

Startnotie MER

Geesterseveldweg ong. te Geesteren

projectnr. 202878

revisie 00

2 oktober 2009

Opdrachtgever

Mts. Oude Voshaar

Witteveensweg 24

7678 RG GEESTEREN (OV)

datum vrijgave

2 okt. 2009

beschrijving revisie 00

goedkeuring

MBu

vrijgave

RS

	Inhoud	Blz.
1	Projectgegevens	3
2	Inleiding	4
3	Het voornemen	5
3.1	Problematiek en ontwikkeling in de intensieve veehouderij	5
3.2	De voorgenomen activiteit	5
3.3	Doelstelling van de voorgenomen activiteit	5
4	Besluiten ten behoeve waarvan een MER wordt opgesteld	6
4.1	Besluit milieueffectrapportage	6
4.2	Wet milieubeheer	6
4.3	Bouwvergunning	6
4.4	Grondwaterwetvergunning	6
4.5	Wet verontreiniging oppervlaktewateren	6
4.6	Bestemmingsplan	7
4.7	Natuurbeschermingswet	7
4.8	Plan-MER	7
4.9	Planning	7
5	Overzicht van toepassing zijnde beleid en regelgeving	8
5.1	Internationaal beleid	8
5.2	Nationaal beleid	9
5.3	Provinciaal beleid	15
5.4	Gemeentelijk beleid	16
5.5	Waterschap	16
6	Huidige situatie van de omgeving	17
6.1	Huidige milieuvergunning	17
6.2	Wet ammoniak en veehouderij (Wav)	17
6.3	Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)	17
6.4	Wet geluidhinder	17
6.5	IPPC-richtlijn	17
6.6	Bestemmingsplan	18
6.7	Natuurbeschermingswet	18
6.8	Flora- en faunawet	18
6.9	Reconstructieplan	18
6.10	Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel	18
6.11	Aardkundige waarde	18
6.12	Archeologische waarde	18
7	De gevolgen voor het milieu	19
7.1	Inleiding	19
7.2	Alternatieven	19
7.3	Verwachte effecten	19
8	Overige aspecten die in het MER aan de orde komen	22
8.1	Leemten in de kennis	22
8.2	Conclusies	22
8.3	Evaluatie	22

Bijlage 1	Luchtfoto omgeving	23
Bijlage 2	Berekening V-stacks vergunning	24

1 Projectgegevens

Initiatiefnemer:

Maatschap G.A. Oude Voshaar en
H.A.W.M. Oude Voshaar - Ter Bekke
Witteveensweg 24
7678 RG Geesteren (Ov)

Locatie:

Geesterseveldweg ong.
Geesteren
Kadastraal gemeente Tubbergen, sectie K, nr. 7539

Bevoegd gezag

Gemeente Tubbergen
Raadhuisplein 1
Postbus 30
7650 AA Tubbergen

Voorgenomen activiteit

Mts. Oude Voshaar wil haar huidige vleesvarkensbedrijf uitbreiden door op de locatie Geesterseveldweg ong. nieuwe vleesvarkensstallen te bouwen. Het voornemen bestaat om op de locatie Geesterseveldweg ong. 9.535 vleesvarkens te gaan houden. De drempelwaarde uit het Besluit milieueffectrapportage, onderdeel C, categorie 14.1, zijnde een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting bestemd voor het fokken, mesten of houden van meer dan 3.000 plaatsen voor vleesvarkens, wordt overschreden. Dit betekent dat er een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld. Met deze startnotie wordt de m.e.r.-procedure geïnitieerd.

Te nemen besluiten:

Voor het voorgenomen initiatief is naast een Wet milieubeheer vergunning tevens een bouwvergunning op grond van de Woningwet en een wijziging van het bestemmingsplan op grond van de Wet ruimtelijke ordening noodzakelijk. Voor de milieu- en bouwvergunning is het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tubbergen het bevoegd gezag.

Artikel 7.2a van de Wet milieubeheer omschrijft dat voor activiteiten die vallen onder de vergunningplicht van de Natuurbeschermingswet (NB-wet) in het MER een zogenaamde passende beoordeling van de gevolgen voor het betreffende gebied wordt opgenomen. Deze passende beoordeling kan vervolgens bij de besluitvorming omtrent de aanvraag om een vergunning ingevolge de NB-wet worden betrokken. Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel is het bevoegd gezag ingevolge de NB-wet vergunning.

2 Inleiding

De initiatiefnemers Mts. Oude Voshaar zijn eigenaar van de bedrijfslocatie op het adres aan de Witteveensweg 24 te Geesteren. Deze locatie is gelegen op een afstand circa 2,5 kilometer ten noordoosten van Almelo, in de gemeente Tubbergen. Het bedrijf is gelegen in het agrarisch buitengebied en in de omgeving zijn intensieve en niet intensieve veehouderijbedrijven gevestigd. Het gebied is op grond van het Reconstructieplan Salland-Twente aangeduid als landbouw ontwikkelingsgebied. De ligging van bedrijfslocatie is weergegeven in bijlage 1.

Op de bedrijfslocatie aan de Witteveensweg 24 worden 4.140 vleesvarkens gehouden. Daarnaast worden op een tweetal andere locaties plaatsen gehuurd voor het houden van 2.000 vleesvarkens.

De mogelijkheden om aan de Witteveensweg uit te breiden zijn beperkt vanwege geurwetgeving. Daarnaast voldoet de huisvesting van de vleesvarkens op de gehuurde locaties niet aan het Besluit huisvesting. Op termijn zal het houden van vleesvarkens hier niet meer mogelijk zijn.

Om genoemde redenen en de wens om het bedrijf verder uit te breiden is de maatschap voornemens om op het perceel grond gelegen aan de Geesterseveldweg ong. een bedrijf op te richten voor het houden van 9.120 vleesvarkens.

Door de voorgenomen activiteit wordt de drempelwaarde uit het Besluit milieueffectrapportage, onderdeel C, categorie 14.1, zijnde een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigingen of uitbreiden van een inrichting bestemd voor het fokken, mesten of houden van meer dan 3.000 plaatsen voor vleesvarkens, overschreden. Dit betekent dat er een milieueffectrapportage (MER) moet worden opgesteld.

Met een m.e.r.-procedure worden de milieuaspecten van een activiteit integraal in het besluitvormingsproces betrokken. In het kader van deze procedure wordt een MER opgesteld, waarin deze milieuaspecten uitgebreid in beeld worden gebracht.

Met deze startnotie wordt de m.e.r.-procedure geïnitieerd. In deze startnotitie worden de aard en omvang van de voorgenomen activiteit zo nauwkeurig mogelijk beschreven. Daarnaast worden de te verwachten gevolgen voor het milieu en de omgeving in beeld gebracht.

Op basis van deze startnotitie worden door het bevoegd gezag richtlijnen opgesteld voor de inhoud van het MER. Bij het opstellen van deze richtlijnen betreft het bevoegd gezag adviezen van de Commissie voor de milieueffectrapportage en de wettelijke adviseurs en inspraakreacties welke door een ieder kunnen worden ingediend.

Leeswijzer

Na een korte inleiding over het project (het voornemen), wordt toegelicht welke te nemen en eerder genomen besluiten en welke beleidsterreinen van belang zijn met betrekking tot de voorgenomen activiteit. In hoofdstuk 6 wordt een beschrijving gegeven van de huidige situatie. Vervolgens worden in hoofdstuk 7 de alternatieven en de te verwachten effecten weergegeven. In het laatste hoofdstuk worden de overige aspecten die in het MER aan de orde komen beschreven.

3 Het voornemen

3.1 Problematiek en ontwikkeling in de intensieve veehouderij

In de ontwikkeling rondom de intensieve veehouderij is de laatste jaren veel veranderd. In binnen- en buitenland heeft schaalvergroting zijn intrede gedaan. De reconstructie van het landelijk gebied en de integrale zonering in de aangewezen reconstructiegebieden heeft grote invloed op de ontwikkelingsmogelijkheden van de intensieve veehouderij. Voor het welzijn van de varkens zijn strenge regels opgesteld. Daarnaast gelden er vele regels in het belang van het beschermen van het milieu. Zo gelden op milieugebied onder andere de Wet milieubeheer en de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) met de bijbehorende Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Per 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden met de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Verder moet het initiatief getoetst worden aan de Wet luchtkwaliteit, de Natuurbeschermingswet (inclusief de Vogel- en Habitatrichtlijn), de IPPC-richtlijn en het bestemmingsplan.

3.2 De voorgenomen activiteit

De initiatiefnemer (Mts. oude Voshaar) is voornemens een vleesvarkenshouderij op te richten in het landbouwontwikkelingsgebied op een landbouwperceel aan de Geesterseveldweg ong. te Geesteren, kadastraal bekend gemeente Tubbergen (sectie K, nr. 7539).

De voorgenomen activiteit betreft de nieuwbouw van vier los van elkaar geplaatste stallen op een nieuwe bedrijfslocatie. Het voornemen bestaat om 9.120 vleesvarkens te gaan houden. Alle stallen worden voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem 70% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (BWL 2006.15.V1), hokoppervlak bedraagt maximaal 0,8 m² per dier.

De bedrijfslocatie is gelegen in een agrarisch gebied. Om te laten zien hoe de bedrijfsgebouwen worden ingepast in de omgeving, zal een landschappelijk inpassingplan deel uitmaken van het MER.

3.3 Doelstelling van de voorgenomen activiteit

Het doel van het voorgenomen initiatief is een vleesvarkensbedrijf te exploiteren dat nu en in de toekomst kansen heeft om te blijven voortbestaan. De winstmarges in de intensieve veehouderij worden steeds kleiner. Hierdoor moet er tegen een steeds lagere kostprijs worden geproduceerd. Dit is enkel mogelijk door middel van schaalvergroting, zodat alle vaste kosten kunnen worden uitgesmeerd over een groter aantal productie-eenheden.

De uitbreidingsmogelijkheden op de locatie Witteveensweg 24 zijn beperkt vanwege de geurwetgeving. Daarnaast wordt op een tweetal andere locaties plaatsen gehuurd voor het houden van vleesvarkens. Hierdoor is er sprake van een versnippering welke niet kosteneffectief is.

Met het voorgenomen initiatief wordt een projectlocatie ontwikkeld, waar op een duurzame wijze varkens worden afgemest. Door toepassing van de luchtwasinstallatie wordt de geur-, ammoniak- en fijn stof uitstoot aanzienlijk beperkt. Omdat ook aan alle eisen van dierwelzijn wordt voldaan, is ook vanuit dit oogpunt sprake van een duurzame productiewijze.

4 Besluiten ten behoeve waarvan een MER wordt opgesteld

Voor de oprichting van het vleesvarkensbedrijf zijn meerdere besluiten vereist. Onderling hebben deze besluiten een zekere samenhang. Bepaalde besluiten kunnen pas genomen worden nadat een ander besluit is genomen. De te nemen besluiten en besluiten waarbij het MER in meer of mindere mate direct betrokken is staan in dit hoofdstuk vermeld.

4.1 Besluit milieueffectrapportage

De drempelwaarde uit het Besluit milieueffectrapportage, onderdeel C, categorie 14.1, zijnde een activiteit die betrekking heeft op het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting bestemd voor het fokken, mesten of houden van meer dan 3.000 plaatsen voor vleesvarkens, wordt overschreden. Dit betekent dat er een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Ten behoeve van de voorgenomen activiteit dient, ter voorbereiding op het MER, een startnotitie te worden ingediend bij het bevoegd gezag. Pas nadat het MER door het bevoegd gezag als aanvaardbaar is beoordeeld, zullen de procedures aangaande de Wet milieubeheer en de aanvraag bouwvergunning in gang worden gezet.

