

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

STARTNOTITIE MER

Maatschap Vosman

Achterweiweg 7

8102 NA RAALTE

Opdrachtgever:

Maatschap Vosman
Achterweiweg 7
8102 NA RAALTE

Lichtenvoorde, 30 mei 2016

Uitvoerende:

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



INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMENE GEGEVENS.....	4
2. OMVANG GEWENST INITIATIEF	5
2.1 Veebezetting en bedrijfsproces	5
2.2 Motivering initiatief	5
2.3 Overige activiteiten.....	7
3. TIJDSBEPALING.....	9
4. WETTELIJK KADER.....	9
4.1 Vergunningen.....	9
4.2 MER.....	10
4.3 Bestemmingsplan/ bouwblok	10
5. LIGGING	11
5.1 Topografisch.....	11
5.2 Ten opzichte van omwonenden.....	12
5.3 Ten opzichte van kwetsbare gebieden	12
5.4 Ten opzichte van boom- en fruitkwekerijen	12
5.5 Ten opzichte van Natura 2000-gebieden	13
5.6 Ten opzichte van grondwaterbeschermings- en stiltegebieden.....	13
5.7 Omgevingsvisie en -verordening Overijssel	13
5.8 Bestemmingsplan.....	14
6. EFFECTEN OP HET MILIEU.....	16
6.1 Ammoniakemissie	16
6.2 Richtlijn Industriële emissies / (IPPC-richtlijn)	17
6.3 Geuremissie	18
6.4 Vogel- en Habitatrichtlijn / Natuurbeschermingswet.....	19
6.5 Geluid	19
6.6 Luchtkwaliteit.....	19
6.7 Bodem	20



6.8	Afvalwater.....	20
6.9	Energieverbruik.....	20
6.10	Flora en Fauna.....	20
6.11	Archeologie	21
7.	OVERIGE ASPECTEN EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN	22
7.1	Calamiteiten	22
7.2	Welzijnseisen	22
7.3	Volksgezondheid en zoönosen.....	23
8.	ALTERNATIEVEN	24
8.1	Locatie-alternatief.....	24
8.2	Alternatief voor het huisvestingssysteem.....	24
8.3	Opzet MER.....	25
BIJLAGE 1	BESLUIT GEM. RAALTE D.D. 7 JULI 2015	25
BIJLAGE 2	PLATTEGRONDTEKENING GEWENSTE BEDRIJFSOPZET	26
BIJLAGE 3	STALBESCHRIJVINGEN.....	27
BIJLAGE 4	NATUURBESCHERMINGSWETVERGUNNING 2015	28





Figuur 1 Luchtfoto ligging bedrijf (bron: digitale atlas Overijssel)



Figuur 2 Locatiefoto Achterweiweg 7 te Raalte (bron: google Streetview)



1. ALGEMENE GEGEVENS

Gegevens initiatiefnemer

Naam : Maatschap Vosman
Locatie activiteit : Achterweiweg 7
8102 NA RAALTE
Contactpersoon : Dhr. W. Vosman (eigenaar/directeur)
Correspondentieadres : Achterweiweg 7
8102 NA RAALTE
Telefoon : 0572-351487
Kamer van Koophandel : 08193610
Kadastrale ligging : Gemeente Raalte, sectie F, nummers 3128, 3570 en 3564
Hoofdactiviteit : Het houden van vleesvarkens

Opsteller

Naam : Dhr. ing. B.H. Wopereis
Organisatie : Van Westreenen B.V.
Postadres : Varsseveldseweg 65-d
7131 JA LICHTENVOORDE
Telefoon : 0544-379737
Email : wopereis@vanwestreenen.nl

Bevoegd gezag

Gemeente : Raalte
Postadres : Postbus 140
8100 AC RAALTE
Telefoon : 0572-347799

Ten behoeve van onderhavig initiatief is medio 2014 een principeverzoek ingediend. Het verzoek strekt er toe om de bouw van een nieuwe vleesvarkensstal met luchtwasser mogelijk te maken. Ten einde dit mogelijk te maken dienen er verschillende (milieu-) procedures doorlopen te worden.

Op 30 juni 2015 heeft het college van Burgermeester en wethouders een besluit genomen in principe te willen meewerken. De brief met het besluit is als bijlage 1 toegevoegd.

Onderhavige startnotitie is integraal geschreven en dient als basis voor de planologische ontwikkeling (Plan-MER) en als beslisdocument ten behoeve van de omgevingsvergunning (Besluit-MER). Om te voorkomen dat per procedure een MER doorlopen dient te worden, zal een gecombineerde MER (Combi-MER) ten grondslag liggen aan het gehele initiatief.



2. OMVANG GEWENST INITIATIEF

2.1 VEEBEZETTING EN BEDRIJFSPROCES

Initiatiefnemer is voornemens om op de locatie Achterweiweg 7 te Raalte het bestaande varkensbedrijf te wijzigen en uit te breiden. Hierbij is het wenselijk om op het betreffende perceel een duurzaam en volwaardige varkenshouderij te realiseren met een omvang van in totaal 6.931 vleesvarkens en 2.164 gespeende biggen. Een overzicht van de beoogde bedrijfsopzet is opgenomen in onderstaande tabel. Daarnaast is de gewenste opzet weergegeven op een plattegrondtekening welke is toegevoegd als bijlage 2 aan deze notitie.

Tabel 1 Overzicht beoogde veebezetting

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	RAV code	aantal dieren
D	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	385
E	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	370
F	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	240
G	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	320
H	Gespeende biggen	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	2164
I	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	2880
J	Vleesvarkens	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V2)	D 3.2.15.4	2736
Totaal:				

Het doel van het bedrijf is het voortbrengen van slachtrijpe vleesvarkens. Ten behoeve van de veehouderij vleesvarkenshouderij worden gespeende biggen opgezet van circa vier weken oud en een gewicht van rond de 7 kg. De gespeende biggen zijn afkomstig van een fokzeugenbedrijf op een andere locatie en van derden. In een leveringsronde worden de biggen gemest tot slachtrijpe vleesvarkens met een afleveringsgewicht van circa 110 kg geslacht gewicht.

2.2 MOTIVERING INITIATIEF

Voor de reeds lang bestaande varkenshouderij aan Achterweiweg 7 te Raalte is in 2006 een revisievergunning Wet milieubeheer (thans omgevingsvergunning Wabo) verleend. In 2007 is vervolgens een 'melding verandering inrichting' geaccepteerd voor de huidige bedrijfsopzet / -bedrijfsvoering.

Op de locatie bevindt zich al vele jaren een florerend varkensbedrijf. Een moderniseringsslag is de laatste jaren gemaakt op het bedrijf door enerzijds te investeren in dierwelzijn en milieuvriendelijke stalsystemen, anderzijds heeft er ook de noodzakelijke schaalvergroting plaatsgevonden.



Met de nu gewenste stap wordt beoogd één nieuwe moderne stal op te richten, waarbij de luchtwassers van vier bestaande stallen (D, E, F en G) worden “opgewaardeerd” van 70% naar 95% ammoniak emissiereductie. Om de investering in de bestaande stallen op te vangen, dient het aantal varkens in de nieuwe stal dusdanig van omvang te zijn.

In de gewenste situatie / bedrijfsopzet wordt een nieuwe stal gerealiseerd met ruimte voor 2.736 vleesvarkens (stal J). In de gewenste situatie zijn/worden alle vleesvarkensstallen emissiearm uitgevoerd door middel van luchtwassers. De nieuwe stal wordt voorzien van een gecombineerde luchtwasser met 85% ammoniak emissiereductie (BWL 2009.12.V2). Vier bestaande stallen (D, E, F en G) worden voorzien van een chemisch luchtwaspakket met 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5). De bestaande stal I is reeds uitgevoerd met een chemisch luchtwaspakket met 95% ammoniak emissiereductie en blijft ongewijzigd in werking. De gespeende biggen worden ongewijzigd gehouden in het erkende emissiearme systeem BWL 2006.07.V2. De beschrijving van de toe te passen erkende emissiearme stalsystemen zijn als bijlage 3 aan deze notitie toegevoegd.

Verder wordt binnen het bedrijf mest, veevoeder en agrarische hulpstoffen opgeslagen en zijn binnen de inrichting twee spoelplaatsen annex laad- en losplaatsen, een werkplaats, een werktuigenberging, diverse opslag en berging, een voerkeuken, een hygiënesluis / kantoor / omkleedruimte en een bedrijfswoning aanwezig.

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

- het realiseren van een duurzame varkenshouderij (vleesvarkens);
- het voldoen aan de geldende dierenwelzijnseisen.
- het voldoen aan de milieuwetgeving. In het kader van de AmvB-huisvesting / IPPC-richtlijn dient de varkenshouderij te worden aangepast conform de “beste beschikbare technieken” (BBT). Hierdoor wordt voldaan aan het BBT-principe, de AMvB-huisvesting en de IPPC-richtlijn;
- mestverwerking op boerderijschaal;
- de bedrijfsvoering (looptijden, indeling, inzet van arbeid etc.) wordt geoptimaliseerd en vindt tevens een efficiencyverbetering plaats;
- het vergroten van de productiecapaciteit. Gelet op de huidige en toekomstige situatie in de Nederlandse en Europese varkenshouderij is een duurzame en grootschalige varkenshouderij noodzakelijk / gewenst. Deze schaalvergroting is noodzakelijk om een goede concurrentiepositie te verkrijgen binnen de Nederlandse en Europese varkenssector en om de kostprijs te kunnen verlagen (economisch belang);
- Het genereren van een duurzaam gezinsinkomen (tevens met het oog op de bedrijfsopvolging).

Als gevolg van de realisatie van de nieuwe stalruimte / beoogde bedrijfsopzet kan op de locatie Achterweiweg 7 te Raalte een volwaardige en duurzame varkenshouderij worden geëxploiteerd, die voldoet aan de geldende wet- en regelgeving (onder meer op het gebied van dierenwelzijn en milieu).



2.3 OVERIGE ACTIVITEITEN

Naast het houden van vleesvarkens en gespeende biggen vinden binnen het bedrijf nog de volgende activiteiten plaats:

- Incidenteel gebruik van een noodstroomvoorziening. Deze noodstroomvoorziening is wettelijk vanuit dierenwelzijnsoogpunt verplicht. Periodiek wordt de installatie in de dagperiode getest;
- Reiniging van stallen. De stallen worden gereinigd met behulp van de hogedrukreiniger met toepassing van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- Reinigen van laadruimten van veetransportwagens. Nadat dieren zijn aangevoerd zal op de was-/spoelplaatsen de laadruimte van de veetransportwagen worden gereinigd met behulp van de hogedrukreiniger. Hierdoor wordt de overdracht / insleep van dierziekten beperkt;
- Opslag medicijnen. Om direct zieke dieren te kunnen behandelen of om op voorhand ziekten te voorkomen worden binnen de varkenshouderij diverse medicamenten opgeslagen. Er worden alleen diergeneesmiddelen zoals entstoffen, penicillines etc. opgeslagen. Deze medicijnen worden opgeslagen in een kast;
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen. Voor het schoonmaken van de stallen of voerkeuken, worden reinigingsmiddelen (reiniging, ontsmetting en inweek) opgeslagen.
- Opslag bestrijdingsmiddelen. Voor de bestrijding van schurft, ongedierte (bijvoorbeeld vliegen en muizen) en onkruid worden binnen de inrichting kleinschalig bestrijdingsmiddelen opgeslagen. Deze bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een afgesloten kast;
- Opslag van veevoeder (mengvoer). Binnen de inrichting zal veevoeder worden opgeslagen in diverse bulksilo's;
- Opslag van vloeibare bijproducten. Binnen de inrichting zullen vloeibare bijproducten worden opgeslagen in diverse afgesloten silo's;
- Opslag van zaagsel. Het zaagsel wordt gebruikt voor het instrooien van stalruimtes. Het zaagsel wordt opgeslagen in een berging;
- Opslag van mest. De varkensmest wordt opgeslagen in mestkelders, die onder de stallen zijn gelegen.
- Opslag van kadavers. Voor de opslag van kadavers is een kadaverkoeling geplaatst en is een kadaverplaats aanwezig. Deze kadavers worden vervolgens op afroep ingezameld door het destructiebedrijf Rendac;
- Opslag afvalstoffen.
 - papierafval: komt vrij bij administratiewerkzaamheden of van verpakkingen en wordt ingezameld door een lokale vereniging;
 - restafval: komt vrij bij diverse werkzaamheden en wordt opgeslagen in container. Deze container worden leeggehaald door een erkende inzamelaar;
 - eventueel vrijkomend oud ijzer wordt gescheiden en ingezameld door een oud ijzer handelaar.



- Opslag van spuiwater. Het residu dat overblijft na reiniging van de stallucht, het spuiwater, wordt opgeslagen in vloeistofdichte silo's.
- Hygiënesluis. Ter voorkoming van besmetting is binnen de varkenshouderij een hygiënesluis aanwezig;
- Het in werking hebben van verwarmingsinstallaties. Het betreffen hier (HR)Cv-installaties voor het verwarmen van de stallen en gebouwen;
- Een bedrijfswoning. Ten behoeve van de veehouderij is, vanwege het noodzakelijke toezicht en de controlewerkzaamheden, een woning aanwezig / noodzakelijk.



3. TIJDSBEPALING

Maatschap Vosman is voornemens om medio 2016 de MER-procedure op te starten (Combi-MER) en om medio 2017 de noodzakelijke omgevingsvergunning te verkrijgen. Tevens zal in deze periode het bestemmingsplan worden herzien (partieel). Naar verwachting nemen deze procedures ongeveer een half jaar tot een jaar in beslag. Vervolgens kan in beginsel eind 2017 een aanvang worden gemaakt met de realisatie van de nieuwe stalruimte en het realiseren van de gewenste bedrijfsopzet. Na de realisatie van de gewenste bedrijfsopzet is er sprake van een duurzaam agrarisch bedrijf, dat voldoet aan alle wet- en regelgeving. De vleesvarkenshouderij kan vervolgens vanaf 2017 voor onbepaalde duur in werking zijn. Bovenstaande tijdspad en planning is uiteraard wel afhankelijk van onder meer de inspraak tijdens de procedures alsmede van de bedrijfseconomische situatie in de varkenshouderij.

4. WETTELIJK KADER

4.1 VERGUNNINGEN

In de beoogde bedrijfsopzet wordt de bedrijfsomvang van het vleesvarkensbedrijf vergroot. Hiertoe worden de vier bestaande vleesvarkensstallen uitgevoerd met een chemische luchtwasser met 95% ammoniak emissiereductie. Tevens wordt er een nieuwe vleesvarkensstal gerealiseerd met een gecombineerd luchtwassysteem met 85% ammoniak emissiereductie. De gespeende biggen worden (ongewijzigd) gehouden in het erkende stalsysteem BLW 2006.07.V2. Om de gewenste bedrijfsopzet te kunnen realiseren dienen de volgende vergunningen te worden verkregen:

- Omgevingsvergunning Wabo;
 - Milieu
 - Bouwen
- Vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

Bevoegd gezag

Voor de gevraagde bedrijfsopzet zal een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de onderdelen bouw- en milieu worden aangevraagd. Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Raalte is het bevoegd gezag voor het beoordelen en in behandeling nemen van de aanvraag om omgevingsvergunning. In de gewenste situatie is er sprake van het “oprichten van een installatie”, door het oprichten van een nieuwe stal en een nieuw stalsysteem voor het houden van totaal 2.736 vleesvarkens. In totaal worden in de beoogde situatie 6.931 vleesvarkens en 2.164 gespeende biggen op het bedrijf gehouden.

Voor de gevraagde bedrijfsopzet dient het bedrijf te beschikken over een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998. Provincie Overijssel is bevoegd gezag voor het beoordelen en in behandeling nemen van de aanvraag om Natuurbeschermingswetvergunning.



4.2 MER

In het Besluit Milieu-effectrapportage 1994 is de activiteit “het houden van dieren” opgenomen in bijlagen 2 en 3 onder categorie 14. Uit deze categorie kan worden afgeleid dat bij het oprichten van een stal met een capaciteit voor het houden van meer dan 2.000 varkens (vleesvarkens) een MER-beoordelingsplicht geldt. Indien binnen een nieuwe installatie/stal meer dan 3.000 varkens worden gehuisvest, geldt voor deze activiteit een rechtstreekse MER-plicht.

Aangezien de gewenste situatie (totale uitbreiding van 2.736 vleesvarkens), onder de grens voor een rechtstreekse MER-plicht valt en er bovendien een bestemmingsplanprocedure moet worden doorlopen, is er in overleg met de gemeente Raalte voor gekozen om het plan nader te onderbouwen middels een Combi-MER (dat tevens kan dienen als Besluit-MER voor de omgevingsvergunning).

4.3 BESTEMMINGSPLAN/BOUWBLOK

De gewenste bedrijfsopzet past niet binnen het bouwblok zoals dat is opgenomen in het huidige bestemmingsplan buitengebied. Zodoende wordt voor de benodigde bouwblokvergroting, een partiële herziening van het bestemmingsplan gevraagd. De aanleiding voor de partiële herziening is meervoudig.

