



1835-2



UTD

Startnotitie Milieueffectrapportage Varkenshouderij

Mts. J.H. & G. Dekker
Schout Doddestraat 60
7611 PE Aadorp

Locatie bedrijf:
Oostermaatweg 9
Vriezenveen

handtekening aanvrager:

Mts. J.H. & G. Dekker

Startnotitie Milieueffectrapportage

Varkenshouderij

Mts. J.H. & G. Dekker
Schout Doddestraat 60
7611 PE Aadorp

Locatie bedrijf:
Oostermaatweg 9
Vriezenveen

Colofon

Auteur	ir. R.J.H. van Herk Specialist Huisvesting & Vergunningen telefoon: 06-51422347 e-mail: Rud.van.Herk@nutreco.com
Projectnummer	4180
Status	concept ☐ definitief ☒
Datum	11 oktober 2006

Hendrix UTD b.v.
Postbus 1
5830 MA Boxmeer

Disclaimer: Hendrix UTD b.v. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van resultaten van dit rapport of de toepassing van adviezen.

INHOUD

PROJECTGEGEVENS	4
1 INLEIDING	5
1.1 Historie	5
1.2 Gewenste situatie	5
1.3 M.e.r. procedure	5
2 PROBLEMATIEK EN DOELSTELLING	7
2.1 Problematiek en ontwikkelingen in de intensieve veehouderij	7
2.2 Doelstelling van de voorgenomen activiteit	7
2.3 Doel van de milieueffectrapportage	8
3 BESTAANDE TOESTAND VAN HET MILIEU EN HET LANDSCHAP	9
3.1 Procedures en besluitvorming	9
3.2 Bestaande toestand van het milieu en het landschap	12
4 HET VOORNEMEN	14
4.1 Nul-situatie	14
4.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten	14
4.3 Functies en activiteiten in de toekomst met betrekking tot de varkenshouderij	16
5 DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU EN HET LANDSCHAP	17
5.1 Inleiding	17
5.2 Verwachte effecten	17
6 VERGELIJKING VAN ALTERNATIEVEN	23
6.1 Vergelijking van alternatieven (inclusief uitgewerkte varianten)	23
6.2 Leemten in kennis	23
6.3 Samenvatting en conclusies	23
7 M.E.R. PROCEDURE	25
BIJLAGEN	26

PROJECTGEGEVENS

Activiteit:

Het realiseren van een varkensbedrijf. Hiervoor wordt onder meer een nieuwe varkensstal gebouwd.

Initiatiefnemer:

Mts. J.H. & G. Dekker
Schout Doddestraat 60
7611 PE Aadorp

Locatie:

Oostermaatweg 9
Vriezenveen

Bevoegd gezag:

Gemeente Twenterand
Postbus 67
7670 AB Vriezenveen
Telefoon: 0546 55 77 77
Fax: 0546 56 55 55
e-mail: info@twenterand.nl

Te nemen besluit:

Het verlenen van een milieuvergunning.

1 Inleiding

Met het uitbrengen van deze startnotitie wordt het realiseren van een varkensbedrijf bekend gemaakt.

1.1 Historie

Onderhavig bedrijf valt momenteel onder het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer en het Besluit mestbassins milieubeheer. Binnen het bedrijf zijn 60 stuks melkrundvee en 41 stuks jongvee aanwezig.

1.2 Gewenste situatie

Mts. J.H. & G. Dekker wil het bedrijf uitbreiden met 15.797 gespeende biggen, 600 vleesvarkens, 3.192 guste/dragende zeugen, 1360 opfokzeugen, 957 kraamzeugen en 4 dekberen. Voor deze uitbreiding dient een nieuwe stal gebouwd te worden. Het rundvee zal niet meer binnen het bedrijf aanwezig zijn.

Voor de gewenste situatie is een milieuvergunning nodig. De milieuvergunning is m.e.r.-plichtig omdat er voor meer dan 900 zeugen wordt nieuwgebouwd. (zie bijlage "Bedrijfsontwikkelingsplan".)

Naast het houden van dieren vinden onderstaande ondersteunende activiteiten plaats: aan- en afvoer van zeugen, biggen en mest, de aanvoer en bewerking van veevoer en de opslag van veevoer en mest.

1.3 M.e.r. procedure

Voor de aanvraag van de milieuvergunning moet er voldaan worden aan de eisen van de Wet milieubeheer. Één van de eisen bij het aanvragen van de milieu vergunning is het opstellen van een milieu effectrapport (MER).

Voor de nieuwbouw van de varkensstal is tevens een

bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. In het kader van deze bestemmingsplanwijziging dient een strategische milieubeoordeling (smb) opgesteld te worden. Aangezien een smb en een m.e.r.-procedure veel overeenkomsten hebben wordt deze procedure gecombineerd.

In deze startnotitie zal onder meer worden ingegaan over de achtergrond van de plannen, de plaats, aard en omvang van de bedrijfsvoering, de te verwachte milieu effecten en alternatieven. Door het opstellen van het MER wordt er een beter beeld gegeven wat de gevolgen voor het milieu zullen zijn.

Deze startnotitie ligt na de kennisgeving op het gemeentehuis ter visie voor een bepaalde periode die vermeld is in de advertentie in de regionale dagbladen. De startnotitie heeft als doel om alle betrokkenen de mogelijkheid te geven reacties te geven over de uitbreiding van het varkensbedrijf. De reacties kunnen schriftelijk verzonden worden naar de gemeente Twenterand, welke in deze procedure het Bevoegd Gezag is..

De te nemen stappen in de procedure worden in een schema in de startnotitie aangegeven. Hier staat de tijdsplanning in voor een MER.

Initiatiefnemer in deze m.e.r. procedure zijn Mts. J.H. & G. Dekker in samenwerking met Hendrix UTD b.v.

2 Problematiek en doelstelling

2.1 Problematiek en ontwikkelingen in de intensieve veehouderij

In de ontwikkeling rondom de intensieve veehouderij is de laatste jaren veel veranderd. Voor het welzijn van de varkens zijn strenge regels opgesteld. De huisvesting moet aan de eisen voldoen die opgesteld zijn in de nieuwe richtlijnen van het Varkensbesluit, 1998 en 2003. Naast de Wet milieubeheer en de Wet ammoniak en Veehouderij met de bijbehorende regeling ammoniak en veehouderij zijn er richtlijnen voor geurhinder en daarbij afstandcriteria waar je aan moet voldoen om een milieuvergunning te verkrijgen. Verder zijn er Europese regels zoals de Vogel- en Habitat-richtlijn en IPPC richtlijn waaraan de aanvraag moet worden getoetst.

2.2 Doelstelling van de voorgenomen activiteit

De aanvrager wil zijn rundveebedrijf uitbreiden met varkens. Hiervoor dient een nieuwe varkensstal gebouwd te worden. Daarnaast zal een werktuigenberging/loods gerealiseerd gaan worden.

Om de gewenste situatie te bereiken voor dit bedrijf is er een nieuwe milieuvergunning noodzakelijk dus moet er aan de nieuwe richtlijnen en wetten worden voldaan. Als er na de nieuwbouw voldaan wordt aan de nieuwe wetgeving en regels is het varkensbedrijf klaar voor de toekomst. Na de realisatie van de nieuwbouw voldoen alle huisvestingssystemen aan de drempelwaarden zoals deze gesteld zijn in bijlage 2 van de regeling "Ammoniak en Veehouderij" en de AMvB Huisvesting. Met dit nieuwe bedrijf zal het mogelijk zijn om in de toekomst de concurrentie met de omliggende landen aan te kunnen en hierdoor toch een inkomen uit het produceren van varkensvlees te halen.

2.3 Doel van de milieueffectrapportage

De doelstelling van de MER betreft het verkrijgen van inzicht in de milieugevolgen van de voorgenomen nieuwbouw op het bedrijf. Door het opstellen van het MER is het de bedoeling om de negatieve milieugevolgen te voorkomen en hier alternatieven voor te bedenken. Van de positieve milieueffecten moet juist gebruik worden gemaakt om hierdoor het milieu te ontlasten. De aandacht zal vooral uitgaan naar het zo milieuvriendelijk bouwen van de nieuwe stal en wat voor alternatieven hier voor zijn.

De MER dient vooral duidelijkheid te geven op de volgende vragen:

Hoe is de toestand van het milieu en de leefbaarheid in de huidige vorm rondom het bedrijf?

Welke gevolgen heeft de nieuwe situatie voor het milieu en de leefomgeving rondom het varkensbedrijf?

Wat voor mogelijkheden zijn er om de negatieve milieugevolgen door de uitbreiding te kunnen verminderen of zelfs zo aan te passen dat het beter is dan de huidige situatie?

In bijlage 1 is de procedure rondom de m.e.r. procedure opgenomen.

3 Bestaande toestand van het milieu en het landschap

3.1 Procedures en besluitvorming

Inleiding

De reeds genomen besluiten worden gevormd door het planologische beleid en het sectorbeleid van de beleidsvelden natuur & landschap, water, land & tuinbouw en milieu met betrekking tot de gewenste bedrijfsontwikkeling.

Nota Ruimte

De Nota Ruimte is een nota van het Rijk, waarin de uitgangspunten voor de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland zijn vastgelegd. In de Nota Ruimte gaat het om inrichtingsvraagstukken die spelen tussen nu en 2020, met een doorkijk naar 2030. In de nota worden de hoofdlijnen van beleid aangegeven, waarbij de ruimtelijke hoofdstructuur van Nederland (RHS) een belangrijke rol zal spelen. De nota heeft vier algemene doelen: versterken van de economie (oplossen van ruimtelijke knelpunten), krachtige steden en een vitaal platteland (bevordering leefbaarheid en economische vitaliteit in stad en land), waarborging van waardevolle groengebieden (behouden en versterken natuurlijke, landschappelijke en culturele waarden) en veiligheid (voorkoming van rampen).

'Ruimte voor ontwikkeling' is niet alleen de titel van de Nota Ruimte, maar is ook het uitgangspunt van het nieuwe ruimtelijke beleid: het Rijk geeft meer ruimte aan mede-overheden, maatschappelijke organisaties, marktpartijen en burgers. 'Decentraal wat kan, centraal wat moet' is het motto van het kabinet. Het Rijk daarentegen focust zich meer dan voorheen op gebieden en netwerken die van nationaal belang zijn.

De Nota Ruimte bevat de ruimtelijke uitspraken zoals die eerder in de Vijfde Nota over de Ruimtelijke Ordening waren opgenomen, maar ook die uit het Tweede Structuurschema Groene Ruimte. De Nota Ruimte bevat zo het ruimtelijk beleid van het kabinet en is een meer integraal product met betekenis voor het beleid van in elk geval de ministeries van VROM, LNV en V&W. Alle niet-ruimtelijke facetten van het mobiliteitsbeleid en het landbouwbeleid zullen in respectievelijk de nieuwe Nota Mobiliteit en de Agenda voor een Vitaal Platteland worden vastgelegd. Met de Agenda Vitaal Platteland heeft het kabinet voor het eerst een integrale visie gegeven op een vitaal platteland: economisch, ecologisch en sociaal cultureel. Uitgangspunt is decentraal wat kan en centraal wat moet. De uitwerking moet op gebiedsniveau plaats vinden om maatwerk te kunnen verrichten. De provincie heeft de regisseursrol.

Reconstructiewet

De Reconstructiewet concentratiegebieden vormt de wettelijke basis voor de reconstructie. De wet is op 1 april 2002 in werking getreden. De reconstructie is bedoeld voor de herinrichting en revitalisering van de concentratiegebieden van Brabant, Limburg, Gelderland, Utrecht en Overijssel.

Mts. J.H. & G. Dekker heeft het plan haar bedrijf uit te breiden in het landbouwonwikkelingsgebied te zuidoosten van Vriezenveen (gemeente Twenterand, deelgebied Noordoost Twente van het reconstructiegebied Salland-Twente).