4.2 Wet milieubeheer

Voor de inrichting moet een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer worden verleend. Voor het oprichten van een inrichting gaat het om een vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag om een milieuvergunning wordt direct na de acceptatie van het MER ingediend bij het bevoegde gezag. In deze is het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tubbergen het bevoegd gezag.

4.3 Bouwvergunning

Voor het initiatief dient een bouwvergunning te worden aangevraagd. Het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Tubbergen is het bevoegd gezag voor het verlenen van de bouwvergunning. Ingevolge artikel 8.5, lid 2 van de Wet milieubeheer vindt coördinatie plaats tussen de aanvraag om een bouw- en milieuvergunning. Op grond van het bepaalde in artikel 20.8 van de Wet milieubeheer treedt de milieuvergunning niet eerder in werking, dan nadat ook de vereiste bouwvergunningen zijn verleend.

4.4 Grondwaterwetvergunning

Indien binnen een inrichting meer dan 10 m³ water per uur wordt opgepompt is een vergunning in het kader van de Grondwaterwet noodzakelijk. Wanneer minder water wordt opgepompt worden er op grond van de provinciale milieuverordening eisen gesteld aan het onttrekken van grondwater. Zie paragraaf 5.3 Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel.

4.5 Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Vanuit de inrichting wordt geen afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. Van een vergunningplicht ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren is dan ook geen sprake. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer is niet van toepassing.

4.6 Bestemmingsplan

In het geldende bestemmingsplan heeft de voorgenomen locatie de bestemming landbouwgrond. Om de oprichting van het bedrijf mogelijk te maken dient een procedure wijziging bestemmingsplan gevoerd te worden.

4.7 Natuurbeschermingswet

De locatie Geesterseveldweg ong. is gelegen op circa 4.100 meter van het gebied Engbertsdijkerven. Dit gebied valt onder de Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en de Natuurbeschermingswet.

Artikel 7.2a van de Wet milieubeheer schrijft voor dat voor activiteiten die onder de vergunningplicht van de Natuurbeschermingswet (NB-wet) vallen in het m.e.r. een zogenaamde passende beoordeling van de gevolgen voor het betreffende gebied wordt opgenomen. Vervolgens kan deze passende beoordeling bij de besluitvorming ten aanzien van de aanvraag om vergunning ingevolge de NB-wet worden betrokken. Het bevoegde gezag ten aanzien van de NB-wetvergunning is Gedeputeerde Staten van Overijssel.

4.8 Plan-MER

Voor de wijziging van het bestemmingsplan zal het vereist zijn dat er een plan-m.e.r. wordt uitgevoerd. Officieel vervangt het MER de plan-m.e.r. niet, omdat voor beide verplichtingen afzonderlijke juridische grondslagen gelden.

4.9 Planning

Zodra de m.e.r.-procedure is doorlopen, het bestemmingsplan is aangepast en de milieuvergunning en bouwvergunning zijn verleend, zal zo spoedig mogelijk worden gestart met de realisatie van het plan. Binnen een jaar na de start van de bouw zal de nieuwbouw in gebruik kunnen worden genomen.

Dit resulteert in de volgende tijdsbalk:

- vaststellen adviesrichtlijnen: voorjaar 2010
- opstellen en goedkeuring MER: eind 2010
- procedures mbt milieuvergunning, bouwvergunning, wijziging bestemmingsplan: zomer 2011
- bouwen stallen: eind 2011- 2012
- ingebruikname stallen: eind 2012.

5 Overzicht van toepassing zijnde beleid en regelgeving

Het algemeen op een intensieve veehouderij van toepassing zijnde beleid betreft met name Europees en rijksbeleid. Deze worden in deze startnotitie wel kort toegelicht, maar niet nader uitgewerkt. Het provinciale en gemeentelijke beleid is specifiek voor de ligging van de locatie en zal in deze startnotitie wel nader toegelicht worden. In het MER zal alle van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden beschouwd en omschreven. Tevens zal worden aangegeven op welke manier het voorgenomen initiatief wordt ingepast binnen de gestelde kaders.

5.1 Internationaal beleid

IPPC-richtlijn (Integrated en Pollution Prevention and Control)

De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in de richtlijn aangewezen activiteiten. Als zodanig zijn aangewezen “installaties” (gehele inrichting) in de intensieve veehouderij met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (>30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De gewenste activiteit heeft betrekking op het oprichten van een vleesvarkenshouderij met meer dierplaatsen dan de hierboven genoemde aantallen voor vleesvarkens. Gelet hierop is de Richtlijn nr.96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging van toepassing.

Vanaf oktober 1999 moeten nieuwe (en belangrijke wijzigingen aan bestaande) inrichtingen voldoen aan de Europese IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) richtlijn; vanaf 31 oktober 2007 geldt deze eis ook voor alle bestaande inrichtingen. De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer, de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en het Inrichtingen- en Vergunningen besluit.

Deze richtlijn bepaalt onder andere dat vergunningen voor de industriële inrichtingen moeten waarborgen dat die inrichtingen alle passende preventieve maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen, met name door toepassing van beste beschikbare technieken (BBT of BAT). Hierbij dient rekening te worden gehouden met de technische kenmerken van de installatie en de geografische ligging alsmede de plaatselijke milieumomstandigheden.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG en de Richtlijn 92/43/EEG) hebben tot doel om de in het wild levende vogels, de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna in de gehele Europese Unie in stand te houden. Elke lidstaat is verplicht om speciale beschermingszones vast te stellen. Deze gebieden vormen samen één Europees netwerk van natuurgebieden: Natura 2000. De lidstaten van de Europese Unie zijn verplicht deze richtlijnen uit te voeren. De bepalingen uit de richtlijnen moeten worden omgezet in bindende nationale regelgeving. Op nationaal niveau wordt de gebiedsbescherming geregeld in de (herziene) Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw). Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden. Op 1 februari 2009 is de Nbw opnieuw gewijzigd. Op basis van laatstgenoemde wijziging is Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel het bevoegde gezag inzake afwegingen aangaande plannen of projecten in of in de nabijheid van beschermde natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden.

5.2 Nationaal beleid

Wet milieubeheer

De Wet milieubeheer stelt regels ten aanzien van het uitoefenen van bedrijfsmatige activiteiten, ter voorkoming of beperking van mogelijke gevolgen voor het milieu. De Wet milieubeheer zelf is een kaderstellende wet met een algemeen karakter. Tal van andere wetten en ministeriele regelingen zorgen voor een nadere invulling.

De Wet milieubeheer is onder meer de juridische basis voor regelgeving rond de vergunningplicht voor inrichtingen (hoofdstuk 8), milieueffectrapporten (hoofdstuk 7), milieuplannen (hoofdstuk 4) en afvalstoffen (hoofdstuk 10).

Inrichtingen- en vergunningenbesluit

Het inrichtingen- en vergunningenbesluit is het uitvoeringsbesluit waarmee wordt bepaald wanneer sprake is van een inrichting, die onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer valt, en welke overheid het bevoegd gezag is.

Besluit mer

In hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer zijn algemene bepalingen opgenomen ten aanzien van milieueffectrapportages. De details worden geregeld in het Besluit milieueffectrapportage. Zo is de m.e.r.-procedure grotendeels in het Besluit mer bepaald, en zijn in bijlage C en D de m.e.r.-plichtige en m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten opgesomd.

Wet ammoniak en veehouderij

Het exclusieve toetsingskader voor ammoniakemissies vanuit stallen is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De wet bevat regels aangaande (de gevolgen van) ammoniakemissies van veehouderijen.

In deze wet worden voornamelijk regels gesteld voor bedrijven die zijn gelegen in of op minder dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen

Het generieke emissiebeleid krijgt vorm in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen. Dit besluit is in december 2005 gepubliceerd, en in maart 2007 is een ontwerpbesluit tot wijziging gepubliceerd. Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is op 1 april 2008 in werking getreden. Met dit Besluit wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. In dit Besluit worden maximale emissiewaarden vastgesteld, waaraan stallen moeten voldoen. Er wordt onderscheid gemaakt tussen bestaande stallen en nieuw- of verbouw van stallen. Nieuw te bouwen stallen en te verbouwen stallen moeten per direct voldoen aan de maximale emissiewaarde. Ook wordt in dit Besluit een nadere invulling gegeven aan de begrippen BBT/BAT en "intern salderen". Dit beleid moet ervoor zorgen dat de totale ammoniakemissie vanuit stallen vermindert, zodat ook de achtergronddepositie lager wordt.

Wet geurhinder en veehouderij

Sinds 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) van toepassing.

De Wgv gaat uit van een berekening van een geurcontour middels een computermodel (V-Stacksvergunning).

De grootte van deze contour wordt bepaald door een ter plaatse geldende norm. Deze norm kan door de gemeente (binnen een bepaalde bandbreedte) worden bepaald. De standaardnorm voor geurgevoelige objecten (in dit geval: binnen concentratiegebieden) binnen de bebouwde kom is 3,0 OU_E/m³ lucht, voor objecten buiten de bebouwde kom is

deze norm 14,0 OU_E/m³ lucht.

Het wijzigen van de norm moet de gemeente doen via een verordening. De gemeenten Tubbergen is niet voornemens om voor haar grondgebied een dergelijke geurverordening vast te stellen. Derhalve worden de wettelijk vastgestelde normen van 3 OU_E/m³ lucht en 14 OU_E/m³ lucht aangehouden.

Wet Luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen opgenomen in de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, titel 5.2, Wm). Omdat titel 5.2 handelt over luchtkwaliteit staat deze titel bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Hiermee is het Besluit luchtkwaliteit 2005 vervallen. Een milieuvergunningaanvraag van een veehouderij dient vanwege de emissie van fijn stof (PM₁₀) te worden getoetst aan de 'Wet luchtkwaliteit'.

Toetsingskader

Artikel 5.16, lid 1 Wm geeft aan hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bepaalde bevoegdheden (opgesomd in artikel 5.16, lid 2 Wm) kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. Het beslissen op een aanvraag om een milieuvergunning is één van de bevoegdheden welke wordt genoemd in artikel 5.16, lid 2 Wm. Als aannemelijk is dat aan één of een combinatie van de volgende voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het uitoefenen van de bevoegdheid:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. een project leidt - al dan niet per saldo - niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. een project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de concentratie van een stof;
- d. een project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

De nieuwe wettelijke regels zijn uitgewerkt in de volgende regelingen:

- het Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)
- de Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007
- de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007
- het Besluit gevoelige bestemmingen
- het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

Voor de aangevraagde situatie geldt dat er sprake is van een toename van de emissie van fijnstof. In het kader van de aanvraag om een vergunning Wet milieubeheer en het MER wordt een onderzoek verricht naar de luchtkwaliteit. Indien uit dit onderzoek blijkt dat maatregelen noodzakelijk zijn worden deze als zodanig uitgevoerd.

Regeling aanwijzing BBT-documenten

Op 1 december 2005 is de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren in werking getreden. De wijziging had als doel de verduidelijking in verband met de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC), onder andere door het begrip best beschikbare technieken (BBT) in de Wet milieubeheer op te nemen.

Het bevoegd gezag dient de eisen in de milieuvergunning te baseren op BBT. In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) worden een aantal aspecten opgesomd waarmee bij de vaststelling van BBT voor een inrichting rekening moet worden gehouden. Tevens worden de door de Europese Commissie bekendgemaakte BREF's (BBT

referentiedocumenten) die in een ministeriële regeling (de Regeling aanwijzing BBT-documenten) zijn aangewezen, genoemd als documenten waarmee bij het vaststellen van de voor een inrichting in aanmerking komende BBT rekening moet worden gehouden. Ook voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen die onder de werking van de IPPC-richtlijn vallen, is er een BREF opgesteld (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry, juli 2003). Deze is op 7 juli 2003 vastgesteld door de Europese Commissie. De BREF voor de intensieve veehouderij is inmiddels ook aangewezen in de regeling aanwijzing BBT-documenten. In deze regeling is de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen' als aanvullend document aangewezen.