In principe staat de gemeente Raalte niet toe dat bouwvlakken op essen worden vergroot. Essen worden beschermd omdat deze karakteristieke elementen vormen in het landschap van Salland. Het onbebouwde karakter, de openheid en de karakteristieke aardkundige waarden zijn kenmerkend. Door de nieuwe vleesvarkensstal in de es te bouwen worden deze waarden verstoord.

In overleg met gemeente Raalte is besloten de gewenste bouwblokvergroting te compenseren met m² bouwblok elders zodat per saldo de oppervlakte van de bouwvlakken op esgronden gelijk blijft. De compensatie wordt als volgt gewaarborgd:

- De schuur die ten zuiden van de Achterweiweg staat wordt gesloopt en het bouwvlak aan deze zijde wordt één op één gecompenseerd door deze aan de noordwestzijde van het bouwvlak te voegen;
- De agrarische activiteiten aan de Ten Haveweg 16 worden gestaakt. De beschikbare m² bouwblok van deze locatie worden tevens aan het nieuwe bouwblok toegevoegd. De bestaande varkensstal op de compensatie-locatie kan ingebracht worden als deelname aan de Rood voor Roodregeling.

Beide percelen moeten dus onderdeel uitmaken van dezelfde procedure. Deze koppeling dient gemaakt te worden om de samenhang met de compensatie te waarborgen. Doormiddel van een partiële herziening kan de beschreven koppeling worden gewaarborgd. Op beide percelen dient het nieuw ontstane erf zorgvuldig landschappelijk te worden ingepast.

Voor de ruimtelijke aspecten en toetsing wordt verder verwezen naar het hoofdstuk “Ruimtelijke aspecten” in deze notitie.



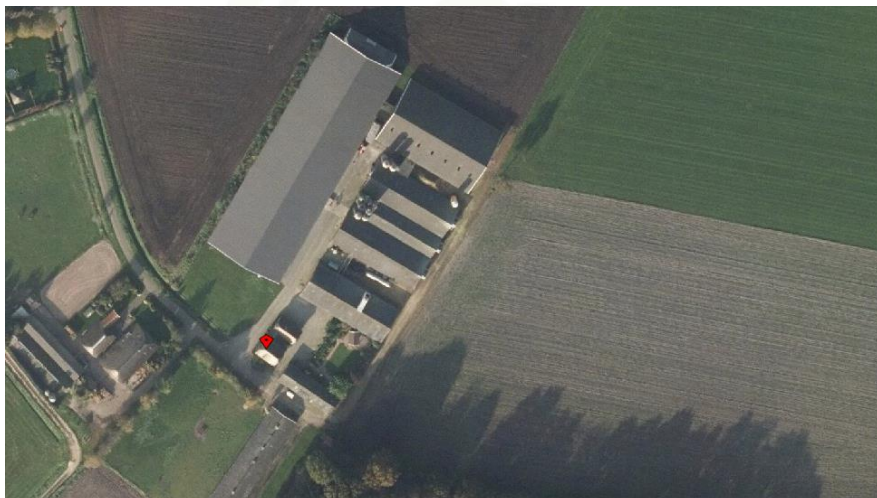
5. LIGGING

5.1 TOPOGRAFISCH

De beoogde bedrijfslocatie is gelegen aan de Achterweiweg 7 en ligt in het agrarisch buitengebied van Raalte (gemeente Raalte). De locatie van de beoogde varkenshouderij is op de navolgende luchtfoto's aangegeven.



Figuur 3 Luchtfoto ligging bedrijf (bron: digitale atlas Overijssel)



Figuur 4 Luchtfoto op bedrijfsniveau (bron: digitale atlas Overijssel)



5.2 TEN OPZICHTE VAN OMWONENDEN

In de directe omgeving van de veehouderij zijn in hoofdzaak agrarische bedrijven / veehouderijen van derden en enkele burgerwoningen van derden gelegen. Op een afstand van circa 930 meter in noordelijke richting is het bedrijventerrein “De Zegge” gelegen. De bebouwde kom van Raalte bevindt zich circa op 1.200 meter afstand.

5.3 TEN OPZICHTE VAN KWETSBARE GEBIEDEN

Gedeputeerde Staten van Overijssel hebben een besluit genomen tot aanwijzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en de “zeer kwetsbare natuurgebieden” op grond van de Wav vastgesteld. In de directe omgeving is geen “zeer kwetsbaar natuurgebied” gelegen. Het dichtstbijgelegen kwetsbare natuurgebied (Wav) is gelegen op een afstand van circa 665 meter ten noordoosten van de veehouderij. Het bedrijf ligt derhalve niet in een kwetsbaar gebied of in de 250-meterzone daaromheen. Het dichtstbijgelegen kwetsbare natuurgebied is weergegeven op de navolgende uitsnede van de Wav-kaart van Overijssel.



Figuur 5 Ligging veehouderij t.o.v. zeer kwetsbaar natuurgebied WAV (bron: digitale Atlas Overijssel)

5.4 TEN OPZICHTE VAN BOOM- EN FRUITKWEKERIJEN

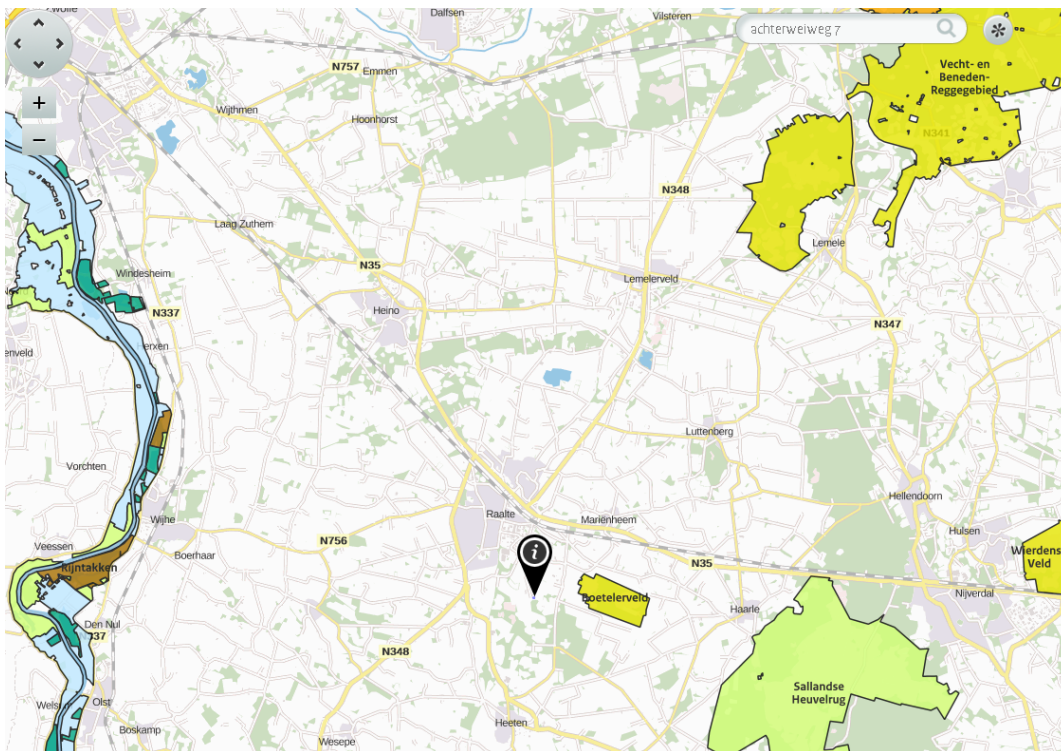
Directe ammoniakschade kan optreden bij planten die zijn gelegen in de nabijheid van veehouderijen. Een aantal plantensoorten is hier speciaal gevoelig voor, zoals coniferen en fruitbomen. Uit het rapport 'Stallucht en Planten 1981', opgesteld door het instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO),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



5.5 TEN OPZICHTE VAN NATURA 2000-GEBIEDEN

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000-gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet.

Binnen de invloedssfeer van onderhavige veehouderij zijn diverse Natura 2000-gebied gelegen. Het dichtstbijzijnde gebied “Boetelerveld” bevindt zich op een afstand van circa 1.200 meter. In onderstaande luchtfoto is de ligging van de Natura 2000-gebieden t.o.v. onderhavige locatie weergegeven.



Figuur 6 Ligging veehouderij t.o.v. Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS calculator)

5.6 TEN OPZICHTE VAN GRONDWATERBESCHERMINGS- EN STILTEGEBIEDEN

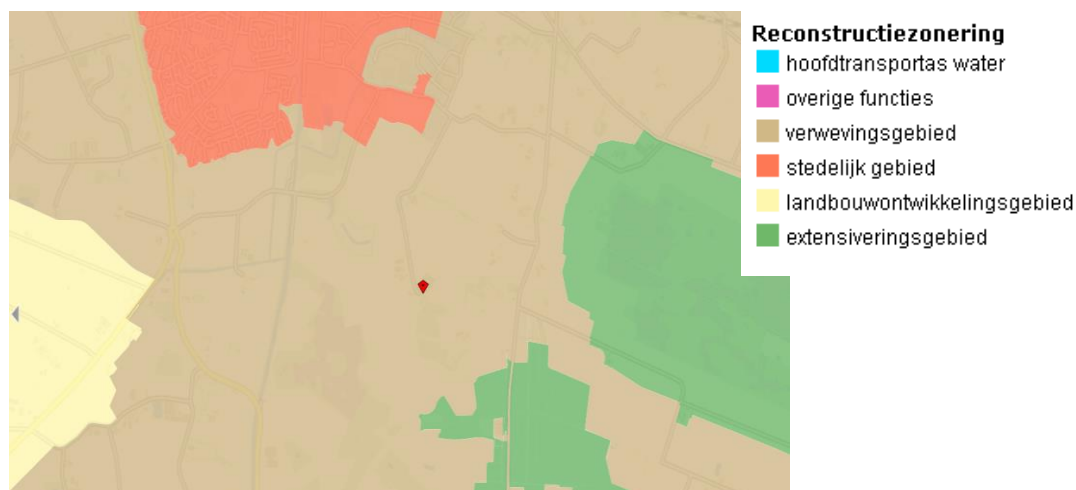
Het agrarisch bedrijf ligt niet in de nabijheid van grondwaterbeschermingsgebieden of in een stiltegebied. Het dichtstbijzijnde grondwaterbeschermingsgebied “Boerhaar” ligt op circa 6.500 meter. Deze gebieden vormen derhalve geen toetsingskader voor de gewenste activiteit.

5.7 OMGEVINGSVISIE EN -VERORDENING OVERIJSSEL

Per 1 juli 2014 is het reconstructieplan Salland-Twente komen te vervallen. Het provinciale beleid (Omgevingsvisie- en verordening) vervangt deze wetgeving. Zowel de omgevingsvisie als –verordening zijn in 2009 vastgesteld maar telkens geactualiseerd. De laatste consolidatie voor beide documenten heeft plaatsgevonden op 21 oktober 2015.



In de Omgevingsvisie blijft de reconstructiezonering op hoofdlijnen gehandhaafd, dit betekent dat er nog steeds extensiveringszones, verwevingsgebieden en landbouwontwikkelingsgebieden zijn. Onderhavige locatie is gelegen in een verwevingsgebied (zie ook onderstaand figuur).

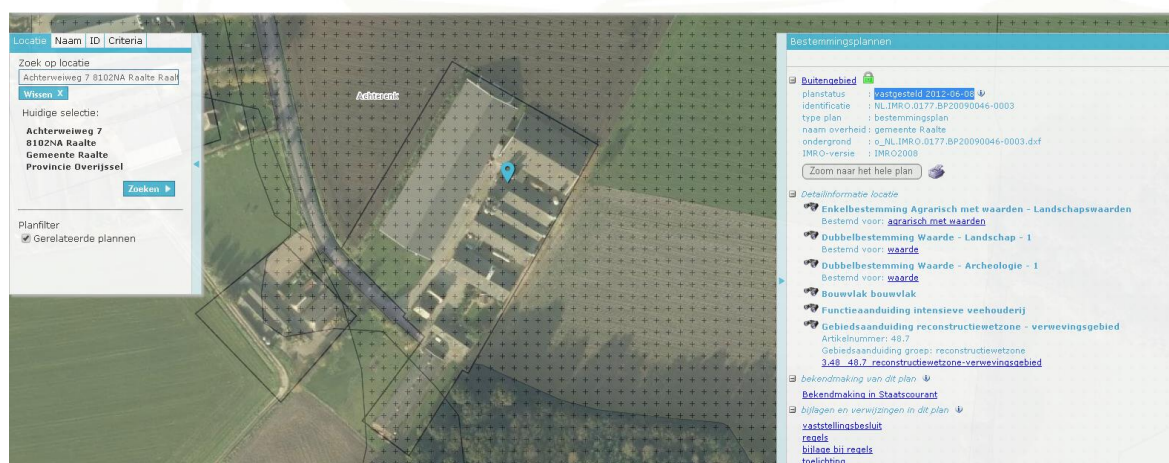


Figuur 7 Ligging veehouderij in voormalige reconstructiezonering (bron: digitale Atlas Overijssel)

Op grond van het provinciale beleid heeft de intensieve veehouderij ontwikkelingsmogelijkheden in de landbouwontwikkelings- en verwevingsgebieden mits de ruimtelijke kwaliteit of functies van het gebied zich daar niet tegen verzetten. Het verwevingsgebied is gericht op het “verweven” van landbouw, wonen en infrastructuur. Uitbreiding van onderhavige intensieve veehouderij is mogelijk op grond van het beleid.

5.8 BESTEMMINGSPLAN

De gronden behoren tot het plangebied van het bestemmingsplan Buitengebied Raalte. Dit bestemmingsplan is op 8 juni 2012 door de gemeenteraad vastgesteld en als zodanig ook in werking getreden. In onderstaand figuur is een kaartuitsnede opgenomen behorend bij het bestemmingsplan.



Figuur 8 Kaartuitsnede bestemmingsplan Buitengebied 2012 (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Op grond van het bestemmingsplan bedraagt de omvang van het huidige bouwperceel ongeveer 1,3 hectare. Het perceel is o.a. bestemd als ‘enkelbestemming Agrarisch met waarden – Landschapswaarden’ met bijbehorend bouwvlak.



Het beoogde project, het realiseren van een nieuwe vleesvarkensstal, past niet binnen de kaders van het nu geldende bestemmingsplan. Zoals reeds in paragraaf 4.3 reeds beschreven is, heeft het college van burgemeester en Wethouders (onder voorwaarden) aangegeven mee te willen werken aan een partiële herziening van het bestemmingsplan waarbij de benodigde bouwblockwijziging kan worden gerealiseerd. In de MER zal het ruimtelijke beleid (gemeente en provincie) en het bouwplan nader worden uitgewerkt en worden toegelicht.



6. EFFECTEN OP HET MILIEU

In de MER zullen de relevante wet- en regelgeving alsmede de milieu- & ruimtelijke aspecten uitvoering worden beschreven. Hieronder worden de relevante aspecten even kort onder de aandacht gebracht.

6.1 AMMONIAKEMISSION

De gewenste bedrijfsopzet in relatie tot de ammoniakemissie is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Overzicht ammoniakemissie gewenste bedrijfsopzet

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	RAV code	aantal dieren	NH ₃ /dier	NH ₃ /totaal
D	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	385	0,15	57,75
E	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	370	0,15	55,50
F	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	240	0,15	36,00
G	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	320	0,15	48,00
H	Gespeende biggen	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	2164	0,15	324,60
I	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	2880	0,15	432,00
J	Vleesvarkens	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V2)	D 3.2.15.4	2736	0,45	1231,20
Totaal:						2185,05

Wet ammoniak en veehouderij

Het bedrijf ligt niet in een zeer kwetsbaar natuurgebied of in een zone van 250 meter om een dergelijk gebied. De Wet ammoniak en veehouderij stelt geen beperkingen aan de ammoniakemissie als een bedrijf buiten de 250 meter zone rondom een zeer kwetsbaar gebied / EHS is gelegen én als er geen sprake is van een belangrijke toename van de verontreiniging. Van beide situaties is hier geen sprake, omdat het bedrijf ver buiten de zone is gelegen.

Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (AmvB)/ BBT/ Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij

Een omgevingsvergunning wordt geweigerd indien door verlening daarvan niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast. Aan dit artikel is invulling gegeven middels het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Dit besluit is op 1 april 2008 inwerking getreden (en in 2015 hernieuwd). In het besluit huisvesting is aangegeven dat de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen niet hoger mag zijn dan de daarvoor geldende maximale emissiewaarde. Voor vleesvarkens en gespeende biggen zijn in tabel 1 bij het besluit ammoniak emissie huisvesting veehouderij maximale immissiewaarden opgenomen.