De hoofdlijn in het landbouwonwikkelingsgebied is:

- de intensieve veehouderij een duurzaam perspectief op bedrijfsontwikkeling geven, binnen de geldende wettelijke randvoorwaarden;

- uitbreiding van andere functies, zoals (verspreide) woningen en recreatie en toerisme, die de ontwikkeling van de intensieve veehouderij beperkingen kunnen opleggen zo veel mogelijk tegengaan;
- ruimte bieden voor de uitbreiding van bestaande intensieve veehouderijbedrijven en nieuwvestiging van intensieve veehouderijen toestaan;
- Omvang bouwblok maximaal 3 ha. Bouwblokken groter dan 3 ha zijn mogelijk na de herziening van het bestemmingsplan en indien aangetoond voor een goede bedrijfsontwikkeling.
- de ontwikkeling van andere landbouwfuncties ruimte bieden en waar mogelijk stimuleren.

Bij het aanwijzen van de landbouwontwikkelingsgebieden hebben de streekcommissies gekeken of er al bestaande concentraties van intensieve veehouderijen aanwezig zijn, of een gebied goed bereikbaar is en of er voldoende milieuruimte, veelal uit een oogpunt van geur, aanwezig is.

Overige besluiten

Andere besluiten die van toepassing kunnen zijn op de activiteit;

- de Wet "Ammoniak en Veehouderij" en de bijbehorende regeling "Ammoniak en Veehouderij";
- de Richtlijn 'Veehouderij en Stankhinder 1996';
- de brochure "Veehouderij en Hinderwet";
- publicatie Lucht 46;
- Wet Stankemissie Veehouderijen in landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden;
- AMvB Huisvesting;
- Besluit Luchtkwaliteit 2005
- (toekomstige) Wet geurhinder en veehouderij;
- IPPC-richtlijn;

- Het Varkensbesluit van 1998;
- Het Varkensbesluit van 2003;
- Provinciale richtlijnen voor milieubeleidsplannen;
- besluiten over aangewezen natuurgebieden (EHS);
- Vogelrichtlijn;
- Habitatrichtlijn;
- Natuurbeschermingswet;
- Flora- en Faunawet;
- Gemeentelijke besluiten, waaronder o.m.: Bestemmingsplan buitengebied, Structuurvisie Vriezenveen Zuidoost, Welstandsnota, Landschapsonwikkelingsplan, Ontwikkelingsplan LOG-gebieden.

In de MER wordt een overzicht opgenomen van het relevante beleidskader (EU, rijk, provincie en gemeente) en relevante wet- en regelgeving met de randvoorwaarden die daaruit voortkomen.

Voor de procedures MER/smb, Wm, bestemmingsplan en bouwvergunning wordt verwezen naar bijlage XXX.

3.2 Bestaande toestand van het milieu en het landschap

3.2.1 Huidige situatie van het milieu

De ligging van het bedrijf is weergegeven in bijlagen op de verschillende kaarten.

Kwetsbaar gebied

De afstand vanaf de nieuw op te richten stal tot het kwetsbare gebied en de dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn (beide kenmerken gelden voor onderstaande gebieden) (zie ook de kaarten in bijlage 6):

Engbertsdijksvennen	circa 4000 meter
Wierdense Veld	circa 9000 meter

Woningen

De afstand van het emissiepunt tot het dichtstbijzijnde dorp, Vriezenveen, is circa 2100 meter, en valt in categorie I. De woningen aan het Oosteinde worden tevens beoordeeld als categorie I objecten. De afstand tot de dichtstbijzijnde categorie I woning is circa 1900 meter. De afstand tot de dichtbij zijnde agrarische woning van derden bedraagt ca 270 meter, categorie IV. In de omgeving van het bedrijf zijn hoofdzakelijk rundveebedrijven enkele intensieve bedrijven gevestigd.

3.2.2 Huidige situatie van het landschap

Bestemmingsplan

Het bestemmingsplan Buitengebied, integrale herziening, van de voormalige gemeente Vriezenveen, wordt momenteel herzien door het bestemmingsplan "Buitengebied, herziening 2005", gemeente Twenterand. Het perceel is gelegen in het landbouwontwikkelingsgebied. In gebieden met de aanduiding 'landbouwontwikkelingsgebied' ligt het primaat bij de landbouw. Deze gebieden moeten voorzien in de mogelijkheid tot uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van intensieve veehouderij. Intensieve veehouderijbedrijven krijgen in principe een bouwvlak van 1 ha. Via een wijzigingsbevoegdheid is dit te vergroten tot 3 ha, hiervoor dient een strategische milieubeoordeling (SMB) te worden uitgevoerd.

Leefgebied weidevogels en ganzen

Het perceel aan de Oostermaatweg 9 te Vriezenveen is gelegen tussen weidevogelgebieden en gebieden voor wintergasten zoals ganzen. Op circa 1000 meter ten oosten van het bedrijf ligt een combinatie weidevogel- en ganzengebied. Ten westen van het bedrijf ligt op circa 650 meter een gebied voor ganzen en andere wintergasten. Deze gebieden zijn weergegeven op de kaart uit het Streekplan Overijssel welke als bijlage is bijgevoegd.

4 Het voornemen

4.1 Nul-situatie

Dit alternatief is een beschrijving van de situatie welke optreedt als de voorgenomen activiteiten geen doorgang vinden. Dit is de huidige situatie aangevuld met een aantal autonome ontwikkelingen.

De huidige bedrijfsvoering betreft een rundveehouderij. De aard en omvang zijn weergegeven in de bijlagen. Het bedrijf voldoet aan het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer.

In de nabij omgeving liggen enkele intensieve bedrijven en enkele grondgebonden veehouderijen. Bij deze bedrijven in de directe omgeving zijn geen ontwikkelingen bekend aangaande verandering van bestemmingen dan wel uitbreiding of wijziging van bedrijvigheid.

4.2 De voorgenomen activiteit, alternatieven en varianten

De voorgenomen activiteit bestaat uit het realiseren van een varkensbedrijf (Zie bijlagen Bedrijfsontwikkelingsplan.) Er is voorzien in de bouw van een nieuwe varkensstal en de bouw van een werktuigenberging/loods.

Daarnaast is er een rundveestal aanwezig en vindt er opslag plaats van mest in silo's, voer in sleufsilos en brijvoer.

De stallen staan op het bebouwingsvlak gelegen aan de Oostmaatweg 9 in Vriezenveen, waar nu reeds een rundveehouderij is gevestigd.

De nieuwe varkenstal komt aan de achterzijde van het perceel. De nieuwe werktuigenberging/loods wordt haaks naast de rundveestal geplaatst. Voor de nieuwe gebouwen wordt het bouwperceel vergroot tot 3 hectare. Hierbij wordt rekening gehouden met afstanden van bebouwing en andere hinderlijke objecten.

Het gewenste tijdspad om bovenstaande nieuwbouw te realiseren is op te delen in 3 fasen:

- Vergunningen fase. In deze fase worden de milieu- en bouwvergunning aangevraagd. Hieronder valt ook de m.e.r. procedure en de SMB-procedure. Deze fase is naar verwachting eind 2007 afgerond.
- De bouwfase. Deze fase is bedoeld voor de bouw van de nieuwe stal. Voor de totaal bouw wordt 6 maanden uitgetrokken. De planning is dat het gebouw zomer 2008 opgeleverd wordt.
- De gebruiksfase. De gebruiksfase is de laatste fase en de fase die voor onbepaalde tijd voortduurt. Deze fase is het daadwerkelijk houden van de dieren. De zomer van 2008 is gepland voor de ingebruikname van de nieuwe varkensstal.

De alternatieven die behandeld worden in het MER zullen zijn:

- *voorkeursalternatief (biologische luchtwasser 70%)*
- *alternatief 1 (combinatie van een chemische en een biologische luchtwasser / geïntegreerde wasser of combi wasser)*
- *alternatief 2 voor het verwerken van mest.*

* voorkeursalternatief (biologische luchtwasser 70%)

In dit alternatief wordt de gewenste situatie verder uitgewerkt. De omvang en soort huisvestingssystemen staan in de bijlage uitgewerkt. Alle lucht van de ventilatie van de varkens wordt gereinigd door biologische luchtwassers.

* alternatief 1 (een combinatie van een chemische en een biologische luchtwasser)

De ontwikkeling die voor het bedrijf het meest milieuvriendelijk wordt geacht zonder dat er veranderingen optreden in de uitvoering. De uitvoering gebeurt via de minst milieubelastende manier. Er moet gedacht

worden aan een minimale ammoniakuitstoot, geluid- en stankoverlast door gebruik te maken van chemische en biologische luchtwassers voor het gehele bedrijf.

** alternatief 2 voor het verwerken van mest*

In dit alternatief worden de mogelijkheden voor mestverwerking uitgewerkt. De mest wordt tezamen met co-producten vergist. Het geproduceerde biogas wordt gebruikt om duurzame energie op te wekken. De digistaat uit de vergister wordt vervolgens via scheiding en filtratie systemen verwerkt tot een droog mestproduct, kunstmestvervangers en helder water.

4.3 Functies en activiteiten in de toekomst met betrekking tot de varkenshouderij

De voorgenomen activiteit is nodig om te kunnen concurreren met de varkenshouders in de rest van Europa, Amerika en de rest van de wereld. Door verantwoord aan schaalvergroting te doen is het mogelijk de concurrentie voor te blijven. Een ander punt is om aan de vraag van varkensvlees over de hele wereld te kunnen voldoen.

**Vleesconsumptie*

De consument wenst dat de productie van vlees op een milieu- en diervriendelijke manier gebeurt. Deze wensen zullen in de toekomst verwerkt worden in nieuwe richtlijnen. Door nu al vlees te produceren op een milieuverantwoorde manier wordt de concurrentie voorgebleven. Tevens is schaalvergroting noodzakelijk om de kostprijs te kunnen laten dalen (economisch effect).

**Werkgelegenheid*

Na de realisatie van de nieuwbouw zijn er meerdere werknemers op het bedrijf nodig voor de dagelijkse werkzaamheden.

5 De gevolgen voor het milieu en het landschap

5.1 Inleiding

De milieueffecten van de activiteit en die van de alternatieven die er bedacht worden voor in het plan en studie gebied worden in het milieueffectrapport beschreven.

Het plangebied is het gebied waar de werkzaamheden zullen worden uitgevoerd en voorzieningen worden getroffen. Het studiegebied is het nader bepaalde gebied, voor ieder milieuaspect dat beschreven wordt kan de grote van het gebied verschillend zijn. Als er begonnen wordt met het onderzoeken van het gebied voor het maken van de milieueffectrapportage kunnen de grenzen worden bepaald.

De gevolgen voor het milieu kunnen tijdelijk of permanent van aard zijn. De gevolgen voor het milieu worden besproken aan de hand van de hieronder te noemen milieuaspecten, die nader worden uitgewerkt in het milieueffectrapport. Zowel de effecten tijdens de bouw als na de tijd worden beschreven.

5.2 Verwachte effecten

De effecten die te verwachten zijn voor het milieu kunnen in meerdere gedeelten worden opgesplitst. Hierna staan een aantal effecten beschreven en hoe ze worden onderzocht, in het milieu effectrapport worden de effecten nader uitgewerkt. Voor het voorkeursalternatief is in de bijlage weergegeven wat de emissie van ammoniak, geur en fijnstof is.

*Landschap

- inpasbaarheid van het gebouw in zijn omgeving
- wat is de invloed van erfbeplanting voor het totale landschap
- de voorgenomen activiteit kan effect hebben op het landschap in de omgeving.

De effecten kunnen zijn; wijziging van het vergezicht, relatie tussen landschap en activiteit (past deze activiteit in dit landschap).