De BREF voor de intensieve veehouderij behandelt de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij onderverdeeld naar een aantal aspecten. Deze zijn:

1. Goede landbouwpraktijk in de intensieve varkens- en pluimveehouderij
2. Voerstrategieën voor pluimvee en varkens
3. Huisvestingssystemen
4. Water in de varkens- en pluimveehouderij
5. Energie in de varkens- en pluimveehouderij
6. Opslag van varkens- en pluimveemest
7. Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau
8. Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Niet al deze aspecten spelen een rol bij de vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer.

In het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij zijn voor de huisvesting van varkens een groot aantal stalsystemen aangemerkt als best beschikbare techniek. De laatste jaren zijn er echter stalsystemen ontwikkeld, die nog niet in het BREF-document zijn vermeld, maar een aanzienlijke emissiereductie behalen. Wanneer ammoniakemissie van een dergelijk stalstelsel lager is dan de emissie van de systemen die in het BREF-document als BBT zijn aangemerkt, kunnen ook deze systemen als BBT worden beschouwd. Voorwaarde hierbij is uiteraard dat wordt gemotiveerd dat deze stalsystemen geen onoverkomelijke nadelige gevolgen heeft ten aanzien van andere aspecten. Deze situatie doet zich voor bij luchtwassystemen. Omdat de betrouwbaarheid en andere nadelige zaken, zoals een hoog energieverbruik, een grote hoeveelheid afvalwater en zeer hoge aanschaf- en gebruikskosten, zich de laatste jaren positief hebben ontwikkeld, is de praktische toepasbaarheid aanmerkelijk vergroot. Rekening houdend met andere voordelen, zoals een aanmerkelijke reductie van geur en fijn stof, kunnen luchtwassystemen worden aangemerkt als BBT. Inmiddels is dit vaste jurisprudentie geworden (o.a. uitspraken 200409343/1 en 200609173/1).

In tabel 2 van het Besluit aanwijzing BBT-documenten zijn tevens een aantal Nederlandse informatiedocumenten opgesomd, waarmee bij de vergunningverlening rekening moet worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. De volgende documenten kunnen in meer of mindere mate van toepassing zijn op de inrichtingen:

- Circulaire energie in de milieuvergunning (VROM/EZ);
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht (InfoMil);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (InfoMil);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (VROM);
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij;
- Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (Infomil).

Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998

Ten aanzien van geluid, geproduceerd door inrichtingen, ontbreekt een wettelijk toetsingskader. In plaats hiervan is de handreiking industrielawaai en vergunningverlening opgesteld, waarin een systematiek is vastgelegd ter voorkoming en beperking van hinder door industrielawaai. De handreiking vervangt de Circulaire Industrielawaai 1979. Door jurisprudentie is deze handreiking in de loop der jaren geëvolueerd tot een instrument, dat vergelijkbaar is met een wettelijk toetsingskader.

Circulaire geluidhinder

In verband met de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer behoort ook de indirecte hinder tot het toetsingskader van een aanvraag om een vergunning, mits er een relatie bestaat tussen de inrichting en de veroorzaakte hinder. Bij indirecte hinder kan onder andere gedacht worden aan verkeersbewegingen van en naar de inrichting. De indirecte hinder kan worden beoordeeld conform de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996.

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR)

In de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) zijn regels gesteld ten aanzien van luchtverontreiniging. De NeR stelt eisen aan de emissies van stoffen naar de lucht en geeft informatie over de stand der techniek. De tekst in de NeR bestaat namelijk uit de tekst van de Nederlandstalige samenvatting van de BREF en de oplegnotitie. De samenvatting van de BREF is de tekst die de Europese Commissie heeft opgesteld. De oplegnotities zijn in Nederland opgesteld in overleg tussen de betrokken bedrijfstakken en de overheden en goedgekeurd door de adviesgroep NeR.

Als voor een bepaalde bedrijfstak of activiteit een BREF is vastgesteld door de Europese Commissie dan wordt de samenvatting van de BREF in de NeR opgenomen, met daarbij een korte oplegnotitie die aangeeft hoe de informatie in de BREF in Nederland moet worden toegepast. Als voor de beschreven bedrijfstak al een bijzondere regeling bestond in de NeR dan komt die bijzondere regeling te vervallen. Alleen als een bijzondere regeling bepaalde aspecten regelt die in de BREF niet aan bod komen, bijvoorbeeld geurhinder, kan een deel van een bijzondere regeling in de NeR worden gehandhaafd.

Voor de reguliere veehouderij zijn geen specifieke normen opgenomen in de NeR. Voor veehouderijen waar bijvoorbeeld sprake is van mestverwerking kunnen wel specifieke eisen gelden. Voor de aangevraagde situatie geldt dat er geen sprake is van bijzondere activiteiten waardoor voor de aangevraagde situatie dan ook geen specifieke NeR-normen gelden.

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB)

De Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) is ontwikkeld om de uitvoering van het bodembeschermingsbeleid bij bedrijfsmatige activiteiten te ondersteunen. Dit beleid is erop gericht om door een doelmatige combinatie van maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A), zoals omschreven in de NRB. Indien sprake is van een bodembedreigende situatie kan het bevoegd gezag preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen voorschrijven.

Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) heeft als doel het bestrijden en voorkomen van verontreiniging van het oppervlaktewater met het oog op de verschillende functies van deze wateren. Voor het direct lozen van afvalwater en/of verontreinigende of schadelijke stoffen op het oppervlaktewater is een vergunning in het kader van deze wet vereist. De Wvo-vergunning moet worden aangevraagd bij de waterkwaliteitsbeheerder.

Grondwaterwet

De grondwaterwet is het landelijke wettelijk kader, waarmee een doelmatig gebruik van grondwater wordt nagestreefd. Grondwateronttrekkingen door bedrijven en particulieren zijn, afhankelijk van de omvang en diepte, meldings-, registratie- of vergunningplichtig. Iedere provincie heeft hiervoor haar eigen beleid vastgesteld in het provinciale waterhuishoudingsplan en de daarbij behorende verordening.

Reconstructiewet

De Reconstructiewet Concentratiegebieden en de hierbij behorende Rijksuitgangspuntennotitie bieden het wettelijk kader voor de planvorming en uitvoering van de reconstructieplannen. De Reconstructiewet is sinds 1 april 2002 in werking. In de reconstructiewet is vastgelegd waar het reconstructieplan aan moet voldoen. Het Rijkskader Reconstructieplannen wordt door het Rijk gebruikt bij de toetsing van de reconstructieplannen.

Uit oogpunt van economie, milieu, landschappelijke kwaliteit en infrastructuur (verkeer, water, energie, logistiek) dienen de verschillende functies van het buitengebied middels een integrale zonering opnieuw te worden gerangschikt. Ten aanzien van de landbouw streeft het rijk onder meer naar bundeling van de niet-grondgebonden en/of kapitaalsintensieve landbouw in landbouwontwikkelingsgebieden (LOG's). De LOG's zijn duurzaam ingerichte en landschappelijk goed ingepaste gebieden. Ze bieden ruimte voor nieuwvestiging en uitbreiding van bedrijven in een specifieke sector of een combinatie van sectoren. De provincies dienen dergelijke gebieden aan te wijzen en in hun streekplan te begrenzen, daarbij de uitgangspunten van het Rijkskader Reconstructieplannen te hanteren en de ontwikkeling van niet grondgebonden en/of kapitaalsintensieve landbouw erbuiten af te remmen. Het ruimtelijk beleid is erop gericht de kracht van de bestaande LOG's te versterken en de daarvoor benodigde ruimte te behouden. Het rijk toetst of provincies de bovenstaande uitgangspunten in het streekplan verwerkt.

Nota Ruimte

Op 23 april 2004 heeft het kabinet deze Nota Ruimte vastgesteld en aansluitend op 27 april 2004 ter behandeling aan de Tweede Kamer gezonden. Net ruimtelijk rijksbeleid is zoveel mogelijk ondergebracht in deze ene strategische nota op hoofdlijnen. De nota is gebaseerd op de beleidsvoornemens ('Planologische Kern Beslissing-deel 1') van het Tweede Structuurschema Groene Ruimte (SGR2) en de Vijfde Nota over de Ruimtelijke Ordening.

De Nota Ruimte bevat de visie van het kabinet op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland en de belangrijkste bijbehorende doelstellingen voor de komende decennia. Het kabinet gaat daarbij uit van een dynamisch, op ontwikkeling gericht ruimtelijk beleid en een heldere verdeling van verantwoordelijkheden tussen rijk en decentrale overheden. Deze nota bevat de ruimtelijke bijdrage aan een sterke economie, een veilige en leefbare samenleving en een aantrekkelijk land.

De Nota Ruimte is een strategische nota op hoofdlijnen. Er worden geen concrete beleidsbeslissingen genomen. Bij de doorvertaling in streek- en bestemmingsplan worden de uitgangspunten uit deze nota in acht genomen.

In het SGR2 staat het voornemen om de intensieve veehouderij te concentreren in

perspectiefvolle gebieden. De landbouwontwikkelingsgebieden zoals opgenomen in de Reconstructiewet vallen onder deze perspectiefvolle gebieden. In deze gebieden is 'nieuwvestiging', hervestiging en uitbreiding van intensieve veehouderijbedrijven onder voorwaarden toegestaan.

Natuurbeschermingswet

Op nationaal niveau wordt de gebiedsbescherming geregeld in de (herziene) Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw). Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden. Op 1 februari 2009 is de Nbw opnieuw gewijzigd. Op basis van laatstgenoemde wijziging is Gedeputeerde Staten van provincie Overijssel het bevoegde gezag inzake afwegingen aangaande plannen of projecten in of in de nabijheid van beschermde natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden. De Natuurbeschermingswet maakt het mogelijk natuurmonumenten te beschermen door deze aan te wijzen als 'beschermde natuurmonument' of 'staatsmonument', en aan een zodanige aanwijzing bepaalde rechtsgevolgen te verbinden.

Voor de gebieden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebied, beschermd- of staatsnatuurmonument geldt een verbod om zonder vergunning of in strijd met in de vergunning gestelde voorwaarden handelingen te verrichten, die schadelijk kunnen zijn voor het betreffende gebied.

Het dichtstbijzijnde natuurmonument, tevens aangemerkt als zijnde een vogelrichtlijngebied en als habitatrichtlijngebied is het Engbertdijksvenen.

Flora- en Faunawet

De Flora- en faunawet is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet regelt de wettelijke bescherming van in het wild levende planten en dieren. In de Flora- en faunawet is de soortenbescherming van de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn geïmplementeerd.

Deze bescherming houdt onder meer in dat handelingen waarmee beschermde dieren worden verontrust, verjaagd, gevangen of gedood verboden zijn. Ook het verontrusten en beschadigen van rust- en voortplantingsplaatsen van beschermde dieren is verboden. Een tweede uitgangspunt is dat op elke burger de plicht rust om voldoende zorg in acht te nemen voor in het wild levende planten en dieren en hun directe leefomgeving. Dit houdt in dat ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of het nalaten daarvan nadelige gevolgen voor planten of dieren kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten, dan wel zich in te spannen om de nadelige gevolgen daarvan te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.