In de onderstaande tabel is de ammoniakemissie van de gewenste bedrijfsopzet alsmede de ammoniakemissie op basis van de maximale emissiewaarden op grond van het Besluit emissiearme huisvesting veehouderijen (AmvB-huisvesting)/ BBT weergegeven:

Tabel 3 Toetsing gewenste bedrijfsopzet aan AmvB-huisvesting/ BBT

Stal	Diercategorie	RAV code	aantal dieren	NH ₃ / dier	Max. NH ₃ besl. HV*	NH ₃ / totaal	Max. besl. HV
D	Vleesvarkens	D 3.2.14	385	0,15	1,6	57,75	616
E	Vleesvarkens	D 3.2.14	370	0,15	1,6	55,50	592
F	Vleesvarkens	D 3.2.14	240	0,15	1,6	36,00	384
G	Vleesvarkens	D 3.2.14	320	0,15	1,6	48,00	512
H	Gespeende biggen	D 1.1.3	2164	0,15	0,21	324,60	454,44
I	Vleesvarkens	D 3.2.14	2880	0,15	1,6	432,00	4608
J	Vleesvarkens	D 3.2.15.4	2736	0,45	1,5	1231,20	4104
Totaal:						2185,05	11270,44

*Hierbij geldt dat voor bestaande diervverblijven (opgericht voor 1 juli 2015) een maximale emissiewaarde van 1,6 kg NH₃ / dierplaats per jaar. Voor diervverblijven opgericht na 1 juli 2015 (hier stal J) geldt een maximale emissiewaarde van 1,5 kg NH₃ / dierplaats per jaar. Hierbij geldt tevens dat een diervverblijf dat onderdeel uitmaakt van een IPPC-installatie (dus bij meer dan 2.000 varkens) vanaf 1 januari 2020 een maximale emissiewaarde mag hebben van 1,1 kg NH₃ / dierplaats per jaar.

Uit bovenstaande tabel blijkt duidelijk dat ruimschoots wordt voldaan aan hetgeen gesteld staat in het Besluit huisvesting. In de gewenste situatie worden alle vleesvarkensstallen uitgevoerd met een luchtwassysteem, de gespeende biggen worden tevens gehouden binnen een erkend emissiearm stalsysteem. De gevraagde situatie voldoet hierdoor aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij en de AMvB-huisvesting / BBT / Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij.

6.2 RICHTLIJN INDUSTRIËLE EMISSIES / (IPPC-RICHTLIJN)

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties, die genoemd staan in bijlage I. Wanneer een installatie in deze bijlage is opgenomen, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende "installaties" / bedrijven onder de werking van de RIE:

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

Binnen het bedrijf zullen in de gewenste situatie meer dan 2.000 plaatsen voor het houden van vleesvarkens worden gerealiseerd. De drempelwaarde voor vleesvarkens wordt hierdoor overschreden, waardoor de RIE / IPPC-richtlijn van toepassing is op de gewenste bedrijfsopzet. Het vleesvarkensbedrijf moet in de gewenste situatie voldoen aan het 'Best Available Techniques (BAT) principe' (BBT / BBT+), zoals opgenomen in de BREF en de Oplegnotitie voor IPPC-bedrijven. In de MER zal deze richtlijn nader worden uitgewerkt.



6.3 GEUREMISSIE

De gewenste bedrijfsopzet in relatie tot de geuremissie is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 4 Overzicht geuremissie gewenste bedrijfsopzet

Stal	Diercategorie	Stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU/ dier	OU/ totaal
D	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	385	16,1	6198,5
E	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	370	16,1	5957
F	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	240	16,1	3864
G	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	320	16,1	5152
H	Gespeende biggen	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	D 1.1.3	2164	5,4	11685,6
I	Vleesvarkens	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniak emissiereductie (BWL 2007.05.V5)	D 3.2.14	2880	16,1	46368
J	Vleesvarkens	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V2)	D 3.2.15.4	2736	3,5	9576
Totaal:						88801,1

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

- geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom: $3,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$
- geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom: $14,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$

In de MER zal de individuele en de cumulatieve geuremissie nader worden uitgewerkt en beoordeeld.



6.4 *VOGEL- EN HABITATRICHTLIJN / NATUURBESCHERMINGSWET*

In het kader van Europese regelgeving zijn binnen Nederland Vogelrichtlijngebieden en Habitatrichtlijngebieden aangemeld (VHR-gebieden). Deze gebieden worden ook wel Natura 2000 gebieden genoemd en vallen onder de werkingssfeer van de Natuurbeschermingswet.

In de directe omgeving van de inrichting bevinden zich enkele Natura 2000-gebieden welke vallen onder de werkingssfeer van de Vogel- / Habitatrichtlijn / Natuurbeschermingswet. Op 15-09-2015 is door het college van GS van Overijssel voor onderhavige locatie een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet verleend (zie bijlage 4).

In de MER zullen de effecten ter plaatse van de verschillende Natura 2000-gebieden inzichtelijk worden gemaakt en worden beoordeeld.

6.5 *GELUID*

In de gevraagde situatie wordt gebruik gemaakt van mechanische ventilatie (c.q. luchtwassers op de vleesvarkensstallen). Daarnaast vinden de noodzakelijke aan- en afvoerbewegingen van vrachtwagens en tractoren plaats ten behoeve van de aanvoer van veevoer en grondstoffen, het afvoeren van dieren, de afvoer meststoffen, kadavers en afvalstoffen, etc. De te stellen geluidswaarden worden gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De beoordeling zal plaatsvinden op de omliggende woningen van derden. Gelet op de aard en de bedrijfsduur van de geluidsrelevante activiteiten en bronnen, kan redelijkerwijs worden voldaan aan de te stellen geluidsgrenswaarden.

Ten behoeve van de MER en de omgevingsvergunning Wabo zal een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

6.6 *LUCHTKWALITEIT*

Binnen de inrichting kan stof vrijkomen door het ventileren van de stallen. De Wet luchtkwaliteit stelt grenswaarden voor de concentratie van fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) en NO_x . De luchtkwaliteit wordt in hoge mate bepaald door de achtergrondconcentraties. Lokale bronnen kunnen zorgen voor een extra bijdrage aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit. De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} in de lucht is $40 \mu g/m^3$. De dagnorm voor PM_{10} bedraagt $50 \mu g/m^3$. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. Gelet op de omgeving en de toe te passen stalsystemen wordt na verwachting de jaargemiddelde concentratie van $40 mg$ per m^3 alsmede de 24 uurgemiddelde concentratie ter plaatse van de omliggende woningen niet overschreden. Ten behoeve van de MER zal een berekening / beoordeling (ISL3a2016) met betrekking de luchtkwaliteit (fijn stof PM_{10} & $PM_{2,5}$) worden uitgevoerd.



6.7 *BODEM*

In de gewenste situatie worden voor eventuele bodembedreigende activiteiten (houden van dieren / opslag van mest etc.) maatregelen getroffen. Als gevolg van het toepassen van deze beschermende voorzieningen, zal het risico op bodemverontreiniging gering zijn en wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt (als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming). De bodembeschermende maatregelen en de eventuele gevolgen voor de bodem zullen in de MER worden beschreven.

6.8 *AFVALWATER*

Al het relevante bedrijfsafvalwater dat binnen de stallen vrijkomt wordt opgevangen in de mestkelders. Het afvalwater afkomstig van de spoelplaats wordt opgevangen en afgevoerd naar een mestkelder. Het bedrijfsafvalwater wordt gelijktijdig met de mest afgevoerd en uitgereden over beschikbare landbouwgronden.

Het afvalwater afkomstig van de bedrijfswoning en sanitaire voorzieningen wordt geloosd op een reeds bestaande IBA. Het niet verontreinigde hemelwater afkomstig van de daken en het erf zal worden opgevangen c.q. worden geïnfiltreerd in de bodem. De gevolgen voor het watersysteem en de mogelijke gevolgen voor de bodem (verzuring en eutrofiering) zijn hiermee voldoende gewaarborgd.

In de MER zal dit aspect nader worden omschreven en worden uitgewerkt en daarnaast zal het Waterschap als adviseur (digitale watertoets) in deze procedure worden betrokken.

6.9 *ENERGIEVERBRUIK*

Bij de realisatie van de nieuwe vleesvarkensstal wordt rekening gehouden met energiebesparende maatregelen, zoals klimaatbeheersingsapparatuur, energiezuinige ventilatoren, centrale afzuiging/ luchtwassers, energiezuinige verlichting en gebouwisolatie. Het energie- en waterverbruik alsmede de besparende maatregelen zullen in de MER worden beschreven.

6.10 *FLORA EN FAUNA*

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

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

In de gewenste situatie wordt er een nieuwe stal gerealiseerd. Het beoogde perceel is nu in gebruik als cultuurgrond. Bij het oprichten van de nieuwe bouwwerken wordt waarschijnlijk dan ook geen noemenswaardige flora en fauna verstoord. Er is hierdoor sprake van een zeer geringe ruimtelijke ingreep als bedoeld in de Flora en Faunawet. De gevolgen voor de flora en fauna zullen worden beoordeeld en vervolgens in de MER worden beschreven.



6.11 ARCHEOLOGIE

Op grond van het bbestemmingplan Buitengebied Raalte is het perceel Achterweiweg 7 en directe omgeving mede-bestemd als “archeologische verwachtingswaarde 1”. Bij een project / bodemingreep met een omvang van meer dan 2.500 m² dient een archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek en de bevindingen zullen in de MER worden opgenomen.



7. OVERIGE ASPECTEN EN AFWIJKENDE OMSTANDIGHEDEN

7.1 CALAMITEITEN

De stallen en installaties worden voorzien van een alarminstallatie. Indien de omstandigheid zich voordoet dat de stroomvoorziening of ventilatie uitvalt, wordt de heer eigenaar en/of een medewerker automatisch gewaarschuwd en wordt er bijvoorbeeld een noodstroomaggregaat in werking gezet. Er zal alleen gebruik gemaakt worden van goedgekeurde installaties. Om de gevolgen van een brand te beperken zijn / worden brandpreventieve maatregelen (bijvoorbeeld brandblussers, compartimenten e.d.) getroffen.

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

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

7.2 WELZIJNSEISEN

De welzijnseisen voor het houden van varkens is opgenomen in de Wet dieren, het Besluit houders van dieren en de Regeling houders van dieren. De Wet dieren heeft de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren (Gwwd) en een aantal andere wetten met regels voor het houden van dieren vervangen. Het besluit heeft onder andere het Varkensbesluit, het Vleeskuikenbesluit en het Kalverenbesluit vervangen. Dierenwelzijn gaat over de kwaliteit van het leven van dieren. De regelgeving waarborgt het welzijn en de gezondheid van dieren. In het Besluit houders van dieren staan de algemene regels voor het houden en verzorgen van alle dieren én specifieke regels voor productiedieren. In de MER zullen de welzijnsaspecten ten aanzien van het houden varkens nader worden omschreven en uitgewerkt.



7.3 VOLKSGEZONDHEID EN ZOÖNOSEN

Binnen Nederland hebben concentratiegebieden een grotere kans op een uitbraak van dierziekten, zoals MRSA, Varkenspest, MKZ, Vogelpest/-griep etc. De veehouderij aan de Achterweiweg 7 te Raalte gelegen in een concentratiegebied. Dierziekten kunnen via direct contact tussen dieren, via de lucht, mest en voedingsmiddelen van dierlijke oorsprong worden overgedragen van dieren op mensen. Zoönosen zijn infectieziekten veroorzaakt door micro-organismen die kunnen overgaan van dieren op mensen. Zoönosen welke bijvoorbeeld ook bij varkens kunnen voorkomen zijn Toxoplasmose, het influenzavirus (griepvirus) en de Salmonellabacterie. Op het gebied van gezondheidsaspecten speelt de vraag wat de mogelijke effecten van schaalvergroting op het vóórkomen en de verspreiding van zoönosen (zoals influenza) en resistente micro-organismen (zoals toxoplasma) en antibioticumresistentie zijn. Een mogelijk verband tussen schaalvergroting en het voorkomen en de verspreiding van zoönosen is niet eenvoudig vast te stellen. Er zijn diverse bedreigingen, maar ook enkele kansen bij verdere schaalvergroting. De balans hangt sterk af van de wijze waarop de bedrijfsvoering en het stalconcept wordt ingevuld. In de MER worden, voor zover mogelijk, de potentiële gezondheidsrisico's voor de omgeving van het project / initiatief besproken.



8. ALTERNATIEVEN

8.1 LOCATIE-ALTERNATIEF

De locatie aan de Achterweiweg 7 te Raalte is aangewezen c.q. bestemd voor de realisatie en exploitatie van een agrarisch bedrijf met vleesvarkens en gespeende biggen (intensieve veehouderij). Het beoogde uitbreidingsplan voldoet aan deze bestemming. Hierdoor bestaat er geen aanleiding om te zoeken naar een andere locatie. Daarnaast acht de familie Vosman het momenteel ook niet wenselijk om het agrarisch bedrijf te verplaatsen of om op een andere locatie het project te realiseren. Op basis van voornoemde wordt in de MER geen locatie-alternatief opgenomen.

8.2 ALTERNATIEF VOOR HET HUISVESTINGSSYSTEEM

De keuze uit huisvestingssystemen bestaat uit de emissiearme huisvestingssystemen, die in de Regeling ammoniak en veehouderij en de Regeling geurhinder en veehouderij worden genoemd én voldoen aan de drempelwaarde van het Besluit Huisvesting. Sommige systemen zijn alleen gericht op de reductie van ammoniak, andere systemen reduceren ook de emissie van geur en/of fijn stof. Een aantal beschikbare emissiearme systemen voor het houden van vleesvarkens worden in de praktijk niet meer toegepast vanwege gewijzigde welzijnsregulering of tegenvallende bedrijfseconomische of milieutechnische resultaten.

Op de vier bestaande vleesvarkensstallen worden op dit moment reeds luchtwassers toegepast (70% ammoniakreductie). Ten tijde van de installatie van de huidige systemen is rekening gehouden met het “opwaarderen” hiervan naar een systeem met 95% ammoniakreductie. Gezien de reeds gedane investeringen acht Maatschap Vosman het hierdoor wenselijk om gebruik te blijven maken van de luchtwassers op de bestaande stallen en deze niet om te schakelen naar een ander type huisvestingssysteem. Voor de nieuw te realiseren stal acht Maatschap Vosman het zeer wenselijk een gecombineerd luchtwassysteem toe te passen met 85% ammoniakreductie.

Gezien het feit dat de toe te passen huisvestingssystemen ruimschoots voldoen aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij en de AMvB-huisvesting / BBT / Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij, achten wij het niet noodzakelijk een ander alternatief voor het huisvestingssysteem toe te lichten.



8.3 OPZET MER

In de MER zullen de volgende aspecten / hoofdstukken worden opgenomen:

- samenvatting;
- bestaande situatie / referentiesituatie;
- voorkeursalternatief (zoals beschreven in hfst. 2 van deze notitie);
- ruimtelijk beleid;
- wet- en regelgeving;
- fasering / planning & evaluatie
- een vergelijking tussen de referentiesituatie & het voorkeursalternatief.

Verzoek

Ik verzoek u namens Maatschap Vosman om deze startnotitie te beoordelen en om de uitgangspunten (notitie Reikwijdte & Detailniveau) voor de Combi-MER vast te stellen.

Lichtenvoorde, 30 mei 2016

VanWestreenen b.v.

Ing. B.H. (Barry) Wopereis



BIJLAGE 1 BESLUIT GEM. RAALTE D.D. 7 JULI 2015



BIJLAGE 2 PLATTEGRONDTEKENING GEWENSTE BEDRIJFSOPZET



BIJLAGE 3 STALBESCHRIJVINGEN



BIJLAGE 4 NATUURBESCHERMINGSWETVERGUNNING 2015



AR bedrijfsontwikkeling b.v.
De heer G. Vliem
Postbus 610
6700 AP WAGENINGEN

Woe/vrij

Uw kenmerk:	Uw brief van: 1 augustus 2014	Zaaknummer: 9033	Documentnr.:	Datum:
Onderwerp: Principeverzoek Achterweiweg 7	Bijlagen: geen	Voor informatie: Harm de Muinck, tel.: (0572) 347 799		

L

Geachte heer Vliem,

U heeft namens uw opdrachtgever, maatschap Vosman, een principeverzoek ingediend voor het perceel Achterweiweg 7 Raalte. Naar aanleiding van dit verzoek heeft u samen met uw opdrachtgever een informatiegesprek gehad met de heer H. de Muinck van het team Ruimte. Daarnaast is er recent ook nog een gesprek geweest, waarbij de wethouder ruimtelijke ordening aanwezig was. Wij kunnen u over het volgende informeren.

