



# VANWESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Anthonie Fokkerstraat 1a  
3772 MP **Barneveld**  
Tel. (0342) 47 42 55  
Fax (0342) 47 42 81

Varsseveldseweg 65d  
7131 JA **Lichtenvoorde**  
Tel. (0544) 37 97 37  
Fax (0544) 37 83 64

internet [www.vanwestreenen.nl](http://www.vanwestreenen.nl)  
E-mail [info@vanwestreenen.nl](mailto:info@vanwestreenen.nl)

Rabobank Voorthuizen 36.79.04.616  
KvK Veluwe en Twente 09080358  
BTW-nr.: NL 8023.82.964.B.01

## STARTNOTITIE MER

De heer J. Laarman  
Munnekenweg 11  
7963 PV RUIINEN

**Opdrachtgever:**

De heer J. Laarman  
Munnekenweg 11  
7963 PV RUIINEN

Lichtenvoorde, 28 november 2007

**Uitvoerende:**

De heer ing. B.H. Wopereis  
VanWestreenen, Adviseurs voor het buitengebied te Lichtenvoorde

**GEMEENTE DE WOLDEN  
INGEKOMEN**

**3 0 NOV. 2007**

**Milieu**



---

## INHOUDSOPGAVE

---

<b>1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER</b> .....	<b>3</b>
<b>2. OMVANG</b> .....	<b>3</b>
2.1 Veebezetting.....	3
2.2 Productieproces.....	3
2.3 Overige activiteiten.....	4
<b>3. TIJDSBEPALING</b> .....	<b>4</b>
<b>4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN</b> .....	<b>4</b>
<b>5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT</b> .....	<b>5</b>
<b>6. OVERIGE ACTIVITEITEN</b> .....	<b>7</b>
<b>7. LIGGING</b> .....	<b>8</b>
7.1 Topografisch.....	8
7.2 Ten opzichte van omwonenden.....	8
7.3 Ten opzichte van kwetsbare gebieden.....	9
7.4 Ten opzichte van Natura2000 gebieden (Vogel- en Habitatrictlijn) en NBW-gebieden.....	9
7.5 Ten opzichte van boom- en fruitkwekerijen.....	9
7.6 Ten opzichte van grondwaterbeschermings- en stiltegebieden.....	10
7.7 Bestemmingsplan.....	10
<b>8. SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE</b> .....	<b>10</b>
<b>9. EFFECTEN OP HET MILIEU</b> .....	<b>11</b>
9.1 Ammoniakemissie.....	11
9.2 IPPC-richtlijn.....	12
9.3 Geuremissie.....	12
9.4 Natuurbeschermingswetgebieden.....	13
9.5 Geluid.....	13
9.6 Luchtkwaliteit.....	13
9.7 Bodem.....	14
9.8 Afvalwater.....	14
9.9 Energieverbruik.....	14
9.10 Flora en Fauna.....	14



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

<b>10. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN.....</b>	<b>15</b>
10.1 Uitval van stroom .....	15
10.2 Brand .....	15
10.3 Vervoersverbod .....	15
10.4 Ongevallen.....	15
<b>11. VOORKEURSALTERNATIEF .....</b>	<b>16</b>



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## 1. ALGEMENE GEGEVENS INITIATIEFNEMER

Naam: De heer J. Laarman  
Contactpersoon: De heer J. Laarman  
De heer B.H. Wopereis (VanWestreenen Adviseurs / opsteller)  
Locatie: Munnekenweg 11  
7963 PV RUIZEN  
Telefoon: 0522 – 473092  
Kadastrale ligging: Gemeente Ruinen, sectie L, nummers 225 en 244  
Activiteiten: Het houden van vleeskuikens.

## 2. OMVANG

### 2.1 Veebezetting

De heer Laarman exploiteert op het perceel Munnekenweg 11 te Ruinen een agrarisch bedrijf. Het agrarisch bedrijf betreft een veehouderij, waarbinnen vleeskalkoenen worden gehouden. Voor het houden van de vleeskalkoenen is in 2003 een milieuvergunning verleend. De vergunde situatie op basis van deze milieuvergunning uit 2003 is als bijlage 1 aan deze notitie toegevoegd. De huidige situatie is daarnaast weergegeven op een luchtfoto en een situatieschets, die als bijlagen 2 en 3 aan deze notitie zijn toegevoegd. De heer Laarman is voornemens om dit agrarisch bedrijf duurzaam te wijzigen en uit te breiden. Binnen het bedrijf zullen hierdoor geen kalkoenen meer worden gehouden, maar zullen de bestaande stallen in gebruik worden genomen voor het houden van vleeskuikens en wordt er een nieuwe stal voor het houden van vleeskuikens gerealiseerd. Een overzicht van de gewenste veebezetting en het aantal dierplaatsen is opgenomen in tabel 1.

Omschrijving Diercategorie	Aantal dieren	Aantal plaatsen
Vleeskuikens	132.000	132.000

### 2.2 Productieproces

Het doel van de pluimveehouderij is het houden van vleeskuikens. De vleeskuikens worden als eendagskuikens aangevoerd. Deze eendagskuikens zijn afkomstig van een (externe) broederij. Deze eendagskuikens worden vervolgens gemest tot volwaardige vleeskuikens met gewicht van circa 2 kg. Deze vleeskuikens worden vervolgens uit de veehouderij afgevoerd naar een slachterij ten behoeve van de vleesconsumptie.



### 2.3 Overige activiteiten

Naast de bovengenoemde activiteiten wordt binnen het bedrijf mest, strooisel en veevoeder opgeslagen. Ter ondersteuning van de exploitatie van het vleeskuikensbedrijf zijn binnen de inrichting een werktuigberging, een werkplaats en een bedrijfswoning aanwezig. De heer Laarman verwerkt daarnaast een klein gedeelte van de vleeskuikens binnen de inrichting. De vleeskuikens alsmede overige pluimveeproducten worden geschikt gemaakt voor de verkoop van vlees alsmede voor de verhuur c.q. het verzorgen van barbecues. Voor deze nevenactiviteit is een afzonderlijk gebouw, achter de bedrijfswoning, beschikbaar. Een overzicht van de gewenste situatie/omvang is aangegeven op een plattegrondtekening inclusief situatieschets (schaal 1 : 200), welke als bijlage 5 aan deze notitie is toegevoegd.