Verdrag van Malta

Het Europese Verdrag van Malta, ook wel Conventie van Valletta genoemd, beoogt het cultureel erfgoed dat zich in de bodem bevindt te beschermen. Het gaat bijvoorbeeld om grafvelden, gebruiksvoorwerpen en resten van woningen. Niet altijd weten archeologen precies waar dit soort erfgoed zich in de bodem bevindt. Ook worden archeologen vaak laat bij de ontwikkeling van plannen betrokken. Hierdoor wordt de aanwezigheid van archeologische waarden vaak pas ontdekt als projecten, zoals de aanleg van wegen of stadsvernieuwing, al in volle gang zijn.

Om het bodemarchief beter te beschermen en om onzekerheden tijdens de uitvoering van projecten te beperken, wordt bij een hoge of middelhoge archeologische verwachtingswaarde vooraf onderzoek gedaan naar de mogelijke aanwezigheid van archeologische waarden.

Wet op de archeologische monumentenzorg

Op 1 september 2007 is de Wet op de archeologische monumentenzorg in werking getreden. Hiermee worden de uitgangspunten van het Verdrag van Malta binnen de

Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. De wet regelt de bescherming van archeologisch erfgoed in de bodem, de inpassing ervan in de ruimtelijke ontwikkeling en de financiering van opgravingen: 'de verstoorder betaalt'. Door de Wet op de archeologische monumentenzorg krijgen gemeenten extra taken. Gemeenten moeten laten zien hoe zij rekening houden met mogelijk archeologische waarden wanneer er een nieuw bestemmingsplan opgesteld wordt.

Het wordt verplicht om in het proces van ruimtelijke ordening tijdig rekening te houden met de mogelijke aanwezigheid van archeologische waarden. Op die manier komt er ruimte voor de overweging van archeologievriendelijke alternatieven.

Rijk, provincies en gemeenten (laten) bepalen welke archeologische waarden bedreigd worden bij ruimtelijke ordeningsplannen. Tijdens de voorbereiding van deze plannen is (vroeg)tijdig archeologisch (voor)onderzoek belangrijk.

Varkensbesluit

Het Varkensbesluit (1 september 1998) is een ministeriele regeling die is gebaseerd op de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren. In het Varkensbesluit zijn eisen vastgelegd, waaraan de huisvesting van varkens moet voldoen. Daarnaast worden regels gesteld ten aanzien van ingrepen bij dieren en het behandelen van dieren. De huisvestingseisen in het Varkensbesluit hebben onder meer betrekking op de leefoppervlakte, het aandeel dichte vloer en de roostervloer. Daarnaast worden eisen gesteld aan zaken zoals afleidingsmateriaal, lichtintensiteit en de verzorging van de dieren. Het is een besluit behorende bij de gezondheids- en welzijnswet voor dieren.

5.3 Provinciaal beleid

Reconstructieplan Salland-Twente

Onder invloed van Europees beleid en de mondialisering van de markt verandert de landbouw. Grondgebonden landbouw kan een rol als ruimtegebruiker en beheerder van het landelijk gebied blijven behouden. Niet-grondgebonden landbouw, zoals intensieve veehouderij en glastuinbouw, zijn economisch van groot belang, maar vormen ook een bedreiging voor het landelijk gebied door verstening, verglazing, stank, milieueffecten en veterinaire risico's. De reconstructie moet deze trend ombuigen in een meer duurzame richting.

Het Reconstructieplan Salland-Twente is op 3 november 2004 in werking getreden. Een belangrijk onderdeel van het reconstructieplan is de integrale zonering intensieve veehouderij.

Streekplan Overijssel 2000+

Op 13 december 2000 is het streekplan 2000+ door Provinciale Staten van de provincie Overijssel vastgesteld. Het streekplan geeft de hoofdlijnen weer voor de toekomstige ruimtelijke ontwikkeling binnen de provincie Overijssel. Het ruimtelijk beleid voor de groene ruimte is gericht op het bieden van ontwikkelingsruimte voor economische functies zoals landbouw en recreatie, naast het ontwikkelen van natuur en cultuurlandschappen.

Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel

De verordening is een uitwerking van het provinciaal beleid op het gebied van bodem, waterhuishouding etc. In het bijbehorend uitvoeringsbesluit zijn voorschriften gesteld ten aanzien van de bodem, waterhuishouding en milieubescherming.

5.4 Gemeentelijk beleid

Gebiedsuitwerking 'De Ruimte'

Gebiedsuitwerking 'De Ruimte' is een door de gemeenteraad van Tubbergen vastgestelde uitwerking van het Reconstructieplan Salland-Twente. Deze gebiedsuitwerking wil bevorderen dat kansrijke varkens- en pluimveebedrijven zich in het gebied ongestoord kunnen uitbreiden of vestigen tot een voor de toekomst noodzakelijke omvang binnen de beschikbare milieuruimte.

Deelgebiedsvisie Geesteren Plus

De deelgebiedsvisie Geesteren Plus is een nadere uitwerking van de "gebiedsuitwerking De Ruimte". De doelstelling van de deelgebiedsvisie is als volgt geformuleerd: "Een duurzame ontwikkeling van het landbouwontwikkelingsgebied, waarbij inplaatsing van intensieve veehouderijbedrijven mogelijk wordt gemaakt en de structuur van de grondgebonden landbouw wordt verbeterd. Extra impulsen worden gegeven voor duurzaamheid en ruimtelijke kwaliteit zoals zichtbare natuur en water en economische en sociale vitaliteit van het gebied".

Bestemmingsplan buitengebied

Het huidige planologische kader voor het LOG Geesteren is het bestemmingsplan buitengebied 2006 van de gemeente Tubbergen. De onderhavige inrichting is gelegen op het bouwperceel met de bestemming "Agrarisch gebied". De nieuwe bebouwing en activiteiten passen niet binnen het huidige bestemmingsplan en hiervoor zal het bestemmingplan gewijzigd moeten worden.

5.5 Waterschap

Keur

De locatie is gelegen in het stroomgebied van het Waterschap Regge en Dinkel. Het waterschap heeft in haar Keur regels vastliggen die betrekking hebben op de waterhuishouding en -kwaliteit.

De Keur bevat regels met daarin verboden en verplichtingen ten aanzien van water, zoals het graven, dempen en verleggen van waterlopen, het leggen, verplaatsen of weghalen van duikers, stuwen, bruggen e.d. Ook kent de Keur een vergunningen- en ontheffingenstelsel voor activiteiten die de grondwaterstand kunnen beïnvloeden, zoals het aanleggen van drainage of verharding.

Wvo-vergunning

Het waterschap is het bevoegd gezag ten aanzien van vergunningen ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Via de Wvo-vergunning kan het waterschap verontreinigingen van het oppervlaktewater reguleren door voorwaarden te stellen ten aanzien van het lozen van afvalwater. Voor een aantal activiteiten gelden algemene regels, bijvoorbeeld in het kader van het Lozingenbesluit veehouderij en open teelt. In de plaats van een vergunningplicht geldt er dan een meldingsplicht.

Lozingen op het riool moet enkel worden beoordeeld door het College van burgemeester en wethouders in het kader van de Wet milieubeheer.

6 Huidige situatie van de omgeving

Om de milieueffecten van de voorgenomen activiteit te kunnen beoordelen is een onderzoek naar de bestaande toestand van het milieu vereist (nul-situatie). Van een aantal aspecten is de huidige situatie van de omgeving vastgelegd in een concreet besluit, zoals een begrenzing van een gebied. Daar waar mogelijk, en indien relevant voor de MER, is in deze paragraaf een beknopte omschrijving van de huidige situatie in het gebied weergegeven. In het MER zal de (uitgebreidere) beschrijving van de huidige situatie en de autonome ontwikkeling het referentiekader vormen waaraan de effectbeschrijvingen worden gerelateerd.

6.1 Huidige milieuvergunning

Op de locatie Geesterseveldweg ong. rust op dit moment geen vergunning Wet milieubeheer (Wm). Er zal daarom een vergunning op grond van artikel 8.1 Wm worden aangevraagd voor een nieuw op te richten inrichting.

6.2 Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Op 1 mei 2007 is de Wav gewijzigd in werking getreden. Geen van de toekomstige dierenverblijven ligt in, dan wel in een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied. De meest nabij gelegen zeer kwetsbare gebieden zijn gelegen op ca. 2.540 meter (Tubbergerveld) en op ca. 4.100 meter (Engbertsdijkerven).

6.3 Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)

In de nabijheid van de projectlocatie liggen diverse geurgevoelige objecten. Het betreft hier (voormalige) agrarische bedrijfswoningen en burgerwoningen gelegen buiten de bebouwde kom. De gemeente Tubbergen heeft geen eigen geurbeleid opgesteld. Daarom moet voor de directe omgeving van het bedrijf de standaard norm van 14 OU (burgerwoningen buiten de bebouwde kom, in een concentratiegebied) worden gehanteerd. Verder zal worden getoetst aan de minimale afstand ten opzichte van (voormalige) agrarische bedrijfswoningen.

6.4 Wet geluidhinder

De voorgenomen projectlocatie is gelegen in het buitengebied. Voor een dergelijke omgeving geldt op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (21 oktober 1998) de richtwaarde voor landelijk gebied, te weten 40 dB(A), 35 dB(A), 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

6.5 IPPC-richtlijn

Op dit moment rust er geen Wm-vergunning op de projectlocatie. Door de voorgenomen activiteit wordt de drempelwaarde uit de IPPC-richtlijn voor het houden van vleesvarkens overschreden. Dit betekent dat de Richtlijn van toepassing wordt en dat hieraan getoetst moet worden.

6.6 Bestemmingsplan

In het geldende bestemmingsplan heeft de voorgenomen locatie de bestemming landbouwgrond. Om de oprichting van het bedrijf mogelijk te maken dient derhalve een procedure wijziging bestemmingsplan gevoerd te worden.

6.7 Natuurbeschermingswet

Het Engbertsdijkswater maakt deel uit van de Natura 2000-gebieden. Het Engbertsdijkswater is gelegen op een afstand van circa 4.100 meter ten opzichte van onderhavige locatie. De gevolgen van het voorgenomen initiatief voor deze gebieden dient te worden beoordeeld in een NB-wetvergunning. Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel zijn in dit kader het bevoegd gezag.

6.8 Flora- en faunawet

De grond waarop de nieuwe stallen worden gebouwd is momenteel in gebruik als landbouwgrond. De stallen worden sterk geclusterd. De kans dat met dit plan beschermde dieren worden verontrust, verjaagd, gevangen of gedood is daarom zeer klein. In het MER zal nader onderzoek naar de eventuele aanwezigheid van beschermde flora en fauna worden uitgevoerd.

6.9 Reconstructieplan

De locatie waar het initiatief zal worden gerealiseerd is gelegen in een Landbouw Ontwikkelings Gebied (het LOG Geesteren). Een LOG is primair aangewezen voor nieuwvestiging en doorontwikkeling van intensieve veehouderijbedrijven.

6.10 Verordening voor de Fysieke Leefomgeving Overijssel

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied. De Verordening Fysieke Leefomgeving Overijssel met bijbehorend uitvoeringsbesluit is daarom niet van toepassing.

6.11 Aardkundige waarde

De aardkundige waarde van Overijssel ligt met name in elementen als oude veenresten en zeer oude bodems. Uit deze aardkundige elementen is de ontstaansgeschiedenis van de Overijsselse ondergrond af te lezen.

De provincie heeft een eerste inventarisatie en waardering van de aanwezige aardkundige waarden uitgevoerd. Dit heeft geresulteerd in de globale begrenzing van aardkundig waardevolle gebieden. Het plangebied is niet gelegen in een aardkundig waardevol gebied.

