

Postbus 54
7470 AB Goor
Telefoon: (0547) 858 585
Fax: (0547) 858 586
E-mail: info@hofvantwente.nl
Internet: www.hofvantwente.nl

Varkensbedrijf Thijsen
De heer H. Thijsen
Twickelerweg 19
7495 SE AMBT DELDEN

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING

Uw brief van:	Uw kenmerk:	Ons kenmerk:	Datum:
		2014/1639	7 april 2015
Behandeld door:			Verzonden:
F. Maathuis			
Bijlage(n):	zie "Overzicht"		
Onderwerp:	ontwerp omgevingsvergunning		

Geachte heer Thijsen,

Op 5 september 2014 ontvingen wij uw aanvraag om omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting op het adres Twickelerweg 19 in Ambt Delden, kadastraal bekend ,sectie G, nummer 3348. Het project bestaat uit de volgende activiteiten: Bouw, Milieu (vergunning) en Handelen in strijd met regels Ruimtelijke ordening.

Op basis van het feit dat het bedrijf nu onder het Activiteitenbesluit valt moet de aanvraag tot uitbreiding gezien worden als een aanvraag voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting.

Ontwerpvergunning

Wij hebben het voornemen de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) te verlenen. Op het "Overzicht" vindt u de bijlagen die bij dit besluit horen. De verklaring van geen bedenkingen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Nbw 1998 vergunning maken onderdeel uit van de vergunning. Beide zijn ook in de bijlagen opgenomen.

Publicatie ontwerpvergunning

Wij zullen het ontwerp van de vergunning bekend maken in het Hofweekblad en met de stukken die daarbij horen vanaf 15 april 2015 zes weken ter inzage leggen in het informatiecentrum in het gemeentehuis in Goor.

Zienswijzen

Een ieder kan tijdens de periode van terinzagelegging zienswijzen tegen de ontwerpvergunning bij ons indienen. De ontwerpvergunning sturen wij u hierbij toe.

Vragen

Als u vragen hebt over deze brief, dan kunt u contact opnemen met de heer F. Maathuis van de afdeling Publiekscentrum, team Fysieke leefomgeving.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,



F. Maathuis
Allround medewerker vergunningen
Afdeling Publiekscentrum

Een afschrift van deze brief is verzonden aan:

Geling Advies

De heer R.B.M. Aagten

Leeuwerikstraat 33 a

7051 XD VARSSEVELD

OVERZICHT

Overzicht van bijlagen bij het besluit van 1 april 2015 met kenmerk 2014/1639 op het adres Twickelerweg 19 in Ambt Delden.

Bijlagen ontvangen bij aanvraag

- Olo aanvraagformulier, ingediend 5 september 2014
- Overzichtstekening en foto 1, 2 en 3, ingediend 5 september 2014
- Stalsystemen leaflets:
BWL 2007.05.V4
BWL 2004.05.V2
BWL 2004.03.V2
- Akoestisch onderzoek, GO consult, rapportnr. 0006ao0814v1, 27-11-2014, ingediend 28 november 2014
- Overzicht dieraantallen aanvraag, ingediend 28 november 2014
- Aanvullende informatie o.a. opslag mest en meststoffen, ingediend 28 november 2014
- Plattegrondtekening, bladnummer 01/01, gewijzigd 26-11-2014, ingediend 28 november 2014
- Plattegrondtekening, bladnummer 01/02, gewijzigd 26-11-2014, ingediend 28 november 2014
- Fijn stof berekening, 28-11-2014, ingediend 28 november 2014
- V-stacks vergunning berekening, 28-11-2014, ingediend 28 november 2014
- Checklist bodemonderzoek, ingediend 28 november 2014
- Aanvullende informatie o.a. afvalstoffen, ingediend 28 november 2014
- Aanvullende informatie o.a. water, elektriciteit, ingediend 28 november 2014
- Aagrostacks, d.d. 21-1-2015 aanvraag en referentie, ingediend 22 januari 2015
- Omschrijving project in hoofdlijnen, ingediend 22 januari 2015
- Dimensioneringsplan BWL 2007.05.V4, ingediend 27 januari 2015
- Verkennend bodemonderzoek, Rouwmaat, kenmerk MT15045, d.d. 6 februari 2015, ingediend op 6 februari 2015
- Bepaling WBDBO, ingediend op 12 januari 2015

Bijlagen bij activiteit “bouwen”

Overweging met voorschriften

Nbw 1998 vergunning, provincie Overijssel, kenmerk 2015/002302, datum 30-1-2015

Bijlagen bij activiteit “milieu”

Overweging

Berekening ammoniak-, geur- en fijnstofemissie

-vergund (datum)

-aangevraagd (datum)

Voorschriften

Verklaring van geen bedenkingen (vvgb) inclusief voorschriften en de bijlagen van de provincie Gelderland van (3 maart 2015)

Bijlagen bij activiteit “handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening”

Overweging + voorschriften

INHOUDSOPGAVE

I.	OVERWEGINGEN.....	2
II.	BEOORDELINGSVERSLAG	5
III.	VOORSCHRIFTEN.....	21
1.1.	ALGEMEEN	21
1.2.	AFVALSTOFFEN	22
1.3.	ENERGIE.....	24
1.4.	WATER.....	24
1.5.	GELUID	24
1.6.	AGRARISCH AFVALWATER	25
1.7.	OPSLAG SPUIWATER	26
1.8.	WERKVOORRAAD ZWAVELZUUR	26
1.9.	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	27
1.10.	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF	28
IV.	OVERZICHT DOCUMENTATIE	33
V.	BIJLAGEN	34

I. OVERWEGINGEN

1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

1.1 Aanvraag activiteit inrichting

Voor de activiteit inrichting betreft deze aanvraag een aanvraag om vergunning voor het oprichten en het in werking hebben, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 1° en 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, van een agrarisch bedrijf met vleesvarkens en paarden.

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- worden meer dan 2.000 vleesvarkens gehouden (artikel 2.1 lid 2).

Vergunning wordt gevraagd in verband met de nieuwbouw van een vleesvarkensstal ten behoeve van 1.368 vleesvarkens.

De aanvraag bevat voor de activiteit inrichting de volgende stukken, die deel uitmaken van de vergunning:

- aanvraagformulier d.d. 5 september 2014;
- plattegrondtekening van de inrichting (laatst gewijzigd 26-11-2014) d.d. 28 november 2014;
- ISL3a-berekening aanvraag d.d. 28 november 2014;
- V-Stacks-vergunning-berekening aanvraag gecorrigeerd d.d. 28 november 2014;
- rapportage van een akoestisch onderzoek d.d. 28 november 2014;
- detailtekening nieuw te bouwen vleesvarkensstal (doorsneden, aanzichten en situatie) d.d. 28 november 2014;
- gegevens en tabellen opslag afvalstoffen, gevaarlijke stoffen, mest en meststoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen, kadavers en minerale oliën d.d. 28 november 2014;
- dimensioneringsplan nieuw te bouwen vleesvarkensstal d.d. d.d. 28 november 2014 gewijzigd 22 januari 2015;
- tabel aangevraagde dieren per diercategorie conform R.a.v. met bijhorende ammoniak-, geur- en fijnstofemissie d.d. 28 november 2014;
- aanvulling omgevingsvergunningaanvraag varkensbedrijf Thijsen (oprichtingsvergunning, water, elektriciteit, afvalwater) d.d. 28 november 2014;
- leaflet BWL 2007.05.V4 d.d. 5 september 2014;
- leaflet BWL 2004.05.V2 d.d. 5 september 2014;
- leaflet BWL 2004.03.V2 d.d. 5 september 2014.

Deze stukken leveren voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag voor de activiteit inrichting en maken deel uit van de beschikking.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt aan de Twickelerweg 19 en 19a in Ambt Delden, gemeente Hof van Twente, kadastraal bekend als Ambt Delden, sectie G, nummer 3146.

De omgeving van de inrichting wordt aangemerkt als een overwegend agrarische omgeving met enkele niet agrarische woningen. Deze woningen liggen buiten de bebouwde kom. De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of stiltegebied.

Waterwet

Vanuit de inrichting wordt niet verontreinigd hemelwater afkomstig van daken en erfverhardingen afgevoerd naar het oppervlaktewater. Op grond van artikel 6.2 van de Waterwet zijn directe lozingen in het oppervlaktewater vanuit IPPC-inrichtingen in beginsel vergunningplichtig. Voor diverse directe lozingen in het oppervlaktewater is de vergunningplicht vanaf 1 januari 2013 echter opgeheven. Dit geldt volgens artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit ook voor bovengenoemde lozing.

Omdat het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van bodembeschermende voorzieningen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit valt (paragraaf 3.1.3), is geen vergunning op grond van de Waterwet vereist. De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wabo is daarom niet van toepassing. Vanuit de inrichting is geen sprake van een directe lozing op het oppervlaktewater.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- het stallen van voertuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van dieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling:

- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.3 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.4 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. In het bijgevoegd beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel inrichting, is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen echter voor deze situatie.

Overwegingen

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij. De beoordeling is verwoord in bijgevoegd beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel inrichting.

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in samenhang met artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten.

Door naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken voorkomen, of voor zover dat niet kan, ten minste in voldoende mate beperkt of ongedaan gemaakt.

II. BEOORDELINGSVERSLAG

1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

1.1 Geldend recht voor het onderdeel inrichting

Voor de inrichting is op 24 april 2007 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Vervolgens is in verband met een gewijzigde situering van de nieuw te bouwen vleesvarkensstal op 25 september 2007 een 8.19-melding ingediend. Op 1 januari 2013 is het bedrijf onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit komen te vallen. De vergunning van 24 april 2007 en de melding van 27 september 2007 worden dan ook als meldingen ingevolge het Activiteitenbesluit beschouwd. Omdat het bedrijf conform deze meldingen in werking is, wordt het geldend recht gebaseerd op basis van de bij de meldingen ingediende gegevens.

In bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof geldend recht op basis van melding" zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van het geldend recht dat volgt uit de ingediende meldingen. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Het emissiearme systeem "mestkelders met water- en mestkanaal, met metalen driekant roostervloer op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²" is niet meer onder het nummer BB 97.07.056.V2 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 24 april 2007 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2004.03.V2. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BB 97.07.056 van 29 oktober 1998 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

Het emissiearme systeem "mestkelders met water- en mestkanaal, met roosters anders dan metalen driekant rooster op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²" is niet meer onder het nummer BB 99.02.070 opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 24 april 2007 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig nummer voor dit stalsysteem. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het nummer BWL 2004.05.V2. Op de systeembeschrijving met dit nummer staat vermeld dat deze de beschrijving BB 99.02.070 van 18 februari 1999 vervangt. Voor wat betreft de emissiefactoren van dit systeem is aangesloten bij de emissiefactoren die voor dit systeem met het nieuwe nummer zijn vastgesteld.

1.2 Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag" weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Toepassing emissiearme (huisvestings)systemen

Ter vermindering van de emissie worden in de stallen 7, 8 en 9 emissiearme (huisvestings)systemen toegepast. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat een emissiearm huisvestingssysteem dient te zijn uitgevoerd overeenkomstig de bij dat systeem behorende technische beschrijving, bedoeld in de bijlage bij de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag is het leaflet van het stalsysteem met nr. BWL 2007.05.V4 weergegeven. Hierbij is vermeld dat het leaflet behoort bij stal nr. 8. Dit leaflet behoort echter bij stal nr. 9. Hier is sprake van een kennelijke verschrijving, omdat uit de overige bescheiden blijkt dat stal 9 is bedoeld.

Beoordeling dimensioneringsplan luchtwassysteem (BWL 2007.05.V4)

Bij de aanvraag is een dimensioneringsplan van het aangevraagde chemisch luchtwassysteem gevoegd. Dit dimensioneringsplan is inhoudelijk beoordeeld. Uit het dimensioneringsplan blijkt dat met de lagere waarde voor maximale ventilatie is gerekend, omdat sprake is van een laagweerstandssysteem (grondkanaalventilatie). Dit is in overeenstemming met de richtlijnen voor klimaatinstellingen van het Klimaatplatform Varkenshouderij. Uit de technische beschrijving (leaflet) behorend bij het systeem blijkt dat de belasting van het luchtwassysteem maximaal 4.884 m³ lucht per uur per m² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de chemische wasser mag bedragen. Uit het dimensioneringsplan blijkt dat hieraan wordt voldaan. De overige gegevens in het dimensioneringsplan zijn eveneens in overeenstemming met de technische beschrijving van het aangevraagde systeem. De berekende te reduceren hoeveelheid ammoniak is echter waarschijnlijk te laag ingeschat. Als sprake is van gemiddelde omstandigheden dient uitgegaan te worden van een hoeveelheid van 4.548 kg NH₃ in plaats van 3.242 kg NH₃, zoals in het dimensioneringsplan is aangegeven.

1.3 Besluit milieueffectrapportage

De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd, betreft een project als bedoeld in bijlage II van de m.e.r.-richtlijn. Bij de beoordeling of een m.e.r.-beoordelingsplicht bestaat, dient te worden vastgesteld of de wijziging van de inrichting de in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. genoemde drempelwaarden overschrijdt.

In onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. is in categorie 14 onder meer aangewezen de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan 2.000 stuks mestvarkens.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichten, uitbreiden of wijzigen) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 1.368 dierplaatsen voor vleesvarkens. Verder is op het aanvraagformulier aangegeven dat voor de nabije toekomst geen verdere uitbreiding van het aantal dierplaatsen wordt voorzien.

De uitbreiding leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarde van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

Sinds de wijziging van het Besluit m.e.r. per 1 april 2011 is de vormvrije m.e.r.-beoordeling geïntroduceerd. Dit wordt ook wel vergewisplicht genoemd. Aanleiding van de wijziging van het Besluit m.e.r. is een uitspraak van het Europese Hof van Justitie, waaruit blijkt dat Nederland handelt in strijd met Europese richtlijnen door de omvang van projecten te koppelen aan een m.e.r.- (beoordelings)plicht. Achterliggende gedachte hierbij is dat ook kleine projecten het milieu relatief zwaar kunnen belasten. Voor elk besluit of plan dat betrekking heeft op activiteit(en) die voorkomen op de D-lijst die beneden de drempelwaarden vallen dient een toets te worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Deze vormvrije m.e.r.-beoordeling kan tot twee conclusies leiden:

- belangrijke nadelige milieugevolgen zijn uitgesloten: er is geen m.e.r.- (beoordeling) noodzakelijk;
- belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn niet uitgesloten: er moet een m.e.r.-beoordeling plaatsvinden of er kan direct worden gekozen voor m.e.r.

Voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling bestaan geen vereisten voor de vorm, maar wel voor de inhoud. Met betrekking tot de inhoud moet aandacht worden besteed aan alle criteria die zijn opgenomen in bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn.

Hierbij dient rekening te worden gehouden met:

- kenmerken van de projecten (zoals de omvang, cumulatie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, afvalstoffenproductie, verontreiniging en hinder, alsmede risico van ongevallen);
- plaats van de projecten (rekening houdend met bestaand grondgebruik, natuurlijke hulpbronnen van het gebied en het (gebiedsafhankelijke) opnamevermogen van het natuurlijke milieu);

- kenmerken van het potentiële effect (waaronder het bereik van het effect, eventuele grensoverschrijdende effecten, waarschijnlijkheid van het effect alsmede de duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect).

In onderhavige situatie is sprake van een toename van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie vanuit de inrichting neemt als gevolg van de gevraagde verandering toe. Tevens is sprake van een toename in geur- en fijnstofemissie. Aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Door het toepassen van vergaande technieken wordt bewerkstelligd dat de inrichting in zijn geheel voldoet aan BBT. Het aspect geluid wordt getoetst aan het vastgestelde "gebiedsgericht geluidsbeleid gemeente Hof van Twente", dat de status heeft van de nota industrielawaai, zoals is aangegeven in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van het Ministerie van VROM uit 1998. De uitbreiding vindt verder plaats binnen het huidige bouwblok.

De Natura 2000 gebieden in de omgeving van de inrichting in de provincie Overijssel en de provincie Gelderland zijn stikstofgevoelig en reeds overbelast. Wij kunnen niet uitsluiten dat de inrichting geen significante effecten heeft voor de betreffende Natura 2000 gebieden. In dit geval is in artikel 47 Nbw 1998 aangewezen dat een vvgb nodig is. In artikel 47, 2e lid is een uitzondering opgenomen in geval reeds een vergunning op grond van de Nbwet is verleend of aangevraagd. Voor de omvang van de aangevraagde veestapel en stalcapaciteit is bij de provincie Overijssel op 27 december 2013 een aanvraag om natuurbeschermingswetvergunning ingediend. De vergunning wordt alleen verleend als de ammoniakdepositie op Natura 2000 gebieden als zodanig of in samenhang met andere bij het plan betrokken projecten niet toeneemt, dan wel dat dit niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Indien niet aan de Natuurbeschermingswet kan worden voldaan, kan de uitbreiding geen doorgang vinden. Bij de provincie Gelderland is een vvgb-NB-wet aangevraagd. Op 3 maart 2015 hebben wij van de provincie Gelderland een verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van de Natuurbeschermingswet, geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Wat betreft geurhinder, speelt, gelet op de ligging van de intensieve veehouderijen in de omgeving van de inrichting, de cumulatieve geurbelasting ten gevolge van de geuremissie van de inrichting op geurgevoelige objecten in de directe omgeving een ondergeschikte rol en is de individuele geurbelasting bepalend. Wat betreft cumulatie van geurhinder zal er ter hoogte van maatgevende geurgevoelige objecten in de directe omgeving geen sprake zijn van een slecht leefklimaat. Op grond van het aspect cumulatie van geur is er dan ook geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

De aangevraagde vergunning voldoet aan de toetsingskaders voor geur, fijnstof, geluid en ammoniak. Er zijn dan ook geen redenen om aan te nemen dat de gevraagde verandering leidt tot onaanvaardbare risico's voor de volksgezondheid. Wij vinden het daarom niet noodzakelijk om vanwege volksgezondheidsrisico's aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

In de directe omgeving zijn, gelet op de uitbreiding binnen de inrichting en de daarmee samenhangende emissies, geen belangrijke nadelige gevolgen te verwachten.