## 3. TIJDSBEPALING

De heer Laarman is voornemens om eind 2007 de MER-procedure op te starten en om vervolgens in 2008 de noodzakelijke milieuvergunning te verkrijgen. Naar verwachting neemt deze procedure ongeveer ruim een jaar in beslag. Voor de nieuw te bouwen pluimveestal is inmiddels reeds een bouwvergunning verleend. Na de realisatie van de gewenste bedrijfsopzet is er sprake van een duurzaam agrarisch bedrijf, dat voldoet aan alle wet- en regelgeving. Deze pluimveehouderij kan vervolgens vanaf 2008 / 2009 voor onbeperkte duur in werking zijn. Bovenstaande tijdsplan is echter wel afhankelijk van onder meer de inspraak tijdens de verschillende procedures en de bedrijfseconomische situatie in de pluimveehouderij / vleeskuikensector.

## 4. MER EN JURIDISCHE ASPECTEN

Voor de gevraagde bedrijfsopzet zal een aanvraag om een revisievergunning op grond van artikel 8.4 van de Wet milieubeheer worden aangevraagd. Deze aanvraag zal conform het Inrichtingen en vergunningen besluit (IVB) worden ingediend bij het college van B&W van De Wolden. Zodra deze milieuvergunning is verleend kunnen voor de nieuw te bouwen stal / werktuigenberging de noodzakelijke aanvragen om een bouwvergunning worden ingediend.

De gewenste bedrijfsopzet past binnen het geldende agrarische bouwperceel op grond van het vigerende bestemmingsplan buitengebied.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Binnen de inrichting worden de bestaande stallen in gebruik genomen voor het houden van vleeskuikens en wordt er één nieuwe stal voor het houden van vleeskuikens gerealiseerd. De stallen hebben een gezamenlijk capaciteit voor het houden van in totaal maximaal 132.000 vleeskuikens. In het Besluit Milieu-effectrapportage 1994 (gewijzigd in 1999 en 2006) is de activiteit "het houden van dieren" opgenomen in bijlagen 2 en 3 onder categorie 14. Uit deze categorie kan worden afgeleid dat bij het houden van 60.000 vleeskuikens of meer, een MER-beoordelingsplicht geldt. Indien binnen de inrichting meer dan 85.000 vleeskuikens worden gehouden, dan dient voor deze activiteit een milieu-effecten rapport (MER) te worden opgesteld. Nu binnen de pluimveehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen 132.000 vleeskuikens worden gehouden, dient derhalve ten behoeve van de vergunningprocedure op grond van de Wet milieubeheer een milieu-effecten rapport te worden opgesteld.

Voor de gewenste bedrijfsopzet wordt vervolgens een aanvraag om een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer ingediend. Burgemeester en wethouders van De Wolden zijn in deze het bevoegd gezag voor het beoordelen en in behandeling nemen van de aanvraag. Het college van B&W van De Wolden is ook het bevoegd gezag met betrekking tot de reeds verleende bouwvergunningen.

## 5. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT

Voor de veehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen is op 13 juni 2003 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend voor een kalkoenenhouderij. Deze milieuvergunning is verleend voor het houden van in totaal 26.600 vleeskalkoenen. De ammoniak- en geuremissie in de vergunde / huidige situatie kan als volgt worden weergegeven:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren /OU <sub>E</sub>	Totaal OU <sub>E</sub>	NH <sub>3</sub> /dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>
-	Vleeskalkoenen* - traditioneel / overige huisvesting	F. 4.5	26.600	1,55	41.230,0	0,68	18.088,0
<b>Totaal</b>					<b>41.230,0</b>		<b>18.088,0</b>

- Omrekenfactoren Odour / vaste afstanden op basis van de Regeling behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij
- Ammoniakfactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij
- Aantal vleeskalkoenen is vastgesteld op basis van aantal vleeskalkoenen na 10 weken met een uitvalpercentage van 5%



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

In de gewenste situatie wordt de vleeskalkoenenhouderij beëindigd en wordt een vleeskuikenbedrijf opgericht. Hieronder is per stal de huidige en gewenste situatie weergegeven:

Gebouw	Huidige situatie*	Gewenste situatie
1	6.000 vleeskalkoenen	30.000 vleeskuikens
2	6.000 vleeskalkoenen	30.000 vleeskuikens
3	5.000 vleeskalkoenen	21.000 vleeskuikens
4	5.000 vleeskalkoenen	21.000 vleeskuikens
5	6.000 vleeskalkoenen	30.000 vleeskuikens
6	Werktuigenberging / Werkplaats	Werktuigenberging / Werkplaats
7	Bedrijfswoning / berging / winkel / verwerkingsruimte	Bedrijfswoning / berging / winkel / verwerkingsruimte

\* Aantal dierplaatsen

Een overzicht van de huidige en gewenste situatie zijn respectievelijk als bijlagen 1/4 en 5 toegevoegd.

De volgende motivering ligt aan de gewenste wijziging en uitbreiding ten grondslag:

- het houden van vleeskalkoenen is, gelet op de huidige situatie in de pluimveehouderij, vanuit bedrijfseconomisch oogpunt niet meer wenselijk;
- de huidige stallen kunnen eenvoudig in gebruik worden genomen voor het houden van vleeskuikens. Door middel van het houden van vleeskuikens kunnen de stallen duurzaam worden gebruikt en kan er een duurzaam inkomen worden gegenereerd;
- gelet op de toekomst alsmede de situatie in de Nederlandse pluimveehouderij is de omschakeling en de exploitatie van een duurzaam en grootschalig vleeskuikensbedrijf noodzakelijk / gewenst;
- door de omschakeling / realisatie van de nieuwe stalruimte kan de bedrijfsomvang worden vergroot en zal er ten aanzien van de arbeidsbehoefte een efficiencyverbetering optreden;
- het vergroten van de capaciteit van de pluimveehouderijhouderij. Deze schaalvergroting is noodzakelijk om een goede concurrentiepositie te verkrijgen binnen de Nederlandse en Europese vleeskuikenhouderij. Door de ontwikkeling van de betreffende pluimveehouderij kan de kostprijs worden verlaagd (economisch belang). De rendementen in de agrarische sector staan onder druk en marktontwikkelingen bepalen in belangrijke mate de opbrengsten. Veel van de kosten stijgen en kunnen alleen worden ondervangen door de voordelen van schaalvergroting zodat de vaste kosten over een groter aantal dieren kunnen worden verspreid;
- het genereren van een duurzaam gezinsinkomen.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Door het aanpassen / wijzigen van de bestaande stallen en de realisatie van één nieuwe stal voor het houden van vleeskuikens wordt voldaan aan de milieuwetgeving, de IPPC-richtlijn en de welzijnseisen. Op de locatie Munnekenweg 11 te Ruinen kan hierdoor een duurzaam vleeskuikensbedrijf worden gerealiseerd en geëxploiteerd.