* Natuur

- Vergunning Natuurbeschermingswet
- Natuurtoets Flora en faunawet

* Archeologische - cultuurhistorische waarden

- De archeologische en cultuurhistorische waarden zullen onderzocht worden

*Oppervlaktewater-, bodem-, grondwaterkwaliteit

- Eerst moet er bekeken worden of de bodem en het water in de omgeving al vervuild is waaronder nitraatgehalte. Dit kan gedaan worden door bodem en watermonsters te nemen.
- De kwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving te beoordelen en wat de functie van het oppervlakte water is.
- Er wordt gekeken naar de invloeden van het bedrijf op de waterhuishouding in de natuurgebieden
- Er wordt een bodemrisicoanalyse uitgevoerd

* Water/waterverbruik

- Er wordt een onderzoek gedaan naar het waterverbruik en het te lozen afvalwater

*Ammoniak

De te verwachten effecten van ammoniak op de verschillende natuurgebieden wordt in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met de huidige achtergrondconcentratie en de bijdrage van het bedrijf. De huidige achtergrondconcentratie is 2000 mol NH_x / ha / jaar (RIVM, 2003)

De natuurgebieden in de omgeving van het bedrijf zijn:

Naam gebied	Type gebied	Afstand van bedrijf (meters)	Achtergrond concentratie (NH_x /ha/jaar)
Engbertsdijkvenen	Habitatgebiet Vogelrichtlijngebied	4000	1750
Wierdense Veld	Habitatgebiet	9000	1800

Als bijlage 6 bij dit document is een kaart gevoegd waarop deze natuurgebieden zijn weergegeven.

* Geur

De te verwachten luchtkwaliteit op leefniveau voor wat betreft geur, is vooral afhankelijk van waar het emissiepunt ligt ten opzichte van stankgevoelige objecten. Hierbij wordt zowel de geuremissie van de diervverblijven meegenomen als de emissie tijdens de opslag van mest. Daarnaast treedt er geuremissie op tijdens het verspreiden van de mest over de akkers en de weide. De emissiepunten staan weergegeven op de plattegrondtekening van het bedrijf.

* Overige luchtverontreinigende componenten

Voor wat betreft de overige luchtverontreinigende componenten zal aandacht besteedt worden aan de emissies van koolstofdioxide en zwaveldioxide.

Genoemde componenten komen vrij bij de centrale verwarmingsinstallaties. Deze gegevens zullen vervolgens worden getoetst aan de normen zoals verwoord in het "Besluit Emissie-eisen Stookinstallaties".

Bedrijven met grote industriële ketels, warmtekrachtinstallaties en gasturbines vallen onder dit besluit.

Op dit bedrijf is in het totaal 420 kW geïnstalleerd vermogen aan centrale verwarming aanwezig.

* Fijnstof

De te verwachten fijnstof uitstoot als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met de aanwezige achtergrondconcentratie en het aantal overschrijdingen van de grenswaarde op jaarbasis.

De huidige achtergrondconcentratie is 25 microgram / m³ (2006). De grenswaarde van 50 microgram / m³ wordt 20 dagen overschreden in 2006.

Deze waarden zijn exclusief de zeezoutcorrectie.

* Geluid

De te verwachten geluidshinder als gevolg van de voorgenomen activiteit. In het MER zal worden beschreven wat de geluidstraling zal zijn voor zowel de dagperiode, als avondperiode en de nachtperiode (representatie bedrijfssituatie).

In welke mate er geluidshinder kan worden ondervonden door het voeren van het vee, transport van mest, vee en veevoer en het inschakelen van de noodstroomaggregaat. Tevens wordt bekeken hoe vaak en op welke tijden dit voorkomt (incidentele situaties).

*Mestafzet

Door de productie van mineralen op het bedrijf is het noodzakelijk de gevolgen hiervan in kaart te brengen. De mestproductie van het bedrijf is +/- 26.000 m³ per jaar. Wat hier de effecten van zullen zijn voor de omgeving wordt bekeken of er mogelijkheden zijn om de mest in de omgeving af te zetten en/of dat er contracten met mensen van buiten de regio moeten worden gesloten.

Hoe is de opslag van mest geregeld als er tijden komen dat de mest niet wordt afgenomen.

In het alternatief voor het verwerken van mest wordt specifiek onderzocht of er mogelijkheden zijn om de mest te verwerken alvorens deze afgezet wordt.

*Verkeersaantrekkende werking

Effecten die zich voor kunnen doen zijn:

- komt er meer verkeer op de omringende wegen
- extra hinder door toename verkeer waardoor verkeersveiligheid voor omwonenden in gevaar kan komen
- in kaart wordt gebracht wat de reguliere verkeersbewegingen zijn (transport van vee, voer en mest) en de (seizoens)pieken. Hiervan zullen de tijden en intensiteiten in kaart gebracht worden.

* Afvalstoffen

Eerst wordt er gekeken hoeveel afval er geproduceerd wordt op het bedrijf en dan wordt er gekeken hoe het afval wordt afgevoerd.

Welke afvalstoffen komen er op het bedrijf voor (plastic, restanten geneesmiddelen, huisvuil, chemische middelen, olie).

Welke afvalstoffen kunnen er op het bedrijf gescheiden of hergebruikt worden.

*** Energie**

Het verbruik en de mogelijkheden tot energiebesparing worden in kaart gebracht.

*** Abnormale bedrijfsomstandigheden**

Binnen dit onderdeel wordt bekeken welke abnormale omstandigheden zich voor kunnen doen, wat de gevolgen zijn en wat de mogelijke preventieve maatregelen zijn. De volgende situatie worden in beeld gebracht:

- Uitvallen stroom
- Brand
- Vervoersverboden
- Dierwelzijn

6 Vergelijking van alternatieven

6.1 Vergelijking van alternatieven (inclusief uitgewerkte varianten)

In de milieueffectrapportage worden meerdere alternatieven beschreven, deze worden in een schema in het MER opgenomen en samengevat wat de effecten zullen zijn.

De bestaande situatie en de autonome ontwikkeling (toekomstige situatie) in het studiegebied worden in het MER omschreven. Dit gegeven geldt als referentiepunt voor de effectvoorspelling. Bij de autonome ontwikkeling moet gedacht worden aan de toekomstige situatie waarbij de activiteit niet wordt uitgevoerd maar wel rekening wordt gehouden met de ontwikkeling van de bedrijven rondom en de overheidsbesluiten die gaan gelden.

Uit de beschrijving en vergelijking van de alternatieven wordt het Meest Milieuvriendelijke Alternatief bepaald.

6.2 Leemten in kennis

In een apart hoofdstuk wordt de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van de informatie omschreven. Hier wordt vermeld welke informatie er ontbreekt en wat de invloed hiervan is op de gekozen alternatieven. Er wordt aangegeven hoe relevant de ontbrekende informatie is voor de besluitvorming. Door hier voldoende informatie over te verstrekken wordt het voor het bevoegd gezag en de Commissie m.e.r. makkelijker om het MER goed te kunnen beoordelen.

6.3 Samenvatting en conclusies

Als laatst wordt er een samenvatting gemaakt waar de belangrijkste onderdelen van het MER in terug komen. Dit onderdeel is van groot belang

omdat een brede groep belangstellenden alleen maar de samenvatting leest. Tevens zullen hierbij de conclusies getrokken worden welke de effecten zijn op het milieu. Dit resulteert in het Meest Milieuvriendelijke Alternatief en een keuze voor de aanvraag van een vergunning Wet Milieubeheer.

7 M.e.r. procedure

De eerste stap in de m.e.r. procedure is het opstellen van de startnotitie door de initiatiefnemer, hier komt in te staan de voorgenomen activiteit en de in het MER te beschrijven milieueffecten.

De startnotitie wordt toegezonden naar het bevoegd gezag en wordt tevens ter visie gelegd. De gebruikelijke periode is 6 weken. In deze tijd kan iedereen die het nodig vindt schriftelijk inspraak maken op de startnotitie. De inspraak wordt meegenomen bij het opstellen van de richtlijnen.

De Commissie voor de milieueffectrapportage en de wettelijk adviseurs (iemand van het ministerie van VROM en van het ministerie van LNV) brengen advies uit voor het maken van de richtlijnen die worden opgesteld door het bevoegd gezag. De richtlijnen geven aan welke onderwerpen er in het MER moeten komen.

Wanneer de richtlijnen opgesteld zijn krijgt de initiatiefnemer een onbepaalde tijd om het MER te maken. In het MER moeten de richtlijnen en de wettelijke vereisten zijn uitgewerkt. Het MER wordt dan aangeboden aan het bevoegd gezag. Als het bevoegd gezag vindt dat er voldoende informatie instaat en voldoet aan de richtlijnen dan wordt het MER aanvaard.

Om de mogelijkheid tot inspraak te krijgen wordt het MER samen met het ontwerpbesluit ter visie gelegd. Verder voorziet de Commissie m.e.r. het MER van toetsingsadvies. Meestal wordt de MER samen met een ontwerpbesluit ter visie gelegd. In dit geval samen met de aanvraag voor de milieuvergunning. De inspraak over het MER valt dan samen met het m.e.r.-plichtige besluit.

Bijlagen

- 1 Procedure rondom de milieueffectrapportage
- 2 Verklarende woordenlijst (voor minder ervaren startnotitlezers)
- 3 Bedrijfsontwikkelingsplan
- 4 Emissie fijnstof (PM10)
- 5 Topografische kaart
- 6 Kaarten reconstructie Salland Twente
 - a. Figuur 11 Overzicht Reconstructiezonering
 - b. Figuur T.4 Beleidskaart Natuur
 - c. Figuur T.5 Voor verzuring gevoelige natuurgebieden in de PEHS
 - d. Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen
- 7 Tekeningen van het te ontwikkelen bedrijf.

Bijlage 1

Procedure rondom de milieueffectrapportage

Voor de m.e.r. procedure gelden bepaalde wettelijke regels die door het bevoegde gezag en door de initiatiefnemer moeten worden nageleefd. Het schema hoe de aanvraag moet worden doorwerkt ziet er als volgt uit:

Fase 1: Voorfase

De voorfase bestaat uit een informeel contact tussen initiatiefnemer en bevoegd gezag. In deze fase bespreekt initiatiefnemer met het bevoegde gezag wat de voorgenomen activiteit zal zijn en wat de gevolgen voor het milieu kunnen zijn. De voorfase wordt afgesloten met het indienen van de opgestelde startnotitie bij het bevoegd gezag (artikel 7.12 Wet milieubeheer). De openbare kennisgeving (publicatie) van de startnotitie is het officiële beginpunt van de procedure.

Voor m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten heeft het bevoegd gezag 6 weken de tijd om te oordelen of het ook daadwerkelijk m.e.r.-plichtig wordt en dan geldt de zelfde weg als voor m.e.r.-plichtige activiteiten.

Het indienen van de startnotitie is tevens de begin datum van de procedure. Bij het indienen van de startnotitie wordt er een ondertekend bewijs met datum teruggestuurd naar de initiatiefnemer als bewijs van ontvangst.

Fase 2: Vooroverleg: het opstellen van richtlijnen

Het bevoegde gezag maakt de startnotitie bekend met een publicatie in de media. Dit kan zijn in een regionale-, landelijk dagblad. Het bevoegde gezag stuurt tevens een exemplaar van de startnotitie naar de Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie m.e.r.) en de wettelijk adviseurs en legt verder een exemplaar ter inzage. De Commissie m.e.r. en de wettelijk adviseurs krijgen hierdoor de gelegenheid advies uit te brengen wat de gewenste inhoud van het MER zal kunnen zijn. Tevens kunnen insprekers in deze fase kenbaar maken wat hun eisen zijn over de gewenste inhoud van het rapport (voor insprekers is dit vier weken). De Commissie m.e.r. en de wettelijk adviseurs krijgen uiterlijk negen

weken de tijd om hun advies uit te brengen over de richtlijnen die door het bevoegd gezag moeten worden opgesteld.

Voordat de richtlijnen worden opgesteld wordt er nog een keer overleg gepleegd met initiatiefnemer over de voorgenomen activiteit.

Na inspraak, advisering, en overleg stelt het bevoegd gezag richtlijnen vast voor de inhoud van het MER. De richtlijnen moeten binnen dertien weken na de publicatie van de startnotitie zijn vastgesteld.

Fase 3: Opstellen van het milieu-effectrapport

Op basis van de richtlijnen stelt de initiatiefnemer het MER op. Hiervoor is geen wettelijke termijn gesteld. De initiatiefnemer mag zelf weten wie het MER opstelt, maar blijft wel de verantwoordelijke voor de inhoud van het MER.