Besluit principemedewerking

Op 30 juni 2015 hebben wij besloten:

1. medewerking te verlenen aan het principeverzoek van 1 november 2014 voor de verplaatsing van het bestaande bouwvlak Achterweiweg 7 Raalte, waarbij per saldo de oppervlakte van de bouwvlakken op esgronden gelijk blijft, onder de voorwaarden dat de schuur ten zuiden van de Achterweiweg 7 van plusminus 570 m² wordt gesloopt, de agrarische activiteiten op het perceel Ten Haveweg 16 worden gestaakt en het nieuwe bouwvlak landschappelijk wordt ingepast;
2. in nader overleg met de betrokken partijen te bepalen hoe de schuur aan de Ten Haveweg 16 (her)gebruikt wordt, met dien verstande dat de oppervlakte van de schuur gereduceerd moet worden;
3. medewerking te verlenen aan planvorming via een partiële herziening van het bestemmingsplan;

Overwegingen

In principe staan we niet toe dat bouwvlakken op essen worden vergroot. Essen worden beschermd omdat deze karakteristieke elementen vormen in het landschap van Salland. Het onbebouwde karakter, de openheid en de karakteristieke aardkundige waarden (reliëf) zijn kenmerkend. Door de stal in de es te bouwen worden deze waarden ernstig verstoord. In nader overleg is onderzocht in hoeverre het bestaande bedrijf op de locatie Achterweiweg 7 kan uitbreiden. Uiteindelijk heeft dit geresulteerd in een variant die door beide partijen als aanvaardbaar wordt geacht. De schuur die ten zuiden van de Achterweiweg staat, wordt gesloopt en het bouwvlak aan deze zijde wordt één op één gecompenseerd door deze aan de noordwestzijde bij het bestaande bouwvlak te voegen. Hiermee ontstaat er een compact bouwvlak, waarbij de aantasting van de es, mits de ontwikkeling op een deugdelijke manier wordt ingepast, aanvaardbaar is. De ligging van het bestaande erf en de locatie van de nieuw te bouwen stal maken dus dat de landschappelijke inpassing op een zeer zorgvuldige manier moet plaatsvinden. Op basis van een deskundig advies moet blijken hoe het perceel zo optimaal mogelijk ingepast kan worden. Het belang van een zorgvuldige inpassing van het erf wordt bevestigd, doordat het verzoek tot gevolg heeft dat de nieuwe stal geheel voor de woning Achterweiweg 8 komt te staan. Hoewel er geen recht bestaat op vrij uitzicht, moet wel rekening gehouden worden met de belangen van de bewoners van dit perceel.

De concentratie van de bedrijfsactiviteiten aan de Achterweiweg kunnen alleen maar doorgang vinden als de agrarische activiteiten aan de Ten Haveweg gestaakt worden. Beide percelen moeten dus onderdeel uitmaken van dezelfde procedure. Die koppeling moet gemaakt worden om de samenhang en de compensatie te borgen. Het één kan niet zonder het ander. Geconcludeerd wordt dat alleen meegewerkt kan worden aan dit verzoek door middel van een partiële herziening van het bestemmingsplan.

De bestaande varkensschuur van 850 m² kan ingebracht worden voor deelname aan de Rood voor Roodregeling. Het geheel slopen van de varkensschuur en het ter compensatie daarvan terugbouwen van een woning met bijgebouw heeft onze voorkeur. Er wordt dan een nieuw erf gecreëerd die landschappelijk wordt ingepast. Daarnaast heeft u aangegeven dat het denkbaar is dat de varkensschuur wordt gekocht door de eigenaar van de bedrijfswoning om te gebruiken voor een bedrijfsmatige vervolgfunctie. Ook dan is het noodzakelijk dat er een substantieel gedeelte van de varkensschuur gesloopt gaat worden en dat het nieuwe erf landschappelijk wordt ingepast. Dit omdat er voldoende sprake moet zijn van compenserende maatregelen.

Naast een ruimtelijke procedure moet er ook het nodige geregeld worden in het kader van de milieu- en natuurregelgeving. Het nieuw vast te stellen bestemmingsplan is planmer-plichtig, omdat het kaderstellend is voor een mer-beoordelingsplichtige activiteit, namelijk de huisvesting van meer dan 2000 stuks vleesvarkens (categorie D14 uit het Besluit mer). Daarnaast is in theorie mogelijk dat het plan planmerplichtig is via het natuurspoor. Vooralsnog wordt voorgesteld om door middel van een ecologische voortoets vast te stellen of er effecten kunnen ontstaan voor Natura 2000-gebieden in de omgeving. De aanvraag van een omgevingsvergunning voor de nieuwe varkensstal is mer-beoordelingsplichtig. Om te voorkomen dat in de vergunningenfase opnieuw de procedure milieueffectrapportage moet worden doorlopen, wordt voorgesteld dat u een gecombineerd plan- en projectMER opstelt. Het MER moet voldoende milieu-informatie bevatten om zowel besluitvorming over het bestemmingsplan als de vergunningenprocedure te kunnen doorlopen. Daarnaast is op basis van een beoordeling van uw principeverzoek gebleken dat rekening gehouden worden met de volgende onderzoeken:

1. een historisch bodemrapport
2. een akoestisch onderzoek
3. de luchtkwaliteit.

Voordat u de onderzoeken laat uitvoeren, is het verstandig om vooraf te overleggen over de onderzoeksopzet.

Kosten

De leges die verbonden zijn aan dit besluit tot principemedewerking bedragen, conform de legesverordening en tarieventabel 2015, € 1.083,50. U ontvangt hiervan separaat een factuur. Indien binnen één jaar de planologische procedure wordt gestart wordt dit bedrag in mindering gebracht op de dan te berekenen kosten zijnde leges of kosten opgenomen in een anterieure overeenkomst. De kosten voor het opstellen van het bestemmingsplan, waaronder begrepen de kosten van de benodigde onderzoeken, komen voor rekening van uw opdrachtgever. Door middel van een anterieure overeenkomst wordt het kostenverhaal geregeld met uw opdrachtgever. Dit betekent dat wij met uw opdrachtgever een overeenkomst wensen aan te gaan waar onder andere wordt geregeld dat claims voor planschade door derden als gevolg van dit initiatief op uw opdrachtgever worden verhaald. Daarnaast is uw opdrachtgever voor het doorlopen van de planologische procedure leges aan de gemeente Raalte verschuldigd. Hiervoor ontvangt u bij het daadwerkelijk in behandeling nemen van de definitieve aanvraag tot herziening van het bestemmingsplan een legesbrief met acceptgiro.

Geldigheid

Aan dit besluit tot principemedewerking wordt eveneens de voorwaarde verbonden dat deze een geldigheidsduur heeft van ten hoogste 1 jaar na verzending van deze brief. Reden hiervoor is dat er geen oneindig ontwikkelrecht gaat ontstaan die door tijdsverloop beleidsmatig achterhaald zou kunnen worden door nieuwe inzichten en ontwikkelingen vanuit het publieke belang.

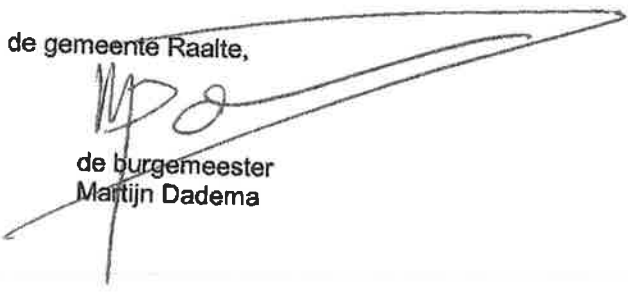
Tot slot

Wij vertrouwen er op u met het vorenstaande voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben met betrekking tot het vorenstaande, dan kunt u contact opnemen met het team Ruimte van de gemeente.

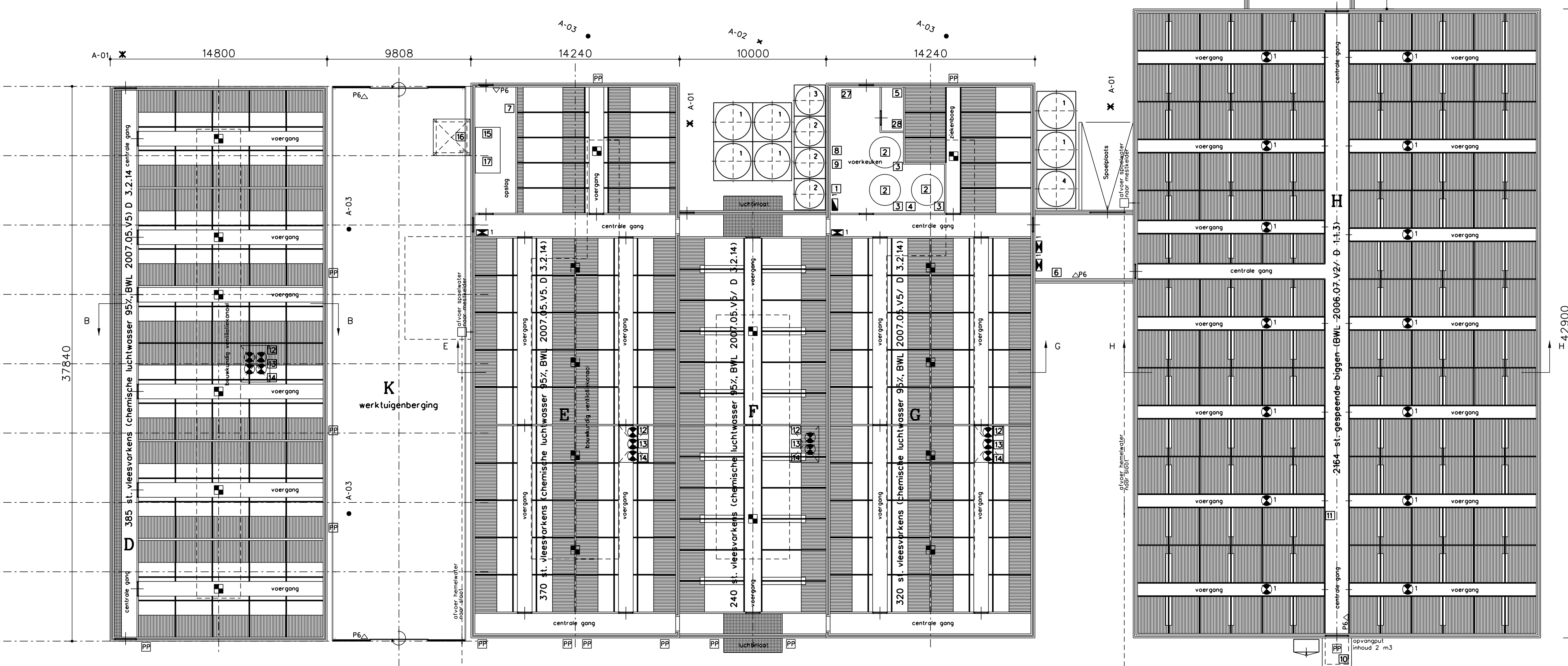
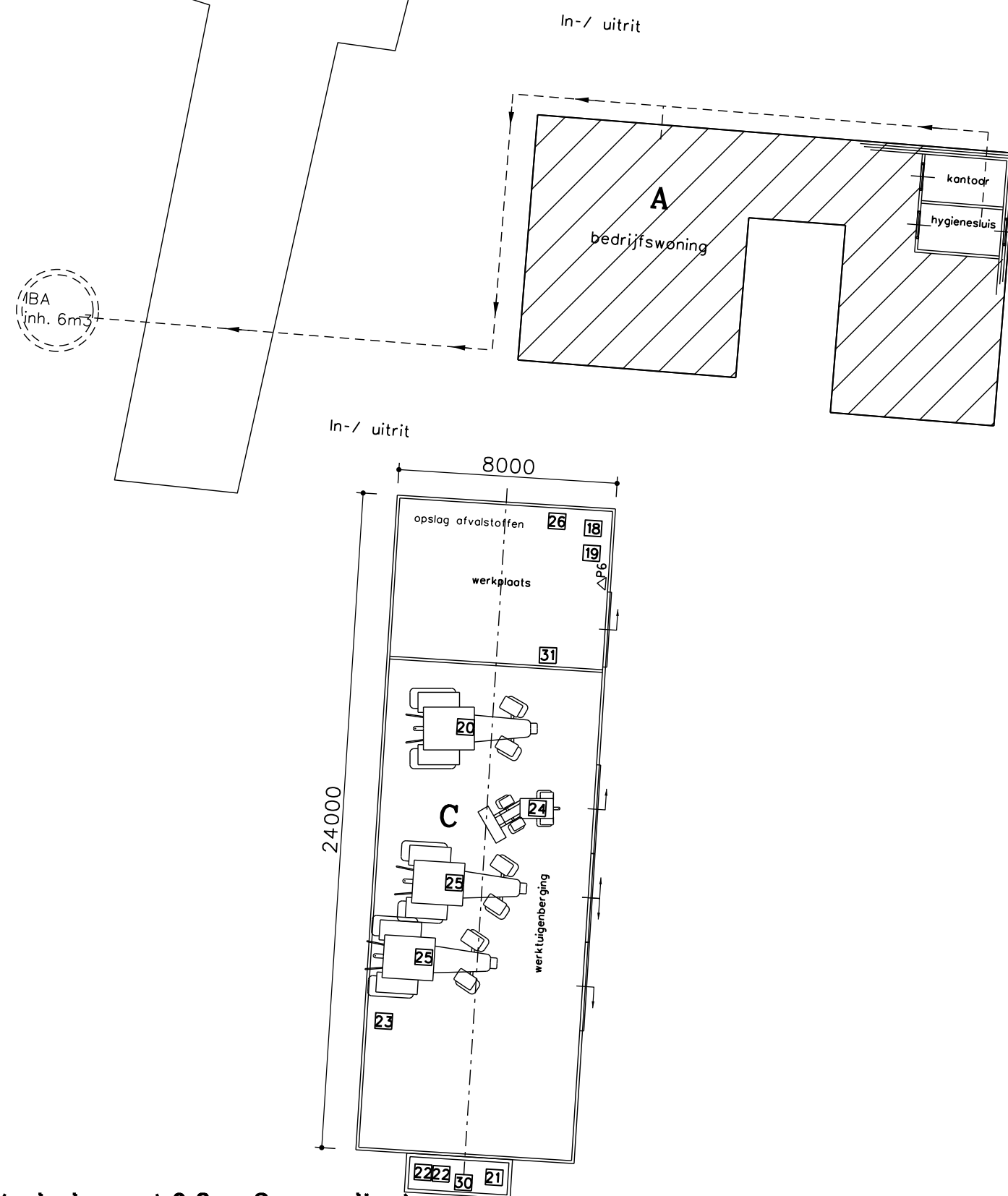
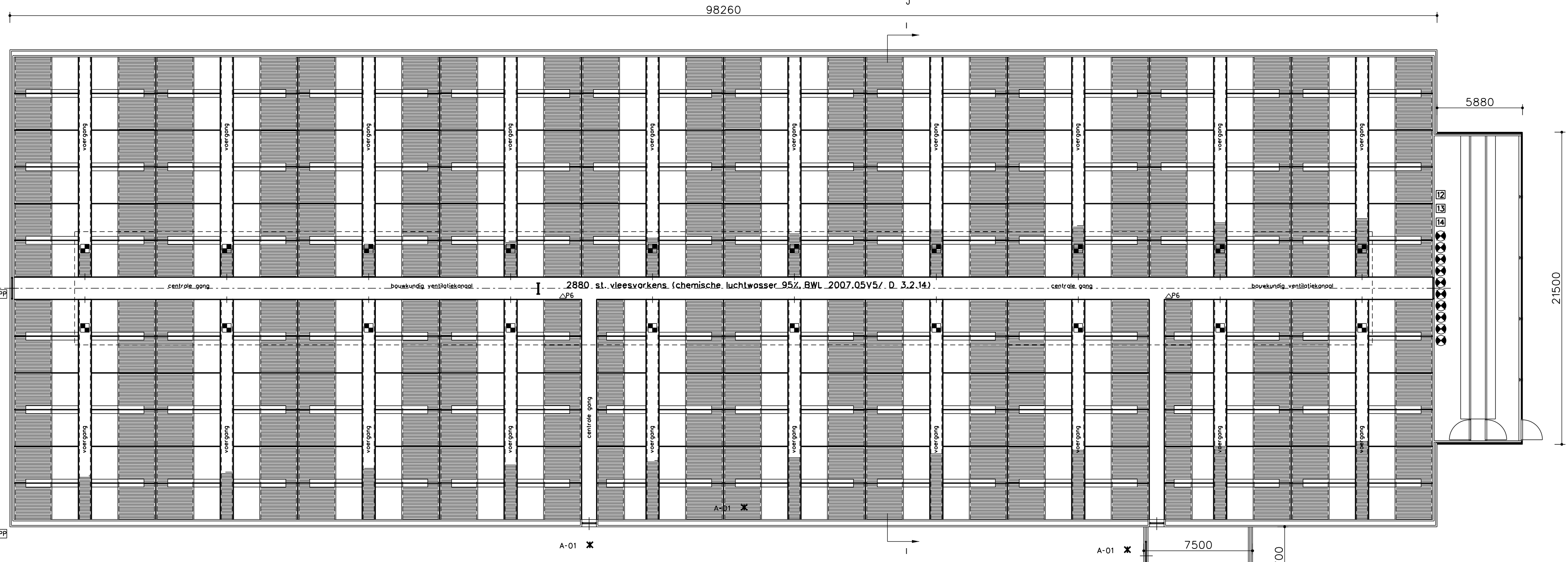
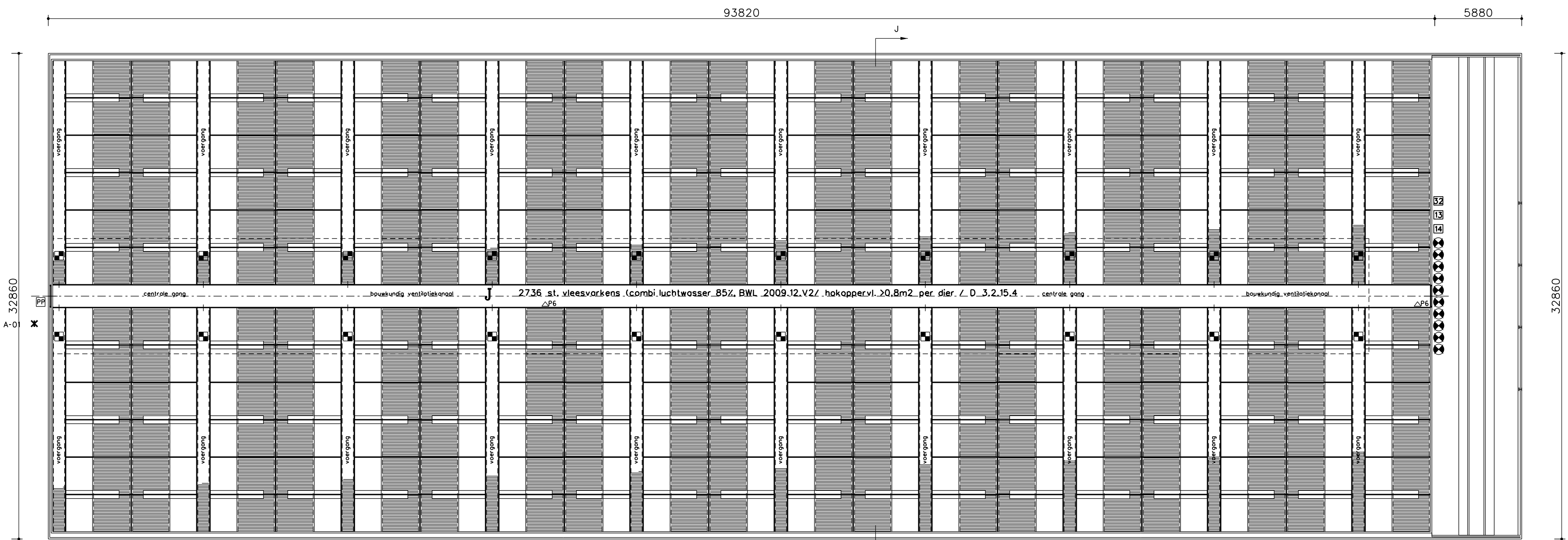
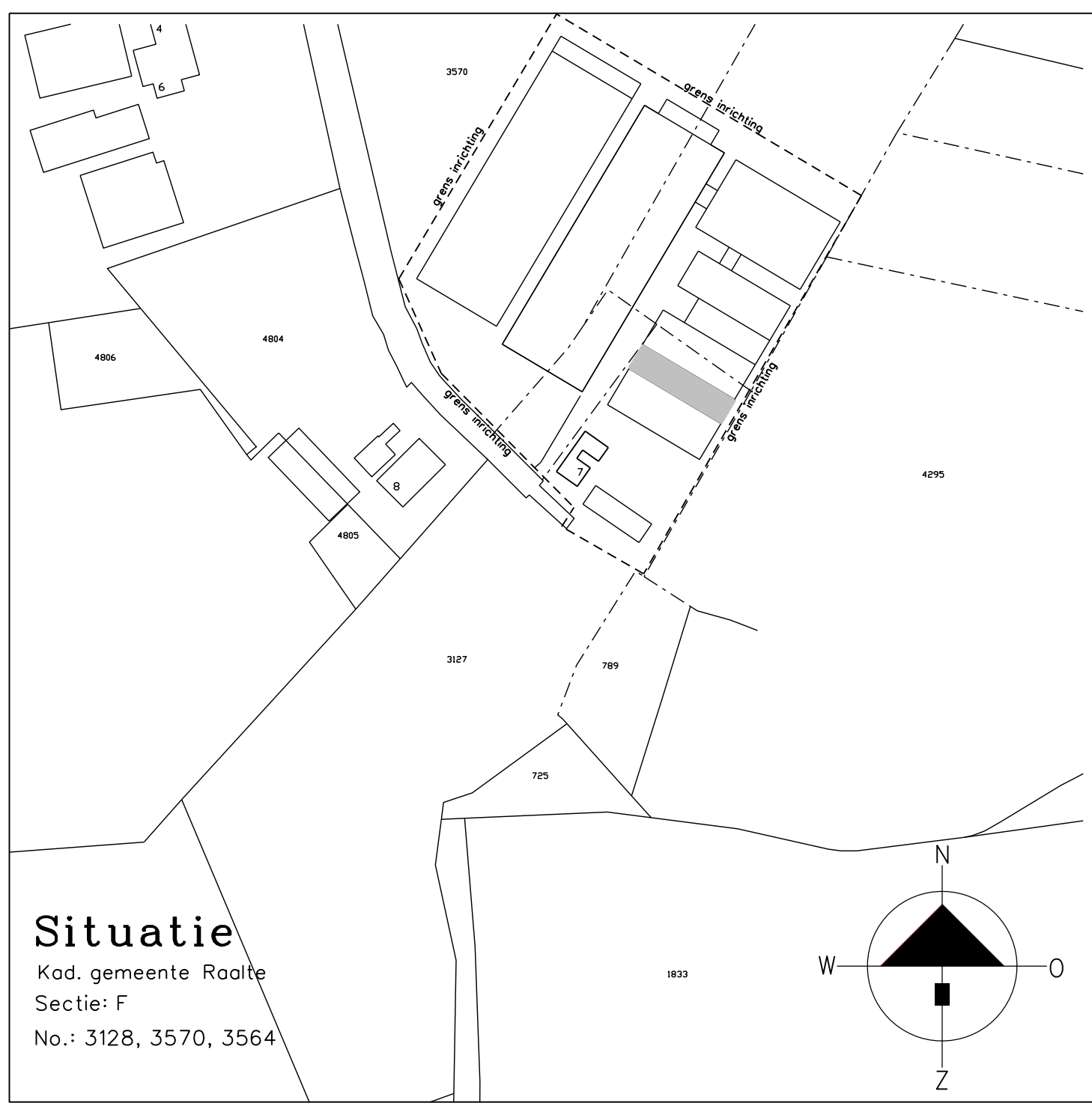
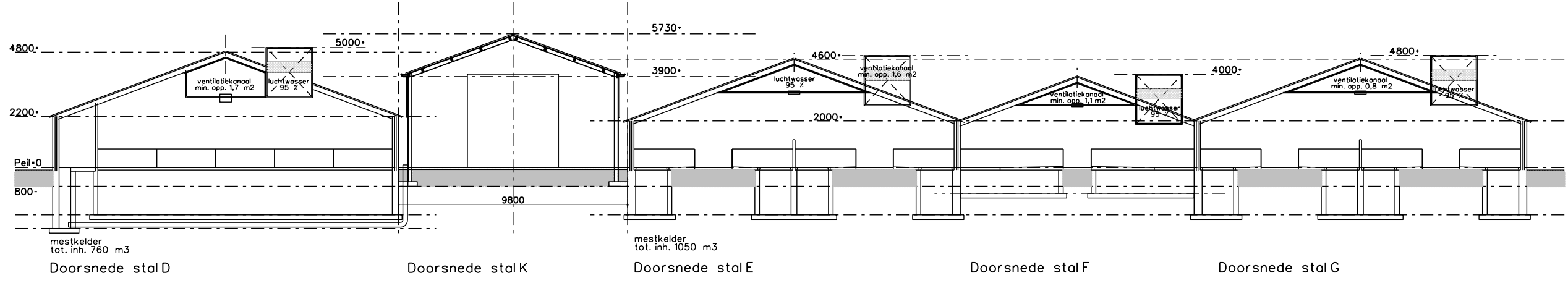
Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van de gemeente Raalte,