## 6. OVERIGE ACTIVITEITEN

Naast het houden van vleeskuikens vinden binnen het bedrijf nog de volgende activiteiten plaats:

- opslag van krachtvoer en tarwe. Binnen de inrichting zal veevoeder (krachtvoer en tarwe) worden opgeslagen in bovengrondse silo's;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank. De dieselolie wordt gebruikt als brandstof voor de noodstroomvoorziening en de aanwezige voertuigen;
- incidenteel gebruik van een noodstroomvoorziening (aggregaat). Deze noodstroomvoorziening is wettelijk vanuit dierenwelzijnsoogpunt verplicht en treedt in werking indien de stroomvoorziening uitvalt. Periodiek wordt de installatie in de dagperiode getest;
- reiniging van stallen. De stallen worden gereinigd met behulp van een hogedrukreiniger met toepassing van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- las-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden. Binnen het bedrijf worden deze werkzaamheden aan voertuigen, installaties, etc. uitgevoerd in de hiervoor bestemde werkplaats;
- opslag medicijnen. Om direct zieke dieren te kunnen behandelen of om op voorhand ziekten te voorkomen worden binnen de vleeskuikenhouderij diverse medicamenten opgeslagen. Deze medicijnen worden opgeslagen in een afgesloten kast;
- opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Voor het schoonmaken van de stallen worden reinigingsmiddelen (reiniging, ontsmetting en inweck) opgeslagen;
- opslag van kadavers. Voor de opslag van kadavers is een kadaverkoeling aanwezig. Deze kadavers worden op afroep ingezameld door het destructiebedrijf;
- het in werking hebben van verwarmingsinstallaties. Het betreffen gasheaters voor het verwarmen van de stallen;
- opslag afvalstoffen.
  - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
  - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container worden leeggehaald door een erkende inzamelaar;
  - gevaarlijke afvalstoffen: kapotte TL's, spaarlampen en KGA worden afgegeven aan een erkende inzamelaar;
  - metaalafval: komt vrij bij renovatie en wordt afgevoerd naar oud ijzerboer;





# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

- een kantoorruimte. Binnen de pluimveehouderij is een kantoorruimte aanwezig voor administratiewerkzaamheden;
- een kantine. Binnen de pluimveehouderij is een kantine aanwezig waarin het personeel / bezoekers kunnen pauzeren;
- een hygiënesluis. Ter voorkoming van besmetting is binnen de pluimveehouderij een hygiënesluis met sanitaire voorzieningen aanwezig;
- werkplaats. In de werkplaats wordt (kleinschalig) met behulp van diverse gereedschappen onderhoud verricht aan installaties, werktuigen, stalinrichting etc.;
- opslag / werktuigenberging. In deze ruimte wordt de tractor, de shovel, werktuigen, onderdelen, hulpstoffen etc. opgeslagen en gestald;
- de opslag van strooisel. Voor de opslag van strooisel is een opslagruimte beschikbaar;
- een verwerkingsruimte. Binnen deze ruimte worden kleinschalig pluimveeproducten gereed gemaakt voor de eigen verkoop / verzorgen van barbecues;
- een winkel. Binnen de winkel worden pluimvee- en streekeigenproducten verkocht. Daarnaast kunnen hier (gas)barbecues worden gehuurd;
- de opslag van enkele flessen butaan. Deze flessen worden (extern) gebruikt ten behoeve van de barbecues;
- de opslag van vaste pluimveemest. De vaste pluimveemest kan tijdelijk binnen de inrichting worden opgeslagen;
- een bedrijfswoning. Ten behoeve van de pluimveehouderij is, vanwege het noodzakelijke toezicht en de controlewerkzaamheden, een bedrijfswoning aanwezig.

## 7. LIGGING

### 7.1 Topografisch

Het bedrijf is gevestigd aan de Munnekenweg 11 te Ruinen en ligt in het agrarisch buitengebied van de gemeente De Wolden (zie bijlagen 2/3).

### 7.2 Ten opzichte van omwonenden

In de directe omgeving van de veehouderij zijn met name agrarische bedrijven van derden en enkele burgerwoningen van derden gelegen.

Ten zuidwesten van het bedrijf, op ruime afstand (ongeveer 1,2 Km), is de bebouwde kom van Ruinen gelegen. Ten westen van het pluimveebedrijf is een rundveehouderij gelegen (Munnekenweg 9a). Vervolgens is ten oosten van het bedrijf een broederij gelegen (Achter de Broeken 1). Het betreft hier een broederij voor kalkoenen. Vervolgens zijn ten noord- en zuidoosten op ruim 200 meter afstand enkele burgerwoningen van derden gelegen (Achter de Broeken 1, 3 en 5, Tolhuisweg 3 en Leeuwte 1).



VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

### 7.3 *Ten opzichte van kwetsbare gebieden*

Gedeputeerde Staten van Drenthe hebben onlangs het besluit tot aanwijzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en de "kwetsbare natuurgebieden" op grond van de Wav vastgesteld. In de directe omgeving (binnen 1 km) is geen EHS en/of "zeer kwetsbaar natuurgebied" gelegen. Het bedrijf ligt derhalve niet in een kwetsbaar gebied of in de 250-meterzone daaromheen. Het dichtstbijgelegen zeer kwetsbare natuurgebied is gelegen op een afstand van ongeveer 1,4 Km. Daarnaast is er in de gewenste situatie ten opzichte van de huidige / vergunde situatie een ruime afname van de ammoniakemissie. De ammoniakemissie afkomstig van de onderhavige vleeskuikensbedrijf vormt dan ook geen beperkend toetsingskader en / of belemmering.

