun agrarische activiteiten beëindigd. De agrarische dienstwoningen hebben in het bestemmingsplan een woonbestemming gekregen. Deze woningen hebben als gevolg van deze bestemmingswijziging niet langer het predicaat agrarische bedrijfswoning, maar dienen vanuit de milieuwetgeving als milieugevoelig object te worden aangemerkt. Voor deze objecten gelden strengere normen in verband met geur of geluid dan voor echte agrarische bedrijfswoningen, dat wil zeggen agrarische bedrijfswoningen behorende bij een inrichting.

VOORMALIGE AGRARISCHE  
BEDRIJFSWONINGEN

Inmiddels is er per 1 januari 2013 een wetsvoorstel van kracht dat het mogelijk maakt in bestemmingsplannen een specifieke regeling op te nemen ten behoeve van privaatrechtelijk afgesplitste bedrijfswoningen. Deze wet maakt het namelijk mogelijk voormalig agrarische bedrijfswoningen aan te merken als burgerwoning. Dit heeft twee praktische en belangrijke voordelen. Enerzijds wordt met de nieuwe regeling voorkomen dat met deze nieuwe status voor de woning de ontwikkelingsmogelijkheden van de tot de inrichting behorende agrarische bedrijfsgebouwen worden belemmerd. Anderzijds regelt de nieuwe wet dat burgerbewoning van de voormalige bedrijfswoning is toegestaan en dat niet langer sprake is van strijdig gebruik van de woning. In de wet is vastgelegd dat voor dergelijke woningen de milieukwaliteitseisen dezelfde zijn als de milieukwaliteitseisen die aan een gebruikelijke agrarische bedrijfswoning, behorende bij een inrichting, worden gesteld, alsmede de geluidsbelasting die van toepassing is op een agrarische bedrijfswoning behorende bij een inrichting, zoals in de Wet milieubeheer is omschreven.

In het bestemmingsplan is er voor gekozen een afwijkingsregel op te nemen voor alleen nieuwe gevallen. Indien sprake is van afsplitsing van een bedrijfswoning van het agrarisch bedrijf, biedt het plan via een afwijkingsprocedure de mogelijkheid de woning de status 'voormalige bedrijfswoning' toe te kennen. Naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen is reeds voor drie percelen in het plangebied deze regeling toegepast.

#### **4.2.13**

##### **Leidingen**

Op 1 januari 2011 is het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) in werking getreden. Het Bevb regelt onder andere welke veiligheidsafstanden moeten worden aangehouden rond buisleidingen met gevaarlijke stoffen. De regelingen omtrent buisleidingen zijn afgestemd op dit nieuwe besluit.

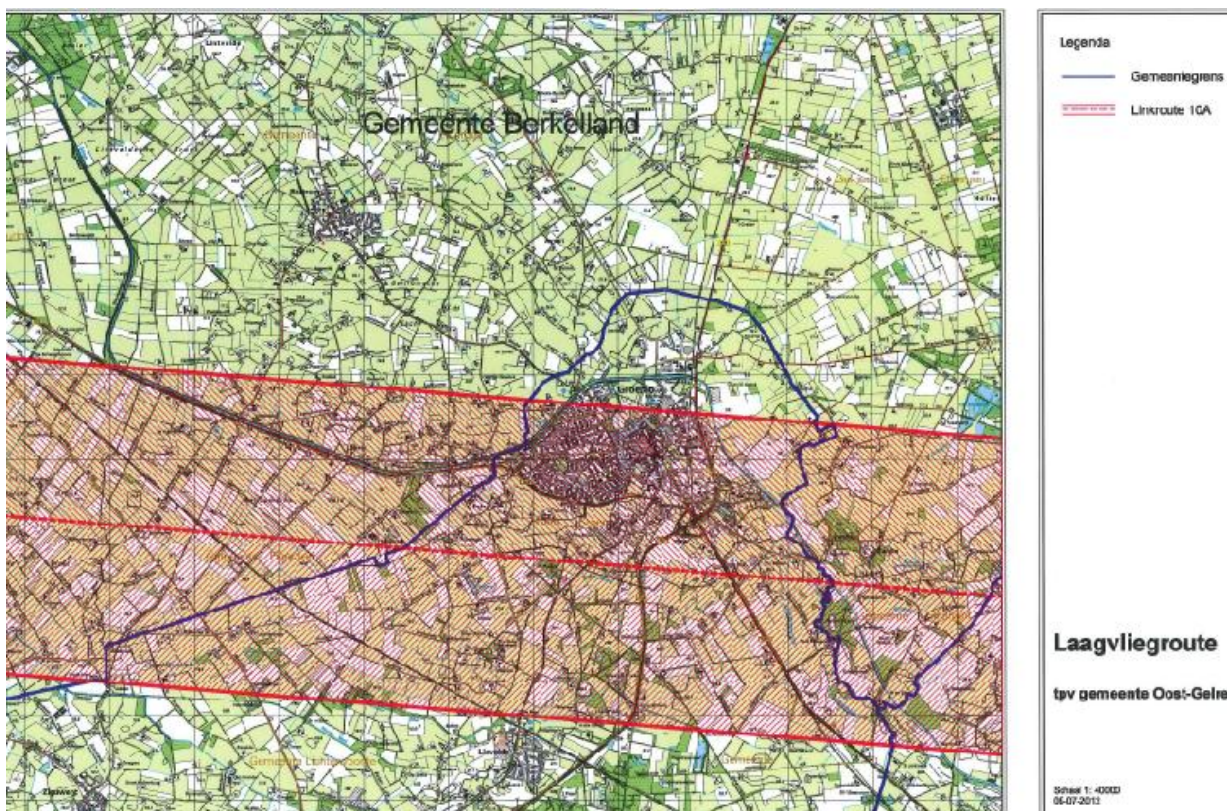
##### **Hoogspanningsverbinding**

Er is een dubbelbestemming opgenomen ter bescherming van de hoogspanningsleiding. Ter plaatse van deze dubbelbestemming is het niet toegestaan

om bouwwerken te bouwen. Wel zijn masten toegestaan met een maximale bouwhoogte van 40 m. Daarnaast is het mogelijk om via een omgevingsvergunning af te wijken van dit bouwverbod zodat bouwwerken, met uitzonderingen van woningen, uit onderliggende bestemmingen kunnen worden gerealiseerd. Voorwaarde bij deze afwijking via een omgevingsvergunning is dat de elektriciteitsbedrijven worden gehoord.

### Laagvliegroute

Binnen het plangebied ligt een gedeelte van de militaire laagvliegroute nr. 10A. Op deze route mag in afwijking van de algemene minimum vlieghoogte (300 m) door militaire vliegtuigen worden gevlogen op een hoogte van minimaal 75 m. Inclusief de ter weerszijden van de route toegelaten navigatietolerantie (van 1850 m) betreft het een strook van circa 3700 m breedte. De aanwezige laagvliegroute is op basis van artikel 2.6.10 van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening beschermd. Binnen het gehele plangebied zijn geen bouwwerken toegestaan met een grotere bouwhoogte dan 40 m. Om deze reden is de laagvliegroute niet opgenomen op de verbeelding. Voldaan wordt immers aan het bepaalde in artikel 2.6.10 van het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening.



### Geluidszones

In de Wet geluidhinder (Wgh) is bepaald dat rond industrieterreinen waarop bepaalde, krachtens de Wm aangewezen, inrichtingen zijn gevestigd of zich mogen vestigen (grote lawaaimakers), een geluidszone moet zijn vastgesteld.

Met deze zonering wordt beoogd rechtszekerheid te bieden aan zowel lawaaimakers als aan woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Lawaaimakers kunnen aan de ene kant hun geluidsproducerende activiteiten niet onbeperkt uitbreiden ter bescherming van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen binnen en buiten de zone. Aan de andere kant wordt, ter bescherming van hun akoestische ruimte, voorkomen dat woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen te veel oprukken naar de lawaaimakers toe. Het opnemen van de geluidszones in dit bestemmingsplan, is niet noodzakelijk, aangezien er geen nieuwe geluidsgevoelige objecten bij recht worden toegestaan. De geluidszones blijven echter wel van toepassing.

### **Aardgasleiding**

Ook is er een dubbelbestemming opgenomen voor de aardgasleiding. Ter plaatse van deze dubbelbestemming mag niet worden gebouwd met uitzondering van gebouwtjes met een maximale oppervlakte van 100 m<sup>2</sup> ten behoeve van het leidingbeheer. Daarnaast is er een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerken zijnde, of van werkzaamheden opgenomen om werkzaamheden tegen te gaan die de aardgasleiding kunnen beschadigen.

### **Rioolpersleiding**

Ook de rioolpersleiding is voorzien van een passende dubbelbestemming, te weten 'Leiding - Riool'. Het is niet toegestaan om bouwwerken te bouwen op deze gronden, met uitzondering van gebouwtjes met een maximaal bebouwde oppervlakte van 100 m<sup>2</sup> ten behoeve van het leidingbeheer. Door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning is het mogelijk om van dit verbod af te wijken en bouwwerken te realiseren uit onderliggende bestemmingen. Daarbij wordt als voorwaarde gesteld dat de leidingbeheerder wordt gehoord. Daarnaast het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing om de leiding te beschermen.

### **Externe veiligheid**

Externe veiligheid betreft het risico dat aan bepaalde activiteiten verbonden is voor niet bij de activiteit betrokken personen. Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het voorkomen en beheersen van risicovolle bedrijfsactiviteiten en van risicovol transport. Het gaat daarbij om de bescherming van individuele burgers en groepen tegen ongevallen met gevaarlijke stoffen. Risicobronnen kunnen worden onderscheiden in risicovolle inrichtingen (onder andere lpg-tankstations), vervoer van gevaarlijke stoffen en leidingen. Om voldoende ruimte te scheppen tussen een risicobron en personen of objecten die risico lopen (kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten), moeten vaak afstanden in acht worden genomen. Ook ontwikkelingsmogelijkheden die ingrijpen in de personendichtheid kunnen om onderzoek vragen.

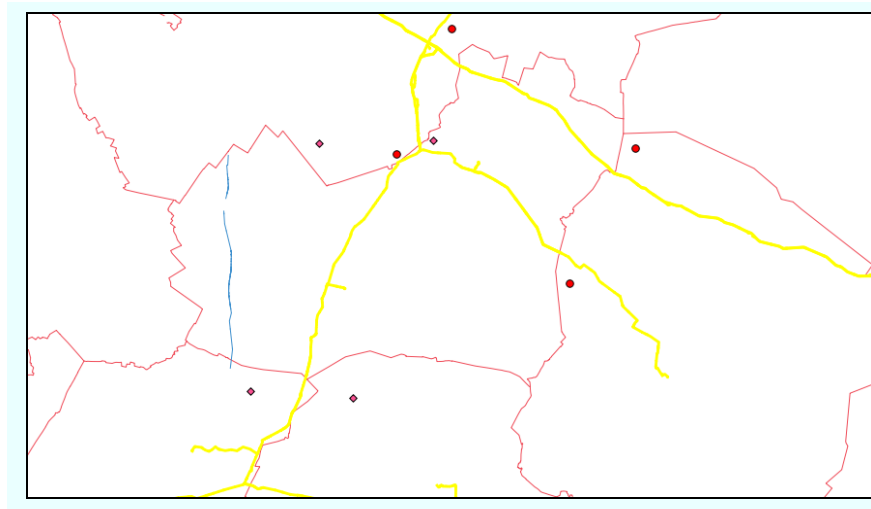
De Nota van Uitgangspunten, welke ten behoeve van de actualisering en digitalisering van het Bestemmingsplan Buitengebied is opgesteld en is vastgesteld

op 21 december 2010, bevat nadere gegevens over de gevolgen van het externe veiligheidsbeleid voor het plangebied.

Omdat het plangebied binnen het invloedsgedebied van een aantal hogedruk aardgastransportleidingen van de Gasunie is gelegen, zijn nadere risicoberekeningen naar deze hogedruk aardgasleidingen uitgevoerd.

Met dit onderzoek verkreeg de gemeente inzicht in het plaatsgebonden risico en het groepsrisico dat optreedt als gevolg van het transport van aardgas via deze buisleidingen. Regio Achterhoek heeft berekeningen uitgevoerd om de risico's met betrekking tot de leiding in beeld te brengen.

Het plangebied en de ligging van buisleidingen zijn weergegeven in figuur 3.



Figuur 3. Buisleidingen plangebied

In figuur 3 zijn de hogedruk aardgasleidingen geel gekleurd. De gemeentegrenzen zijn als rood weergegeven. De blauwe leiding is een defensieleiding welke niet meer in gebruik is en ook niet meer van een concrete bestemmingsregeling is voorzien.

De uitkomsten van het onderzoek laten zien dat er voor de aanwezige hogedruk aardgasleidingen geen sprake is van belemmeringen voor uitvoering van het bestemmingsplan. De aanwezige hogedruk aardgasleidingen hebben geen 10-6 plaatsgebonden risicocontour welke zich buiten de leidinggrens bevindt. Het groepsrisico overschrijdt nergens de oriëntatiewaarde. Er zijn slechts twee leidingen binnen het plangebied aanwezig waarvoor een groepsrisico wordt weergegeven. Voor beide leidingen geldt dat het groepsrisico lager is dan 10% van de oriëntatiewaarde.

Op basis van het besluit externe veiligheid buisleidingen dient een uitgebreide motivering van de externe veiligheidsrisico's plaats te vinden in het bestemmingsplan.

Voor transportstromen over weg, water en spoor en voor overige in het buitengebied aanwezige inrichtingen is in de Nota van Uitgangspunten reeds ge-

concludeerd dat het groepsrisico verwaarloosbaar is en daarmee te verantwoord is. Deze conclusie kan gesteld worden, gezien het feit dat het bestemmingsplan geen ontwikkelingsmogelijkheden toestaat die veel mensen aantrekken.

#### 4.2.14

### **Archeologie**

Het archeologiebeleid van de gemeente Oost Gelre is opgenomen in het rapport: 'Archeologische monumentenzorg in de gemeente Oost Gelre'. In dit beleid zijn de archeologische waarden van de gemeente Oost Gelre beschreven en op welke wijze deze waarden beschermd moeten worden. Deze waarden zijn weergegeven op de archeologische beleidskaart. Op deze beleidskaart is onderscheid gemaakt in Archeologisch Waardevolle Gebieden (AWG) en Archeologische Waardevolle Verwachtingsgebieden (AWV). Van de Archeologisch Waardevolle Gebieden weet men welke waarden aanwezig zijn en is er sprake van een duidelijke begrenzing. Van Archeologische Waardevolle Verwachtingsgebieden zijn de begrenzing en omvang, maar ook de dichtheid aan archeologische resten, slechts in grote lijnen bekend.

De volgende dubbelbestemmingen zijn in het bestemmingsplan opgenomen:

- Waarde - Archeologisch waardevol gebied 1
- Waarde - Archeologisch waardevol gebied 2
- Waarde - Archeologische verwachtingswaarde 1
- Waarde - Archeologische verwachtingswaarde 2
- Waarde - Archeologische verwachtingswaarde 3

De dubbelbestemming om de archeologische waarden te beschermen zal worden voorzien van de navolgende opbouw. Onder het kopje 'bestemmingomschrijving' zijn twee bestemmingsomschrijvingen opgenomen voor zowel de Archeologisch Waardevolle gebieden als de Archeologische verwachtingswaarde.

In de bestemmingsomschrijving is geregeld dat de voor 'Waarde - Archeologisch waardevol gebied x' aangewezen gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd zijn voor het behoud en de bescherming van archeologische waarden in de bodem.

Een vergelijkbare regeling is opgenomen voor de gronden met de bestemming 'Waarde - Archeologische verwachtingswaarde x'.

In de bouwregels, de nadere eisen en in het stelsel van de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden is vervolgens de feitelijke bescherming van de gronden geregeld.

In de praktijk is een bodemingreep of zijn grondwerkzaamheden de reden voor archeologisch onderzoek. Voorbeelden van bodemingrepen zijn graven en het leggen van funderingen. Grondwerkzaamheden omvatten veelal het graven in de grond of het afgraven van grond. De gemeente verstrekt de initiatiefnemer gegevens waar in het kader van de ruimtelijke procedure aan moet worden

BODEMINGREPEN EN  
GRONDWERKZAAMHEDEN

voldaan. Concreet betekent het voorgaande dat de gemeente enkele vereisten stelt voor het onderzoek waar de ingreep gepland is. Het aspect archeologie behoort hiertoe. In eerste instantie vindt er op advies van de gemeente een screening plaats door een door initiatiefnemer te consulteren deskundig adviesbureau. Het bureau toetst het voorgenomen initiatief aan het gemeentelijke archeologisch beleid. Naast een beschrijving bestaat dit beleid uit kaarten waarop archeologisch waardevolle en minder waardevolle gebieden staan aangegeven met een bijbehorend onderzoeksregime. Als blijkt dat de voorgenomen ingreep binnen *de vrijstellingsgrenzen* valt, is onderzoek niet noodzakelijk. Deze grenzen zijn in de afzonderlijke dubbelbestemmingen nauwgezet vastgelegd. Zo is bijvoorbeeld bij bodemingrepen dieper dan 40 cm en met een oppervlakte groter dan 100 m<sup>2</sup> archeologisch onderzoek noodzakelijk als de ingreep plaatsvindt in een gebied met de waarde 'Archeologische verwachtingswaarde 1. De initiatiefnemer dient in dat geval aan te tonen dat er geen archeologische waarden in het plangebied aanwezig zijn. Door middel van een bureauonderzoek wordt een verwachtingsmodel opgesteld, dat in sommige gevallen gevolgd wordt door een veldonderzoek (meestal grondboringen). Daarbij wordt vooraf bepaald waar bodemingrepen gaan plaatsvinden, wat de trefkans is (c.q. het ondernemersrisico) en wordt er een inschatting gemaakt of er in het verleden al bodemingrepen hebben plaatsgevonden.

### **4.3**

#### **Algemene regels**

In het hoofdstuk 'Algemene regels' zijn regels opgenomen die betrekking hebben op het gehele bestemmingsplan. Dit zijn onder andere de regels die verplicht zijn gesteld in het Besluit ruimtelijke ordening zoals de antidubbeltelbepaling en het overgangsrecht. Ook bevat dit hoofdstuk de slotregel. In deze regel is bepaald hoe het bestemmingsplan aangehaald dient te worden. In het navolgende zijn de algemene regels beschreven die specifiek van toepassing zijn op het onderhavige bestemmingsplan.

#### **4.3.1**

##### **Algemene bouwregels**

In de algemene bouwregels zijn de regels met betrekking tot het bouwen opgenomen die van toepassing zijn op het gehele plan of van toepassing zijn op meerdere bestemmingen.

Allereerst zijn er regels opgenomen met betrekking tot het bouwen langs wegen en water. Deze regeling heeft tot gevolg dat de zones rondom wegen en watergangen beperkt bebouwd worden en daardoor de belangen van de wegen en watergangen beschermd worden. In deze zone wordt ook het plaatsen van reclameborden en dergelijke geregeld.

#### 4.3.2

### Algemene aanduidingsregels

In de algemene aanduidingsregels worden de regels opgenomen met betrekking tot de gebiedsaanduidingen. De gebiedsaanduidingen worden in de algemene aanduidingsregels geregeld omdat ze betrekking hebben op meerdere bestemmingen.

Allereerst is de aanduiding 'vrijwaringszone - molenbiotoop' opgenomen ten behoeve van de bescherming van de molenbiotoop van een tweetal molens in het plangebied. De molen van Harreveld ligt met zijn biotoop in het plangebied. Voor de molen van Vragender geldt dat alleen de biotoop in het plangebied ligt. De molen zelf staat in Vragender. Deze regeling is opgesteld op basis van de Uitvoeringsregeling Gelderse Molenverordening.

MOLENBIOTOOP

Vervolgens is de aanduiding 'milieuzone - grondwaterbeschermingsgebied' opgenomen naar aanleiding van de Ruimtelijke Verordening Gelderland. Deze zone is opgenomen ter bescherming van de grondwaterkwaliteit. De regels voor de bescherming van het grondwater richten zich op het weren van alle risicovolle functies uit het waterwingebied. In het plangebied gaat het om het grondwaterbeschermingsgebied gelegen ten zuiden van het Korenburgerveen. Het gebied is een 25 jaarszone ten gunste van het waterwinterrein Corle. De provincie wil met de specifieke regelgeving voorkomen dat de grond verdroogt. Verdroging kan hier snel plaatsvinden omdat er geen klei in de grond zit. In het gebied wordt water geïnfiltreerd ter compensatie van de onttrekking van het grondwater.

GRONDWATERBESCHERMINGSGEBIED

In het plangebied betreft het voornamelijk agrarisch gebied en natuurgebied 'Korenburgerveen'. In het gebied ligt één agrarisch bedrijf; een grondgebonden bedrijf met bouwvlak dat al als zodanig in het voorgaande plan deze bestemming had.

Realisering of uitbreiding van functies in het grondwaterbeschermingsgebied is niet uitgesloten indien het goed is te combineren met drinkwaterwinning. Het provinciale beschermingsbeleid gaat uit van het standstill-step forward-principe: geen toename risico's en streven naar vermindering daarvan. Nieuwe bestemmingen met grotere grondwaterrisico's dan bestaande risico's zijn uitgesloten.

Op de gronden in het grondwaterbeschermingsgebied is het niet toegestaan om bouwwerken te bouwen, met uitzondering van bouwwerken, geen gebouwen zijnde met een maximale bouwhoogte van 2 m en bebouwing ten behoeve van het waterleiding bedrijf met een maximale oppervlakte van 100 m<sup>2</sup>. Door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning is het mogelijk om bouwwerken uit onderliggende bestemmingen te realiseren, met dien verstande dat kwaliteit van het grondwater niet in gevaar komt.

Het plangebied huisvest het grootst betaalde muziekfestival van Nederland en de grootste motorcross ter wereld, namelijk Het Zwarte Cross Festival. Ook Arrow Rock maakt jaarlijks gebruik van het terrein. In het bestemmingsplan is

EVENEMENTENTERREIN

voor het festival een specifieke regeling, namelijk een gebiedsaanduiding 'Evenemententerrein' opgenomen. De regels zijn gebaseerd op een afzonderlijke artikel 19 procedure die destijds voor het terrein is verleend. De gebiedsaanduiding regelt onder andere de plaats van het festivalterrein en het aantal dagen waarop het terrein voor welk type evenementen mag worden gebruikt. Het aantal dagen inclusief op- en afbouw is vastgelegd op 45.

#### VEILIGHEIDSZONE - BEVI

Het gasontvangstation, de LPG-installatie is voorzien van de aanduiding 'veiligheidszone - bevi'. Deze zone is afgestemd op de risicocontour. Binnen deze contour zijn kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten in de zin van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) niet toegestaan.

Ook voor de vuurwerkkluisen dienen veiligheidsafstanden aangehouden te worden ten aanzien van (beperkt) kwetsbare objecten. De grootte van deze afstand is afhankelijk van de soort en hoeveelheid vuurwerk dat is opgeslagen.

#### ECOLOGISCHE HOOFD- STRUCTUUR EN NATTE NATUUR

Delen van het plangebied vallen onder het regime van de EHS. De gebieden aangewezen als EHS-verweving en EHS-verbindingszone zijn als gebiedsaanduidingen op de verbeelding weergegeven. In de paragraaf 'Natuur- en bosgebieden' is al uitvoerig toegelicht welke ruimtelijke consequenties het EHS-beleid heeft voor deze gronden. Voor een onderbouwing wordt gemakshalve naar deze paragraaf verwezen.

Voor de aanduiding 'Natte natuur' geldt eveneens dat gemakshalve wordt verwezen naar de onderbouwing in voornoemde paragraaf.

#### 4.3.3

##### **Algemene afwijkingsregels**

Dit artikel omvat een afwijking via een omgevingsvergunning voor onder andere het overschrijden van de maatvoeringsbepalingen en het toestaan van nutsvoorzieningen. Deze regels worden opgenomen om meer flexibiliteit in het plan te genereren en kleine afwijkingen van de planregels toch mogelijk te maken. In het regels zijn de volgende afwijkingsregels opgenomen:

- voor het aanleggen van een paardenbak;
- het oprichten van bouwwerken voor doeleinden van openbaar nut;
- het aanbrengen van geringe wijzigingen in de plaats, richting en/of afmetingen van bebouwingsgrenzen voor zover niet zijnde bestemmingsgrenzen, mits het wijzigingen betreft ten behoeve van de praktische uitvoering van het plan;
- het overschrijden van de in dit plan aangegeven maten, minimale en maximale afmetingen van bebouwing en terreinen met maximaal 10%.

#### 4.3.4

##### **Algemene wijzigingsregels**

Het functieveranderingsbeleid is vastgelegd in het beleidsstuk 'Functies zoeken plaatsen zoeken functies'. Bij functieverandering en hergebruik van vrijgekomen gebouwen is onderscheid gemaakt tussen:



- hergebruik/functieverandering naar werken;
- functieverandering naar wonen;
- uitbreiding bestaande niet-agrarisch bedrijvigheid in het buitengebied.

Functieverandering is mogelijk door middel van een afwijking via een omgevingsvergunning of door middel van het toepassen van specifieke wijzigingsregels.

De uitbreiding van bestaande niet-agrarisch bedrijvigheid in het buitengebied is geregeld in de bestemming 'Bedrijf'.

Het doel van het beleid voor functieverandering is onder meer verbetering van de ruimtelijke kwaliteit. Uitgangspunt bij functieverandering blijft dat in ruil voor de mogelijkheid tot hergebruik of functieverandering een tegenprestatie wordt geleverd. Dit heet 'verevening'. De vereveningsbijdrage is afhankelijk van welke functieverandering plaatsvindt, in welk gebiedstype de locatie ligt en wat de omvang en kwaliteit van de aanwezige bebouwing is. Deze vereveningsbijdrage is in het bestemmingsplan geregeld in de voorwaarden bij de wijzigingsregels.

Als basis geldt bij functieverandering het volgende:

- ten minste de helft van de bestaande bedrijfsgebouwen (karakteristieke gebouwen en bedrijfswoningen uitgezonderd) wordt gesloopt;
- er een goede landschappelijke inpassing dient plaats te vinden.

Bij functieverandering naar werken is onderscheid gemaakt tussen functieverandering door middel van nevenactiviteiten en het veranderen van de hoofdfunctie. Het wijzigen van de hoofdfunctie kan door middel van een wijzigingsregel. In de wijzigingsregels is onderscheid gemaakt tussen verschillende deelgebieden. In elk deelgebied gelden namelijk verschillende randvoorwaarden voor functieverandering. Deze deelgebieden zijn door middel van een aanduiding op de verbeelding weergegeven. De wijzigingsregels zien er als volgt uit:

1. De gronden kunnen van bestemming worden gewijzigd om de nader in de regels omschreven functies in de nader onderscheiden deelgebieden, aangegeven op de kaart te realiseren. De oppervlakte van de functies mag niet meer bedragen dan aangegeven in de tabel 'Mogelijkheden tot functieverandering naar werken'. Bij toepassing van de wijzigingsregels dienen voorts een aantal aanvullende voorwaarden in acht te worden genomen. Deze hebben betrekking op het voorkomen van belemmeringen voor andere bedrijven of knelpunten in de verkeersafwikkeling enzovoort.
2. De functies die gerealiseerd mogen worden zijn verblijfsrecreatie/toerisme, dagrecreatie/toerisme, zorg, opslag en de functies, zoals weergegeven in een bij de regels afzonderlijke opgenomen bijlage 'Indicatieve bedrijvenlijst'. Indien functies naar aard en omvang gelijk te stellen zijn met deze functies, zijn ook deze functies toegestaan.
3. De regels bevatten een tabel waarin de maximale omvang van de functie per gebied in is aangegeven.

FUNCTIEVERANDERING  
NAAR WERKEN

Het bestemmingsplan bevat ook wijzigingsregels om functieverandering naar wonen mogelijk te maken. Deze wijzigingsregels maken 4 scenario's mogelijk, te weten:

1. boerderijsplitsing;
2. hergebruik van bestaande gebouwen;
3. hergebruik van bestaande gebouwen in combinatie met sloop en nieuwbouw;
4. volledige sloop van alle gebouwen en nieuwbouw.

#### 4.3.5

#### **Overige onderwerpen**

Voor de daarvoor in aanmerking komende bestemmingen is, afhankelijk van de te beschermen belangen, aangegeven voor welke werken en/of werkzaamheden een omgevingsvergunning is vereist. Door het verlangen van een omgevingsvergunning kan mogelijke aantasting van waardevolle gebiedskenmerken door het uitvoeren van die werken en werkzaamheden worden voorkomen. Bij het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning dient een afweging plaats te vinden tussen de (agrarische) belangen welke gediend zijn bij het uitvoeren van de vergunningplichtige activiteiten enerzijds en de effecten daarvan op natuur, landschap en cultuurhistorie anderzijds; de waarden daarvan mogen niet onevenredig worden aangetast.

In de toekenning van het stelsel van de omgevingsvergunning voor werken en/of werkzaamheden aan de onderscheiden bestemmingen spelen de volgende belangen een rol:

- de werken en/of werkzaamheden houden verband met de bestemmingsomschrijving van het betreffende artikel;
- de werken en/of werkzaamheden vragen om een nadere beoordeling, omdat inbreuk op de bescherming van de bestaande en potentiële waarden in relatie tot de functie en het gebruik van de gronden in de bestemming niet is uit te sluiten.

Er is niet altijd een omgevingsvergunning nodig. De regels bevatten een uitzondering voor een aantal situaties waarin het zonder meer is toegestaan de hierna genoemde werken en/of werkzaamheden uit te voeren. Het gaat om de volgende situaties:

- activiteiten behorende bij het normale onderhoud, gebruik en beheer;
- activiteiten die op het moment van inwerkingtreding van het plan in uitvoering waren of konden worden uitgevoerd krachtens een vóór dat tijdstip geldende of aangevraagde vergunning.

Een plicht tot aanvraag van een omgevingsvergunning ter bescherming van waardevolle gebiedskenmerken geldt in ieder geval voor gronden met de bestemmingen:

- Agrarisch;
- Agrarisch met waarden - landschapwaarden;

- Agrarisch met waarden - landschapswaarden, voor zover aangeduid met 'EHS-Verweving' of 'EHS-Verbindingszone';
  - Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden, voor zover aangeduid met 'Openheid';
  - Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden, voor zover aangeduid met 'Specifieke vorm van agrarisch - natte natuur';
  - Natuur;
- en tevens voor gronden met de dubbelbestemming 'Leiding - Gas', 'Leiding - Hoogspanningsverbinding', 'Leiding - Brandstof', 'Leiding - Riool' en 'Waarde - Archeologie'.

|  | a              | b | c | d                          | e | f | g                               | h | i |
|--|----------------|---|---|----------------------------|---|---|---------------------------------|---|---|
| <b>Bestemmingen</b>  | Bodem en water |   |   | Beplanting en grondgebruik |   |   | Infrastructuur en voorzieningen |   |   |
| Agrarisch gebied   | -              | - | X | -                          | - | X | X                               | X | X |
| Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden  | X              | X | X | -                          | - | X | X                               | X | X |
| Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden, voor zover aangeduid met 'EHS-Verweving' of 'EHS-Verbindingszone'       | X              | X | X | -                          | - | X | X                               | X | X |
| Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden, voor zover aangeduid met 'Openheid'                                     | X              | X | X | X                          | X | X | X                               | X | X |
| Agrarisch gebied met waarden - landschappelijke waarden, voor zover aangeduid met 'Specifieke vorm van agrarisch - natte natuur' | X              | X | X | -                          | - | X | X                               | X | X |
| Natuur   | X              | X | X | -                          | - | - | X                               | X | X |
| <b>Dubbelbestemmingen</b>  |                |   |   |                            |   |   |                                 |   |   |
| Leiding - Hoogspanningsverbinding  | -              | - | - | X                          | X | X | -                               | - | X |
| Leiding - Gas  | X              | X | - | X                          | X | X | X                               | X | X |
| Leiding - Riool  | X              | X | - | x                          | X | X | X                               | X | X |
| Leiding - Archeologie (evt. nader onderverdeeld)   | X              | X | - | X                          | X | X | X                               | - | X |

- x omgevingsvergunningplichtig  
 - niet omgevingsvergunningplichtig

#### Bodem/water

- a) Het verlagen, vergraven, ophogen of egaliseren van de bodem.
- b) Het diepploegen, diepwoelen of het uitvoeren van andere ingrepen in de bodem, waaronder ook begrepen de aanleg van leidingen, allen dieper dan 0,60 m onder maaiveld, waarbij de kruidlaag volledig wordt omgeploegd, alsmede de aanleg van drainage ongeacht de diepte tenzij het gaat om vervanging van bestaande drainage.
- c) Het graven, dempen, dan wel verdiepen, vergroten of anderszins herprofilieren van waterlopen, watergangen, greppels, kolken en overige natuurlijke oppervlaktewateren, alsmede het anderszins verlagen van de waterstand.

#### Beplanting/grondgebruik

- d) Het bebossen of anderszins beplanten van gronden met houtopstanden, waaronder begrepen het kweken en telen van bomen, struiken en heesters in verband met tuinbouw of als (agrarische) houtteelt.
- e) Het aanleggen van landschapselementen.
- f) Het vellen of rooien van bos, alsmede het verwijderen van landschapselementen.

#### Infrastructuur/voorzieningen

- g) het aanleggen, verbreden en verharderen van wegen, paden en parkeergelegenheden, alsmede het aanbrengen van oppervlakteverhardingen groter dan 100 m<sup>2</sup>.
- h) Het verwijderen van onverharde wegen of paden.
- i) Het aanbrengen van onder- en bovengrondse leidingen, constructies, installaties en apparatuur.

In geval sprake is van het vellen of rooien van houtopstanden, zoals voornoemd onder f. is het compensatiebeleid van toepassing, waarvoor een afzonderlijke provinciale regeling is opgesteld.

#### DUURZAAMHEID

De gemeente streeft in het beleid naar duurzame ontwikkeling. Onder duurzame ontwikkeling wordt een ontwikkeling verstaan die in de huidige behoeften voorziet, zonder daarmee voor toekomstige generaties de mogelijkheden tot voorziening in hun behoeften in gevaar te brengen” (Commissie Brundtland [sustainable] 1987).

Het Coalitieakkoord VVD en OOG 2010- 2014 vermeldt dat in Oost Gelre duurzame ontwikkeling op drie pijlers is gebaseerd:

*“ecologische, economische en sociale duurzaamheid. In een duurzame samenleving is er niet alleen zorg voor werk en inkomen (economische duurzaamheid) en het behoud van natuur en milieu (ecologische duurzaamheid), het is er ook goed leven voor iedereen. Sociale duurzaamheid is een verzamelnaam voor een reeks van kenmerken die bepalend zijn voor een veerkrachtige samenleving. Wij streven naar een duurzame samenleving, omdat het belangrijk is dat mensen zich kunnen ontplooiën en hun ambities kunnen realiseren. Wij zijn voor een actieve stimulering van investeringen in duurzame energie en energiebesparingen. Hierbij denken we met vooral aan groene stroom, bio-energie, warmtewisselaars en isolatie. Windmolens zijn hierbij niet aan de orde.”*

In het bestemmingsplan is aan deze pijlers, voor zover ruimtelijk relevant en mogelijk, uiting gegeven door in de flexibiliteitsregels van het plan ruimte te geven voor duurzame initiatieven, zoals groene stroom, bio-energie en duurzame veehouderij.

Tot slot dient opgemerkt te worden dat er in het bestemmingsplan geen mogelijkheden zijn opgenomen om windturbines te realiseren. De gemeente sluit de bouw van windturbines uit. De gemeente acht de ruimtelijke uitstraling van windturbines, door de hoogte daarvan en de plaatsing in het landschap, niet passend in het buitengebied van Oost Gelre. Bij enkele agrarische bedrijven

zijn bestaande windturbines aanwezig. Voorts zijn windturbines tot een maximale hoogte van 15 m bij agrarische bedrijven toegestaan, mits deze gebruikt wordt voor de eigen energievoorziening.

In het bestemmingsplan zijn in de betreffende bestemmingen regels opgenomen ten behoeve van ondergronds bouwen. Onder ondergronds bouwen verstaat dit plan bouwen onder peil. Op plaatsen waar volgens de regels van het betreffende artikel bovengronds mag worden gebouwd, mag ook ondergronds worden gebouwd. Voor het bepalen van de inhoud tellen ondergrondse ruimten onder peil niet mee. Het totale bebouwde oppervlak voor gebouwen dient bepaald te worden door de oppervlakte van zowel ondergrondse als bovengrondse gebouwen op te tellen. Ondergrondse gebouwen gelegen buiten de buitenzijde van gevels van een bovengronds gebouw, zijn niet toegestaan. Daarnaast is de diepte onder de grond beperkt tot 3,5 m onder peil (verticale diepte) om problemen met de waterhuishouding te voorkomen. In gebieden met archeologische verwachtingswaarde is het stelsel van een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van werken en/of van werkzaamheden met verbodsbepalingen van toepassing.