de secretaris
Karin Cornelissen



de burgemeester
Martijn Dadema



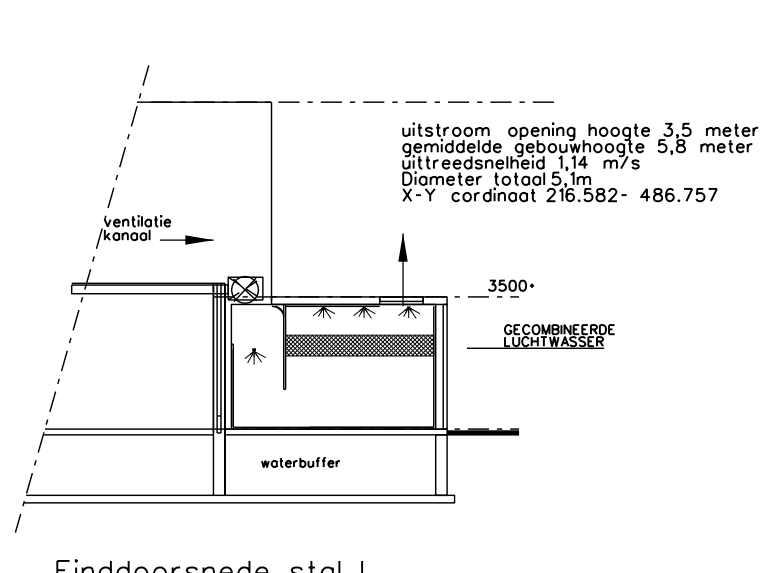
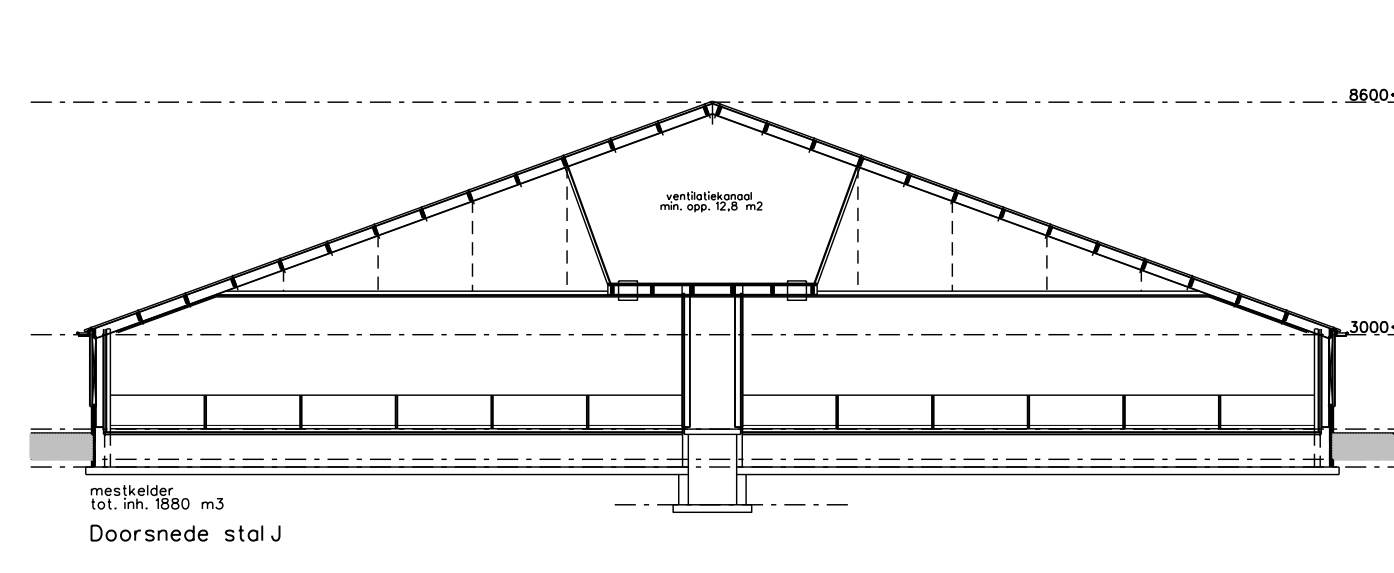
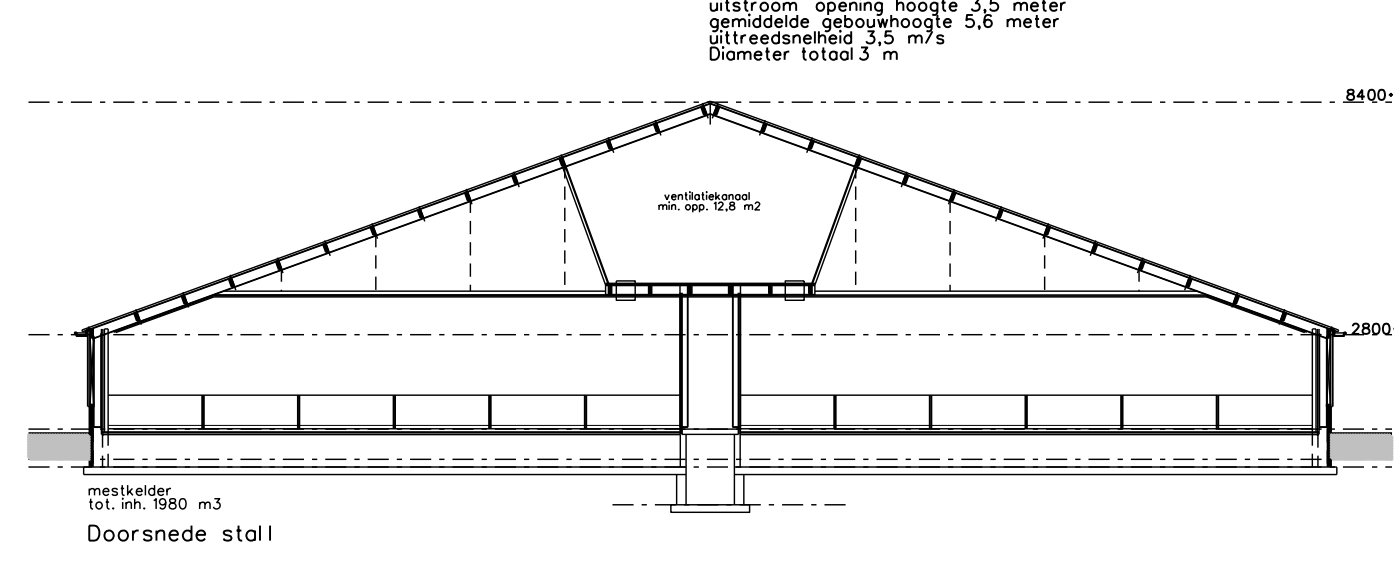
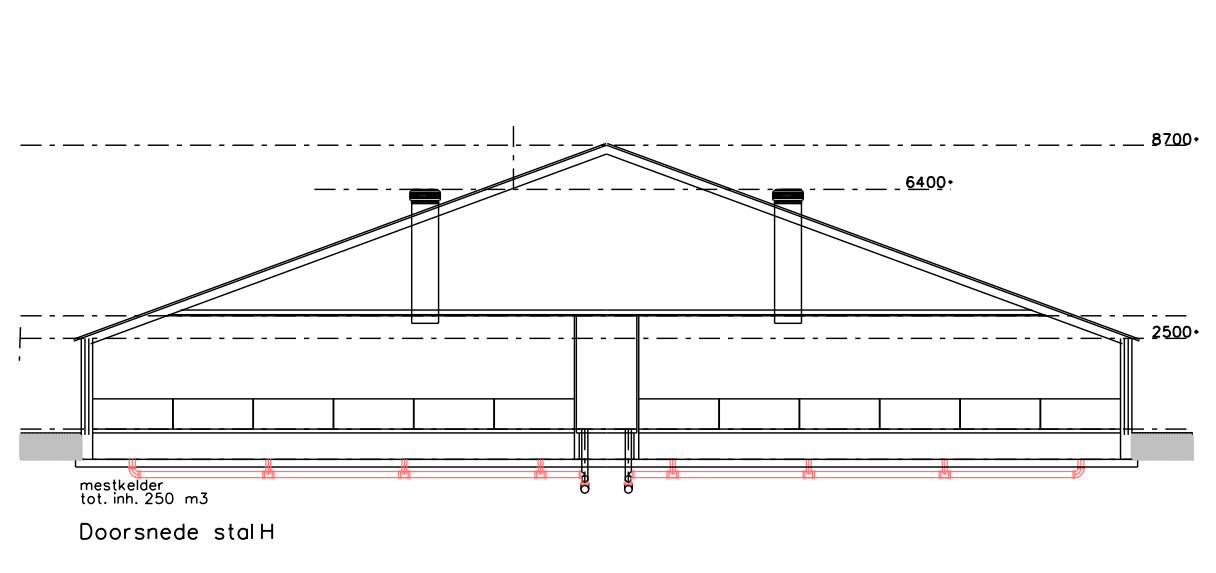
Legenda				
symp.	gebouw	omschrijving	hoeveel	vermogen
[1]	voersilo met vijzel (producten)	6	0.75	50 m3/st.
[2]	voersilo met vijzel	3	0.75	13 m3/st.
[3]	voersilo met vijzel	1	0.75	17 m3/st.
[4]	voersilo met vijzel	1	0.75	10 m3/st.
[5]	ventilator (luchtwater)	32	2.52	-
[6]	ventilator	16	0.4	-
[7]	meel-/ smoorpunt	103	-	-
[8]	HR CV-ketel	3	81	-
[9]	waterpomp met drukvat en ontzuring	2	1.5	-
[10]	koudwaterkoeling (core R290 1.2 kg.)	2	2	-
[11]	BUTEN pompbus	-	-	-
[12]	poederblusser	8	-	6 kg/st.
[13]	compressor	1	0.7	-
[14]	mengtank met roerder	3	0.5	1000 ltr.
[15]	voerpomp	3	4	-
[16]	divertor tulpel	10	0.75	-
[17]	voerpomp	1	-	-
[18]	hogedrukreiniger	1	5	-
[19]	nooitroom opslag	1	75	-
[20]	opslag reinigingsmiddelen	1	-	50 kg/st.
[21]	opslag medicijnen in kast	1	-	15 kg/st.
[22]	mestpomp	1	7.5	-
[23]	hete luchtkanalen	1	15	-
[24]	posteleonische chemische luttwasser	5	-	-
[25]	pompen t.b.v. luttwasser	6	0.5	-
[26]	regelslep	5	0.3	-
[27]	P.C.-schakelaar	1	-	-
[28]	opslag spuwater	1	-	2000 ltr.
[29]	zuurafspogt (dubbelwandig)	1	-	5000 ltr.
[30]	diverse handgereedschappen	1	3	-
[31]	klak restafval	1	-	200 ltr.
[32]	tractor	1	85	-
[33]	desolietatie in lekbox onder orfak met handpomp	1	-	600 ltr.
[34]	smeerolie in lekbox	2	-	60 ltr./st.
[35]	opslag zoogier (40 pakken a 25kg)	1	-	1000 kg.
[36]	shovel (diesel)	1	70	-
[37]	tractor (diesel)	2	7.5	-
[38]	hoofdpomp (electrisch)	1	10	-
[39]	opslag ontzuringsmiddelen	1	-	25 ltr.
[40]	opslag bestrijdingsmiddelen	1	-	5 ltr./2 kg.
[41]	koudwaterpomp	1	-	-
[42]	afgevoerde olie in lekbox	1	-	60 ltr.
[43]	compressor	1	0.5	-
[44]	opstelplooi combi luttwasser	1	-	-