### 7.4 *Ten opzichte van Natura2000 gebieden (Vogel- en Habitatrichtlijn) en NBW-gebieden*

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet. Op een afstand van ongeveer 1.4 Km van de veehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen is het natuurgebied / nationaalpark Dwingelderveld gelegen. Voor de beoogde wijziging / uitbreiding van de veehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen dient op vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet te worden aangevraagd bij de provincie Drenthe. Gelet op de grote afstand tot dit natuurgebied en de ruime afname van de ammoniakemissie / -depositie in de gewenste situatie in relatie tot het vastgestelde interimbeleid van het Ministerie van LNV, is er in de gevraagde situatie geen sprake van een "significante toename van de verontreiniging" ter plaatse van het nationaalpark Dwingelderveld en/of een ander natuurgebied. De Habitat- en Vogelrichtlijn / Natura 2000 en de Natuurbeschermingswet vormen derhalve geen belemmering om de gewenste situatie te realiseren.

### 7.5 *Ten opzichte van boom- en fruitkwekerijen*

Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO), blijkt dat deze directe schade zich in de praktijk vooral kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Daarbij dient in aanmerking te worden genomen dat dit alleen geldt voor bedrijfsmatige teeltvormen. In dat rapport wordt dan ook een afstand aanbevolen van 50 meter tot gevoelige planten en bomen zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen. Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan. Daarnaast is er in de gewenste situatie ten opzichte van de huidige / vergunde situatie een ruime afname van de ammoniakemissie.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## 7.6 *Ten opzichte van grondwaterbeschermings- en stiltegebieden*

Het bedrijf ligt niet in de nabijheid van grondwaterbeschermingsgebieden of in een stiltegebied. Deze gebieden / aspecten vormen derhalve geen toetsingskader voor de gewenste activiteiten.

## 7.7 *Bestemmingsplan*

De locatie Munnekenweg 11 te Ruinen valt niet onder de werkingssfeer van de Reconstructiewet en/of een Reconstructieplan. Het perceel Munnekenweg 11 te Ruinen is op grond van het geldende bestemmingsplan Buitengebied bestemd als "agrarische gebied". De bestaande stallen en gebouwen bevinden zich binnen het bestaande agrarische bouwperceel. Ook de nieuwe stalruimte wordt volledig binnen het momenteel geldende bouwperceel gerealiseerd. Het geldende bestemmingsplan Buitengebied is derhalve toereikend en behoeft niet te worden gewijzigd voor de realisatie van de nieuwe stalruimte / bedrijfsopzet.

## 8. **SAMENHANG MET ANDERE ACTIVITEITEN TER PLAATSE**

Het bedrijf van de Laarman betreft een agrarisch bedrijf in de vorm van een veehouderij. Binnen het bedrijf worden in hoofdzaak activiteiten uitgevoerd die ten dienste staan aan de pluimveehouderij. Deze activiteit (het houden van pluimvee) vindt reeds jarenlang plaats op deze locatie. In de omgeving van het agrarisch bedrijf van de heer Laarman bevinden zich diverse andere agrarische bedrijven. Deze omliggende agrarische bedrijven veroorzaken ieder afzonderlijk een belasting op de omgeving. Het belangrijkste uitgangspunt voor deze aangevraagde activiteiten is, dat het uitvoeren van dit plan op zich geen ontoelaatbare toename veroorzaakt van de milieubelasting. Derhalve kan geconcludeerd worden dat er geen aanwijzingen zijn dat de cumulatie met andere projecten beschouwd moet worden als een bijzondere omstandigheid. Daarnaast wordt voornoemde uitgesloten door de ruime onderlinge afstand tot de omliggende intensieve veehouderijen van derden.



## 9. EFFECTEN OP HET MILIEU

De randvoorwaarden die er zijn vanuit internationaal, rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid zijn belangrijk voor het voornoemde initiatief en zijn in de onderstaande punten onder de aandacht gebracht.

### 9.1 Ammoniakemissie

#### Wet ammoniak en veehouderij

Het bedrijf ligt niet in een kwetsbaar gebied of in de 250-meterzone daaromheen. De Wet ammoniak en veehouderij stelt geen beperkingen aan de ammoniakemissie als een bedrijf buiten de 250 meter zone rondom een kwetsbaar gebied / EHS is gelegen én als er geen sprake is van een belangrijke toename van de verontreiniging. Van beide situaties is hier geen sprake, omdat het bedrijf ver buiten de genoemde zone is gelegen. Daarnaast is er in de gewenste situatie ten opzichte van de huidige / vergunde situatie een ruime afname van de ammoniakemissie / -depositie.

#### Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (AMvB)

De nieuwe stal wordt per direct uitgevoerd met een erkend emissiearm huisvestingssysteem. Bij nieuwbouw en wijziging van een stalsysteem dient te worden voldaan aan de maximale emissiewaarde als opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij. In de RAV is voor vleeskuikens de volgende maximale ammoniakemissiewaarde opgenomen:

Omschrijving diercategorie	Maximale emissiewaarde
Vleeskuikens	0,045 kg

De bestaande stallen voor het houden van het pluimvee zijn momenteel traditioneel uitgevoerd en deze stalruimte wordt niet gewijzigd. De stallen blijven ongewijzigd traditioneel en zullen waarschijnlijk in de toekomst moeten worden voorzien van een emissiearm stalsysteem. De nieuw te bouwen kuikenstal wordt uitgevoerd met een erkend emissiearm stalsysteem, het zogenaamde Imago-systeem (stal met mixluchtventilatie).