De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij deze beoordeling is rekening gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria die betrekking hebben op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Dit betekent dat geen milieueffectrapport behoeft te worden opgesteld.

1.4 IPPC-installatie

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.366 dierplaatsen voor vleesvarkens.

Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de Richtlijn industriële emissies (RIE) is geïmplementeerd.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BREF's:

- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor energie-efficiëntie;
- Referentiedocument betreffende de beste beschikbare technieken voor op- en overslag bulkgoederen.

De onderdelen die in bovenstaande BREF's worden genoemd, worden behandeld in deze considerans. Hieruit blijkt dat wordt voldaan aan bovengenoemde BREF's.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij tevens rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde Nederlandse informatiedocumenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB 2012);
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij.

BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij

De BREF gaat in op de volgende activiteiten: management van het bedrijf, bereiding van voer en voedingsstrategie, veeteelt, verzamelen en opslaan van mest, verwerking van mest binnen de inrichting, uitrijden van mest en afvalwaterzuivering. Per activiteit volgt een beoordeling.

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energiegebruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning milieu geen verdere toets.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energiegebruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie voldoen de aangevraagde huisvestingssystemen aan BBT. Dit wordt in één van de volgende hoofdstukken nader gemotiveerd.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het reinigen van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het watergebruik.

Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het 'Besluit lozen buiten inrichtingen' en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen. In één van de volgende hoofdstukken van deze vergunning wordt nader ingegaan op de aspecten afvalwater en waterbesparing.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energiegebruik van de inrichting en de energiebesparende maatregelen die zijn en/of worden getroffen, wordt verwezen naar één van de volgende hoofdstukken in deze vergunning.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. De opslag van vaste en vloeibare mest is afdoende geregeld in het Activiteitenbesluit, dat hierop van toepassing is.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbewerken/-verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie)behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Op dit bedrijf vindt echter geen behandeling van mest plaats.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning milieu geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een activiteit die buiten de inrichting plaatsvindt.

BREF Energie efficiëntie

De energiebesparende maatregelen die tot BBT worden gerekend in de BREF energie-efficiëntie spitsten zich vooral toe op de verwarming en ventilatie van de huisvestingssystemen.

BBT voor varkensstallen houdt in dat alle onderstaande maatregelen worden getroffen om het energieverbruik te verminderen:

- het toepassen van natuurlijke ventilatie waar mogelijk; dit vereist een goed ontwerp van het gebouw en van de hokken (d.w.z. microklimaat in de hokken) en de juiste oriëntatie ten opzichte van de overheersende windrichtingen voor een optimale luchtstroom; dit geldt alleen voor nieuwbouw;
- voor mechanisch geventileerde stallen: het optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in iedere stal om te zorgen voor een goede temperatuurbeheersing en minimale ventilatiegraad in de winter;
- voor mechanisch geventileerde stallen: het voorkomen van weerstand in ventilatiesystemen door frequente inspectie en reiniging van leidingen en ventilatoren;
- het gebruiken van energiezuinige verlichting.

In de nieuwe stal en de bestaande stallen worden energiebesparende maatregelen getroffen. Dit is weergegeven in het document "Aanvulling omgevingsvergunning aanvraag Varkensbedrijf Thijsen". Door toepassing van de energiebesparende maatregelen wordt voldaan aan BBT op het gebied van energie. Gelet hierop wordt het voorschrijven van een energiebesparingonderzoek niet zinvol geacht.

BREF Op- en overslag bulkgoederen

Bulkvoer wordt opgeslagen in voersilo's. De gesloten opslag van bulkmaterialen in een silo wordt in het BREF-document 'Op- en overslag bulkgoederen' als BBT beschouwd. Deze silo's moeten zodanig zijn ontworpen dat de stabiliteit is gewaarborgd, het product eenvoudig uit de silo is te halen en stofexplosie wordt voorkomen. Verder moeten stofemissies worden voorkomen tijdens het vullen en het legen van de silo.

Een groot deel van het bulkvoer wordt door buizen naar binnen getransporteerd. Een vrachtwagen blaast de droge voerproducten middels een gesloten systeem in de polyester opslagsilo's. De voersilo's voldoen aan de genoemde eisen uit het BREF. Wel moet dan tijdens het vullen stofverspreiding worden voorkomen door een stoffilter (stofzak) toe te passen. Deze eis is dan ook in de voorschriften vastgelegd.

Het voer wordt uit de silo gehaald met voervijzels in gesloten leidingen.

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007

De Beleidslijn is opgenomen in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. Dit is in de gevraagde vergunning aan de orde.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (strenger dan BBT); de hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT).

Hierbij geldt dat indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt, de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie worden toegepast.

De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting bedraagt minder dan 5.000 kg NH₃ per jaar (4.734 kg NH₃ per jaar, zie bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag"). Er kan dan ook volstaan worden met het toepassen van BBT. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

1.5 Beschikbare Technieken

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting), de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikelen 5.3 en 5.4).

Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' (een uitgave van het Ministerie van VROM). Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

In bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag" is per diercategorie en per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Met betrekking tot de stallen 7, 8 en 9 voor respectievelijk 312, 1.368 en 1.368 vleesvarkens, overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor legkippen (sierkippen) geldt in dit geval geen maximale emissiewaarde, omdat de drempel van 500 legkippen niet wordt overschreden. Het huisvestingssysteem voor legkippen voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Het stalsysteem in de stal 6 voor 318 vleesvarkens heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. Dit stalsysteem wijzigt niet ten opzichte van de melding.

Het niet wijzigen van dit stalsysteem zal worden gecompenseerd door het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in andere stallen binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 3.018 kg NH₃ per jaar (zie bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag"). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 3.734 kg NH₃ per jaar (zie bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag"). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan dat deze berekende ammoniakemissie zou zijn in de situatie waarbij de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk zouden voldoen aan het Besluit huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Conclusie BBT

De dierenverblijven voldoen aan de eisen van het Besluit huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

1.6 Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden. Deze wet schrijft voor op welke wijze geurhinder vanwege dierenverblijven moet worden beoordeeld bij beslissingen inzake de omgevingsvergunning voor het oprichten of veranderen van veehouderijen. De Wet geurhinder en veehouderij biedt de mogelijkheid om gebiedsgericht beleid vast te stellen.

In de gemeente Hof van Twente is gebruik gemaakt van deze mogelijkheid. Binnen de gemeente Hof van Twente zijn voor drie gebieden rond Hengevelde en het bedrijventerrein Zenkeldamshoek dergelijke afwijkende normen vastgesteld.

Het bedrijventerrein Zenkeldamshoek ligt in de directe omgeving van de inrichting. Voor dit terrein heeft de raad van de gemeente Hof van Twente op 24 september 2013 de verordening "Geurvisie en geurverordening bedrijventerrein Zenkeldamshoek" vastgesteld.

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (geurwet) en de Regeling geurhinder en veehouderij (geurregeling), en de gemeentelijke verordening "Geurvisie en geurverordening bedrijventerrein Zenkeldamshoek".

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de verordening en de afstandseisen uit de geurwet.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de geurregeling is voor volwassen paarden geen geuremissiefactor opgenomen. Op grond van de geurwet (artikel 4, lid 1) betekent dit dat voor deze diercategorie een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (ten minste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (ten minste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt ten minste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en ten minste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet een op grond van de geurwet (artikel 14, lid 2) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom ten minste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom tenminste 50 meter.

De afstand van een emissiepunt van een stal waar dieren worden gehouden, waarvoor vaste afstanden gelden, tot het dichtstbijgelegen geurgevoelig object (op het perceel Twickelerweg 17) bedraagt 167 meter. De afstand van de gevel van die stal tot dat geurgevoelig object bedraagt eveneens 167 meter. Dit betekent dat aan artikel 4, lid 1, artikel 5 en artikel 14, lid 2 van de geurwet wordt voldaan.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, lid 2 van de geurwet). Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt ten minste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en ten minste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet een op grond van de geurwet (artikel 14, lid 2) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom ten minste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom ten minste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in:

- artikel 3, lid 1 van de geurwet;
- artikel 3 van de verordening.

De inrichting is gelegen in een concentratiegebied zoals bedoeld in de meststoffenwet. Een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd, indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen binnen een concentratiegebied, waarvoor de verordening niet van toepassing is:

- binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
- buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

De vergunning wordt eveneens geweigerd, indien de geurbelasting van de veehouderij op een geurgevoelig object, dat ligt op het bedrijventerrein Zenkeldamshoek, waarvoor een geurverordening van toepassing is:

- meer bedraagt dan 12,0 odour units per kubieke meter lucht.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is opgenomen in bijlage V (Gecorrigeerde rekenresultaten 'V-Stacks vergunning' op basis van de aanvraag). Deze berekening wijkt af van de geurberekening die bij de aanvraag is gevoegd. Voor wat betreft de brongegevens gaat het om een lagere ingevoerde waarde van de geuremissie voor stal 7. Verder wijken de ingevoerde coördinaten van de geurgevoelige objecten enigszins af. Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat wordt voldaan aan de normen voor de geurbelasting.

De afstand van een emissiepunt van een stal waar dieren worden gehouden, waarvoor geuremissiefactoren gelden, tot het dichtstbijgelegen geurgevoelig object (op het perceel Twickelerweg 17) bedraagt 135 meter. De afstand van de gevel van die stal tot dat geurgevoelig object bedraagt 124 meter. Daarmee wordt ook voldaan aan de in artikel 5 en artikel 14, lid 2 van de geurwet genoemde minimumafstanden.

De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij buiten de bebouwde kom, moet ten minste 50 meter bedragen. Binnen 50 meter is geen woning behorend bij een andere veehouderij gelegen. De afstand van een emissiepunt van een stal in deze inrichting tot het dichtstbijgelegen geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij (op het perceel Mossendamsweg 2a, Ambt Delden) bedraagt 202 meter.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

De geurbelasting vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

1.7 Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De Wav beoogt de zeer kwetsbare gebieden te beschermen tegen de effecten van ammoniakdepositie.

Toetsing

De dierenverblijven van de inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

1.8 Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In paragraaf 6 "Energie" van het aanvraagformulier is het jaarlijkse geschatte elektriciteits- en aardgasverbruik op basis van de aanvraag vermeld. Hieruit blijkt dat het jaarlijkse aardgasverbruik wordt geschat op 16.000 m³ aardgas en het elektriciteitsverbruik wordt geschat op 135.000 kWh elektriciteit. In het document "Aanvulling omgevingsvergunning aanvraag Varkensbedrijf Thijsen" is aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijdt het elektriciteitsverbruik eerder genoemde grens van 50.000 kWh. De binnen de branche gebruikelijk energiebesparende maatregelen zijn reeds, dan wel zullen worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend.

Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt vooralsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m³ per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In het document "Aanvulling omgevingsvergunning aanvraag Varkensbedrijf Thijsen" is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen.

Tevens is hier aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen. Het waterverbruik wordt geschat op 90 m³ leidingwater en 6.900 m³ grondwater.

Leidingwater wordt gebruikt in de hygiënesluis en voor persoonlijke doeleinden, en grondwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren, het reinigen van stallen en veewagens, en als proceswater in de luchtwasser. Het waterverbruik bedraagt hiermee meer dan 5.000 m³ per jaar.

Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwasser. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. Bij het reinigingsproces in de luchtwasser komen afvalstoffen vrij die ophopen in het waswater. Om dit reinigingsproces niet te verstoren moet regelmatig waswater worden gespuid. Om het reinigingsproces in elke luchtwasser optimaal te laten verlopen gelden minimale debieten voor de hoeveelheid spuiwater die in acht moet worden genomen.

Daarnaast verdampt er ook water in de luchtwassers. De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om het morsen en verspillen van water te voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd. Wanneer deze twee verbruiksvormen buiten beschouwing worden gelaten bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hierin meegenomen.

In het document "Gegevens en tabellen opslag afvalstoffen, gevaarlijke stoffen, mest en meststoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen, kadavers en minerale oliën" zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen. In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

1.9 Geluid

Toetsingskader

De geluidsniveaus worden beoordeeld met behulp van:

- Nota gemeentelijk geluidbeleid Hof van Twente 2013-2020
- de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998,
- het Activiteitenbesluit,
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131) (hierna: Circulaire indirecte hinder),

Akoestisch rapport

Bij de aanvraag om veranderingsvergunning is een akoestisch rapport gevoegd:

Akoestisch rapport voor de inrichting gelegen aan de Twickelerweg 19 en 19a Ambt Delden d.d. 27-11-2014, onder nummer 0006ao0814 v1 opgesteld door G&O Consult.

Het akoestisch rapport is opgesteld conform de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999.

In de rapportage zijn de resultaten van berekeningen opgenomen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder. De geluidsniveaus zijn bepaald voor de representatieve bedrijfssituatie.

Wij hebben het akoestisch rapport beoordeeld en akkoord bevonden.

Situatie

De inrichting is gelegen aan de Twickelerweg 19 en 19a Ambt Delden. Conform het gemeentelijk geluidsbeleid is dit gebied getypeerd als landbouwontwikkelingsgebied. De woningen ten westen en oosten van de inrichting zijn gelegen in een Verwevingsgebied.

Akoestisch relevante activiteiten

Op basis van de aanvraag en het daarvoor uitgevoerde onderzoek zijn uit oogpunt van geluid de volgende activiteiten relevant:

- transportbewegingen
- ventilatie van de stallen

Voor een volledige beschrijving van de activiteiten wordt verwezen naar het bij de aanvraag gevoegde geluidsrapport. Dit geluidsrapport beschrijft de representatieve bedrijfssituatie.

Best beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

In het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag is aangegeven welke voorzieningen getroffen zijn ter beperking van de geluidemissie. Verdergaande maatregelen in het kader van Best beschikbare technieken achten wij niet noodzakelijk. Aan te schaffen materieel dient te allen tijde te voldoen aan de (akoestische) stand der techniek.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit het geluidsrapport blijkt dat de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ter plaatse van de woningen voldoen aan de ambitie waarden opgenomen in het gemeentelijke geluidsbeleid en zijn daarmee toelaatbaar.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In het gebiedsgericht geluidbeleid is invulling gegeven aan de beoordeling van maximale geluidsniveaus. Er is aangesloten bij de normen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en het Activiteitenbesluit. Gestreefd wordt naar maximale geluidsniveaus (L_{max}) die niet meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente geluidniveau uitkomen. Als niet aan de streefwaarden kan worden voldaan, kunnen hogere maximale geluidsniveaus (L_{max}) worden vergund. Deze mogen echter niet hoger zijn dan de volgende grenswaarden:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 22.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 22.00 en 06.00 uur.

Voor deze inrichting bedraagt de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau in de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 55-, 50- en 45 dB(A). Deze niveaus gelden bij de gevel van het dichtst bijgelegen geluidgevoelig object.

Uit de rekenresultaten van het akoestisch onderzoek blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie de streefwaarde in de nachtperiode bij de omliggende geluidgevoelige objecten met maximaal 8 dB(A) wordt overschreden. Dit niveau wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door het laden en lossen van varkens in de nachtperiode. De niveaus zijn hoger dan de streefwaarden, maar lager dan de maximaal aanvaardbare grenswaarden. Geluid reducerende maatregelen vinden wij in redelijkheid niet haalbaar.

Indirecte Hinder

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg ter plaatse van de woningen, beoordeeld conform de "Circulaire indirecte hinder", akoestisch niet herkenbaar is ten opzichte van het overige verkeer. Van indirecte hinder is daarom geen sprake.

Controle

Onderhavige inrichting is een IPPC-inrichting. Gelet hierop is artikel 5.5 lid 4 Besluit omgevingsrecht (Bor) van toepassing. Gelet hierop zijn wij verplicht om een controleverplichting op te nemen, omdat aan de vergunning eveneens doelvoorschriften zijn verbonden.

In de voorschriften van deze vergunning is daarom een controleverplichting opgenomen, waarbij het bedrijf dient aan te tonen dat aan de gestelde grenswaarden wordt voldaan.

Conclusies

Ten aanzien van langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus, maximale geluidsniveaus, indirecte hinder vinden wij op grond van de voormelde overwegingen de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning geluidvoorschriften verbonden voor de representatieve bedrijfssituatie waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden in de omgeving. Door op deze beoordelingspunten grenswaarden te stellen kan een voldoende begrenzing van de geluidemissie in alle richtingen worden verkregen.

Op basis van het voorgaande concluderen wij dat de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt door het bepaalde in de aan deze beschikking te verbinden geluidvoorschriften.

Trillingen

Toetsingskader

Mogelijke trillingshinder, die kan ontstaan door de aangevraagde activiteiten, wordt beoordeeld met behulp van de Richtlijn van de Stichting bouwresearch: SBR-Richtlijn deel B: "Hinder voor personen in gebouwen door trillingen. Meet- en beoordelingsrichtlijn" d.d. augustus 2002.

Beoordeling

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Conclusie

Nu trillingen niet relevant zijn, vinden wij de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Aan de vergunning zijn daarom geen voorschriften met betrekking tot trillingen verbonden.

1.10 Bodem

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op de gehele inrichting, omdat de inrichting een IPPC-installatie is. Doordat de betreffende artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen bodemvoorschriften in de vergunning opgenomen.

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende activiteiten zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van mest (artikelen 3.50 tot en met 3.52);
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

1.11 Luchtkwaliteit

De aanvraag is getoetst aan hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer ('Wet luchtkwaliteit').