Gebouwen

- A bedrijfswoning/ hygienesluis/ kantoor
- C werktuigenberging/ werkplaats
- D stal 385 st. vleesvarkens (chemische luttwasser 95%, BWL 2007.05.V5/ D 3.2.14/ hokopp.) 0.8 m2 per dier)
- E stal 370 st. vleesvarkens (chemische luttwasser 95%, BWL 2007.05.V5/ D 3.2.14/ hokopp.) 0.8 m2 per dier)
- F stal 240 st. vleesvarkens (chemische luttwasser 95%, BWL 2007.05.V5/ D 3.2.14/ hokopp.) 0.8 m2 per dier)
- G stal 320 st. vleesvarkens (chemische luttwasser 95%, BWL 2007.05.V5/ D 3.2.14/ hokopp.) 0.8 m2 per dier)
- H stal 2164 st. gespeende biggen BWL 2006.07.V2/ D 1.1.3
- I stal 2880 st. vleesvarkens (chemische luttwasser 95%, BWL 2007.05.V5/ D 3.2.14/ hokopp.) 0.8 m2 per dier)
- J stal 2736 st. vleesvarkens (combi luttwasser 85%, BWL 2009.12.V2/ hokopp.) 0.8 m2 per dier) D 3.2.15.4
- K werktuigenberging

Renvooi aan en afvoerbewegingen

- A-01 oon-/ afvoer vleesvarkens
- A-02 toelevering veevoer
- A-03 afvoer drijfmest



Van Westreenen Adviseurs
Antonie Faberstraat 1a
3713 AD Renswoude
T: (0364) 47 41 15
F: (0364) 47 41 81
E: info@vanwestreenen.nl

Van Westreenen Adviseurs
3113 LA Lisse
T: (0544) 37 91 37
F: (0544) 37 91 84
E: info@vanwestreenen.nl

Bedrijfsontwikkeling

AgriuniekRijnvallei, adviseur Gert-Jan Vliem: 06-53573429

PROJECT:

Bedrijfsplattengrond

OPDRACHTGEVER:

Maatschap Voorman
Achterweg 7
8102 NA RAALTE

LOCATIE:

Achterweg 7 te Raalte

ONDERDEEL:

Bedrijfsplattengrond

SCHAAL:

1:200

GETEKEND:

EG

FORMAAT:

A0

DATUM:

17/05/2016

WIJZIGING:

30-05-2016

PROJECTNUMMER:

WM_V05MAN1
Blad 3 van 3

Nummer systeem	BWL 2007.05.V5												
Naam systeem	Chemisch luchtwassysteem 90/95 % ammoniakemissiereductie												
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen), vleeskalveren tot circa 8 maanden, opfokhennen en –hanen van legrassen , legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok , (groot-)ouderdieren van vleeskuikens, vleeskuikens, ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok (tot 6 weken en van 6 tot 30 weken), ouderdieren van vleeskalkoenen, vleeskalkoenen, ouderdieren van vleeseenden, vleeseenden, voedsters en vleeskonijnen												
Systeembeschrijving van	Juli 2015												
Vervangt	Beschrijving BWL 2007.05.V4 van maart 2013												
Werkingsprincipe	De ammoniakemissie wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een chemisch luchtwassysteem. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een filterunit van het type dwarsstroom of van het type tegenstroom. De wassectie bestaat uit een kolom vulmateriaal dat continu vochtig wordt gehouden met een aangezuurde wasvloeistof, bijvoorbeeld door sproeien of een overloopsysteem. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. De luchtwater kan zijn opgebouwd uit modules die aan de stal worden gekoppeld of de luchtwater wordt bouwkundig opgebouwd. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof, waarna de gereinigde ventilatielucht het systeem verlaat. Door toevoeging van zwavelzuur aan de wasvloeistof, wordt de ammoniak gebonden als ammoniumsulfaat, waarna deze stof met het spuiwater wordt afgevoerd.												
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM													
	<table><tr><td>Onderdeel</td><td>Uitvoeringseis</td></tr><tr><td>1a</td><td rowspan="2">Ventilatie</td><td>aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer</td></tr><tr><td>1b</td><td>capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie¹</td></tr><tr><td>2a</td><td rowspan="2">Dimensionering luchtwassysteem</td><td>chemische wasser van het type dwarsstroom of het type tegenstroom²</td></tr><tr><td>2b</td><td><u>type dwarsstroom</u> chemische wasser opgebouwd uit twee achter elkaar geplaatste filterwanden met een gelijk aanstroomoppervlak. Beide filterwanden zijn opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 150 m² / m³ filtermateriaal, met een hoogte van maximaal 2,7 meter en een dikte van 0,3 meter</td></tr></table>	Onderdeel	Uitvoeringseis	1a	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer	1b	capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie ¹	2a	Dimensionering luchtwassysteem	chemische wasser van het type dwarsstroom of het type tegenstroom ²	2b	<u>type dwarsstroom</u> chemische wasser opgebouwd uit twee achter elkaar geplaatste filterwanden met een gelijk aanstroomoppervlak. Beide filterwanden zijn opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 150 m ² / m ³ filtermateriaal, met een hoogte van maximaal 2,7 meter en een dikte van 0,3 meter
Onderdeel	Uitvoeringseis												
1a	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer											
1b		capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie ¹											
2a	Dimensionering luchtwassysteem	chemische wasser van het type dwarsstroom of het type tegenstroom ²											
2b		<u>type dwarsstroom</u> chemische wasser opgebouwd uit twee achter elkaar geplaatste filterwanden met een gelijk aanstroomoppervlak. Beide filterwanden zijn opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 150 m ² / m ³ filtermateriaal, met een hoogte van maximaal 2,7 meter en een dikte van 0,3 meter											

¹ Wanneer voor de betreffende diercategorie richtlijnen / adviezen door een klimaatplatform zijn vastgesteld, dan wordt geadviseerd deze richtlijnen / adviezen in acht te nemen. Zie ook de randvoorwaarden die in het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' zijn beschreven.

² Het is mogelijk om bij een wasser van het type tegenstroom de installatie op te delen in een aantal luchtwasunits die in de stal zijn aangebracht onder elke ventilatiekoker. Elke afzonderlijke unit moet dan aan de dimensioneringsvereisten voldoen. Verder zijn in het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' een aantal aandachtspunten beschreven die voor de uitvoering van deze variant relevant zijn.

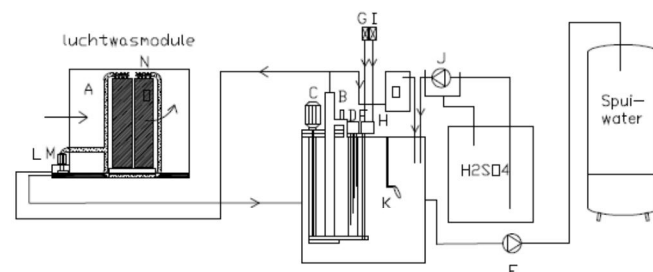
		<u>type tegenstroom:</u> chemische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 150 m ² / m ³ filtermateriaal, met een hoogte van 0,6 meter
2c		<u>type dwarsstroom:</u> opgebouwd uit éénheden met een capaciteit van maximaal 24.000 m ³ lucht per uur, elke éénheid heeft een lengte van 1,85 m waarvan netto 1,82 m doorlatend is
2d		<u>type dwarsstroom:</u> via een druppelvanger, opgebouwd uit kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een dikte van 0,1 m, verlaat de gereinigde lucht het systeem. De druppelvanger staat vast achter de tweede filterwand waardoor de totale dikte van deze wand 0,40 meter is. <u>type tegenstroom:</u> via een druppelvanger, opgebouwd uit kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een hoogte van 0,1 m, verlaat de gereinigde lucht het systeem
2e		capaciteit maximaal 4.884 m ³ lucht per uur per m ² netto aanstroomoppervlak van het filterpakket in de chemische wasser
2f		aan te tonen met gegevens die op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij de melding dienen te worden gevoegd dan wel in de inrichting aanwezig dienen te zijn ³
3	Registratie	het luchtwassysteem dient te zijn voorzien van een meet- en registratiesysteem zoals is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer
4	Spuiregeling	het spuien van het waswater moet worden aangestuurd door een automatische regeling op basis van geleidbaarheid
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a1	Instelling parameters en controle	de zuurgraad van het waswater in de chemische wasser mag niet meer zijn dan pH = 3,0
a2		de geleidbaarheid van het waswater in de chemische wasser is maximaal 250 mS/cm
b	Waswater	moet worden aangezuurd met zwavelzuur
c	Reiniging filterpakket	minimaal éénmaal per jaar
d	Onderhoud	met betrekking tot het onderhoud van het luchtwassysteem dienen in overeenstemming met het Activiteitenbesluit milieubeheer gedragsvoorschriften te worden opgesteld
e	Registratiesysteem	het meet- en registratiesysteem dient te worden gebruikt, gecontroleerd en onderhouden zoals is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer
Werkingsresultaat		
ammoniakverwijderingsrendement:		95 procent bij vleeskalveren en

³ In de inrichting dient een opleveringsverklaring aanwezig te zijn. In deze verklaring zijn de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen van de geïnstalleerde luchtwasser opgenomen. Met behulp van deze verklaring wordt aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.

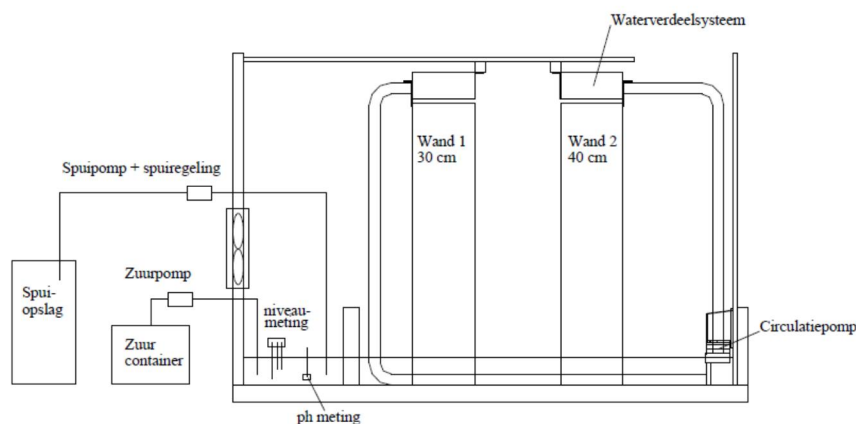
	varkens, en 90 procent bij de andere diercategorieën geurverwijderingsrendement: 40 procent bij kippen, kalkoenen en eenden, en 30 procent bij de andere diercategorieën verwijderingsrendement fijn stof (PM10): 35 procent
Emissiefactor	Gespeende biggen: - 0,03 kg NH₃ per dierplaats per jaar Kraamzeugen: - 0,42 kg NH₃ per dierplaats per jaar Guste en dragende zeugen: - 0,21 kg NH₃ per dierplaats per jaar Dekberen: - 0,28 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen): - 0,15 kg NH₃ per dierplaats per jaar Vleeskalveren tot 8 maanden: - 0,18 kg NH₃ per dierplaats per jaar Opfokhennen en –hanen van legrassen: - 0,017 kg NH₃ per dierplaats per jaar Legkippen en (groot-)ouerdieren van legrassen: - 0,032 kg NH₃ per dierplaats per jaar (Groot-)ouerdieren van vleeskuikens in opfok: - 0,025 kg NH₃ per dierplaats per jaar (Groot-)ouerdieren van vleeskuikens: - 0,058 kg NH₃ per dierplaats per jaar Vleeskuikens: - 0,008 kg NH₃ per dierplaats per jaar Ouerdieren van vleeskalkoenen in opfok; tot 6 weken: - 0,02 kg NH₃ per dierplaats per jaar Ouerdieren van vleeskalkoenen in opfok; van 6 tot 30 weken: - 0,05 kg NH₃ per dierplaats per jaar Ouerdieren van vleeskalkoenen van 30 weken en ouder: - 0,06 kg NH₃ per dierplaats per jaar Vleeskalkoenen: - 0,07 kg NH₃ per dierplaats per jaar Ouerdieren van vleeseenden: - 0,032 kg NH₃ per dierplaats per jaar Vleeseenden: - 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar Voedsters: - 0,12 kg NH₃ per dierplaats per jaar Vleeskonijnen: - 0,02 kg NH₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport	Rendementsmeting luchtwater 90/95% ammoniakreductie Inno+ Luchtwatersysteem, rapport februari 2007 van ASG/WUR

Schematische tekening dwarsstroom:

luchtwassysteem

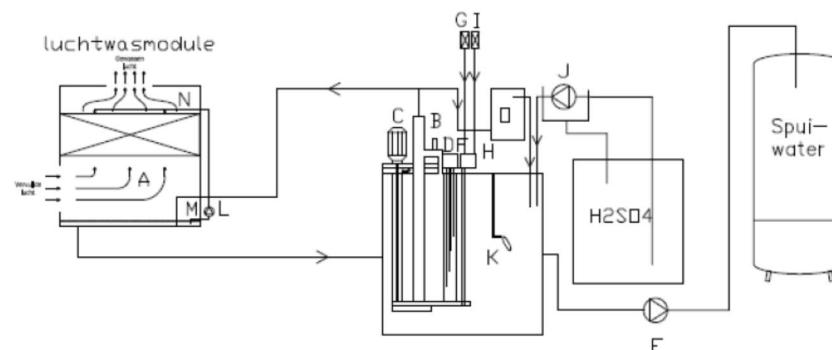


- A Luchtwasservulpakket
- B pH sensor
- C Circulatiepomp
- D Waterniveauregeling
- E Klep watertoevoer
- F Spuiwaterpomp + spuiwatermeter
- G beveiligingsklep
- H Klep watersmering
- I Drukwachter
- J Zuurdoseerpomp in lekbak
- K vlotter maximum niveau mengtank
- L pomp luchtwasser
- M vlotter maximum niveau luchtwasser
- N Waterverdeelsysteem
- O Dichtheidsmeter