6.12 Archeologische waarde

Voor wat betreft de archeologie onderscheidt de provincie Overijssel verschillende gebieden: gebieden met een zeer hoge of hoge archeologische waarde en aandachtsgebieden met een archeologische betekenis. De voorgenomen locatie is gelegen in een terrein van archeologische betekenis. De exacte aard, omvang, diepteligging en kwaliteit van de archeologische resten zijn niet vastgesteld. In het MER zal nader onderzoek plaatsvinden met betrekking tot de archeologische waarde.

7 De gevolgen voor het milieu

7.1 Inleiding

De milieueffecten van de voorgenomen activiteit en die van de beschouwde alternatieven (studievarianten), worden in het MER nader uitgewerkt.

De bestaande situatie en de autonome ontwikkeling (toekomstige situatie) worden in het MER omschreven. Dit gegeven geldt als referentiepunt voor de effectvoorspelling. De gevolgen voor het milieu kunnen tijdelijk of permanent van aard zijn. De gevolgen voor het milieu worden besproken aan de hand van de te verkennen milieuaspecten. Deze milieuaspecten zullen in het MER nader worden uitgewerkt. Zowel de effecten tijdens de bouw (inclusief aanlegfase) als na die tijd zullen worden beschreven.

Op basis van de effectbeschrijving van de studievarianten wordt een meest milieuvriendelijk alternatief samengesteld. Het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA) is in deze situatie pas als zodanig te herkennen na deze vergelijking. Ook worden de kosten van de verschillende alternatieven met elkaar vergeleken. Daarnaast kan ook de landschappelijke inpassing een specifiek aandachtspunt zijn voor het opstellen van het MMA.

7.2 Alternatieven

In het MER wordt het voorkeursalternatief en een tweetal varianten omschreven. Het betreft:

- voorkeursalternatief: alle stallen voorzien van een gecombineerd luchtwassysteem 70% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (BWL 2006.15.V1), hokoppervlak maximaal 0,8 m2 per dier;
- alternatief 1: alle stallen worden voorzien van een chemische luchtwasser 95%;
- alternatief 2: alle stallen worden voorzien van emissiearm stalsysteem met een gecombineerde luchtwasser 85% (vooralsnog gezien als meest milieuvriendelijk alternatief).

7.3 Verwachte effecten

In het MER zullen de positieve en negatieve effecten van de alternatieven worden beschreven. Per milieuaspect wordt een aantal concrete criteria geformuleerd op basis waarvan de effecten worden beschreven en beoordeeld aan de hand van gangbare normen. Indien uit inspraak blijkt dat er nog aanvullende belangrijke effecten zijn, zullen deze eveneens in het MER aan de orde komen.

Verkenning milieuaspecten

In het MER zal worden onderzocht welke milieueffecten zullen optreden als gevolg van de uitbreiding van de onderhavige inrichting. De effecten die te verwachten zijn voor het milieu kunnen in meerdere gedeelten worden opgesplitst, waaronder de aspecten landschap, ammoniak, natuur, geur, IPPC-toets, toepassen best beschikbare technieken (BBT), luchtkwaliteit, geluid, verkeersaantrekkende werking, afvalstoffen, afvalwater, energie- en waterverbruik, externe veiligheid en calamiteiten. Onderstaand geeft deze

startnotitie een beknopte verkenning van de in het MER in beschouwing te nemen milieuaspecten en de wijze van beoordeling daarvan.

Landschap

De effecten op het landschap hebben met name betrekking op de wijziging van het vergezicht en de relatie tussen landschap en activiteit. De volgende punten zullen worden beoordeeld in het MER:

- de inpasbaarheid van het gebouw in zijn omgeving;
- erfbeplanting in relatie tot het landschap;
- het effect van de voorgenomen activiteit op het landschap in de omgeving.

Ammoniak en natuur

De te verwachten effecten van ammoniak op de verschillende natuurgebieden wordt per alternatief in beeld gebracht. Hierbij wordt rekening gehouden met de huidige achtergrondconcentratie en de bijdrage van het bedrijf.

Geur

Vanuit de veehouderij vindt geuruitstoot plaats. In het kader van het MER is geurhinder een aspect waaraan ruime aandacht wordt besteed. De geuruitstoot vanuit stallen wordt beoordeeld aan de hand van de Wet geurhinder en veehouderij. Andere geurbronnen (zoals mestopslagen e.d.) blijven in deze wet buiten beschouwing en dienen op een andere wijze te worden beoordeeld. In het MER worden deze geuremissie afzonderlijk beschouwd.

IPPC-richtlijn en BBT

De voorgenomen activiteit valt onder de werking van de IPPC-richtlijn. In het MER zal een IPPC-toets worden uitgevoerd en zal beoordeeld worden of de best beschikbare technieken worden toegepast.

Luchtkwaliteit

In het kader van het MER worden verspreidingsberekeningen uitgevoerd. Tevens wordt bij de berekeningen rekening gehouden met de in het gebied aanwezige achtergrondconcentraties.

Geluid

Om de geluidbelasting naar de omgeving in beeld te brengen zal een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd, waarbij wordt onderzocht of het bedrijf kan voldoen aan de richtwaarden voor het buitengebied. Tevens wordt de indirecte hinder in beeld gebracht.

Afvalstoffen

De geproduceerde en vrijkomende afvalstoffen worden in beeld gebracht. Tevens wordt in beeld gebracht welke afvalstromen gescheiden afgevoerd kunnen worden en/of hergebruikt kunnen worden. Afvalscheiding en -preventie zijn het uitgangspunt.

Afvalwater

Ten aanzien van afvalwater wordt gekeken hoeveel afvalwater vrijkomt, waar het vrijkomt en hoe het wordt afgevoerd.

Energie- en waterverbruik

In het MER zal het energie- en waterverbruik als gevolg van de voorgenomen activiteit en de alternatieven in kaart worden gebracht. Preventie speelt hierbij een belangrijke rol.

Externe veiligheid

In het MER zullen de relevante externe veiligheidsaspecten van zowel de voorgenomen activiteit als de alternatieven in kaart worden gebracht. Hierbij moet gedacht worden aan het opslaan en bezigen van gevaarlijke stoffen in emballage, in tanks en in drukhouders.

Calamiteiten

Binnen dit onderdeel wordt bekeken welke calamiteiten zich kunnen voordoen, wat de gevolgen kunnen zijn en wat de mogelijke preventieve maatregelen zijn. De volgende situaties worden in beeld gebracht:

- stroomuitval;
- vervoersverboden;
- brand;
- ongevallen met gevaarlijke stoffen in emballage.

8 Overige aspecten die in het MER aan de orde komen

8.1 Leemten in de kennis

In het MER wordt aangegeven welke informatie ontbreekt/niet volledig is en wat de invloed hiervan is op de beschouwde voorgenomen activiteit en alternatieven. In een apart hoofdstuk wordt aangegeven hoe relevant de ontbrekende informatie is voor de besluitvorming. Op deze manier kan in de besluitvorming rekening worden gehouden met de tekortkomingen en beperkingen in de gebruikte informatie.

8.2 Conclusies

Het MER moet één of meerdere duidelijke conclusies bevatten. Deze conclusies moeten uiteraard zijn gebaseerd op de bevindingen die in het MER zijn omschreven.

8.3 Evaluatie

Tijdens de realisatie van de activiteit en nadat de activiteit is voltooid en in werking is gebracht dient te worden beoordeeld of de bevindingen uit het MER overeenstemmen met de praktijk. Daarom dient een evaluatieprogramma aan het MER te worden toegevoegd. Indien de daadwerkelijke effecten in negatieve zin afwijken van de effecten die volgens het MER zouden kunnen optreden, dan dient de initiatiefnemer dit ongedaan te maken. Tevens kan de evaluatie gericht zijn op het verzamelen van informatie voor de geconstateerde leemten in kennis.

Bijlage 1 : Luchtfoto omgeving

Bijlage 2 : Berekening V-stacks vergunning



Geesterseveldweg ong.

Witteveensweg 24, 7678 Geesteren

Huidig bedrijf

Image © 2009 Aerodata International Surveys
© 2009 Tele Atlas
© SPOT IMAGE

Google™
© 2008

Ooghoogte 1.35 km

2005

verh. 10 m

52°24'24.47" N 6°42'24.89" O

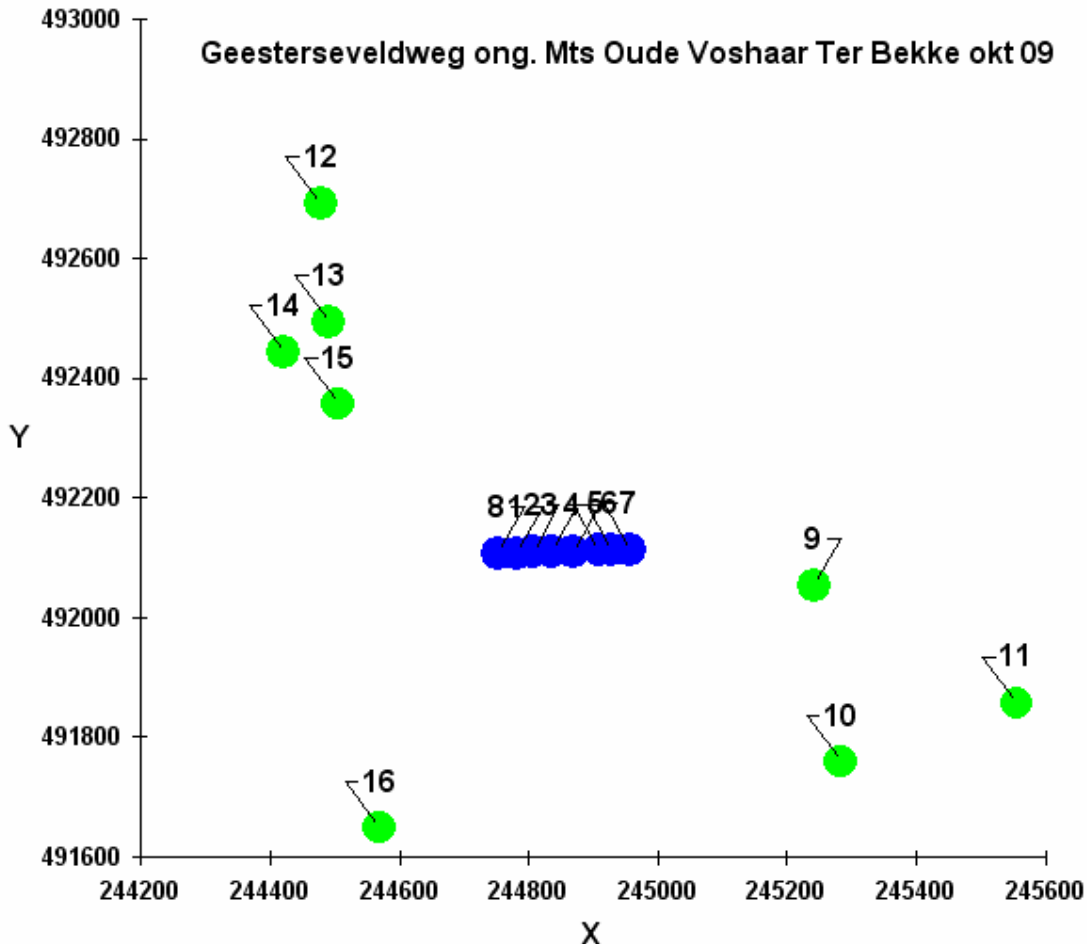
Naam van de berekening: Geesterseveldweg ong. startnotitie mer okt 09
 Gemaakt op: 2-10-2009 12:06:58
 Rekentijd: 0:00:09
 Naam van het bedrijf: Geesterseveldweg ong. Mts Oude Voshaar
 Berekende ruwheid: 0,130 m
 Meteo station: Eindhoven