ONDERGRONDS BOUWEN

Het bestemmingsplan voorziet in een regeling voor een evenemententerrein ter hoogte van de Schans (onder andere ten behoeve van de Zwarte Cross). Vanwege de omvang en de ruimtelijke uitstraling van het terrein is gekozen voor een afzonderlijke regeling.

EVENEMENTEN

Voor het overige voorziet het bestemmingsplan niet in nadere regels ten behoeve van het verlenen van medewerking aan jaarlijks terugkerende tijdelijke evenementen. Bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (artikel 4 lid 8) voorziet al in een concrete afwijkingsregeling. In dit artikel staat dat een omgevingsvergunning kan worden verleend voor het gebruik van gronden of bouwwerken ten behoeve van evenementen met een maximum van drie per jaar en een duur van ten hoogste vijftien dagen per evenement, het opbouwen en afbreken van voorzieningen ten behoeve van het evenement hieronder begrepen.

#### 4.4

### **Overgangs- en slotregels**

Het plan kent tot slot een hoofdstuk met overgangs- en slotregels.

De overgangsregels regelen het overgangsrecht voor de bebouwing en het gebruik van de bebouwing in het plangebied. Uit oogpunt van behoorlijk bestuur dienen bestaande bebouwing en bestaand gebruik, welke afwijken van de in het bestemmingsplan opgenomen regels, te kunnen worden voortgezet (overgangsregels).

OVERGANGSRECHT

SLOTREGEL De slotbepaling geeft aan onder welke benaming de regels kunnen worden aangehaald. Overigens wordt voor beide regelingen verwezen naar de betreffende regels.

# Uitvoering en handhaving

# 5

## 5.1

### Uitvoering

#### 5.1.1

##### Economische uitvoerbaarheid

Op 1 juli 2008 is de Wet ruimtelijke ordening (hierna: Wro) inwerking getreden met daarin opgenomen een afdeling omtrent grondexploitatie, afdeling 6.4. Het doel van deze afdeling is om de mogelijkheden voor gemeentebesturen om kosten te verhalen, eisen te stellen aan de inrichting, de kwaliteit of de realisatie van bouwlocaties te verbeteren. Dit brengt met zich mee dat de gemeente bij de vaststelling van het bestemmingsplan, een wijziging als bedoeld in artikel 3.6 lid 1 Wro, een projectbesluit of een beheersverordening kosten moet verhalen. Deze verplichting is vastgelegd in artikel 6.12 Wro.

In artikel 6.12 Wro is bepaald dat een exploitatieplan vastgesteld dient te worden voor gronden waarvoor men voornemens is een bouwplan op te stellen. In artikel 6.2.1 Besluit ruimtelijke ordening (hierna: Bro) is het bouwplan gedefinieerd. De nieuwbouw of uitbreiding van een woning of een hoofdgebouw zijn onder meer bouwplannen.

In het Bestemmingsplan Buitengebied worden dergelijke bouwmogelijkheden mogelijk gemaakt. De vraag rijst of voor deze bouwmogelijkheden een verplichting geldt om een exploitatieplan op te stellen of zijn de kosten anderszins verzekerd?

Het Bestemmingsplan Buitengebied biedt (beperkt) mogelijkheden om agrarische bouwvlakken te vergroten. Door het verruimen van deze bouwvlakken kunnen nieuwe hoofdgebouwen gerealiseerd worden. Gezien het voorgaande zijn ook hoofdgebouwen bouwplannen in de zin van artikel 6.2.1 Bro. In de Nota van toelichting bij het Bro wordt gesteld dat de eerste bouwaanvraag, die tot gevolg heeft dat het perceel in gebruik wordt genomen, wordt aangemerkt als de aanvraag voor een hoofdgebouw. Dat er in een later stadium op hetzelfde perceel nog een gebouw wordt gebouwd dat zal fungeren als hoofdgebouw doet niet ter zake. De exploitatiebijdrage voor het kostenverhaal dient te worden verbonden aan de eerste bouwaanvraag, dus als het agrarisch bouwperceel in gebruik wordt genomen. Dit heeft tot gevolg dat voor bouwmogelijkheden die ontstaan doordat bouwvlakken vergroot worden, geen kostenverhaal nodig is. Er worden immers geen nieuwe bouwvlakken gereali-

NIEUWE HOOFDGEBOUWEN

seerd. Deze gebouwen zijn niet aan te merken als hoofdgebouwen in de zin van artikel 6.2.1 Bro.

OVERIGE ONTWIKKELINGEN

Overige ontwikkelingen die zich voordoen in het plangebied zullen uitsluitend onder de wijzigingsbevoegdheden vallen. Uit het voorgaande blijkt dat bij de vaststelling van het bestemmingsplan nog niet hoeft vast te staan dat deze kosten worden verhaald. Bij de toepassing van de wijzigingsbevoegdheden zal eerst worden bezien of er een kostenverhaalovereenkomst kan worden gesloten.

In het uiterste geval kan worden overwogen om bij wijzigingsbevoegdheden een exploitatieplan vast te stellen.

CONCLUSIE

Voor het Bestemmingsplan Buitengebied is het niet nodig om een exploitatieplan op te stellen. De te verhalen kosten zijn anderszins verzekerd of de bouwmogelijkheden zijn niet aan te merken als een bouwplan in de zin van artikel 6.2.1 Bro. De kosten voor het opstellen van onderhavig plan komen voor rekening van de gemeente.

#### 5.1.2

#### **Planschade**

Bij de toekenning van bestemmingen is grote zorgvuldigheid in acht genomen. In de ruimtelijke afwegingen zijn alle voorkomende belangen, zoals bestaande rechten, omgevingsfactoren (landschap, milieu) en overige belangen tegen elkaar afgewogen en is aan een perceel en (het gebruik van) de bebouwing een bestemming toegekend. Door het in acht nemen van deze zorgvuldigheid is gestreefd planschade te voorkomen.

Met betrekking tot de rechtstreekse doorwerking van het beleid uit het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers geldt dat de gemeente verplicht is het bestemmingsplan aan te passen aan het reconstructieplan. Het reconstructieplan is hiervoor dus richtinggevend en dat heeft ook tot gevolg dat tegen de noodzakelijke aanpassing van het bestemmingsplan geen bedenkingen mogelijk zijn en dat hiertegen ook geen beroep kan worden ingesteld (artikel 29 Rcw). Wanneer een dergelijke aanpassing van het bestemmingsplan leidt tot een voor belanghebbende nadelig verschil in planologisch regime, waardoor er voor hem planschade ontstaat, kan deze schade worden aangemerkt als planschade in de zin van artikel 30 van de Reconstructiewet. De regeling voor vergoeding van planschade in de zin van artikel 30 is aanvullend in die zin dat er pas een beroep op kan worden gedaan als vergoeding van de geclaimde planschade niet of niet voldoende door aankoop, onteigening of anderszins is verzekerd. Overigens zal de gemeente voor deze planschadeclaims niet aansprakelijk kunnen worden gesteld.

De gemeente beschikt over een planschadeverordening, waarin regels staan over de aanwijzing van een adviseur en de wijze waarop tot een advies wordt gekomen.



## 5.2

### **Handhaving**

Handhaving van bestemmingsplannen heeft hoge prioriteit. Doelstelling van het beleid is het tegengaan van ongewenste ruimtelijke ontwikkelingen en de daarbij mogelijk ontstane hinder en oneerlijke concurrentie.

Dit bestemmingsplan is voor de gemeente daarbij een belangrijk en sturend instrument voor de ruimtelijke en functionele inrichting van het buitengebied. Aan de hand van de in het bestemmingsplan opgenomen regels worden voorgenomen activiteiten (bouwactiviteiten, uitvoeren van bepaalde werken en werkzaamheden, gebruik van gronden en gebouwen) getoetst. Met behulp van het stelsel van vergunningverlening worden de regels toegepast. Handhaving heeft echter alleen zin als de noodzaak en het nut hiervan kunnen worden aangetoond, een grondige inventarisatie van de feitelijke situatie (grondgebruik en bebouwing) heeft plaatsgevonden en een draagvlak onder de betrokkenen kan worden verkregen voor het beleid.

Mede om voornoemde reden heeft er een grondige inventarisatie van het plangebied plaatsgevonden. Hierbij is gekeken naar het grondgebruik, de verschillende functies en de bebouwing. Daarnaast is door middel van de inspraakmogelijkheden eenieder in de gelegenheid gesteld het plan te controleren op onjuistheden om zo een correct mogelijk plan te verkrijgen.

Er is een Nota van Uitgangspunten opgesteld waarin de gemeente haar beleidskeuzen helder heeft verwoord. Bij de aanvang van het proces is het ruimtelijk provinciaal en regionaal beleid als belangrijk uitgangspunt meegenomen. De nota is opgesteld en besproken met de klankbordgroep voor het buitengebied. In deze groep waren onder meer de bewoners en gebruikers van het buitengebied vertegenwoordigd. De bewoners uit het plangebied hebben de gelegenheid gekregen hun inbreng naar voren te brengen op de nota. De Nota van Uitgangspunten is richtinggevend geweest voor de keuze van de juridische regelingen.

De actualisering van dit bestemmingsplan is op vele wijzen aan eigenaren van gronden, grondgebruikers en bewoners in het plangebied bekend gemaakt. Het plan is digitaal beschikbaar voor alle belanghebbenden en betrokkenen. Op deze wijze is de inhoud van het bestemmingsplan voor iedereen toegankelijk en kan iedereen kennis nemen van de keuzes en inhoud van het plan. Pas als bekend is welke regels er gelden, kan het bestemmingsplan nageleefd en gehandhaafd worden. Het verstrekken van informatie over de mogelijkheden en onmogelijkheden in het plangebied is van wezenlijk belang. Informatieverstrekking vindt plaats in diverse vormen zoals informatie via de gemeentelijke website, via de gemeentelijke afdelingen, publicaties of toelichting naar aanleiding van specifieke vragen. Met de toelichting op dit bestemmingsplan beoogt de gemeente de regelgeving helder te formuleren om op deze wijze duidelijk te maken wat wel en niet toelaatbaar is.



# B i j l a g e n



## **Bijlage 1: Leden klankbordgroep Bestemmingsplan Buitengebied**

De volgende organisaties maken deel uit van de klankbordgroep:

Twee vertegenwoordigers namens LTO en AJK

Twee vertegenwoordigers namens de dorpsorganisaties

Een vertegenwoordiger namens natuur- en milieuorganisaties

Een vertegenwoordiger namens Recreatie, toerisme en VVV

Een vertegenwoordiger namens historische verenigingen

De secretaris en gebiedscoördinator

Een vertegenwoordiger namens provincie Gelderland

Een vertegenwoordiger namens Waterschap Rijn en IJssel

Twee vertegenwoordigers namens de gemeente Oost Gelre



**Bijlage 2: PlanMER Bestemmingsplan buitengebied Oost Gelre Toetsingsadvies over het milieueffectrapport 4 September 2012 / rapportnummer 2694-22 Reactie gemeente op toetsingsadvies Commissie m.e.r. en samenvatting.**

## Dalende trend in het bedrijfsmatig houden van dieren in de gemeente Oost Gelre

### Inleiding

In deze bijlage is het toetsingsadvies van de Commissie m.e.r. van 4 september 2012 opgenomen. Het advies is op een aantal punten negatief:

*“In de oplegnotitie zijn de milieueffecten, bijvoorbeeld voor landschap en cultuurhistorie, van het scenario ‘rundvee 10% groei’ goed uitgewerkt. De Commissie constateert echter dat het bestemmingsplan buitengebied meer ontwikkelingsmogelijkheden kent, dan waar bij het MER 2009 van is uitgegaan. Zo is omschakeling van grondgebonden naar intensieve veehouderij mogelijk en kan in het verwevingsgebied met een wijzigingsbevoegdheid overal worden uitgebreid. Deze ontwikkelingen lijken niet gedekt te worden door het scenario ‘rundvee 10 % groei’. De effecten van het totaal aan ontwikkelingsmogelijkheden zijn niet beoordeeld. Verder komt uit zowel het MER 2009 als uit de oplegnotitie naar voren dat significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten. Er is echter niet onderzocht of en hoe (met een alternatief en/of maatregelen) aantasting van natuurlijke kenmerken wel uit te sluiten is. Tot slot ontbreekt een zelfstandig leesbare en integrale samenvatting.”*

Om aan te tonen dat het nieuwe bestemmingsplan niet zal leiden tot een negatief significant effect op de Natura 2000 gebieden, brengen we in beeld dat er een dalende trend is van het bedrijfsmatig houden van dieren in Oost Gelre met de daarbij horende ammoniakemissies. Dit doen we tweeledig door aan te geven dat heel veel agrarische bedrijven zijn gestopt, en door de totale emissies in Oost Gelre van de laatste jaren te vergelijken.

### 1. Verminderde locaties waar bedrijfsmatig dieren worden gehouden

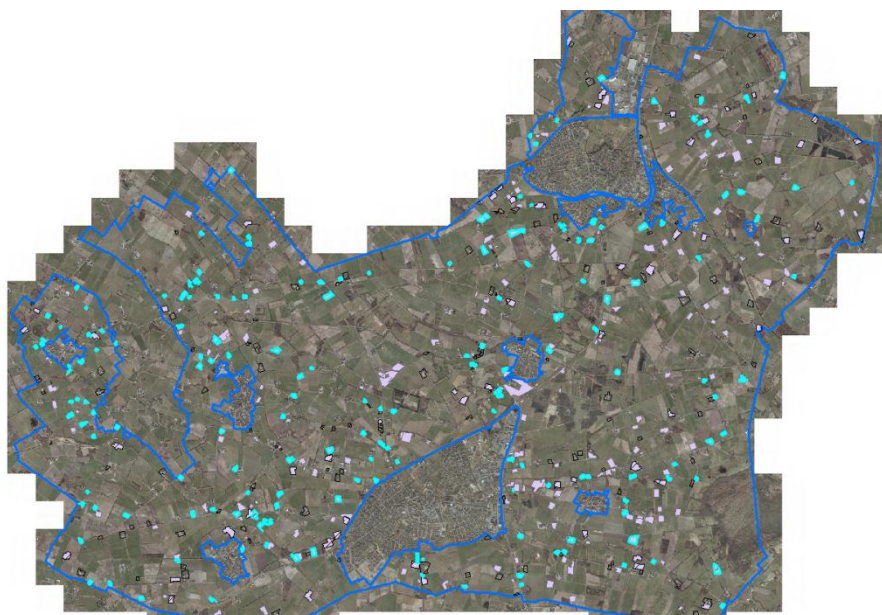
De commissie oordeelt dat niet de maximale mogelijkheden in het planMER zijn meegewogen. In de aanvulling op het planMER is in hoofdstuk 4 al beargumenteerd, dat we dan misschien wel niet zijn uitgegaan van de theoretische maximale mogelijkheden, waar wel van de meest waarschijnlijke maximale mogelijkheden.

De gemeente heeft hierbij een pragmatische aanpak gehanteerd. Hieronder volgt een vergelijking van de agrarische bouwvlakken vanuit de oude bestemmingsplannen ten opzichte van de huidige situatie:

|  |              |
|--|--------------|
| <i>Agrarische bouwvlakken uit voormalige bestemmingsplannen:</i>               | <b>566</b>   |
| <i><u>Aantal bouwvlakken in nieuw bestemmingsplan gewijzigd naar wonen</u></i> | <b>: 185</b> |
| <i><b>Aantal overgebleven bouwvlakken in bestemmingsplan:</b></i>              | <b>381</b>   |



Onderstaande figuur geeft in blauwe vlakken aan waar de gewijzigde bouwvlakken zich bevinden.



Conclusie is dus dat 32% van het aantal agrarische bouwvlakken met dit bestemmingsplan buitengebied komt te vervallen. Hierbij zijn de bouwvlakken uit de landbouwontwikkelingsgebieden niet meegenomen. In dat bestemmingsplan was ook in de nieuwe situatie sprake van bijna een halvering van het aantal agrarische bouwvlakken.

We concluderen dat het uitwerken van een theoretische worst case niet zal leiden tot relevante andere milieu-informatie, die de gemeenteraad bij de besluitvorming zou moeten betrekken.

## 2. Lagere totale emissie vanuit alle agrarische inrichtingen

De commissie concludeert dat uit zowel het MER 2009 als uit de oplegnotitie naar voren komt dat significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten. Er is echter niet onderzocht of en hoe (met een alternatief en/of maatregelen) aantasting van natuurlijke kenmerken wel uit te sluiten is.

In onderstaande tabel worden de totale vergunde geur- en ammoniakemissies in beeld gebracht op verschillende momenten. Deze emissies komen uit het Web BVB dat vanaf 1 januari 2010 goed bijgehouden wordt.

| Datum     | Ammoniakemissie (kg. NH <sub>3</sub> /jr) | Geuremissie (OU/ jaar) |
|-----------|---|------------------------|
| 1-1-2010  | 653964                                    | 3427048                |
|           | 649723                                    | 3410806                |
| 1-1-2012  | 642962                                    | 3317798                |
| 27-9-2012 | 639258                                    | 3281924                |

Hieruit blijkt dat jaarlijks steeds minder ammoniakemissie vergund is. Dit komt met name door veel gestopte agrariërs. Daarnaast speelt het Besluit huisvesting, waardoor emissiearme stallen verplicht zijn geworden, ook een grote rol. Deze factoren zorgen er voor dat, ondanks opschaling van enkele veehouderijen, er in totaal minder geur- en ammoniakemissie vanuit de gemeente Oost Gelre is.

Deze cijfers geven aan dat er sprake is van een dalende trend van ammoniakemissie. Dit draagt natuurlijk bij aan het tegengaan van effecten op het gebied van ammoniakdepositie in Natura 2000-gebieden, maar is geen garantie. Immers: het kan zo zijn, dat de afname plaatsvindt verder van een Natura 2000-gebied af en de schaalvergroting juist dicht bij zo'n gebied plaatsvindt, waardoor er toch sprake zou kunnen zijn van negatieve effecten.

Maar ook in die gevallen zullen negatieve effecten niet optreden, omdat voor de bouw van veestallen een Natuurbeschermingswetvergunning nodig is, waarin getoetst wordt op effecten in N2000-gebieden. Door middel van de Wabo is voorzien in een afstemming tussen een omgevingsvergunning voor het bouwen en de Nb-wetvergunning (aanhaken, zoals ook al in de aanvulling op het planMER op pagina 49 is aangegeven). Hierdoor zal er geen sprake zijn van significant negatieve effecten in N2000-gebieden.

### **3. Ontbreken van samenvatting**

De commissie mist een zelfstandig leesbare en integrale samenvatting. De aanvulling op het planMER van de LOG's sluit met hoofdstuk 7 Conclusies. Daarin staat aangegeven hoe te werk is gegaan, wat de conclusies zijn en welke aanbevelingen worden gedaan. Hoofdstuk 7 kan gezien worden als een aanvulling op de samenvatting uit het planMER voor de LOG's. Voor alle duidelijkheid is in deze bijlage ook de samenvatting uit het planMER voor de LOG's opgenomen, zodat alle informatie binnen handbereik is.

### **Slotconclusie**

De laatste jaren laten een dalende trend zien in (de effecten) van het bedrijfsmatig houden van dieren. Ondanks dat bepaalde bedrijven groter worden en het aantal dieren mogelijk niet afneemt in Oost Gelre is, mede onder invloed van regelgeving (emissie arme stallen) en economische omstandigheden (stoppende bedrijven) een afname van geur- en ammoniakemissie te zien. We verwachten dat deze trend zich de komende jaren ook voortzet. Daarmee geeft het planMER voor de LOG's, in combinatie met de aanvulling voor het bestemmingsplan Buitengebied, een reëel beeld en worden -ondanks dat er ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan zijn opgenomen- natuurwaarden voldoende gewaarborgd.

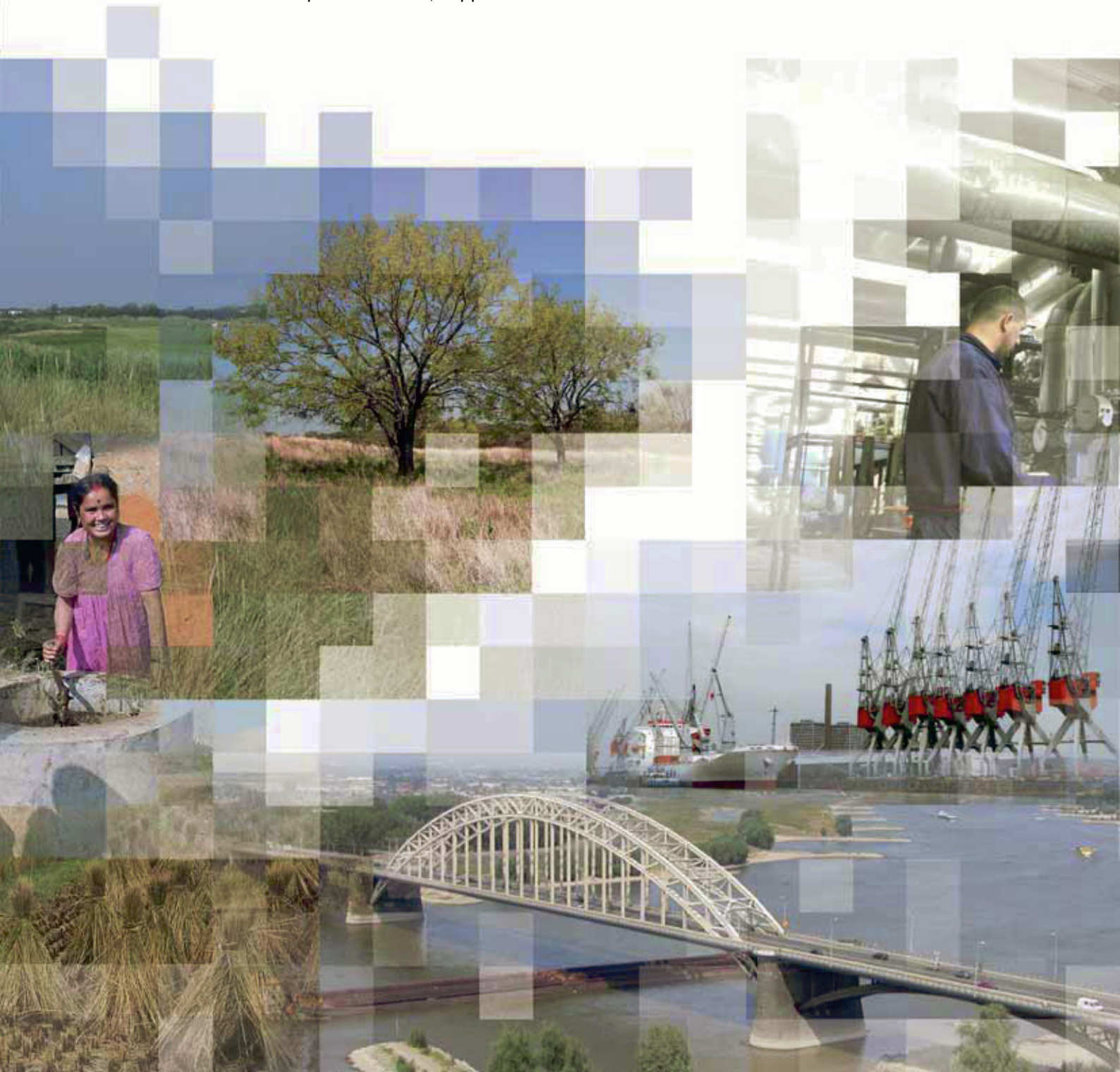


Commissie voor de  
milieueffectrapportage

# Bestemmingsplan buitengebied Oost Gelre

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

4 September 2012 / rapportnummer 2694-22





# 1. Oordeel over het MER

De gemeente Oost Gelre wil haar bestemmingsplan buitengebied herzien. Als onderbouwing voor de besluitvorming wordt een plan-m.e.r.-procedure doorlopen. De gemeenteraad van Oost Gelre is bevoegd gezag.

## **MER 2009 plus oplegnotitie**

In 2009 is, samen met de gemeente Berkelland, een MER opgesteld ter ondersteuning van de besluitvorming over het bestemmingsplan voor de landbouwontwikkelingsgebieden (LOG's). Het plan-MER uit 2009 (verder 'MER 2009')<sup>1</sup> is in het kader van het nu voorliggende bestemmingsplan buitengebied aangevuld met een oplegnotitie<sup>2</sup> (verder de oplegnotitie). De conclusie hierin is dat het MER 2009 wel de effecten beschrijft voor de intensieve veehouderij, maar nog niet voor de rundveehouderij. Daarom is in de oplegnotitie het scenario 'rundvee 10% groei' beoordeeld.

De Commissie voor de m.e.r. (verder: de Commissie)<sup>3</sup> geeft in dit advies een oordeel over het MER 2009 plus de oplegnotitie, voor zover het de besluitvorming over het bestemmingsplan buitengebied betreft.

## **Oordeel**

In de oplegnotitie zijn de milieueffecten, bijvoorbeeld voor landschap en cultuurhistorie, van het scenario 'rundvee 10% groei' goed uitgewerkt. De Commissie constateert echter dat het bestemmingsplan buitengebied meer ontwikkelingsmogelijkheden kent dan waar bij het MER 2009 van is uitgegaan. Zo is omschakeling van grondgebonden naar intensieve veehouderij mogelijk en kan in het verwevingsgebied met een wijzigingsbevoegdheid overal worden uitgebreid. Deze ontwikkelingen lijken niet gedekt te worden door het scenario 'rundvee 10 % groei'. De effecten van het totaal aan ontwikkelingsmogelijkheden zijn niet beoordeeld. Verder komt uit zowel het MER 2009 als uit de oplegnotitie naar voren dat significant negatieve gevolgen op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten. Er is echter niet onderzocht of en hoe (met een alternatief en/of maatregelen) aantasting van natuurlijke kenmerken wel uit te sluiten is. Tot slot ontbreekt een zelfstandig leesbare en integrale samenvatting.

De Commissie is van oordeel dat bovengenoemde punten essentieel zijn voor het volwaardig meewegen van het milieubelang bij de besluitvorming over het bestemmingsplan buitengebied Oost Gelre. Zij adviseert deze punten aan te vullen voordat het besluit over het bestemmingsplan wordt genomen. In het volgende hoofdstuk worden de punten verder uitgewerkt.

---

<sup>1</sup> De Commissie m.e.r. heeft hierover op 18 januari 2010 een advies uitgebracht (2207-49)

<sup>2</sup> Aanvulling planMER bestemmingsplan buitengebied – ontwerp, 27 april 2012

<sup>3</sup> Voor de samenstelling van de werkgroep van de Commissie m.e.r., haar werkwijze en verdere projectgegevens, zie bijlage 1 bij dit advies. Projectgegevens en bijbehorende stukken, voor zover digitaal beschikbaar, zijn ook te vinden via [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) onder *adviezen*.

## 2. Toelichting op het oordeel

### 2.1 Effecten van de maximale mogelijkheden van het plan

De oplegnotitie geeft reeds aan dat de effecten van de maximale mogelijkheden van het bestemmingsplan beschreven moeten worden, dat wil zeggen de effecten als de mogelijkheden voor vergroting van agrarische bouwblokken maximaal benut worden (oplegnotitie p. 47). De Commissie sluit zich hierbij aan. Zij voegt daar aan toe dat daarbij, conform staande jurisprudentie, ook de flexibiliteitsbepalingen, zoals wijzigingsbevoegdheden en ontheffingsmogelijkheden meegenomen moeten worden. Dat wil zeggen dat op elk perceel met een bepaalde bestemming (al dan niet via wijzigingsbevoegdheid) rekening gehouden moet worden met volledige benutting van die bestemde ruimte. Hierbij kan uitgegaan worden van redelijke gemiddelden voor bedrijfsvoering.

De oplegnotitie onderbouwt niet dat het beschouwde scenario 'rundvee 10% groei' deze maximale mogelijkheden beschrijft. De Commissie acht dat ook onwaarschijnlijk. Zo blijkt uit het bestemmingsplan<sup>4</sup> dat omschakeling van grondgebonden naar intensieve veehouderij mogelijk is en dat met een wijzigingsbevoegdheid in het verwevingsgebied kan worden uitgebreid tot 2 ha (grondgebonden) en 1,5 ha intensieve veehouderij. De milieu- en natuureffecten hiervan zijn niet in beeld gebracht. De Commissie adviseert dat alsnog te doen.

De Commissie vraagt daarbij nog aandacht voor het volgende. Sinds 2009 is meer aandacht gekomen voor de effecten van agrarische activiteiten op de volksgezondheid door fijnstof en zoönosen. Met name het laatste is hier van belang omdat uit de oplegnotitie (p.19) kan worden gelezen dat er sprake is van een toename van schapen/geiten van ca. 30%.

|   |
|---|
| De Commissie adviseert de effecten op milieu, natuur en volksgezondheid van de ontwikkelingen die het bestemmingsplan maximaal mogelijk maakt te beschrijven. |
|---|

### 2.2 Alternatief zonder significante gevolgen voor Natura 2000

In de als Passende beoordeling aangemerkte tekst (oplegnotitie H6) wordt voor het scenario '10 % groei rundvee' verwezen naar tabellen uit het MER 2009, waaruit zou blijken dat er sprake is van lagere ammoniakdepositie in Korenburgerveen ten opzichte van de (destijds) huidige situatie. Verder wordt gesteld dat als wordt uitgegaan van de wijzigingsbevoegdheid naar 2 ha er "sprake zal zijn van negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden met name ten aanzien van ammoniakdepositie". Dit wordt niet getalsmatig onderbouwd.

De Commissie acht dit niet voldoende als Passende beoordeling. Er is niet onderbouwd dat de constatering uit het MER 2009 over het scenario '10 % groei rundvee' nu nog actueel is. Wat is bijvoorbeeld de 'huidige situatie'? En kloppen de depositiegetallen voor de huidige

<sup>4</sup> De Commissie baseert zich op het Ontwerp Bestemmingsplan Buitengebied d.d. 22 mei 2012



situatie en het scenario? In het MER 2009 was sprake van een groot aantal 'stoppers'. Deze waren meegenomen in de modelberekeningen. Zijn die inderdaad gestopt en heeft de locatie een andere bestemming gekregen? Of wordt daar nu op gestuurd? Bovendien is, zoals hierboven in §2.1 gezegd de relatie van het scenario '10 % groei rundvee' met de maximale mogelijkheden die zijn opgenomen in het bestemmingsplan niet onderbouwd. Zo bezien rest slechts de conclusie dat significante gevolgen voor Natura 2000 gebieden niet zijn uit te sluiten. Daardoor is in wezen geen uitvoerbaar alternatief beschreven.<sup>5</sup>

De generieke beschrijving van de provinciale Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland acht de Commissie niet voldoende om te onderbouwen dat er geen significante gevolgen zijn. Ook een voorwaardelijke verplichting in het bestemmingsplan dat bij individuele aanvragen moet worden aangetoond dat het project niet leidt tot een significante toename van de ammoniakdepositie in een Natura-2000 gebied, is hiervoor niet voldoende. Uit jurisprudentie blijkt dat een dergelijk vooruitschuiven van onderzoeksverplichtingen niet geoorloofd is.<sup>6</sup>

De Commissie adviseert om te bezien of er een alternatief bestaat waarbij significante gevolgen wel zijn uit te sluiten. Door bijvoorbeeld ruimtelijk te zoneren, te kijken of er sprake is van 'piekbelasters' nabij N2000 gebieden of emissiebeperkende technieken te hanteren kan nader worden onderzocht aan welke 'knoppen' de gemeente kan draaien om te komen tot een uitvoerbaar alternatief.

De Commissie merkt nog op dat mogelijke effecten op de Duitse Natura 2000-gebieden daarbij ook aan de orde moeten komen.

De Commissie adviseert om te bezien of er een alternatief bestaat waarbij aantasting van natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden is uit te sluiten en dit in een passende beoordeling aannemelijk te maken.

## 2.3 Samenvatting

In de notitie ontbreekt een zelfstandig leesbare, integrale samenvatting.<sup>7</sup> De samenvatting dient als zelfstandig leesbaar document opgenomen te worden. De samenvatting moet niet alleen gaan over de oplegnotitie, maar moet juist het MER 2009 en de oplegnotitie met elkaar verbinden en inzicht geven in het totaal aan effecten.

De Commissie adviseert om een zelfstandig leesbare, integrale samenvatting op te stellen waarin duidelijk de hoofdpunten en conclusies uit het relevante gedeelte van het MER 2009 plus de oplegnotitie verwoord zijn.

<sup>5</sup> Uit de Natuurbeschermingswet 1998 volgt dat een plan alleen mag worden vastgesteld als de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken niet worden aangetast of de zogenoemde ADC-toets met succes wordt doorlopen.

<sup>6</sup> Door te stellen dat in de wijzigingsregels staat dat het wijzigingsplan geen afbreuk aan natuurlijke waarden mag doen, wordt volgens de Afdeling miskend dat artikel 19j van de Nb-wet ook van toepassing is op in een bestemmingsplan opgenomen wijzigingsbevoegdheden. Zie Buitengebied Oldebroek, ABRvS 31 augustus 2011, 201001276/1/R2.

<sup>7</sup> Ook bij een plan-MER is een samenvatting een wettelijke verplichting.





## **BIJLAGE 1: Projectgegevens toetsing MER**

**Initiatiefnemer:** College van burgemeester en wethouders van de gemeente Oost Gelre

**Bevoegd gezag:** Gemeenteraad van de gemeente Oost Gelre

**Besluit:** vaststellen of wijzigen van bestemmingsplan buitengebied

**Categorie Besluit m.e.r.:**

plan-m.e.r. vanwege kaderstelling voor categorie C/D14

plan-m.e.r. vanwege passende beoordeling

**Activiteit:** De gemeente Oost Gelre wil haar bestemmingsplan buitengebied herzien.

**Bijzonderheden:**

In 2009 is door de gemeente Oost-Gelre, samen met de gemeente Berkelland, een MER opgesteld ter ondersteuning van de besluitvorming over de landbouwontwikkelingsgebieden (LOG's). De Commissie m.e.r. heeft hierover op 18 januari 2010 een advies uitgebracht (2207-49). Het plan-MER uit 2009 is in het kader van het nu voorliggende bestemmingsplan buitengebied aangevuld met de oplegnotitie 'aanvulling planMER bestemmingsplan buitengebied'. Dit advies geeft een oordeel over het MER 2009 plus de oplegnotitie, voor zover het de besluitvorming over het bestemmingsplan buitengebied betreft.

**Procedurale gegevens:**

kennisgeving MER in Staatscourant van: 7 juni 2012

ter inzage legging MER: 8 juni 2012

aanvraag toetsingsadvies bij de Commissie m.e.r.: 6 juni 2012

toetsingsadvies uitgebracht: 4 september 2012

**Samenstelling van de werkgroep:**

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen bestaande uit enkele deskundigen, een voorzitter en een werkgroepsecretaris. Bij dit project bestaat de werkgroep uit:

mw. ir. J.M. Bremmer (secretaris)

dhr. ing. H.H. Ellen

dhr. drs. S.R.J. Jansen

mw. M.A.J. van der Tas (voorzitter)

dhr. drs.ing. F. ten Thij

**Betrokken documenten:**

De Commissie heeft de volgende documenten betrokken bij haar advies:

- Bestemmingsplan buitengebied, 22 mei 2012
- Aanvulling planMER bestemmingsplan buitengebied, 27 april 2012
- Notitie reikwijdte en detailniveau aanvulling planMER bestemmingsplan buitengebied, 5 september 2011
- PlanMER Log's Oost Gelre & Berkerland, 9 juli 2009

De Commissie heeft geen zienswijzen of adviezen via bevoegd gezag ontvangen.