Schematische tekening tegenstroom:

luchtwassysteem



- A Luchtwasservulpakket
- B pH sensor
- C Circulatiepomp
- D Waterniveauregeling
- E Klep watertoevoer
- F Spuiwaterpomp + spuiwatermeter
- G beveiligingsklep
- H Klep watersmering
- I Drukwachter
- J Zuurdoseerpomp in lekbak
- K vlotter maximum niveau mengtank
- L pomp luchtwasser
- M vlotter maximum niveau luchtwasser
- N Waterverdeelsysteem
- O Geleiddaardheidmeter

NAAM:

Chemisch luchtwassysteem 90/95 % ammoniakemissiereductie, voor kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen), vleeskalveren tot circa 8 maanden, opfokhennen en -hanen van legrassen, legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, (groot-)ouderdieren van vleeskuikens, vleeskuikens, ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok (tot 6 weken en van 6 tot 30 weken), ouderdieren van vleeskalkoenen, vleeskalkoenen, ouderdieren van vleeseenden, vleeseenden, voedsters en vleeskonijnen

NUMMER:

BWL 2007.05.V5

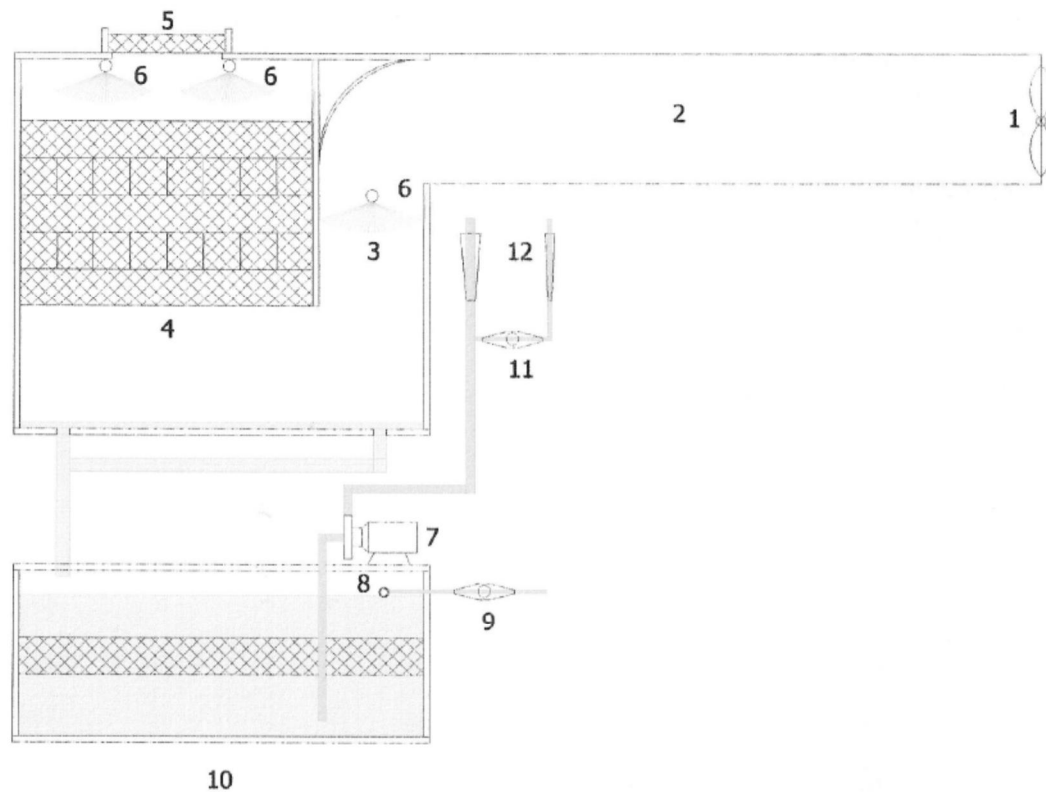
Systeembeschrijving
Juli 2015

Nummer systeem	BWL 2009.12.V2																		
Naam systeem	Gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser																		
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, gaste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen) en vleeskalveren tot circa 8 maanden																		
Systeembeschrijving van	Juli 2015																		
Vervangt	BWL 2009.12.V1 van maart 2013																		
Werkingsprincipe	De ammoniakemissie (inclusief geur- en stofemissie) wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een gecombineerd luchtwassysteem. Dit is een installatie die is opgebouwd uit meerdere wassystemen. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een watergordijn (type gelijkstroom) met daarachter een biologische wasser. Het watergordijn is in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak van de wassectie. De biologische wasser is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gespreid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie. Bij passage van de ventilatielucht door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat, waarna deze stoffen met het spuiwater worden afgevoerd. De verwijdering van stof en geurcomponenten gebeurt in het watergordijn en de biologische wasser Spuiwater komt vrij uit de biologische wasser, het wordt opgevangen in de wateropvangbak onder de wasinstallatie. Ook het sproeiwater van het watergordijn wordt in deze bak opgevangen.																		
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM																			
	<table><tr><td>Onderdeel</td><td>Uitvoeringseis</td></tr><tr><td>1a</td><td rowspan="2">Ventilatie</td><td>aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer</td></tr><tr><td>1b</td><td>capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie¹</td></tr><tr><td>2a</td><td rowspan="5">Dimensionering luchtwassysteem</td><td>gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom</td></tr><tr><td>2b</td><td>watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser</td></tr><tr><td>2c</td><td>biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 240 m² / m³ filtermateriaal, met een hoogte van 1,5 meter</td></tr><tr><td>2d</td><td>via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem</td></tr><tr><td>2e</td><td>capaciteit maximaal 4.080 m³ lucht per uur per m² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser</td></tr></table>	Onderdeel	Uitvoeringseis	1a	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer	1b	capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie ¹	2a	Dimensionering luchtwassysteem	gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom	2b	watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser	2c	biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 240 m² / m³ filtermateriaal, met een hoogte van 1,5 meter	2d	via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem	2e	capaciteit maximaal 4.080 m³ lucht per uur per m² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser
Onderdeel	Uitvoeringseis																		
1a	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer																	
1b		capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie ¹																	
2a	Dimensionering luchtwassysteem	gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom																	
2b		watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser																	
2c		biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 240 m² / m³ filtermateriaal, met een hoogte van 1,5 meter																	
2d		via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem																	
2e		capaciteit maximaal 4.080 m³ lucht per uur per m² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser																	

¹ Wanneer voor de betreffende diercategorie richtlijnen / adviezen door een klimaatplatform zijn vastgesteld, dan wordt geadviseerd deze richtlijnen / adviezen in acht te nemen. Zie ook de randvoorwaarden die in het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' zijn beschreven.

2f		aan te tonen met gegevens die op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij de melding dienen te worden gevoegd dan wel in de inrichting aanwezig dienen te zijn ²
3	Registratie	het luchtwassysteem dient te zijn voorzien van een meet- en registratiesysteem zoals is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer
4	Spuiregeling	het spuien van het waswater uit de gecombineerde wasser moet worden aangestuurd door een automatische regeling op basis van geleidbaarheid
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a1	Instelling parameters en controle	de zuurgraad van het waswater in de biologische luchtwasser is minimaal gelijk aan pH = 6,5 en mag niet meer zijn dan pH = 7,5
a2		de geleidbaarheid van het waswater in de gecombineerde luchtwasser is maximaal 18 mS/cm
b1	Reiniging	reiniging filterpakket in de biologische wasser minimaal éénmaal per jaar
b2		reiniging druppelvanger minimaal éénmaal per drie maanden
c	Onderhoud	met betrekking tot het onderhoud van het luchtwassysteem dienen in overeenstemming met het Activiteitenbesluit milieubeheer gedragsvoorschriften te worden opgesteld
d	Registratiesysteem	het meet- en registratiesysteem dient te worden gebruikt, gecontroleerd en onderhouden zoals is opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer
Werkingsresultaat		
		ammoniakverwijderingsrendement: 85 procent geurverwijderingsrendement: 85 procent verwijderingsrendement fijn stof (PM10): 80 procent
Emissiefactor		
		Gespeende biggen: - 0,10 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Kraamzeugen: - 1,3 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Guste en dragende zeugen: - 0,63 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, Dekberen: - 0,83 kg NH ₃ per dierplaats per jaar. Vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen): - 0,45 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Vleeskalveren tot 8 maanden: - 0,53 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		
		Ortlinghaus, O., 2008. Bericht über die Durchführung von Emissionsmessungen an einem Biowäscher mit Vorentstaubung in der Tierhaltung, 31-12-2008, Berichtsnummer: Uniqfill Bio-Combi-Wäscher, Fachhochschule Münster

² In de inrichting dient een opleveringsverklaring aanwezig te zijn. In deze verklaring zijn de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen van de geïnstalleerde luchtwasser opgenomen. Met behulp van deze verklaring wordt aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.



Legenda:

- 1 ventilator
- 2 centraal luchtkanaal
- 3 watergordijn voor stofafvang
- 4 filterpakket biologische wasser
- 5 druppelvanger
- 6 sproeiers met sproeileiding
- 7 circulatiepomp
- 8 watervlotter
- 9 watermeter schoon water
- 10 waterbuffer
- 11 spuiwatermeter
- 12 doorstroommeters

NAAM:

Gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser, voor kraamzeugen, gespeende biggen, gaste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen) en vleeskalveren tot circa 8 maanden

NUMMER:

BWL 2009.12.V2

Systeembeschrijving
Juli 2015

Nummer systeem		BWL 2006.07.V2
Naam systeem		Mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem
Diercategorie		Gespeende biggen
Systeembeschrijving van		Maart 2016
Vervangt		BWL2006.07.V1 van juni 2015
Werkingstype		Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op beperken van putemissie door opvang van mest in water in combinatie met een regelmatige mestafvoer (na afloop van elke ronde).
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	- gedeeltelijk roostervloer met aan de voorzijde van het hok een hellende dichte vloer en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, <u>of</u>; - gedeeltelijk roostervloer met een dichte bolle vloer met zowel aan de voorzijde als aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, het roosteroppervlak aan de voorzijde van de bolle vloer is daarbij kleiner dan het roosteroppervlak aan de achterzijde van de bolle vloer, <u>of</u> - volledig roostervloer
2a	Mestkanaal	voorzien van metalen of kunststof roosters
2b		De diepte van het mestkanaal moet zodanig zijn dat de inhoud voldoende is om deze met een vloeistofniveau van 12 tot 15 cm aan het begin van de ronde samen met de geproduceerde mest van één ronde op te kunnen slaan
2c		1 schuine wand mag worden aangebracht
2d		bij aanwezigheid 1 schuine wand moet deze tegen de dichte vloer of onder de voorzijde van het hok zijn aangebracht
2e		helling t.o.v. putvloer minimaal 45°
2f		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
3a	Aflaat mestkanalen	in elk mestkanaal tenminste één afvoeropening met een diameter van 20 cm
3b		afvoersysteem voor aflaat mestkanaal, uitvoering volgens hoofdstuk rioolsysteem of hoofdstuk andere mestafvoersystemen uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
4	Voersysteem	plaatsing boven de dichte vloer indien sprake is van een gedeeltelijk roostervloer, bij toepassing van een dichte bolle vloer moet het voersysteem aan de voorzijde van het hok boven het mestkanaal en / of dichte vloer zijn aangebracht

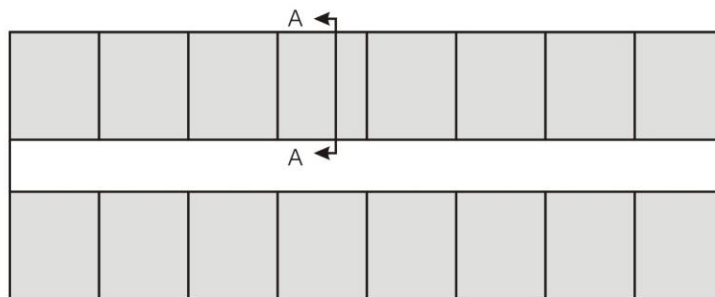
5a	Watervulsysteem	vlottersysteem of waterdoseercomputer
5b		<u>vlottersysteem:</u> bij toepassing van All In – All Out per afdeling, naar elke afdeling voorzien van een: - geijkte waterpulsometer in de wateraanvoerleiding; - aansluiting voor de hogedrukreiniger na de watermeter; - aftap naar het mestkanaal voorzien van kunststof vlotter met een doorlaatcapaciteit van circa 2 à 3 liter per minuut; - boven de vlotter een voorziening, gemaakt van niet mest aanhechtend materiaal, ter voorkoming van ophoping van mest op de vlotter; tevens mag geen mest op deze voorziening blijven liggen. Bij meerdere mestkanalen per afdeling en geen All In – All Out per afdeling moet per mestkana(a)l(en) per rij hokken een geijkte waterpulsometer worden gemonteerd.
5c		<u>waterdoseercomputer:</u> - centraal opgestelde geijkte waterpulsometer aangesloten op een waterdoseercomputer; - na waterpulsometer wateraanvoerleiding naar de afdelingen; - per mestkanaal aftakking van de wateraanvoerleiding - aftakking achtereenvolgens voorzien van een afsluiter (aangestuurd door de waterdoseercomputer), aansluiting voor de hogedrukreiniger en een aftap naar het mestkanaal voorzien van een sensor of niveauschakelaar. Bij de aanwezigheid van meerdere mestkanalen per afdeling en de toepassing van All In – All Out per afdeling kan per afdeling worden volstaan met één aansluiting voor de hogedrukreiniger.
5d		instelling vloeistofniveau minimaal 12 cm en maximaal 15 cm boven de putvloer
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Aflaat mestkanaal	na afloop van elke productieronde, maar voor het reinigen van de afdeling ¹
b1	Watervulsysteem	na aflaten van de mest uit het mestkanaal moet dit kanaal volautomatisch met water worden gevuld tot het vereiste vloeistofniveau
b2		het water in het mestkanaal bestaat uit reinigingswater, eventueel aangevuld met schoon water
b3		vloeistofniveau minimaal 12 en maximaal 15 cm na reiniging van het kanaal en voor aanvang van elke nieuwe productieronde
c	Reiniging schuine wand in het mestkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
d	Registratie	ten behoeve van een controle op het watervulsysteem en het aflaten van de mest moeten de volgende gegevens worden geregistreerd: - oplegdata van de gespeende biggen per afdeling; - afleverdata van de gespeende biggen per afdeling; - tijdstip aflaten mest per afdeling; - totaal waterverbruik (inclusief reinigingswater) per afdeling van deze gegevens moet op het bedrijf een overzicht van de huidige en vorige productieronde aanwezig zijn ²

1 Tijdens een productieronde is het niet toegestaan om de mest uit het mestkanaal af te laten en vervolgens dit kanaal weer te vullen met water.

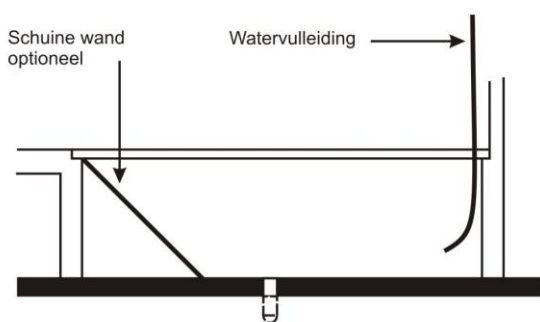
2 Voor het registreren van deze gegevens kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van de registratiemogelijkheid van de waterdoseercomputer of van een logboek. Met behulp van deze gegevens, in samenhang met de inhoud van de mestkanalen bij het vereiste vloeistofniveau, is na te gaan of voldoende water is gebruikt voor het vullen van de mestkanalen. De inhoud van de

Emissiefactor	0,15 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport	Rapport 95-1005 van IMAG (www.wageningenur.nl)

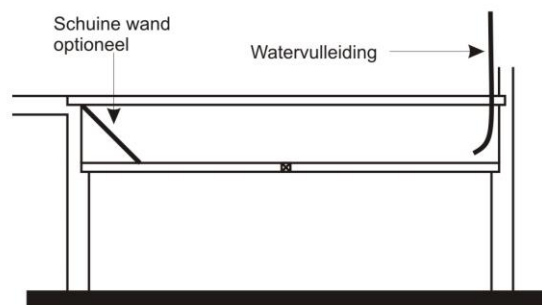
mestkanalen behoeft daarbij éénmalig te worden vastgesteld. Het gaat hier om de inhoud bij een vloeistofniveau binnen de range van 120 mm – 150 mm boven de putvloer. Deze is afhankelijk van de maatvoering van het mestkanaal, eventueel met een schuine wand, in de betreffende praktijksituatie.