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀). De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten. Aan de grenswaarden, die voor overige stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

In de Wet milieubeheer is de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van fijnstof (PM₁₀) in de lucht gesteld op 40 µg/m³. De dagnorm voor PM₁₀ bedraagt 50 µg/m³. De dagnorm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden. De beoordelingspunten liggen conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) op plaatsen buiten de inrichtingsgrens waar het publiek toegang heeft en waar significante blootstelling van mensen plaatsvindt (het zgn. blootstellingscriterium). Het gaat om blootstelling gedurende een periode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. Een plaats met significante blootstelling is bijvoorbeeld een woning, een school of een sportterrein.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen, (Besluit NIBM)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen, (Regeling NIBM)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate (NIBM)' bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akkerbouw-, tuinbouw- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

In mei 2010 is de definitieve 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' gepubliceerd. In deze handreiking worden richtlijnen gegeven wanneer een uitbreiding of oprichting van een agrarisch bedrijf als NIBM kan worden beschouwd.

Op grond van artikel 2, lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en/of is niet aangewezen als bron.

Met behulp van de emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij, vastgesteld door de minister van IenM is voor het bedrijf bepaald wat de totale toename aan fijnstofemissie is. De totale fijnstofemissie op basis van het geldend recht dat volgt uit de ingediende melding van 24 april 2007 bedraagt 306.534 gram/jaar. Op basis van de aanvraag bedraagt de emissie 441.966 gram/jaar (zie bijlage V "berekening ammoniak, geur en fijnstof geldend recht op basis van melding" en "berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag").

De kortste afstand van een emissiepunt van een stal op het bedrijf van Thijsen tot een object dat bescherming behoeft, bedraagt 135 meter. Het betreft de woning op het perceel Twickelerweg 17.

In de onderstaande tabel, die afkomstig is uit paragraaf 2.2 van de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' is aangegeven wanneer er sprake is van een NIBM-bijdrage. Als in de tabel bij de aangegeven afstand tot een te beoordelen object de toename van de emissie van fijnstof niet meer bedraagt dan het getal dat is aangegeven in dezelfde kolom dan is er conform de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' sprake van een NIBM-bijdrage.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Uit deze tabel blijkt dat bij een afstand van 120 meter er sprake is van een NIBM-bijdrage als de toename van de fijnstofemissie minder is dan 817.000 gram/jaar. Aangezien de toename 135.432 gram/jaar bedraagt en de afstand tot een te beoordelen object 135 meter bedraagt, is er sprake van een NIBM-bijdrage.

1.12 Bedrijfsafvalwater

A. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- Huishoudelijk afvalwater
- Spuiwater bij het wassen van ventilatielucht in de chemische luchtwasser.
- Reinigingswater vanwege:
 - het reinigen van de stallen
 - het reinigen van veewagens
- Spoelwater van de ontijzeringsinstallatie

C. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld, omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening paragraaf 3.1.3;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van spoelwater dat vrijkomt bij de ontijzering van grondwater, artikel 3.91;
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de

wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabijgelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Het spuiwater van de chemische luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuiwateropslag die een inhoud heeft van 50 m³. Voor de opslag van dit spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen eisen uit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

D. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

1.13 Veiligheid

Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 1.200 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in gebouw 2. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Opslag reinigingsmiddelen

De 60 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast in gebouw 4. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, die zijn afgeleid van de PGS 15.

Opslag zwavelzuur

Chemische luchtwassers vangen ammoniak uit de lucht van de stallen door de vrijkomende lucht te wassen met water waaraan zwavelzuur is toegevoegd. Tussen zwavelzuur en ammoniak vindt een chemische reactie plaats waarbij ammoniumsulfaat ontstaat. Hierdoor wordt de uit de lucht gewassen ammoniak vastgehouden in het waswater.

Er is sprake van opslag van het zuur in een 1.000 liter IBC (Intermediate Bulk Container). Een verpakking(multibox) met zwavelzuur wordt met leidingen gekoppeld aan het luchtwassysteem. Als de IBC leeg is, worden de leidingen losgekoppeld en wordt het vat in zijn geheel vervangen. Hier is sprake van een “verpakking” zoals bedoeld in PGS 15 en niet van een (kunststof) tank. In PGS 15 wordt onder verpakking verstaan: een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen, inclusief grote verpakkingen en IBC.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die voldoende waarborg bieden dat de chemische luchtwasser waarin het zwavelzuur zich bevindt, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Voor de opslag van zuur in een verpakking is PGS 15 van toepassing (artikel 4.3 Activiteitenregeling). De voorschriften m.b.t. brandveiligheid in PGS 15 zijn niet van toepassing indien uitsluitend gevaarlijke stoffen van klasse 8, verpakkingsgroep II en III, zonder bijkomend gevaar (zoals zwavelzuur in een IBC) tot een gezamenlijke hoeveelheid van ten hoogste 10 ton worden opgeslagen.

De PGS 15 geldt niet voor een verpakking (artikel 4.6 Activiteitenregeling aangesloten verpakking) die via leidingen is aangesloten op een installatie, bijvoorbeeld een luchtwassysteem. Volstaan kan worden met het stellen van eisen voor de verpakking (artikel 4.2 en 4.10 vierde lid Activiteitenregeling)

en de leidingen (artikel 4.9 Activiteitenregeling). In het voorschriften pakket is aansluiting gezocht bij deze artikelen.

Opslag spuiwater in een opslagtank

Spuiwater wordt gezien als een potentieel bodembedreigende stof. Voor het opslaan van spuiwater gelden de eisen voor het opslaan van drijfmest (in geval van opslag in een voorziening voor het opslaan van drijfmest) of het opslaan van bodembedreigende stoffen in een bovengrondse tank. Het spuiwater uit een chemische luchtwasser bevat ammoniumzout, stofdeeltjes en eventueel een restant zwavelzuur. Hierdoor heeft spuiwater een corrosieve werking.

Voor de opslag van spuiwater in een tank gelden bij niet vergunningplichtige bedrijven de eisen van het Activiteitenbesluit voor het opslaan van bodembedreigende, niet-gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks. Omdat deze voorschriften niet rechtstreeks op vergunningplichtige bedrijven van toepassing zijn, maar wel de meest recent milieuhygiënische inzichten bevatten, zijn afgeleide voorschriften van het Activiteitenbesluit in deze vergunning overgenomen. Aangesloten is bij paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.3 van de Activiteitenregeling.

Het brengen van spuiwater van een chemische wasstap in de mestkelder in of onder een stal (die in open verbinding staat met de dieren) is niet wenselijk in verband met het gevaar van het vrijkomen van het giftige gas diwaterstofsulfide (H_2S). De blootstelling aan giftige gassen valt wat betreft mensen onder de regelgeving op het gebied van de arbeidsomstandigheden respectievelijk wat betreft dieren onder de Welzijns- en gezondheidswet. Om deze reden zijn hiervoor in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

1.14 Overige aspecten

Koeling

Binnen de inrichting is een kadaverkoeling aanwezig met het type koudemiddel R 134a. De hoeveelheid hiervan in de kadaverkoeling bedraagt 1,5 kg. Op een koeling met het type koelmiddel R 134a is het Besluit geïsoleerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447) van toepassing. Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Noodstroomaggregaat

Binnen de inrichting is een noodstroomaggregaat aanwezig. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Deze voorschriften gelden niet voor tanks die onderdeel uitmaken van installaties, zoals bijvoorbeeld een noodstroomaggregaat. Op een noodstroomaggregaat is paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit ten dele van toepassing. Het betreft artikel 3.10o. Dit artikel heeft het beschermen van de bodem tot doel. Op het aangevraagde noodstroomaggregaat zijn geen voorschriften met betrekking tot externe veiligheid van toepassing.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

III. VOORSCHRIFTEN

1 IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING OF MIJNBOUWWERK

1.1. ALGEMEEN

1.1.1. *Gedragsvoorschriften*

1.1.1.1.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.1.2.

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.1.3.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.

1.1.1.4.

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.1.5.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.1.6.

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.1.7.

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.1.1.8.

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.2. Registratie en onderzoeken

1.1.2.1.

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.1.2.2.

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.1.3. Bedrijfsbeëindiging

1.1.3.1.

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze en in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.1.3.2.

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindiging van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.2. AFVALSTOFFEN

1.2.1. Afvalscheiding

1.2.1.1.

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- asbest;
- papier en karton;
- kadavers;
- spuiwater chemische luchtwasser;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- overig bedrijfsafval.

1.2.1.2.

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

1.2.2. *Opslag van afvalstoffen*

1.2.2.1.

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

1.2.2.2.

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

1.2.2.3.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

1.2.2.4.

In de inrichting mag niet meer dan 500 kg/l (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.

1.2.3. *Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen*

1.2.3.1.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

1.2.4. *Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen*

1.2.4.1.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

1.2.4.2.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

1.2.4.3.

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

1.2.4.4.

In de inrichting mogen geen afvalstoffen worden verbrand.

1.3. ENERGIE

1.3.1. *Voorschriften energiegebruik*

1.3.1.1.

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

1.4. WATER

1.4.1. *Registratie*

1.4.1.1.

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

1.5. GELUID

1.5.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{AR,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen, niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 40 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 35 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

1.5.2.

Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.5.1 mag het maximale geluidsniveau (LA_{max}), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, ter plaatse van de in voorschrift 2.2. genoemde vergunning punten, niet groter zijn dan:

- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).

1.5.3.

Onverminderd het gestelde in de voorschriften 1.5.1. en 1.5.2. mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

1.5.4.

Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

1.5.5.

Ter controle moet, door middel van een akoestisch onderzoek, worden aangetoond dat aan

de geluidgrenswaarden van de voorschriften 1.5.1 en 1.5.2 wordt voldaan. De resultaten van dat onderzoek worden vastgelegd in een rapport. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten dient plaats te vinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (2012). Indien niet wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden moet in het rapport worden aangegeven welke aanvullende maatregelen moeten worden getroffen.

1.5.6.

De controle, als bedoeld in voorschrift 1.5.5. moet zijn uitgevoerd door een daartoe deskundig bureau of een deskundige binnen zes maanden nadat de inrichting in werking is gebracht conform de onderliggende beschikking.

1.5.7.

Het rapport, als bedoeld in voorschrift 1.5.6. moet binnen één maand nadat de controle is uitgevoerd ter beoordeling aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

1.6. AGRARISCH AFVALWATER

1.6.1. *Afvalwater algemeen*

1.6.1.1.

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

1.6.2. *Wasplaats landbouwwerktuigen en veewagens*

1.6.2.1.

Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

1.6.2.2.

Het inwendig wassen en reinigen van landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.

1.6.2.3.

Nadat veevervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moeten de wasplaats en slibvangput worden gereinigd, alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

1.6.2.4.

De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

1.6.2.5.

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

1.7. OPSLAG SPUIWATER

1.7.1.1.

Het spuiwater afkomstig van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

1.7.1.2.

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater.

1.7.1.3.

De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met spuiwater, moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding, of zijn uitgevoerd met een vulpunt-morsbak.

1.7.1.4.

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort.

1.7.1.5.

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag- en leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen.

1.7.1.6.

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

1.7.1.7.

Bij de afvoer van spuiwater afkomstig van de chemische luchtwasser mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dit spuiwater dient daarom plaats te vinden in volledig gesloten tankwagens.

1.7.1.8.

De afsluiter van de afvoerleiding van de spuiwateropslag dient behoudens het afvoeren van spuiwater afgesloten te zijn met een slot.

Op de spuiwatertank dient op een duidelijk leesbare plaats een sticker van het type "pictogram corrosief" te zijn aangebracht voorzien van het woord "spuiwater". De letters op de sticker moeten minimaal 20 millimeter hoog zijn.

1.8. WERKVOORRAAD ZWAVELZUUR

1.8.1.1.

Leidingen aangesloten op een verpakking met vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen:

- zijn bovengronds aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
- zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
- worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.

1.8.1.2.

In elke aansluiting op een verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter gevaarlijke stoffen beneden het hoogste vloeistofniveau, is zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

1.8.1.3.

Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, zijn voorzien van een anti-hevel voorziening.

1.8.1.4.

Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3. van PGS 15, vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof en zodanig is dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen. De eerste volzin is van overeenkomstige toepassing op het opslaan van een werkvoorraad aan bodembedreigende stoffen.

1.9. HET HOUDEN VAN DIEREN

1.9.1. *Algemeen*

1.9.1.1.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem/R.a.v.-code	Aantal dieren
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder); K1	4
6	vleesvarkens; overige huisvestingssystemen hokoppervlakte maximaal 0,8 m ² per varkens; D 3.100.1	318
7	vleesvarkens; gedeeltelijk roostervloer mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18m ² per varken (GL nr. 97.07.056.V2); D 3.2.7.1.1	312
8	vleesvarkens; gedeeltelijk roostervloer mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18m ² per varken (GL nr. BB 99.02.070); D 3.2.7.2.1	1.368
9	vleesvarkens; gedeeltelijk roostervloer chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V2); D 3.2.14.2	1.368
kippen- hok	legkippen; overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting; E 2.100	10

1.9.1.2.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

1.9.1.3.

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

1.9.1.4.

Teneinde het emissiearme stalsysteem in de nieuw te bouwen stal 9 te kunnen controleren dient minimaal 3 weken voor aanvang van de bouw van het emissiearme stalsysteem van de stal contact te worden opgenomen met een medewerker van het team Fysieke leefomgeving om afspraken ten aanzien van controlemomenten te maken.

1.9.1.5.

Bij het vullen van voersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

1.9.1.6.

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard

1.10. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF

1.10.1. *Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking*

1.10.1.1.

Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

1.10.1.2.

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

1.10.1.3.

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

1.10.2. *Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften*

1.10.2.1.

In de inrichting mogen niet meer dan 60 kg of liter aan gevaarlijke stoffen worden opgeslagen, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, tenzij in enig voorschrift van deze vergunning anders is bepaald.

1.10.2.2.

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).

Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW.

Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale

Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEUOVERLAST:

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.
De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.
De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

telefoon: (070) 414 44 00

telefax: (070) 414 44 20

internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 5725:

NEN 5725 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, uitgever NEN ICS 13.080.01 januari 2009

NEN 5740:

NEN 5740 : Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

REFERENTIEPERIODE:

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

TERUGVERDIENTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Barim).

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

IV. OVERZICHT DOCUMENTATIE

Bijlagen ontvangen bij het verzoek om advies

1. Aanvraagformulier d.d. 5 september 2014
2. Plattegrondtekening van de inrichting d.d. 5 september 2014, gewijzigd op 28 november 2014
3. ISL3a-berekening aanvraag d.d. 5 september 2014, gewijzigd op 28 november 2014
4. V-Stacks-vergunning-berekening aanvraag d.d. 5 september 2014, gewijzigd op 28 november 2014
5. Rapportage van een akoestisch onderzoek d.d. 28 november 2014
6. Detailtekening nieuw te bouwen vleesvarkensstal (doorsneden, aanzichten en situatie) d.d. 28 november 2014
7. Gegevens en tabellen opslag afvalstoffen, gevaarlijke stoffen, mest en meststoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen, diergeneesmiddelen, kadavers en minerale oliën d.d. 28 november 2014;
8. Dimensioneringsplan nieuw te bouwen vleesvarkensstal d.d. 28 november 2014, gewijzigd op 22 januari 2015
9. Tabel aangevraagde dieren per diercategorie conform R.a.v. met bijhorende ammoniak-, geur- en fijnstofemissie d.d. 28 november 2014
10. Aanvulling omgevingsvergunningaanvraag varkensbedrijf Thijsen (oprichtingsvergunning, water, elektriciteit, afvalwater) d.d. 28 november 2014
11. Leaflet BWL 2007.05.V4 d.d. 5 september 2014
12. Leaflet BWL 2004.05.V2 d.d. 5 september 2014
13. Leaflet BWL 2004.03.V2 d.d. 5 september 2014
14. Revisievergunning van 24 april 2007 (thans melding Activiteitenbesluit; besluit, voorschriften en plattegrondtekening
15. 8.19-melding Wet milieubeheer van 25 september 2007 (thans melding Activiteitenbesluit; meldingsformulier, besluit, plattegrondtekening

“berekening ammoniak, geur en fijnstof aanvraag”

Aanvraag 5 september 2014						NH3		Max NH3		OU		PM10	BBT
Naam : maatschap Thijsen						3.017,99		4.733,65		59.414,20		441.966,00	Ja
Locatie adres : Twickelerweg 19 en 19a Ambt Delden													
Stal	Aantal	Hoofdgroep/ diercategorie / stalsysteem		Additionele techniek	NH3 factor	NH3	Max NH3 factor	Max NH3	OU factor	OU	PM10 factor	PM10	BBT
4	4	Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder) 8		5,00	20,00	5,00	20,00	-	-	-	-	Ja
		K 1 - volwassen paarden (3 jaar en ouder) 8											
6	318	Varkens	vleesvarkens, opfokberen en opfokzeugen		2,50	795,00	1,40	445,20	23,00	7.314,00	153,00	48.654,00	Nee
		D 3.100.1 - overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m2 per varken5											
7	312	Varkens	vleesvarkens, opfokberen en opfokzeugen		1,00	312,00	1,40	436,80	17,90	5.584,80	153,00	47.736,00	Ja
		D 3.2.7.1.1 - gedeeltelijk roostervloer mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het											
		GL nr. BB 97.07.056V2											
8	1.368	Varkens	vleesvarkens, opfokberen en opfokzeugen		1,20	1.641,60	1,40	1.915,20	17,90	24.487,20	153,00	209.304,00	Ja
		D 3.2.7.2.1 - gedeeltelijk roostervloer mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op											
		GL nr. BB 99.02070											
9	1.368	Varkens	vleesvarkens, opfokberen en opfokzeugen		0,18	246,24	1,40	1.915,20	16,10	22.024,80	99,00	135.432,00	Ja
		D 3.2.14.2 - gedeeltelijk roostervloer chemisch luchtwaassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V4; BWL 2008.08.V3; BWL 2008.09.V3; BWL 2007.05.V4											
-	10	Kippen	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen		0,32	3,15	0,13	1,25	0,34	3,40	84,00	840,00	Nee
		E 2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting											