**Werkwijze Commissie bij toetsing:**

Tijdens de toetsing gaat de Commissie na of het MER voldoende juiste informatie bevat om het milieubelang volwaardig mee te kunnen wegen in het besluit. De Commissie gaat bij het toetsen uit van de wettelijke eisen voor de inhoud van een MER, zoals aangegeven in artikel 7.7 dan wel 7.23 van de Wet milieubeheer, en van eventuele documenten over de reikwijdte en het detailniveau van het MER. Indien informatie ontbreekt, onvolledig of onjuist is, beoordeelt de Commissie of zij dit een essentiële tekortkoming vindt. Daarvan is sprake als aanvullende informatie in de ogen van de Commissie kan leiden tot andere afwegingen. In die gevallen adviseert de Commissie de ontbrekende informatie alsnog beschikbaar te stellen, vóór het besluit wordt genomen. Opmerkingen over niet-essentiële tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. De Commissie richt zich in het advies dus op hoofdzaken die van belang zijn voor de besluitvorming en gaat niet in op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

Zie voor meer informatie over de werkwijze van de Commissie [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) op de pagina *Commissie m.e.r.*

# Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Bestemmingsplan buitengebied Oost Gelre

ISBN: 978-90-421-3588-8



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E [mer@eia.nl](mailto:mer@eia.nl)

W [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl)



## Bedrijvenlijst en hun emissies d.d. 1 januari 2010

| Dossier   | Straat           | Plaats        | Datum besluit | Besch.jaar | Bedrijfstype | NH3-em. volgens verg. | Geuremissie (OU/s) | Fijnstofemissie (kg/jr) |
|-----------|------------------|---------------|---------------|------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 7131JA68A |                  |               | 9-12-2009     | 2009       | bedrijf      | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131JA71  |                  |               | 3-12-2007     | 2007       | Melkrundvee  | 1020                  | 0                  | 10,906                  |
| 7131KB1   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | 2006       | Melkrundvee  | 214                   | 0                  | 2,136                   |
| 7131KB2   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 8-5-1990      | 1990       | Vleesvee     | 180                   | 890                | 4,25                    |
| 7131KC3   | Vondermansdijk   | LICHTENVOORDE | 12-9-2001     | 2001       | Melkrundvee  | 1119                  | 3680               | 31,976                  |
| 7131LA41  | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 18-7-2000     | 2000       | Paarden      | 544                   | 4834               | 30,6                    |
| 7131LB30B | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 17-3-1992     | 1992       | Melkrundvee  | 285                   | 0                  | 3,54                    |
| 7131LC5   | Lakendijk        | LICHTENVOORDE | 1-8-1991      | 1991       | Melkrundvee  | 475                   | 0                  | 5,9                     |
| 7131MJ1   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 20-2-2004     | 2004       | Vleesvarkens | 1150                  | 10580              | 70,38                   |
| 7131MJ3   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | 2006       | Melkrundvee  | 142                   | 0                  | 2,15                    |
| 7131MJ4   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | 2006       | Melkrundvee  | 596                   | 0                  | 7,078                   |
| 7131NC1   | Berkendijk       | LICHTENVOORDE | 24-10-2005    | 2005       | Melkrundvee  | 897                   | 0                  | 10,77                   |
| 7131NG6   | Nieuwendijk      | LICHTENVOORDE | 15-11-2004    | 2004       | Melkrundvee  | 468                   | 0                  | 5,13                    |
| 7131NG84  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 26-5-1998     | 1998       | Melkrundvee  | 207                   | 0                  | 2,472                   |
| 7131NG88  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 8-6-1994      | 1994       | Melkrundvee  | 833                   | 2760               | 24,8                    |
| 7131NW92  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 9-11-2009     | 2009       | Zeugen       | 861                   | 5543               | 48,915                  |
| 7131NX2   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 17-7-2009     | 2009       | Melkrundvee  | 1468                  | 0                  | 17,352                  |
| 7131NX4   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 12-12-2001    | 2001       | Melkrundvee  | 1275                  | 3175               | 274,354                 |
| 7131NX6   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 30-1-2002     | 2002       | Melkrundvee  | 497                   | 0                  | 5,86                    |
| 7131NX8   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 1-3-2001      | 2001       | Vleesvee     | 518                   | 2670               | 11,025                  |
| 7131NZ37  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 22-2-2007     | 2007       | Vleesvee     | 261                   | 3489               | 3,234                   |
| 7131NZ41  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 6-11-2006     | 2006       | Vleesvee     | 3900                  | 39816              | 122,106                 |
| 7131NZ66  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 12-11-2006    | 2006       | Vleeskuikens | 12230                 | 22785              | 1053,5                  |
| 7131NZ70A | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 28-11-2008    | 2008       | Vleesvarkens | 4776                  | 51976              | 357,786                 |
| 7131RB20  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 6-11-2001     | 2001       | Melkrundvee  | 1278                  | 5888               | 45,538                  |
| 7131RB24  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 14-3-1994     | 1994       | Melkrundvee  | 675                   | 0                  | 7,972                   |

|           |                       |               |            |      |              |      |       |         |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7131RB8   | Boschlaan             | LICHTENVOORDE | 22-12-1998 | 1998 | Vleesvarkens | 2364 | 18814 | 125,154 |
| 7131RD4   | Storckhorsterdijk     | LICHTENVOORDE | 1-9-2004   | 2004 | Melkrundvee  | 1345 | 0     | 15,906  |
| 7131TE11  | Kerkhoflaan           | LICHTENVOORDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 182  | 0     | 2,15    |
| 7134DT3   |                       |               | 25-8-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 2753 | 13041 | 102,973 |
| 7134NA65  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 22-2-1989  | 1989 | Vleeskuikens | 1280 | 3840  | 352     |
| 7134NA67  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 5-9-2001   | 2001 | Vleesvarkens | 1725 | 10947 | 73,63   |
| 7134NA71  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 20-3-2009  | 2009 | Zeugen       | 3112 | 40222 | 272,643 |
| 7134NK34  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 23-5-2005  | 2005 | Paarden      | 486  | 0     | 0       |
| 7134NK36  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 1-9-2004   | 2004 | Vleesvee     | 1022 | 12033 | 15,37   |
| 7134NK38  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 30-6-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 1276 | 0     | 15,176  |
| 7134NK59  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 18-8-2003  | 2003 | Zeugen       | 2829 | 21485 | 173,819 |
| 7134NL109 | Aaltenseweg           | VRAGENDER     | 3-7-1990   | 1990 | Vleesvarkens | 310  | 2784  | 20,56   |
| 7134NL2   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 14-6-1994  | 1994 | Melkrundvee  | 584  | 0     | 6,83    |
| 7134NL6   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 21-11-2007 | 2007 | Paarden      | 79   | 0     | 0       |
| 7134PB14  | Heelweg               | VRAGENDER     | 24-4-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 2814 | 7452  | 73,164  |
| 7134PB7   | Heelweg               | VRAGENDER     | 27-3-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 2025 | 356   | 23,69   |
| 7134PB8   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1802 | 0     | 21,352  |
| 7134PB9   | Heelweg               | VRAGENDER     | 28-4-2008  | 2008 | Vleesvarkens | 4247 | 70755 | 505,188 |
| 7134PC10A | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 6-12-2006  | 2006 | Paarden      | 99   | 0     | 0       |
| 7134PC14  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 13-11-2006 | 2006 | Vleeskuikens | 5680 | 36840 | 3377    |
| 7134PD10  | Meekesweg             | VRAGENDER     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1059 | 250   | 12,288  |
| 7134PD2   | Meekesweg             | VRAGENDER     | 14-4-1992  | 1992 | Melkrundvee  | 1364 | 5772  | 42,73   |
| 7134PE10  | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 30-1-2003  | 2003 | Paarden      | 535  | 356   | 5,22    |
| 7134PE8   | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 20-1-1994  | 1994 | Melkrundvee  | 948  | 0     | 11,352  |
| 7134PG20  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 18-12-2001 | 2001 | Vleesvarkens | 2845 | 16871 | 342,644 |
| 7134PG24  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 12-5-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 720  | 0     | 8,448   |
| 7134PG27  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 14-5-2006  | 2006 | Konijnen     | 3404 | 399   | 0,7     |
| 7134PG30  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 27-8-1991  | 1991 | Melkrundvee  | 1634 | 5888  | 47,836  |
| 7134PG31  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 24-4-2007  | 2007 | Zeugen       | 3449 | 58917 | 439,189 |
| 7134PH82  | Winterswijkseweg      | VRAGENDER     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1437 | 23    | 17,818  |
| 7134PJ2   | Manenschijnweg        | VRAGENDER     | 28-3-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 2454 | 58    | 52,588  |

|          |                  |           |            |      |              |      |       |         |
|----------|------------------|-----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7134PK2A | Schaarweg        | VRAGENDER | 11-9-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 9026 | 89166 | 664,136 |
| 7134PK4  | Schaarweg        | VRAGENDER | 31-1-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 774  | 0     | 9,144   |
| 7134PK6  | Schaarweg        | VRAGENDER | 1-6-2001   | 2001 | Vleesvee     | 1458 | 14240 | 18,68   |
| 7134PL2  | Het Meinen       | VRAGENDER | 23-4-1996  | 1996 | Vleesvarkens | 950  | 8740  | 58,14   |
| 7134PN57 | Winterswijkseweg | VRAGENDER | 3-9-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 1489 | 0     | 17,99   |
| 7134PN64 | Winterswijkseweg | VRAGENDER | 24-3-2003  | 2003 | Zeugen       | 3238 | 22464 | 153,99  |
| 7134PN66 | Winterswijkseweg | VRAGENDER | 14-4-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 2687 | 16832 | 126,651 |
| 7134PP1  | Steenkampweg     | VRAGENDER | 11-5-2007  | 2007 | Vleesvarkens | 542  | 26783 | 177,957 |
| 7134PP2  | Steenkampweg     | VRAGENDER | 6-11-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 3701 | 23000 | 164,644 |
| 7134PP3  | Steenkampweg     | VRAGENDER | 21-11-2002 | 2002 | Vleesvarkens | 1346 | 17900 | 156,988 |
| 7134PP4  | Steenkampweg     | VRAGENDER | 5-2-2004   | 2004 | Vleesvarkens | 821  | 23573 | 157,092 |
| 7134PR1  | Oorscotweg       | VRAGENDER | 6-12-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 1285 | 7700  | 60,366  |
| 7134PR12 | Dwarsdijk        | VRAGENDER | 23-4-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 128  | 0     | 1,526   |
| 7134PS4  | Lankveldweg      | VRAGENDER | 13-1-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 1929 | 6900  | 56,342  |
| 7134PS5  | Lankveldweg      | VRAGENDER | 18-12-2006 | 2006 | Melkrundvee  | 2791 | 17825 | 128,927 |
| 7134PT2A | Meddoseweg       | VRAGENDER | 5-2-2007   | 2007 | Vleesvarkens | 3807 | 42931 | 324,666 |
| 7134PT3  | Meddoseweg       | VRAGENDER | 25-8-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 2753 | 13041 | 102,973 |
| 7134PT4  | Meddoseweg       | VRAGENDER | 9-11-1998  | 1998 | Vleesvee     | 1788 | 24350 | 23,332  |
| 7134PT5  | Meddoseweg       | VRAGENDER | 9-7-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 4865 | 26617 | 252,145 |
| 7134PT6  | Meddoseweg       | VRAGENDER | 3-2-1982   | 1982 | Melkrundvee  | 195  | 0     | 1,9     |
| 7134PT8  | Meddoseweg       | VRAGENDER | 28-4-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 254  | 0     | 2,47    |
| 7134PV2  | Huttendijk       | VRAGENDER | 12-5-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 853  | 0     | 10,218  |
| 7134PV4  | Huttendijk       | VRAGENDER | 6-3-2000   | 2000 | Melkrundvee  | 1373 | 6440  | 50,23   |
| 7134PV8  | Huttendijk       | VRAGENDER | 21-8-2007  | 2007 | Geiten       | 2698 | 26924 | 28,628  |
| 7134PW8  | Kamperweg        | VRAGENDER | 11-3-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1720 | 0     | 20,32   |
| 7134PZ11 | Meddoseweg       | VRAGENDER | 14-12-1998 | 1998 | Melkrundvee  | 2604 | 17825 | 126,471 |
| 7134PZ13 | Meddoseweg       | VRAGENDER | 6-12-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 129  | 0     | 1,14    |
| 7134RA10 | Huttendijk       | VRAGENDER | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 203  | 450   | 6,354   |
| 7134RA12 | Huttendijk       | VRAGENDER | 20-11-2006 | 2006 | Melkrundvee  | 1378 | 0     | 16,252  |
| 7134RA14 | Kamperweg        | VRAGENDER | 13-1-1999  | 1999 | Vleesvarkens | 193  | 1771  | 11,781  |
| 7134RA3  | Kamperweg        | VRAGENDER | 12-11-2004 | 2004 | Vleesvarkens | 4090 | 43566 | 376,092 |

|           |                         |           |            |      |              |       |       |          |
|-----------|-------------------------|-----------|------------|------|--------------|-------|-------|----------|
| 7134RB43  | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 13-1-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 1711  | 7778  | 62,122   |
| 7134RB49  | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 1-4-1997   | 1997 | Melkrundvee  | 895   | 6417  | 45,629   |
| 7134RC6   | Heringsaweg             | VRAGENDER | 12-10-1998 | 1998 | Vleesvarkens | 299   | 2300  | 15,798   |
| 7134RD13  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 28-5-1991  | 1991 | Melkrundvee  | 1379  | 6440  | 50,85    |
| 7134RD15  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 22-3-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 1077  | 8510  | 58,498   |
| 7134RD16  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 15-12-2009 | 2009 | Vleesvee     | 1493  | 17347 | 56,901   |
| 7134RJ38  | Kapelweg                | VRAGENDER | 30-10-2001 | 2001 | Melkrundvee  | 2868  | 17412 | 134,7    |
| 7135JA66  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 13-11-2006 | 2006 | Vleeskuikens | 19034 | 35392 | 1641,131 |
| 7135JA68A | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 105   | 0     | 1,252    |
| 7135JB3   | de Riette               | HARREVELD | 14-4-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 1563  | 0     | 19,006   |
| 7135JB4   | de Riette               | HARREVELD | 23-11-2000 | 2000 | Paarden      | 433   | 0     | 0        |
| 7135JC101 | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 20-11-2003 | 2003 | Paarden      | 210   | 0     | 0        |
| 7135JC4   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-1-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 3569  | 15640 | 125,342  |
| 7135JC7   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-12-2005 | 2005 | Melkrundvee  | 631   | 0     | 7,42     |
| 7135JC87  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 3-11-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 631   | 0     | 7,78     |
| 7135JC93  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 663   | 14    | 10,97    |
| 7135JC95  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 30-6-2003  | 2003 | Biggen       | 110   | 2300  | 15       |
| 7135JG5   | Wolterij                | HARREVELD | 26-5-1982  | 1982 | Vleesvarkens | 377   | 3406  | 22,525   |
| 7135JG7   | Wolterij                | HARREVELD | 1-9-2006   | 2006 | Vleesvarkens | 3365  | 44162 | 389,978  |
| 7135JH33  | Looweg                  | HARREVELD | 20-10-1992 | 1992 | Paarden      | 20    | 0     | 0        |
| 7135JM64  | Kerkstraat              | HARREVELD | 15-8-2005  | 2005 | Melkrundvee  | 338   | 0     | 4,298    |
| 7135JV13  | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 22-10-1991 | 1991 | Vleeskuikens | 4007  | 12815 | 902,516  |
| 7135JV7   | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 13-2-2006  | 2006 | Vleesvarkens | 1123  | 10120 | 67,548   |
| 7135JW12  | Manschotterweg          | HARREVELD | 7-12-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 2491  | 0     | 30,488   |
| 7135JW19  | Manschotterweg          | HARREVELD | 19-1-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 1214  | 1806  | 18,24    |
| 7135JX1A  | Op 't Hulshof           | HARREVELD | 20-7-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 3208  | 16882 | 122,736  |
| 7135KA5A  | Harreveldseweg          | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 332   | 392   | 4,82     |
| 7135KC10  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 13-5-2005  | 2005 | Zeugen       | 3097  | 20313 | 179,695  |
| 7135KC11  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 3-2-1982   | 1982 | Melkrundvee  | 2401  | 12696 | 96,848   |
| 7135KC17  | de Bothweg              | HARREVELD | 23-7-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 847   | 0     | 9,958    |
| 7135KC2   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 8-1-1997   | 1997 | Vleesvarkens | 1691  | 10770 | 73,349   |

|           |                 |           |            |      |              |      |       |         |
|-----------|-----------------|-----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7135KC4   | Aagtemanweg     | HARREVELD | 6-11-1990  | 1990 | Vleesvarkens | 217  | 1896  | 12,78   |
| 7135KD7   | de Bothweg      | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 786  | 0     | 9,366   |
| 7135KE33  | Lindeboomweg    | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 209  | 722   | 13,7    |
| 7135KG26A | Lindeboomweg    | HARREVELD | 21-1-2000  | 2000 | Zeugen       | 5022 | 29812 | 265,234 |
| 7135KH1A  | Heideweg        | HARREVELD | 15-6-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1517 | 0     | 18,21   |
| 7135KH2   | Heideweg        | HARREVELD | 23-12-2003 | 2003 | Vleesvarkens | 4446 | 36156 | 240,516 |
| 7135KH20  | Landstraat      | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1123 | 0     | 13,74   |
| 7135KH24  | Landstraat      | HARREVELD | 13-3-2008  | 2008 | Zeugen       | 6418 | 80971 | 721,192 |
| 7135KH3   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Paarden      | 94   | 390   | 0,19    |
| 7135KH30  | Landstraat      | HARREVELD | 7-12-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1991 | 6116  | 66,89   |
| 7135KH36  | Landstraat      | HARREVELD | 26-10-2009 | 2009 | Melkrundvee  | 1506 | 0     | 18,416  |
| 7135KH4   | Heideweg        | HARREVELD | 6-1-2000   | 2000 | Dekberen     | 1272 | 8349  | 76,476  |
| 7135KH5   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 688  | 178   | 7,865   |
| 7135KH6   | Heideweg        | HARREVELD | 22-9-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1885 | 8602  | 68,236  |
| 7135KJ10  | Schurinkweg     | HARREVELD | 25-7-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1708 | 0     | 20,36   |
| 7135KJ12  | Schurinkweg     | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 268  | 0     | 3,12    |
| 7135KJ8   | Schurinkweg     | HARREVELD | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 167  | 0     | 1,482   |
| 7135KK1   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 1-8-1991   | 1991 | Melkrundvee  | 350  | 994   | 4,35    |
| 7135KK2A  | Nicolaasweg     | HARREVELD | 13-9-1995  | 1995 | Vleeskuikens | 1760 | 5280  | 484     |
| 7135KL2   | Kroosdijk       | HARREVELD | 7-10-2002  | 2002 | Melkrundvee  | 427  | 0     | 5,176   |
| 7135KL5   | Kroosdijk       | HARREVELD | 18-7-2000  | 2000 | Melkrundvee  | 522  | 0     | 6,356   |
| 7136HD3   |                 |           | 21-10-2003 | 2003 | bedrijf      | 0    | 0     | 0       |
| 7136JC2   | Kranenkampsweg  | ZIEUWENT  | 13-8-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 4182 | 35440 | 341,457 |
| 7136JD1   | Nijlandsdijk    | ZIEUWENT  | 5-4-1994   | 1994 | Melkrundvee  | 431  | 712   | 6,756   |
| 7136JG1   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 15-5-1990  | 1990 | Melkrundvee  | 1112 | 0     | 17,706  |
| 7136JG1B  | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 28-11-2008 | 2008 | Vleesvarkens | 2074 | 30931 | 264,384 |
| 7136JG4   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 156  | 0     | 1,52    |
| 7136JG5   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 26-6-2009  | 2009 | Zeugen       | 4712 | 61094 | 454,502 |
| 7136JG6   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 526  | 0     | 6,168   |
| 7136JH1   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 907  | 0     | 10,842  |
| 7136JH2   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 8-12-1997  | 1997 | Vleesvarkens | 1749 | 21737 | 166,617 |



|           |                  |          |            |      |              |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7136JH4   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1049 | 0     | 12,49   |
| 7136JH6   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 4-12-2006  | 2006 | Zeugen       | 1827 | 22508 | 204,316 |
| 7136JJ10  | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 4-12-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 1261 | 0     | 14,572  |
| 7136JJ2   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 29-2-2000  | 2000 | Vleesvarkens | 1725 | 10925 | 72,675  |
| 7136JJ3   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 3-7-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 2419 | 0     | 28,654  |
| 7136JJ6   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 12-6-2007  | 2007 | Vleesvarkens | 726  | 4698  | 31,394  |
| 7136JJ8   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 10-12-1991 | 1991 | Melkrundvee  | 863  | 5202  | 37,254  |
| 7136JK1   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 9-7-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 622  | 0     | 5,966   |
| 7136JK5   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 4-12-2008  | 2008 | Vleesvarkens | 763  | 5333  | 35,624  |
| 7136JL16  | Oude Maat        | ZIEUWENT | 18-8-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 1494 | 4945  | 44,143  |
| 7136JL2   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 12-5-2000  | 2000 | Vleesvarkens | 1374 | 12588 | 85,371  |
| 7136JL5   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 988  | 2166  | 13,008  |
| 7136JL6   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 190  | 0     | 2,36    |
| 7136JM1   | Lanthersweg      | ZIEUWENT | 18-9-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP30  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 824  | 0     | 9,834   |
| 7136JP32  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 952  | 0     | 11,616  |
| 7136JP36  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 21-9-1999  | 1999 | Vleesvarkens | 1217 | 12708 | 94,9    |
| 7136JP37  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 15-1-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1468 | 0     | 17,352  |
| 7136JP39  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 349  | 0     | 4,77    |
| 7136JP39A | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP40  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 4-3-1997   | 1997 | Zeugen       | 1904 | 6545  | 37,89   |
| 7136JP41  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 11-9-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1773 | 390   | 19,9    |
| 7136JP43  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 12-10-2001 | 2001 | Schapen      | 64   | 718   | 0       |
| 7136KA10  | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 6-5-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 1500 | 0     | 17,97   |
| 7136KA4   | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 1-3-2004   | 2004 | Vleesvee     | 643  | 3     | 11,33   |
| 7136KA6   | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 28-10-2009 | 2009 | Melkrundvee  | 1463 | 0     | 17,54   |
| 7136KB10  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 20-10-1994 | 1994 | Vleesvarkens | 1369 | 11040 | 75,388  |
| 7136KE7   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-11-2002 | 2002 | Melkrundvee  | 2663 | 13800 | 104,198 |
| 7136KE9   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-5-2001  | 2001 | Vleesvarkens | 767  | 8284  | 66,628  |
| 7136KG1   | Doorndijk        | ZIEUWENT | 18-8-2003  | 2003 | Vleesvarkens | 1928 | 17503 | 116,433 |
| 7136KG26  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 18-6-1991  | 1991 | Melkrundvee  | 464  | 71    | 5,61    |

|           |                  |          |            |      |              |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7136KG28  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 13-6-2001  | 2001 | Vleesvee     | 290  | 1380  | 10,428  |
| 7136KG30  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 10-7-1990  | 1990 | Melkrundvee  | 1345 | 8326  | 60,538  |
| 7136KG34  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 22-10-1998 | 1998 | Melkrundvee  | 81   | 3     | 1,6     |
| 7136KG5   | Doordijk         | ZIEUWENT | 1-9-1982   | 1982 | Melkrundvee  | 653  | 0     | 7,74    |
| 7136KH5   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 23   | 0     | 0,228   |
| 7136KH7   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 631  | 0     | 7,57    |
| 7136KH9   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 26-11-1999 | 1999 | Vleesvarkens | 1179 | 9039  | 60,129  |
| 7136KJ13  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 27-8-1998  | 1998 | Melkrundvee  | 1359 | 2875  | 30,819  |
| 7136KK8   | Boersweg         | ZIEUWENT | 18-3-1998  | 1998 | Vleesvarkens | 4320 | 31944 | 227,974 |
| 7136KL1   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 11-10-1989 | 1989 | Vleesvarkens | 673  | 6187  | 41,157  |
| 7136KL5   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 31-12-1998 | 1998 | Melkrundvee  | 1786 | 10718 | 74,956  |
| 7136KM4   | Grobbe weg       | ZIEUWENT | 13-8-2009  | 2009 | Vleeskuikens | 5112 | 38700 | 3396    |
| 7136KM6   |                  |          | 25-2-1992  | 1992 | Vleesvarkens | 763  | 7015  | 46,665  |
| 7136KM9   | Grobbe weg       | ZIEUWENT | 2-10-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 161  | 0     | 2,358   |
| 7136KN19  | Grensweg         | ZIEUWENT | 27-3-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1109 | 0     | 13,09   |
| 7136KN22  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 27-4-1998  | 1998 | Melkrundvee  | 998  | 19    | 16,47   |
| 7136KN8   | Grensweg         | ZIEUWENT | 17-6-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 729  | 506   | 7,858   |
| 7136KP4   | Maatweg          | ZIEUWENT | 9-7-2004   | 2004 | Melkrundvee  | 1771 | 0     | 20,742  |
| 7136KR11  |                  |          | 22-3-2007  | 2007 | Schapen      | 841  | 7820  | 40,086  |
| 7136KR18  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 18-5-2000  | 2000 | Melkrundvee  | 1156 | 0     | 13,32   |
| 7136KS13  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 22-1-2002  | 2002 | Melkrundvee  | 717  | 0     | 8,482   |
| 7136KS24  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 558  | 0     | 6,606   |
| 7136KS8   | Hellerweg        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 873  | 14    | 11,51   |
| 7136KT10  | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 30-7-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 783  | 0     | 9,36    |
| 7136KT6   | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 217  | 0     | 2,492   |
| 7136KV14  | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 14-10-1998 | 1998 | Melkrundvee  | 904  | 0     | 10,666  |
| 7136KV5   | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 27-10-1993 | 1993 | Melkrundvee  | 1171 | 0     | 13,878  |
| 7136KZ3   | Japikweg         | ZIEUWENT | 16-5-2006  | 2006 | Vleesvee     | 3825 | 19550 | 150,67  |
| 7136LA47A | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 12-2-1999  | 1999 | Vleeskuikens | 9986 | 7190  | 918,712 |
| 7136LA51  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 25-10-1978 | 1978 | Vleesvarkens | 945  | 8694  | 57,834  |
| 7136LA53  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 6-11-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1249 | 0     | 14,65   |

|          |               |          |            |      |              |      |       |         |
|----------|---------------|----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7136LC38 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 19-11-2009 | 2009 | Zeugen       | 2517 | 32590 | 283,055 |
| 7136LC50 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 31-12-2009 | 2009 | Melkrundvee  | 921  | 0     | 10,906  |
| A        | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 15-8-2005  | 2005 | Schapen      | 88   | 975   | 0       |
| 7136MC32 |               |          | 13-1-2009  | 2009 | bedrijf      | 0    | 0     | 0       |
| 7136MD2  | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 883  | 0     | 10,388  |
| 7136RA21 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 31-8-1999  | 1999 | Vleeskuikens | 750  | 2791  | 184,36  |
| 7136RA23 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 26-5-1992  | 1992 | Melkrundvee  | 870  | 0     | 10,278  |
| 7136RA27 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 13-12-2003 | 2003 | Melkrundvee  | 101  | 0     | 0,988   |
| 7136RA31 |               |          | 13-5-2003  | 2003 | Zeugen       | 858  | 3915  | 39,559  |
| 7137HA12 | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-2003   | 2003 | Melkrundvee  | 1639 | 0     | 19,204  |
| 7137HA15 | Tankweg       | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 2446 | 0     | 28,92   |
| 7137HA6  | Tankweg       | LIEVELDE | 4-7-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 2371 | 214   | 28,244  |
| 7137HA9  | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-1990   | 1990 | Melkrundvee  | 357  | 0     | 3,382   |
| 7137HB2  | Droebertweg   | LIEVELDE | 26-6-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 2498 | 9660  | 81,828  |
| 7137HB3B | Droebertweg   | LIEVELDE | 7-3-1995   | 1995 | Vleesvarkens | 1980 | 15180 | 100,98  |
| 7137HB6  | Droebertweg   | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1035 | 0     | 12,322  |
| 7137HB7  | Droebertweg   | LIEVELDE | 8-12-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 723  | 0     | 8,696   |
| 7137HD1  | Avinkweg      | LIEVELDE | 19-5-2005  | 2005 | Melkrundvee  | 1126 | 0     | 13,032  |
| 7137HD3  | Avinkweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Paarden      | 172  | 312   | 0       |
| 7137HE7  |               |          | 4-12-1990  | 1990 | Vleesvee     | 2651 | 0     | 43,582  |
| 7137HG3  | Eimersweg     | LIEVELDE | 31-10-1997 | 1997 | Melkrundvee  | 950  | 0     | 11,8    |
| 7137HG8  | Eimersweg     | LIEVELDE | 3-2-2006   | 2006 | Melkrundvee  | 1173 | 0     | 13,92   |
| 7137HH10 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 266  | 0     | 3,304   |
| 7137HH11 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 13-12-2003 | 2003 | Vleesvarkens | 330  | 3036  | 20,196  |
| 7137HH2  | Drabbelweg    | LIEVELDE | 25-4-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 321  | 0     | 4,504   |
| 7137HH35 | Europaweg     | LIEVELDE | 3-2-1982   | 1982 | Melkrundvee  | 517  | 1161  | 8,918   |
| 7137HN15 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 2-11-2009  | 2009 | Nerts Vos    | 1300 | 0     | 41,6    |
| 7137HN36 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 301  | 17    | 7,74    |
| 7137HN38 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-6-2000   | 2000 | Vleesvarkens | 1542 | 22787 | 194,769 |
| 7137KB12 | Eefseleweg    | LIEVELDE | 4-4-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 5524 | 8179  | 121,02  |
| 7137KC7  | Grensweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1300 | 0     | 15,14   |

|           |                    |          |            |      |              |      |       |         |
|-----------|--------------------|----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7137LE1   | Hogeweg            | LIEVELDE | 17-12-2007 | 2007 | Vleesvarkens | 675  | 6182  | 49,762  |
| 7137MA2   | Oude Lielvelderweg | LIEVELDE | 31-10-2008 | 2008 | Vleesvarkens | 1632 | 14904 | 97,2    |
| 7137MA4B  | Oude Lielvelderweg | LIEVELDE | 12-9-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 114  | 0     | 0,95    |
| 7137MA6   | Oude Lielvelderweg | LIEVELDE | 8-4-2004   | 2004 | Melkrundvee  | 59   | 0     | 0,57    |
| 7137MB6   | de Stegge          | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Paarden      | 70   | 0     | 0       |
| 7137MC5   | Kloezedijk         | LIEVELDE | 21-3-2005  | 2005 | Zeugen       | 1666 | 10470 | 89,762  |
| 7137MC8   | Kloezedijk         | LIEVELDE | 26-3-2001  | 2001 | Paarden      | 114  | 681   | 1,428   |
| 7137MZ3   | Kloosterstraat     | LIEVELDE | 7-6-1989   | 1989 | Vleesvarkens | 1375 | 12650 | 84,15   |
| 7137NA1   | Brakerweg          | LIEVELDE | 17-1-2005  | 2005 | Melkrundvee  | 416  | 0     | 5,604   |
| 7137NB124 | Lielvelderweg      | LIEVELDE | 27-1-1992  | 1992 | Melkrundvee  | 561  | 805   | 10,691  |
| 7137NB126 | Lielvelderweg      | LIEVELDE | 16-11-2001 | 2001 | Melkrundvee  | 164  | 427   | 2,446   |
| 7137NB130 | Lielvelderweg      | LIEVELDE | 12-3-1982  | 1982 | Melkrundvee  | 1042 | 630   | 110,32  |
| 7137NC10  | Koolmansdijk       | LIEVELDE | 9-1-2006   | 2006 | Vleesvarkens | 4205 | 38081 | 317,329 |
| 7137NC13  | de Stegge          | LIEVELDE | 14-12-1999 | 1999 | Vleesvarkens | 2314 | 19067 | 128,053 |
| 7137NC14  | Koolmansdijk       | LIEVELDE | 6-3-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 922  | 0     | 10,814  |
| 7137NC19  | de Stegge          | LIEVELDE | 8-2-1990   | 1990 | Vleesvarkens | 1358 | 12489 | 83,079  |
| 7137NC25  | de Stegge          | LIEVELDE | 5-4-1989   | 1989 | Vleesvarkens | 350  | 3220  | 21,42   |
| 7137NC6   | Koolmansdijk       | LIEVELDE | 25-6-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 796  | 676   | 10,117  |
| 7137ND1   | Rooldijk           | LIEVELDE | 28-5-1998  | 1998 | Melkrundvee  | 155  | 0     | 1,658   |
| 7137ND16  | de Stegge          | LIEVELDE | 22-10-1991 | 1991 | Paarden      | 56   | 125   | 0       |
| 7137ND2   | Smidjesdijk        | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 215  | 1162  | 1,062   |
| 7137ND7   | de Stegge          | LIEVELDE | 14-12-2000 | 2000 | Vleesvarkens | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7137NE2   | Rooldijk           | LIEVELDE | 14-12-2000 | 2000 | Vleesvarkens | 428  | 3795  | 25,245  |
| 7137NG4   | Nieuwendijk        | LIEVELDE | 14-12-2000 | 2000 | Zeugen       | 2396 | 17829 | 157,002 |
| 7137PA18  | Kamperweg          | LIEVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1355 | 0     | 16,024  |
| 7137PA2   | Oostermeenweg      | LIEVELDE | 22-8-2005  | 2005 | Melkrundvee  | 1275 | 0     | 15,222  |
| 7137PA21  | Scheidingsweg      | LIEVELDE | 20-2-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 1645 | 2990  | 35,08   |
| 7137PA5   | Kamperweg          | LIEVELDE | 24-9-2009  | 2009 | Ov.Pluimvee  | 6185 | 38614 | 1685    |
| 7137PB12  | Gasteveldsdijk     | LIEVELDE | 12-12-2001 | 2001 | bedrijf      | 0    | 0     | 0       |
| 7137PD6   | Gasteveldsdijk     | LIEVELDE | 16-9-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 776  | 0     | 8,96    |
| 7137PD7   | Gasteveldsdijk     | LIEVELDE | 17-7-2006  | 2006 | Vleesvarkens | 720  | 5520  | 36,72   |

|          |                       |          |            |      |              |      |       |         |
|----------|-----------------------|----------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7137PD8  | Gasteveldsdijk        | LIEVELDE | 13-6-2008  | 2008 | Vleesvee     | 746  | 3382  | 16,924  |
| 7137PK10 |                       |          | 14-11-2001 | 2001 | Melkrundvee  | 834  | 4498  | 36,196  |
| 7137PK13 |                       |          | 30-6-2003  | 2003 | Melkrundvee  | 893  | 0     | 10,506  |
| 7137PK8  |                       |          | 13-6-1991  | 1991 | Vleesvarkens | 938  | 8625  | 57,375  |
| 7137RB2  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 19-6-2000  | 2000 | Melkrundvee  | 3813 | 23061 | 163,234 |
| 7137RB3  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 29-11-2001 | 2001 | Paarden      | 332  | 3120  | 0       |
| 7141CE44 | Eibergseweg           | GROENLO  | 12-6-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1216 | 0     | 15,524  |
| 7141CS30 | Marhulzenweg          | GROENLO  | 30-11-1998 | 1998 | Paarden      | 245  | 0     | 0       |
| 7141HA2  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 1-3-2004   | 2004 | Melkrundvee  | 232  | 0     | 2,69    |
| 7141HA3  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 22-9-2008  | 2008 | Vleesvarkens | 4559 | 37295 | 262,585 |
| 7141HA4  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 11-7-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 884  | 156   | 10,278  |
| 7141HA5  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54    |
| 7141HB12 | Boerijendijk          | GROENLO  | 26-5-2009  | 2009 | Vleesvarkens | 6738 | 85200 | 678,488 |
| 7141HB14 | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 2388 | 0     | 28,35   |
| 7141HB16 | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-6-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 2176 | 12144 | 86,878  |
| 7141HB3  | Boerijendijk          | GROENLO  | 20-4-1993  | 1993 | Melkrundvee  | 2646 | 10747 | 87,984  |
| 7141HB5  | Boerijendijk          | GROENLO  | 12-6-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1906 | 9108  | 71,548  |
| 7141HB6  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | 2006 | Paarden      | 95   | 178   | 1,23    |
| 7141HB7  | Boerijendijk          | GROENLO  | 15-6-2004  | 2004 | Leghennen    | 2725 | 41083 | 586,9   |
| 7141HB9  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1907 | 0     | 24,292  |
| 7141HD1  | Marhulzen             | GROENLO  | 9-4-2003   | 2003 | Melkrundvee  | 677  | 0     | 7,968   |
| 7141HE42 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 2-11-1992  | 1992 | Melkrundvee  | 276  | 0     | 3,196   |
| 7141HE46 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 6-1-2003   | 2003 | Paarden      | 1117 | 2988  | 28,294  |
| 7141HE47 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 9-5-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 2456 | 0     | 29,09   |
| 7141JA5  | Oude Borculoeweg      | GROENLO  | 29-8-2005  | 2005 | Vleesvee     | 4482 | 68426 | 60,762  |
| 7141JA7A | Oude Borculoeweg      | GROENLO  | 28-4-2008  | 2008 | Zeugen       | 5685 | 61049 | 456,846 |
| 7141JA9  | Oude Borculoeweg      | GROENLO  | 9-4-2004   | 2004 | Melkrundvee  | 3064 | 1624  | 47,34   |
| 7141JB1  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 27-11-2001 | 2001 | Vleesvee     | 219  | 0     | 3,91    |
| 7141JB2  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 12-1-2004  | 2004 | Zeugen       | 1017 | 9295  | 86,109  |
| 7141JB4  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 17-7-1995  | 1995 | Vleesvarkens | 1413 | 12995 | 86,445  |
| 7141JC13 | Deventer Kunstweg     | GROENLO  | 10-9-2002  | 2002 | Zeugen       | 847  | 5184  | 46,162  |