9.2 *IPPC-RICHTLIJN; RICHTLIJN NR. 96/61/EG VAN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE VAN 24 SEPTEMBER 1996 INZAKE GEÏNTEGREERDE PREVENTIE EN BESTRIJDING VAN VERONTREINIGING (PBEG L257)*

Op 24 september 1996 is de Europese Richtlijn 96/61 EG, aangeduid als de IPPC- richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van kracht geworden. Op grond van deze richtlijn dient bij vergunningverlening een zo hoog mogelijk niveau van bescherming voor het gehele milieu te worden bereikt. In de bijlage I van de IPPC-richtlijn zijn, ingevolgde artikel 1, categorieën van industriële activiteiten met bijbehorende drempelwaarden weergegeven waarop de richtlijn betrekking heeft. Categorie 6.6 van de bijlage 1 omschrijft installaties voor intensieve pluimvee- of varkensbedrijven met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee
- 2.000 plaatsen voor vleesvarkens
- 750 plaatsen voor zeugen / opfokzeugen

Binnen het bedrijf zijn meer dan 40.000 plaatsen voor het houden van vleeskuikens (totaal 132.000 stuks) aanwezig. De drempelwaarde voor pluimvee wordt hierdoor overschreden, waardoor de IPPC-richtlijn van toepassing is op de onderhavige situatie. Het bedrijf moet daarom voldoen aan het 'Best Available Techniques (BAT) principe' (BBT) en het gestelde in de BREF met bijbehorende oplegnotitie. In de MER zal dit punt voor de verschillende alternatieven nader worden uitgewerkt.

9.3 *Geuremissie*

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij en de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij in werking getreden. De Wet geuremissie uit veehouderij dient te worden getoetst aan de voornoemde wet- en regeling. De Wet maakt onderscheid tussen dieren met en zonder geuremissiefactoren. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden vaste afstanden die moeten worden aangehouden tot geurgevoelige objecten. Voor dieren met omrekeningsfactoren, zoals vleeskuikens, wordt middels het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geuremissie uit de veehouderij omgerekend naar geurbelasting op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de veehouderij. Hier is alleen sprake van dieren met geuremissiefactoren. Omdat het bedrijf is gelegen in een niet-concentratiegebied, mag de geurbelasting van de veehouderij momenteel niet meer bedragen dan:

- geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom:  $2,0 \text{ OUE} / \text{m}^3$
- geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom:  $8,0 \text{ OUE} / \text{m}^3$

Op grond van artikel 3, lid 2 geldt dat de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt. In de MER zal de geuremissie voor de verschillende alternatieven nader worden uitgewerkt.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## 9.4 *Natuurbeschermingswetgebieden*

De Vogel- en Habitatrichtlijn (ook wel Natura 2000-gebieden genoemd) worden in Nederland geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Op 18 januari 2005 heeft de Eerste Kamer de wet tot wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 aangenomen. Op 21 april 2005 heeft publicatie plaatsgevonden in het Staatsblad (Stb. 2005, 195). De wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden (Stb. 2005, 473). Op een afstand van ongeveer 1.4 Km van de veehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen is het natuurgebied / nationaalpark Dwingelderveld gelegen. Voor de beoogde wijziging / uitbreiding van de veehouderij aan de Munnekenweg 11 te Ruinen dient, naast een vergunning op grond van de Wet milieubeheer, ook een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet te worden aangevraagd bij de provincie Drenthe. Gelet op de grote afstand tot dit natuurgebied en de ruime afname van de ammoniakemissie / -depositie in de gewenste situatie in relatie tot het vastgestelde interim-beleid van het Ministerie van LNV, is er in de gevraagde situatie geen sprake van een "significante toename van de verontreiniging" ter plaatse van het nationaalpark Dwingelderveld en/of een ander natuurgebied. De Habitat- en Vogelrichtlijn / Natura 2000 en de Natuurbeschermingswet vormen derhalve geen belemmering om de gewenste situatie te realiseren.

## 9.5 *Geluid*

In de gevraagde situatie wordt gebruik gemaakt van mechanische ventilatie. Daarnaast vinden de noodzakelijke aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren plaats ten behoeve van de aanvoer van veevoer en grondstoffen, het aan- en afvoeren van dieren, de afvoer meststoffen, kadavers en afvalstoffen, etc. De te stellen geluidswaarden worden gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, van oktober 1998. Hierbij zullen de normen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau afgestemd zijn op de richtwaarden voor 'een landelijke omgeving' zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Beoordeling zal plaatsvinden op woningen van derden. Gelet op de aard en de bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidsgrenswaarden. Ten behoeve van de MER en de aanvraag voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer zal een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

## 9.6 *Luchtkwaliteit*

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeder en door het ventileren van de stallen. Door tijdens het afvullen van de voersilo's gebruik te maken van een soort doekfilter, zal de stofemissie bij deze activiteit gering zijn. Het besluit luchtkwaliteit 2005 (hierna het Blk 2005) stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof. De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentraties. Lokale bronnen kunnen zorgen voor een extra bijdrage aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit.



De belangrijkste lokale bronnen voor de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) zijn het wegverkeer, het scheepvaartverkeer en lokale puntbronnen. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM<sub>10</sub> in de lucht is 40 µg/m<sup>3</sup>. De dagnorm voor PM<sub>10</sub> bedraagt 50 µg/m<sup>3</sup>. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. Gelet op de omgeving en de toe te passen stalsystemen wordt na verwachting de jaargemiddelde concentratie van 40 mg per m<sup>3</sup> alsmede de 24 uurgemiddelde concentratie niet overschreden. Ten behoeve van de MER en de aanvraag voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer zal een onderzoek met betrekking de luchtkwaliteit worden uitgevoerd.

#### 9.7 *Bodem*

Voor de opslag van de diverse milieugevaarlijke stoffen zijn diverse bodembeschermende voorzieningen, zoals een lekbak (tank dieselolie) en afgesloten kasten (o.a. medicijnen en reinigingsmiddelen) toegepast. Daarnaast zijn / worden de vloeren in de stallen mestdicht uitgevoerd. Als gevolg van het toepassen van deze beschermende voorzieningen, zal het risico op bodemverontreiniging gering en wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt (als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming).

#### 9.9 *Afvalwater*

Al het relevante bedrijfsafvalwater dat uit de stallen vrijkomt, wordt opgevangen en afgevoerd naar een opvangput. Het betreffende afvalwater zal conform de regels van het Besluit dierlijke meststoffen worden behandeld en worden afgevoerd c.q. worden uitgereden op het land. De gevolgen voor het watersysteem en de mogelijke gevolgen voor de bodem (verzuring en eutrofiering) zijn hiermee voldoende gewaarborgd. Het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning en de verwerkingsruimte / winkel wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de bodem / sloot.