Gecorrigeerde rekenresultaten 'V-Stacks vergunning' op basis van de aanvraag

Naam van het bedrijf: Twickelerweg 19 Ambt Delden

Berekende ruwheid: 0,10 m

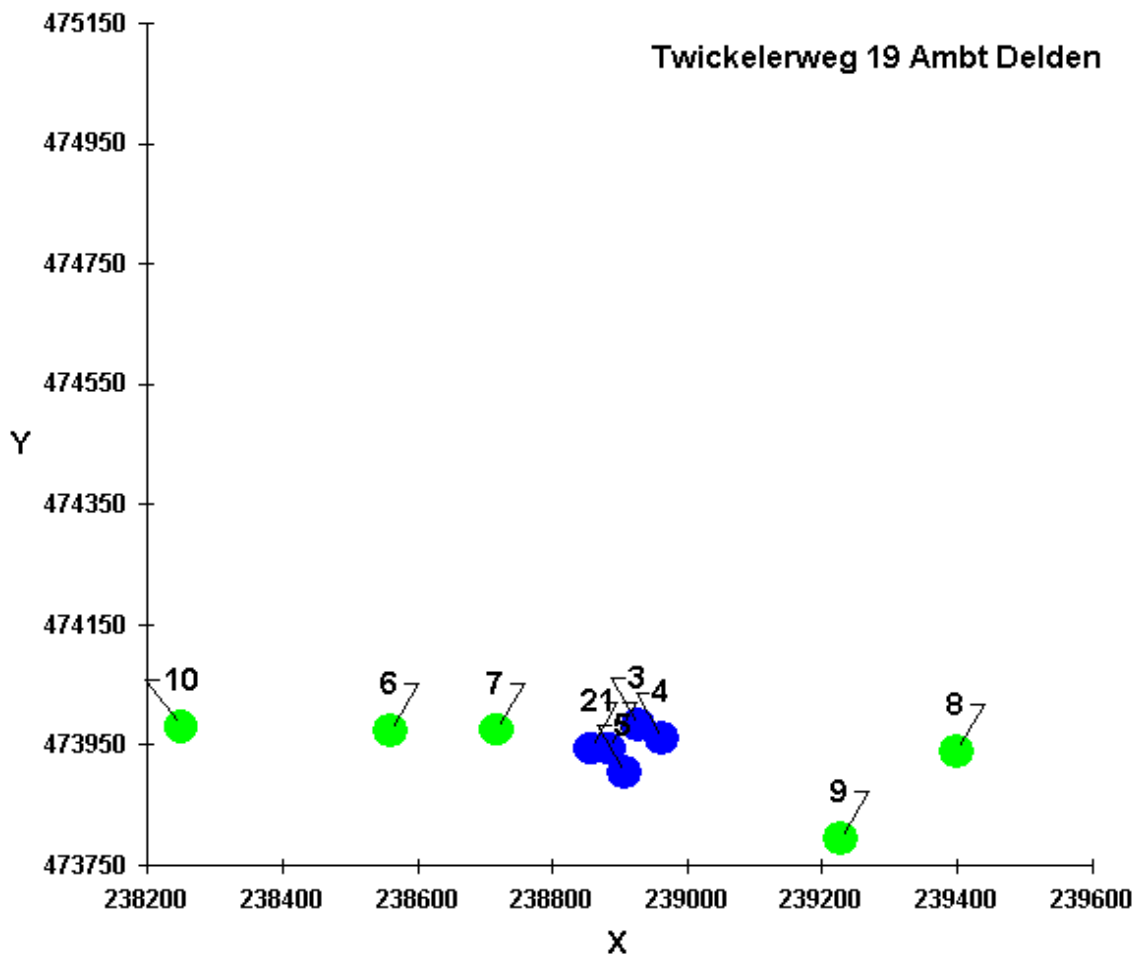
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 6	238 884	473 943	4,5	3,5	0,50	4,00	7 314
2	stal 7	238 857	473 943	4,5	3,8	0,50	4,00	5 585
3	stal 8	238 928	473 982	8,7	5,4	1,56	6,17	24 487
4	stal 9	238 964	473 959	5,9	5,4	3,32	1,36	22 025
5	kippenhok	238 908	473 903	1,5	1,5	0,50	0,40	3

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	Twickelerweg 15	238 560	473 972	14,0	4,3
7	Twickelerweg 17	238 718	473 974	14,0	10,5
8	Twickelerweg 21	239 400	473 939	14,0	4,8
9	Twickelerweg 21a	239 228	473 793	14,0	7,4
10	Mossendamsweg 5	238 250	473 980	12,0	1,7





Overweging bij activiteit “bouwen” en “handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening”

Het bouwplan is gelegen binnen het bestemmingsplan “Buitengebied Ambt Delden” en heeft de bestemming “Agrarisch gebied met landschapswaarden”. Daarnaast is het bestemmingsplan “Thematische herziening Buitengebied Hof van Twente 2008” van toepassing. Het bouwplan is hiermee niet in overeenstemming, omdat het bouwplan gedeeltelijk is gelegen buiten het op de plankaart aangegeven bouwblok.

Het bestemmingsplan geeft onvoldoende afwijkmogelijkheden. Wij kunnen volgens artikel 2.12 lid 1 onder a sub 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) afwijken van de regels mits de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat (projectbesluit).

Ruimtelijke overweging

Op 18 december 2012 heeft de gemeenteraad het bestemmingsplan “Buitengebied Hof van Twente” vastgesteld. In dit bestemmingsplan zijn regels opgenomen waardoor medewerking aan dit bouwplan mogelijk is. In de toelichting van dit bestemmingsplan is de ruimtelijke onderbouwing opgenomen. Deze ruimtelijke onderbouwing moet als ingelast worden geschouwd. Het bouwplan past binnen de kaders van het bestemmingsplan.

Tegen dit bestemmingsplan zijn tijdens de beroepsperiode meerdere beroepen ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: de Raad van State). Op 5 maart 2014 heeft de Raad van State uitspraak gedaan in verschillende beroepsprocedures tegen het vastgestelde bestemmingsplan “Buitengebied Hof van Twente”. Het bestemmingsplan is grotendeels in stand gebleven. De Raad van State heeft op verschillende onderdelen het bestemmingsplan vernietigd of een voorlopige voorziening getroffen. Verder zijn wijzigings- en afwijkingsbevoegdheden vernietigd die opgenomen waren in het bestemmingsplan “Buitengebied Hof van Twente”. De Raad van State heeft geoordeeld dat de maximale milieugevolgen die onderzocht zijn in de MER (behorende bij het bestemmingsplan “Buitengebied Hof van Twente”) onvoldoende gewaarborgd zijn het bestemmingsplan.

Wij zijn van mening dat door medewerking verlenen aan dit bouwplan er geen negatieve depositie effecten zullen optreden op de Natura2000 gebieden. Dit blijkt ook uit de op 30 januari 2015 door de provincie Overijssel verleende Natuurbeschermingswet vergunning en de op 3 maart 2015 door de provincie Gelderland afgegeven Verklaring van geen bedenkingen.

Wij hebben alle belangen afgewogen en zijn van mening dat het verlenen van vergunning voor zowel de bouwactiviteit als voor het afwijken van de regels (het projectbesluit) gerechtvaardigd is en dat de afwijking niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Algemene verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 6.5 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht kan pas worden afgeweken van het bestemmingsplan nadat de gemeenteraad heeft verklaard dat hij daartegen geen bedenkingen heeft. Deze verklaring is niet vereist als de gemeenteraad hiervoor een algemene verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven.

Op 13 mei 2014 heeft de gemeenteraad categorie van gevallen aangewezen waarvoor geen verklaring noodzakelijk is (een algemene verklaring van geen bedenkingen).

Dit betreffen agrarische bedrijfslocaties in het bestemmingsplan "Buitengebied Hof van Twente" die zijn vernietigd en/of bevroren mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- Er is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve depositie effecten zijn op de Natura2000 gebieden;
- Het plan valt binnen de kaders van het op 18 december 2012 vastgestelde bestemmingsplan buitengebied Hof van Twente.

Zoals bij de ruimtelijke overweging is aangegeven, voldoet het bouwplan aan bovengenoemde voorwaarden, zodat een verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad niet is vereist.

Welstand

De welstandscommissie heeft voor het bouwplan op 17 maart 2015 een gunstig advies uitgebracht. Wij hebben dit advies overgenomen. Het bouwplan voldoet naar ons oordeel aan redelijke eisen van welstand als bedoeld in artikel 12 van de Woningwet. Daarnaast voldoet het bouwplan, voor zover dit in de aanvraag is weergegeven, aan het Bouwbesluit en de bouwverordening als het voldoet aan de onderstaande voorschriften.

Bodemgesteldheid

De bodemgesteldheid van het bouwterrein is, gelet op het onderzoeksrapport dat hierop betrekking heeft en de door ons op 16 februari 2015 verstrekte verklaring, geschikt voor de realisering van het bouwplan.

Brandveiligheid

Voor de brandveiligheid van het bouwplan hebben wij advies ingewonnen bij Brandweer Twente. Dit advies hebben wij op 13 februari 2015 ontvangen. Brandweer Twente heeft positief geadviseerd en voorziet geen belemmeringen voor de brandveiligheid of voor de brand- en rampenbestrijding, mits voorafgaand aan de bouwwerkzaamheden aanvullende gegevens ten aanzien van brandvoortplanting en rookproductie wordt ingediend. Wij hebben dit advies overgenomen en de deze voorwaarde als voorschrift bij deze beschikking opgenomen.

Voorschriften

1. Tenminste vijf dagen voordat met de uitvoering van de werkzaamheden wordt begonnen moet dit worden gemeld bij de afdeling Publiekscentrum, Team fysieke leefomgeving.
2. Met de uitvoering van de werkzaamheden mag pas worden begonnen, nadat door de afdeling Publiekscentrum, Team fysieke leefomgeving, de juiste situering en het peil ter plaatse zijn gecontroleerd en goedgekeurd.
3. De noodzakelijke gegevens (onderbouwing) met betrekking tot brandvoortplanting en rookproductie, moeten tenminste 4 weken voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden worden overlegd aan de afdeling Publiekscentrum, Team fysieke leefomgeving.
4. Tenminste twee dagen voor het betonstorten moet dit aan de afdeling Publiekscentrum, Team fysieke leefomgeving worden gemeld.
5. Na de uitvoering van de werkzaamheden moet dit worden gemeld bij de afdeling Publiekscentrum, Team fysieke leefomgeving.

Melden werkzaamheden

Wij verzoeken u bij voorkeur meldingen door te geven via www.hofvantwente.nl/toezicht. U kunt ook bellen met 0547-858585. Om de melding in behandeling te kunnen nemen vragen wij u om de volgende informatie:

- Uw persoonlijke gegevens (naam en telefoonnummer).
- Locatie van de werkzaamheden.
- Kenmerk vergunning of correspondentiebrief.
- Datum van de werkzaamheden.

Formulierversie
2013.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer 1440201

Aanvraagnaam Thijsen Milieu / Bouw

Uw referentiecode 000468

Ingediend op 05-09-2014

Soort procedure Uitgebreide procedure

Projectomschrijving Nieuwbouw vleesvarkensstal voor 1368 vleesvarkens met chemische luchtwasser.

Opmerking Tijdens vooroverleg is het plan al beoordeeld door de Welstand. Deze is akkoord op voorwaarde dat de luchtinlaat wordt gewijzigd. Laatst genoemde is gebeurd.

Gefaseerd Nee

Blokkerende onderdelen weglaten Ja

Kosten openbaar maken Nee

Bijlagen die later komen Sterkteberekening

Bijlagen n.v.t. of al bekend -

Bevoegd gezag

Naam: Gemeente Hof van Twente

Bezoekadres: De Höfte 7, Goor

Postadres: Postbus 54

Telefoonnummer: 0547-858585

Faxnummer: 0547-858586

E-mailadres algemeen: info@hofvantwente.nl

Website: www.hofvantwente.nl

Contactpersoon: Afdeling Publiekscentrum

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Overig bouwwerk bouwen

- Bouwen

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

- Verandering

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijlagen

Formulierversie
2013.01

Aanvrager bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	08212361
Vestigingsnummer	000006407773
Statutaire naam	Varkensbedrijf thijsen
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	H
Voorvoegsels	-
Achternaam	Thijsen
Functie	Adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7495 SE
Huisnummer	19
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Twickelerweg
Woonplaats	Ambt Delden

4 Correspondentieadres

Adres	Twickelerweg 19 7495 SE Ambt Delden
-------	--

Formulierversie
2013.01

Gemachtigde bedrijf

1 Bedrijf

KvK-nummer	54794528
Vestigingsnummer	000024520829
Statutaire naam	Geling Advies Oost B.V.
Handelsnaam	-

2 Contactpersoon

Geslacht	☒ Man ☐ Vrouw
Voorletters	R.B.M.
Voorvoegsels	-
Achternaam	Aagten
Functie	Adviseur

3 Vestigingsadres bedrijf

Postcode	7051XD
Huisnummer	33
Huisletter	a
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Leeuwerikstraat
Woonplaats	Varsseveld

4 Correspondentieadres

Adres	Leeuwerikstraat 33a 7051XD Varsseveld
-------	--

Locatie

1 Adres

Postcode 7495SE
Huisnummer 19
Huisletter -
Huisnummertoevoeging -
Straatnaam Twickelerweg
Plaatsnaam Ambt Delden

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? ☐ Ja
☒ Nee

2 Eigendomssituatie

Eigendomssituatie van het perceel ☒ U bent eigenaar van het perceel
☐ U bent erfpachter van het perceel
☐ U bent huurder van het perceel
☐ Anders

Bouwen

Overig bouwwerk bouwen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Er wordt een nieuwe varkensstal gebouwd.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Terrein

3 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1635

4 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

8125

5 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

0

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

1635

6 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoengebonden bouwwerk?

☐ Ja

☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk?

☐ Ja

☒ Nee

7 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt.

In gebruik als landbouwgrond.

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken?

☐ Wonen

☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk voor gaat gebruiken.

Houden van dieren (vleesvarkens).

8 Gebruiksfuncties

In onderstaande tabel staan in de eerste kolom mogelijke gebruiksfuncties die in een bouwwerk kunnen voorkomen. Vul voor alle gebruiksfuncties die voor u van toepassing zijn het aantal personen, de totale gebruiksoppervlakte en de totale vloeroppervlakte van het verblijfsgebied in m2 in hele getallen in.

Gebruiksfunctie	Aantal personen	Gebruiksoppervlakte (m2)	Verblijfsoppervlakte (m2)
Bijeenkomst			
Cel			
Gezondheidszorg			
Industrie	2	1635	1635
Kantoor			
Logies			
Onderwijs			
Sport			
Winkel			
Overige gebruiksfuncties			

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels		
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en
bijbehorende materialen en kleuren
in.

Zie materialen lijst bijgevoegde bouwtekening.

10 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Verandering

Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?	Varkensbedrijf Thijsen
Wat is de aard van de inrichting?	Vleesvarkenshouderij
Vraagt u de vergunning aan voor onbepaalde of bepaalde tijd?	☒ Onbepaalde tijd ☐ Bepaalde tijd
Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?	Voer / varkens / water / gas / elektriciteit
Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?	varkens / mest
Geef de totale maximale capaciteit van de inrichting en het maximale motorische of thermische vermogen van de bij de inrichting behorende installaties.	Zie milieutekening
Maken proefnemingen deel uit van de aanvraag?	☐ Ja ☒ Nee
Is voor de inrichting eerder een vergunning verleend?	☒ Ja ☐ Nee
Worden extra maatregelen getroffen om de belasting van het milieu te voorkomen of te beperken tijdens proefdraaien, schoonmaak-, onderhouds- en herstelwerkzaamheden?	☒ Ja ☐ Nee
Beschrijf welke extra maatregelen worden genomen om de milieubelasting te voorkomen of te beperken.	Inweken te reinigen stallen, daardoor minder verbruik van water.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.	
Wat is de aard van de verandering?	Er wordt een nieuwe vleesvarkensstal gebouwd. Voor het overige blijft alles hetzelfde.
Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?	☒ Ja ☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Ten opzichte van eerder verleende vergunningen wijzigt het aantal dieren. Tevens verandert de emissie ontstaan vanuit de inrichting.

3 Bestemming

Zijn de (wijzigingen van de) activiteiten in overeenstemming met het bestemmingsplan?

☐ Ja
☒ Nee

Is er al een vrijstelling of wijziging van het bestemmingsplan aangevraagd of in procedure?

☒ Ja
☐ Nee

4 MER-(beoordelings)plicht

Voor sommige projecten is het vanwege de mogelijke impact op het milieu verplicht om een milieueffectrapport (MER) op te stellen. Denk hierbij aan de aanleg of aanpassing van (water)wegen, de winning van delfstoffen, afvalverwerkings- en energiebedrijven en de chemische-, papier- en levensmiddelenindustrie. Ook activiteiten waarbij de bestemming van een terrein wordt gewijzigd (zoals de aanleg van een jachthaven) vallen onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage.

Geldt voor uw activiteit de plicht om een milieueffectrapport op te stellen (m.e.r.-plicht)?

☐ Ja
☒ Nee

Staat de activiteit vermeld in kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage?

☒ Ja
☐ Nee

Worden de drempelwaarden in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage overschreden?

☐ Ja
☒ Nee

Onder welke categorie van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage valt de aangevraagde activiteit?