|           |                   |         |            |      |              |      |       |         |
|-----------|-------------------|---------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7141JC15A | Deventer Kunstweg | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 114  | 0     | 1,416   |
| 7141JD2   | Holtkampsweg      | GROENLO | 9-7-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 2307 | 6134  | 70,914  |
| 7141LA60A | Winterswijkseweg  | GROENLO | 19-11-2007 | 2007 | Vleesvarkens | 4602 | 46705 | 308,411 |
| 7141LB11  | Oude Aaltenseweg  | GROENLO | 2-3-1993   | 1993 | Schapen      | 118  | 445   | 23,1    |
| 7141LD10  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 39   | 0     | 0,38    |
| 7141LD12  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 23   | 0     | 0,228   |
| 7141LD4   | Slatmansweg       | GROENLO | 3-9-1991   | 1991 | Melkrundvee  | 265  | 0     | 2,584   |
| 7141LD6   | Slatmansweg       | GROENLO | 23-2-2004  | 2004 | bedrijf      | 39   | 43    | 10,5    |
| 7141LD8   | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 232  | 0     | 2,69    |
| 7141LH1   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-12-2006 | 2006 | Vleesvarkens | 3466 | 25300 | 172,01  |
| 7141LH10  | Steenbraakweg     | GROENLO | 17-1-2005  | 2005 | Vleesvarkens | 4607 | 27122 | 181,344 |
| 7141LH5   | Steenbraakweg     | GROENLO | 14-1-1997  | 1997 | Vleesvarkens | 1686 | 11059 | 73,62   |
| 7141LH7   | Steenbraakweg     | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 739  | 0     | 8,576   |
| 7141LH9   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-1-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 788  | 1137  | 17,753  |
| 7141LJ5   | Veldpapenweg      | GROENLO | 22-2-2006  | 2006 | Vleesvarkens | 3091 | 34538 | 168,698 |
| 7141LK10  | Oude Papendijk    | GROENLO | 15-1-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 478  | 0     | 5,67    |
| 7141LK4   | Oude Papendijk    | GROENLO | 12-6-2006  | 2006 | Zeugen       | 4123 | 35624 | 242,467 |
| 7141LK8   | Oude Papendijk    | GROENLO | 29-9-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 980  | 855   | 13,3    |
| 7141LS30  |                   |         | 30-11-1998 | 1998 | Paarden      | 245  | 0     | 0       |
| 2         | Vredenseweg       | GROENLO | 12-12-1992 | 1992 | Vleesvarkens | 450  | 4140  | 27,54   |
| 5         | Vredenseweg       | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 380  | 0     | 4,72    |
| 7         | Vredenseweg       | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1516 | 0     | 17,948  |
| 8A        | Vredenseweg       | GROENLO | 25-3-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 1392 | 0     | 18,134  |
| 7141VE20  |                   |         | 11-9-2000  | 2000 | Vleesvarkens | 5660 | 52072 | 346,392 |
| 7141VE74  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 4-4-2005   | 2005 | Zeugen       | 3873 | 18767 | 763,777 |
| 7141VE76  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 27-3-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 518  | 234   | 5,86    |
| 7141VJ8   | Beltrumseweg      | GROENLO | 16-10-2009 | 2009 | Vleesvarkens | 906  | 11546 | 98,685  |
| 7142HA2   | Meddoseweg        | GROENLO | 4-7-2000   | 2000 | Vleesvarkens | 1110 | 9660  | 64,26   |
| 7142HA31  | Meddoseweg        | GROENLO | 4-10-1994  | 1994 | Vleesvarkens | 1459 | 9200  | 61,77   |
| 7142HA35  | Meddoseweg        | GROENLO | 5-6-2001   | 2001 | Melkrundvee  | 1553 | 107   | 18,727  |
| 7142HA37A | Meddoseweg        | GROENLO | 11-9-2001  | 2001 | Zeugen       | 1821 | 14122 | 105,643 |

|          |                  |         |            |      |              |      |       |         |
|----------|------------------|---------|------------|------|--------------|------|-------|---------|
| 7142HA4  | Meddoseweg       | GROENLO | 17-11-1992 | 1992 | Melkrundvee  | 624  | 3553  | 33,461  |
| 7142HA6  | Meddoseweg       | GROENLO | 4-7-2000   | 2000 | Vleesvarkens | 2681 | 22839 | 151,929 |
| 7142HD2  | Lange Maat       | GROENLO | 29-11-2001 | 2001 | Zeugen       | 1595 | 11201 | 111,239 |
| 7142HE0  |                  |         | 4-12-1990  | 1990 | Melkrundvee  | 94   | 0     | 0,912   |
| 7142HE11 | Zwolseweg        | GROENLO | 3-6-2009   | 2009 | Melkrundvee  | 1089 | 0     | 12,9    |
| 7142HE14 | Zwolseweg        | GROENLO | 28-5-1991  | 1991 | Melkrundvee  | 2219 | 7648  | 60,555  |
| 7142HE15 | Zwolseweg        | GROENLO | 21-8-2008  | 2008 | Vleesvarkens | 6552 | 69594 | 521,093 |
| 7142HE7  | Zwolseweg        | GROENLO | 4-12-1990  | 1990 | Vleesvee     | 2744 | 0     | 44,494  |
| 7142HG51 | Winterswijkseweg | GROENLO | 8-4-2002   | 2002 | Melkrundvee  | 2380 | 14198 | 108,243 |
| 7142HG53 | Winterswijkseweg | GROENLO | 29-5-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 2139 | 8289  | 75,971  |
| 7142HG55 | Winterswijkseweg | GROENLO | 5-10-2004  | 2004 | Melkrundvee  | 619  | 3680  | 27,827  |
| 7142HG57 | Winterswijkseweg | GROENLO | 14-10-2002 | 2002 | Paarden      | 390  | 3036  | 20,196  |
| 7142HG63 | Winterswijkseweg | GROENLO | 27-3-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 473  | 0     | 5,614   |
| 7142HG68 | Winterswijkseweg | GROENLO | 16-2-2000  | 2000 | Melkrundvee  | 2779 | 16790 | 122,942 |
| 7142HG72 | Winterswijkseweg | GROENLO | 18-8-1998  | 1998 | Zeugen       | 2275 | 18415 | 133,278 |
| 7142HG76 | Winterswijkseweg | GROENLO | 7-8-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 3624 | 601   | 48,717  |
| 7142HH3A | Wiegerinckweg    | GROENLO | 31-3-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 2445 | 0     | 31,194  |
| 7142HH5  | Wiegerinckweg    | GROENLO | 28-6-2001  | 2001 | Melkrundvee  | 1459 | 5653  | 61,811  |
| 7142HJ2  | Oosterholtweg    | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 190  | 0     | 2,36    |
| 7142HJ3  | Oosterholtweg    | GROENLO | 16-8-1994  | 1994 | Vleesvarkens | 518  | 4761  | 31,671  |
| 7142HJ5  | Oosterholtweg    | GROENLO | 26-10-2004 | 2004 | Melkrundvee  | 453  | 0     | 6,04    |
| 7142HJ9  | Oosterholtweg    | GROENLO | 24-11-1999 | 1999 | Melkrundvee  | 2789 | 8807  | 96,517  |
| 7142HK1  | Banningweg       | GROENLO | 9-4-2009   | 2009 | Paarden      | 10   | 47    | 0       |
| 7142HK5  | Banningweg       | GROENLO | 30-6-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1201 | 0     | 14,5    |
| 7142HK9  | Banningweg       | GROENLO | 8-2-1996   | 1996 | Melkrundvee  | 563  | 1     | 7,03    |
| 7142HL1  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 22-3-2007  | 2007 | Vleesvarkens | 2791 | 28330 | 214,197 |
| 7142HL10 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 29-4-2003  | 2003 | Vleesvarkens | 1241 | 11362 | 75,582  |
| 7142HL14 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 15-2-2008  | 2008 | Zeugen       | 2459 | 28227 | 267,55  |
| 7142HL15 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 21-8-2009  | 2009 | Vleesvarkens | 2403 | 25269 | 181,026 |
| 7142HL2  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 592  | 0     | 7,04    |
| 7142HL5  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 18-4-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1412 | 0     | 16,686  |

|           |                  |             |            |      |              |      |       |          |
|-----------|------------------|-------------|------------|------|--------------|------|-------|----------|
| 7142HL9   | Dankbaarsdijk    | GROENLO     | 30-7-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 1270 | 0     | 15,508   |
| 7142HN21  | Oostendorperdiek | GROENLO     | 15-6-2009  | 2009 | Ov.Pluimvee  | 4710 | 18822 | 1225,536 |
| 7142HP1   | Klaverdijk       | GROENLO     | 18-2-2003  | 2003 | Vleesvee     | 1289 | 17942 | 17,352   |
| 7142HP3   | Klaverdijk       | GROENLO     | 21-5-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 2100 | 0     | 25,04    |
| 7142HP5   | Klaverdijk       | GROENLO     | 31-3-1989  | 1989 | Melkrundvee  | 796  | 0     | 9,33     |
| 7142HS1   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 2-2-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 3207 | 17222 | 142,598  |
| 7142HS5   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 777  | 0     | 9,274    |
| 7142HT1   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 18-6-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 1395 | 0     | 16,726   |
| 7142HT3   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 10-9-2008  | 2008 | Vleesvarkens | 834  | 7025  | 46,548   |
| 7142HW2   | Braakweg         | GROENLO     | 1-9-2005   | 2005 | Melkrundvee  | 1582 | 0     | 18,722   |
| 7142HX3   | Zwolse Markeweg  | GROENLO     | 2-5-2000   | 2000 | Melkrundvee  | 1799 | 9200  | 70,332   |
| 7142HZ3   | Holterhoekseweg  | GROENLO     | 15-1-2008  | 2008 | Melkrundvee  | 344  | 1358  | 5,92     |
| 7142JA117 | Vredenseweg      | GROENLO     | 9-1-2009   | 2009 | Melkrundvee  | 1615 | 0     | 19,114   |
| 7142JB3   | Koerboom         | GROENLO     | 21-6-2001  | 2001 | Vleesvarkens | 855  | 6210  | 41,31    |
| 7142JB9   | Koerboom         | GROENLO     | 2-10-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 228  | 0     | 2,832    |
| 7142JC2A  | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7142JC4   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 257  | 0     | 3,186    |
| 7142JC6   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 421  | 0     | 4,968    |
| 7142JD2   | Berkenhofweg     | GROENLO     | 25-1-2001  | 2001 | Vleesvarkens | 431  | 3680  | 24,83    |
| 7142JE1   | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE2   | Ruiterweg        | GROENLO     | 26-5-2009  | 2009 | Melkrundvee  | 1923 | 2484  | 34,728   |
| 7142JE2A  | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE4   | Ruiterweg        | GROENLO     | 29-10-2007 | 2007 | Melkrundvee  | 1638 | 0     | 21,186   |
| 7142JE5   | Ruiterweg        | GROENLO     | 13-11-2006 | 2006 | Melkrundvee  | 2604 | 19325 | 151,964  |
| 7142JG3   | Revendijk        | GROENLO     | 14-3-2005  | 2005 | Melkrundvee  | 1053 | 0     | 12,604   |
| 7142JH4   | Landeweherweg    | GROENLO     | 20-3-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 759  | 8550  | 20,59    |
| 7142JJ14  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1422 | 0     | 19,482   |
| 7142JJ15  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 3-7-1990   | 1990 | Melkrundvee  | 1251 | 3450  | 31,55    |
| 7263RV38A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 28-10-2009 | 2009 | Melkrundvee  | 2076 | 0     | 25,31    |
| 7263RV45A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 25-11-2008 | 2008 | Zeugen       | 2802 | 30093 | 228,667  |
| 7263RV47  | Waalderweg       | MARIENVELDE | 30-6-2009  | 2009 | bedrijf      | 0    | 0     | 0        |



|               |                     |             |            |      |              |               |                |                 |
|---------------|---------------------|-------------|------------|------|--------------|---------------|----------------|-----------------|
| 7263SB14      | Beenekussteeg       | MARIENVELDE | 23-3-2007  | 2007 | Paarden      | 453           | 3955           | 27,415          |
| 7263SB18      | Beenekussteeg       | MARIENVELDE | 5-9-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 1450          | 0              | 17,97           |
| 7263SC8       | Pastoor Deperinkweg | MARIENVELDE | 13-8-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 1559          | 0              | 19,26           |
| 7263SG2       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 805           | 0              | 9,494           |
| 7263SG6       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 766           | 0              | 9,114           |
| 7263SR6       | Verdelingsweg       | MARIENVELDE | 11-6-2007  | 2007 | Melkrundvee  | 851           | 1424           | 13,66           |
| 7263ST2       | Trekkersweg         | MARIENVELDE | 4-4-2008   | 2008 | Ov.Pluimvee  | 3030          | 7640           | 1176            |
| 7263SV22      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1759          | 0              | 20,7            |
| 7263SV33      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 28-3-2006  | 2006 | Leghennen    | 1037          | 3919           | 749,255         |
| 7263TA11      |                     |             | 18-4-2002  | 2002 | Melkrundvee  | 192           | 48             | 13,204          |
| 7263TA15      |                     |             | 17-1-2005  | 2005 | Zeugen       | 1730          | 13728          | 98,9            |
| 7263TA8       |                     |             | 24-3-1999  | 1999 | Melkrundvee  | 3207          | 1803           | 318,322         |
| 7263TA9       |                     |             | 8-9-2008   | 2008 | Melkrundvee  | 1309          | 0              | 15,296          |
| 7263TC16A     | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 983           | 0              | 11,514          |
| 7263TC18      | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-3-2001   | 2001 | Vleesvarkens | 721           | 9219           | 78,795          |
| 7263TD1       |                     |             | 11-9-2003  | 2003 | Vleesvarkens | 875           | 9368           | 67,473          |
| 7263TE10      |                     |             | 2-7-2002   | 2002 | Leghennen    | 2644          | 9988           | 1909,375        |
| 7263TG2       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-8-2007  | 2007 | Zeugen       | 4114          | 24397          | 183,569         |
| 7263TG3       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 6-12-2006  | 2006 | Melkrundvee  | 1318          | 0              | 15,64           |
| 7263TG5       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-12-2001 | 2001 | Melkrundvee  | 1822          | 14169          | 110,775         |
| 7263TH5       |                     |             | 3-9-2007   | 2007 | Melkrundvee  | 1379          | 0              | 15,98           |
| 7263TK7       |                     |             | 1-4-2001   | 2001 | Vleesvarkens | 5250          | 34500          | 229,5           |
| 7263TK9       |                     |             | 4-5-2001   | 2001 | Melkrundvee  | 747           | 0              | 8,652           |
| 7263TL2       |                     |             | 14-3-2002  | 2002 | Melkrundvee  | 580           | 0              | 6,972           |
| 7263TL3       |                     |             | 4-6-2009   | 2009 | Melkrundvee  | 949           | 0              | 11,496          |
| <b>TOTAAL</b> |                     |             |            |      |              | <b>653964</b> | <b>3427048</b> | <b>45736,04</b> |



## Bedrijvenlijst en hun emissies d.d. 1 januari 2011

| Dossier   | Straat           | Plaats        | Datum besluit | Bedrijfstype      | NH3-em. volgens verg. | Geuremissie (OU/s) | Fijnstofemissie (kg/jr) |
|-----------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 7131JA68A |                  |               | 9-12-2009     | voormalig bedrijf | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131JA71  |                  |               | 3-12-2007     | Melkrundvee       | 1020                  | 0                  | 10,906                  |
| 7131KB1   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 214                   | 0                  | 2,136                   |
| 7131KB2   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 8-5-1990      | Vleesvee          | 180                   | 890                | 4,25                    |
| 7131KC3   | Vondermansdijk   | LICHTENVOORDE | 14-1-2010     | Melkrundvee       | 209                   | 0                  | 2,38                    |
| 7131LA41  | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 18-7-2000     | Paarden           | 544                   | 4834               | 30,6                    |
| 7131LB30B | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 17-3-1992     | Melkrundvee       | 285                   | 0                  | 3,54                    |
| 7131LC5   | Lakendijk        | LICHTENVOORDE | 1-8-1991      | Melkrundvee       | 475                   | 0                  | 5,9                     |
| 7131MJ1   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 20-2-2004     | Vleesvarkens      | 1150                  | 10580              | 70,38                   |
| 7131MJ3   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 142                   | 0                  | 2,15                    |
| 7131MJ4   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 596                   | 0                  | 7,078                   |
| 7131NC1   | Berkendijk       | LICHTENVOORDE | 24-10-2005    | Melkrundvee       | 897                   | 0                  | 10,77                   |
| 7131NG6   | Nieuwendijk      | LICHTENVOORDE | 15-11-2004    | Melkrundvee       | 468                   | 0                  | 5,13                    |
| 7131NG84  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 26-5-1998     | Melkrundvee       | 207                   | 0                  | 2,472                   |
| 7131NG88  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 8-6-1994      | Melkrundvee       | 833                   | 2760               | 24,8                    |
| 7131NW92  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 9-11-2009     | Zeugen            | 861                   | 5543               | 48,915                  |
| 7131NX2   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 17-7-2009     | Melkrundvee       | 1468                  | 0                  | 17,352                  |
| 7131NX4   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 12-12-2001    | Melkrundvee       | 1275                  | 3175               | 274,354                 |
| 7131NX6   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 30-1-2002     | Melkrundvee       | 497                   | 0                  | 5,86                    |
| 7131NX8   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 1-3-2001      | Vleesvee          | 518                   | 2670               | 11,025                  |
| 7131NZ37  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 22-2-2007     | Vleesvee          | 261                   | 3489               | 3,234                   |
| 7131NZ41  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 16-9-2010     | Vleesvee          | 2991                  | 36170              | 38,886                  |
| 7131NZ66  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 12-11-2006    | Vleeskuikens      | 12230                 | 22785              | 1053,5                  |
| 7131NZ70A | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 28-11-2008    | Vleesvarkens      | 4776                  | 51976              | 357,786                 |
| 7131RB20  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 15-3-2010     | Melkrundvee       | 539                   | 0                  | 6,37                    |
| 7131RB24  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 14-3-1994     | Melkrundvee       | 675                   | 0                  | 7,972                   |
| 7131RB8   | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 22-12-1998    | Vleesvarkens      | 2364                  | 18814              | 125,154                 |

|           |                       |               |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7131RD4   | Storckhorsterdijk     | LICHTENVOORDE | 1-9-2004   | Melkrundvee       | 1345 | 0     | 15,906  |
| 7131TE11  | Kerkhoflaan           | LICHTENVOORDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 182  | 0     | 2,15    |
| 7134DT3   |                       |               | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7134NA65  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 22-2-1989  | Vleeskuikens      | 1280 | 3840  | 352     |
| 7134NA67  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 5-9-2001   | Vleesvarkens      | 1725 | 10947 | 73,63   |
| 7134NA71  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 20-3-2009  | Zeugen            | 3112 | 40222 | 272,643 |
| 7134NK34  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 23-5-2005  | Paarden           | 486  | 0     | 0       |
| 7134NK36  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 1-9-2004   | Vleesvee          | 1022 | 12033 | 15,37   |
| 7134NK38  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 30-6-2003  | Melkrundvee       | 1276 | 0     | 15,176  |
| 7134NK59  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 18-8-2003  | Zeugen            | 2829 | 21485 | 173,819 |
| 7134NL109 | Aaltenseweg           | VRAGENDER     | 3-7-1990   | Vleesvarkens      | 310  | 2784  | 20,56   |
| 7134NL2   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 14-6-1994  | Melkrundvee       | 584  | 0     | 6,83    |
| 7134NL6   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 21-11-2007 | Paarden           | 79   | 0     | 0       |
| 7134PB14  | Heelweg               | VRAGENDER     | 24-4-2007  | Melkrundvee       | 2814 | 7452  | 73,164  |
| 7134PB7   | Heelweg               | VRAGENDER     | 18-3-2010  | Melkrundvee       | 2031 | 363   | 25,37   |
| 7134PB8   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1802 | 0     | 21,352  |
| 7134PB9   | Heelweg               | VRAGENDER     | 28-4-2008  | Vleesvarkens      | 4247 | 70755 | 505,188 |
| 7134PC10A | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Paarden           | 99   | 0     | 0       |
| 7134PC14  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 13-11-2006 | Vleeskuikens      | 5680 | 36840 | 3377    |
| 7134PD10  | Meekesweg             | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1059 | 250   | 12,288  |
| 7134PD2   | Meekesweg             | VRAGENDER     | 14-4-1992  | Melkrundvee       | 1364 | 5772  | 42,73   |
| 7134PE10  | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 30-1-2003  | Paarden           | 535  | 356   | 5,22    |
| 7134PE8   | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 20-1-1994  | Melkrundvee       | 948  | 0     | 11,352  |
| 7134PG20  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 18-12-2001 | Vleesvarkens      | 2845 | 16871 | 342,644 |
| 7134PG24  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 12-5-2004  | Melkrundvee       | 720  | 0     | 8,448   |
| 7134PG27  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 14-5-2006  | Konijnen          | 3404 | 399   | 0,7     |
| 7134PG30  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 15-4-2010  | Melkrundvee       | 1375 | 5750  | 47,552  |
| 7134PG31  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 8-4-2010   | Zeugen            | 3819 | 61084 | 436,325 |
| 7134PH82  | Winterswijkseweg      | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1437 | 23    | 17,818  |
| 7134PJ2   | Manenschijnweg        | VRAGENDER     | 28-3-2008  | Melkrundvee       | 2454 | 58    | 52,588  |
| 7134PK2A  | Schaarweg             | VRAGENDER     | 11-9-2008  | Melkrundvee       | 9026 | 89166 | 664,136 |

|          |                         |           |            |              |      |       |         |
|----------|-------------------------|-----------|------------|--------------|------|-------|---------|
| 7134PK4  | Schaarweg               | VRAGENDER | 31-1-2003  | Melkrundvee  | 774  | 0     | 9,144   |
| 7134PK6  | Schaarweg               | VRAGENDER | 1-6-2001   | Vleesvee     | 1458 | 14240 | 18,68   |
| 7134PL2  | Het Meinen              | VRAGENDER | 23-4-1996  | Vleesvarkens | 950  | 8740  | 58,14   |
| 7134PN57 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 3-9-2007   | Melkrundvee  | 1489 | 0     | 17,99   |
| 7134PN64 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 24-3-2003  | Zeugen       | 3238 | 22464 | 153,99  |
| 7134PN66 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 14-4-2009  | Melkrundvee  | 2687 | 16832 | 126,651 |
| 7134PP1  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 11-5-2007  | Vleesvarkens | 542  | 26783 | 177,957 |
| 7134PP2  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 27-5-2010  | Melkrundvee  | 3701 | 35340 | 306,47  |
| 7134PP3  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 21-11-2002 | Vleesvarkens | 1346 | 17900 | 156,988 |
| 7134PP4  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 5-2-2004   | Vleesvarkens | 821  | 23573 | 157,092 |
| 7134PR1  | Oorschotweg             | VRAGENDER | 6-12-2001  | Melkrundvee  | 1285 | 7700  | 60,366  |
| 7134PR12 | Dwarsdijk               | VRAGENDER | 23-4-2008  | Melkrundvee  | 128  | 0     | 1,526   |
| 7134PS4  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 13-1-2003  | Melkrundvee  | 1929 | 6900  | 56,342  |
| 7134PS5  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 18-12-2006 | Melkrundvee  | 2791 | 17825 | 128,927 |
| 7134PT2A | Meddoseweg              | VRAGENDER | 5-2-2007   | Vleesvarkens | 3807 | 42931 | 324,666 |
| 7134PT3  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 25-8-2008  | Melkrundvee  | 2753 | 13041 | 102,973 |
| 7134PT4  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 9-11-1998  | Vleesvee     | 1788 | 24350 | 23,332  |
| 7134PT5  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 8-4-2010   | Zeugen       | 4739 | 38257 | 332,814 |
| 7134PT6  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 3-2-1982   | Melkrundvee  | 195  | 0     | 1,9     |
| 7134PT8  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 28-4-2003  | Melkrundvee  | 254  | 0     | 2,47    |
| 7134PV2  | Huttendijk              | VRAGENDER | 12-5-2006  | Melkrundvee  | 853  | 0     | 10,218  |
| 7134PV4  | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-3-2000   | Melkrundvee  | 1373 | 6440  | 50,23   |
| 7134PV8  | Huttendijk              | VRAGENDER | 21-8-2007  | Geiten       | 2698 | 26924 | 28,628  |
| 7134PW8  | Kamperweg               | VRAGENDER | 11-3-2008  | Melkrundvee  | 1720 | 0     | 20,32   |
| 7134PZ11 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 14-12-1998 | Melkrundvee  | 2604 | 17825 | 126,471 |
| 7134PZ13 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 6-12-2001  | Melkrundvee  | 129  | 0     | 1,14    |
| 7134RA10 | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 203  | 450   | 6,354   |
| 7134RA12 | Huttendijk              | VRAGENDER | 20-11-2006 | Melkrundvee  | 1378 | 0     | 16,252  |
| 7134RA14 | Kamperweg               | VRAGENDER | 13-1-1999  | Vleesvarkens | 193  | 1771  | 11,781  |
| 7134RA3  | Kamperweg               | VRAGENDER | 12-11-2004 | Vleesvarkens | 4090 | 43566 | 376,092 |
| 7134RB43 | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 17-12-2010 | Melkrundvee  | 1604 | 4098  | 41,788  |

|           |                         |           |            |                   |       |       |          |
|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-------|-------|----------|
| 7134RB49  | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 1-4-1997   | Melkrundvee       | 895   | 6417  | 45,629   |
| 7134RC6   | Heringsaweg             | VRAGENDER | 12-10-1998 | Vleesvarkens      | 299   | 2300  | 15,798   |
| 7134RD13  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 28-5-1991  | Melkrundvee       | 1379  | 6440  | 50,85    |
| 7134RD15  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 8-11-2010  | voormalig bedrijf | 0     | 0     | 0        |
| 7134RD16  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 15-12-2009 | Vleesvee          | 1493  | 17347 | 56,901   |
| 7134RJ38  | Kapelweg                | VRAGENDER | 30-10-2001 | Melkrundvee       | 2868  | 17412 | 134,7    |
| 7135JA66  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 13-11-2006 | Vleeskuikens      | 19034 | 35392 | 1641,131 |
| 7135JA68A | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 105   | 0     | 1,252    |
| 7135JB3   | de Riette               | HARREVELD | 14-4-2009  | Melkrundvee       | 1563  | 0     | 19,006   |
| 7135JB4   | de Riette               | HARREVELD | 23-11-2000 | Paarden           | 433   | 0     | 0        |
| 7135JC101 | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 20-11-2003 | Paarden           | 210   | 0     | 0        |
| 7135JC4   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-1-2004  | Melkrundvee       | 3569  | 15640 | 125,342  |
| 7135JC7   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-12-2005 | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,42     |
| 7135JC87  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 3-11-2004  | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,78     |
| 7135JC93  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 663   | 14    | 10,97    |
| 7135JC95  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 4-6-2010   | Biggen            | 200   | 1600  | 15       |
| 7135JG5   | Wolterij                | HARREVELD | 26-5-1982  | Vleesvarkens      | 377   | 3406  | 22,525   |
| 7135JG7   | Wolterij                | HARREVELD | 1-9-2006   | Vleesvarkens      | 3365  | 44162 | 389,978  |
| 7135JH33  | Looweg                  | HARREVELD | 20-10-1992 | Paarden           | 20    | 0     | 0        |
| 7135JM64  | Kerkstraat              | HARREVELD | 15-8-2005  | Melkrundvee       | 338   | 0     | 4,298    |
| 7135JV13  | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 22-10-1991 | Vleeskuikens      | 4007  | 12815 | 902,516  |
| 7135JV7   | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 13-2-2006  | Vleesvarkens      | 1123  | 10120 | 67,548   |
| 7135JW12  | Manschotterweg          | HARREVELD | 7-12-2007  | Melkrundvee       | 2491  | 0     | 30,488   |
| 7135JW19  | Manschotterweg          | HARREVELD | 19-1-2001  | Melkrundvee       | 1214  | 1806  | 18,24    |
| 7135JX1A  | Op 't Hulshof           | HARREVELD | 20-7-2001  | Melkrundvee       | 3208  | 16882 | 122,736  |
| 7135KA5A  | Harreveldseweg          | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 332   | 392   | 4,82     |
| 7135KC10  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 13-5-2005  | Zeugen            | 3097  | 20313 | 179,695  |
| 7135KC11  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 2401  | 12696 | 96,848   |
| 7135KC17  | de Bothweg              | HARREVELD | 23-7-2009  | Melkrundvee       | 847   | 0     | 9,958    |
| 7135KC2   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 28-10-2010 | Vleesvarkens      | 849   | 5839  | 46,869   |
| 7135KC4   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 6-11-1990  | Vleesvarkens      | 217   | 1896  | 12,78    |

|           |                 |           |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------|-----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7135KD7   | de Bothweg      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 786  | 0     | 9,366   |
| 7135KE33  | Lindeboomweg    | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 209  | 722   | 13,7    |
| 7135KG26A | Lindeboomweg    | HARREVELD | 21-1-2000  | Zeugen            | 5022 | 29812 | 265,234 |
| 7135KH1A  | Heideweg        | HARREVELD | 15-6-2007  | Melkrundvee       | 1517 | 0     | 18,21   |
| 7135KH2   | Heideweg        | HARREVELD | 7-10-2010  | Vleesvarkens      | 5017 | 44000 | 275,046 |
| 7135KH20  | Landstraat      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1123 | 0     | 13,74   |
| 7135KH24  | Landstraat      | HARREVELD | 10-9-2010  | Zeugen            | 6933 | 88340 | 834,004 |
| 7135KH3   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Paarden           | 94   | 390   | 0,19    |
| 7135KH30  | Landstraat      | HARREVELD | 5-2-2010   | Melkrundvee       | 1615 | 0     | 19,574  |
| 7135KH36  | Landstraat      | HARREVELD | 26-10-2009 | Melkrundvee       | 1506 | 0     | 18,416  |
| 7135KH4   | Heideweg        | HARREVELD | 21-6-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7135KH5   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 688  | 178   | 7,865   |
| 7135KH6   | Heideweg        | HARREVELD | 22-9-2008  | Melkrundvee       | 1885 | 8602  | 68,236  |
| 7135KJ10  | Schurinkweg     | HARREVELD | 25-7-2008  | Melkrundvee       | 1708 | 0     | 20,36   |
| 7135KJ12  | Schurinkweg     | HARREVELD | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 1067 | 0     | 12,94   |
| 7135KJ8   | Schurinkweg     | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 167  | 0     | 1,482   |
| 7135KK1   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 1-8-1991   | Melkrundvee       | 350  | 994   | 4,35    |
| 7135KK2A  | Nicolaasweg     | HARREVELD | 13-9-1995  | Vleeskuikens      | 1760 | 5280  | 484     |
| 7135KL2   | Kroosdijk       | HARREVELD | 7-10-2002  | Melkrundvee       | 427  | 0     | 5,176   |
| 7135KL5   | Kroosdijk       | HARREVELD | 18-7-2000  | Melkrundvee       | 522  | 0     | 6,356   |
| 7136HD3   |                 |           | 21-10-2003 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136JC2   | Kranenkampsweg  | ZIEUWENT  | 13-8-2009  | Melkrundvee       | 4182 | 35440 | 341,457 |
| 7136JD1   | Nijlandsdijk    | ZIEUWENT  | 5-4-1994   | Melkrundvee       | 431  | 712   | 6,756   |
| 7136JG1   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 15-5-1990  | Melkrundvee       | 1112 | 0     | 17,706  |
| 7136JG1B  | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 28-11-2008 | Vleesvarkens      | 2074 | 30931 | 264,384 |
| 7136JG4   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 156  | 0     | 1,52    |
| 7136JG5   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 26-6-2009  | Zeugen            | 4712 | 61094 | 454,502 |
| 7136JG6   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 526  | 0     | 6,168   |
| 7136JH1   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 907  | 0     | 10,842  |
| 7136JH2   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 8-12-1997  | Vleesvarkens      | 1749 | 21737 | 166,617 |
| 7136JH4   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1049 | 0     | 12,49   |

|           |                  |          |            |              |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|--------------|------|-------|---------|
| 7136JH6   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 4-12-2006  | Zeugen       | 1827 | 22508 | 204,316 |
| 7136JJ10  | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 4-12-2001  | Melkrundvee  | 1261 | 0     | 14,572  |
| 7136JJ2   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 29-2-2000  | Vleesvarkens | 1725 | 10925 | 72,675  |
| 7136JJ3   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 3-7-2008   | Melkrundvee  | 2419 | 0     | 28,654  |
| 7136JJ6   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 12-6-2007  | Vleesvarkens | 726  | 4698  | 31,394  |
| 7136JJ8   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 10-12-1991 | Melkrundvee  | 863  | 5202  | 37,254  |
| 7136JK1   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 9-7-2007   | Melkrundvee  | 622  | 0     | 5,966   |
| 7136JK5   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 4-12-2008  | Vleesvarkens | 763  | 5333  | 35,624  |
| 7136JL16  | Oude Maat        | ZIEUWENT | 30-9-2010  | Melkrundvee  | 683  | 2050  | 11,965  |
| 7136JL2   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 12-5-2000  | Vleesvarkens | 1374 | 12588 | 85,371  |
| 7136JL5   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 988  | 2166  | 13,008  |
| 7136JL6   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 190  | 0     | 2,36    |
| 7136JM1   | Lanthersweg      | ZIEUWENT | 18-9-2008  | Melkrundvee  | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP30  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 824  | 0     | 9,834   |
| 7136JP32  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 952  | 0     | 11,616  |
| 7136JP36  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 21-9-1999  | Vleesvarkens | 1217 | 12708 | 94,9    |
| 7136JP37  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 15-4-2010  | Melkrundvee  | 1592 | 0     | 18,568  |
| 7136JP39  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 349  | 0     | 4,77    |
| 7136JP39A | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP40  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 4-3-1997   | Zeugen       | 1904 | 6545  | 37,89   |
| 7136JP41  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 11-9-2007  | Melkrundvee  | 1773 | 390   | 19,9    |
| 7136JP43  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 12-10-2001 | Schapen      | 64   | 718   | 0       |
| 7136KA10  | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 6-5-2008   | Melkrundvee  | 1500 | 0     | 17,97   |
| 7136KA4   | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 1-3-2004   | Vleesvee     | 643  | 3     | 11,33   |
| 7136KA6   | Kevelerstraat    | ZIEUWENT | 28-10-2009 | Melkrundvee  | 1463 | 0     | 17,54   |
| 7136KB10  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 20-10-1994 | Vleesvarkens | 1369 | 11040 | 75,388  |
| 7136KE7   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-11-2002 | Melkrundvee  | 2663 | 13800 | 104,198 |
| 7136KE9   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-5-2001  | Vleesvarkens | 767  | 8284  | 66,628  |
| 7136KG1   | Doordijk         | ZIEUWENT | 18-8-2003  | Vleesvarkens | 1928 | 17503 | 116,433 |
| 7136KG26  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 18-6-1991  | Melkrundvee  | 464  | 71    | 5,61    |
| 7136KG28  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 13-6-2001  | Vleesvee     | 290  | 1380  | 10,428  |