Fase 4: Aanvaardbaarheidsbeoordeling

Als het MER klaar is, dan stuurt de initiatiefnemer het rapport naar het bevoegd gezag. Na ontvangst stuurt het bevoegd gezag naar de initiatiefnummer een bewijs met de datum van ontvangst. Het bevoegd gezag moet zich binnen 6 weken uitspreken over de aanvaardbaarheid van het MER. Hiertoe toetst het bevoegd gezag het ingediende MER aan de richtlijnen die waren opgesteld en aan het wettelijke verplichte gedeelte (artikel 7.10 Wet milieubeheer). Tevens wordt het MER beoordeeld of het volledig is en of de besluiten die in het MER worden genomen werkelijk goed zijn en bij de activiteit aansluiten.

Als het MER niet aan de eisen voldoet, deelt het bevoegd gezag dit mee aan de initiatiefnemer. Daarbij vermeldt zij wel op welke punten het MER tekort schiet. Deze punten moeten dan worden herzien of opnieuw worden uitgevoerd, totdat het bevoegd gezag het voldoende vindt.

Wanneer het bevoegd gezag het MER als voldoende aanvaard of dat de gebreken niet van invloed zijn, volgt er bekendmaking (publicatie in dagblad(en)). De openbare bekendmaking volgt samen met het bekendmaken van het voornemen van de initiatiefnemer. Het MER en het ontwerp vergunning aanvraag worden gezamenlijk ter inzage gelegd

Fase 5: Advisering, inspraak en toetsing

Het bevoegde gezag zendt een exemplaar van het MER aan de Commissie m.e.r. en aan de wettelijk adviseurs. Het vermeldt daarbij wat de datum van ontvangst is geweest.

Als iemand van de wettelijk adviseurs het nodig vindt om advies uit te brengen moet dit binnen de wettelijke termijn van vier weken (artikel 7.23, tweede lid Wm).

Ook moet er een exemplaar ter inzage liggen voor belangstellenden. De tijden van inzage moeten vooraf bekend zijn gemaakt door het bevoegde gezag. Hier geldt ook de wettelijke termijn van vier weken voor. Opmerkingen/adviezen moeten schriftelijk worden ingebracht bij het bevoegd gezag. Tijdens de periode ter inzage legging moet er ook een openbare zitting worden gehouden, die door het bevoegde gezag ten minste twee weken voor de tijd bekend moet worden gemaakt.

De adviezen die tijdens de inspraak en ter inzage ligging naar voren komen moeten door het bevoegd gezag in een rapport verwerkt worden en naar de initiatiefnemer, Commissie m.e.r., wettelijke adviseurs en insprekers toesturen.

De Commissie m.e.r. moet na het verstrekken van de inspraaktermijn binnen vijf weken haar advies uitbrengen aan het bevoegde gezag.

Fase 6: Besluitvorming

Na het advies van de Commissie m.e.r. moet het bevoegde gezag een besluit nemen. Als er tijdens het opstellen van het MER veel is veranderd dan kan het bevoegde gezag aanpassingen eisen.

Bij het besluit dient het bevoegde gezag aan te geven op welke manier er rekening is gehouden met het milieu. Tevens moet het bevoegde gezag vermelden wat de overweging is geweest om voor bepaalde alternatieven te kiezen. Ook moet er beschreven worden wat de rol is geweest van de inspraak, het wettelijk advies en het toetsingsadvies van de Commissie m.e.r. voor de MER.

Fase 7: Evaluatie

De laatste fase van de m.e.r. procedure is gericht op de evaluatie. Een evaluatie waarin de in het MER voorspelde effecten worden vergeleken met de werkelijke optredende effecten. De evaluatie wordt tijdens of na het uitvoeren van de activiteit uitgevoerd. Het bevoegde gezag is verantwoordelijk voor de uitvoering van de evaluatie. De initiatiefnemer is verplicht alle medewerking te verlenen die het bevoegde gezag vraagt om een goed onderzoek te houden.

Na het gedane onderzoek moet het bevoegde gezag verslag uitbrengen aan de initiatiefnemer, Commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs. Als er tijdens het onderzoek nadelige gevolgen naar voren komen is het bevoegde gezag tot in staat hier aanvullende maatregelen voor op te stellen.

Schema MER aanvraag bij het Vergunningsverlening Wet milieubeheer.

Milieu -effectrapportage			
Termijn	Initiatiefnemer	bevoegd gezag	anderen
	startnotitie		
		bekendmaking	
4 weken			inspraak/advies
5 weken			advies richtlijnen Commissie m.e.r.
4 weken	overleg	overleg richtlijnen	
13 weken			
onbepakt	opstellen MER		
	indienen MER		
6 weken		beoordelen aanvaardbaarheid MER	
4 weken		bekendmaking MER	
4 weken			inspraak/advies
5 weken			toetsingsadvies Commissie m.e.r.
19 weken			
Totaal 32 weken			

Bijlage 2

Verklarende woordenlijst.

agraris ch bouwblok	Een bouwblok dat is bestemd voor agrarische doeleinden
alternatief	mogelijke oplossing; meestal een samenhangend pakket van maatregelen
autonome ontwikkeling	ontwikkeling voor het milieu als de voorgenomen activiteit niet plaats vindt en er geen alternatief wordt gerealiseerd
bestemmingsplan	gemeentelijke indeling van het buitengebied
bevoegd gezag	een of meer overheidsinstanties die bevoegd zijn om over de activiteit van de initiatiefnemer het besluit te nemen waarvoor het milieu-effectrapport wordt opgesteld.
Commissie m.e.r.	een landelijke commissie van onafhankelijke milieudeskundigen; zij adviseren het bevoegd gezag over de kwaliteit van de informatie in het rapport
cumulatieve effecten	de gezamenlijke effecten in het studiegebied
landbouwontwikkelingsgebied	Ruimtelijk begrenst gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat landbouw
Meest milieuvriendelijk alternatief	het alternatief waarin optimaal rekening gehouden is met het milieu; is verplicht bij een MER
MER	milieu-effectrapport; rapport waarin de belangrijkste milieugevolgen van mogelijke oplossingen zijn geïnventariseerd
m.e.r procedure	procedure van milieueffectrapportage
Milieuvergunning	vergunning die nodig is om een agrarische bedrijf te mogen runnen
nulalternatief	het alternatief als de huidige situatie blijft bestaan, geen veranderingen in de huidige activiteit
plangebied	dat gebied, waarbinnen de voorgenomen activiteit of een der alternatieven kan worden gerealiseerd
richtlijnen	project specifieke, inhoudelijke eisen waaraan de startnotitie moet voldoen, richtlijnen worden door het bevoegde gezag opgesteld
startnotitie	een notitie als deze, waarin wordt beschreven de wat, waarom, waar en hoe van de plannen. geeft de start van de m.e.r. procedure aan
streeknota	indeling van een gebied uitgevoerd door de provincie
studiegebied	dat gebied, waarbinnen de milieugevolgen dienen te worden beschouwd. de omvang van het studiegebied kan per milieuaspect verschillen

Bijlage 3 Bedrijfsontwikkelingsplan

BEDRIJFSONTWIKKELINGSPLAN

behorend bij de aanvraag om een milieuvergunning

Gegevens bedrijf / aanvrager vergunning			
Naam	: Mts J.H. & G. Dekker		
Adres	: Schout Doddestraat 60	Locatie:	Oostermaatweg 9
Postcode	: 7611 PE	Plaats	: Aadorp
		Plaats	: Vriezenveen
Telefoon	:	Telefax	:

Boxmeer ,



R. van Herk Specialist Huisvesting en Vergunningen
telefoon 06-51422347

Tabel I. BESTAANDE SITUATIE (volgens de vigerende vergunning)

1	2	3	4	5		6	7	8	9
stal nr.	Huisvestingssysteem Omschrijving hokt Groen label Code**	Diercategorie	Opp. dier (m2)	Aantal		Ammoniak ***		Stank (mve)***	
				dier-plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats	totaal kg NH ₃	dieren per mve	totaal mve
	ligboxenstal jongvee	A 1,6,1 Melkkoeien A 3 Jongvee		60	60	9,5	570,0		
				41	41	3,9	159,9		
						totaal NH ₃ bedrijf :	729,9	totaal mve bedrijf :	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1-5-2002, 19-7-2002, 13-4-2004, 15-7-2005 en 10-8-2005.

Depositieberekening

bosgebied	afstand	emissie	factor	mol
nee	480	729,9	0,0198	14,5

Geurhinder, benodigde afstand in meters

categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV	categorie V
100	100	50	50	50

Tabel II. Voorkeursalternatief

1	2	3	4	5		6	7	8	9
stal nr.	Huisvestingssysteem Omschrijving hoktype Groen label Code**	Diercategorie	Opp. / dier	Aantal		Ammoniak ***		Stank (mve)***	
				dier- plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats	totaal kg NH ₃	dieren per mve	totaal mve
1	groepshokken	Biggen	> 0,35	15797	15797	0,23	3633,3	5,4	2925,4
	biologische luchtwasser								
2	groepshokken	Vleesvarkens	< 0,8	600	600	0,8	480,0	1,8	333,3
	biologische luchtwasser								
2	Voertigboxen met uitloop	Dragende zeugen		2808	2808	1,3	3650,4	2,2	1276,4
	biologische luchtwasser								
3	groepshokken	Opfok zeugen	> 0,8	640	640	1,1	704,0	1,8	355,6
	biologische luchtwasser								
3	kraamhokken	Kraamzeugen		957	957	2,5	2392,5	1,5	638,0
	biologische luchtwasser								
	Voertigboxen met uitloop	Dragende zeugen		384	384	1,3	499,2	2,2	174,5
	biologische luchtwasser								
	hokke	Beren		4	4	1,7	6,8	1,8	2,2
	biologische luchtwasser								
	groepshokken	Opfok zeugen	> 0,8	720	720	1,1	792,0	1,8	400,0
	biologische luchtwasser								
In de bijgevoegde tekening is aangegeven waar de dieren worden gehuisvest.						totaal NH ₃ bedrijf : 12158,2		totaal mve bedrijf : 6105,4	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1-5-2002, 19-7-2002, 13-4-2004, 15-7-2005 en 10-8-2005.

Depositieberekening				
bosgebied	afstand	emissie	factor	mol
nee	480	12158,21	0,0198	241

Geurhinder, benodigde afstand in meters				
categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV	categorie V
632	497	291	209	50

Tabel III. Alternatief 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
stal nr.	Huisvestingssysteem Omschrijving hoktype Groen label Code**	Diercategorie	Opp. dier	Aantal		Ammoniak ***		Stank (mve)***	
				dier- plaatsen	aanwezige dieren	kg NH ₃ per dierplaats	totaal kg NH ₃	dieren per mve	totaal mve
1	groepshokken biologische / chemische luchtwasser	Biggen	> 0,35	15797	15797	0,04	631,9	5,4	2925,4
	groepshokken biologische / chemische luchtwasser	Vleesvarkens	< 0,8	600	600	0,13	78,0	1,8	333,3
2	Voerligboxen met uitloop biologische / chemische luchtwasser	Dragende zeugen		2808	2808	0,21	589,7	2,2	1276,4
	groepshokken biologische / chemische luchtwasser	Opfok zeugen	> 0,8	640	640	0,18	115,2	1,8	355,6
3	kraamhokken biologische / chemische luchtwasser	Kraamzeugen		957	957	0,42	401,9	1,5	638,0
	Voerligboxen met uitloop biologische / chemische luchtwasser	Dragende zeugen		384	384	0,21	80,6	2,2	174,5
	hokkeb biologische / chemische luchtwasser	Beren		4	4	0,28	1,1	1,8	2,2
	groepshokken biologische / chemische luchtwasser	Opfok zeugen	> 0,8	720	720	0,18	129,6	1,8	400,0
	biologische / chemische luchtwasser								
In de bijgevoegde tekening is aangegeven waar de dieren worden gehuisvest.						totaal NH ₃ bedrijf : 2028,1		totaal mve bedrijf : 6105,4	

** De vermelde codes zijn genomen uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij van 1-5-2002, 19-7-2002, 13-4-2004, 15-7-2005 en 10-8-2005.