Vleesvarkens

Geef de omvang van de door u aangevraagde activiteit in dezelfde eenheid als de waarde/capaciteit zoals genoemd in kolom 2 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

1368

5 Toekomstige Ontwikkelingen

Verwacht u ontwikkelingen binnen uw inrichting die voor de beslissing op de aanvraag van belang kunnen zijn?

☐ Ja
☒ Nee

Verwacht u ontwikkelingen in de omgeving van uw inrichting die van belang kunnen zijn voor de bescherming van het milieu?

☐ Ja
☒ Nee

6 Energie

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 50.000 kWh elektriciteit of meer dan 25.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☒ Ja
☐ Nee

Verbruikt u in uw inrichting meer dan 200.000 kWh elektriciteit of meer dan 75.000 m³ aardgas(equivalenten) per jaar?

☐ Ja
☒ Nee

Hoeveel elektriciteit verbruikt u in uw inrichting in kWh per jaar?	135000
Hoeveel aardgas(equivalenten) verbruikt u in uw inrichting in m3 per jaar?	16000
Doet uw inrichting mee aan de CO2- emissiehandel?	☐ Ja ☒ Nee
Geef aan of en aan welke meerjarenafspraak uw inrichting deelneemt.	☐ Meerjarenafspraak (MJA3) ☐ Meerjarenafspraak energie-efficiëntie (MJA-ETS) ☒ Geen van beide

7 Geur

Is er sprake van geuremissie?	☒ Ja ☐ Nee
Kan de geuremissie leiden tot geurhinder?	☒ Ja ☐ Nee
Is een bijzondere regeling van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) op de geuremissie van toepassing?	☐ Ja ☒ Nee
Hebt u een geuronderzoek uitgevoerd?	☐ Ja ☒ Nee
Waarom hebt u geen geuronderzoek uitgevoerd?	VOor de veehouderij gelden speciale regels. Er is gerekend met V stacks vergunning en daarmee is bepaald dat er sprake is van een aanvaardbare situatie. De berekening is als bijlage bijgevoegd.

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

8 Het houden van dieren (intensieve veehouderij)

Per huisvestingssysteem moet u in een bijlage onderstaande gegevens specificeren:

- Hoofd- en diercategorie van de te houden landbouwhuisdieren volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) inclusief de bijbehorende Rav-code- BWL- of BB-nummer van het huisvestingssysteem
- Aantal landbouwhuisdieren per diercategorie, per dierenverblijf en per huisvestingssysteem
- Stalnummer van het betreffende huisvestingssysteem
- Eventuele combinatie met een ander huisvestingssysteem of aanvullende technieken inclusief de bijbehorende Rav-code en BWL- of BB-nummer
- Totale ammoniakemissie in kg per jaar (NH3/kg/jaar)
- Totale geuremissie in odour units per seconde (ouE/sec)
- Totale fijnstofemissie in gram per jaar (g/jaar)
- Beschrijving van het ventilatiesysteem per huisvestingssysteem
- Diameter van de ventilatoren

Hebt u voor deze inrichting vergunde rechten voor het houden van dieren?	☒ Ja ☐ Nee
Is er een luchtwasser aanwezig?	☒ Ja ☐ Nee
Wat is de kortste afstand in m vanaf een emissiepunt van de stal tot het dichtstbijzijnde geurgevoelig object, zoals een woning of verblijfplaats voor mensen?	126
Wat is het adres van het geurgevoelig object?	Twickelerweg 17
Is het geurgevoelig object gelegen in de bebouwde kom?	☐ Ja ☒ Nee

Wat is de afstand in m vanaf de grens van de inrichting tot het dichtstbijzijnde kwetsbaar gebied, zoals een voor verzuring gevoelig natuurgebied? 3000

Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde tuinbouwgewassen van derden minder dan 25 meter? ☐ Ja ☒ Nee

Is de afstand in m tussen het emissiepunt van de stal en de dichtstbijzijnde coniferenteelt van derden minder dan 50 meter? ☐ Ja ☒ Nee

Wordt er voer in silo's opgeslagen? ☒ Ja ☐ Nee

Is er kuilvoer aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee

Wordt er gebruik gemaakt van brijvoer? ☐ Ja ☒ Nee

Welke soorten mest worden opgeslagen? ☐ Vast ☒ Vloeibaar

Hoe wordt de vloeibare mest opgeslagen? ☒ Mestkelder ☒ Mestsilo ☐ Anders

Wat is de maximale opslaghoeveelheid in m3 van de vloeibare mest? 1300

Is er een melkinstallatie aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee

Is er een hygiënesluis aanwezig? ☐ Ja ☒ Nee

Hoe wordt het afvalwater afkomstig van de kadaverplaats of kadaverton geloosd? Op de mestkelder.

9 Opslag van meststoffen

Welk(e) soort(en) mest word(t)(en) opgeslagen? ☒ Organische mest ☐ Kunstmest

Welk(e) soort(en) organische mest word(t)(en) opgeslagen? ☐ Vaste organische mest ☒ Vloeibare organische mest

Voor deze rubriek moet u mogelijk één of meerdere tabellen als bijlage toevoegen. De opbouw van deze tabellen staat op het toelichtingenblad 'Tabellen'.

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

Door uitspraak van de Raad van State inzake het bestemmingsplan Buitengebied is elke uitbreiding van staloppervlak in strijd met het bestemmingplan. Uit vooroverleg is gebleken dat de gemeente bereid is toch mee te werken middels een omgevingsvergunning afwijking bestemmingplan.

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Landbouwgrond

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Vleesvarkensstal

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

Van onbebouwd naar bebouwd.

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
1 Overzicht vergunningen en meldingen					
Wettelijke basis	Soort	Datum	Kenmerk	Bevoegde gezag	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	14-01-1992	47/91	Gemeente Ambt Delden	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	10-12-1996	49/96	Gemeente Ambt Delden	
Wet milieubeheer	Revisievergunning	24-04-2007	MPM 5374	Gemeente Hof van Twente	

Tabellen

Verandering
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)
7 Overzicht geurbronnen

Naam bron	Geurrelevant proces	Emissiepatroon	Emissieduur (uur/jaar)	Debiet (m3/uur)	Emissieconcentratie (OUE/ m3)
Stallen	Veehouderij	Continu	8760	-	-

Afgastemperatuur (oC)	Hoogte emissiepunt (m)	Geurbestrijdingsmaatregel
-	6	Toepassing luchtwater

Tabellen

Verandering					
Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu)					
9 Overzicht opslag vloeibare organische mest.					

Naam/nummer opslag	Mestopslag	Mestopslag	Max opslagcapaciteit per opslagplaats	Soort Silo	Afdekking opslagsilo
Drijfmest	Betonnen kelder, Foliebassin	-	1300		

Herkomst mest	Diersoort	Mestaanvoer	Mestafoer	Aantal vrachten per maand	Gebruik binnen de inrichting
Binnen de inrichting	-	-	Ja	11	Nee

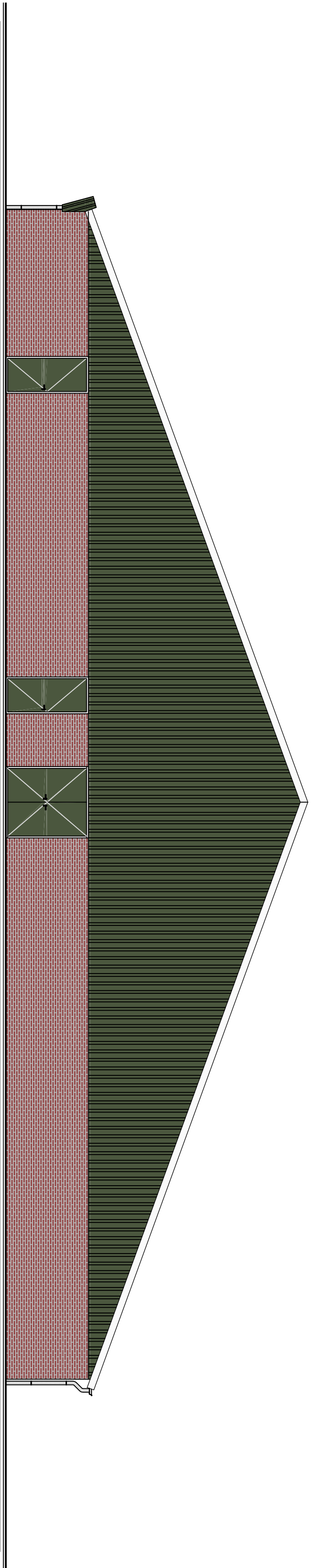
Toepassing
-

Bijlagen

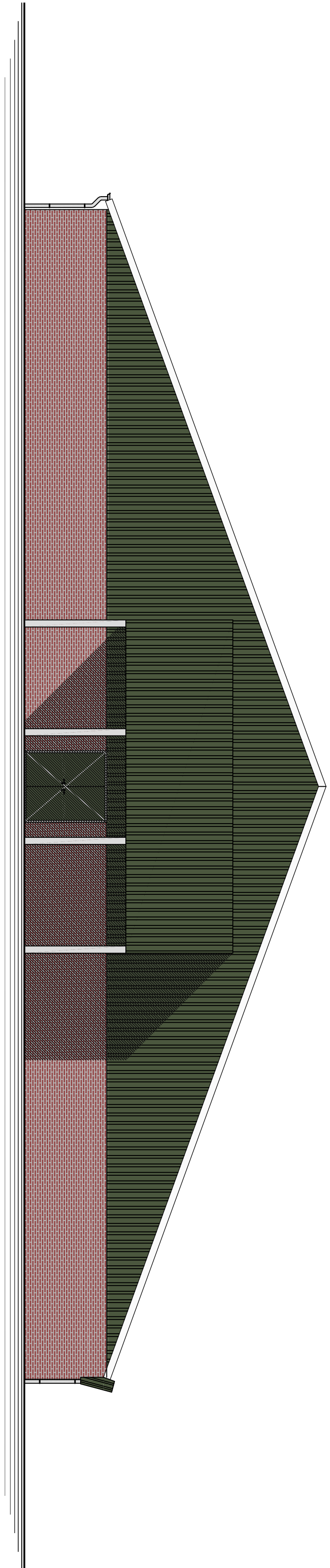
Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
1120b01a_pdf	1120b01a.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand Gelijkwaardigheid Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder Brandveiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens tunnelveiligheid Kwaliteitsverklaringen	05-09-2014	In behandeling
1120b02a_pdf	1120b02a.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening complexere bouwwerken Overige gegevens veiligheid Constructieve veiligheid complexere bouwwerken Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken Welstand Gelijkwaardigheid Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder Brandveiligheid Bruikbaarheid bouwwerk Gegevens tunnelveiligheid Kwaliteitsverklaringen	05-09-2014	In behandeling
Milieutekening aangepast juli_pdf	Milieutekening aangepast juli.pdf	Gezondheid complexere bouwwerken Installaties complexere bouwwerken Energiezuinigheid en milieu Situatietekening milieu Gegevens niet-technische samenvatting	05-09-2014	In behandeling

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
		Gegevens houden van dieren Plattegrond Milieu Procesbeschrijving Milieu Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening		
Ontvangstbevestiging Nb_pdf	Ontvangstbevestiging Nb.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
Thijssen Fijnstof_pdf	Thijssen Fijnstof.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
Thijssen geur_pdf	Thijssen geur.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
bwl_2004_03_v2_pdf	bwl_2004_03_v2-.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
bwl_2004_05_v2_pdf	bwl_2004_05_v2-.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
bwl_2007_05_v4_pdf	bwl_2007_05_v4-.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling
Fotobijlage_pdf	Fotobijlage.pdf	Anders	05-09-2014	In behandeling

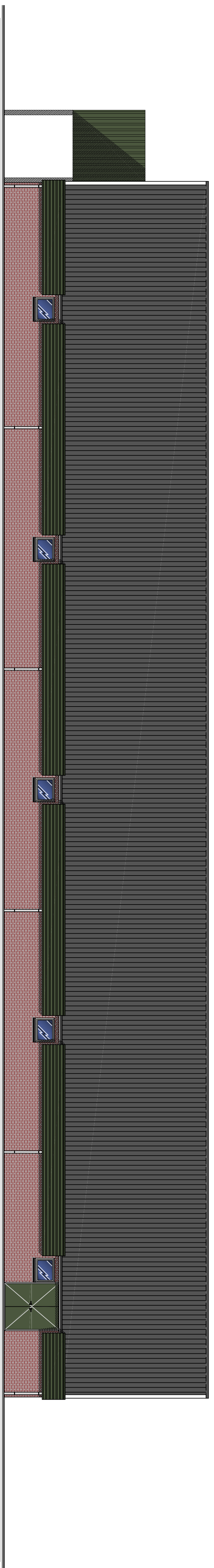


Vooraanzicht
1:100

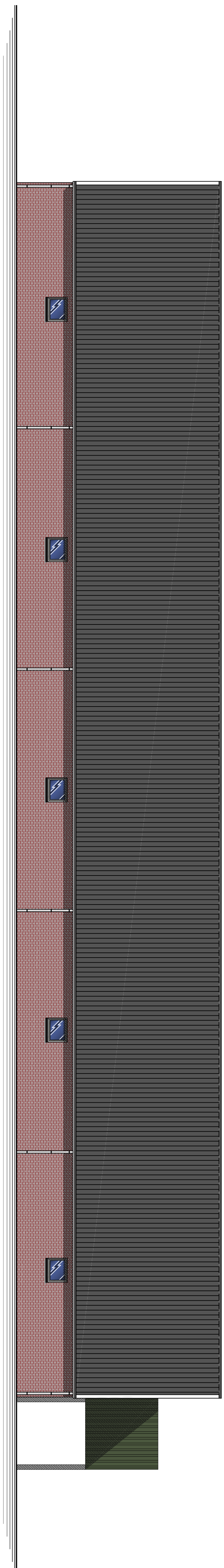


Achter aanzicht
1:100

Materialen:			
Orderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Exakte deur	Multiple (14x40cm)	960x315mm	Green
Deursel deur	Multiple (14x40cm)	2,485x2,015mm	Green
Deursjerp	Hout	67x114	Wt
Ramen	Kunststof (14x40cm)	1000x860mm	Wt
Bultewand (besjutting toer)	Stalen downward begeljing	-----	Green (RAL 6003)
Bultewand (afsluting lufthol)	Stalen downward begeljing	-----	Green (RAL 6003)
Besjutting	Besjutting metaalwerk	-----	Rood
Vesjperk	Cement	-----	Licht grijs
Dok	Vezelcement gojblozen	-----	Antroet
Winder	Protefbloot	-----	Wt
Besjutting lufthwaas	Stalen downward bultjing	-----	Green (RAL 6003)
Deursel/Alu	Aluminium/AlC	860	Grijs