|           |                  |          |            |              |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|--------------|------|-------|---------|
| 7136KG30  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 10-7-1990  | Melkrundvee  | 1345 | 8326  | 60,538  |
| 7136KG34  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 22-10-1998 | Melkrundvee  | 81   | 3     | 1,6     |
| 7136KG5   | Doordijk         | ZIEUWENT | 1-9-1982   | Melkrundvee  | 653  | 0     | 7,74    |
| 7136KH5   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 11-6-2010  | Melkrundvee  | 546  | 0     | 5,32    |
| 7136KH7   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 631  | 0     | 7,57    |
| 7136KH9   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 26-11-1999 | Vleesvarkens | 1179 | 9039  | 60,129  |
| 7136KJ13  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 27-8-1998  | Melkrundvee  | 1359 | 2875  | 30,819  |
| 7136KK8   | Boersweg         | ZIEUWENT | 18-3-1998  | Vleesvarkens | 4320 | 31944 | 227,974 |
| 7136KL1   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 11-10-1989 | Vleesvarkens | 673  | 6187  | 41,157  |
| 7136KL5   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 31-12-1998 | Melkrundvee  | 1786 | 10718 | 74,956  |
| 7136KM4   | Grobbeeweg       | ZIEUWENT | 13-8-2009  | Vleeskuikens | 5112 | 38700 | 3396    |
| 7136KM6   |                  |          | 25-2-1992  | Vleesvarkens | 763  | 7015  | 46,665  |
| 7136KM9   | Grobbeeweg       | ZIEUWENT | 2-10-2006  | Melkrundvee  | 161  | 0     | 2,358   |
| 7136KN19  | Grensweg         | ZIEUWENT | 27-3-2007  | Melkrundvee  | 1109 | 0     | 13,09   |
| 7136KN22  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 27-4-1998  | Melkrundvee  | 998  | 19    | 16,47   |
| 7136KN8   | Grensweg         | ZIEUWENT | 17-6-2003  | Melkrundvee  | 729  | 506   | 7,858   |
| 7136KP4   | Maatweg          | ZIEUWENT | 9-7-2004   | Melkrundvee  | 1771 | 0     | 20,742  |
| 7136KR11  |                  |          | 22-3-2007  | Schapen      | 841  | 7820  | 40,086  |
| 7136KR18  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 18-5-2000  | Melkrundvee  | 1156 | 0     | 13,32   |
| 7136KS13  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 22-1-2002  | Melkrundvee  | 717  | 0     | 8,482   |
| 7136KS24  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 558  | 0     | 6,606   |
| 7136KS8   | Hellerweg        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 873  | 14    | 11,51   |
| 7136KT10  | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 30-7-2009  | Melkrundvee  | 783  | 0     | 9,36    |
| 7136KT6   | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 217  | 0     | 2,492   |
| 7136KV14  | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 14-10-1998 | Melkrundvee  | 904  | 0     | 10,666  |
| 7136KV5   | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 27-10-1993 | Melkrundvee  | 1171 | 0     | 13,878  |
| 7136KZ3   | Japikweg         | ZIEUWENT | 16-5-2006  | Vleesvee     | 3825 | 19550 | 150,67  |
| 7136LA47A | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 12-2-1999  | Vleeskuikens | 9986 | 7190  | 918,712 |
| 7136LA51  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 25-10-1978 | Vleesvarkens | 945  | 8694  | 57,834  |
| 7136LA53  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 6-11-2008  | Melkrundvee  | 1249 | 0     | 14,65   |
| 7136LC38  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 19-11-2009 | Zeugen       | 2517 | 32590 | 283,055 |

|          |               |          |            |                   |      |       |         |
|----------|---------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136LC50 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 31-12-2009 | Melkrundvee       | 921  | 0     | 10,906  |
| A        | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 15-8-2005  | Schapen           | 88   | 975   | 0       |
| 7136MC32 |               |          | 13-1-2009  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136MD2  | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 883  | 0     | 10,388  |
| 7136RA21 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 31-8-1999  | Vleeskuikens      | 750  | 2791  | 184,36  |
| 7136RA23 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 26-5-1992  | Melkrundvee       | 870  | 0     | 10,278  |
| 7136RA27 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 13-12-2003 | Melkrundvee       | 101  | 0     | 0,988   |
| 7136RA31 |               |          | 13-5-2003  | Zeugen            | 858  | 3915  | 39,559  |
| 7137HA12 | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-2003   | Melkrundvee       | 1639 | 0     | 19,204  |
| 7137HA15 | Tankweg       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 2446 | 0     | 28,92   |
| 7137HA6  | Tankweg       | LIEVELDE | 4-7-2008   | Melkrundvee       | 2371 | 214   | 28,244  |
| 7137HA9  | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-1990   | Melkrundvee       | 357  | 0     | 3,382   |
| 7137HB2  | Droebertweg   | LIEVELDE | 26-6-2006  | Melkrundvee       | 2498 | 9660  | 81,828  |
| 7137HB3B | Droebertweg   | LIEVELDE | 7-3-1995   | Vleesvarkens      | 1980 | 15180 | 100,98  |
| 7137HB6  | Droebertweg   | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1035 | 0     | 12,322  |
| 7137HB7  | Droebertweg   | LIEVELDE | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 959  | 0     | 11,332  |
| 7137HD1  | Avinkweg      | LIEVELDE | 19-5-2005  | Melkrundvee       | 1126 | 0     | 13,032  |
| 7137HD3  | Avinkweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 172  | 312   | 0       |
| 7137HE7  |               |          | 4-12-1990  | Vleesvee          | 2651 | 0     | 43,582  |
| 7137HG3  | Eimersweg     | LIEVELDE | 31-10-1997 | Melkrundvee       | 950  | 0     | 11,8    |
| 7137HG8  | Eimersweg     | LIEVELDE | 3-2-2006   | Melkrundvee       | 1173 | 0     | 13,92   |
| 7137HH10 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 266  | 0     | 3,304   |
| 7137HH11 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 13-12-2003 | Vleesvarkens      | 330  | 3036  | 20,196  |
| 7137HH2  | Drabbeweg     | LIEVELDE | 25-4-2008  | Melkrundvee       | 321  | 0     | 4,504   |
| 7137HH35 | Europaweg     | LIEVELDE | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 517  | 1161  | 8,918   |
| 7137HN15 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 2-11-2009  | Nerts Vos         | 1300 | 0     | 41,6    |
| 7137HN36 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 301  | 17    | 7,74    |
| 7137HN38 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-6-2000   | Vleesvarkens      | 1542 | 22787 | 194,769 |
| 7137KB12 | Eefselerweg   | LIEVELDE | 4-4-2008   | Melkrundvee       | 5524 | 8179  | 121,02  |
| 7137KC7  | Grensweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1300 | 0     | 15,14   |
| 7137LE1  | Hogeweg       | LIEVELDE | 22-6-2010  | Vleesvarkens      | 671  | 8449  | 72,216  |

|           |                   |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|-------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7137MA2   | Oude Lievalderweg | LIEVELDE | 31-10-2008 | Vleesvarkens      | 1632 | 14904 | 97,2    |
| 7137MA4B  | Oude Lievalderweg | LIEVELDE | 12-9-2003  | Melkrundvee       | 114  | 0     | 0,95    |
| 7137MA6   | Oude Lievalderweg | LIEVELDE | 8-4-2004   | Melkrundvee       | 59   | 0     | 0,57    |
| 7137MB6   | de Stegge         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 70   | 0     | 0       |
| 7137MC5   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 21-3-2005  | Zeugen            | 1666 | 10470 | 89,762  |
| 7137MC8   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 26-3-2001  | Paarden           | 114  | 681   | 1,428   |
| 7137MZ3   | Kloosterstraat    | LIEVELDE | 7-6-1989   | Vleesvarkens      | 1375 | 12650 | 84,15   |
| 7137NA1   | Brakerweg         | LIEVELDE | 17-1-2005  | Melkrundvee       | 416  | 0     | 5,604   |
| 7137NB124 | Lievalderweg      | LIEVELDE | 27-1-1992  | Melkrundvee       | 561  | 805   | 10,691  |
| 7137NB126 | Lievalderweg      | LIEVELDE | 16-11-2001 | Melkrundvee       | 164  | 427   | 2,446   |
| 7137NB130 | Lievalderweg      | LIEVELDE | 12-3-1982  | Melkrundvee       | 1042 | 630   | 110,32  |
| 7137NC10  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 9-1-2006   | Vleesvarkens      | 4205 | 38081 | 317,329 |
| 7137NC13  | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-1999 | Vleesvarkens      | 2314 | 19067 | 128,053 |
| 7137NC14  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 6-3-2008   | Melkrundvee       | 922  | 0     | 10,814  |
| 7137NC19  | de Stegge         | LIEVELDE | 8-2-1990   | Vleesvarkens      | 1358 | 12489 | 83,079  |
| 7137NC25  | de Stegge         | LIEVELDE | 5-4-1989   | Vleesvarkens      | 350  | 3220  | 21,42   |
| 7137NC6   | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 25-6-2009  | Melkrundvee       | 796  | 676   | 10,117  |
| 7137ND1   | Rooldijk          | LIEVELDE | 28-5-1998  | Melkrundvee       | 155  | 0     | 1,658   |
| 7137ND16  | de Stegge         | LIEVELDE | 22-10-1991 | Paarden           | 56   | 125   | 0       |
| 7137ND2   | Smidjesdijk       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 215  | 1162  | 1,062   |
| 7137ND7   | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7137NE2   | Rooldijk          | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 428  | 3795  | 25,245  |
| 7137NG4   | Nieuwendijk       | LIEVELDE | 14-12-2000 | Zeugen            | 2396 | 17829 | 157,002 |
| 7137PA18  | Kamperweg         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1355 | 0     | 16,024  |
| 7137PA2   | Oostermeenweg     | LIEVELDE | 22-8-2005  | Melkrundvee       | 1275 | 0     | 15,222  |
| 7137PA21  | Scheidingsweg     | LIEVELDE | 20-2-2004  | Melkrundvee       | 1645 | 2990  | 35,08   |
| 7137PA5   | Kamperweg         | LIEVELDE | 24-9-2009  | Ov.Pluimvee       | 6185 | 38614 | 1685    |
| 7137PB12  | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 12-12-2001 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137PD6   | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 16-9-2009  | Melkrundvee       | 776  | 0     | 8,96    |
| 7137PD7   | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 17-7-2006  | Vleesvarkens      | 720  | 5520  | 36,72   |
| 7137PD8   | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 13-6-2008  | Vleesvee          | 746  | 3382  | 16,924  |

|           |                       |          |            |              |      |       |          |
|-----------|-----------------------|----------|------------|--------------|------|-------|----------|
| 7137PK10  |                       |          | 14-11-2001 | Melkrundvee  | 834  | 4498  | 36,196   |
| 7137PK13  |                       |          | 30-6-2003  | Melkrundvee  | 893  | 0     | 10,506   |
| 7137PK8   |                       |          | 13-6-1991  | Vleesvarkens | 938  | 8625  | 57,375   |
| 7137RB2   | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 19-6-2000  | Melkrundvee  | 3813 | 23061 | 163,234  |
| 7137RB3   | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 29-11-2001 | Paarden      | 332  | 3120  | 0        |
| 7141CE44  | Eibergseweg           | GROENLO  | 14-1-2010  | Melkrundvee  | 1976 | 0     | 24,762   |
| 7141CS30  | Marhulzenweg          | GROENLO  | 30-11-1998 | Paarden      | 245  | 0     | 0        |
| 7141HA2   | Marhulzenpad          | GROENLO  | 16-6-2010  | Melkrundvee  | 531  | 2154  | 9,49     |
| 7141HA3   | Marhulzenpad          | GROENLO  | 22-9-2008  | Vleesvarkens | 4559 | 37295 | 262,585  |
| 7141HA4   | Marhulzenpad          | GROENLO  | 11-7-2008  | Melkrundvee  | 884  | 156   | 10,278   |
| 7141HA5   | Marhulzenpad          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7141HB12  | Boerijendijk          | GROENLO  | 26-5-2009  | Vleesvarkens | 6738 | 85200 | 678,488  |
| 7141HB14  | Boerijendijk          | GROENLO  | 11-6-2010  | Melkrundvee  | 2746 | 0     | 34,92    |
| 7141HB16  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-6-2008   | Melkrundvee  | 2176 | 12144 | 86,878   |
| 7141HB3   | Boerijendijk          | GROENLO  | 20-4-1993  | Melkrundvee  | 2646 | 10747 | 87,984   |
| 7141HB5   | Boerijendijk          | GROENLO  | 12-6-2006  | Melkrundvee  | 1906 | 9108  | 71,548   |
| 7141HB6   | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Paarden      | 95   | 178   | 1,23     |
| 7141HB7   | Boerijendijk          | GROENLO  | 5-8-2010   | Leghennen    | 4486 | 47605 | 6356,375 |
| 7141HB9   | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1907 | 0     | 24,292   |
| 7141HD1   | Marhulzen             | GROENLO  | 9-4-2003   | Melkrundvee  | 677  | 0     | 7,968    |
| 7141HE42  | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 2-11-1992  | Melkrundvee  | 276  | 0     | 3,196    |
| 7141HE46  | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 6-1-2003   | Paarden      | 1117 | 2988  | 28,294   |
| 7141HE47  | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 9-5-2008   | Melkrundvee  | 2456 | 0     | 29,09    |
| 7141JA5   | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 29-8-2005  | Vleesvee     | 4482 | 68426 | 60,762   |
| 7141JA7A  | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 26-8-2010  | Vleesvarkens | 6336 | 84933 | 591,452  |
| 7141JA9   | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 9-4-2004   | Melkrundvee  | 3064 | 1624  | 47,34    |
| 7141JB1   | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 27-11-2001 | Vleesvee     | 219  | 0     | 3,91     |
| 7141JB2   | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 12-1-2004  | Zeugen       | 1017 | 9295  | 86,109   |
| 7141JB4   | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 17-7-1995  | Vleesvarkens | 1413 | 12995 | 86,445   |
| 7141JC13  | Deventer Kunstweg     | GROENLO  | 10-9-2002  | Zeugen       | 847  | 5184  | 46,162   |
| 7141JC15A | Deventer Kunstweg     | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 114  | 0     | 1,416    |

|           |                  |         |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7141JD2   | Holtkampsweg     | GROENLO | 9-7-2007   | Melkrundvee       | 2307 | 6134  | 70,914  |
| 7141LA60A | Winterswijkseweg | GROENLO | 19-11-2007 | Vleesvarkens      | 4602 | 46705 | 308,411 |
| 7141LB11  | Oude Aaltenseweg | GROENLO | 2-3-1993   | Schape            | 118  | 445   | 23,1    |
| 7141LD10  | Slatmansweg      | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 39   | 0     | 0,38    |
| 7141LD12  | Slatmansweg      | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 23   | 0     | 0,228   |
| 7141LD4   | Slatmansweg      | GROENLO | 3-9-1991   | Melkrundvee       | 265  | 0     | 2,584   |
| 7141LD6   | Slatmansweg      | GROENLO | 23-2-2004  | voormalig bedrijf | 39   | 43    | 10,5    |
| 7141LD8   | Slatmansweg      | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 232  | 0     | 2,69    |
| 7141LH1   | Steenbraakweg    | GROENLO | 15-12-2006 | Vleesvarkens      | 3466 | 25300 | 172,01  |
| 7141LH10  | Steenbraakweg    | GROENLO | 17-1-2005  | Vleesvarkens      | 4607 | 27122 | 181,344 |
| 7141LH5   | Steenbraakweg    | GROENLO | 14-1-1997  | Vleesvarkens      | 1686 | 11059 | 73,62   |
| 7141LH7   | Steenbraakweg    | GROENLO | 11-6-2010  | Melkrundvee       | 328  | 0     | 3,192   |
| 7141LH9   | Steenbraakweg    | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 788  | 1137  | 17,753  |
| 7141LJ5   | Veldpapenweg     | GROENLO | 22-2-2006  | Vleesvarkens      | 3091 | 34538 | 168,698 |
| 7141LK10  | Oude Papendijk   | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 478  | 0     | 5,67    |
| 7141LK4   | Oude Papendijk   | GROENLO | 22-7-2010  | Zeugen            | 4524 | 47056 | 384,808 |
| 7141LK8   | Oude Papendijk   | GROENLO | 29-9-2008  | Melkrundvee       | 980  | 855   | 13,3    |
| 7141LS30  |                  |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 2         | Vredenseweg      | GROENLO | 12-12-1992 | Vleesvarkens      | 450  | 4140  | 27,54   |
| 5         | Vredenseweg      | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 380  | 0     | 4,72    |
| 7         | Vredenseweg      | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1516 | 0     | 17,948  |
| 8A        | Vredenseweg      | GROENLO | 25-3-2008  | Melkrundvee       | 1392 | 0     | 18,134  |
| 7141VE20  |                  |         | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7141VE74  | Hartebroekseweg  | GROENLO | 4-4-2005   | Zeugen            | 3873 | 18767 | 763,777 |
| 7141VE76  | Hartebroekseweg  | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 518  | 234   | 5,86    |
| 7141VJ8   | Beltrumseweg     | GROENLO | 26-3-2010  | Vleesvarkens      | 947  | 12065 | 103,122 |
| 7142HA2   | Meddoseweg       | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 1110 | 9660  | 64,26   |
| 7142HA31  | Meddoseweg       | GROENLO | 4-10-1994  | Vleesvarkens      | 1459 | 9200  | 61,77   |
| 7142HA35  | Meddoseweg       | GROENLO | 17-8-2010  | Melkrundvee       | 2453 | 36    | 29,09   |
| 7142HA37A | Meddoseweg       | GROENLO | 11-9-2001  | Zeugen            | 1821 | 14122 | 105,643 |
| 7142HA4   | Meddoseweg       | GROENLO | 17-11-1992 | Melkrundvee       | 624  | 3553  | 33,461  |

|          |                  |         |            |                   |      |       |         |
|----------|------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7142HA6  | Meddoseweg       | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 2681 | 22839 | 151,929 |
| 7142HD2  | Lange Maat       | GROENLO | 29-11-2001 | Zeugen            | 1595 | 11201 | 111,239 |
| 7142HE0  |                  |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7142HE11 | Zwolseweg        | GROENLO | 3-6-2009   | Melkrundvee       | 1089 | 0     | 12,9    |
| 7142HE14 | Zwolseweg        | GROENLO | 28-5-1991  | Melkrundvee       | 2219 | 7648  | 60,555  |
| 7142HE15 | Zwolseweg        | GROENLO | 21-8-2008  | Vleesvarkens      | 6552 | 69594 | 521,093 |
| 7142HE7  | Zwolseweg        | GROENLO | 20-5-2010  | Vleesvee          | 1603 | 3204  | 30,8    |
| 7142HG51 | Winterswijkseweg | GROENLO | 8-4-2002   | Melkrundvee       | 2380 | 14198 | 108,243 |
| 7142HG53 | Winterswijkseweg | GROENLO | 29-5-2008  | Melkrundvee       | 2139 | 8289  | 75,971  |
| 7142HG55 | Winterswijkseweg | GROENLO | 5-10-2004  | Melkrundvee       | 619  | 3680  | 27,827  |
| 7142HG57 | Winterswijkseweg | GROENLO | 14-10-2002 | Paarden           | 390  | 3036  | 20,196  |
| 7142HG63 | Winterswijkseweg | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 473  | 0     | 5,614   |
| 7142HG68 | Winterswijkseweg | GROENLO | 16-2-2000  | Melkrundvee       | 2779 | 16790 | 122,942 |
| 7142HG72 | Winterswijkseweg | GROENLO | 18-8-1998  | Zeugen            | 2275 | 18415 | 133,278 |
| 7142HG76 | Winterswijkseweg | GROENLO | 7-8-2008   | Melkrundvee       | 3624 | 601   | 48,717  |
| 7142HH3A | Wiegerinckweg    | GROENLO | 31-3-2009  | Melkrundvee       | 2445 | 0     | 31,194  |
| 7142HH5  | Wiegerinckweg    | GROENLO | 28-6-2001  | Melkrundvee       | 1459 | 5653  | 61,811  |
| 7142HJ2  | Oosterholtweg    | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 190  | 0     | 2,36    |
| 7142HJ3  | Oosterholtweg    | GROENLO | 16-8-1994  | Vleesvarkens      | 518  | 4761  | 31,671  |
| 7142HJ5  | Oosterholtweg    | GROENLO | 26-10-2004 | Melkrundvee       | 453  | 0     | 6,04    |
| 7142HJ9  | Oosterholtweg    | GROENLO | 26-3-2010  | Melkrundvee       | 3254 | 7367  | 104,391 |
| 7142HK1  | Banningweg       | GROENLO | 9-4-2009   | Paarden           | 10   | 47    | 0       |
| 7142HK5  | Banningweg       | GROENLO | 30-6-2007  | Melkrundvee       | 1201 | 0     | 14,5    |
| 7142HK9  | Banningweg       | GROENLO | 8-2-1996   | Melkrundvee       | 563  | 1     | 7,03    |
| 7142HL1  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 22-3-2007  | Vleesvarkens      | 2791 | 28330 | 214,197 |
| 7142HL10 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 29-4-2003  | Vleesvarkens      | 1241 | 11362 | 75,582  |
| 7142HL14 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 15-2-2008  | Zeugen            | 2459 | 28227 | 267,55  |
| 7142HL15 | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 21-12-2010 | Melkrundvee       | 2157 | 12726 | 119,535 |
| 7142HL2  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 592  | 0     | 7,04    |
| 7142HL5  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 18-4-2007  | Melkrundvee       | 1412 | 0     | 16,686  |
| 7142HL9  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 30-7-2009  | Melkrundvee       | 1270 | 0     | 15,508  |

|           |                  |             |            |                   |      |       |          |
|-----------|------------------|-------------|------------|-------------------|------|-------|----------|
| 7142HN21  | Oostendorperdiek | GROENLO     | 15-6-2009  | Ov.Pluimvee       | 4710 | 18822 | 1225,536 |
| 7142HP1   | Klaverdijk       | GROENLO     | 18-2-2003  | Vleesvee          | 1289 | 17942 | 17,352   |
| 7142HP3   | Klaverdijk       | GROENLO     | 21-5-2009  | Melkrundvee       | 2100 | 0     | 25,04    |
| 7142HP5   | Klaverdijk       | GROENLO     | 1-5-2010   | Melkrundvee       | 1280 | 0     | 14,582   |
| 7142HS1   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 2-2-2007   | Melkrundvee       | 3207 | 17222 | 142,598  |
| 7142HS5   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 777  | 0     | 9,274    |
| 7142HT1   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 18-6-2009  | Melkrundvee       | 1395 | 0     | 16,726   |
| 7142HT3   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 10-9-2008  | Vleesvarkens      | 834  | 7025  | 46,548   |
| 7142HW2   | Braakweg         | GROENLO     | 1-9-2005   | Melkrundvee       | 1582 | 0     | 18,722   |
| 7142HX3   | Zwolse Markeweg  | GROENLO     | 2-5-2000   | Melkrundvee       | 1799 | 9200  | 70,332   |
| 7142HZ3   | Holterhoekseweg  | GROENLO     | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 344  | 1358  | 5,92     |
| 7142JA117 | Vredenseweg      | GROENLO     | 9-1-2009   | Melkrundvee       | 1615 | 0     | 19,114   |
| 7142JB3   | Koerboom         | GROENLO     | 21-6-2001  | Vleesvarkens      | 855  | 6210  | 41,31    |
| 7142JB9   | Koerboom         | GROENLO     | 2-10-2007  | Melkrundvee       | 228  | 0     | 2,832    |
| 7142JC2A  | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 285  | 0     | 3,54     |
| 7142JC4   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 257  | 0     | 3,186    |
| 7142JC6   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 421  | 0     | 4,968    |
| 7142JD2   | Berkenhofweg     | GROENLO     | 25-1-2001  | Vleesvarkens      | 431  | 3680  | 24,83    |
| 7142JE1   | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE2   | Ruiterweg        | GROENLO     | 26-5-2009  | Melkrundvee       | 1923 | 2484  | 34,728   |
| 7142JE2A  | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE4   | Ruiterweg        | GROENLO     | 29-10-2007 | Melkrundvee       | 1638 | 0     | 21,186   |
| 7142JE5   | Ruiterweg        | GROENLO     | 13-11-2006 | Melkrundvee       | 2604 | 19325 | 151,964  |
| 7142JG3   | Revendijk        | GROENLO     | 14-3-2005  | Melkrundvee       | 1053 | 0     | 12,604   |
| 7142JH4   | Landwehrweg      | GROENLO     | 20-3-2006  | Melkrundvee       | 759  | 8550  | 20,59    |
| 7142JJ14  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1422 | 0     | 19,482   |
| 7142JJ15  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 3-7-1990   | Melkrundvee       | 1251 | 3450  | 31,55    |
| 7263RV38A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 28-10-2009 | Melkrundvee       | 2076 | 0     | 25,31    |
| 7263RV45A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 10-6-2010  | Zeugen            | 2894 | 22640 | 171,592  |
| 7263RV47  | Waalderweg       | MARIENVELDE | 30-6-2009  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0        |
| 7263SB14  | Beenekussteeg    | MARIENVELDE | 23-3-2007  | Paarden           | 453  | 3955  | 27,415   |

|               |                     |             |            |              |               |                |                  |
|---------------|---------------------|-------------|------------|--------------|---------------|----------------|------------------|
| 7263SB18      | Beenekusteeg        | MARIENVELDE | 5-9-2008   | Melkrundvee  | 1450          | 0              | 17,97            |
| 7263SC8       | Pastoor Deperinkweg | MARIENVELDE | 13-8-2007  | Melkrundvee  | 1559          | 0              | 19,26            |
| 7263SG2       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 805           | 0              | 9,494            |
| 7263SG6       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 766           | 0              | 9,114            |
| 7263SR6       | Verdelingsweg       | MARIENVELDE | 11-6-2007  | Melkrundvee  | 851           | 1424           | 13,66            |
| 7263ST2       | Trekkersweg         | MARIENVELDE | 4-4-2008   | Ov.Pluimvee  | 3030          | 7640           | 1176             |
| 7263SV22      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1759          | 0              | 20,7             |
| 7263SV33      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 28-3-2006  | Leghennen    | 1037          | 3919           | 749,255          |
| 7263TA11      |                     |             | 18-4-2002  | Melkrundvee  | 192           | 48             | 13,204           |
| 7263TA15      |                     |             | 17-1-2005  | Zeugen       | 1730          | 13728          | 98,9             |
| 7263TA8       |                     |             | 7-10-2010  | Melkrundvee  | 5420          | 1803           | 345,276          |
| 7263TA9       |                     |             | 8-9-2008   | Melkrundvee  | 1309          | 0              | 15,296           |
| 7263TC16A     | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 983           | 0              | 11,514           |
| 7263TC18      | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-3-2001   | Vleesvarkens | 721           | 9219           | 78,795           |
| 7263TD1       |                     |             | 5-11-2010  | Vleesvarkens | 2957          | 36930          | 311,287          |
| 7263TE10      |                     |             | 2-7-2002   | Leghennen    | 2644          | 9988           | 1909,375         |
| 7263TG2       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-8-2007  | Zeugen       | 4114          | 24397          | 183,569          |
| 7263TG3       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1318          | 0              | 15,64            |
| 7263TG5       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-12-2001 | Melkrundvee  | 1822          | 14169          | 110,775          |
| 7263TH5       |                     |             | 3-9-2007   | Melkrundvee  | 1379          | 0              | 15,98            |
| 7263TK7       |                     |             | 1-4-2001   | Vleesvarkens | 5250          | 34500          | 229,5            |
| 7263TK9       |                     |             | 4-5-2001   | Melkrundvee  | 747           | 0              | 8,652            |
| 7263TL2       |                     |             | 14-3-2002  | Melkrundvee  | 580           | 0              | 6,972            |
| 7263TL3       |                     |             | 4-6-2009   | Melkrundvee  | 949           | 0              | 11,496           |
| <b>TOTAAL</b> |                     |             |            |              | <b>649723</b> | <b>3410806</b> | <b>51512,161</b> |



## Bedrijvenlijst en hun emissies d.d. 1 januari 2012

| Dossier   | Straat           | Plaats        | Datum besluit | Bedrijfstype      | NH3-em. volgens verg. | Geuremissie (OU/s) | Fijnstofemissie (kg/jr) |
|-----------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 7131JA68A |                  |               | 9-12-2009     | voormalig bedrijf | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131JA71  |                  |               | 3-12-2007     | Melkrundvee       | 1020                  | 0                  | 10,906                  |
| 7131KB1   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 214                   | 0                  | 2,136                   |
| 7131KB2   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 8-5-1990      | Vleesvee          | 180                   | 890                | 4,25                    |
| 7131KC3   | Vondermansdijk   | LICHTENVOORDE | 14-1-2010     | Melkrundvee       | 209                   | 0                  | 2,38                    |
| 7131LA41  | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 18-7-2000     | Paarden           | 544                   | 4834               | 30,6                    |
| 7131LB30B | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 17-3-1992     | Melkrundvee       | 285                   | 0                  | 3,54                    |
| 7131LC5   | Lakendijk        | LICHTENVOORDE | 1-8-1991      | Melkrundvee       | 475                   | 0                  | 5,9                     |
| 7131MJ1   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 25-3-2011     | voormalig bedrijf | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131MJ3   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 142                   | 0                  | 2,15                    |
| 7131MJ4   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 596                   | 0                  | 7,078                   |
| 7131NC1   | Berkendijk       | LICHTENVOORDE | 24-10-2005    | Melkrundvee       | 897                   | 0                  | 10,77                   |
| 7131NG6   | Nieuwendijk      | LICHTENVOORDE | 15-11-2004    | Melkrundvee       | 468                   | 0                  | 5,13                    |
| 7131NG84  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 26-5-1998     | Melkrundvee       | 207                   | 0                  | 2,472                   |
| 7131NG88  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 8-6-1994      | Melkrundvee       | 833                   | 2760               | 24,8                    |
| 7131NW92  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 9-11-2009     | Zeugen            | 861                   | 5543               | 48,915                  |
| 7131NX2   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 17-7-2009     | Melkrundvee       | 1468                  | 0                  | 17,352                  |
| 7131NX4   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 12-12-2001    | Melkrundvee       | 1275                  | 3175               | 274,354                 |
| 7131NX6   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 30-1-2002     | Melkrundvee       | 497                   | 0                  | 5,86                    |
| 7131NX8   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 1-3-2001      | Vleesvee          | 518                   | 2670               | 11,025                  |
| 7131NZ37  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 22-2-2007     | Vleesvee          | 261                   | 3489               | 3,234                   |
| 7131NZ41  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 16-9-2010     | Vleesvee          | 2991                  | 36170              | 38,886                  |
| 7131NZ66  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 15-6-2011     | Vleeskuikens      | 9431                  | 20228              | 935,25                  |
| 7131NZ70A | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 28-11-2008    | Vleesvarkens      | 4776                  | 51976              | 357,786                 |
| 7131RB20  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 15-3-2010     | Melkrundvee       | 539                   | 0                  | 6,37                    |
| 7131RB24  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 14-3-1994     | Melkrundvee       | 675                   | 0                  | 7,972                   |
| 7131RB8   | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 22-12-1998    | Vleesvarkens      | 2364                  | 18814              | 125,154                 |

|           |                       |               |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7131RD4   | Storckhorsterdijk     | LICHTENVOORDE | 1-9-2004   | Melkrundvee       | 1345 | 0     | 15,906  |
| 7131TE11  | Kerkhoflaan           | LICHTENVOORDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 182  | 0     | 2,15    |
| 7134DT3   |                       |               | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7134NA65  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 22-2-1989  | Vleeskuikens      | 1280 | 3840  | 352     |
| 7134NA67  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 13-5-2011  | Vleesvarkens      | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7134NA71  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 20-3-2009  | Zeugen            | 3112 | 40222 | 272,643 |
| 7134NK34  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 23-5-2005  | Paarden           | 486  | 0     | 0       |
| 7134NK36  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 1-9-2004   | Vleesvee          | 1022 | 12033 | 15,37   |
| 7134NK38  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 30-6-2003  | Melkrundvee       | 1276 | 0     | 15,176  |
| 7134NK59  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 18-8-2003  | Zeugen            | 2829 | 21485 | 173,819 |
| 7134NL109 | Aaltenseweg           | VRAGENDER     | 9-8-2011   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7134NL2   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 14-6-1994  | Melkrundvee       | 584  | 0     | 6,83    |
| 7134NL6   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 21-11-2007 | Paarden           | 79   | 0     | 0       |
| 7134PB14  | Heelweg               | VRAGENDER     | 24-4-2007  | Melkrundvee       | 2814 | 7452  | 73,164  |
| 7134PB7   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-1-2011   | Melkrundvee       | 2015 | 356   | 23,69   |
| 7134PB8   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1802 | 0     | 21,352  |
| 7134PB9   | Heelweg               | VRAGENDER     | 28-4-2008  | Vleesvarkens      | 4247 | 70755 | 505,188 |
| 7134PC10A | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Paarden           | 99   | 0     | 0       |
| 7134PC14  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 13-11-2006 | Vleeskuikens      | 5680 | 36840 | 3377    |
| 7134PD10  | Meekesweg             | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1059 | 250   | 12,288  |
| 7134PD2   | Meekesweg             | VRAGENDER     | 14-4-1992  | Melkrundvee       | 1364 | 5772  | 42,73   |
| 7134PE10  | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 30-1-2003  | Paarden           | 535  | 356   | 5,22    |
| 7134PE8   | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 20-1-1994  | Melkrundvee       | 948  | 0     | 11,352  |
| 7134PG20  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 18-12-2001 | Vleesvarkens      | 2845 | 16871 | 342,644 |
| 7134PG24  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 12-5-2004  | Melkrundvee       | 720  | 0     | 8,448   |
| 7134PG27  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 14-5-2006  | Konijnen          | 3404 | 399   | 0,7     |
| 7134PG30  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 15-4-2010  | Melkrundvee       | 1375 | 5750  | 47,552  |
| 7134PG31  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 8-4-2010   | Zeugen            | 3819 | 61084 | 436,325 |
| 7134PH82  | Winterswijkseweg      | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1437 | 23    | 17,818  |
| 7134PJ2   | Manenschijnweg        | VRAGENDER     | 28-3-2008  | Melkrundvee       | 2454 | 58    | 52,588  |
| 7134PK2A  | Schaarweg             | VRAGENDER     | 1-9-2011   | Melkrundvee       | 8991 | 89166 | 667,782 |

|          |                         |           |            |              |      |       |         |
|----------|-------------------------|-----------|------------|--------------|------|-------|---------|
| 7134PK4  | Schaarweg               | VRAGENDER | 31-1-2003  | Melkrundvee  | 774  | 0     | 9,144   |
| 7134PK6  | Schaarweg               | VRAGENDER | 1-6-2001   | Vleesvee     | 1458 | 14240 | 18,68   |
| 7134PL2  | Het Meinen              | VRAGENDER | 23-4-1996  | Vleesvarkens | 950  | 8740  | 58,14   |
| 7134PN57 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 3-9-2007   | Melkrundvee  | 1489 | 0     | 17,99   |
| 7134PN64 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 24-3-2003  | Zeugen       | 3238 | 22464 | 153,99  |
| 7134PN66 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 14-4-2009  | Melkrundvee  | 2687 | 16832 | 126,651 |
| 7134PP1  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 11-5-2007  | Vleesvarkens | 542  | 26783 | 177,957 |
| 7134PP2  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 27-5-2010  | Melkrundvee  | 3701 | 35340 | 306,47  |
| 7134PP3  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 21-11-2002 | Vleesvarkens | 1346 | 17900 | 156,988 |
| 7134PP4  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 17-1-2011  | Vleesvarkens | 3171 | 48463 | 282,543 |
| 7134PR1  | Oorschotweg             | VRAGENDER | 21-9-2011  | Melkrundvee  | 1268 | 7539  | 59,295  |
| 7134PR12 | Dwarsdijk               | VRAGENDER | 23-4-2008  | Melkrundvee  | 128  | 0     | 1,526   |
| 7134PS4  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 13-1-2003  | Melkrundvee  | 1929 | 6900  | 56,342  |
| 7134PS5  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 18-12-2006 | Melkrundvee  | 2791 | 17825 | 128,927 |
| 7134PT2A | Meddoseweg              | VRAGENDER | 5-2-2007   | Vleesvarkens | 3807 | 42931 | 324,666 |
| 7134PT3  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 25-8-2008  | Melkrundvee  | 2753 | 13041 | 102,973 |
| 7134PT4  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 9-11-1998  | Vleesvee     | 1788 | 24350 | 23,332  |
| 7134PT5  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 8-4-2010   | Zeugen       | 4739 | 38257 | 332,814 |
| 7134PT6  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 3-2-1982   | Melkrundvee  | 195  | 0     | 1,9     |
| 7134PT8  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 28-4-2003  | Melkrundvee  | 254  | 0     | 2,47    |
| 7134PV2  | Huttendijk              | VRAGENDER | 12-5-2006  | Melkrundvee  | 853  | 0     | 10,218  |
| 7134PV4  | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-3-2000   | Melkrundvee  | 1373 | 6440  | 50,23   |
| 7134PV8  | Huttendijk              | VRAGENDER | 21-8-2007  | Geiten       | 2698 | 26924 | 28,628  |
| 7134PW8  | Kamperweg               | VRAGENDER | 11-3-2008  | Melkrundvee  | 1720 | 0     | 20,32   |
| 7134PZ11 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 14-12-1998 | Melkrundvee  | 2604 | 17825 | 126,471 |
| 7134PZ13 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 6-12-2001  | Melkrundvee  | 129  | 0     | 1,14    |
| 7134RA10 | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 203  | 450   | 6,354   |
| 7134RA12 | Huttendijk              | VRAGENDER | 20-11-2006 | Melkrundvee  | 1378 | 0     | 16,252  |
| 7134RA14 | Kamperweg               | VRAGENDER | 24-10-2011 | Paarden      | 267  | 1642  | 10,404  |
| 7134RA3  | Kamperweg               | VRAGENDER | 12-11-2004 | Vleesvarkens | 4090 | 43566 | 376,092 |
| 7134RB43 | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 17-12-2010 | Melkrundvee  | 1604 | 4098  | 41,788  |