Depositieberekening				
bosgebied	afstand	emissie	factor	mol
nee	480	2028,06	0,02	40,2

Geurhinder, benodigde afstand in meters				
categorie I	categorie II	categorie III	categorie IV	categorie V
632	497	291	209	50

Bijlage 4 Emissie fijnstof (PM10)

Emissietoets fijn stof (PM 10)



naam: **Mts. J.H. & G. Dekker**
 adres: **Schout Doddestraat 60**
 postcode en woonplaats: **7611 PE Aadorp**
 locatie: **Oostermaatweg9 te Vriezenveen**

R. van Herk
 Specialist Huisvesting en vergunningen

Bestaande situatie

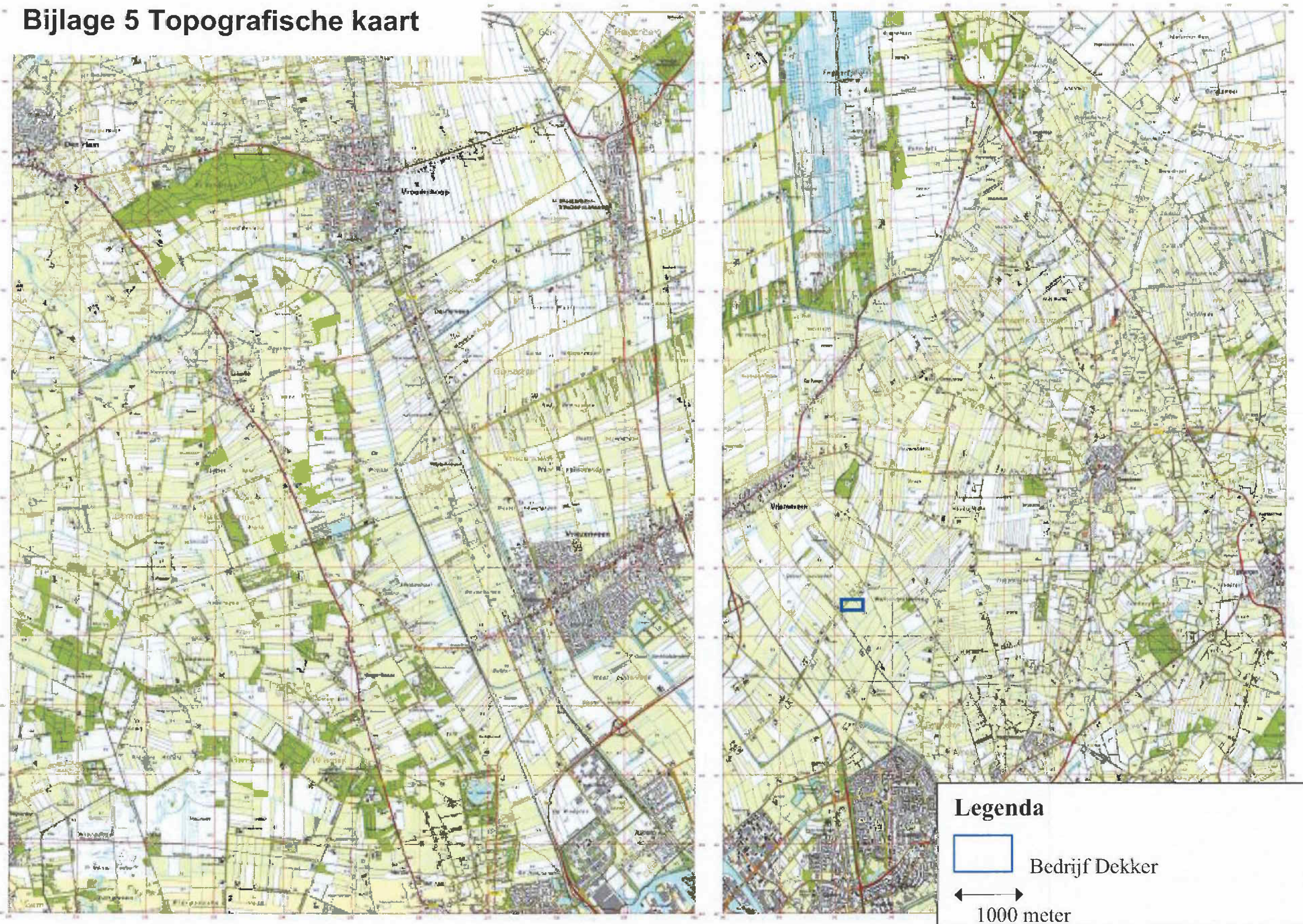
diercategorie	aantal dieren	emissie** gram/dier/uur	% reductie door maatregel	emissie gram uur
melkkoeien in grupstal		0,033700		0,000
melkkoeien in ligboxenstal	60	0,049100		2,946
fokjongvee	41	0,011187		0,459
stalvleesvee		0,056600		0,000
zoogkoeien		0,025571		0,000
vleeskalveren		0,011900		0,000
vleesvarkens		0,034800		0,000
kraamzeugen		0,070662		0,000
gust/dragende zeugen		0,026400		0,000
biggen		0,016800		0,000
legpluimvee scharrelstal		0,007000		0,000
mestbandbatterij		0,000600		0,000
vleespluimvee		0,007500		0,000
totale emissie dieren in gram/uur				3,405
voertuigcategorie	aantal uren	emissie** gram/uur		emissie gram/uur gemiddeld per dag
vrachtwagen/tractor	3	7,48		1,870
totale emissie voertuigen in gram/uur				1,870
Totale emissie inrichting gram/uur				5,275

Aangevraagde situatie

diercategorie	aantal dieren	emissie** gram/dier/uur	% reductie door maatregel	emissie gram uur
melkkoeien in grupstal		0,033700		0,000
melkkoeien in ligboxenstal		0,049100		0,000
fokjongvee		0,011187		0,000
stalvleesvee		0,056600		0,000
zoogkoeien		0,025571		0,000
vleeskalveren		0,011900		0,000
vleesvarkens / opfokzeugen	1960	0,034800	90%	6,821
kraamzeugen	957	0,070662	90%	6,762
gust/dragende zeugen	3192	0,026400	90%	8,427
biggen	15797	0,016800	90%	26,539
legpluimvee scharrelstal		0,007000		0,000
mestbandbatterij		0,000600		0,000
vleespluimvee		0,007500		0,000
totale emissie dieren in gram/uur				48,549
voertuigcategorie	aantal uren	emissie** gram/uur		emissie gram/uur gemiddeld per dag
vrachtwagen/tractor	5	7,48		3,117
totale emissie voertuigen in gram/uur				3,117
Totale emissie inrichting gram/uur				51,666

** De vermelde hoeveelheden zijn afkomstig uit RIVM rapport 289 en handreiking Besluit Luchtkwaliteit en Veehouderijen

Bijlage 5 Topografische kaart

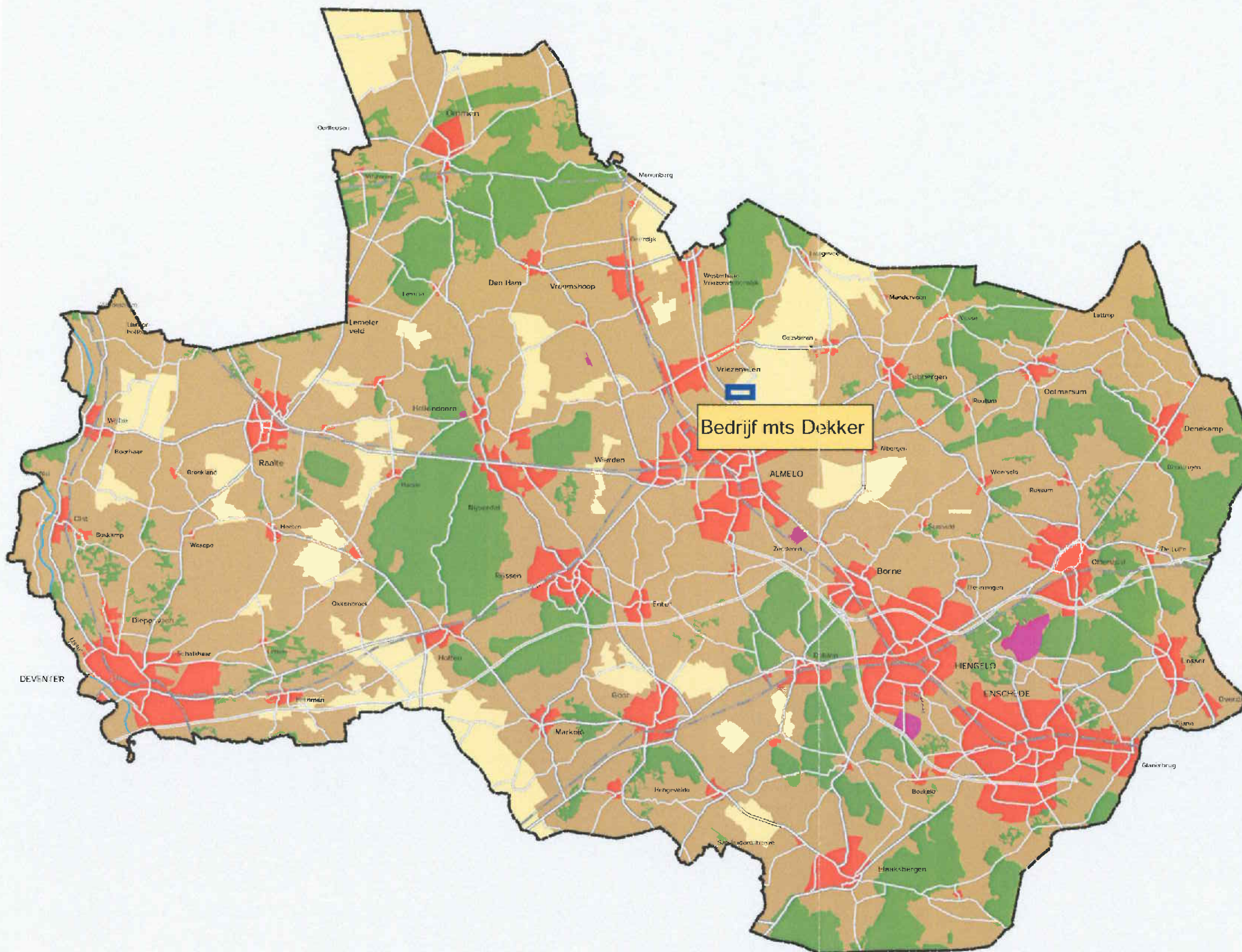


Bijlage 6 Kaarten reconstructie Salland Twente

- a. Figuur 11 Overzicht Reconstructiezonering
- b. Figuur T.4 Beleidskaart Natuur
- c. Figuur T.5 Voor verzuring gevoelige natuurgebieden in de PEHS
- d. Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen

Reconstructiezonering Salland - Twente

- landbouwonwikkelingsgebied
- verwevingsgebied
- extensiveringsgebied
- overige functies
- stedelijk gebied



Provincie Overijssel/Int/mb/018/mrt2005

0 1 2 3 4 5 km

Figuur T.4 Beleidskaart Natuur (bron: Provincie Overijssel)

reconstructie

bestaand beleid (5-11-2003)

- natuurmonumenten
- vogelrichtlijngebieden
- habitatrichtlijngebieden
- voor verzuring gevoelige gebieden + 250 meter zone
- robuuste verbindingzones (1e Fase)
- provinciale ecologische hoofdstructuur (streekplan 2000+)
- ecologische verbindingzones (nationaal en provinciaal belang)