Linker zijanzicht
1:100



Rechter zijanzicht
1:100

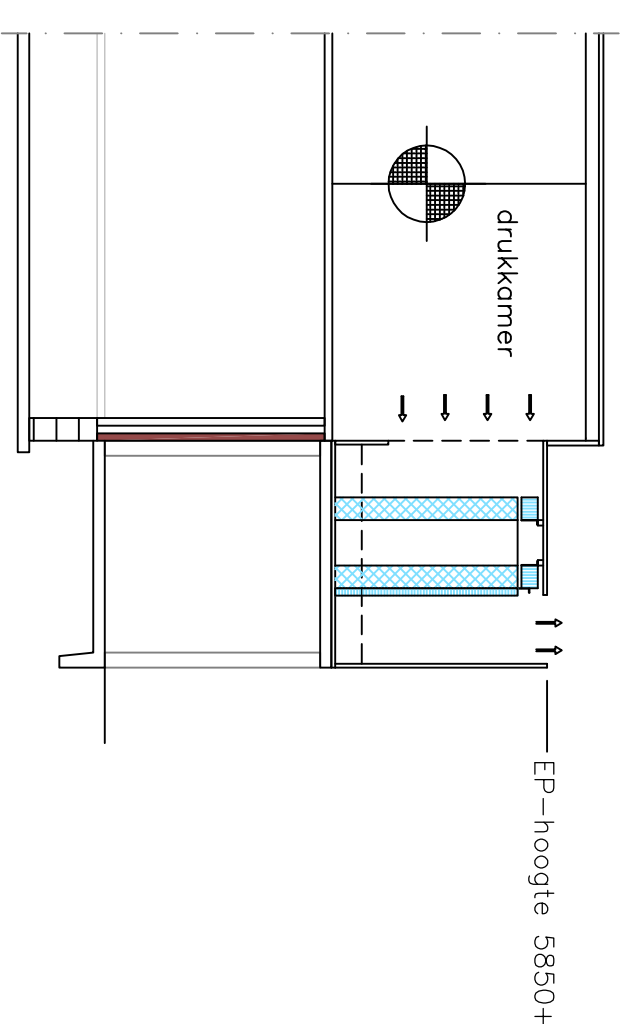
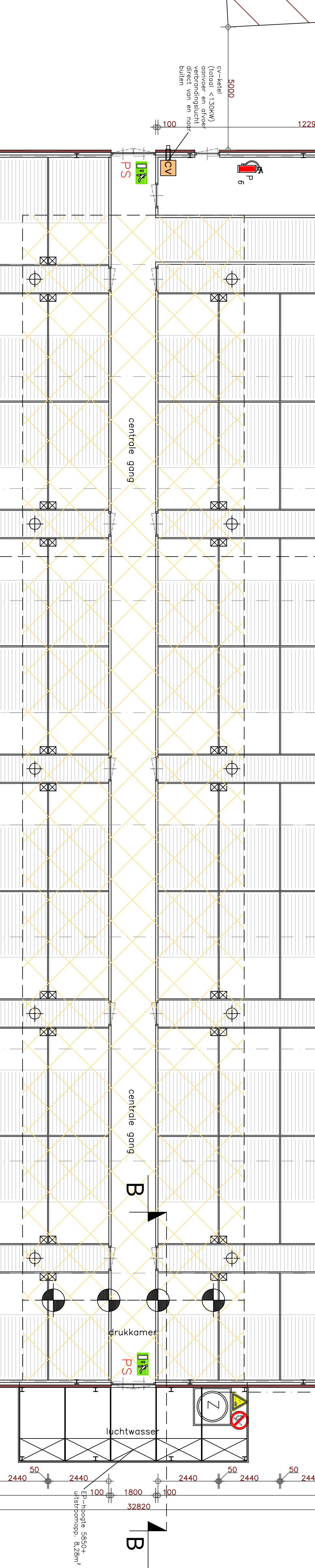
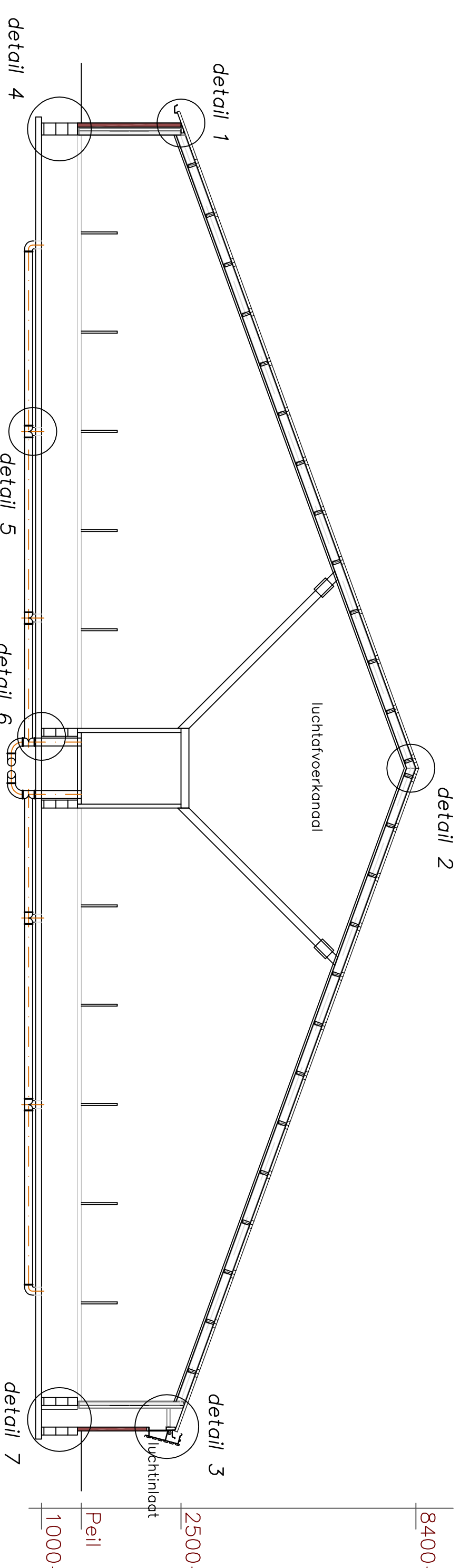
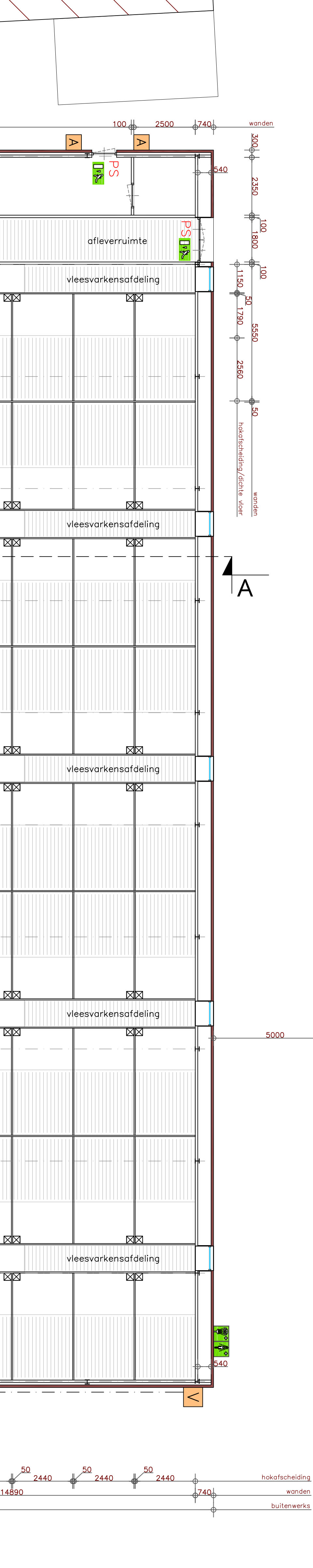
Legenda	
	= Muurpijleranker l=1000mm (i.o.a.h., 1500mm)
	= metaalvoetbuis Ø315
	= meter-/verdelkast volgens NEN 2765
	= ventilator
	= meetventilator

	= deur voorzien van positieve. Daar dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit een sleutel te worden gebruikt om de deur van een sleutel of ander losse vervoerpen.
	= poederbluizer (Inhoud 6 kg.)
	= vluchtwegomleiding conform NEN 6398
	= oegdouche
	= nooddouche
	= open vuur verboden
	= bijlende stoffen
	= vulpunt zuurvoet
	= zuurvoet 1.000 liter in badbek 1102 met Technische zeevoorzorg 305

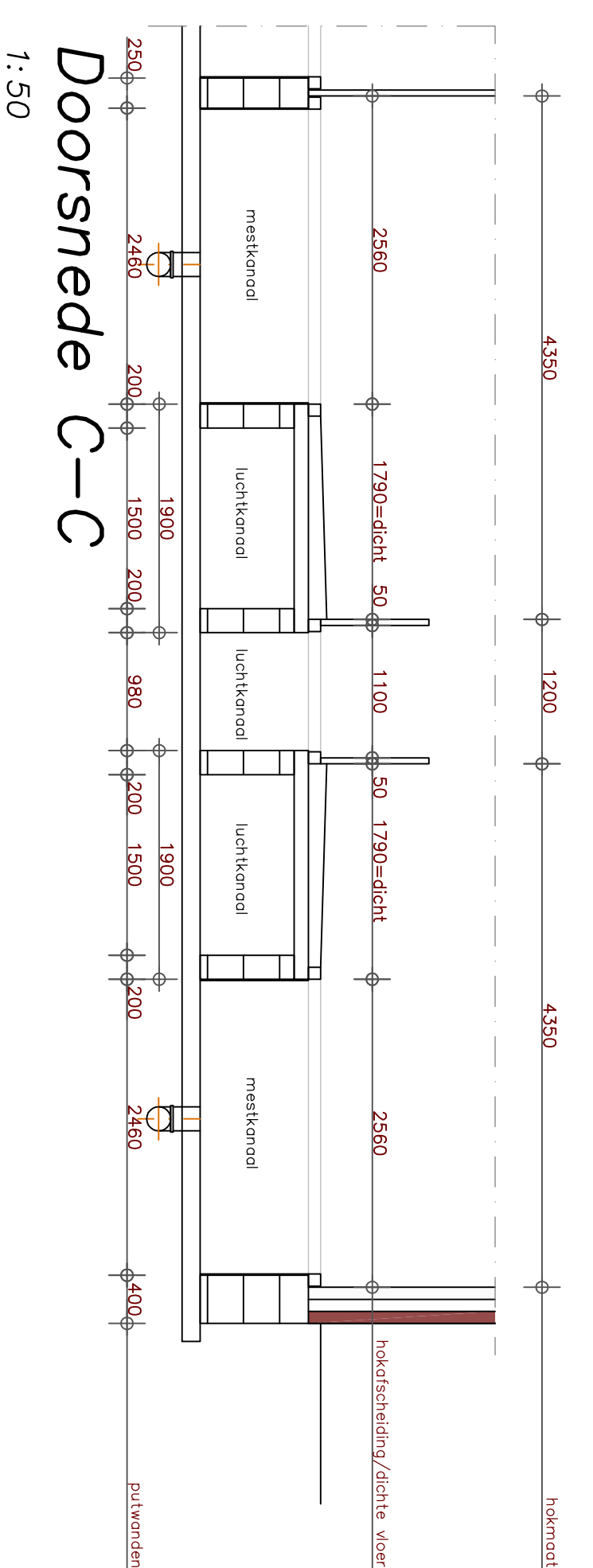
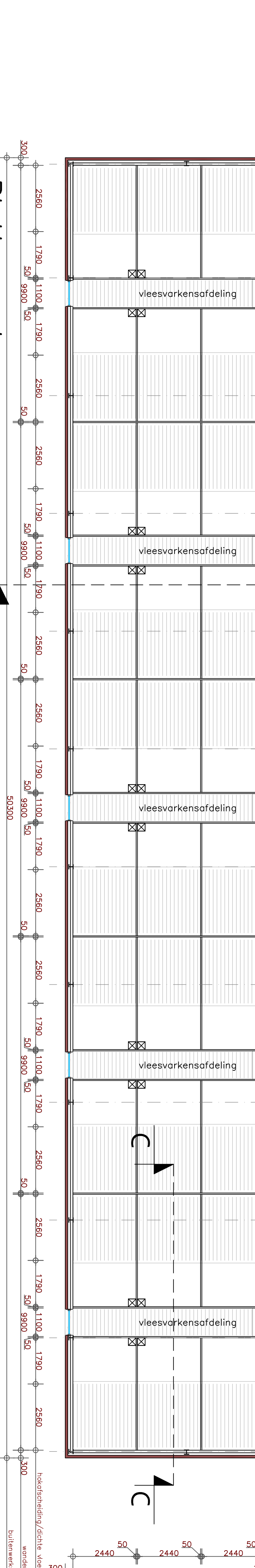
Algemeen

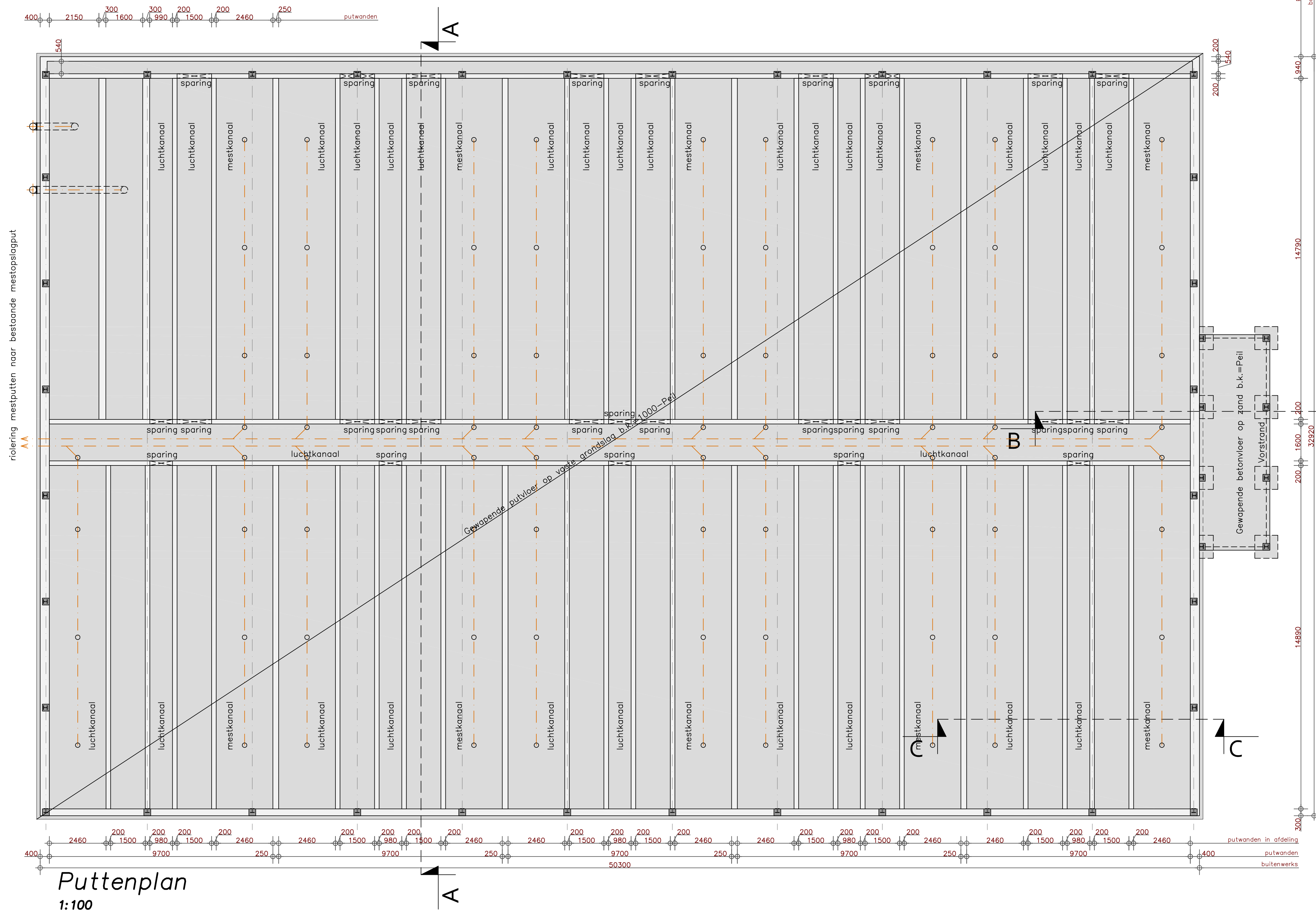
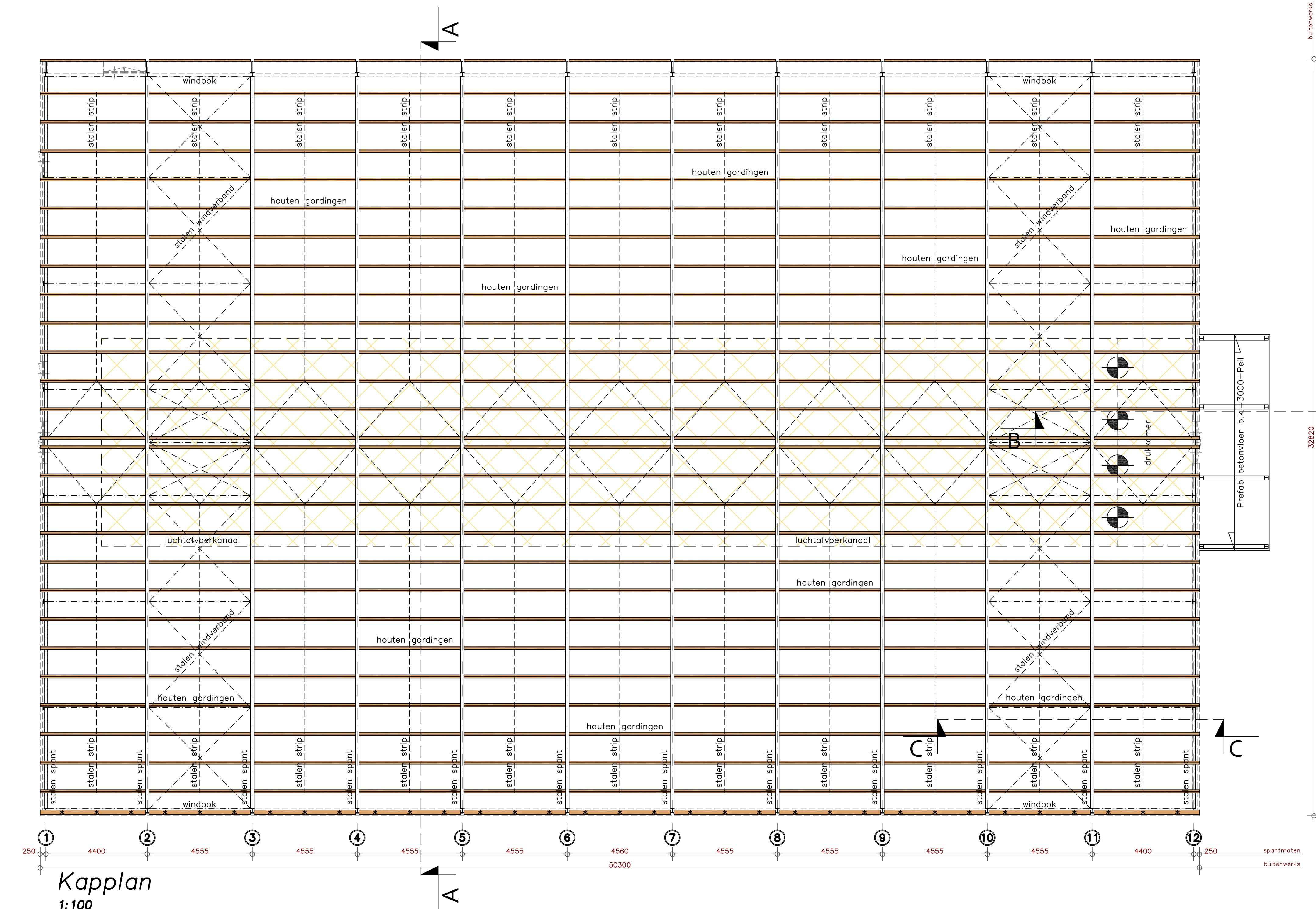
Alle partijen – hout- en stalenconstructies volgens tekening en berekening constructeur.
Tekening uitgebreid bedoeld voor de ontzorging van een bouwvergunning.
Platen – overeenstemming met de Bouwtechnische Richtlijnen Massastosn (B.R.M.).
In Handeling Bouwtechnische Richtlijnen Massastosn (B.R.M.).
Eventuele afwijkingen opgenomen op technische studie.
Berekening van het B.M. 2002/05/24 volgens de voorschriften
Rietveld – systeem volgens leverancier.