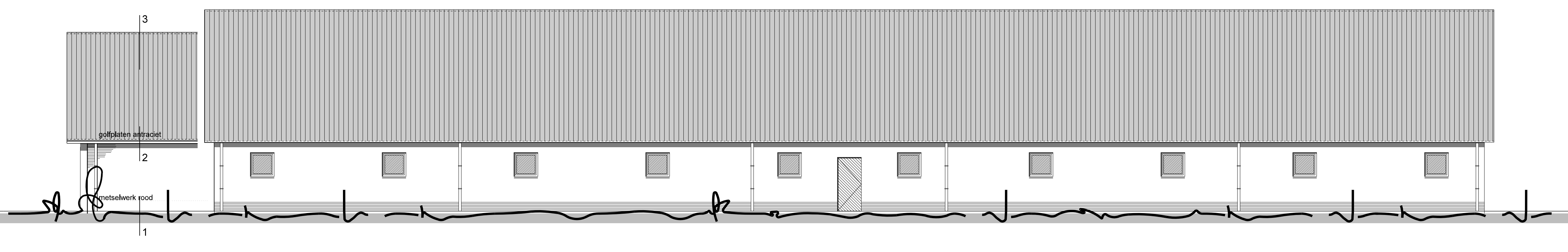
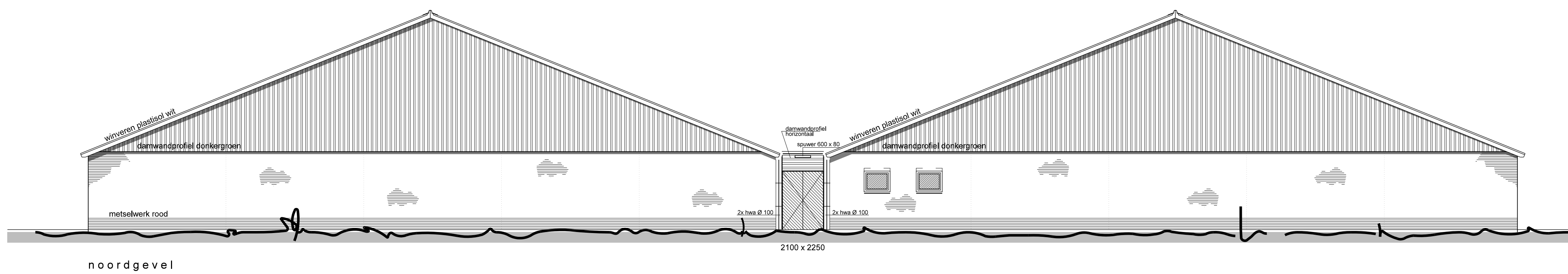
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	LW 2	244 782	492 107	1,5	5,8	6,7	1,00	4 968
2	LW 3	244 807	492 109	1,5	5,8	6,7	1,00	5 520
3	LW 4	244 836	492 110	1,5	5,8	6,7	1,00	4 968
4	LW 5	244 870	492 109	1,5	5,8	6,7	1,00	5 520
5	LW 6	244 909	492 111	1,5	5,8	6,7	1,00	4 968
6	LW 7	244 929	492 111	1,5	5,8	6,7	1,00	5 520
7	LW 8	244 958	492 112	1,5	5,8	6,7	1,00	4 968
8	LW 1	244 753	492 107	1,5	5,8	6,7	1,00	5 520

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
9	Iemenhofweg 2	245 243	492 053	14,00	6,69
10	Iemenhofweg 2a	245 284	491 758	14,00	3,70
11	Delmaweg 12	245 556	491 856	14,00	2,25
12	Gelepollenweg 8	244 478	492 692	14,00	2,97
13	Gelepollenweg 9	244 491	492 494	14,00	4,49
14	Gelepollenweg 14	244 421	492 443	14,00	4,15
15	Witteveensweg 17	244 506	492 356	14,00	6,11
16	Witteveensweg 22	244 569	491 648	14,00	3,69





RENVOOI BOUWBSLUIT:
Het bouwen zal geschieden vlgv. het Bouwbesluit 2003.

Voorschriften Bv.	NEK-num	Tabel Bouwbesluit
-Sterkte van bouwwerkschichten	6702, 6710, 6770	2.1
-Brandwerendheid constructiedelen	6702	2.8

ALLE MATEN EN DETAILS VOORAFGAANDE EN IN HET WERK CONTROLEREN !!!
geringe maat- en detailwijzigingen voorbehouden