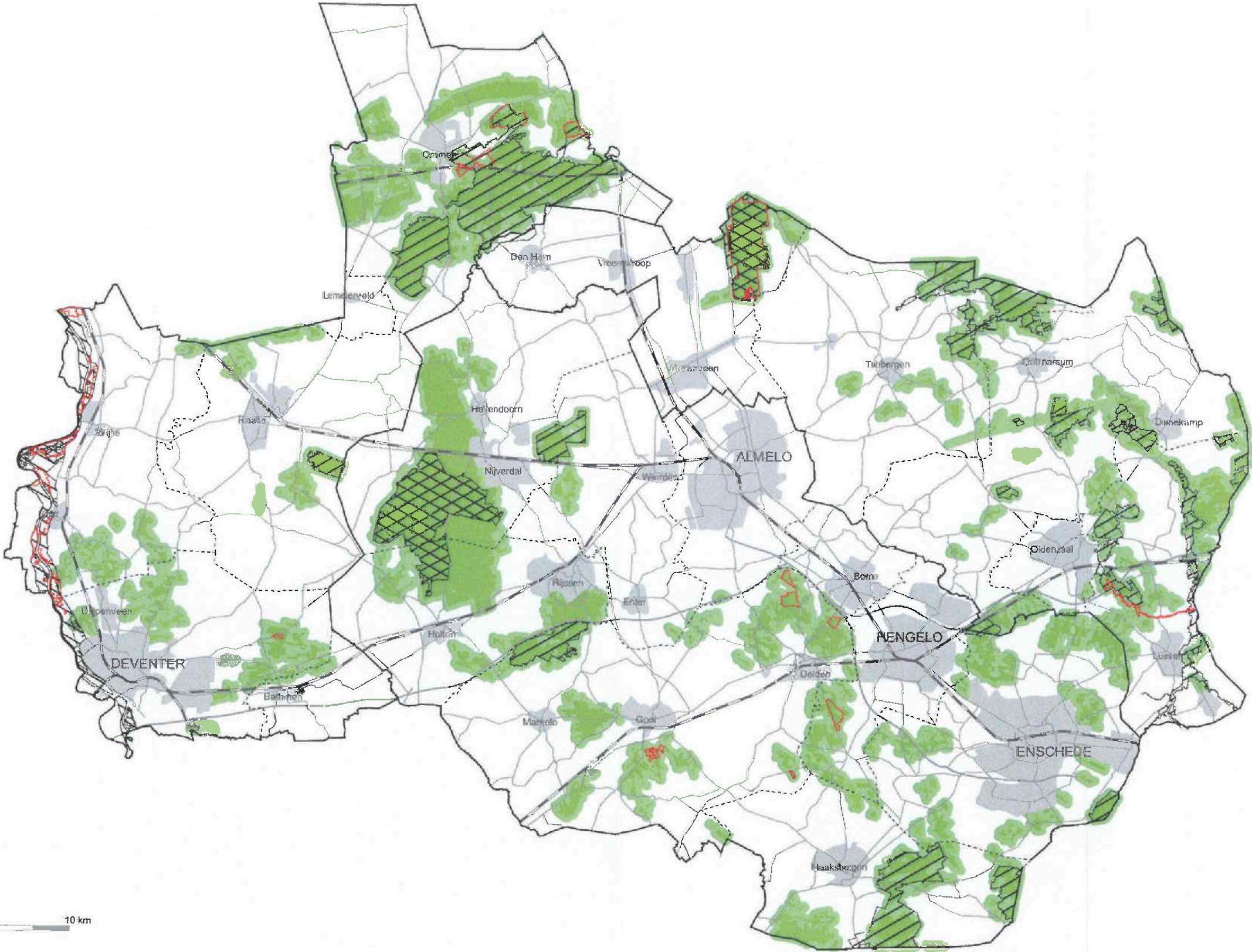
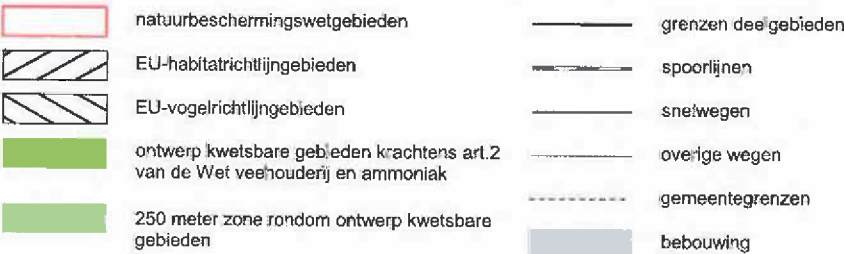
- stiltegebied
- nieuwe natuur
- bestaande bos- en natuurgebieden

- grenzen deelgebieden
- spoorlijnen
- snelwegen
- overige wegen
- gemeentegrenzen
- bebouwing



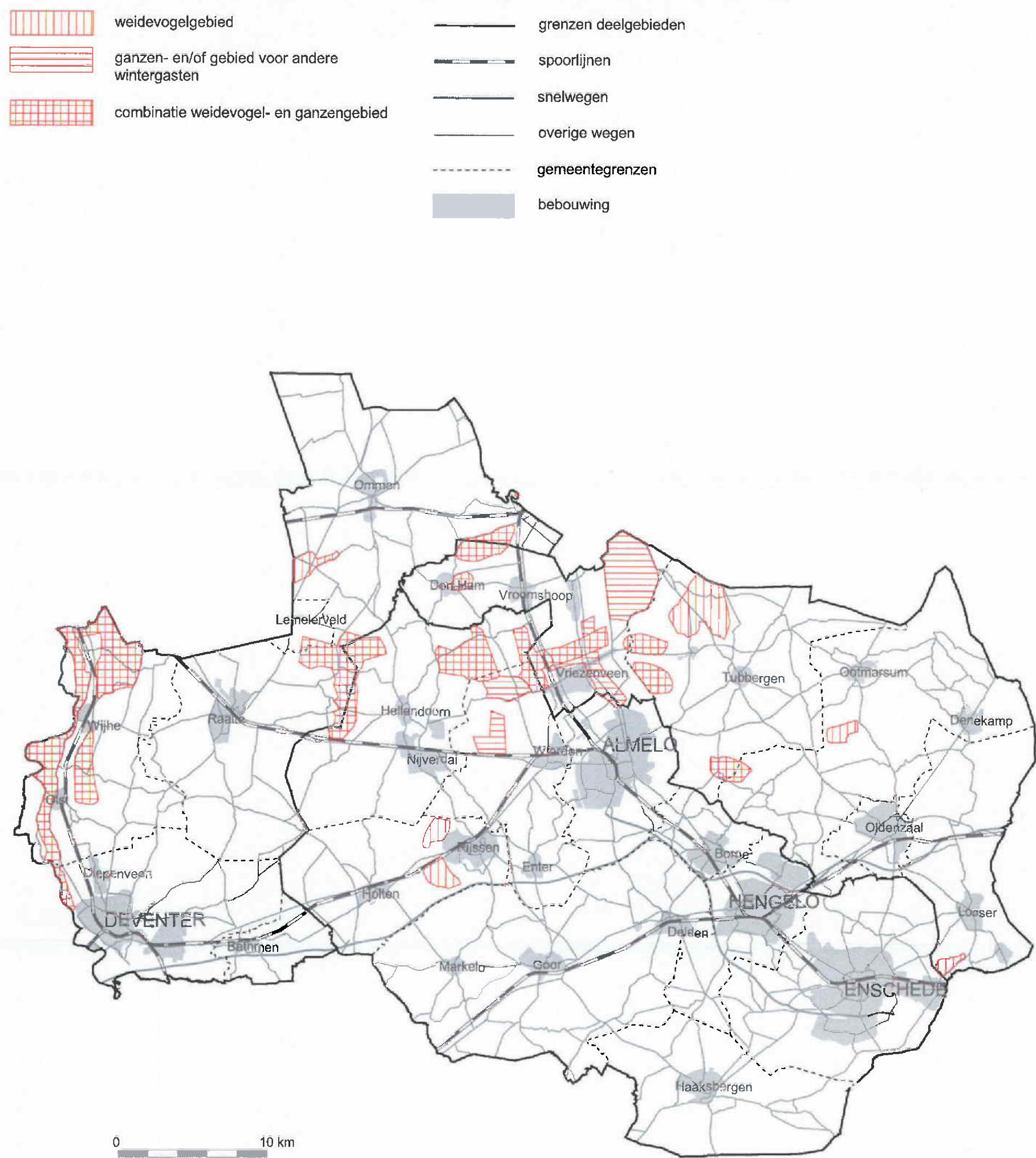
Figuur T.6 Specifieke natuurbescherming (bron: Provincie Overijssel)

reconstructie

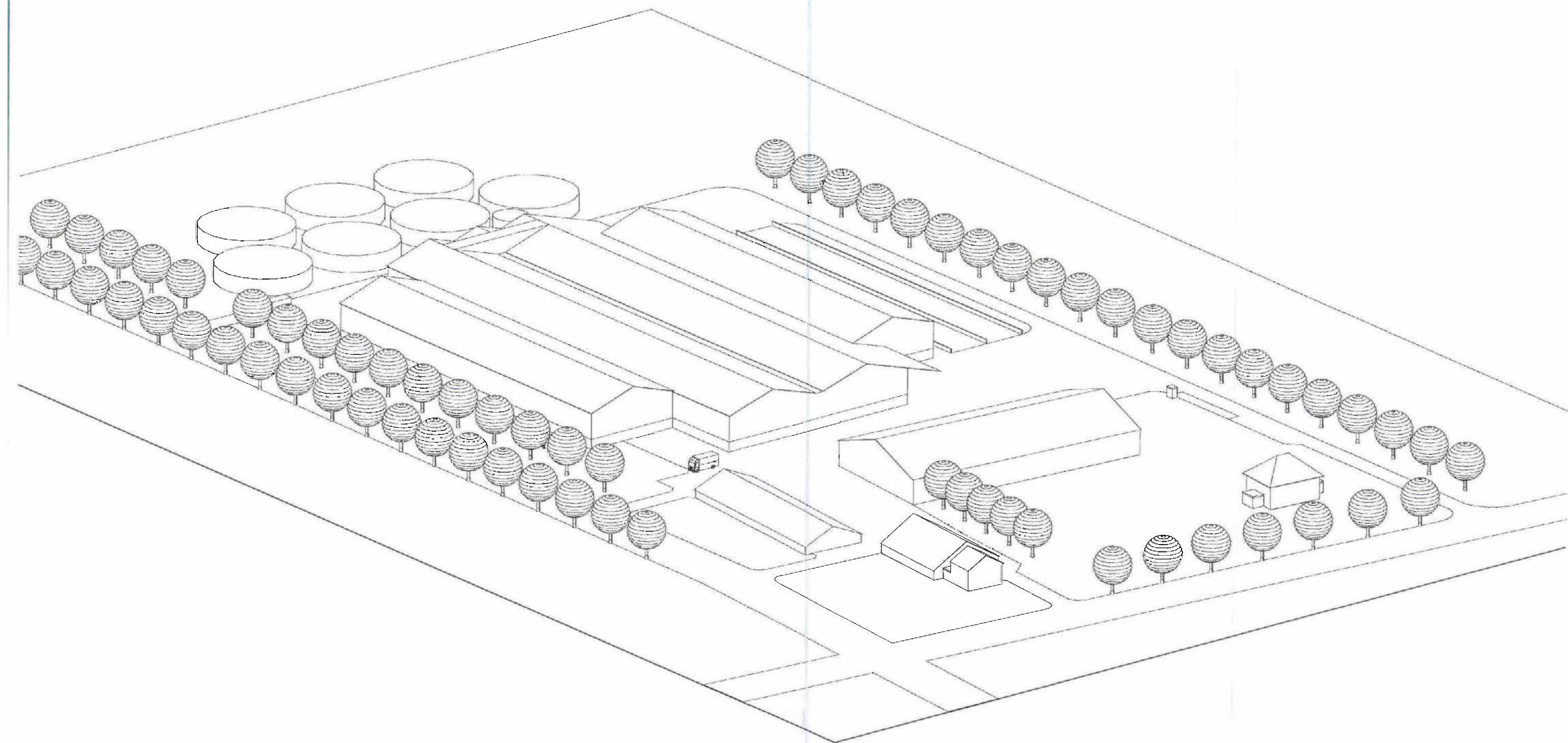


0 10 km

Figuur T.15 Leefgebied weidevogels en ganzen (bron: Provincie Overijssel)



Bijlage 7 Tekeningen van het te ontwikkelen bedrijf.