|           |                         |           |            |                   |       |       |          |
|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-------|-------|----------|
| 7134RB49  | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 1-4-1997   | Melkrundvee       | 895   | 6417  | 45,629   |
| 7134RC6   | Heringsaweg             | VRAGENDER | 12-10-1998 | Vleesvarkens      | 299   | 2300  | 15,798   |
| 7134RD13  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 13-5-2011  | Melkrundvee       | 1402  | 5635  | 45,085   |
| 7134RD15  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 8-11-2010  | voormalig bedrijf | 0     | 0     | 0        |
| 7134RD16  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 15-12-2009 | Vleesvee          | 1493  | 17347 | 56,901   |
| 7134RJ38  | Kapelweg                | VRAGENDER | 30-10-2001 | Melkrundvee       | 2868  | 17412 | 134,7    |
| 7135JA66  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 7-9-2011   | Vleeskuikens      | 23013 | 48965 | 2268,673 |
| 7135JA68A | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 105   | 0     | 1,252    |
| 7135JB3   | de Riette               | HARREVELD | 14-4-2009  | Melkrundvee       | 1563  | 0     | 19,006   |
| 7135JB4   | de Riette               | HARREVELD | 23-11-2000 | Paarden           | 433   | 0     | 0        |
| 7135JC101 | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 20-11-2003 | Paarden           | 210   | 0     | 0        |
| 7135JC4   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-1-2004  | Melkrundvee       | 3569  | 15640 | 125,342  |
| 7135JC7   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-12-2005 | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,42     |
| 7135JC87  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 3-11-2004  | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,78     |
| 7135JC93  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 663   | 14    | 10,97    |
| 7135JC95  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 4-6-2010   | Biggen            | 200   | 1600  | 15       |
| 7135JG5   | Wolterij                | HARREVELD | 26-5-1982  | Vleesvarkens      | 377   | 3406  | 22,525   |
| 7135JG7   | Wolterij                | HARREVELD | 1-9-2006   | Vleesvarkens      | 3365  | 44162 | 389,978  |
| 7135JH33  | Looweg                  | HARREVELD | 20-10-1992 | Paarden           | 20    | 0     | 0        |
| 7135JM64  | Kerkstraat              | HARREVELD | 15-8-2005  | Melkrundvee       | 338   | 0     | 4,298    |
| 7135JV13  | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 22-10-1991 | Vleeskuikens      | 4007  | 12815 | 902,516  |
| 7135JV7   | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 13-2-2006  | Vleesvarkens      | 1123  | 10120 | 67,548   |
| 7135JW12  | Manschotterweg          | HARREVELD | 7-12-2007  | Melkrundvee       | 2491  | 0     | 30,488   |
| 7135JW19  | Manschotterweg          | HARREVELD | 19-1-2001  | Melkrundvee       | 1214  | 1806  | 18,24    |
| 7135JX1A  | Op 't Hulshof           | HARREVELD | 20-7-2001  | Melkrundvee       | 3208  | 16882 | 122,736  |
| 7135KA5A  | Harreveldseweg          | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 332   | 392   | 4,82     |
| 7135KC10  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 13-5-2005  | Zeugen            | 3097  | 20313 | 179,695  |
| 7135KC11  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 2401  | 12696 | 96,848   |
| 7135KC17  | de Bothweg              | HARREVELD | 23-7-2009  | Melkrundvee       | 847   | 0     | 9,958    |
| 7135KC2   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 28-10-2010 | Vleesvarkens      | 849   | 5839  | 46,869   |
| 7135KC4   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 6-11-1990  | Vleesvarkens      | 217   | 1896  | 12,78    |

|           |                 |           |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------|-----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7135KD7   | de Bothweg      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 786  | 0     | 9,366   |
| 7135KE33  | Lindeboomweg    | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 209  | 722   | 13,7    |
| 7135KG26A | Lindeboomweg    | HARREVELD | 21-1-2000  | Zeugen            | 5022 | 29812 | 265,234 |
| 7135KH1A  | Heideweg        | HARREVELD | 15-6-2007  | Melkrundvee       | 1517 | 0     | 18,21   |
| 7135KH2   | Heideweg        | HARREVELD | 7-10-2010  | Vleesvarkens      | 5017 | 44000 | 275,046 |
| 7135KH20  | Landstraat      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1123 | 0     | 13,74   |
| 7135KH24  | Landstraat      | HARREVELD | 10-9-2010  | Zeugen            | 6933 | 88340 | 834,004 |
| 7135KH3   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Paarden           | 94   | 390   | 0,19    |
| 7135KH30  | Landstraat      | HARREVELD | 5-2-2010   | Melkrundvee       | 1615 | 0     | 19,574  |
| 7135KH36  | Landstraat      | HARREVELD | 26-10-2009 | Melkrundvee       | 1506 | 0     | 18,416  |
| 7135KH4   | Heideweg        | HARREVELD | 21-6-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7135KH5   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 688  | 178   | 7,865   |
| 7135KH6   | Heideweg        | HARREVELD | 22-9-2008  | Melkrundvee       | 1885 | 8602  | 68,236  |
| 7135KJ10  | Schurinkweg     | HARREVELD | 25-7-2008  | Melkrundvee       | 1708 | 0     | 20,36   |
| 7135KJ12  | Schurinkweg     | HARREVELD | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 1067 | 0     | 12,94   |
| 7135KJ8   | Schurinkweg     | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 167  | 0     | 1,482   |
| 7135KK1   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 1-8-1991   | Melkrundvee       | 350  | 994   | 4,35    |
| 7135KK2A  | Nicolaasweg     | HARREVELD | 13-9-1995  | Vleeskuikens      | 1760 | 5280  | 484     |
| 7135KK5   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 10-1-2011  | Paarden           | 186  | 0     | 0       |
| 7135KL2   | Kroosdijk       | HARREVELD | 7-10-2002  | Melkrundvee       | 427  | 0     | 5,176   |
| 7135KL5   | Kroosdijk       | HARREVELD | 18-7-2000  | Melkrundvee       | 522  | 0     | 6,356   |
| 7136HD3   |                 |           | 21-10-2003 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136JC2   | Kranenkampsweg  | ZIEUWENT  | 13-8-2009  | Melkrundvee       | 4182 | 35440 | 341,457 |
| 7136JD1   | Nijlandsdijk    | ZIEUWENT  | 5-4-1994   | Melkrundvee       | 431  | 712   | 6,756   |
| 7136JG1   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 15-5-1990  | Melkrundvee       | 1112 | 0     | 17,706  |
| 7136JG1B  | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 28-11-2008 | Vleesvarkens      | 2074 | 30931 | 264,384 |
| 7136JG4   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 156  | 0     | 1,52    |
| 7136JG5   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 26-6-2009  | Zeugen            | 4712 | 61094 | 454,502 |
| 7136JG6   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 526  | 0     | 6,168   |
| 7136JH1   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 907  | 0     | 10,842  |
| 7136JH2   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 8-12-1997  | Vleesvarkens      | 1749 | 21737 | 166,617 |

|           |                  |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136JH4   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1049 | 0     | 12,49   |
| 7136JH6   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 4-12-2006  | Zeugen            | 1827 | 22508 | 204,316 |
| 7136JJ10  | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 4-12-2001  | Melkrundvee       | 1261 | 0     | 14,572  |
| 7136JJ2   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 21-9-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136JJ3   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 3-7-2008   | Melkrundvee       | 2419 | 0     | 28,654  |
| 7136JJ6   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 12-6-2007  | Vleesvarkens      | 726  | 4698  | 31,394  |
| 7136JJ8   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 10-12-1991 | Melkrundvee       | 863  | 5202  | 37,254  |
| 7136JK1   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 9-7-2007   | Melkrundvee       | 622  | 0     | 5,966   |
| 7136JK5   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 4-12-2008  | Vleesvarkens      | 763  | 5333  | 35,624  |
| 7136JL16  | Oude Maat        | ZIEUWENT | 30-9-2010  | Melkrundvee       | 683  | 2050  | 11,965  |
| 7136JL2   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 12-5-2000  | Vleesvarkens      | 1374 | 12588 | 85,371  |
| 7136JL5   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 988  | 2166  | 13,008  |
| 7136JL6   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 190  | 0     | 2,36    |
| 7136JM1   | Lanthersweg      | ZIEUWENT | 18-9-2008  | Melkrundvee       | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP30  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 824  | 0     | 9,834   |
| 7136JP32  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 952  | 0     | 11,616  |
| 7136JP36  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 21-9-1999  | Vleesvarkens      | 1217 | 12708 | 94,9    |
| 7136JP37  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 15-4-2010  | Melkrundvee       | 1592 | 0     | 18,568  |
| 7136JP39  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 349  | 0     | 4,77    |
| 7136JP39A | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP40  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 4-3-1997   | Zeugen            | 1904 | 6545  | 37,89   |
| 7136JP41  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 11-9-2007  | Melkrundvee       | 1773 | 390   | 19,9    |
| 7136JP43  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 12-10-2001 | Schapen           | 64   | 718   | 0       |
| 7136KA10  | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 6-5-2008   | Melkrundvee       | 1500 | 0     | 17,97   |
| 7136KA4   | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 1-3-2004   | Vleesvee          | 643  | 3     | 11,33   |
| 7136KA6   | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 28-10-2009 | Melkrundvee       | 1463 | 0     | 17,54   |
| 7136KB10  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 20-10-1994 | Vleesvarkens      | 1369 | 11040 | 75,388  |
| 7136KE7   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-11-2002 | Melkrundvee       | 2663 | 13800 | 104,198 |
| 7136KE9   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-5-2001  | Vleesvarkens      | 767  | 8284  | 66,628  |
| 7136KG1   | Doordijk         | ZIEUWENT | 18-8-2003  | Vleesvarkens      | 1928 | 17503 | 116,433 |
| 7136KG26  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 18-6-1991  | Melkrundvee       | 464  | 71    | 5,61    |

|           |                  |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136KG28  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 13-6-2001  | Vleesvee          | 290  | 1380  | 10,428  |
| 7136KG30  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 10-7-1990  | Melkrundvee       | 1345 | 8326  | 60,538  |
| 7136KG34  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 22-10-1998 | Melkrundvee       | 81   | 3     | 1,6     |
| 7136KG5   | Doordijk         | ZIEUWENT | 1-9-1982   | Melkrundvee       | 653  | 0     | 7,74    |
| 7136KH5   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 11-6-2010  | Melkrundvee       | 546  | 0     | 5,32    |
| 7136KH7   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 631  | 0     | 7,57    |
| 7136KH9   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 24-5-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KJ13  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 27-8-1998  | Melkrundvee       | 1359 | 2875  | 30,819  |
| 7136KK8   | Boersweg         | ZIEUWENT | 25-3-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KL1   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 21-9-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KL5   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 31-12-1998 | Melkrundvee       | 1786 | 10718 | 74,956  |
| 7136KM4   | Grobbeeweg       | ZIEUWENT | 13-8-2009  | Vleeskuikens      | 5112 | 38700 | 3396    |
| 7136KM6   |                  |          | 25-2-1992  | Vleesvarkens      | 763  | 7015  | 46,665  |
| 7136KM9   | Grobbeeweg       | ZIEUWENT | 2-10-2006  | Melkrundvee       | 161  | 0     | 2,358   |
| 7136KN19  | Grensweg         | ZIEUWENT | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 1109 | 0     | 13,09   |
| 7136KN22  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 27-4-1998  | Melkrundvee       | 998  | 19    | 16,47   |
| 7136KN8   | Grensweg         | ZIEUWENT | 17-6-2003  | Melkrundvee       | 729  | 506   | 7,858   |
| 7136KP4   | Maatweg          | ZIEUWENT | 9-7-2004   | Melkrundvee       | 1771 | 0     | 20,742  |
| 7136KR11  |                  |          | 22-3-2007  | Schape            | 841  | 7820  | 40,086  |
| 7136KR18  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 18-5-2000  | Melkrundvee       | 1156 | 0     | 13,32   |
| 7136KS13  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 22-1-2002  | Melkrundvee       | 717  | 0     | 8,482   |
| 7136KS24  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 558  | 0     | 6,606   |
| 7136KS8   | Hellerweg        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 873  | 14    | 11,51   |
| 7136KT10  | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 30-7-2009  | Melkrundvee       | 783  | 0     | 9,36    |
| 7136KT6   | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 217  | 0     | 2,492   |
| 7136KV14  | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 14-10-1998 | Melkrundvee       | 904  | 0     | 10,666  |
| 7136KV5   | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 27-10-1993 | Melkrundvee       | 1171 | 0     | 13,878  |
| 7136KZ3   | Japikweg         | ZIEUWENT | 16-5-2006  | Vleesvee          | 3825 | 19550 | 150,67  |
| 7136LA47A | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 12-2-1999  | Vleeskuikens      | 9986 | 7190  | 918,712 |
| 7136LA51  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 25-10-1978 | Vleesvarkens      | 945  | 8694  | 57,834  |
| 7136LA53  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 6-11-2008  | Melkrundvee       | 1249 | 0     | 14,65   |

|          |               |          |            |                   |      |       |         |
|----------|---------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136LC38 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 19-11-2009 | Zeugen            | 2517 | 32590 | 283,055 |
| 7136LC50 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 31-12-2009 | Melkrundvee       | 921  | 0     | 10,906  |
| A        | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 15-8-2005  | Schapen           | 88   | 975   | 0       |
| 7136MC32 |               |          | 13-1-2009  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136MD2  | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 883  | 0     | 10,388  |
| 7136RA21 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 31-8-1999  | Vleeskuikens      | 750  | 2791  | 184,36  |
| 7136RA23 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 26-5-1992  | Melkrundvee       | 870  | 0     | 10,278  |
| 7136RA27 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 13-12-2003 | Melkrundvee       | 101  | 0     | 0,988   |
| 7136RA31 |               |          | 13-5-2003  | Zeugen            | 858  | 3915  | 39,559  |
| 7137HA12 | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-2003   | Melkrundvee       | 1639 | 0     | 19,204  |
| 7137HA15 | Tankweg       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 2446 | 0     | 28,92   |
| 7137HA6  | Tankweg       | LIEVELDE | 4-7-2008   | Melkrundvee       | 2371 | 214   | 28,244  |
| 7137HA9  | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-1990   | Melkrundvee       | 357  | 0     | 3,382   |
| 7137HB2  | Droebertweg   | LIEVELDE | 26-6-2006  | Melkrundvee       | 2498 | 9660  | 81,828  |
| 7137HB3B | Droebertweg   | LIEVELDE | 7-3-1995   | Vleesvarkens      | 1980 | 15180 | 100,98  |
| 7137HB6  | Droebertweg   | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1035 | 0     | 12,322  |
| 7137HB7  | Droebertweg   | LIEVELDE | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 959  | 0     | 11,332  |
| 7137HD1  | Avinkweg      | LIEVELDE | 19-5-2005  | Melkrundvee       | 1126 | 0     | 13,032  |
| 7137HD3  | Avinkweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 172  | 312   | 0       |
| 7137HE7  |               |          | 4-12-1990  | Vleesvee          | 2651 | 0     | 43,582  |
| 7137HG3  | Eimersweg     | LIEVELDE | 31-10-1997 | Melkrundvee       | 950  | 0     | 11,8    |
| 7137HG8  | Eimersweg     | LIEVELDE | 3-2-2006   | Melkrundvee       | 1173 | 0     | 13,92   |
| 7137HH10 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 266  | 0     | 3,304   |
| 7137HH11 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 13-12-2003 | Vleesvarkens      | 330  | 3036  | 20,196  |
| 7137HH2  | Drabbelweg    | LIEVELDE | 25-4-2008  | Melkrundvee       | 321  | 0     | 4,504   |
| 7137HH35 | Europaweg     | LIEVELDE | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 517  | 1161  | 8,918   |
| 7137HN15 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 2-11-2009  | Nerts Vos         | 1300 | 0     | 41,6    |
| 7137HN36 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 301  | 17    | 7,74    |
| 7137HN38 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-6-2000   | Vleesvarkens      | 1542 | 22787 | 194,769 |
| 7137KB10 | Eefselerweg   | LIEVELDE | 28-2-2011  | Paarden           | 40   | 0     | 0       |
| 7137KB12 | Eefselerweg   | LIEVELDE | 4-4-2008   | Melkrundvee       | 5524 | 8179  | 121,02  |



|           |                   |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|-------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7137KC7   | Grensweg          | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1300 | 0     | 15,14   |
| 7137LE1   | Hogeweg           | LIEVELDE | 22-6-2010  | Vleesvarkens      | 671  | 8449  | 72,216  |
| 7137MA2   | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 31-10-2008 | Vleesvarkens      | 1632 | 14904 | 97,2    |
| 7137MA4B  | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 12-9-2003  | Melkrundvee       | 114  | 0     | 0,95    |
| 7137MA6   | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 8-4-2004   | Melkrundvee       | 59   | 0     | 0,57    |
| 7137MB6   | de Stegge         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 70   | 0     | 0       |
| 7137MC5   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 21-3-2005  | Zeugen            | 1666 | 10470 | 89,762  |
| 7137MC8   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 26-3-2001  | Paarden           | 114  | 681   | 1,428   |
| 7137MZ3   | Kloosterstraat    | LIEVELDE | 7-6-1989   | Vleesvarkens      | 1375 | 12650 | 84,15   |
| 7137NA1   | Brakerweg         | LIEVELDE | 17-1-2005  | Melkrundvee       | 416  | 0     | 5,604   |
| 7137NB124 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 27-1-1992  | Melkrundvee       | 561  | 805   | 10,691  |
| 7137NB126 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 16-11-2001 | Melkrundvee       | 164  | 427   | 2,446   |
| 7137NB130 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 12-3-1982  | Melkrundvee       | 1042 | 630   | 110,32  |
| 7137NC10  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 9-1-2006   | Vleesvarkens      | 4205 | 38081 | 317,329 |
| 7137NC13  | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-1999 | Vleesvarkens      | 2314 | 19067 | 128,053 |
| 7137NC14  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 6-3-2008   | Melkrundvee       | 922  | 0     | 10,814  |
| 7137NC19  | de Stegge         | LIEVELDE | 25-3-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137NC25  | de Stegge         | LIEVELDE | 5-4-1989   | Vleesvarkens      | 350  | 3220  | 21,42   |
| 7137NC6   | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 25-6-2009  | Melkrundvee       | 796  | 676   | 10,117  |
| 7137ND1   | Rooldijk          | LIEVELDE | 28-5-1998  | Melkrundvee       | 155  | 0     | 1,658   |
| 7137ND16  | de Stegge         | LIEVELDE | 22-10-1991 | Paarden           | 56   | 125   | 0       |
| 7137ND2   | Smidjesdijk       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 215  | 1162  | 1,062   |
| 7137ND7   | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7137NE2   | Rooldijk          | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 428  | 3795  | 25,245  |
| 7137NG4   | Nieuwendijk       | LIEVELDE | 14-12-2000 | Zeugen            | 2396 | 17829 | 157,002 |
| 7137PA18  | Kamperweg         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1355 | 0     | 16,024  |
| 7137PA2   | Oostermeenweg     | LIEVELDE | 22-8-2005  | Melkrundvee       | 1275 | 0     | 15,222  |
| 7137PA21  | Scheidingsweg     | LIEVELDE | 20-2-2004  | Melkrundvee       | 1645 | 2990  | 35,08   |
| 7137PA5   | Kamperweg         | LIEVELDE | 24-9-2009  | Ov.Pluimvee       | 6185 | 38614 | 1685    |
| 7137PB12  | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 12-12-2001 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137PD6   | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 16-9-2009  | Melkrundvee       | 776  | 0     | 8,96    |

|          |                       |          |            |              |      |       |          |
|----------|-----------------------|----------|------------|--------------|------|-------|----------|
| 7137PD7  | Gasteveldsdijk        | LIEVELDE | 17-7-2006  | Vleesvarkens | 720  | 5520  | 36,72    |
| 7137PD8  | Gasteveldsdijk        | LIEVELDE | 13-6-2008  | Vleesvee     | 746  | 3382  | 16,924   |
| 7137PK10 |                       |          | 14-11-2001 | Melkrundvee  | 834  | 4498  | 36,196   |
| 7137PK13 |                       |          | 30-6-2003  | Melkrundvee  | 893  | 0     | 10,506   |
| 7137PK8  |                       |          | 13-6-1991  | Vleesvarkens | 938  | 8625  | 57,375   |
| 7137RB2  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 19-5-2011  | Melkrundvee  | 829  | 107   | 10,54    |
| 7137RB3  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 29-11-2001 | Paarden      | 332  | 3120  | 0        |
| 7141CE44 | Eibergseweg           | GROENLO  | 14-1-2010  | Melkrundvee  | 1976 | 0     | 24,762   |
| 7141CS30 | Marhulzenweg          | GROENLO  | 30-11-1998 | Paarden      | 245  | 0     | 0        |
| 7141HA2  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 16-6-2010  | Melkrundvee  | 531  | 2154  | 9,49     |
| 7141HA3  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 25-3-2011  | Zeugen       | 2204 | 21830 | 195,465  |
| 7141HA4  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 11-7-2008  | Melkrundvee  | 884  | 156   | 10,278   |
| 7141HA5  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7141HB12 | Boerijendijk          | GROENLO  | 26-5-2009  | Vleesvarkens | 6738 | 85200 | 678,488  |
| 7141HB14 | Boerijendijk          | GROENLO  | 11-6-2010  | Melkrundvee  | 2746 | 0     | 34,92    |
| 7141HB16 | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-6-2008   | Melkrundvee  | 2176 | 12144 | 86,878   |
| 7141HB3  | Boerijendijk          | GROENLO  | 20-4-1993  | Melkrundvee  | 2646 | 10747 | 87,984   |
| 7141HB5  | Boerijendijk          | GROENLO  | 12-6-2006  | Melkrundvee  | 1906 | 9108  | 71,548   |
| 7141HB6  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Paarden      | 95   | 178   | 1,23     |
| 7141HB7  | Boerijendijk          | GROENLO  | 21-9-2011  | Leghennen    | 6989 | 36220 | 6924,385 |
| 7141HB9  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1907 | 0     | 24,292   |
| 7141HD1  | Marhulzen             | GROENLO  | 9-4-2003   | Melkrundvee  | 677  | 0     | 7,968    |
| 7141HE42 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 2-11-1992  | Melkrundvee  | 276  | 0     | 3,196    |
| 7141HE46 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 19-7-2011  | Paarden      | 1236 | 3624  | 31,964   |
| 7141HE47 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 9-5-2008   | Melkrundvee  | 2456 | 0     | 29,09    |
| 7141JA5  | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 29-8-2005  | Vleesvee     | 4482 | 68426 | 60,762   |
| 7141JA7A | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 26-8-2010  | Vleesvarkens | 6336 | 84933 | 591,452  |
| 7141JA9  | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 9-4-2004   | Melkrundvee  | 3064 | 1624  | 47,34    |
| 7141JB1  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 27-11-2001 | Vleesvee     | 219  | 0     | 3,91     |
| 7141JB2  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 12-1-2004  | Zeugen       | 1017 | 9295  | 86,109   |
| 7141JB4  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 17-7-1995  | Vleesvarkens | 1413 | 12995 | 86,445   |

|           |                   |         |            |                   |      |       |         |
|-----------|-------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7141JC13  | Deventer Kunstweg | GROENLO | 10-9-2002  | Zeugen            | 847  | 5184  | 46,162  |
| 7141JC15A | Deventer Kunstweg | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 114  | 0     | 1,416   |
| 7141JD2   | Holtkampsweg      | GROENLO | 9-7-2007   | Melkrundvee       | 2307 | 6134  | 70,914  |
| 7141LA60A | Winterswijkseweg  | GROENLO | 19-11-2007 | Vleesvarkens      | 4602 | 46705 | 308,411 |
| 7141LB11  | Oude Aaltenseweg  | GROENLO | 2-3-1993   | Schapen           | 118  | 445   | 23,1    |
| 7141LD10  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 39   | 0     | 0,38    |
| 7141LD12  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 23   | 0     | 0,228   |
| 7141LD4   | Slatmansweg       | GROENLO | 3-9-1991   | Melkrundvee       | 265  | 0     | 2,584   |
| 7141LD6   | Slatmansweg       | GROENLO | 23-2-2004  | voormalig bedrijf | 39   | 43    | 10,5    |
| 7141LD8   | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 232  | 0     | 2,69    |
| 7141LH1   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-12-2006 | Vleesvarkens      | 3466 | 25300 | 172,01  |
| 7141LH10  | Steenbraakweg     | GROENLO | 17-1-2005  | Vleesvarkens      | 4607 | 27122 | 181,344 |
| 7141LH5   | Steenbraakweg     | GROENLO | 14-1-1997  | Vleesvarkens      | 1686 | 11059 | 73,62   |
| 7141LH7   | Steenbraakweg     | GROENLO | 11-6-2010  | Melkrundvee       | 328  | 0     | 3,192   |
| 7141LH9   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 788  | 1137  | 17,753  |
| 7141LJ5   | Veldpapenweg      | GROENLO | 22-2-2006  | Vleesvarkens      | 3091 | 34538 | 168,698 |
| 7141LK10  | Oude Papendijk    | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 478  | 0     | 5,67    |
| 7141LK4   | Oude Papendijk    | GROENLO | 22-7-2010  | Zeugen            | 4524 | 47056 | 384,808 |
| 7141LK8   | Oude Papendijk    | GROENLO | 29-9-2008  | Melkrundvee       | 980  | 855   | 13,3    |
| 7141LS30  |                   |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 2         | Vredenseweg       | GROENLO | 12-12-1992 | Vleesvarkens      | 450  | 4140  | 27,54   |
| 5         | Vredenseweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 380  | 0     | 4,72    |
| 7         | Vredenseweg       | GROENLO | 27-5-2011  | Melkrundvee       | 1699 | 0     | 21,608  |
| 8A        | Vredenseweg       | GROENLO | 25-3-2008  | Melkrundvee       | 1392 | 0     | 18,134  |
| 7141VE20  |                   |         | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7141VE74  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 4-4-2005   | Zeugen            | 3873 | 18767 | 763,777 |
| 7141VE76  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 518  | 234   | 5,86    |
| 7141VJ8   | Beltrumseweg      | GROENLO | 26-3-2010  | Vleesvarkens      | 947  | 12065 | 103,122 |
| 7142HA2   | Meddoseweg        | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 1110 | 9660  | 64,26   |
| 7142HA31  | Meddoseweg        | GROENLO | 4-10-1994  | Vleesvarkens      | 1459 | 9200  | 61,77   |
| 7142HA35  | Meddoseweg        | GROENLO | 17-8-2010  | Melkrundvee       | 2453 | 36    | 29,09   |

|           |                  |         |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7142HA37A | Meddoseweg       | GROENLO | 11-9-2001  | Zeugen            | 1821 | 14122 | 105,643 |
| 7142HA4   | Meddoseweg       | GROENLO | 17-11-1992 | Melkrundvee       | 624  | 3553  | 33,461  |
| 7142HA6   | Meddoseweg       | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 2681 | 22839 | 151,929 |
| 7142HD2   | Lange Maat       | GROENLO | 10-1-2011  | Zeugen            | 1885 | 18403 | 192,303 |
| 7142HE0   |                  |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7142HE11  | Zwolseweg        | GROENLO | 3-6-2009   | Melkrundvee       | 1089 | 0     | 12,9    |
| 7142HE14  | Zwolseweg        | GROENLO | 28-5-1991  | Melkrundvee       | 2219 | 7648  | 60,555  |
| 7142HE15  | Zwolseweg        | GROENLO | 26-1-2011  | Vleesvarkens      | 6672 | 70530 | 526,085 |
| 7142HE7   | Zwolseweg        | GROENLO | 20-5-2010  | Vleesvee          | 1603 | 3204  | 30,8    |
| 7142HG51  | Winterswijkseweg | GROENLO | 8-4-2002   | Melkrundvee       | 2380 | 14198 | 108,243 |
| 7142HG53  | Winterswijkseweg | GROENLO | 29-5-2008  | Melkrundvee       | 2139 | 8289  | 75,971  |
| 7142HG55  | Winterswijkseweg | GROENLO | 5-10-2004  | Melkrundvee       | 619  | 3680  | 27,827  |
| 7142HG57  | Winterswijkseweg | GROENLO | 14-10-2002 | Paarden           | 390  | 3036  | 20,196  |
| 7142HG63  | Winterswijkseweg | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 473  | 0     | 5,614   |
| 7142HG68  | Winterswijkseweg | GROENLO | 16-2-2000  | Melkrundvee       | 2779 | 16790 | 122,942 |
| 7142HG72  | Winterswijkseweg | GROENLO | 18-8-1998  | Zeugen            | 2275 | 18415 | 133,278 |
| 7142HG76  | Winterswijkseweg | GROENLO | 7-8-2008   | Melkrundvee       | 3624 | 601   | 48,717  |
| 7142HH3A  | Wiegerinckweg    | GROENLO | 31-3-2009  | Melkrundvee       | 2445 | 0     | 31,194  |
| 7142HH5   | Wiegerinckweg    | GROENLO | 28-6-2001  | Melkrundvee       | 1459 | 5653  | 61,811  |
| 7142HJ2   | Oosterholtweg    | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 190  | 0     | 2,36    |
| 7142HJ3   | Oosterholtweg    | GROENLO | 16-8-1994  | Vleesvarkens      | 518  | 4761  | 31,671  |
| 7142HJ5   | Oosterholtweg    | GROENLO | 26-10-2004 | Melkrundvee       | 453  | 0     | 6,04    |
| 7142HJ9   | Oosterholtweg    | GROENLO | 10-1-2011  | Melkrundvee       | 4036 | 7367  | 114,517 |
| 7142HK1   | Banningweg       | GROENLO | 9-4-2009   | Paarden           | 10   | 47    | 0       |
| 7142HK5   | Banningweg       | GROENLO | 30-6-2007  | Melkrundvee       | 1201 | 0     | 14,5    |
| 7142HK9   | Banningweg       | GROENLO | 8-2-1996   | Melkrundvee       | 563  | 1     | 7,03    |
| 7142HL1   | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 22-3-2007  | Vleesvarkens      | 2791 | 28330 | 214,197 |
| 7142HL10  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 29-4-2003  | Vleesvarkens      | 1241 | 11362 | 75,582  |
| 7142HL14  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 15-2-2008  | Zeugen            | 2459 | 28227 | 267,55  |
| 7142HL15  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 21-12-2010 | Melkrundvee       | 2157 | 12726 | 119,535 |
| 7142HL2   | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 18-5-2011  | Melkrundvee       | 1054 | 0     | 12,738  |

|           |                  |             |            |              |      |       |          |
|-----------|------------------|-------------|------------|--------------|------|-------|----------|
| 7142HL5   | Dankbaarsdijk    | GROENLO     | 18-4-2007  | Melkrundvee  | 1412 | 0     | 16,686   |
| 7142HL9   | Dankbaarsdijk    | GROENLO     | 30-7-2009  | Melkrundvee  | 1270 | 0     | 15,508   |
| 7142HN21  | Oostendorperdiek | GROENLO     | 15-6-2009  | Ov.Pluimvee  | 4710 | 18822 | 1225,536 |
| 7142HP1   | Klaverdijk       | GROENLO     | 18-5-2011  | Vleesvee     | 1288 | 18334 | 16,995   |
| 7142HP3   | Klaverdijk       | GROENLO     | 21-5-2009  | Melkrundvee  | 2100 | 0     | 25,04    |
| 7142HP5   | Klaverdijk       | GROENLO     | 16-8-2011  | Melkrundvee  | 2376 | 0     | 28,236   |
| 7142HS1   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 2-2-2007   | Melkrundvee  | 3207 | 17222 | 142,598  |
| 7142HS5   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 777  | 0     | 9,274    |
| 7142HT1   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 18-6-2009  | Melkrundvee  | 1395 | 0     | 16,726   |
| 7142HT3   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 23-8-2011  | Vleesvarkens | 777  | 8028  | 67,19    |
| 7142HW2   | Braakweg         | GROENLO     | 1-9-2005   | Melkrundvee  | 1582 | 0     | 18,722   |
| 7142HX3   | Zwolse Markeweg  | GROENLO     | 2-5-2000   | Melkrundvee  | 1799 | 9200  | 70,332   |
| 7142HZ3   | Holterhoekseweg  | GROENLO     | 15-1-2008  | Melkrundvee  | 344  | 1358  | 5,92     |
| 7142JA117 | Vredenseweg      | GROENLO     | 9-1-2009   | Melkrundvee  | 1615 | 0     | 19,114   |
| 7142JB3   | Koerboom         | GROENLO     | 21-6-2001  | Vleesvarkens | 855  | 6210  | 41,31    |
| 7142JB9   | Koerboom         | GROENLO     | 2-10-2007  | Melkrundvee  | 228  | 0     | 2,832    |
| 7142JC2A  | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7142JC4   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 257  | 0     | 3,186    |
| 7142JC6   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 421  | 0     | 4,968    |
| 7142JD2   | Berkenhofweg     | GROENLO     | 25-1-2001  | Vleesvarkens | 431  | 3680  | 24,83    |
| 7142JE1   | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE2   | Ruiterweg        | GROENLO     | 26-5-2009  | Melkrundvee  | 1923 | 2484  | 34,728   |
| 7142JE2A  | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE4   | Ruiterweg        | GROENLO     | 29-10-2007 | Melkrundvee  | 1638 | 0     | 21,186   |
| 7142JE5   | Ruiterweg        | GROENLO     | 13-11-2006 | Melkrundvee  | 2604 | 19325 | 151,964  |
| 7142JG3   | Revendijk        | GROENLO     | 14-3-2005  | Melkrundvee  | 1053 | 0     | 12,604   |
| 7142JH4   | Landwehrweg      | GROENLO     | 20-3-2006  | Melkrundvee  | 759  | 8550  | 20,59    |
| 7142JJ14  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1422 | 0     | 19,482   |
| 7142JJ15  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 3-7-1990   | Melkrundvee  | 1251 | 3450  | 31,55    |
| 7263RV38A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 28-10-2009 | Melkrundvee  | 2076 | 0     | 25,31    |
| 7263RV45A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 10-6-2010  | Zeugen       | 2894 | 22640 | 171,592  |

|               |                     |             |           |                   |               |                |                 |
|---------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|
| 7263RV47      | Waalderweg          | MARIENVELDE | 30-6-2009 | voormalig bedrijf | 0             | 0              | 0               |
| 7263SB14      | Beenekussteeg       | MARIENVELDE | 23-3-2007 | Paarden           | 453           | 3955           | 27,415          |
| 7263SB18      | Beenekussteeg       | MARIENVELDE | 5-9-2008  | Melkrundvee       | 1450          | 0              | 17,97           |
| 7263SC8       | Pastoor Deperinkweg | MARIENVELDE | 13-8-2007 | Melkrundvee       | 1559          | 0              | 19,26           |
| 7263SG2       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 2-3-2011  | Melkrundvee       | 1157          | 0              | 13,588          |
| 7263SG6       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 766           | 0              | 9,114           |
| 7263SR6       | Verdelingsweg       | MARIENVELDE | 11-6-2007 | Melkrundvee       | 851           | 1424           | 13,66           |
| 7263ST2       | Trekkerweg          | MARIENVELDE | 4-4-2008  | Ov.Pluimvee       | 3030          | 7640           | 1176            |
| 7263SV22      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 1759          | 0              | 20,7            |
| 7263SV33      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 28-3-2006 | Leghennen         | 1037          | 3919           | 749,255         |
| 7263TA11      |                     |             | 18-4-2002 | Melkrundvee       | 192           | 48             | 13,204          |
| 7263TA15      |                     |             | 17-1-2005 | Zeugen            | 1730          | 13728          | 98,9            |
| 7263TA8       |                     |             | 7-10-2010 | Melkrundvee       | 5420          | 1803           | 345,276         |
| 7263TA9       |                     |             | 8-9-2008  | Melkrundvee       | 1309          | 0              | 15,296          |
| 7263TC16A     | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 983           | 0              | 11,514          |
| 7263TC18      | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-3-2001  | Vleesvarkens      | 721           | 9219           | 78,795          |
| 7263TD1       |                     |             | 5-11-2010 | Vleesvarkens      | 2957          | 36930          | 311,287         |
| 7263TE10      |                     |             | 2-7-2002  | Leghennen         | 2644          | 9988           | 1909,375        |
| 7263TG2       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-8-2007 | Zeugen            | 4114          | 24397          | 183,569         |
| 7263TG3       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 1318          | 0              | 15,64           |
| 7263TG5       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 24-8-2011 | Melkrundvee       | 1806          | 11687          | 93,253          |
| 7263TH5       |                     |             | 3-9-2007  | Melkrundvee       | 1379          | 0              | 15,98           |
| 7263TK7       |                     |             | 1-4-2001  | Vleesvarkens      | 5250          | 34500          | 229,5           |
| 7263TK9       |                     |             | 4-5-2001  | Melkrundvee       | 747           | 0              | 8,652           |
| 7263TL2       |                     |             | 14-3-2002 | Melkrundvee       | 580           | 0              | 6,972           |
| 7263TL3       |                     |             | 4-6-2009  | Melkrundvee       | 949           | 0              | 11,496          |
| <b>TOTAAL</b> |                     |             |           |                   | <b>642962</b> | <b>3317798</b> | <b>52030,19</b> |