#### 9.10 *Energieverbruik*

Bij de wijziging van uitbreiding van het bedrijf wordt rekening gehouden met energiebesparende maatregelen, zoals klimaatbeheersingsapparatuur, frequentieregeling op de ventilatoren, lengteventilatie in combinatie met nokventilatie, energiezuinige verwarming(gasheaters), energiezuinige verlichting en isolatie van de gebouwen. Door het toepassen van deze maatregelen / voorzieningen wordt het energieverbruik zoveel mogelijk gereduceerd.

#### 9.11 *Flora en Fauna*

De Flora en Faunawet kent in artikel 2 de Algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat:

- bij redelijkerwijs vermoeden verplichting handelingen met nadelige gevolgen nalaten;
- verplichting maatregel nemen ter voorkoming, beperking of ongedaan maken van nadelige gevolgen voor alle soorten (beschermd of onbeschermd).

In de gewenste situatie wordt er 1 nieuwe stal gerealiseerd binnen het geldende agrarische bouwperceel.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

De betreffende gronden zijn momenteel in gebruik als landbouwgrond. Door de realisatie van de nieuwe stal en de omschakeling van vleeskalkoenen naar vleeskuikens wordt waarschijnlijk dan ook geen noemenswaardige flora en fauna vernietigd. Er is daarmee sprake van een zeer geringe ruimtelijke ingreep als bedoeld in de Flora en Faunawet. In de gewenste situatie is er derhalve geen een ontheffing op grond van artikel 75 van de genoemde wet noodzakelijk.

## 10. BIJZONDERE RISICO'S EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN

### 10.1 *Uitval van stroom*

De stallen zijn voorzien van een alarminstallatie. Indien de omstandigheid zich voordoet dat de stroomvoorziening of ventilatie uitvalt, wordt de veehouder / een medewerker automatisch gewaarschuwd en wordt er een noodstroomaggregaat in werking worden gezet.

### 10.2 *Brand*

Er zal alleen gebruik gemaakt worden van goedgekeurde installaties. Om de gevolgen van een brand te beperken zijn binnen de veehouderij de diverse brandpreventieve maatregelen (bijvoorbeeld brandblusmiddelen e.d.) aangebracht.

### 10.3 *Vervoersverbod*

Bij het uitbreken van een veeziekte, zoals bijvoorbeeld vogelgriep / -pest, kan de situatie zich voordoen dat het bedrijf tijdelijk wordt afgesloten. Dat wil zeggen dat tijdens deze periode geen dieren mogen worden aan- en afgevoerd. Door een ruime bedrijfsopzet en de relatieve grote leefoppervlaktes van de dieren is de opvangcapaciteit van het bedrijf relatief groot. Om de risico's van ziekte-insleep op het bedrijf te beperken c.q. te moeten diegene die de stallen willen bezoeken/betreden, zich houden aan strikte hygiëneregels (onder andere bedrijfskleding, toegang via hygiënesluis, etc.).

### 10.4 *Ongevallen*

Om bedrijfsongevallen te beperken worden diverse maatregelen getroffen. In het algemeen kan worden aangegeven dat bij het gebruik van voermachines, ventilatiesystemen etc. specifieke voorschriften gelden die bij de betreffende machines worden bijgeleverd, waarvan de aanvrager dan wel het personeel kennis neemt voor gebruik van het materiaal. Bij het verplaatsen van grote groepen dieren en/of het verrichten van veterinaire handelingen wordt vrijwel altijd met meerdere personen tegelijk samengewerkt. Het risico op ongevallen wordt tevens verkleind door met deskundig personeel te werken.





## 11. VOORKEURSALTERNATIEF

De Laarman is voornemens om in de gewenste situatie de volgende bedrijfsopzet te realiseren:

Gebouw	Gewenste situatie	Stalsysteem
1	Bestaande pluimveestal => 30.000 vleeskuikens	Traditioneel
2	Bestaande pluimveestal => 30.000 vleeskuikens	Traditioneel
3	Bestaande pluimveestal => 21.000 vleeskuikens	Traditioneel
4	Bestaande pluimveestal => 21.000 vleeskuikens	Traditioneel
5	Nieuwe pluimveestal => 30.000 vleeskuikens	Emissiearm => BWL 2005.10 (Imago-systeem / mixluchtventilatie)
6	Werktuigenberging / Werkplaats	-
7	Bedrijfswoning / berging / winkel / verwerkingsruimte	-

De ammoniak- en geuremissie van de gewenste bedrijfsopzet kan als volgt worden weergegeven:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OUE	Totaal OUE	NH <sub>3</sub> / dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>
5	Vleeskuikens - stal met mixluchtventilatie (Imago-systeem) / BWL 2005.10	E. 5.6	30.000	0,24	7.200,0	0,037	1.110,0
1 t/m 4	Vleeskuikens - traditioneel / overige huisvesting	E. 5.9	102.000	0,24	24.480,0	0,08	8.160,0
<b>Totaal</b>					<b>31.680,0</b>		<b>9.270,0</b>

- Omrekenfactoren Odour / vaste afstanden op basis van de Regeling behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij
- Ammoniakfactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij

Bovenstaande bedrijfsopzet wordt door de heer J. Laarman als voorkeursalternatief aangedragen.



# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## BIJLAGEN:

1. Overzicht vergunde situatie
2. Topografische kaart
3. Luchtfoto (huidige bedrijfsopzet)
4. Situatieschets huidige situatie
5. Situatieschets gewenste situatie (milieutekening)



**VAN WESTREENEN**

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

# **BIJLAGEN**



**VAN WESTREENEN**

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 1:    Overzicht vergunde situatie





# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## VERGUNDE SITUATIE

Voor het agrarisch bedrijf gelegen aan de Munnekenweg 11 te Ruinen is in 2003 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Op grond van deze vigerende vergunning mag binnen de inrichting de volgende veebezetting worden gehouden:

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	Dieren / OUE	Totaal OUE	NH <sub>3</sub> / dier	Totaal kg NH <sub>3</sub>
-	Vleeskalkoenen - traditioneel / overige huisvesting	F. 4.5	28.000	1,55	43.400,0	0,68	19.040,0
<b>Totaal</b>					<b>43.400,0</b>		<b>19.040,0</b>

- Omrekenfactoren Odour / vaste afstanden op basis van de Regeling behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij
- Ammoniakfactoren op basis van de Regeling ammoniak en veehouderij zoals die op 24 oktober 2006 is gepubliceerd in de Staatscourant (nr. 207)

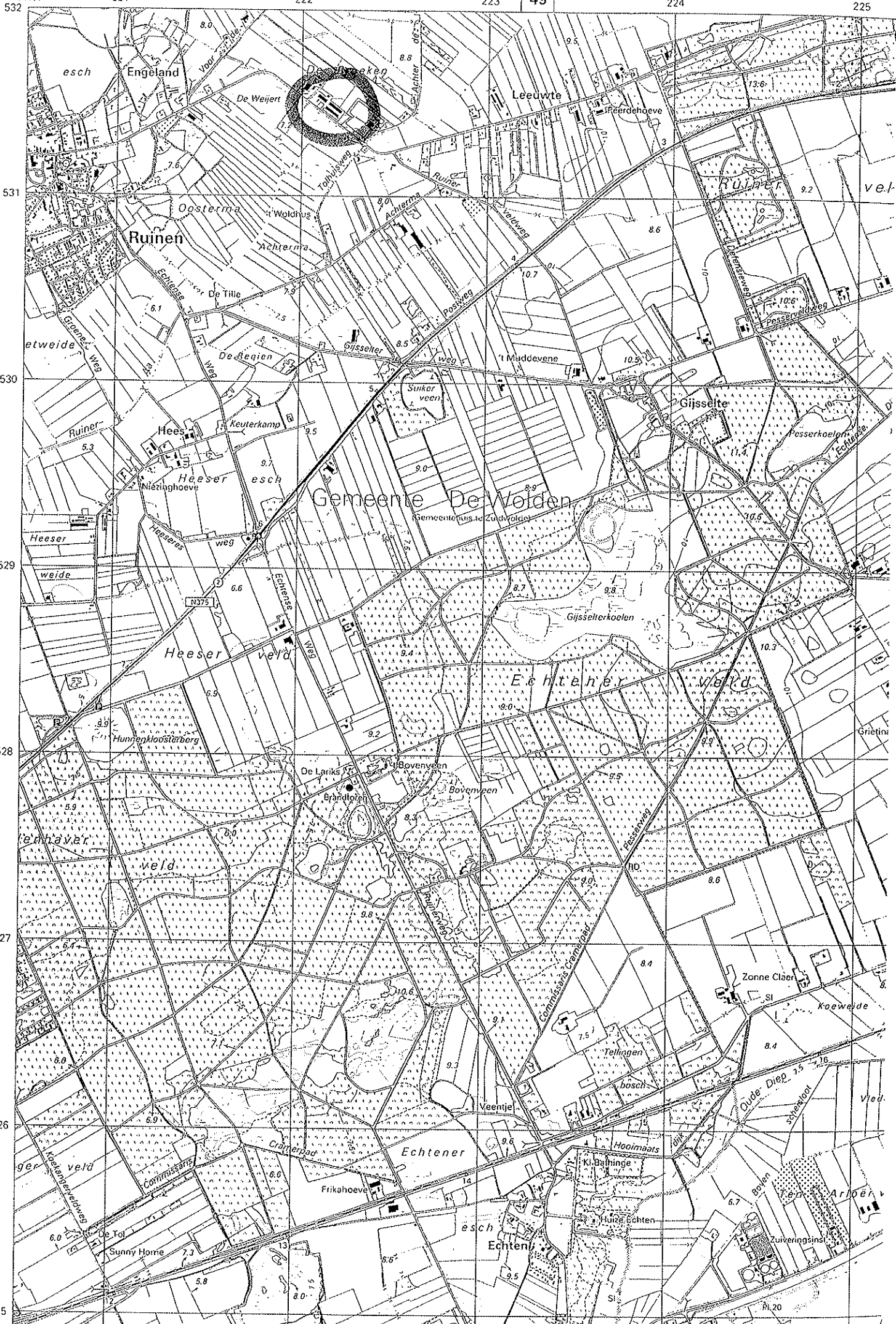


**VAN WESTREENEN**

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 2: Topografische kaart locatie Munnekenweg 11 te Ruinen (1:25.000)