Perspectief Totaal Bedrijf



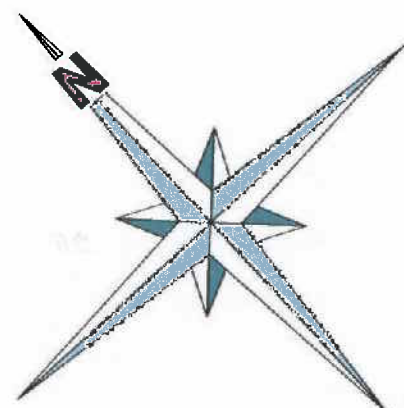
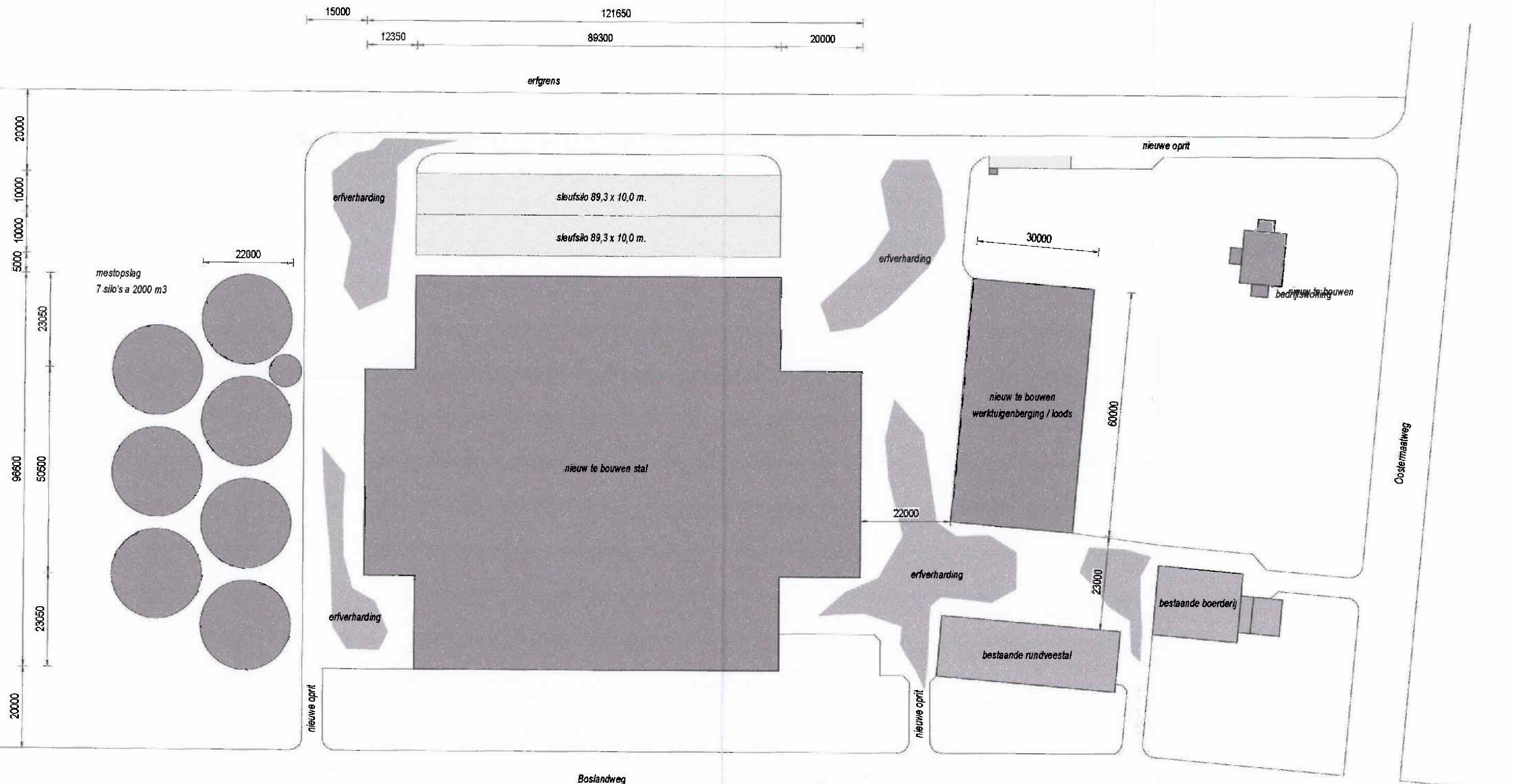
opdrachtgever:	Mts. J.H. & G. Dekker Schout Doddestraat 60 7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21	get.: Johnny		d.d.: 02.05.2006	
		laatste aanpassing:		d.d.: 03.07.2006	
		schaat: xxxxxxx		werks: 06-239	
				nr: 01	
betreft:		- Aanvraag Wet Milieubeheer - - voor het perceel a.d. Oostermatweg 9 te Vriezenveen -			

Bouwbureau Jansman
Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

Arrieffierweg 8
7735 KN Arrien (Ommen)
tel: 0529-45 73 71
fax: 0529-45 70 16

Wilhelminastraat 3
7721 CD Dalfsen
tel: 0529-43 44 38
fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
7772 AG Hardenberg
tel: 0523-63 79 39
fax: 0523-25 09 35



Situatie Gemeente Vriezenveen
 ecctie K nr. 385
 chaal 1: 1000

Situatie



opdrachtgever:	Mts. J.H. & G. Dekker Schout Doddestraat 60 7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21	get:	Johnny	d.d.:	06.06.2006
		laatste aanpassing:		d.d.:	03.07.2006
schaal:	1: 1000	werknr:	06-239	nr:	02

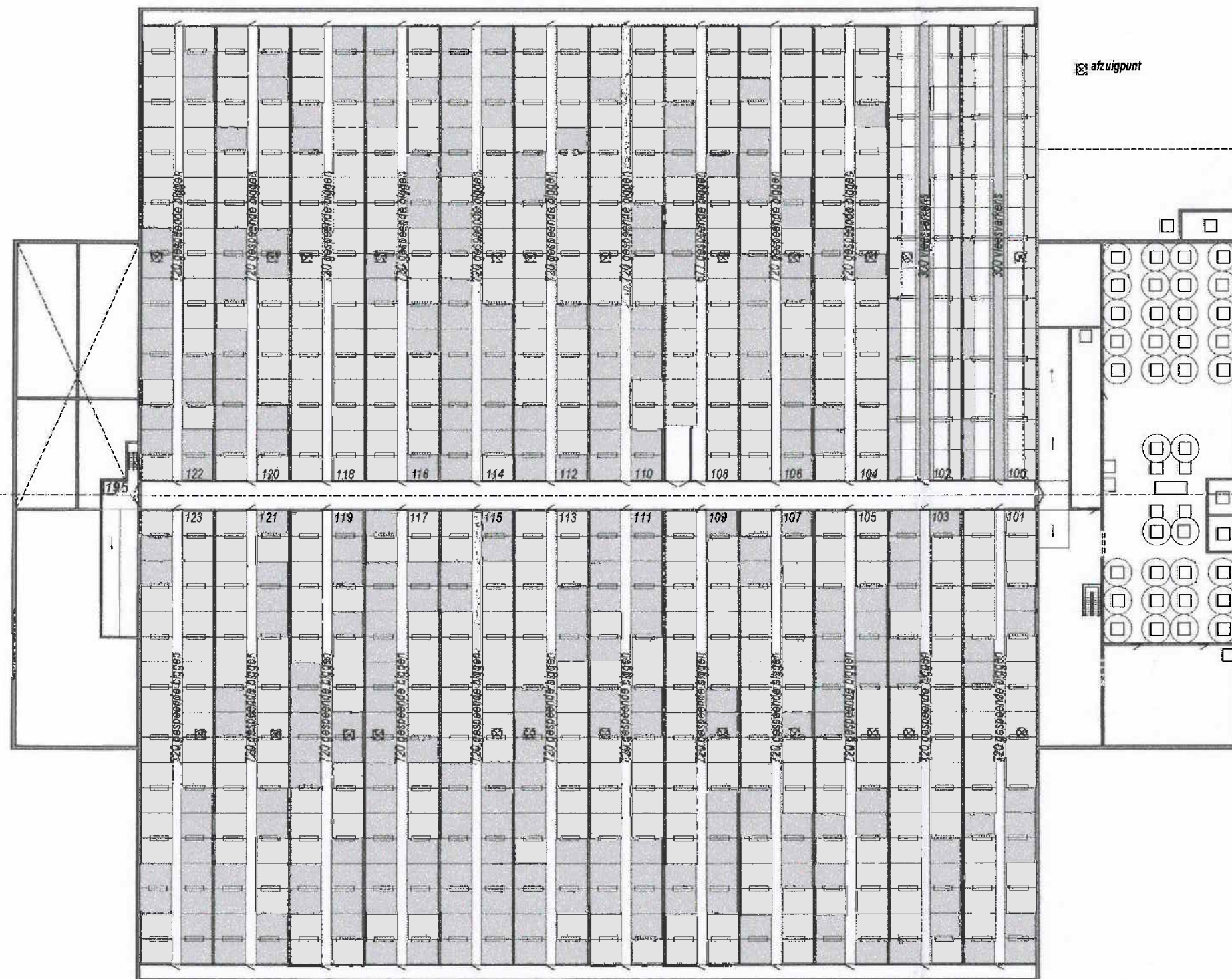
betreft: - Bouw varkenstal -

Bouwbureau Jansman
 Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

Arriertierweg 8
 7735 KN Arrien (Ommen)
 tel: 0529-45 73 71
 fax: 0529-45 70 16

Wilhelminastraat 3
 7721 CD Dalfsen
 tel: 0529-43 44 38
 fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
 7772 AG Hardenberg
 tel: 0523-63 79 39
 fax: 0523-25 09 35



onderste bouwlaag ①



opdrachtgever	Mts. J.H. & G. Dekker		get.:	Johnny	d.d.:	02.05.2006
	Schout Doddestraat 60		laatste aanpassing:		d.d.:	03.07.2006
	7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21		schaat:	1 : 200	werknr:	06-239
				nr:	03	

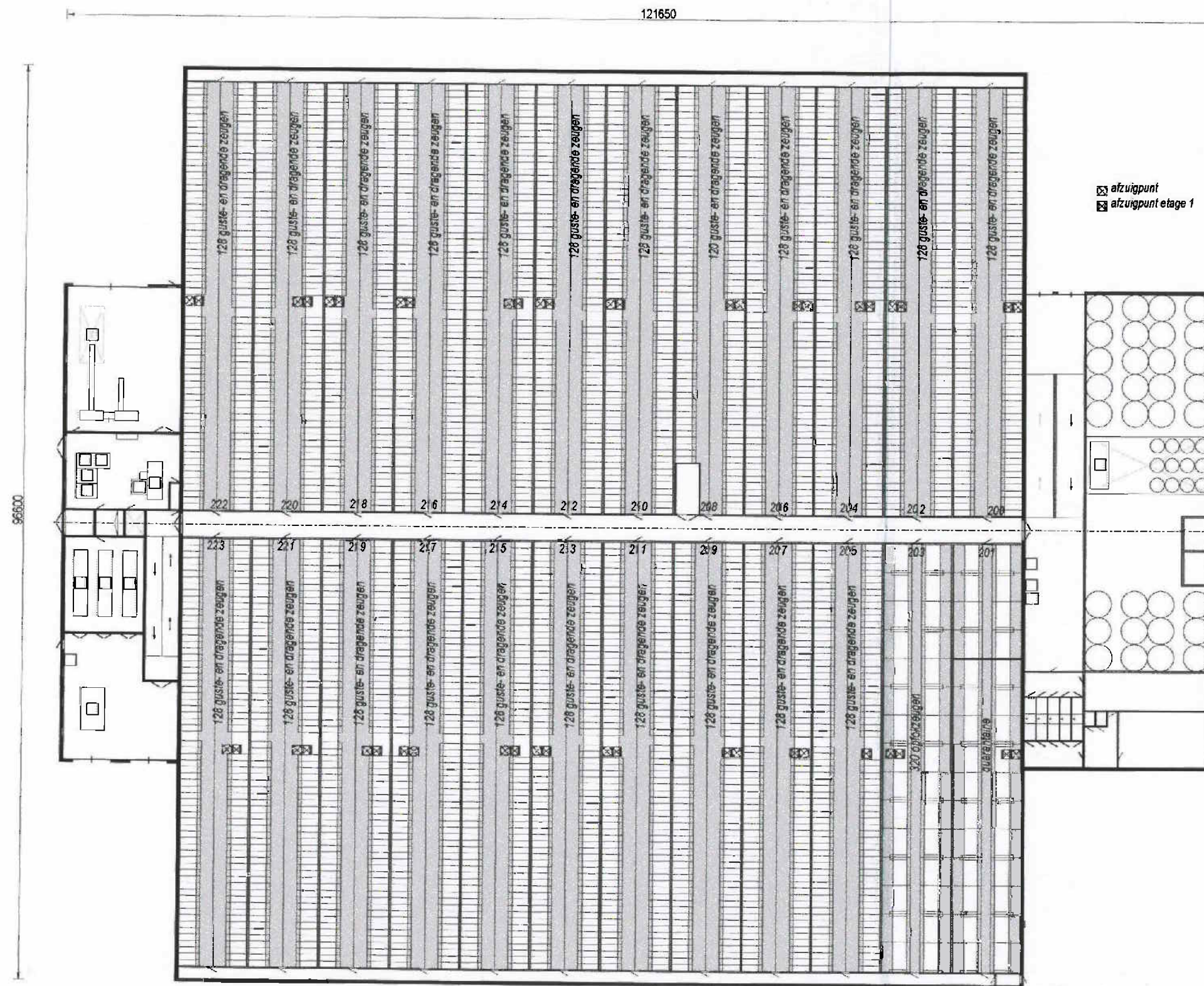
betreft: - Aanvraag Wet Milieubeheer -
- voor het perceel a.d. Oostermatweg 9 te Vriezenveen -