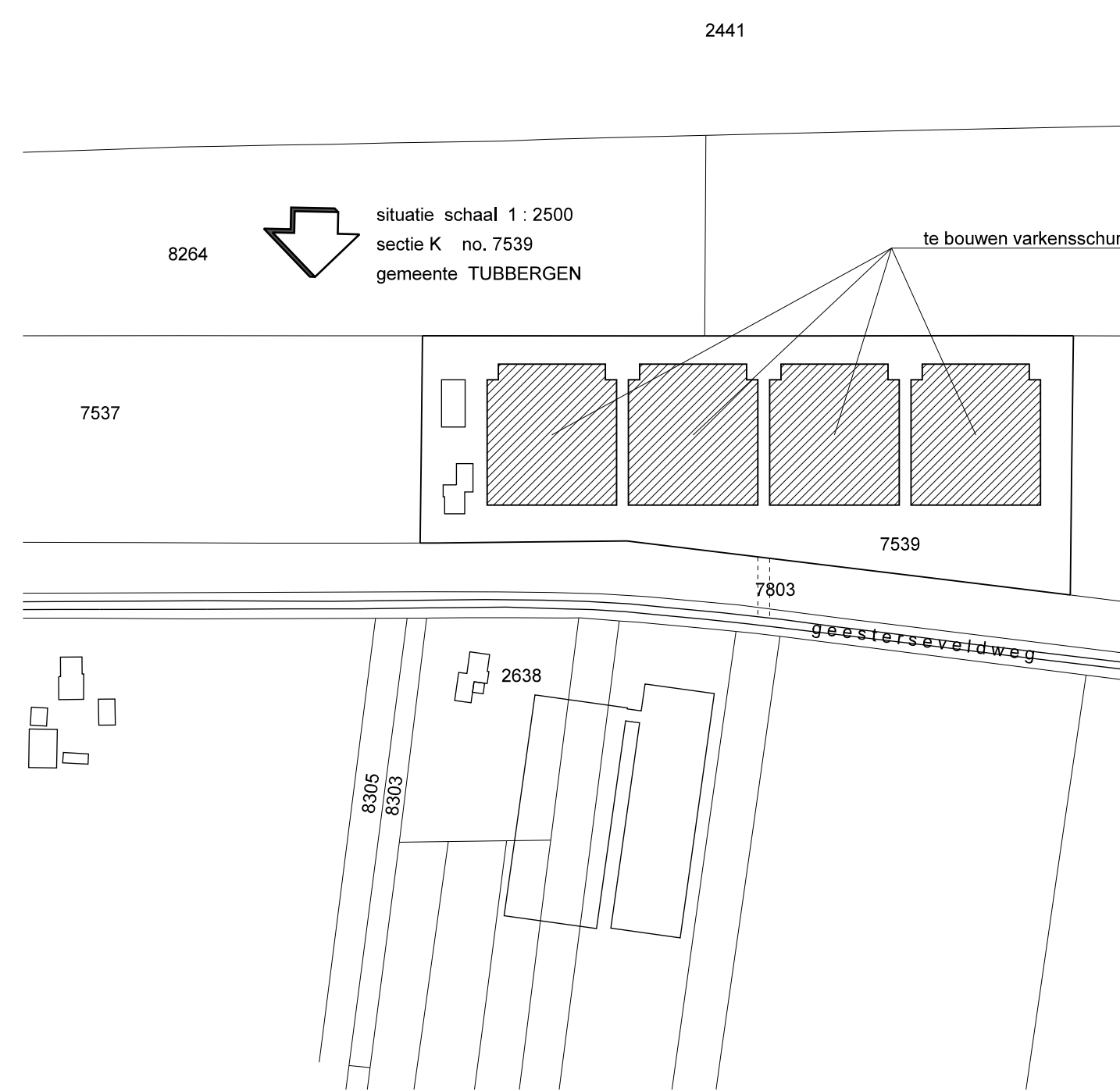
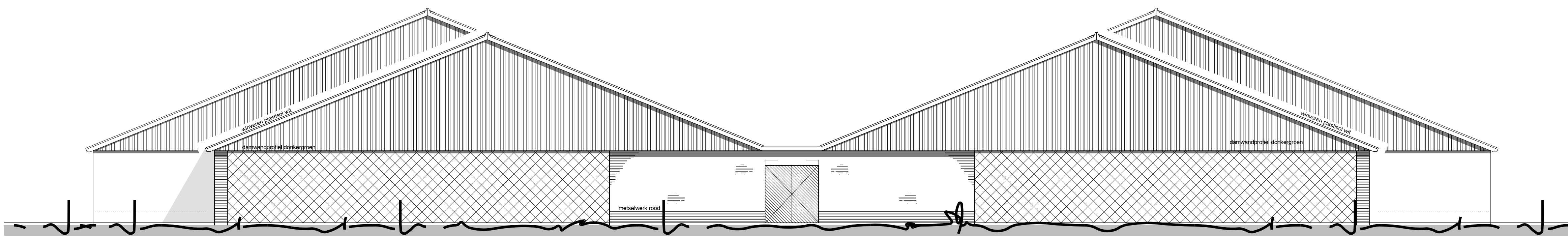
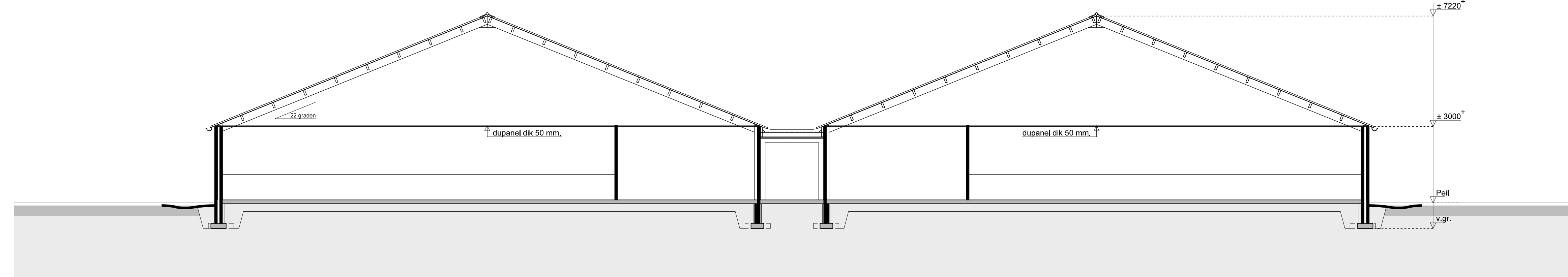
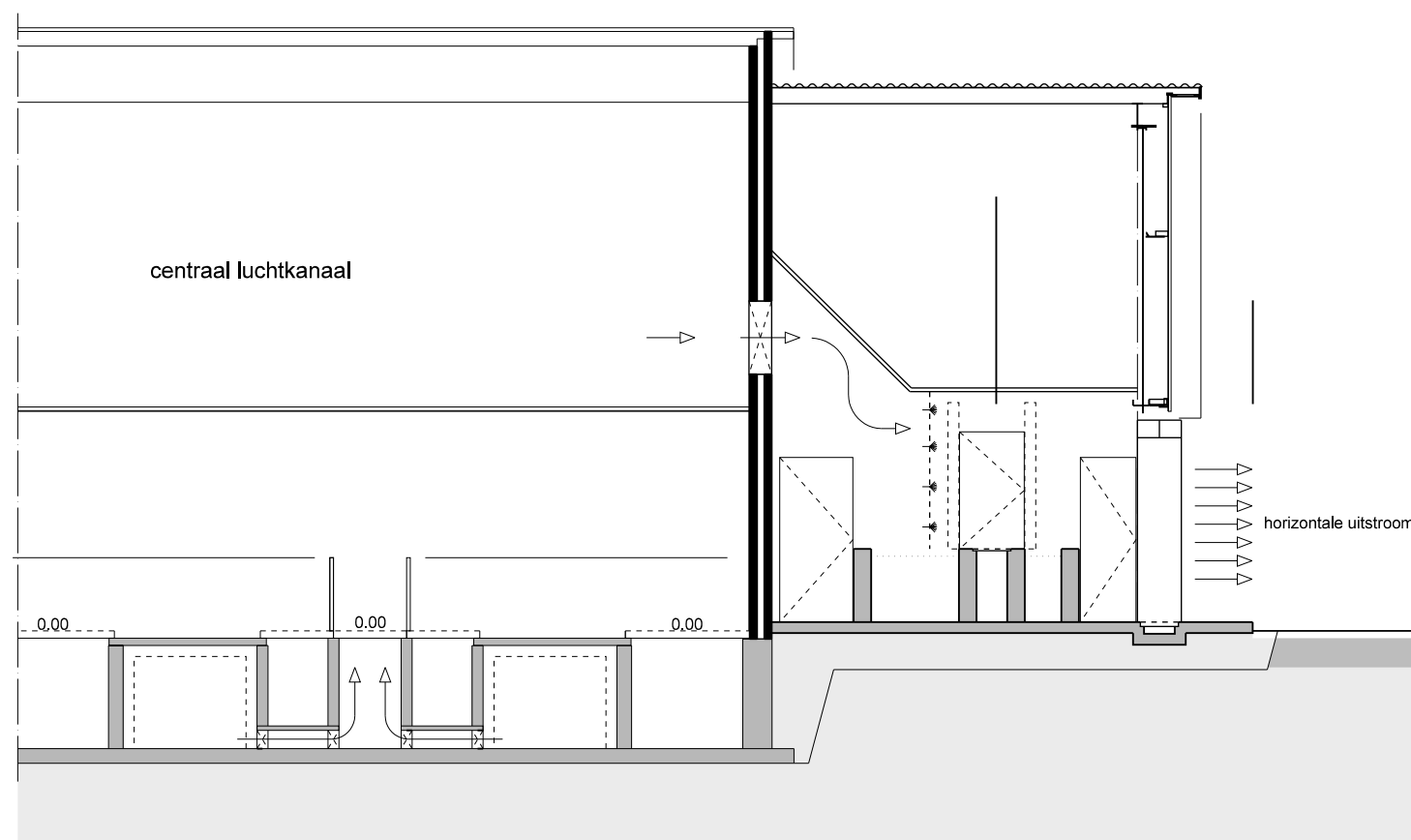
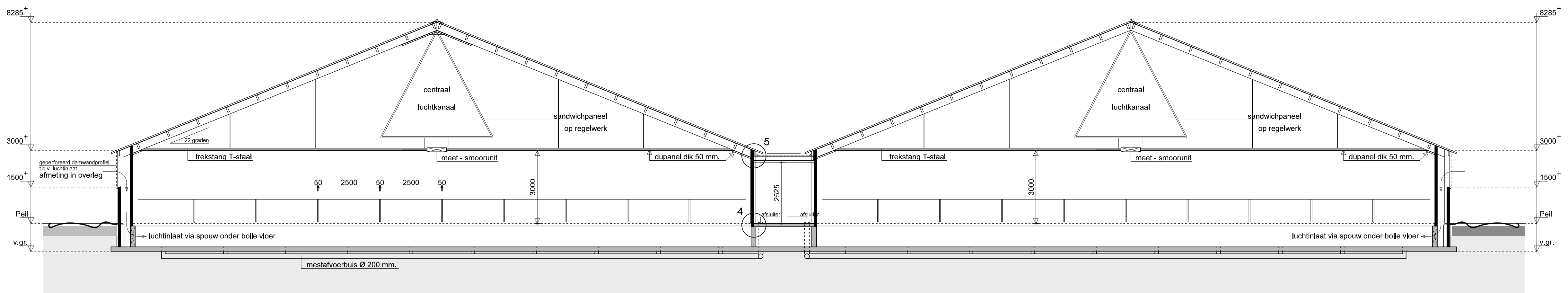
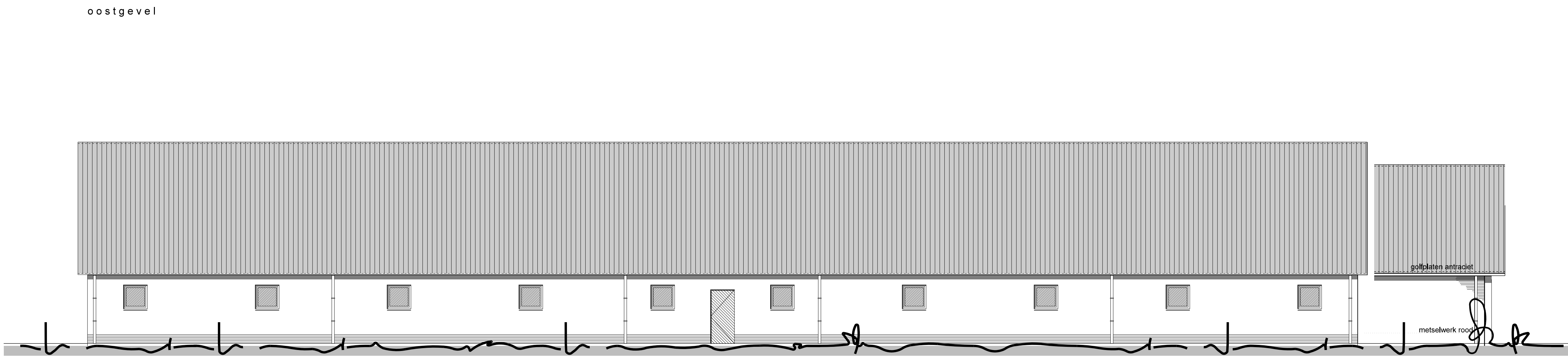
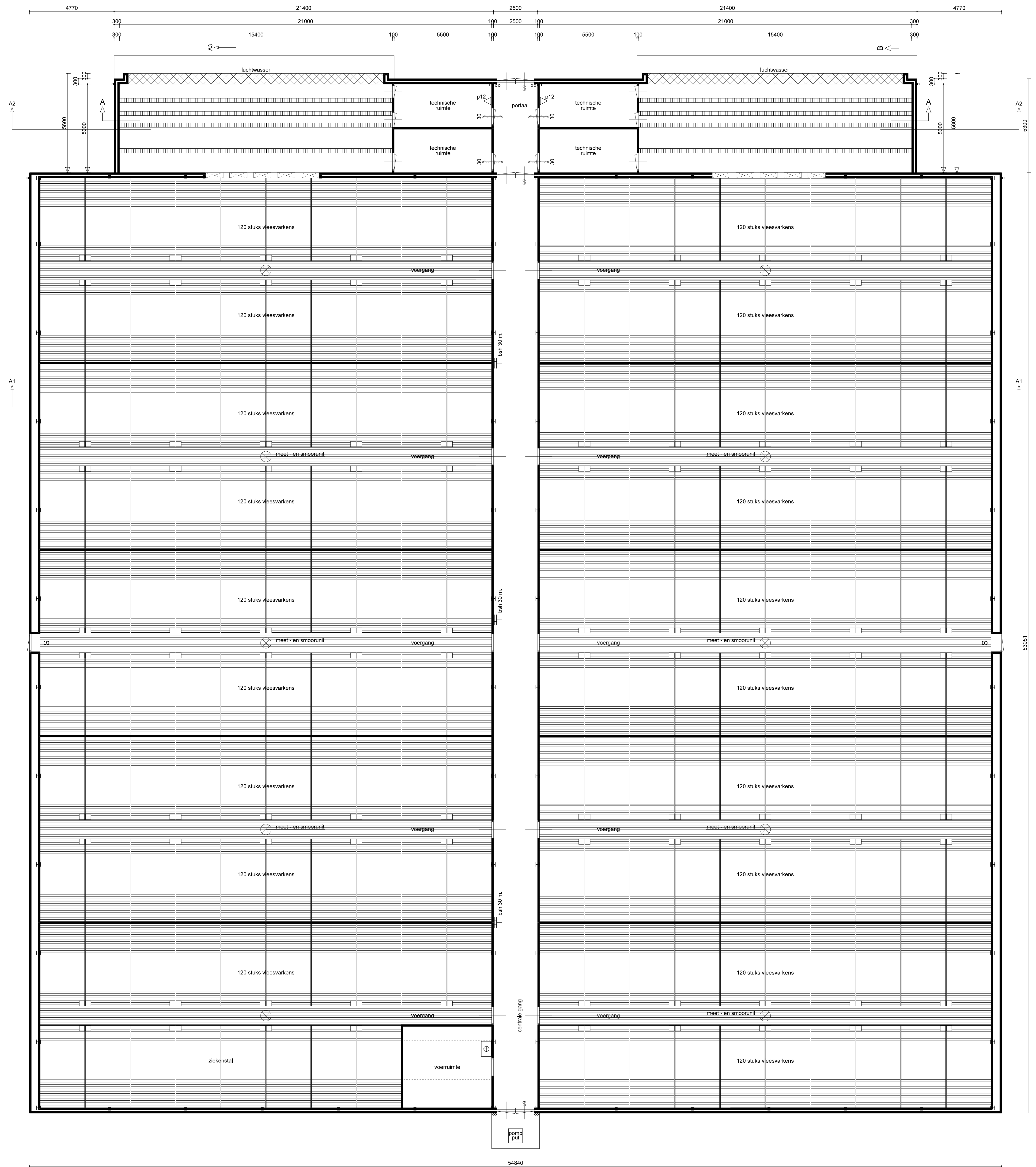
ALLE CONSTRUCTIES BEREKENEN DOOR CONSTRUCTEUR !!!
Grondspanning sondeerwaarde minimaal 4MN/m2

ONDERDEEL	MATERIAAL	KLEUR
dakbedekking	gultplaten	antraciet
vensters	glas	wit
opstaande gevels	steen	rood
traveeën	steen	rood
gevelbeschieting	dakwonderdraf	donkergroen
buitendeuren	hout	donkergroen

HET BOUWEN ZAL GESCHIEDEN VOLGENS HET BOUWBSLUIT.