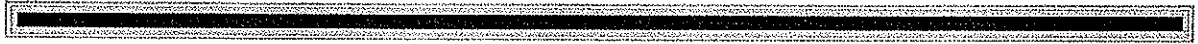




# VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 3: Luchtfoto





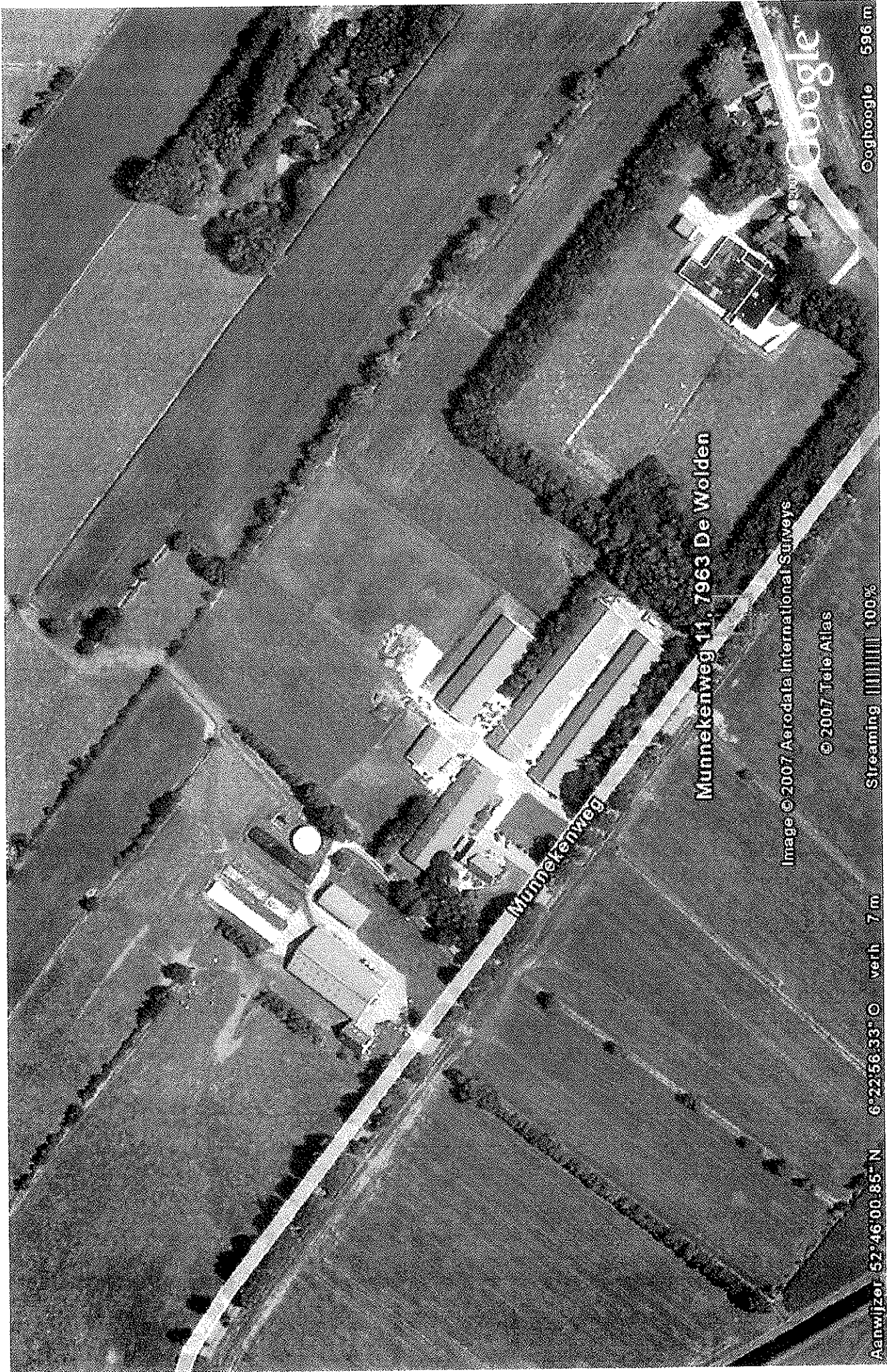


Image © 2007 Aerodata International Surveys

© 2007 Tele Atlas

Streaming 100%

7 m

verh

6°22'56.33" O

52°46'00.85" N

Munnekenweg 11, 7963 De Wolden

Google 596 m



**VAN WESTREENEN**

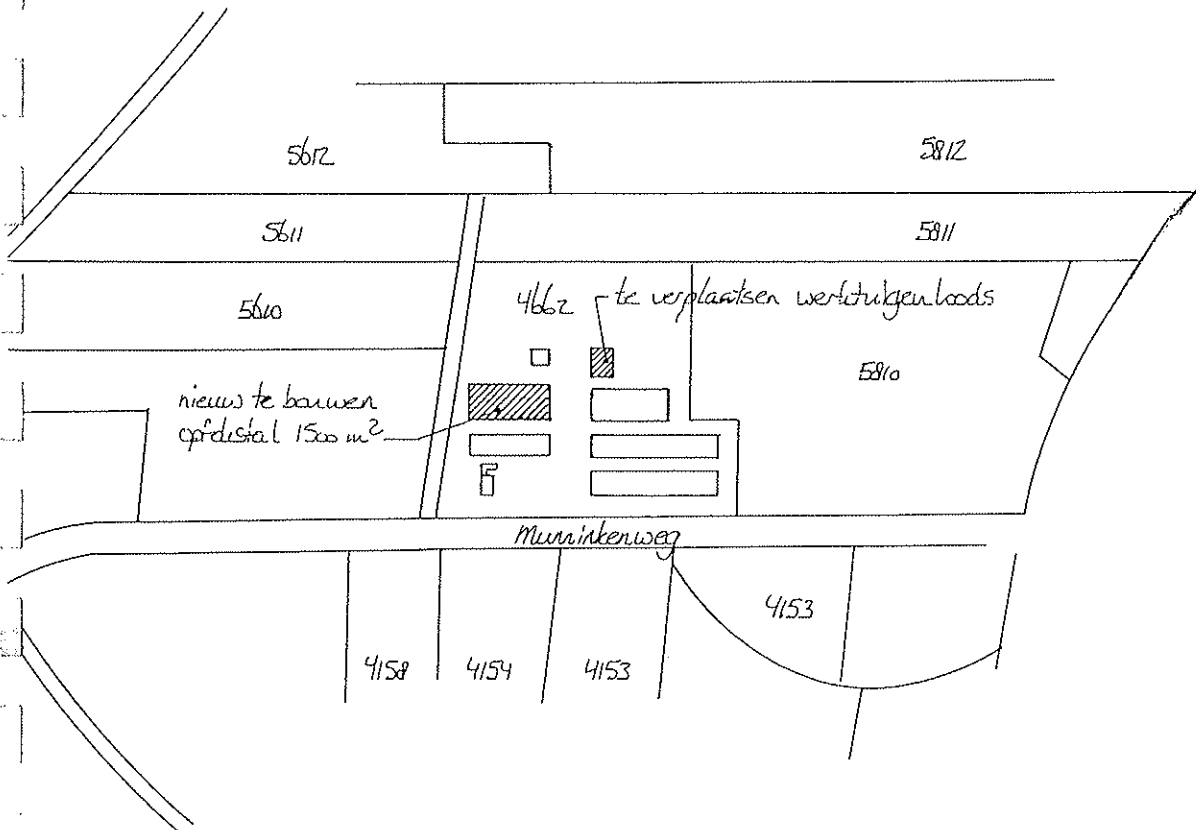
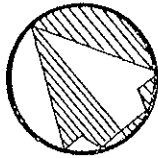
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 4:      Situatieschets huidige situatie (schaal 1 : 1.000)



Situatie :

Gemeente De Wolden  
Sectie H; nr. 4662  
Schaal 1:5000





**VANWESTREENEN**  
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlage 5: Plattegrondtekening gewenste situatie (schaal 1 : 2000)