Bouwbureau Jansman
Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

Arriërtierweg 8
7735 KN Arrien (Ommen)
tel: 0529-45 73 71
fax: 0529-45 70 16

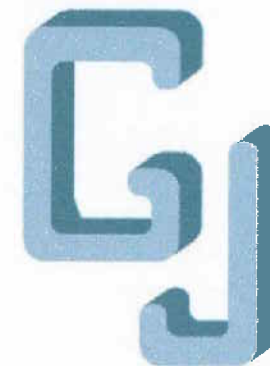
Wilhelminastraat 3
7721 CD Dalfsen
tel: 0529-43 44 38
fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
7772 AG Hardenberg
tel: 0523-63 79 39
fax: 0523-25 09 35



☒ afzuigpunt
☒ afzuigpunt etage 1

middelste bouwlaag ②



opdrachtgever: Mts. J.H. & G. Dekker
 Schout Doddestraat 60
 7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21
 get.: Johnny dd: 02.05.2006
 laatste aanpassing: dd: 03.07.2006
 schaal: 1:200 werknr: 06-239 nr: 04

betreft: - Aanvraag Wet Milieubeheer -
 - voor het perceel a.d. Oostermaatweg 9 te Vriezenveen -

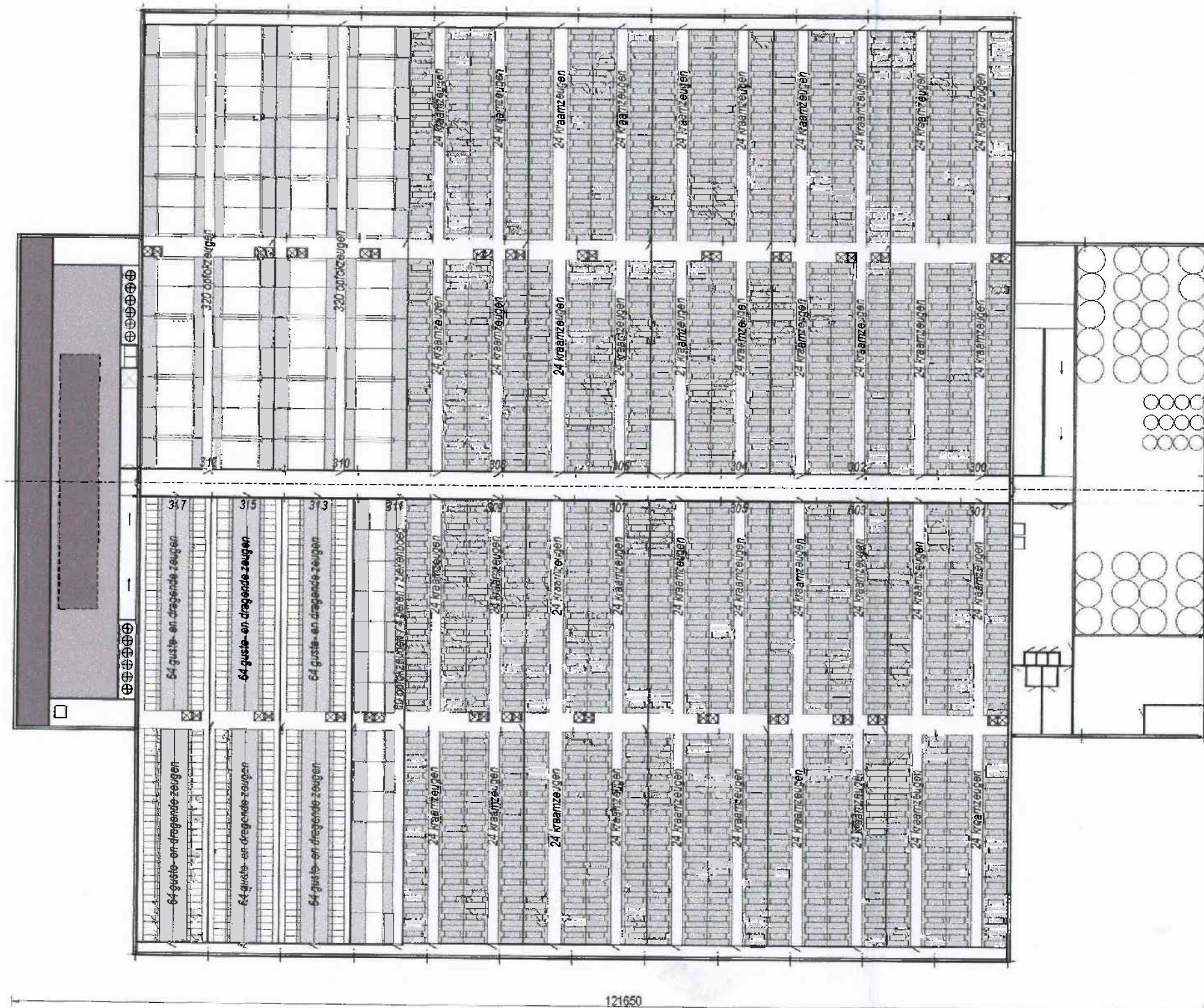
Bouwbureau Jansman
 Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

Arkerflierweg 8
 7735 KN Arrien (Ommen)
 tel: 0529-45 73 71
 fax: 0529-45 70 16

Wilhelmijnestraat 3
 7721 CD Dalfsen
 tel: 0529-43 44 38
 fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
 7712 AG Hardenberg
 tel: 0523-63 79 39
 fax: 0523-25 09 35

96600



bovenste bouwlaag ③



opdrachtgever:	Mts. J.H. & G. Dekker Schout Doddestraat 60 7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21	get.:	Johnny	d.d.:	02.05.2006		
		laatste aanpassing:		d.d.:	03.07.2006		
		schaal:	1:200	werksnr.:	06-239	nr.:	05

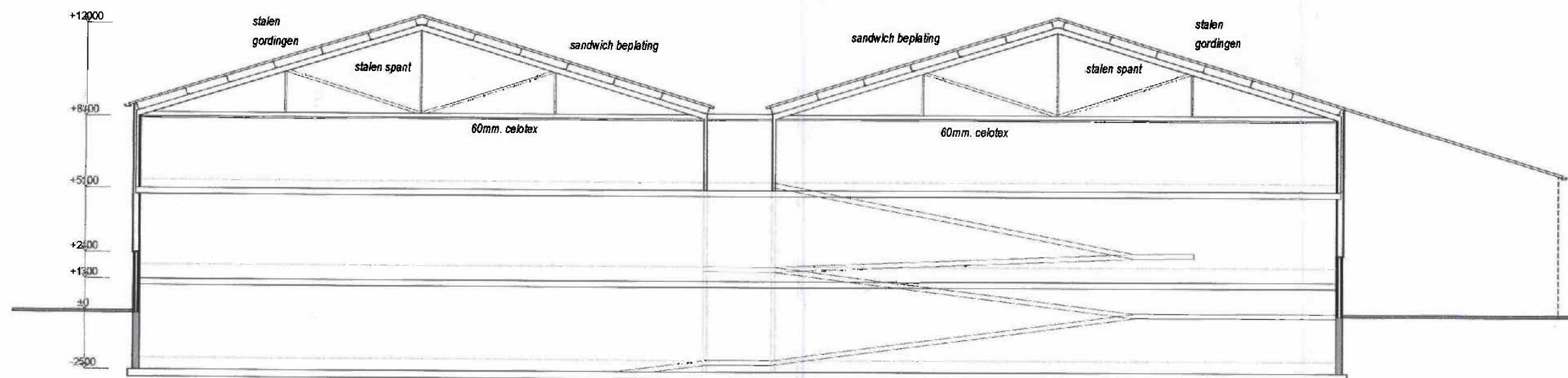
- Aanvraag Wet Milieubeheer -
- voor het perceel a.d. Oostermatweg 9 te Vriezenveen -

Bouwbureau Jansman
Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

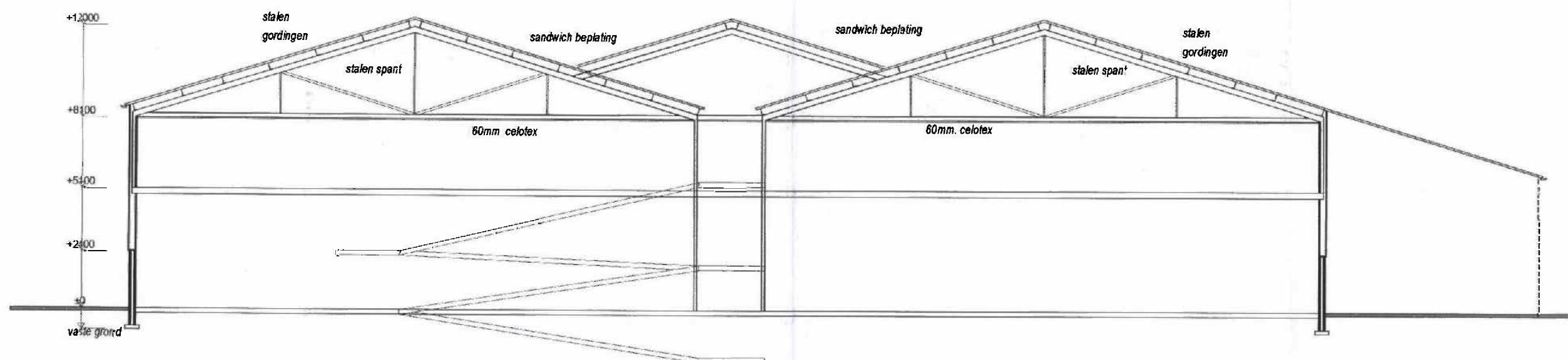
Arriertierweg 8
7735 KN Arrien (Omme)
tel: 0529-45 73 71
fax: 0529-45 70 16

Wilhelminastraat 3
7721 CD Dalfsen
tel: 0529-43 44 38
fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
7772 AG Hardenberg
tel: 0523-83 79 39
fax: 0523-25 09 35



Doorsnede Voorruimte



Doorsnede Achterruimte

Doorsnedes Voor- en Achterruimte



opdrachtgever	Mts. J.H. & G. Dekker Schout Doddestraat 60 7611 PE Aadorp Tel: 06 - 22 52 95 21	get.:	Johnny	d.d.:	02.05.2006
		laatste aanpassing:		d.d.:	03.07.2006
		schaal:	1:200	werknr.	06-239
				nr.	10

betreft: - Bouw varkenstal -

Bouwbureau Jansman
Ontwerp-, teken-, en adviesbureau

Arriëntierweg 8
7735 KN Arrien (Ommen)
tel: 0529-45 73 71
fax: 0529-45 70 16

Wilhelminastraat 3
7721 CD Dalen
tel: 0529-43 44 38
fax: 0529-43 56 78

Havenweg 60
7772 AG Hardenberg
tel: 0523-63 79 39
fax: 0523-25 09 35