ALLE MATEN EN DETAILS VOORAFGAANDE AAN HET WERK CONTROLEREN !!!
geringe maat- en detailwijzigingen voorbehouden

ALLE CONSTRUCTIES BEREKENEN DOOR CONSTRUCTEUR !!!
Grondspanning sondeerwaarde minimaal 4MN/m2

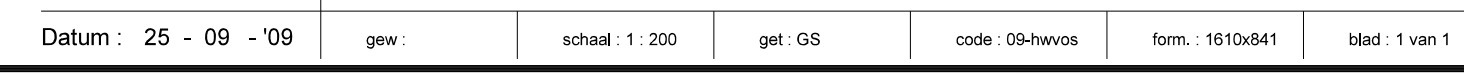


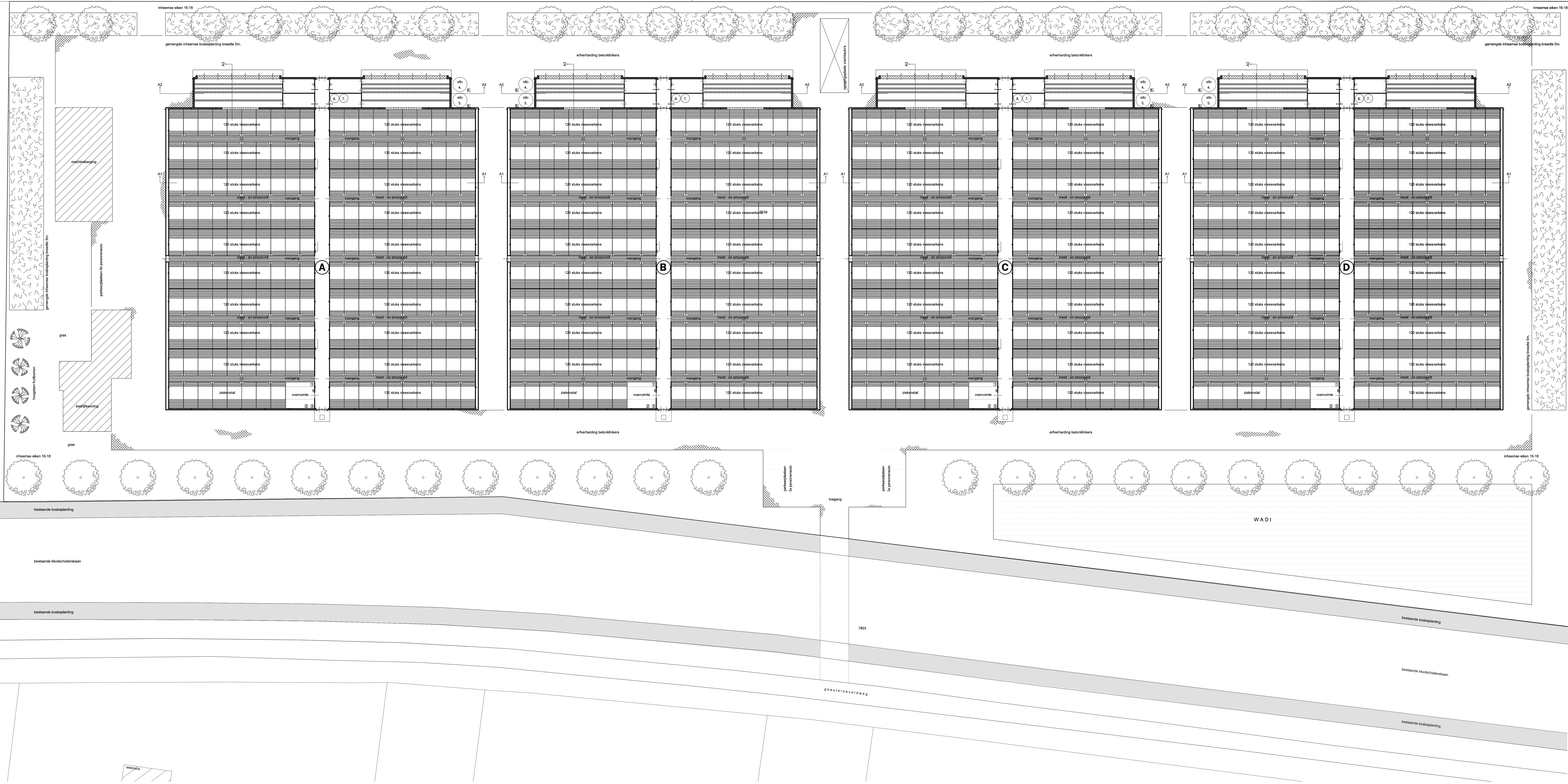
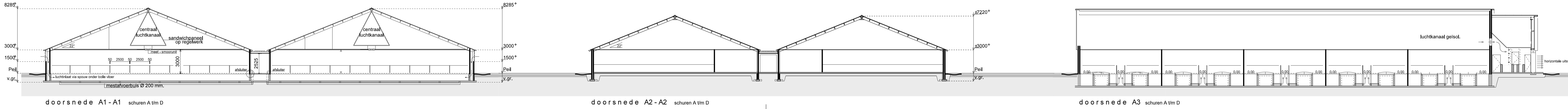
Erwin Meinders Geesteren
bouwkundig bureau

Schotboersweg 7
7578 VR Geesteren
tel. 0540-631484
fax 0540-631002
e-mail: info@erwinmeinders.nl

Werk : Vergroten van een varkensschuur b.v. Lottewasser
Opdrachtgever : G.A. oude Voshaar Willemsdijkweg 24 7578 RG Geesteren

Datum 02-10-2009
gsm: 06-1100110
schakel: 1100
gsm: 06-1100110
fax: 0540-631002
Abl: 1 van 1





A. VLEESVARKENSSCHUUR

- wanden - metselwerk
- dakbed. - golfplaten
- vloer - betonvloer
- dijfmetakkers 5000 m3
- st. ventilator Ø 800 a 2 kW
- st. vleesvarkens (D 3.2.15.2.1, BWL 2006.15)
- gangeboorte cv 3x a 42 kW
- voermachine 3x a 6 kW
- hydrofoorinstallatie 3x a 6 kW
- voedersilo 10 ton
- voedervijzel 2x a 1 kW
- zuurpomp 500 l
- spuwateropslag 40 m3

B. VLEESVARKENSSCHUUR

- wanden - metselwerk
- dakbed. - golfplaten
- vloer - betonvloer
- dijfmetakkers 5000 m3
- st. ventilator Ø 800 a 2 kW
- st. vleesvarkens (D 3.2.15.2.1, BWL 2006.15)
- gangeboorte cv 3x a 42 kW
- voermachine 3x a 6 kW
- hydrofoorinstallatie 3x a 6 kW
- voedersilo 10 ton
- voedervijzel 2x a 1 kW
- zuurpomp 500 l
- spuwateropslag 40 m3

C. VLEESVARKENSSCHUUR

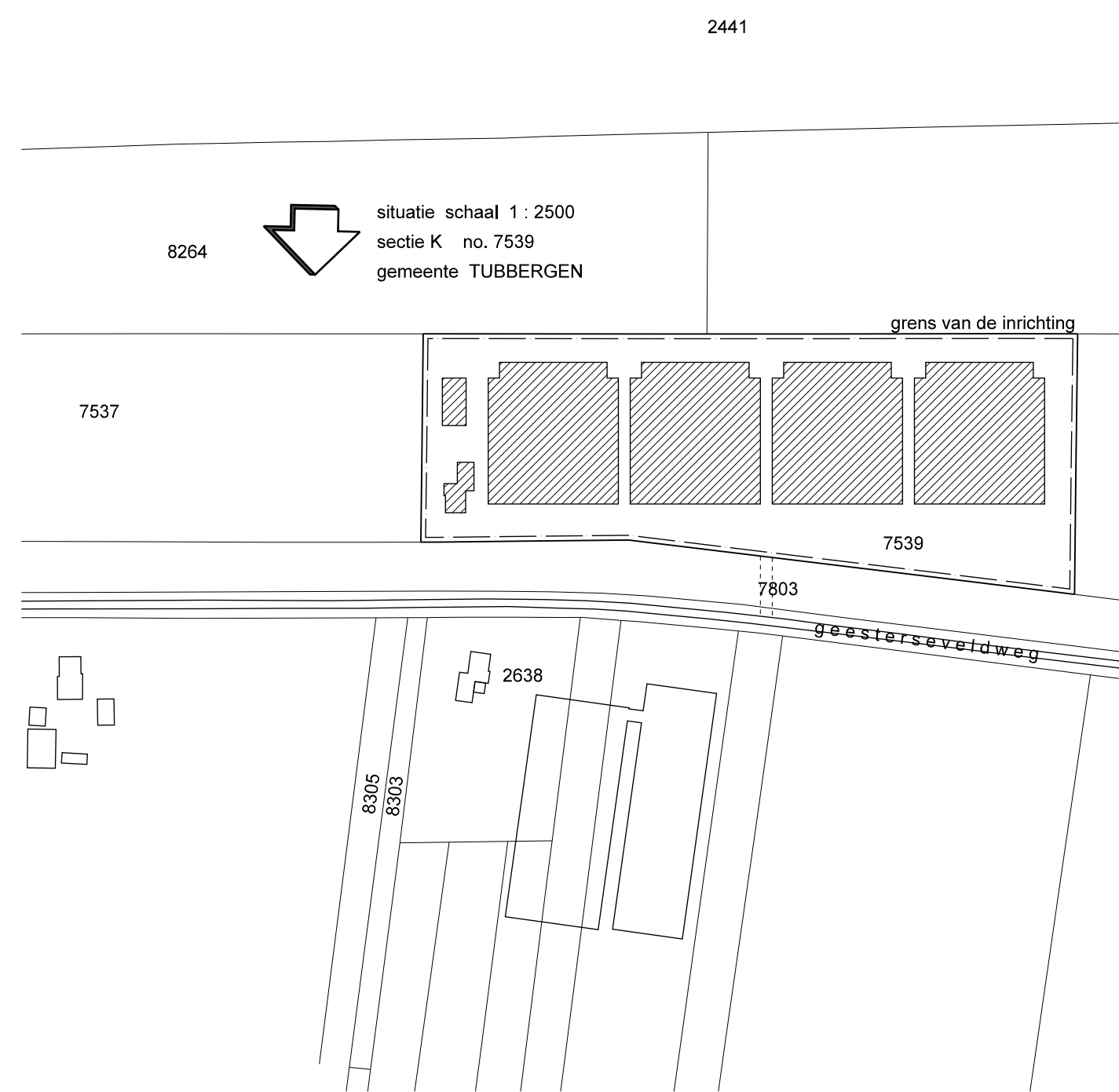
- wanden - metselwerk
- dakbed. - golfplaten
- vloer - betonvloer
- dijfmetakkers 5000 m3
- st. ventilator Ø 800 a 2 kW
- st. vleesvarkens (D 3.2.15.2.1, BWL 2006.15)
- gangeboorte cv 3x a 42 kW
- voermachine 3x a 6 kW
- hydrofoorinstallatie 3x a 6 kW
- voedersilo 10 ton
- voedervijzel 2x a 1 kW
- zuurpomp 500 l
- spuwateropslag 40 m3

D. VLEESVARKENSSCHUUR

- wanden - metselwerk
- dakbed. - golfplaten
- vloer - betonvloer
- dijfmetakkers 5000 m3
- st. ventilator Ø 800 a 2 kW
- st. vleesvarkens (D 3.2.15.2.1, BWL 2006.15)
- gangeboorte cv 3x a 42 kW
- voermachine 3x a 6 kW
- hydrofoorinstallatie 3x a 6 kW
- voedersilo 10 ton
- voedervijzel 2x a 1 kW
- zuurpomp 500 l
- spuwateropslag 40 m3

p12
bsh 30 m.

brandslangspjel 30 meter



Erwin Meinders Geerter
bouwkundig bureau

Schrotenweg 7
7519 VV - Geesteren
tel. 0546 - 631484
fax 0546 - 631022
e-mail info@erwinmeinders.nl

Werk - milieu studie/tekening 1:200 vleesvarkenshouderij a1 Geesterenwijdweg
Opdrachtgever - mts. oude Voshair - ter Beke Wittenveersweg 24 7676 RG Geesteren 631377

Datum: 02 - 10 - '09
get: 05
blad: 1 van 1