## Huidige bedrijvenlijst en hun emissies d.d. 27 september 2012

| Dossier   | Straat           | Plaats        | Datum besluit | Bedrijfstype      | NH3-em. volgens verg. | Geuremissie (OU/s) | Fijnstofemissie (kg/jr) |
|-----------|------------------|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|
| 7131JA68A |                  |               | 9-12-2009     | voormalig bedrijf | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131JA71  |                  |               | 3-12-2007     | Melkrundvee       | 1020                  | 0                  | 10,906                  |
| 7131KB1   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 214                   | 0                  | 2,136                   |
| 7131KB2   | Japikweg         | LICHTENVOORDE | 8-5-1990      | Vleesvee          | 180                   | 890                | 4,25                    |
| 7131KC3   | Vondermansdijk   | LICHTENVOORDE | 14-1-2010     | Melkrundvee       | 209                   | 0                  | 2,38                    |
| 7131LA41  | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 18-7-2000     | Paarden           | 544                   | 4834               | 30,6                    |
| 7131LB30B | Zieuwentseweg    | LICHTENVOORDE | 17-3-1992     | Melkrundvee       | 285                   | 0                  | 3,54                    |
| 7131LC5   | Lakendijk        | LICHTENVOORDE | 1-8-1991      | Melkrundvee       | 475                   | 0                  | 5,9                     |
| 7131MJ1   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 25-3-2011     | voormalig bedrijf | 0                     | 0                  | 0                       |
| 7131MJ3   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 142                   | 0                  | 2,15                    |
| 7131MJ4   | Voshuttedijk     | LICHTENVOORDE | 6-12-2006     | Melkrundvee       | 596                   | 0                  | 7,078                   |
| 7131NC1   | Berkendijk       | LICHTENVOORDE | 24-10-2005    | Melkrundvee       | 897                   | 0                  | 10,77                   |
| 7131NG6   | Nieuwendijk      | LICHTENVOORDE | 15-11-2004    | Melkrundvee       | 468                   | 0                  | 5,13                    |
| 7131NG84  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 26-5-1998     | Melkrundvee       | 207                   | 0                  | 2,472                   |
| 7131NG88  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 8-6-1994      | Melkrundvee       | 833                   | 2760               | 24,8                    |
| 7131NW92  | Aaltenseweg      | LICHTENVOORDE | 9-11-2009     | Zeugen            | 861                   | 5543               | 48,915                  |
| 7131NX2   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 17-7-2009     | Melkrundvee       | 1468                  | 0                  | 17,352                  |
| 7131NX4   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 12-12-2001    | Melkrundvee       | 1275                  | 3175               | 274,354                 |
| 7131NX6   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 30-1-2002     | Melkrundvee       | 497                   | 0                  | 5,86                    |
| 7131NX8   | G J Doorninkweg  | LICHTENVOORDE | 1-3-2001      | Vleesvee          | 518                   | 2670               | 11,025                  |
| 7131NZ37  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 22-2-2007     | Vleesvee          | 261                   | 3489               | 3,234                   |
| 7131NZ41  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 16-9-2010     | Vleesvee          | 2991                  | 36170              | 38,886                  |
| 7131NZ66  | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 15-6-2011     | Vleeskuikens      | 9431                  | 20228              | 935,25                  |
| 7131NZ70A | Oude Aaltenseweg | LICHTENVOORDE | 28-11-2008    | Vleesvarkens      | 4776                  | 51976              | 357,786                 |
| 7131RB20  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 15-3-2010     | Melkrundvee       | 539                   | 0                  | 6,37                    |
| 7131RB24  | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 14-3-1994     | Melkrundvee       | 675                   | 0                  | 7,972                   |
| 7131RB8   | Boschlaan        | LICHTENVOORDE | 22-12-1998    | Vleesvarkens      | 2364                  | 18814              | 125,154                 |

|           |                       |               |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------------|---------------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7131RD4   | Storckhorsterdijk     | LICHTENVOORDE | 1-9-2004   | Melkrundvee       | 1345 | 0     | 15,906  |
| 7131TE11  | Kerkhoflaan           | LICHTENVOORDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 182  | 0     | 2,15    |
| 7134DT3   |                       |               | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7134NA65  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 22-2-1989  | Vleeskuikens      | 1280 | 3840  | 352     |
| 7134NA67  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 13-5-2011  | Vleesvarkens      | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7134NA71  | Vragenderweg          | VRAGENDER     | 20-3-2009  | Zeugen            | 3112 | 40222 | 272,643 |
| 7134NK34  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 23-5-2005  | Paarden           | 486  | 0     | 0       |
| 7134NK36  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 1-9-2004   | Vleesvee          | 1022 | 12033 | 15,37   |
| 7134NK38  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 30-6-2003  | Melkrundvee       | 1276 | 0     | 15,176  |
| 7134NK59  | Weijenborgerdijk      | VRAGENDER     | 18-8-2003  | Zeugen            | 2829 | 21485 | 173,819 |
| 7134NL109 | Aaltenseweg           | VRAGENDER     | 9-8-2011   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7134NL2   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 14-6-1994  | Melkrundvee       | 584  | 0     | 6,83    |
| 7134NL6   | Kerkdijk              | VRAGENDER     | 21-11-2007 | Paarden           | 79   | 0     | 0       |
| 7134PB14  | Heelweg               | VRAGENDER     | 24-4-2007  | Melkrundvee       | 2814 | 7452  | 73,164  |
| 7134PB7   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-1-2011   | Melkrundvee       | 2015 | 356   | 23,69   |
| 7134PB8   | Heelweg               | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1802 | 0     | 21,352  |
| 7134PB9   | Heelweg               | VRAGENDER     | 28-4-2008  | Vleesvarkens      | 4247 | 70755 | 505,188 |
| 7134PC10A | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Paarden           | 99   | 0     | 0       |
| 7134PC14  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 13-11-2006 | Vleeskuikens      | 5680 | 36840 | 3377    |
| 7134PD10  | Meekesweg             | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1059 | 250   | 12,288  |
| 7134PD2   | Meekesweg             | VRAGENDER     | 14-4-1992  | Melkrundvee       | 1364 | 5772  | 42,73   |
| 7134PE10  | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 30-1-2003  | Paarden           | 535  | 356   | 5,22    |
| 7134PE8   | Schoolstraat          | VRAGENDER     | 20-1-1994  | Melkrundvee       | 948  | 0     | 11,352  |
| 7134PG20  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 18-12-2001 | Vleesvarkens      | 2845 | 16871 | 342,644 |
| 7134PG24  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 12-5-2004  | Melkrundvee       | 720  | 0     | 8,448   |
| 7134PG27  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 14-5-2006  | Konijnen          | 3404 | 399   | 0,7     |
| 7134PG30  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 15-4-2010  | Melkrundvee       | 1375 | 5750  | 47,552  |
| 7134PG31  | Oude Winterswijkseweg | VRAGENDER     | 8-4-2010   | Zeugen            | 3819 | 61084 | 436,325 |
| 7134PH82  | Winterswijkseweg      | VRAGENDER     | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1437 | 23    | 17,818  |
| 7134PJ2   | Manenschijnweg        | VRAGENDER     | 28-3-2008  | Melkrundvee       | 2454 | 58    | 52,588  |
| 7134PK2A  | Schaarweg             | VRAGENDER     | 1-9-2011   | Melkrundvee       | 8991 | 89166 | 667,782 |



|          |                         |           |            |              |      |       |         |
|----------|-------------------------|-----------|------------|--------------|------|-------|---------|
| 7134PK4  | Schaarweg               | VRAGENDER | 31-1-2003  | Melkrundvee  | 774  | 0     | 9,144   |
| 7134PK6  | Schaarweg               | VRAGENDER | 1-6-2001   | Vleesvee     | 1458 | 14240 | 18,68   |
| 7134PL2  | Het Meinen              | VRAGENDER | 23-4-1996  | Vleesvarkens | 950  | 8740  | 58,14   |
| 7134PN57 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 3-9-2007   | Melkrundvee  | 1489 | 0     | 17,99   |
| 7134PN64 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 24-3-2003  | Zeugen       | 3238 | 22464 | 153,99  |
| 7134PN66 | Winterswijkseweg        | VRAGENDER | 14-4-2009  | Melkrundvee  | 2687 | 16832 | 126,651 |
| 7134PP1  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 11-5-2007  | Vleesvarkens | 542  | 26783 | 177,957 |
| 7134PP2  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 27-5-2010  | Melkrundvee  | 3701 | 35340 | 306,47  |
| 7134PP3  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 21-11-2002 | Vleesvarkens | 1346 | 17900 | 156,988 |
| 7134PP4  | Steenkampweg            | VRAGENDER | 17-1-2011  | Vleesvarkens | 3171 | 48463 | 282,543 |
| 7134PR1  | Oorschotweg             | VRAGENDER | 21-9-2011  | Melkrundvee  | 1268 | 7539  | 59,295  |
| 7134PR12 | Dwarsdijk               | VRAGENDER | 23-4-2008  | Melkrundvee  | 128  | 0     | 1,526   |
| 7134PS4  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 13-1-2003  | Melkrundvee  | 1929 | 6900  | 56,342  |
| 7134PS5  | Lankveldweg             | VRAGENDER | 18-12-2006 | Melkrundvee  | 2791 | 17825 | 128,927 |
| 7134PT2A | Meddoseweg              | VRAGENDER | 5-2-2007   | Vleesvarkens | 3807 | 42931 | 324,666 |
| 7134PT3  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 25-8-2008  | Melkrundvee  | 2753 | 13041 | 102,973 |
| 7134PT4  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 9-11-1998  | Vleesvee     | 1788 | 24350 | 23,332  |
| 7134PT5  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 8-4-2010   | Zeugen       | 4739 | 38257 | 332,814 |
| 7134PT6  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 3-2-1982   | Melkrundvee  | 195  | 0     | 1,9     |
| 7134PT8  | Meddoseweg              | VRAGENDER | 28-4-2003  | Melkrundvee  | 254  | 0     | 2,47    |
| 7134PV2  | Huttendijk              | VRAGENDER | 12-5-2006  | Melkrundvee  | 853  | 0     | 10,218  |
| 7134PV4  | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-3-2000   | Melkrundvee  | 1373 | 6440  | 50,23   |
| 7134PV8  | Huttendijk              | VRAGENDER | 21-8-2007  | Geiten       | 2698 | 26924 | 28,628  |
| 7134PW8  | Kamperweg               | VRAGENDER | 11-3-2008  | Melkrundvee  | 1720 | 0     | 20,32   |
| 7134PZ11 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 14-12-1998 | Melkrundvee  | 2604 | 17825 | 126,471 |
| 7134PZ13 | Meddoseweg              | VRAGENDER | 6-12-2001  | Melkrundvee  | 129  | 0     | 1,14    |
| 7134RA10 | Huttendijk              | VRAGENDER | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 203  | 450   | 6,354   |
| 7134RA12 | Huttendijk              | VRAGENDER | 20-11-2006 | Melkrundvee  | 1378 | 0     | 16,252  |
| 7134RA14 | Kamperweg               | VRAGENDER | 24-10-2011 | Paarden      | 267  | 1642  | 10,404  |
| 7134RA3  | Kamperweg               | VRAGENDER | 12-11-2004 | Vleesvarkens | 4090 | 43566 | 376,092 |
| 7134RB43 | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 17-12-2010 | Melkrundvee  | 1604 | 4098  | 41,788  |

|           |                         |           |            |                   |       |       |          |
|-----------|-------------------------|-----------|------------|-------------------|-------|-------|----------|
| 7134RB49  | Pastoor Scheepersstraat | VRAGENDER | 1-4-1997   | Melkrundvee       | 895   | 6417  | 45,629   |
| 7134RC6   | Heringsaweg             | VRAGENDER | 12-10-1998 | Vleesvarkens      | 299   | 2300  | 15,798   |
| 7134RD13  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 13-5-2011  | Melkrundvee       | 1402  | 5635  | 45,085   |
| 7134RD15  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 8-11-2010  | voormalig bedrijf | 0     | 0     | 0        |
| 7134RD16  | Vosdijk                 | VRAGENDER | 15-12-2009 | Vleesvee          | 1493  | 17347 | 56,901   |
| 7134RJ38  | Kapelweg                | VRAGENDER | 30-10-2001 | Melkrundvee       | 2868  | 17412 | 134,7    |
| 7135JA66  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 7-9-2011   | Vleeskuikens      | 23013 | 48965 | 2268,673 |
| 7135JA68A | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 105   | 0     | 1,252    |
| 7135JB3   | de Riette               | HARREVELD | 14-4-2009  | Melkrundvee       | 1563  | 0     | 19,006   |
| 7135JB4   | de Riette               | HARREVELD | 23-11-2000 | Paarden           | 433   | 0     | 0        |
| 7135JC101 | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 20-11-2003 | Paarden           | 210   | 0     | 0        |
| 7135JC4   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-1-2004  | Melkrundvee       | 3569  | 15640 | 125,342  |
| 7135JC7   | Veenweg                 | HARREVELD | 13-12-2005 | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,42     |
| 7135JC87  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 3-11-2004  | Melkrundvee       | 631   | 0     | 7,78     |
| 7135JC93  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 663   | 14    | 10,97    |
| 7135JC95  | Varsseveldseweg         | HARREVELD | 4-6-2010   | Biggen            | 200   | 1600  | 15       |
| 7135JG5   | Wolterij                | HARREVELD | 26-5-1982  | Vleesvarkens      | 377   | 3406  | 22,525   |
| 7135JG7   | Wolterij                | HARREVELD | 1-9-2006   | Vleesvarkens      | 3365  | 44162 | 389,978  |
| 7135JH33  | Looweg                  | HARREVELD | 20-10-1992 | Paarden           | 20    | 0     | 0        |
| 7135JM64  | Kerkstraat              | HARREVELD | 15-8-2005  | Melkrundvee       | 338   | 0     | 4,298    |
| 7135JV13  | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 22-10-1991 | Vleeskuikens      | 4007  | 12815 | 902,516  |
| 7135JV7   | Rector Hulshofstraat    | HARREVELD | 13-2-2006  | Vleesvarkens      | 1123  | 10120 | 67,548   |
| 7135JW12  | Manschotterweg          | HARREVELD | 7-12-2007  | Melkrundvee       | 2491  | 0     | 30,488   |
| 7135JW19  | Manschotterweg          | HARREVELD | 19-1-2001  | Melkrundvee       | 1214  | 1806  | 18,24    |
| 7135JX1A  | Op 't Hulshof           | HARREVELD | 20-7-2001  | Melkrundvee       | 3208  | 16882 | 122,736  |
| 7135KA5A  | Harreveldeweg           | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 332   | 392   | 4,82     |
| 7135KC10  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 13-5-2005  | Zeugen            | 3097  | 20313 | 179,695  |
| 7135KC11  | Aagtemanweg             | HARREVELD | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 2401  | 12696 | 96,848   |
| 7135KC17  | de Bothweg              | HARREVELD | 23-7-2009  | Melkrundvee       | 847   | 0     | 9,958    |
| 7135KC2   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 28-10-2010 | Vleesvarkens      | 849   | 5839  | 46,869   |
| 7135KC4   | Aagtemanweg             | HARREVELD | 6-11-1990  | Vleesvarkens      | 217   | 1896  | 12,78    |

|           |                 |           |            |                   |      |       |         |
|-----------|-----------------|-----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7135KD7   | de Bothweg      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 786  | 0     | 9,366   |
| 7135KE33  | Lindeboomweg    | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 209  | 722   | 13,7    |
| 7135KG26A | Lindeboomweg    | HARREVELD | 21-1-2000  | Zeugen            | 5022 | 29812 | 265,234 |
| 7135KH1A  | Heideweg        | HARREVELD | 15-6-2007  | Melkrundvee       | 1517 | 0     | 18,21   |
| 7135KH2   | Heideweg        | HARREVELD | 7-10-2010  | Vleesvarkens      | 5017 | 44000 | 275,046 |
| 7135KH20  | Landstraat      | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1123 | 0     | 13,74   |
| 7135KH24  | Landstraat      | HARREVELD | 10-9-2010  | Zeugen            | 6933 | 88340 | 834,004 |
| 7135KH3   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Paarden           | 94   | 390   | 0,19    |
| 7135KH30  | Landstraat      | HARREVELD | 5-2-2010   | Melkrundvee       | 1615 | 0     | 19,574  |
| 7135KH36  | Landstraat      | HARREVELD | 26-10-2009 | Melkrundvee       | 1506 | 0     | 18,416  |
| 7135KH4   | Heideweg        | HARREVELD | 21-6-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7135KH5   | Heideweg        | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 688  | 178   | 7,865   |
| 7135KH6   | Heideweg        | HARREVELD | 22-9-2008  | Melkrundvee       | 1885 | 8602  | 68,236  |
| 7135KJ10  | Schurinkweg     | HARREVELD | 25-7-2008  | Melkrundvee       | 1708 | 0     | 20,36   |
| 7135KJ12  | Schurinkweg     | HARREVELD | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 1067 | 0     | 12,94   |
| 7135KJ8   | Schurinkweg     | HARREVELD | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 167  | 0     | 1,482   |
| 7135KK1   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 1-8-1991   | Melkrundvee       | 350  | 994   | 4,35    |
| 7135KK2A  | Nicolaasweg     | HARREVELD | 13-9-1995  | Vleeskuikens      | 1760 | 5280  | 484     |
| 7135KK5   | Nicolaasweg     | HARREVELD | 10-1-2011  | Paarden           | 186  | 0     | 0       |
| 7135KL2   | Kroosdijk       | HARREVELD | 7-10-2002  | Melkrundvee       | 427  | 0     | 5,176   |
| 7135KL5   | Kroosdijk       | HARREVELD | 18-7-2000  | Melkrundvee       | 522  | 0     | 6,356   |
| 7136HD3   |                 |           | 21-10-2003 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136JC2   | Kranenkampsweg  | ZIEUWENT  | 13-8-2009  | Melkrundvee       | 4182 | 35440 | 341,457 |
| 7136JD1   | Nijlandsdijk    | ZIEUWENT  | 5-4-1994   | Melkrundvee       | 431  | 712   | 6,756   |
| 7136JG1   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 15-5-1990  | Melkrundvee       | 1112 | 0     | 17,706  |
| 7136JG1B  | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 28-11-2008 | Vleesvarkens      | 2074 | 30931 | 264,384 |
| 7136JG4   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 156  | 0     | 1,52    |
| 7136JG5   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 26-6-2009  | Zeugen            | 4712 | 61094 | 454,502 |
| 7136JG6   | Koolsweg        | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 526  | 0     | 6,168   |
| 7136JH1   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 907  | 0     | 10,842  |
| 7136JH2   | Verkavelingsweg | ZIEUWENT  | 8-12-1997  | Vleesvarkens      | 1749 | 21737 | 166,617 |

|           |                  |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136JH4   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1049 | 0     | 12,49   |
| 7136JH6   | Verkavelingsweg  | ZIEUWENT | 4-12-2006  | Zeugen            | 1827 | 22508 | 204,316 |
| 7136JJ10  | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 4-12-2001  | Melkrundvee       | 1261 | 0     | 14,572  |
| 7136JJ2   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 21-9-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136JJ3   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 3-7-2008   | Melkrundvee       | 2419 | 0     | 28,654  |
| 7136JJ6   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 12-6-2007  | Vleesvarkens      | 726  | 4698  | 31,394  |
| 7136JJ8   | Wilgendijk       | ZIEUWENT | 10-12-1991 | Melkrundvee       | 863  | 5202  | 37,254  |
| 7136JK1   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 9-7-2007   | Melkrundvee       | 622  | 0     | 5,966   |
| 7136JK5   | Kunnerij         | ZIEUWENT | 4-12-2008  | Vleesvarkens      | 763  | 5333  | 35,624  |
| 7136JL16  | Oude Maat        | ZIEUWENT | 30-9-2010  | Melkrundvee       | 683  | 2050  | 11,965  |
| 7136JL2   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 12-5-2000  | Vleesvarkens      | 1374 | 12588 | 85,371  |
| 7136JL5   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 988  | 2166  | 13,008  |
| 7136JL6   | Oude Maat        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 190  | 0     | 2,36    |
| 7136JM1   | Lanthersweg      | ZIEUWENT | 18-9-2008  | Melkrundvee       | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP30  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 824  | 0     | 9,834   |
| 7136JP32  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 952  | 0     | 11,616  |
| 7136JP36  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 21-9-1999  | Vleesvarkens      | 1217 | 12708 | 94,9    |
| 7136JP37  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 15-4-2010  | Melkrundvee       | 1592 | 0     | 18,568  |
| 7136JP39  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 349  | 0     | 4,77    |
| 7136JP39A | Batsdijk         | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 78   | 0     | 0,76    |
| 7136JP40  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 4-3-1997   | Zeugen            | 1904 | 6545  | 37,89   |
| 7136JP41  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 11-9-2007  | Melkrundvee       | 1773 | 390   | 19,9    |
| 7136JP43  | Batsdijk         | ZIEUWENT | 12-10-2001 | Schapen           | 64   | 718   | 0       |
| 7136KA10  | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 6-5-2008   | Melkrundvee       | 1500 | 0     | 17,97   |
| 7136KA4   | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 1-3-2004   | Vleesvee          | 643  | 3     | 11,33   |
| 7136KA6   | Kevelderstraat   | ZIEUWENT | 28-10-2009 | Melkrundvee       | 1463 | 0     | 17,54   |
| 7136KB10  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 20-10-1994 | Vleesvarkens      | 1369 | 11040 | 75,388  |
| 7136KE7   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-11-2002 | Melkrundvee       | 2663 | 13800 | 104,198 |
| 7136KE9   | Reindersweg      | ZIEUWENT | 14-5-2001  | Vleesvarkens      | 767  | 8284  | 66,628  |
| 7136KG1   | Doordijk         | ZIEUWENT | 18-8-2003  | Vleesvarkens      | 1928 | 17503 | 116,433 |
| 7136KG26  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 18-6-1991  | Melkrundvee       | 464  | 71    | 5,61    |

|           |                  |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136KG28  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 13-6-2001  | Vleesvee          | 290  | 1380  | 10,428  |
| 7136KG30  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 10-7-1990  | Melkrundvee       | 1345 | 8326  | 60,538  |
| 7136KG34  | Oude Ruurloseweg | ZIEUWENT | 22-10-1998 | Melkrundvee       | 81   | 3     | 1,6     |
| 7136KG5   | Doordijk         | ZIEUWENT | 1-9-1982   | Melkrundvee       | 653  | 0     | 7,74    |
| 7136KH5   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 11-6-2010  | Melkrundvee       | 546  | 0     | 5,32    |
| 7136KH7   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 631  | 0     | 7,57    |
| 7136KH9   | Schoppenweg      | ZIEUWENT | 24-5-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KJ13  | Harreveldseweg   | ZIEUWENT | 27-8-1998  | Melkrundvee       | 1359 | 2875  | 30,819  |
| 7136KK8   | Boersweg         | ZIEUWENT | 25-3-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KL1   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 21-9-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136KL5   | Boekelderweg     | ZIEUWENT | 31-12-1998 | Melkrundvee       | 1786 | 10718 | 74,956  |
| 7136KM4   | Grobbenweg       | ZIEUWENT | 13-8-2009  | Vleeskuikens      | 5112 | 38700 | 3396    |
| 7136KM6   |                  |          | 27-2-2012  | Vleesvarkens      | 438  | 4025  | 26,775  |
| 7136KM9   | Grobbenweg       | ZIEUWENT | 2-10-2006  | Melkrundvee       | 161  | 0     | 2,358   |
| 7136KN19  | Grensweg         | ZIEUWENT | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 1109 | 0     | 13,09   |
| 7136KN22  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 27-4-1998  | Melkrundvee       | 998  | 19    | 16,47   |
| 7136KN8   | Grensweg         | ZIEUWENT | 17-6-2003  | Melkrundvee       | 729  | 506   | 7,858   |
| 7136KP4   | Maatweg          | ZIEUWENT | 9-7-2004   | Melkrundvee       | 1771 | 0     | 20,742  |
| 7136KR11  |                  |          | 22-3-2007  | Schapen           | 841  | 7820  | 40,086  |
| 7136KR18  | Zegendijk        | ZIEUWENT | 18-5-2000  | Melkrundvee       | 1156 | 0     | 13,32   |
| 7136KS13  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 22-1-2002  | Melkrundvee       | 717  | 0     | 8,482   |
| 7136KS24  | Rouwhorsterdijk  | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 558  | 0     | 6,606   |
| 7136KS8   | Hellerweg        | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 873  | 14    | 11,51   |
| 7136KT10  | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 30-7-2009  | Melkrundvee       | 783  | 0     | 9,36    |
| 7136KT6   | Vondermansdijk   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 217  | 0     | 2,492   |
| 7136KV14  | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 14-10-1998 | Melkrundvee       | 904  | 0     | 10,666  |
| 7136KV5   | Brandersdijk     | ZIEUWENT | 27-10-1993 | Melkrundvee       | 1171 | 0     | 13,878  |
| 7136KZ3   | Japikweg         | ZIEUWENT | 16-5-2006  | Vleesvee          | 3825 | 19550 | 150,67  |
| 7136LA47A | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 12-2-1999  | Vleeskuikens      | 9986 | 7190  | 918,712 |
| 7136LA51  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 25-10-1978 | Vleesvarkens      | 945  | 8694  | 57,834  |
| 7136LA53  | Zieuwentseweg    | ZIEUWENT | 6-11-2008  | Melkrundvee       | 1249 | 0     | 14,65   |

|          |               |          |            |                   |      |       |         |
|----------|---------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7136LC38 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 19-11-2009 | Zeugen            | 2517 | 32590 | 283,055 |
| 7136LC50 | Zieuwentseweg | ZIEUWENT | 31-12-2009 | Melkrundvee       | 921  | 0     | 10,906  |
| A        | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 15-8-2005  | Schapen           | 88   | 975   | 0       |
| 7136MC32 |               |          | 13-1-2009  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7136MD2  | Ruurloseweg   | ZIEUWENT | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 883  | 0     | 10,388  |
| 7136RA21 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 31-8-1999  | Vleeskuikens      | 750  | 2791  | 184,36  |
| 7136RA23 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 26-5-1992  | Melkrundvee       | 870  | 0     | 10,278  |
| 7136RA27 | Boschlaan     | ZIEUWENT | 13-12-2003 | Melkrundvee       | 101  | 0     | 0,988   |
| 7136RA31 |               |          | 13-5-2003  | Zeugen            | 858  | 3915  | 39,559  |
| 7137HA12 | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-2003   | Melkrundvee       | 1639 | 0     | 19,204  |
| 7137HA15 | Tankweg       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 2446 | 0     | 28,92   |
| 7137HA6  | Tankweg       | LIEVELDE | 4-7-2008   | Melkrundvee       | 2371 | 214   | 28,244  |
| 7137HA9  | Tankweg       | LIEVELDE | 8-5-1990   | Melkrundvee       | 357  | 0     | 3,382   |
| 7137HB2  | Droebertweg   | LIEVELDE | 26-6-2006  | Melkrundvee       | 2498 | 9660  | 81,828  |
| 7137HB3B | Droebertweg   | LIEVELDE | 7-3-1995   | Vleesvarkens      | 1980 | 15180 | 100,98  |
| 7137HB6  | Droebertweg   | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1035 | 0     | 12,322  |
| 7137HB7  | Droebertweg   | LIEVELDE | 5-10-2010  | Melkrundvee       | 959  | 0     | 11,332  |
| 7137HD1  | Avinkweg      | LIEVELDE | 19-5-2005  | Melkrundvee       | 1126 | 0     | 13,032  |
| 7137HD3  | Avinkweg      | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 172  | 312   | 0       |
| 7137HE7  |               |          | 4-12-1990  | Vleesvee          | 2651 | 0     | 43,582  |
| 7137HG3  | Eimersweg     | LIEVELDE | 31-10-1997 | Melkrundvee       | 950  | 0     | 11,8    |
| 7137HG8  | Eimersweg     | LIEVELDE | 3-2-2006   | Melkrundvee       | 1173 | 0     | 13,92   |
| 7137HH10 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 266  | 0     | 3,304   |
| 7137HH11 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 13-12-2003 | Vleesvarkens      | 330  | 3036  | 20,196  |
| 7137HH2  | Drabbelweg    | LIEVELDE | 25-4-2008  | Melkrundvee       | 321  | 0     | 4,504   |
| 7137HH35 | Europaweg     | LIEVELDE | 3-2-1982   | Melkrundvee       | 517  | 1161  | 8,918   |
| 7137HN15 | Scheidingsweg | LIEVELDE | 2-11-2009  | Nerts Vos         | 1300 | 0     | 41,6    |
| 7137HN36 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 301  | 17    | 7,74    |
| 7137HN38 | Europaweg     | LIEVELDE | 6-6-2000   | Vleesvarkens      | 1542 | 22787 | 194,769 |
| 7137KB10 | Eefselerweg   | LIEVELDE | 28-2-2011  | Paarden           | 40   | 0     | 0       |
| 7137KB12 | Eefselerweg   | LIEVELDE | 4-4-2008   | Melkrundvee       | 5524 | 8179  | 121,02  |

|           |                   |          |            |                   |      |       |         |
|-----------|-------------------|----------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7137KC7   | Grensweg          | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1300 | 0     | 15,14   |
| 7137LE1   | Hogeweg           | LIEVELDE | 22-6-2010  | Vleesvarkens      | 671  | 8449  | 72,216  |
| 7137MA2   | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 3-4-2012   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137MA4B  | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 12-9-2003  | Melkrundvee       | 114  | 0     | 0,95    |
| 7137MA6   | Oude Lievelderweg | LIEVELDE | 8-4-2004   | Melkrundvee       | 59   | 0     | 0,57    |
| 7137MB6   | de Stegge         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Paarden           | 70   | 0     | 0       |
| 7137MC5   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 21-3-2005  | Zeugen            | 1666 | 10470 | 89,762  |
| 7137MC8   | Kloezedijk        | LIEVELDE | 26-3-2001  | Paarden           | 114  | 681   | 1,428   |
| 7137MZ3   | Kloosterstraat    | LIEVELDE | 7-6-1989   | Vleesvarkens      | 1375 | 12650 | 84,15   |
| 7137NA1   | Brakerweg         | LIEVELDE | 17-1-2005  | Melkrundvee       | 416  | 0     | 5,604   |
| 7137NB124 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 27-1-1992  | Melkrundvee       | 561  | 805   | 10,691  |
| 7137NB126 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 16-11-2001 | Melkrundvee       | 164  | 427   | 2,446   |
| 7137NB130 | Lievelderweg      | LIEVELDE | 12-3-1982  | Melkrundvee       | 1042 | 630   | 110,32  |
| 7137NC10  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 9-1-2006   | Vleesvarkens      | 4205 | 38081 | 317,329 |
| 7137NC13  | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-1999 | Vleesvarkens      | 2314 | 19067 | 128,053 |
| 7137NC14  | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 6-3-2008   | Melkrundvee       | 922  | 0     | 10,814  |
| 7137NC19  | de Stegge         | LIEVELDE | 25-3-2011  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137NC25  | de Stegge         | LIEVELDE | 5-4-1989   | Vleesvarkens      | 350  | 3220  | 21,42   |
| 7137NC6   | Koolmansdijk      | LIEVELDE | 25-6-2009  | Melkrundvee       | 796  | 676   | 10,117  |
| 7137ND1   | Rooldijk          | LIEVELDE | 28-5-1998  | Melkrundvee       | 155  | 0     | 1,658   |
| 7137ND16  | de Stegge         | LIEVELDE | 22-10-1991 | Paarden           | 56   | 125   | 0       |
| 7137ND2   | Smidjesdijk       | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 215  | 1162  | 1,062   |
| 7137ND7   | de Stegge         | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 1400 | 9200  | 61,2    |
| 7137NE2   | Rooldijk          | LIEVELDE | 14-12-2000 | Vleesvarkens      | 428  | 3795  | 25,245  |
| 7137NG4   | Nieuwendijk       | LIEVELDE | 14-12-2000 | Zeugen            | 2396 | 17829 | 157,002 |
| 7137PA18  | Kamperweg         | LIEVELDE | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 1355 | 0     | 16,024  |
| 7137PA2   | Oostermeenweg     | LIEVELDE | 22-8-2005  | Melkrundvee       | 1275 | 0     | 15,222  |
| 7137PA21  | Scheidingsweg     | LIEVELDE | 20-2-2004  | Melkrundvee       | 1645 | 2990  | 35,08   |
| 7137PA5   | Kamperweg         | LIEVELDE | 24-9-2009  | Ov.Pluimvee       | 6185 | 38614 | 1685    |
| 7137PB12  | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 12-12-2001 | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7137PD6   | Gasteveldsdijk    | LIEVELDE | 16-9-2009  | Melkrundvee       | 776  | 0     | 8,96    |

|          |                       |          |            |              |      |       |          |
|----------|-----------------------|----------|------------|--------------|------|-------|----------|
| 7137PD7  | Gasteveldsdijk        | LIEVELDE | 17-7-2006  | Vleesvarkens | 720  | 5520  | 36,72    |
| 7137PD8  | Gasteveldsdijk        | LIEVELDE | 13-6-2008  | Vleesvee     | 746  | 3382  | 16,924   |
| 7137PK10 |                       |          | 14-11-2001 | Melkrundvee  | 834  | 4498  | 36,196   |
| 7137PK13 |                       |          | 30-6-2003  | Melkrundvee  | 893  | 0     | 10,506   |
| 7137PK8  |                       |          | 13-6-1991  | Vleesvarkens | 938  | 8625  | 57,375   |
| 7137RB2  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 19-5-2011  | Melkrundvee  | 829  | 107   | 10,54    |
| 7137RB3  | Hemmeledijk           | LIEVELDE | 29-11-2001 | Paarden      | 332  | 3120  | 0        |
| 7141CE44 | Eibergseweg           | GROENLO  | 14-1-2010  | Melkrundvee  | 1976 | 0     | 24,762   |
| 7141CS30 | Marhulzenweg          | GROENLO  | 30-11-1998 | Paarden      | 245  | 0     | 0        |
| 7141HA2  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 16-6-2010  | Melkrundvee  | 531  | 2154  | 9,49     |
| 7141HA3  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 25-3-2011  | Zeugen       | 2204 | 21830 | 195,465  |
| 7141HA4  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 11-7-2008  | Melkrundvee  | 884  | 156   | 10,278   |
| 7141HA5  | Marhulzenpad          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7141HB12 | Boerijendijk          | GROENLO  | 26-5-2009  | Vleesvarkens | 6738 | 85200 | 678,488  |
| 7141HB14 | Boerijendijk          | GROENLO  | 11-6-2010  | Melkrundvee  | 2746 | 0     | 34,92    |
| 7141HB16 | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-6-2008   | Melkrundvee  | 2176 | 12144 | 86,878   |
| 7141HB3  | Boerijendijk          | GROENLO  | 20-4-1993  | Melkrundvee  | 2646 | 10747 | 87,984   |
| 7141HB5  | Boerijendijk          | GROENLO  | 12-6-2006  | Melkrundvee  | 1906 | 9108  | 71,548   |
| 7141HB6  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Paarden      | 95   | 178   | 1,23     |
| 7141HB7  | Boerijendijk          | GROENLO  | 21-9-2011  | Leghennen    | 6989 | 36220 | 6924,385 |
| 7141HB9  | Boerijendijk          | GROENLO  | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1907 | 0     | 24,292   |
| 7141HD1  | Marhulzen             | GROENLO  | 9-4-2003   | Melkrundvee  | 677  | 0     | 7,968    |
| 7141HE42 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 2-11-1992  | Melkrundvee  | 276  | 0     | 3,196    |
| 7141HE46 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 19-7-2011  | Paarden      | 1236 | 3624  | 31,964   |
| 7141HE47 | Oude Winterswijkseweg | GROENLO  | 9-5-2008   | Melkrundvee  | 2456 | 0     | 29,09    |
| 7141JA5  | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 29-8-2005  | Vleesvee     | 4482 | 68426 | 60,762   |
| 7141JA7A | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 26-8-2010  | Vleesvarkens | 6336 | 84933 | 591,452  |
| 7141JA9  | Oude Borculoseweg     | GROENLO  | 9-4-2004   | Melkrundvee  | 3064 | 1624  | 47,34    |
| 7141JB1  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 27-11-2001 | Vleesvee     | 219  | 0     | 3,91     |
| 7141JB2  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 12-1-2004  | Zeugen       | 1017 | 9295  | 86,109   |
| 7141JB4  | Vrakkinkweg           | GROENLO  | 17-7-1995  | Vleesvarkens | 1413 | 12995 | 86,445   |