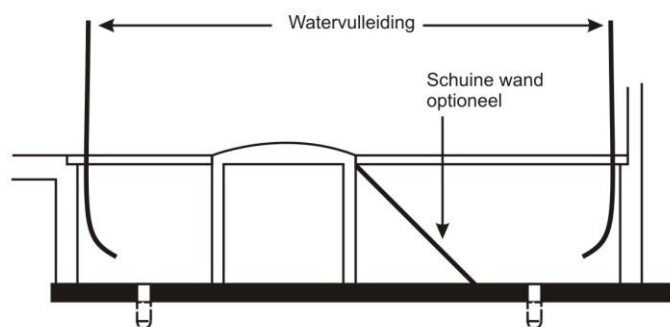
Plattegrond



Doorsnede A-A



Doorsnede A-A (variant)



Doorsnede variant bolle vloer

NAAM:
Mestopvang in water in
combinatie met een
mestafvoersysteem

NUMMER:
BWL 2006.07.V2
Systeembeschrijving
Maart 2016

Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

AR Bedrijfsontwikkeling
de heer G.J. Vliem
Postbus 610
6700 AP WAGENINGEN

KvK 51048329
IBAN NL45RABO0397341121

Inlichtingen bij
Nicole Schuurmans
tel 038 499 84 36
N.Schuurmans@overijssel.nl

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; aanvraag vergunning

Geachte heer Vliem,

Datum
15.09.2015
Kenmerk
2015/0286346
Pagina
1
Uw brief
Uw kenmerk

Op 18 mei 2015 ontvingen wij de aanvraag voor een vergunning Natuurbeschermingswet 1998.

U vraagt namens Maatschap Vosman een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 aan voor de locatie Achterweiweg 7 in Raalte. In deze brief geef ik u onze reactie.

Ons besluit

Wij hebben besloten de vergunning Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen. In het besluit leest u de verdere procedure.

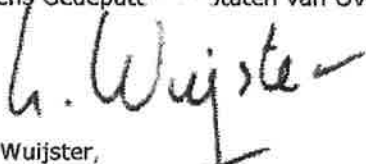
Inzien

Van 18 september 2015 tot 30 oktober 2015 kan iedereen ons besluit inzien op onze website <http://www.overijssel.nl/oket/kennisgeving>
De bezwarentermijn loopt tot 30 oktober 2015.

Vragen

Heeft u vragen over ons besluit of de verdere procedure? Belt u dan met Nicole Schuurmans, te bereiken tijdens kantooruren op nummer 038 499 84 36.

Met vriendelijke groet
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Wilt u in uw correspondentie met de provincie Overijssel:

- één onderwerp per brief hanteren;
- het in de brief opgenomen kenmerk en zaaknummer vermelden.

Bijlagen

Datum verzending

16 SEP. 2015

provincie  overijssel

Maatschap Vosman
de heer W. Vosman
Achterweiweg 7
8102 NA RAALTE



Luttenbergstraat 2
Postbus 10078
8000 GB Zwolle
Telefoon 038 499 88 99
Fax 038 425 48 88
overijssel.nl
postbus@overijssel.nl

KvK 51048329
IBAN NL45RABO0397341121

Inlichtingen bij
Nicole Schuurmans
tel 038 499 84 36
N.Schuurmans@overijssel.nl

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; aanvraag vergunning

Datum
15.09.2015
Kenmerk
2015/0283836
Pagina
1
Uw brief

Geachte heer Vosman,

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 18 mei 2015¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een vleesvarkenshouderij aan de Achterweiweg 7 te Raalte. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Uw kenmerk

Besluit

Zaaknummer
Z-HZ_NB-2015-
004497
3161391

Wij verlenen u een vergunning² voor het in werking hebben van een vleesvarkenshouderij aan de Achterweiweg 7 te Raalte. De motivering hiervoor is in bijlage 1 weergegeven.

Het volgende stuk maakt onderdeel uit van de vergunning:

- technische tekening, 'bedrijfsplattegrond', projectnummer WM_Vosman1, van 13 mei 2015.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Wij verbinden aan deze vergunning de volgende voorschriften:

1. Het bedrijf moet in werking zijn in overeenstemming met onderstaande tabel:

Aangevraagde diersoorten en stalsystemen:

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Rav-code
Stal E	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	370	D 3.2.14
Stal D	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	385	D 3.2.14
Stal F	vleesvarkens, opfokberen van circa	240	D 3.2.14

¹ EDO-kenmerk 2015/0136222

² Op basis van art. 19d

Bijlagen

Datum verzending

16 SEP. 2015

provincie Overijssel

Niet mee eens?

Als u het niet eens bent met dit besluit kunt u binnen zes weken na de datum van verzending van dit besluit bezwaar maken bij Gedeputeerde Staten van Overijssel. Hoe u dat moet doen kunt u hieronder lezen.

Rechtsmiddel

Binnen zes weken, ingaand op de dag na de datum van verzending van dit besluit, kan een belanghebbende een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Overijssel, team Juridische Zaken, postbus 10078, 8000 GB Zwolle (telefoon 038 – 499 93 05).

Het bezwaarschrift dient te worden ondertekend en bevat in ieder geval:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

U kunt het bezwaarschrift ook per elektronisch formulier verzenden. Dit formulier kunt u vinden op www.overijssel.nl/loket/bezwaar-klachten

Datum

15.09.2015

Kenmerk

2015/0283836

Pagina

3

Voor de behandeling van een bezwaarschrift bij de provincie Overijssel is geen griffierecht verschuldigd.

Voor inlichtingen over de bezwaarprocedure kunt u zich wenden tot de provinciaal medewerker die bij het besluit is vermeld.

Uw brief

Indien spoed dat vereist is het mogelijk een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak. In dat geval is griffierecht verschuldigd. Voorwaarde is dat u een bezwaarschrift heeft ingediend.

Uw kenmerk

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

A1.1 Projectomschrijving

U vraagt een vergunning aan voor het houden van 2.164 gespeende biggen (D1.1.3), 2.736 vleesvarkens (D 3.2.15.1) en 4.195 vleesvarkens (D 3.2.14) op de locatie Achterweiweg 7 te Raalte. De stallen zijn al aanwezig, op 1 stal na. Deze wordt gerealiseerd door nieuwbouw. Voor de stallen wordt gebruik gemaakt van mechanische ventilatie. Tevens wordt er emissie aangekocht van het gelegen aan de locatie Ten Havenweg 16a te Mariënheem.

Een overzicht van het aangevraagde veebestand is in tabel 1 weergegeven.

Tabel 1: aangevraagde situatie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
Stal E	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	370	D 3.2.14	0,15	55,5
Stal D	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	385	D 3.2.14	0,15	57,75
Stal F	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	240	D 3.2.14	0,15	36,0
Stal G	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	320	D 3.2.14	0,15	48,0
Stal H	biggenopfok (gespeende biggen)	2.164	D 1.1.3	0,15	324,6
Stal I	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	2.880	D 3.2.14	0,15	432,0
Nieuwbouw	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	2.736	D 3.2.15.1	1,45	1.231,2
Totaal					2.185,05

A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3 Onderliggende documenten

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende documenten toegezonden:

- aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998;
- overzicht ligging bedrijf en omgeving;
- kaarten Natura 2000-gebieden inclusief gebruikte coördinaten;
- machtiging;
- technische tekening behorende bij aanvraag omgevingsvergunning, van 31 januari 2014,

Op basis van het overgangsrecht kunnen we de aanvraag verder afhandelen in overeenstemming met de wettelijke regels die voor 1 juli 2015 geldend waren.

A2 Bevoegdheid

In de gewijzigde Nbwet is vastgelegd dat er altijd sprake is van één bevoegd gezag (art. 2, lid 6). De depositie die uw activiteit veroorzaakt is op ons grondgebied het hoogste. In overeenstemming met de wet zijn wij bevoegd om te besluiten op uw aanvraag (art. 2a, lid 2). Bij ons besluit nemen we tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee die buiten onze provinciegrens liggen.

A3 Procedure

De vergunningprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met hoofdstuk VIII van de Nbwet en de relevante artikelen van de Algemene wet bestuursrecht.

A3.1 Overeenstemming andere provincie

De effecten van stikstofdepositie vanuit uw bedrijf hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die op het grondgebied van provincie Gelderland liggen. Om vergunning te verlenen is overeenstemming met gedeputeerde staten van deze provincie noodzakelijk.

Gedeputeerde Staten van provincie Gelderland hebben ingestemd met ons voornemen om voorliggende vergunning te verlenen.

A3.2 Relevante overige besluiten

Wij wijzen u erop, dat voor de door u te verrichten activiteit, voor zover ons bekend, ook de navolgende op aanvraag te nemen besluiten nodig zijn:

Naam wet en van toepassing zijnde artikel	Bevoegd bestuursorgaan en adres
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Raalte, Contactadres: Postbus 140, 8100 AC Raalte
Flora- en faunawet, artikel 75	Website van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, contactadres: Postbus 93144, 2509 AC Den Haag

A4 Vergunningplicht

Op basis van de aanvraag en de daarbij behorende bijlagen en tekeningen hebben we beoordeeld of de aangevraagde bedrijfsveranderingen de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied en/of beschermd natuurmonument kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor een gebied is aangewezen. Wij hebben geconstateerd dat de activiteit negatieve effecten heeft op habitats in Natura 2000-gebieden die gevoelig zijn voor stikstof. De activiteit leidt mogelijk tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats. Significante negatieve effecten zijn op voorhand niet uit te sluiten.

Er is geen sprake van een project of handeling conform een vastgesteld beheerplan. Door de kans op significant negatieve effecten is er geen sprake van bestaand gebruik (art. 1 Nbwet).

Aangezien het om verschillende referentiedata gaat moeten we in de beoordeling de verschillende stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden betrekken binnen de invloedssfeer van de bedrijfsactiviteit.

Bij de referentiedatum geldt voor alle Habitatrichtlijngebieden in Overijssel de datum van 7 december 2004. De aanwijzingen als Vogelrichtlijngebied zijn in Overijssel van eerdere datum. In overeenstemming met de uitspraak van de Raad van State van 7 september 2011¹⁰ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994¹¹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment. Aangezien het om verschillende referentiedata gaat moeten we in de beoordeling de verschillende stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden betrekken binnen de invloedssfeer van de bedrijfsactiviteit.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op Habitatrichtlijngebieden, tevens invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten 'Engbertsdijkerven', 'Sallandse Heuvelrug', 'Rijntakken' en 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht'. Het gebied 'Engbertsdijkerven' is voor 10 juni 1994 door het toenmalige ministerie (nu ministerie van EZ) aangewezen als Vogelrichtlijngebied. De gebieden 'Sallandse Heuvelrug', 'Rijntakken' en 'Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht' zijn op 24 maart 2000 door het toenmalige ministerie (nu ministerie van EZ) aangewezen als Vogelrichtlijngebieden.

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de relevante referentiedata beschikte over een milieuvergunning. Uit de vergunningenhistorie voor de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) blijkt, dat er na aanwijzing van dit gebied, een wijzigingsvergunning is verleend. In deze milieuvergunning van 28 november 2006 (nr. 2006-47) is sprake van een lagere ammoniakemissie dan de milieuvergunde situatie ten tijde van aanwijzing. In overeenstemming met recente jurisprudentie¹² vormt deze kleinere vergunning uw rechten op basis van de Nbwet.

In tabel 2 is de milieuvergunde situatie weergegeven met de laagste ammoniakemissie na de relevante referentiedata.

Tabel 2: Milieuvergunde/milieugemelde situatie met de laagste ammoniakemissie

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	Ravcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
Stal E	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	370	D3.2.9	0,9	333,0
Stal D	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	385	D3.2.9	0,9	346,5
Stal F	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	240	D3.2.9	0,9	216,0
Stal G	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van	320	D3.2.9	0,9	288,0

¹⁰ ABRvS zaaknummer 201003301/1

¹¹ In Overijssel betreft dit Weerribben en Engbertsdijkerven

¹² ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

'Vecht- en Beneden Reggegebied'				
H5130	223 649	495 869	0,39	0,44
H4030	223 749	495 865	0,38	0,43
H4030	223 586	495 970	0,38	0,43
H2230	223 140	496 688	0,34	0,38
H2330	223 135	496 560	0,34	0,39

Uit de depositieberekeningen blijkt dat er sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de later ingediende melding met een lagere ammoniakemissie. Er zijn aanvullende maatregelen nodig om deze verslechtering van de kwaliteit van het gebied te voorkomen.

Conclusie

Uit de gegevens die u heeft aangeleverd (zie tabel 2 en 3) blijkt dat de depositie ten opzichte van de later ingediende melding toeneemt. Indien er sprake is van een toename van stikstofdepositie zijn significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de Natura 2000-gebieden niet uit te sluiten en is een passende beoordeling noodzakelijk.

B1.2 Beoordeling mitigerende maatregelen

U treft maatregelen om de stikstofdepositie op habitattypen binnen de omringende Natura 2000-gebieden niet te laten toenemen. U kiest daarbij voor externe salderingsmaatregelen. Wij zien de beschrijving van de maatregelen, in combinatie met depositieberekeningen waarin duidelijk onderscheid wordt gemaakt tussen de situaties met en zonder salderen, als een passende beoordeling.

U wilt gebruik maken van de ammoniakemissie van uw agrarisch bedrijf aan de Ten Haveweg 16a te Mariënheem. Op 18 februari 2014 is bij de gemeente Raalte een melding ingediend op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin is aangegeven dat de bedrijfssituatie aan de Ten Haveweg 16a wordt gewijzigd door het toepassen van een luchtwassysteem voor 480 vleesvarkens. Hierbij komt 948,0 kg ammoniak vrij, wat wordt overgedragen naar uw bedrijfslocatie aan de Achterweiweg 7 te Raalte. Dit ten behoeve van de aanvraag voor een Natuurbeschermingswetvergunning op de Achterweiweg 7. In de brief van 9 maart 2015 heeft de gemeente Raalte aangegeven dat de melding compleet. Voor de nieuwe situatie aan de Ten Haveweg 16a is tevens door de provincie Overijssel een verklaring van geen bedenkingen in het kader van de Natuurbeschermingswet afgegeven.

Het bedrijf, waarvan u ammoniakemissie overneemt, beschikt niet over een vergunning op basis van de Nbwet. Hierdoor kan dit bedrijf alleen emissie verhandelen als er ten tijde van de aanwijzing van gebieden al een milieuvergunning voor dit bedrijf was. Bovendien moet het bedrijf feitelijk nog aanwezig zijn op het moment van intrekking van de milieuvergunning. Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van gebieden beschikte over een milieuvergunning. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹³ blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is. Hierdoor kan dit bedrijf worden gebruikt voor het salderen. Door recente uitspraken van de Raad van State blijkt dat alleen emissie kan worden verhandeld die overeenkomt met de milieuvergonde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergonde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet.

¹³ Luchtfoto in Globespotter

H7150	217 980	486 759	6,27	6,85	0,77
H6230	217 949	486 894	6,49	6,94	0,74
H4010A	217 951	486 780	6,16	6,54	0,70
'Wierdense Veld'					
H7120	230 481	487 924	0,19	0,22	0,10
H4030	232 115	488 740	0,16	0,18	0,10
'Vecht- en Beneden Reggegebied'					
H5130	223 649	495 869	0,39	0,44	0,30
H4030	223 749	495 865	0,38	0,43	0,30
H4030	223 586	495 970	0,38	0,43	0,30
H2230	223 140	496 688	0,34	0,38	0,25
H2330	223 135	496 560	0,34	0,39	0,27

Datum
15.09.2015
Kenmerk
2015/0283836
Pagina
13
Uw brief
Uw kenmerk

Uit bovenstaande gegevens (zie tabellen 4) komt naar voren dat emissie die wordt verhandeld past binnen de milieuvergunde rechten ten opzichte van de verschillende referentiedata. Uit depositieberekeningen blijkt dat de hiermee de toename van stikstofdepositie door de gewenste uitbreiding (zie tabel 5) te niet wordt gedaan.

Conclusie

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie door de te nemen maatregelen in de aangevraagde situatie lager of gelijk is aan het depositieniveau ten opzichte van de relevante referentiedata.

B1.3 Toetsing aan art. 19e

Uit de toetsing van uw aangevraagde project blijkt dat er door de maatregelen geen sprake is van negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen. Wij zien geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren. Er zijn geen andere vereisten relevant die weigering rechtvaardigen.

B1.4 Eindconclusie toetsing

Er zijn geen belemmeringen om de vergunning af te geven op basis van deze toetsing.

B2 Zienswijzen

B2.1 Bespreking van ingediende zienswijze

Het college van burgemeester en wethouders van gemeente Raalte is acht weken¹⁴ de gelegenheid geboden om over deze aanvraag hun zienswijze kenbaar te maken.

De gemeente heeft binnen de gestelde termijn hiervan geen gebruik gemaakt.

C Slotconclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag van uw bedrijf aan Achterweiweg 7 te Raalte blijkt dat er, door het nemen van maatregelen, geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van

¹⁴ art. 44, lid 3 Nbwet