- gespecialiseerde volgens NEN 1078
- VU-institute volgens NEN 1078 en NEN 3038
- VUW-voorschriften conform NEN-EN-ISO 7016
- thermische isolatie volgens NEN 5275
- akoestische isolatie volgens NEN 1009
- elektrische installatie volgens NEN 1010 + aanvullingen
- de stormvoorziening opgesteld op een technische studie
- Al het installatiewerk volgens BRL 6001.
- De isolatie, geventend om de binnenruimte, dient een brandvoorzorging volgens de Europese Norm klasse B te bezitten.
- De rookproductie van al het installatiewerk, geventend om de binnenruimte, dient een rookdichtheid van Euroklasse 2 te bezitten.
- Alle rookruiten die in contact komen met water 20' bevestigd tegen uitligging.



Doorsnede B-B
1:100

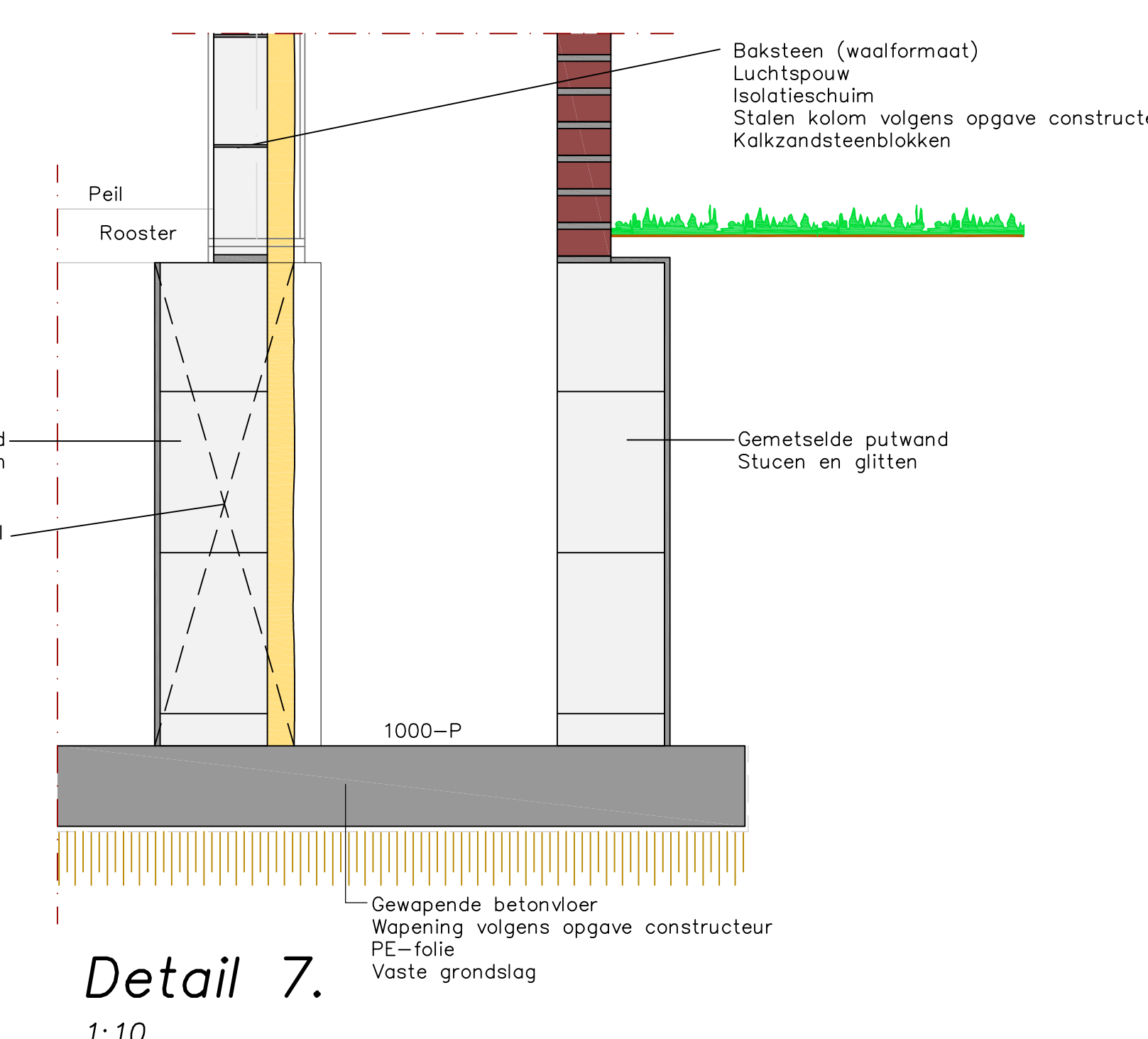
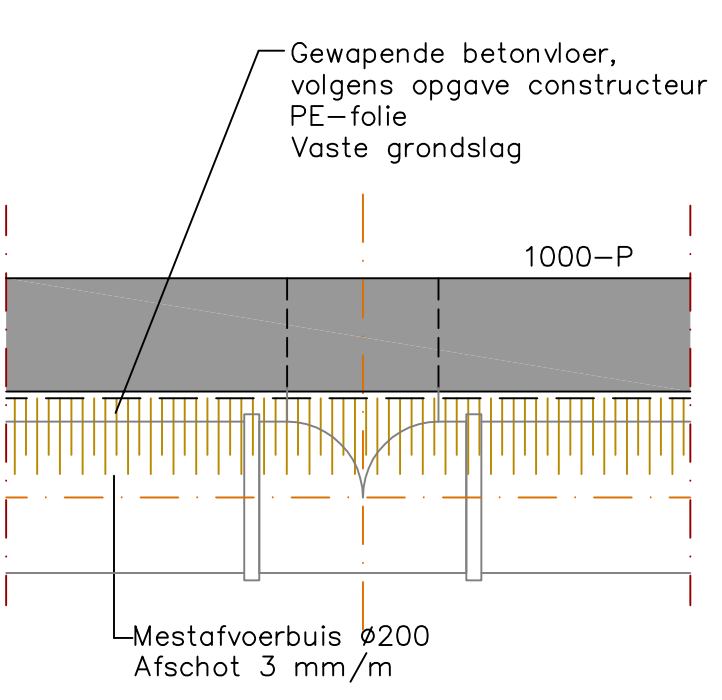
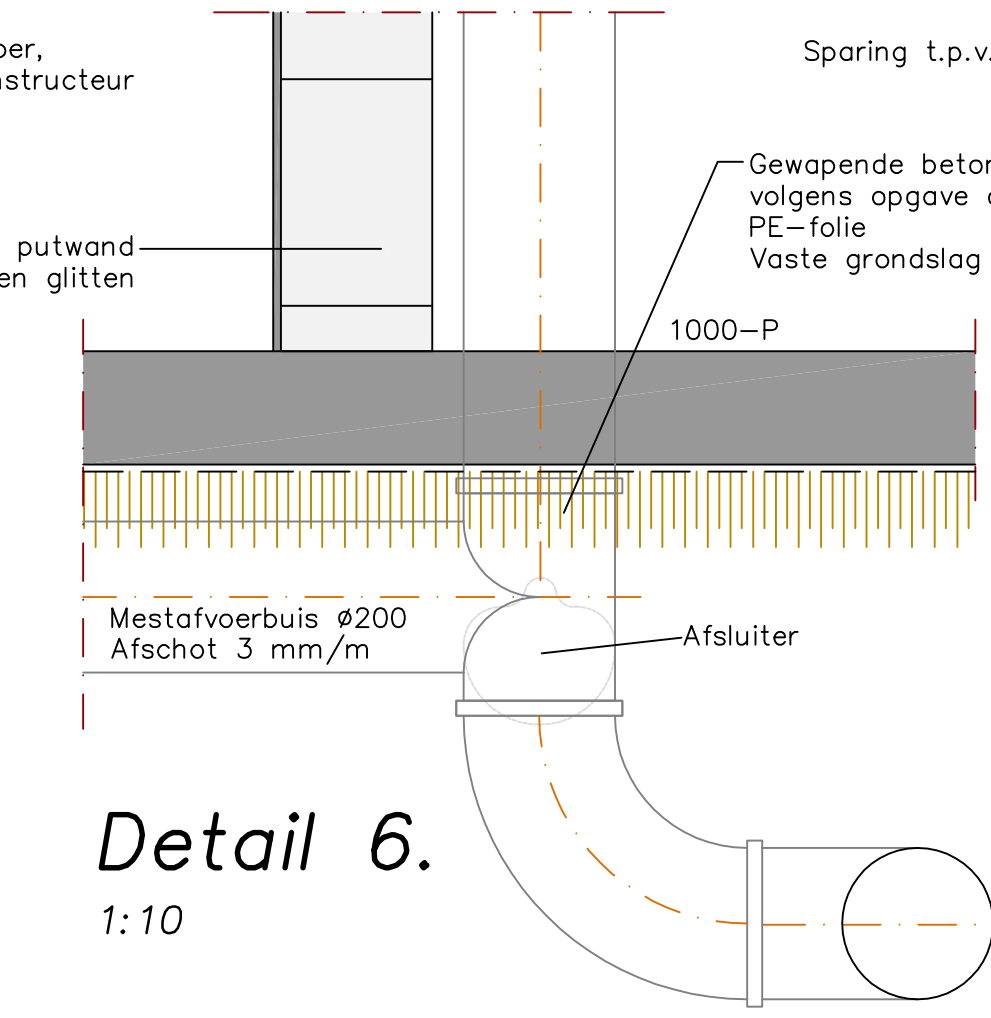
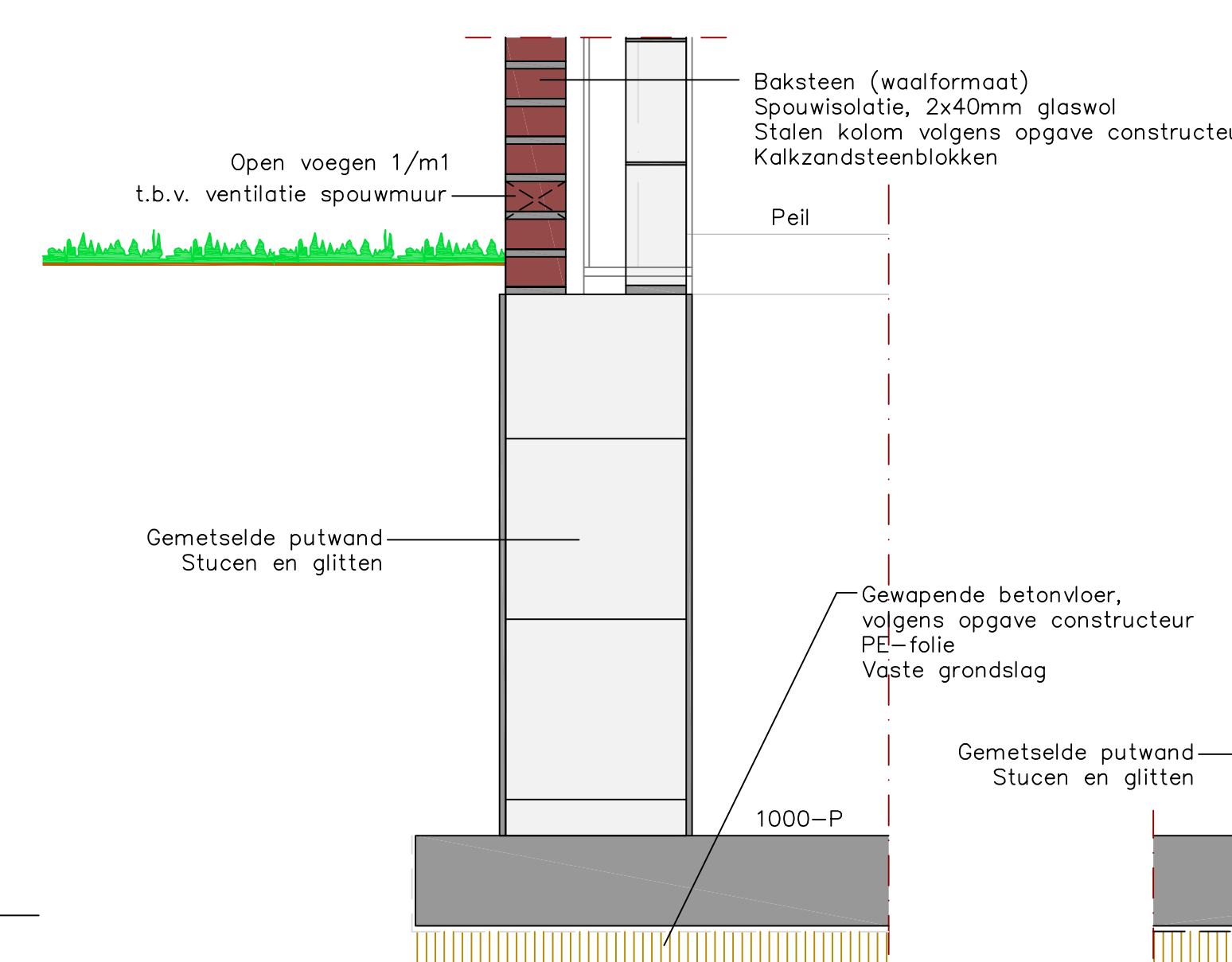
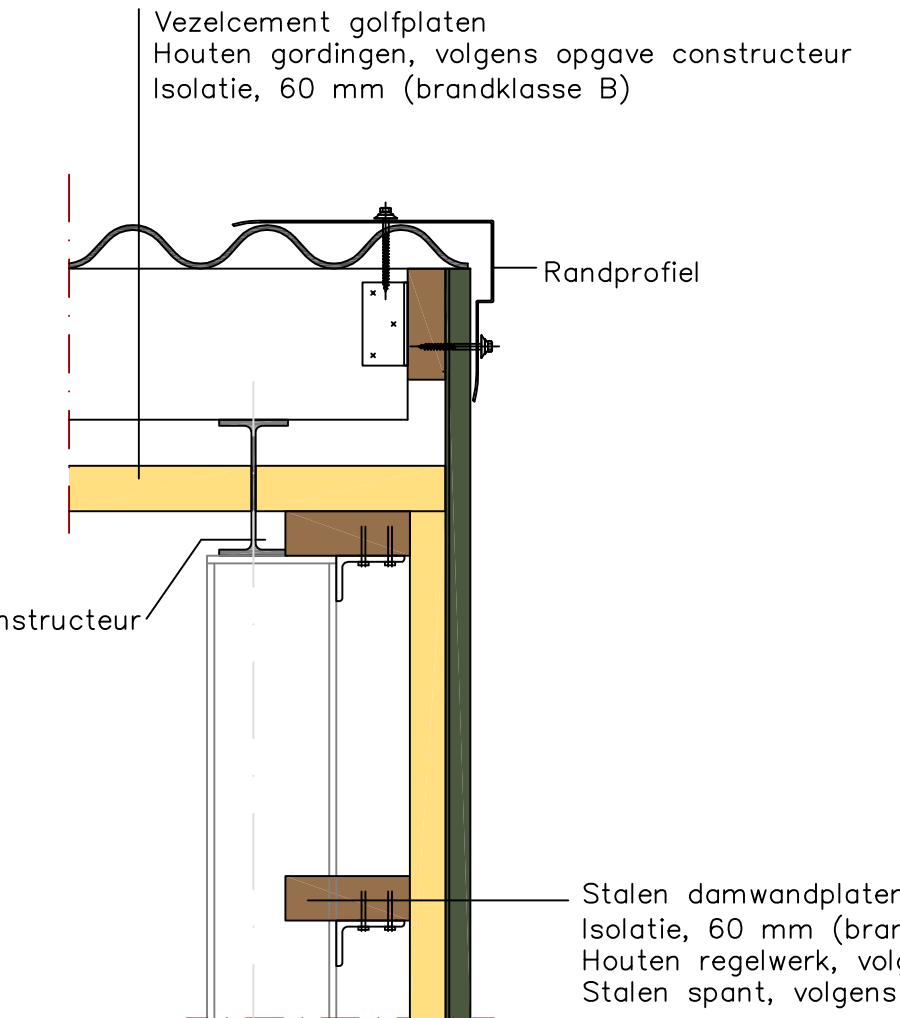
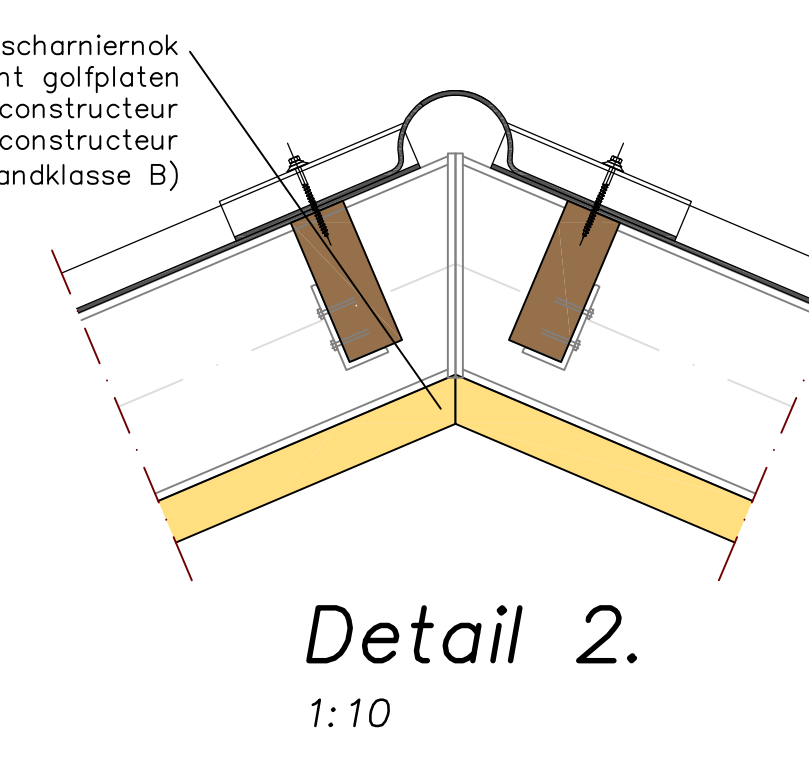
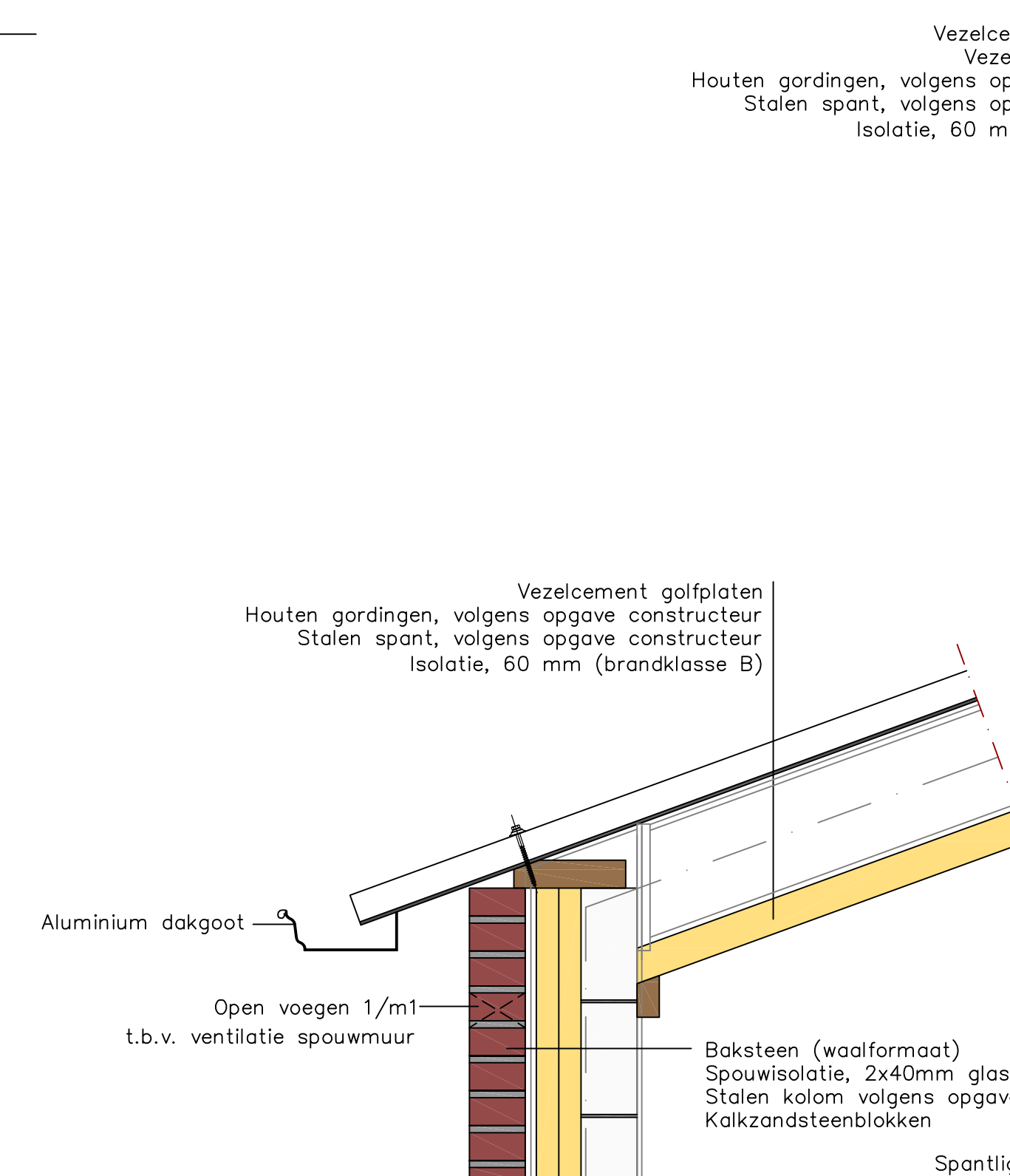