|           |                   |         |            |                   |      |       |         |
|-----------|-------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7141JC13  | Deventer Kunstweg | GROENLO | 10-9-2002  | Zeugen            | 847  | 5184  | 46,162  |
| 7141JC15A | Deventer Kunstweg | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 114  | 0     | 1,416   |
| 7141JD2   | Holtkampsweg      | GROENLO | 9-7-2007   | Melkrundvee       | 2307 | 6134  | 70,914  |
| 7141LA60A | Winterswijkseweg  | GROENLO | 19-11-2007 | Vleesvarkens      | 4602 | 46705 | 308,411 |
| 7141LB11  | Oude Aaltenseweg  | GROENLO | 2-3-1993   | Schapen           | 118  | 445   | 23,1    |
| 7141LD10  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 39   | 0     | 0,38    |
| 7141LD12  | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 23   | 0     | 0,228   |
| 7141LD4   | Slatmansweg       | GROENLO | 3-9-1991   | Melkrundvee       | 265  | 0     | 2,584   |
| 7141LD6   | Slatmansweg       | GROENLO | 23-2-2004  | voormalig bedrijf | 39   | 43    | 10,5    |
| 7141LD8   | Slatmansweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 232  | 0     | 2,69    |
| 7141LH1   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-12-2006 | Vleesvarkens      | 3466 | 25300 | 172,01  |
| 7141LH10  | Steenbraakweg     | GROENLO | 17-1-2005  | Vleesvarkens      | 4607 | 27122 | 181,344 |
| 7141LH5   | Steenbraakweg     | GROENLO | 14-1-1997  | Vleesvarkens      | 1686 | 11059 | 73,62   |
| 7141LH7   | Steenbraakweg     | GROENLO | 11-6-2010  | Melkrundvee       | 328  | 0     | 3,192   |
| 7141LH9   | Steenbraakweg     | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 788  | 1137  | 17,753  |
| 7141LJ5   | Veldpapenweg      | GROENLO | 22-2-2006  | Vleesvarkens      | 3091 | 34538 | 168,698 |
| 7141LK10  | Oude Papendijk    | GROENLO | 15-1-2008  | Melkrundvee       | 478  | 0     | 5,67    |
| 7141LK4   | Oude Papendijk    | GROENLO | 22-7-2010  | Zeugen            | 4524 | 47056 | 384,808 |
| 7141LK8   | Oude Papendijk    | GROENLO | 29-9-2008  | Melkrundvee       | 980  | 855   | 13,3    |
| 7141LS30  |                   |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 2         | Vredenseweg       | GROENLO | 12-12-1992 | Vleesvarkens      | 450  | 4140  | 27,54   |
| 5         | Vredenseweg       | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 380  | 0     | 4,72    |
| 7         | Vredenseweg       | GROENLO | 27-5-2011  | Melkrundvee       | 1699 | 0     | 21,608  |
| 8A        | Vredenseweg       | GROENLO | 25-3-2008  | Melkrundvee       | 1392 | 0     | 18,134  |
| 7141VE20  |                   |         | 3-5-2010   | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7141VE74  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 4-4-2005   | Zeugen            | 3873 | 18767 | 763,777 |
| 7141VE76  | Hartebroekseweg   | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 518  | 234   | 5,86    |
| 7141VJ8   | Beltrumseweg      | GROENLO | 26-3-2010  | Vleesvarkens      | 947  | 12065 | 103,122 |
| 7142HA2   | Meddoseweg        | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 1110 | 9660  | 64,26   |
| 7142HA31  | Meddoseweg        | GROENLO | 4-10-1994  | Vleesvarkens      | 1459 | 9200  | 61,77   |
| 7142HA35  | Meddoseweg        | GROENLO | 17-8-2010  | Melkrundvee       | 2453 | 36    | 29,09   |

|           |                  |         |            |                   |      |       |         |
|-----------|------------------|---------|------------|-------------------|------|-------|---------|
| 7142HA37A | Meddoseweg       | GROENLO | 11-9-2001  | Zeugen            | 1821 | 14122 | 105,643 |
| 7142HA4   | Meddoseweg       | GROENLO | 17-11-1992 | Melkrundvee       | 624  | 3553  | 33,461  |
| 7142HA6   | Meddoseweg       | GROENLO | 4-7-2000   | Vleesvarkens      | 2681 | 22839 | 151,929 |
| 7142HD2   | Lange Maat       | GROENLO | 10-1-2011  | Zeugen            | 1885 | 18403 | 192,303 |
| 7142HE0   |                  |         | 11-1-2010  | voormalig bedrijf | 0    | 0     | 0       |
| 7142HE11  | Zwolseweg        | GROENLO | 3-6-2009   | Melkrundvee       | 1089 | 0     | 12,9    |
| 7142HE14  | Zwolseweg        | GROENLO | 28-5-1991  | Melkrundvee       | 2219 | 7648  | 60,555  |
| 7142HE15  | Zwolseweg        | GROENLO | 26-1-2011  | Vleesvarkens      | 6672 | 70530 | 526,085 |
| 7142HE7   | Zwolseweg        | GROENLO | 20-5-2010  | Vleesvee          | 1603 | 3204  | 30,8    |
| 7142HG51  | Winterswijkseweg | GROENLO | 8-4-2002   | Melkrundvee       | 2380 | 14198 | 108,243 |
| 7142HG53  | Winterswijkseweg | GROENLO | 29-5-2008  | Melkrundvee       | 2139 | 8289  | 75,971  |
| 7142HG55  | Winterswijkseweg | GROENLO | 5-10-2004  | Melkrundvee       | 619  | 3680  | 27,827  |
| 7142HG57  | Winterswijkseweg | GROENLO | 14-10-2002 | Paarden           | 390  | 3036  | 20,196  |
| 7142HG63  | Winterswijkseweg | GROENLO | 27-3-2007  | Melkrundvee       | 473  | 0     | 5,614   |
| 7142HG68  | Winterswijkseweg | GROENLO | 16-2-2000  | Melkrundvee       | 2779 | 16790 | 122,942 |
| 7142HG72  | Winterswijkseweg | GROENLO | 18-8-1998  | Zeugen            | 2275 | 18415 | 133,278 |
| 7142HG76  | Winterswijkseweg | GROENLO | 7-8-2008   | Melkrundvee       | 3624 | 601   | 48,717  |
| 7142HH3A  | Wiegerinckweg    | GROENLO | 31-3-2009  | Melkrundvee       | 2445 | 0     | 31,194  |
| 7142HH5   | Wiegerinckweg    | GROENLO | 28-6-2001  | Melkrundvee       | 1459 | 5653  | 61,811  |
| 7142HJ2   | Oosterholtweg    | GROENLO | 6-12-2006  | Melkrundvee       | 190  | 0     | 2,36    |
| 7142HJ3   | Oosterholtweg    | GROENLO | 16-8-1994  | Vleesvarkens      | 518  | 4761  | 31,671  |
| 7142HJ5   | Oosterholtweg    | GROENLO | 26-10-2004 | Melkrundvee       | 453  | 0     | 6,04    |
| 7142HJ9   | Oosterholtweg    | GROENLO | 10-1-2011  | Melkrundvee       | 4036 | 7367  | 114,517 |
| 7142HK1   | Banningweg       | GROENLO | 9-4-2009   | Paarden           | 10   | 47    | 0       |
| 7142HK5   | Banningweg       | GROENLO | 30-6-2007  | Melkrundvee       | 1201 | 0     | 14,5    |
| 7142HK9   | Banningweg       | GROENLO | 8-2-1996   | Melkrundvee       | 563  | 1     | 7,03    |
| 7142HL1   | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 22-3-2007  | Vleesvarkens      | 2791 | 28330 | 214,197 |
| 7142HL10  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 29-4-2003  | Vleesvarkens      | 1241 | 11362 | 75,582  |
| 7142HL14  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 15-2-2008  | Zeugen            | 2459 | 28227 | 267,55  |
| 7142HL15  | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 21-12-2010 | Melkrundvee       | 2157 | 12726 | 119,535 |
| 7142HL2   | Dankbaarsdijk    | GROENLO | 18-5-2011  | Melkrundvee       | 1054 | 0     | 12,738  |

|           |                  |             |            |              |      |       |          |
|-----------|------------------|-------------|------------|--------------|------|-------|----------|
| 7142HL5   | Dankbaarsdijk    | GROENLO     | 18-4-2007  | Melkrundvee  | 1412 | 0     | 16,686   |
| 7142HL9   | Dankbaarsdijk    | GROENLO     | 30-7-2009  | Melkrundvee  | 1270 | 0     | 15,508   |
| 7142HN21  | Oostendorperdiek | GROENLO     | 15-6-2009  | Ov.Pluimvee  | 4710 | 18822 | 1225,536 |
| 7142HP1   | Klaverdijk       | GROENLO     | 18-5-2011  | Vleesvee     | 1288 | 18334 | 16,995   |
| 7142HP3   | Klaverdijk       | GROENLO     | 21-5-2009  | Melkrundvee  | 2100 | 0     | 25,04    |
| 7142HP5   | Klaverdijk       | GROENLO     | 16-8-2011  | Melkrundvee  | 2376 | 0     | 28,236   |
| 7142HS1   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 2-2-2007   | Melkrundvee  | 3207 | 17222 | 142,598  |
| 7142HS5   | Tichelovenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 777  | 0     | 9,274    |
| 7142HT1   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 18-6-2009  | Melkrundvee  | 1395 | 0     | 16,726   |
| 7142HT3   | Zwolse Veenweg   | GROENLO     | 23-8-2011  | Vleesvarkens | 777  | 8028  | 67,19    |
| 7142HW2   | Braakweg         | GROENLO     | 1-9-2005   | Melkrundvee  | 1582 | 0     | 18,722   |
| 7142HX3   | Zwolse Markeweg  | GROENLO     | 2-5-2000   | Melkrundvee  | 1799 | 9200  | 70,332   |
| 7142HZ3   | Holterhoekseweg  | GROENLO     | 15-1-2008  | Melkrundvee  | 344  | 1358  | 5,92     |
| 7142JA117 | Vredenseweg      | GROENLO     | 9-1-2009   | Melkrundvee  | 1615 | 0     | 19,114   |
| 7142JB3   | Koerboom         | GROENLO     | 21-6-2001  | Vleesvarkens | 855  | 6210  | 41,31    |
| 7142JB9   | Koerboom         | GROENLO     | 2-10-2007  | Melkrundvee  | 228  | 0     | 2,832    |
| 7142JC2A  | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 285  | 0     | 3,54     |
| 7142JC4   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 257  | 0     | 3,186    |
| 7142JC6   | Boksveenweg      | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 421  | 0     | 4,968    |
| 7142JD2   | Berkenhofweg     | GROENLO     | 25-1-2001  | Vleesvarkens | 431  | 3680  | 24,83    |
| 7142JE1   | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE2   | Ruiterweg        | GROENLO     | 26-5-2009  | Melkrundvee  | 1923 | 2484  | 34,728   |
| 7142JE2A  | Ruiterweg        | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 674  | 0     | 8,064    |
| 7142JE4   | Ruiterweg        | GROENLO     | 29-10-2007 | Melkrundvee  | 1638 | 0     | 21,186   |
| 7142JE5   | Ruiterweg        | GROENLO     | 13-11-2006 | Melkrundvee  | 2604 | 19325 | 151,964  |
| 7142JG3   | Revendijk        | GROENLO     | 14-3-2005  | Melkrundvee  | 1053 | 0     | 12,604   |
| 7142JH4   | Landwehrweg      | GROENLO     | 20-3-2006  | Melkrundvee  | 759  | 8550  | 20,59    |
| 7142JJ14  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 6-12-2006  | Melkrundvee  | 1422 | 0     | 19,482   |
| 7142JJ15  | Oostermeenweg    | GROENLO     | 3-7-1990   | Melkrundvee  | 1251 | 3450  | 31,55    |
| 7263RT1   | Heemselerweg     | MARIENVELDE | 10-5-2012  | Melkrundvee  | 1444 | 0     | 17,576   |
| 7263RV38A | Waalderweg       | MARIENVELDE | 28-10-2009 | Melkrundvee  | 2076 | 0     | 25,31    |

|               |                     |             |           |                   |               |                |                  |
|---------------|---------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------|----------------|------------------|
| 7263RV45A     | Waalderweg          | MARIENVELDE | 10-6-2010 | Zeugen            | 2894          | 22640          | 171,592          |
| 7263RV47      | Waalderweg          | MARIENVELDE | 30-6-2009 | voormalig bedrijf | 0             | 0              | 0                |
| 7263SB14      | Beenekusteeg        | MARIENVELDE | 23-3-2007 | Paarden           | 453           | 3955           | 27,415           |
| 7263SB18      | Beenekusteeg        | MARIENVELDE | 5-9-2008  | Melkrundvee       | 1450          | 0              | 17,97            |
| 7263SC8       | Pastoor Deperinkweg | MARIENVELDE | 13-8-2007 | Melkrundvee       | 1559          | 0              | 19,26            |
| 7263SG2       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 2-3-2011  | Melkrundvee       | 1157          | 0              | 13,588           |
| 7263SG6       | Ballasweg           | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 766           | 0              | 9,114            |
| 7263SR6       | Verdelingsweg       | MARIENVELDE | 11-6-2007 | Melkrundvee       | 851           | 1424           | 13,66            |
| 7263ST2       | Trekkersweg         | MARIENVELDE | 4-4-2008  | Ov.Pluimvee       | 3030          | 7640           | 1176             |
| 7263SV22      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 1759          | 0              | 20,7             |
| 7263SV33      | Scheidijk           | MARIENVELDE | 28-3-2006 | Leghennen         | 1037          | 3919           | 749,255          |
| 7263TA11      |                     |             | 18-4-2002 | Melkrundvee       | 192           | 48             | 13,204           |
| 7263TA15      |                     |             | 17-1-2005 | Zeugen            | 1730          | 13728          | 98,9             |
| 7263TA8       |                     |             | 7-10-2010 | Melkrundvee       | 5420          | 1803           | 345,276          |
| 7263TA9       |                     |             | 8-9-2008  | Melkrundvee       | 1309          | 0              | 15,296           |
| 7263TC16A     | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 983           | 0              | 11,514           |
| 7263TC18      | Zanddijk            | MARIENVELDE | 6-3-2001  | Vleesvarkens      | 721           | 9219           | 78,795           |
| 7263TD1       |                     |             | 5-11-2010 | Vleesvarkens      | 2957          | 36930          | 311,287          |
| 7263TE10      |                     |             | 2-7-2002  | Leghennen         | 2644          | 9988           | 1909,375         |
| 7263TG2       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 21-8-2007 | Zeugen            | 4114          | 24397          | 183,569          |
| 7263TG3       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 6-12-2006 | Melkrundvee       | 1318          | 0              | 15,64            |
| 7263TG5       | Vremanstraat        | MARIENVELDE | 24-8-2011 | Melkrundvee       | 1806          | 11687          | 93,253           |
| 7263TH5       |                     |             | 3-9-2007  | Melkrundvee       | 1379          | 0              | 15,98            |
| 7263TK7       |                     |             | 3-4-2012  | voormalig bedrijf | 0             | 0              | 0                |
| 7263TK7       |                     |             | 3-4-2012  | Vleesvarkens      | 2059          | 16520          | 131,9            |
| 7263TK9       |                     |             | 4-5-2001  | Melkrundvee       | 747           | 0              | 8,652            |
| 7263TL2       |                     |             | 14-3-2002 | Melkrundvee       | 580           | 0              | 6,972            |
| 7263TL3       |                     |             | 4-6-2009  | Melkrundvee       | 949           | 0              | 11,496           |
| <b>TOTAAL</b> |                     |             |           |                   | <b>639258</b> | <b>3281924</b> | <b>51833,076</b> |

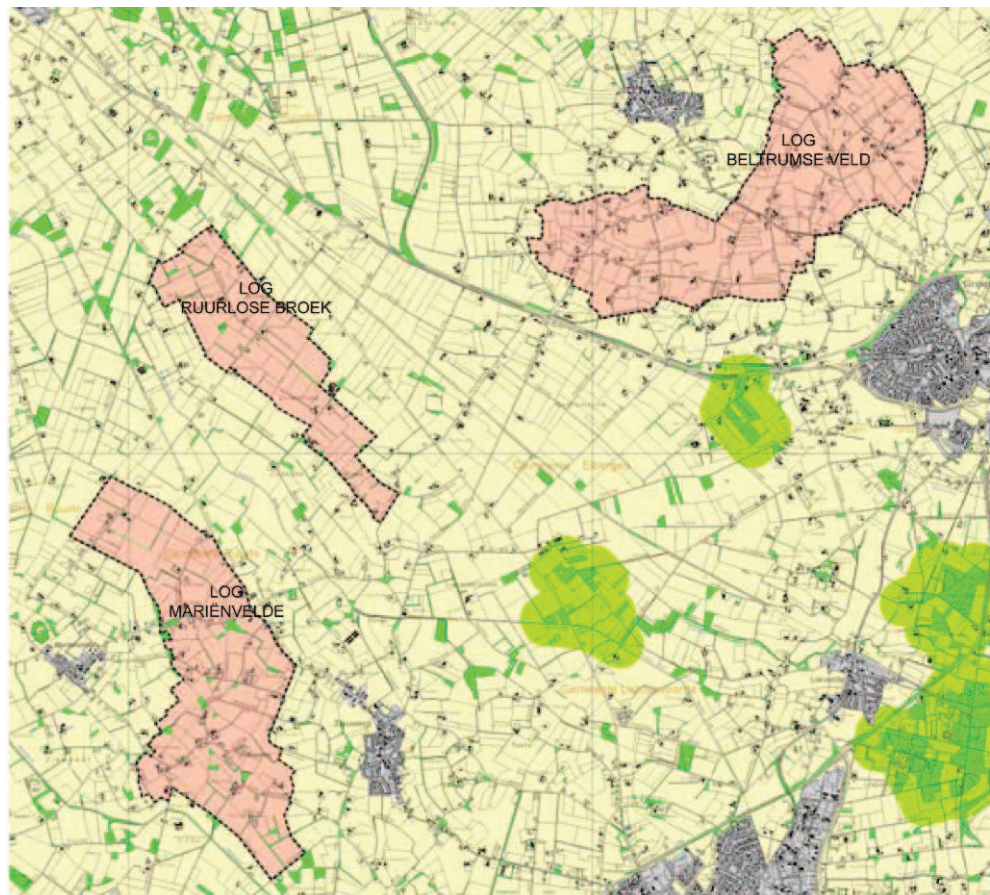
# Samenvatting

## *Inleiding*

Voor de landbouwontwikkelingsgebieden (LOG's) Beltrumse Veld, Ruurlose Broek en Mariënvelde bereiden de colleges van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Berkelland en Oost Gelre een nieuw bestemmingsplan voor. In het najaar van 2008 hebben de beide gemeenteraden een ruimtelijke visie vastgesteld voor de drie LOG's. Met deze visie beoordelen de gemeenten de individuele aanvragen. Tevens is deze visie de voorbereiding op de actualisatie van de geldende bestemmingsplannen. De gemeente Berkelland neemt de landbouwontwikkelingsgebieden mee in de actualisering van het bestemmingsplan voor het gehele buitengebied (integraal plan). De gemeente Oost Gelre maakt een nieuw bestemmingsplan voor alleen de LOG's.

### **Afbeelding 1.1**

Ligging van de 3 LOG's in de gemeenten Oost Gelre en Berkelland



De bestemmingsplanbesluiten voor de LOG's zijn wettelijk verplichte plannen. Deze plannen bieden een kader voor toekomstige m.e.r.-(beoordelings)plichtige activiteiten en er is aanleiding voor een passende beoordeling op grond van de Natuurbeschermingswet. Om deze reden zijn de bestemmingsplanbesluiten voor de LOG's m.e.r.-plichtig. Hiervoor moet de m.e.r.-procedure voor plannen worden gevolgd en moet er een milieueffectrapport voor plannen worden opgesteld (Plan MER).

De LOG's zijn begrensd in het Reconstructieplan Achterhoek en Liemers (Provincie Gelderland; februari 2005). In een LOG ligt het primaat bij de landbouw en in het gebied wordt ruimte geboden voor de ontwikkeling van intensieve veehouderijbedrijven (IV-bedrijven). Hier is plaats voor bedrijven uit de gebieden rond natuur en de gebieden waar de functies landbouw, wonen en natuur zijn verweven. In de ruimtelijke visie zijn de drie LOG's nader begrensd in zoekzones waar bestaande bedrijven kunnen groeien en waar nieuwe intensieve veehouderijen zich kunnen vestigen. Een belangrijke conclusie uit de visie is dat in alle drie de LOG's een sterke melkveehouderij aanwezig is en een goede landbouwstructuur, naast burger en recreatieve landschappen. Door dit gegeven en de strenge eisen vanuit de Natuurbeschermingswet (geen toename aan ammoniakdepositie op omringende natuurgebieden) en de Wet geurhinder veehouderij (voldoen aan strenge geurnormen), is de ontwikkelingsruimte voor de intensieve veehouderij in de LOG's beperkt.

### ***De alternatieven***

Het milieueffect van de ruimtelijke visie voor de LOG's staat in het Plan MER centraal. Binnen de randvoorwaarden van deze visie en binnen de bestaande wet- en regelgeving zijn twee alternatieven en twee scenario's ontwikkeld. De alternatieven zijn gebaseerd op ontwikkelingen in de markt voor de intensieve veehouderij. Door schaalvergroting stoppen vooral de wat kleinere bedrijven en de grote bedrijven met milieuruimte groeien. Door de vrijgekomen productierechten van 'stoppers' modelmatig toe te kennen aan 'groeiers' kan een ontwikkelingsrichting worden bepaald. Een 'blijver' is een bedrijf met voldoende economische omvang maar dat niet kan groeien door de beperkte milieuruimte. Hierbij is uitgegaan van 658 bedrijven met varkens en/of pluimvee. In het ene alternatief is met deze herverdeling aan productierechten de ontwikkelingsruimte binnen de LOG's zoveel mogelijk benut en in het andere alternatief wordt deze ruimte in het gehele buitengebied van beide gemeenten zoveel mogelijk benut. Met de scenario's is het effect van een eventuele groei van de veestapel met 10% en het aandeel aan ammoniakdepositie op natuurgebieden door stalemissies vanuit de rundveehouderij, in kaart gebracht. De alternatieven beperken zich dus niet tot de LOG's. De ontwikkelingen in de LOG's zijn immers niet los te zien van ontwikkelingen in de regio omdat bijvoorbeeld bedrijven in de buurt van natuurgebieden met subsidie verhuizen naar een LOG. Daarnaast zijn de effecten voor natuur en geuroverlast niet alleen merkbaar in de LOG's maar ook buiten deze gebieden.

Het milieueffect van de alternatieven en scenario's, gebaseerd op een standaardbedrijf met 500 zeugen gesloten<sup>1</sup>, is vergeleken met het milieueffect van de huidige vergunde milieusituatie van veehouderijbedrijven, de referentiesituatie. In de tabel hieronder zijn de gebruikte alternatieven, scenario's en de referentiesituatie toegelicht.

**Tabel 1.1**

Alternatieven en scenario's

| Alternatief/scenario | Toelichting  |
|----------------------|--|
| Referentiesituatie   | De referentiesituatie bestaat uit de huidige vergunde situatie (milieuvergunningen) en het feit dat alle veehouderijbedrijven, in de planperiode 2010-2020, moeten voldoen aan het Besluit huisvesting. Met dit besluit gelden strengere normen voor de uitstoot van ammoniak uit stallen. |

<sup>1</sup> Een gesloten varkensbedrijf met 500 zeugen gesloten bestaat niet alleen uit zeugen maar ook uit 1.800 gespeende biggen en 3.500 vleesvarkens met een bepaalde staltechniek en 334NGE als maat voor de economische omvang van de bedrijfsactiviteiten.

| Alternatief/scenario                  | Toelichting  |
|---------------------------------------|--|
|                                       | De huidige situatie hebben 1505 veehouderijen een vergunning. Hiervan hebben 294 bedrijven een intensieve veehouderij en hebben 152 bedrijven een gemengde bedrijfsvoering.  |
| Alternatief: Verspreiden Buitengebied | In dit alternatief is de vrijgekomen productieruimte verdeelt over bestaande bedrijven met voldoende omvang en milieuruimte in zowel het verwevingsgebied als de LOG's. Hierdoor is 64% van de bedrijven met varkens of pluimvee modelmatig aangemerkt als 'stopper'. 19% is aangemerkt als groeier en 17% als 'blijver'.  |
| Alternatief: Concentreren LOG's       | In dit alternatief is de vrijgekomen productieruimte verdeelt over bestaande en nieuwe bedrijven in de drie LOG's binnen de milieuruimte en ontwikkelruimte van de Ruimtelijke Visie. Modelmatig zijn 17 bedrijven met een nieuw bouwblok geplaatst en 15 bestaande bedrijven gegroeid. De bedrijven buiten de LOG's zijn alleen aangemerkt als 'stopper' of 'blijver'.  |
| Groeiscenario                         | Met dit scenario zijn de effecten voor geur en natuur (ammoniakdepositie) berekend in een situatie waarin de bedrijven, met varkens en/of pluimvee in beide gemeenten, met 10% groeien. Hierdoor wordt in beide alternatieven 10.449 NGE herverdeeld in plaats van de 6.554 aan NGE bij nulgroei.  |
| Rundveehouderijscenario:              | Van de 1505 veehouderijbedrijven houden 946 bedrijven rundvee. Dat is 63%. De rundveesector is daarmee verantwoordelijk voor een belangrijk aandeel aan ammoniakdepositie op de natuurgebieden in en om beide gemeenten. Daarom is voor het aspect natuur het aandeel aan ammoniakdepositie door rundveebedrijven doorgerekend. Omdat ook binnen de melkveehouderij een schaalvergroting plaatsvindt is het ammoniakaandeel vanuit rundvee doorgerekend bij nulgroei en 10% groei van het aantal rundvee in beide gemeenten. |

### De effecten

In de onderstaande tabel zijn de effectscores per alternatief en per aspect weergegeven ten opzichte van de referentiesituatie.

**Tabel 1.2**

Een overzicht van de effectscore per alternatief en per aspect.

| Effectparameters                      | Referentie | Alternatief Verspreiden buitengebied |           | Alternatief Concentreren LOG's |           |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
|                                       |            | nulgroei                             | 10% groei | nulgroei                       | 10% groei |
| Natuur:                               |            |                                      |           |                                |           |
| * <i>Natura 2000, NB-wet gebied</i>   | 0          | 0/+                                  | 0/+       | +                              | 0/+       |
| * <i>(P)EHS en Wav-gebied</i>         | 0          | 0/+                                  | 0/+       | +                              | 0/+       |
| * <i>Beschermde soorten</i>           | 0          | 0                                    | 0         | 0                              | 0         |
| Totaalscore natuur                    | 0          | 0/+                                  | 0/+       | +                              | 0/+       |
| <i>Archeologie LOG Beltrumse Veld</i> | 0          | -                                    | -         | --                             | --        |
| <i>Archeologie LOG Ruurlose Broek</i> | 0          | -                                    | -         | 0/-                            | 0/-       |
| <i>Archeologie LOG Mariënveld</i>     | 0          | 0/-                                  | 0/-       | 0                              | 0         |
| Geur (o.b.v. geurgevoelige objecten)  | 0          | 0/+                                  | 0/+       | 0/+                            | 0/+       |
| Geur (o.b.v. indicatieve)             | 0          | 0/-                                  | 0/-       | -                              | -         |



| Effectparameters      | Referentie | Alternatief Verspreiden buitengebied |           | Alternatief Concentreren LOG's |           |
|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
|                       |            | nulgroei                             | 10% groei | nulgroei                       | 10% groei |
| achtergrondbelasting) |            |                                      |           |                                |           |
| Landschap             | 0          | 0                                    | 0         | 0/-                            | 0/-       |
| Cultuurhistorie       | 0          | 0                                    | 0         | -                              | -         |
| Verkeer               | 0          | -                                    | -         | -                              | -         |
| Luchtkwaliteit        | 0          | 0                                    | 0         | 0                              | 0         |
| Geluid                | 0          | 0                                    | 0         | 0                              | 0         |
| Bodem en water        | 0          | 0                                    | 0         | 0                              | 0         |
| Gezondheid            | 0          | *                                    | *         | *                              | *         |

Score : +=zeer positief; +=positief; 0/+ =licht positief; 0=neutraal; 0/- = licht negatief; -=negatief; - - =zeer negatief, \* niet in te vullen.

Uit de effectscore blijkt dat de verschillen tussen de alternatieven en scenario's, minimaal zijn. De aspecten natuur, geur, landschap & cultuurhistorie en archeologie zijn wel onderscheidend. Natuur en archeologie scores beter voor het alternatief 'concentreren LOG's'. De aspecten geur en landschap & cultuurhistorie scores beter bij het alternatief 'verspreiden buitengebied'. Hierna volgt een korte toelichting per aspect.

#### *Natuur (passende beoordeling)*

Beide alternatieven en scenario's veroorzaken een geringe verlaging van de stikstofdepositie op in de natuurgebieden. Dat is het geval voor zowel de Natura 2000-gebieden als voor de EHS en de Wav-gebieden. Dit is gunstig te noemen, aangezien al deze gebieden zeer gevoelig zijn voor stikstof en er momenteel sprake is van een overbelaste situatie ten aanzien van stikstof. Oorzaak van deze overbelaste situatie is vooral de hoge achtergronddepositie veroorzaakt door emissiebronnen van buiten de gemeenten. Het alternatief Concentreren LOG's met 0% groei veroorzaakte de grootste afname aan ammoniakdepositie, al zijn de onderlinge verschillen tussen de alternatieven in de meeste gebieden klein.

In de referentiesituatie is op alle natuurgebieden ongeveer de helft van de depositie afkomstig van rundveebedrijven. Dit aandeel wordt in de meeste natuurgebieden 2x zoveel als de rundveesector met 10% groeit. De ontwikkelingen in de intensieve veehouderij hebben dus slechts invloed op de helft van de huidige depositiehoeveelheid vanuit beide gemeenten.

Door de vele aannames in deze MER-studie is een significant effect op de Natura 2000 gebieden echter niet uit te sluiten. Daarom dient bij een concreet project, waarin bijvoorbeeld een bedrijf wordt verplaatst naar het LOG, in een besluit-m.e.r.-procedure, opnieuw een passende beoordeling worden uitgevoerd.

Ten aanzien van de soorten wordt bij deze alternatieven geen effect op bijzondere of beschermde soorten verwacht. Door bij sloop of bouwwerkzaamheden de Flora- en Faunabepalingen in acht te nemen kunnen eventuele negatieve effecten worden geminimaliseerd.



### *Geur*

In de huidige situatie is het leefklimaat voor geur in beide gemeenten goed. Ruim 82% van de woningen buiten de bebouwde kom is beoordeeld als zeer goed of goed. Voor binnen de bebouwde kom is het leefklimaat vergelijkbaar beoordeeld voor 95% van de woningen. Als alle veehouderijen voldoen aan de AmvB-Huisvesting wordt het leefklimaat beter, namelijk voor 87% van het aantal woningen buiten de bebouwde kom en voor 98% van het aantal woningen binnen de bebouwde kom is dan het leefklimaat als zeer goed of goed beoordeeld. Het leefklimaat voor geur gaat er dus licht op vooruit in de referentiesituatie.

In aantal woningen of geurgevoelige objecten gaat het leefklimaat erop vooruit in beide alternatieven, zowel binnen als buiten de bebouwde kom. Dit effect is echter minimaal en is beoordeeld als licht positief. Het 10% groeiscenario zwakt dit effect af maar is niet van invloed op de effectscores.

Als geurhinder wordt beoordeeld op de indicatieve achtergrondbelasting (cumulatie van effecten) dan verslechtert het leefklimaat minimaal in het alternatief 'concentreren LOG's'. Buiten de bebouwde kom is deze verslechtering sterker dan binnen de bebouwde kom. Vooral het leefklimaat in de drie LOG's (= buiten de bebouwde kom) scoort negatief ten opzichte van de referentiesituatie. Door de ontwikkelingen in het LOG Beltrumse Veld scoort Groenlo negatief. De overige kernen scoren neutraal. Het 10% groeiscenario versterkt het negatieve effect maar is niet van invloed op de effectscores behalve voor Groenlo.

Het alternatief 'verspreiden buitengebied' scoort licht positief voor de bebouwde kom ten aanzien van de indicatieve achtergrondbelasting omdat vooral rond de kernen de kleine en middelgrote bedrijven stoppen. De veehouderij met groeipotentie bevindt zich juist op grote afstand van de kernen. Voor buiten de bebouwde kom scoort het alternatief 'verspreiden buitengebied' licht negatief. Uitzondering hierop is het LOG Mariënveld omdat het aantal bestaande bedrijven in dit LOG minimaal is.

### *Landschap en cultuurhistorie*

De scores ten aanzien van landschap en cultuurhistorie worden voornamelijk beïnvloed door het aantal bedrijven, dat de karakteristieke openheid en de zichtlijnen van het landschap beïnvloeden. De effecten op de beide alternatieven zijn uiteenlopend. In het alternatief 'concentreren LOG's' zal op enkele plaatsen de openheid van oude akkers wezenlijk beïnvloed worden. Dit is terug te vinden in de licht negatieve beoordeling van het alternatief 'concentreren LOG's'. Ook zal in dit alternatief de context van diverse boerderijen met historische betekenis veranderen door de uitbreiding en nieuwsvestiging van bedrijven in de directe omgeving. Dit is terug te vinden in de negatieve beoordeling vanuit cultuurhistorie. In dit alternatief vinden ten opzichte van het alternatief 'concentreren LOG's' voor landschap grotere effecten plaats op kleinere gebieden. In het alternatief 'verspreiden buitengebied' zijn de beperkte effecten op een groter aantal plaatsen merkbaar.

### *Archeologie*

Voor archeologie is enkel onderzocht wat de effecten zijn binnen de drie LOG's. Daarbij zijn duidelijk verschillen merkbaar tussen deze drie gebieden en dit is in de effectscores terug te vinden. Vooral het LOG Beltrumse Veld heeft een slechte score. Een aantal van de zoekzones en bevinden zich in zones met verwachte archeologische waarden; een van deze nieuwe bedrijven is zelfs gepland op een bekende archeologische waarde: de circumvallatielinie. Het LOG Mariënveld scoort het meest neutraal. Er is geen verschil zichtbaar tussen de scenario's 0% groei en 10% groei

### *Overige aspecten*

De overige aspecten zijn niet of nauwelijks onderscheidend voor de beide alternatieven en scenario's. De toename aan het aantal verkeerbewegingen is relatief klein en daardoor niet merkbaar in een effect op de verkeersafwikkeling, verkeersveiligheid of de luchtkwaliteit. Voor luchtkwaliteit geldt daarnaast dat er geen gevoelige objecten zijn waar, als gevolg van de her- en nieuwvestiging van intensieve veehouderijen, grenswaarden worden overschreden.

Omdat nieuwe bedrijven op minimaal 100 meter van andere bouwblokken afliggen is volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en Milieuzorg', geluidhinder geen kwestie. Voor bodem en water geldt dat er (vrijwel) geen bijzondere kwaliteiten of functies voorkomen in de LOG's en dat het waterneutraal bouwen een harde voorwaarde is in beide gemeenten. Daarom is het aspect bodem en water ook geen kwestie. Tenslotte is in deze studie gezondheid geen kwestie door het grote hiaat in kennis over intensieve veehouderij en gezondheidsrisico's.

### *Het vervolg*

Zoals aangegeven richt het Plan MER zich op de bestemmingsplanherziening voor de drie LOG's in de gemeenten Oost Gelre en Berkelland. Het bestemmingsplan is kaderstellend voor de vestiging van nieuwe bedrijven uit de intensieve veehouderij. De concrete vestiging van een IV-bedrijf is een m.e.r.(beoordelings)plichtige activiteit met mogelijk significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden. Hiervoor moet opnieuw een m.e.r.-procedure worden doorlopen met passende beoordeling. Dit Plan MER wordt ter visie gelegd en ondermeer getoetst door de onafhankelijke Commissie m.e.r. In het definitieve besluit waarin het bestemmingsplan wordt vastgesteld zal de rol van het Plan MER en de inspraakreacties hierop expliciet worden gemotiveerd.