Legenda bouwkundig	
* = Muurplaatanker l=1000mm (h.o.h. 1500mm)	
⊞ = mestafvoerbuis #315	
⊞ = meter-/verdeelkast volgens NEN 2768	
⊞ = ventilator	
⊞ = meetventilator	

Legenda veiligheid	
PS	= deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.
⊞	= poederblusser (Inhoud 6 kg.)
⊞	= vluchtwegaanduiding conform NEN 6088
⊞	= oogdouche
⊞	= nooddouche
⊞	= open vuur verboden
⊞	= bijtende stoffen
⊞	= vulpunt zuurvat
⊞	= zuurvat 1.000 ltr. in lekkak 110% met technische zwavelzuur 96%

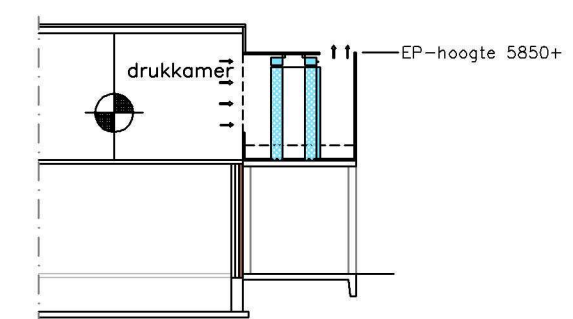
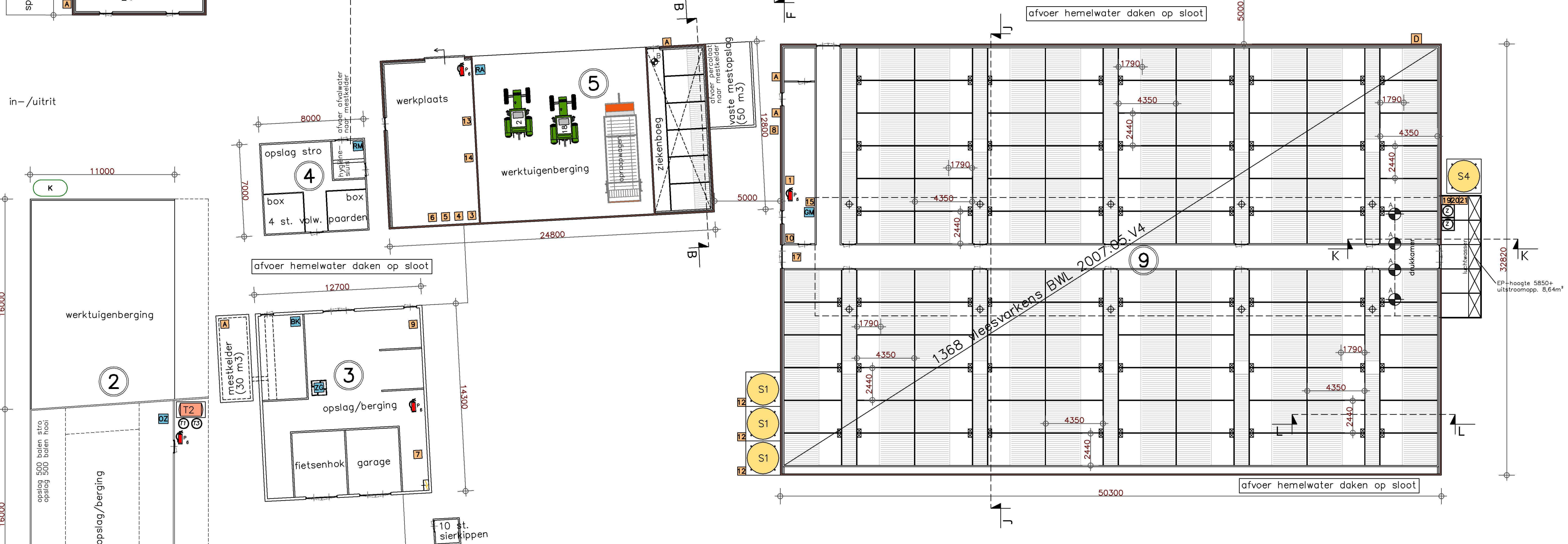
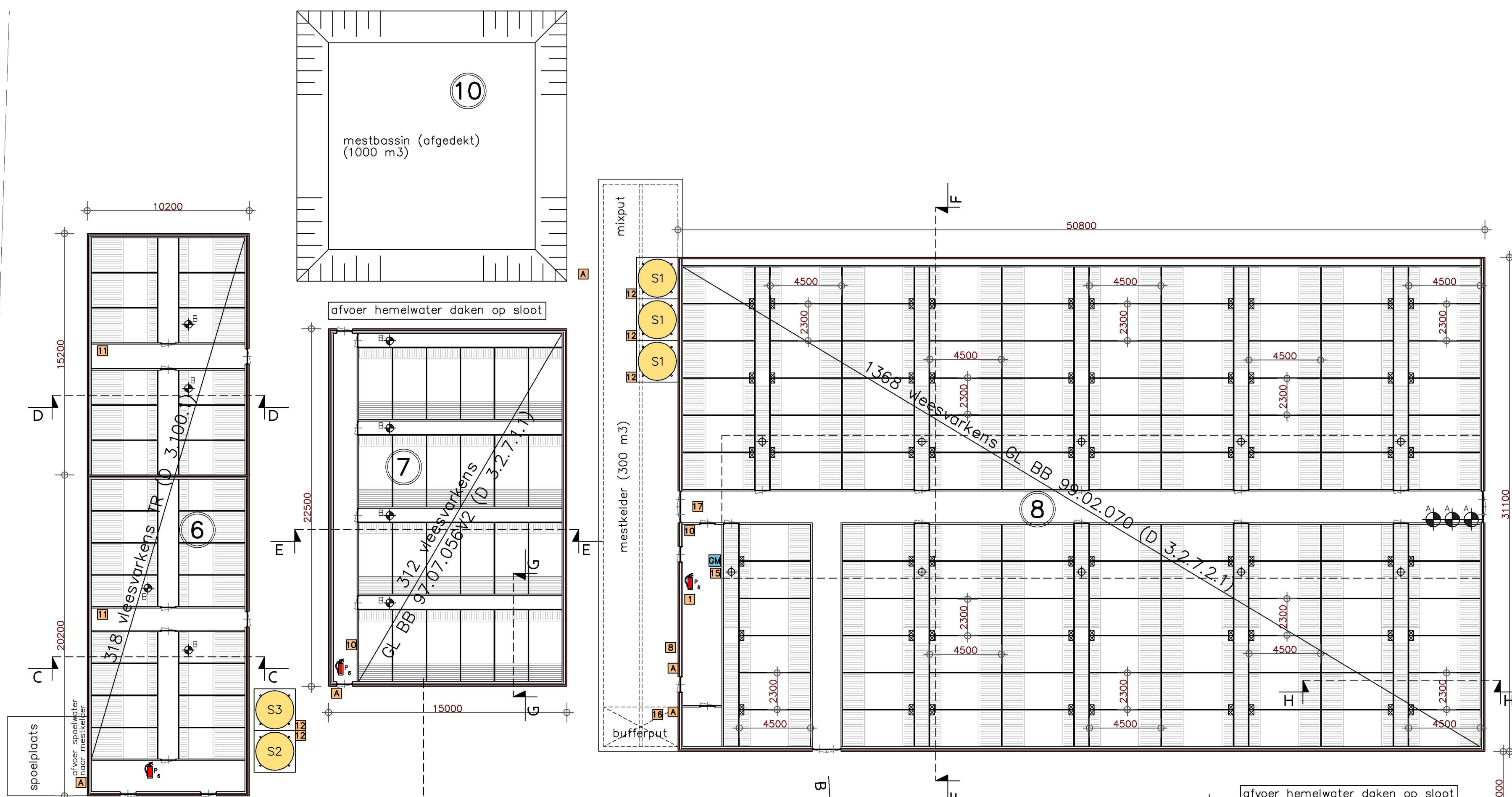
Algemeen	
Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening en berekening constructeur. Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning. Putten in overeenstemming met de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (B.R.M.) en Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (H.B.R.M.). Eventuele detaillering aanpassen aan bestaande situatie. Installatie emissie arm systeem volgens de voorschriften behorende bij BWL 2007.05.V4 Riolering-systeem volgens opgave leverancier.	
- gasinstallatie volgens NEN 1078 - CV-installatie volgens NEN 1078 en NEN 3028 - vluchtweegaanduiding conform NEN-EN-ISO 7010 - hemelwaterafvoer volgens NEN 3215 - waterleiding volgens NEN 1006 - elektrische installatie volgens NEN 1010 + aanvullingen - open stootvoegen uitvoeren met 1 stootvoegrooster - de stroomvoorziening geschiedt vanuit een meterkast in de bestaande bebouwing - Al het installatiewerk volgens BRL 6001. - De isolatie, grenzend aan de binnenlucht, dient een brandvoortplanting volgens de Europese Norm klasse B te bezitten. - De rookproductie van al het isolatiemateriaal, grenzend aan de binnenlucht, dient een rookdichtheid van Euroklasse s2 te bezitten. - Alle materialen die in contact komen met water zijn behandeld tegen uitlozing.	



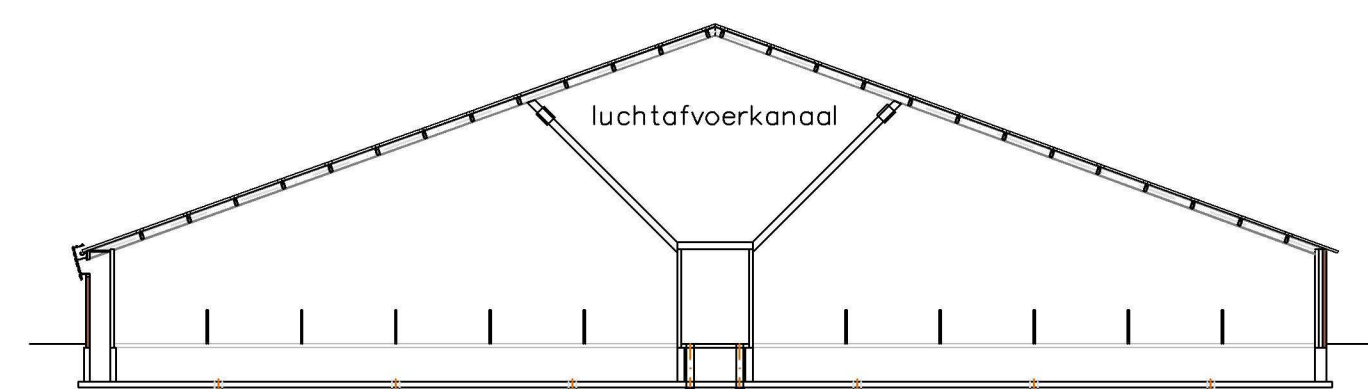
ALLE MATEN CONTROLEREN IN HET WERK !

Geling Advies Hooftevend in bedrijf/ontwikkeling		Onderwerp	Omgewingsvergunning Bouwen Ditplan, kapplan en details		
Opdrachtgever		Locatie	Twickelerweg 1911a te Arnhem-Ouden		
Mts. T.J. & A.J.C.M. Thijssen Twickelerweg 191 7495 SE Arnhem-Ouden		Schaal	1:100	Datum 06-08-2014	
		Getekend door	L.C.	Wijzigingsdatum	
		Projectnummer	11200M101B	Bladnummer 02/02	
Postbus 12 5845 ZG Sint Anthonis		tel. 0493 - 59 75 00	Bezoekadres: Burg. Wijveldlaan 1 te De Rips		
		fax. 0493 - 59 75 09	www.gelingadvies.nl		
		06-08-2014			
		Formaat A0			
		Bladnummer 02/02			

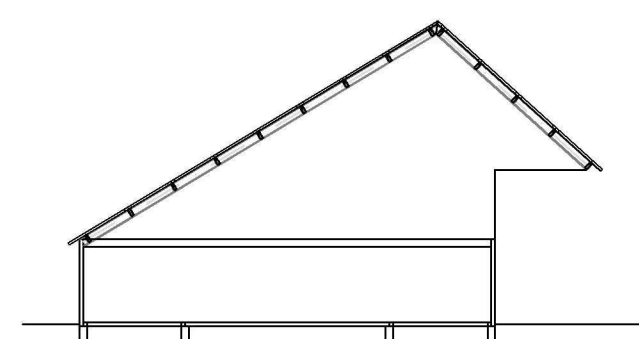
Rouwelerweg



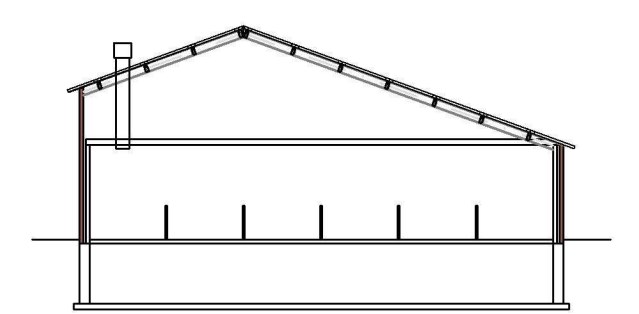
Doorsnede K-K
1:200



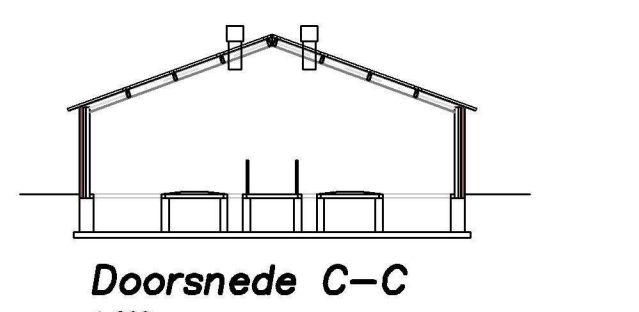
Doorsnede J-J
1:200



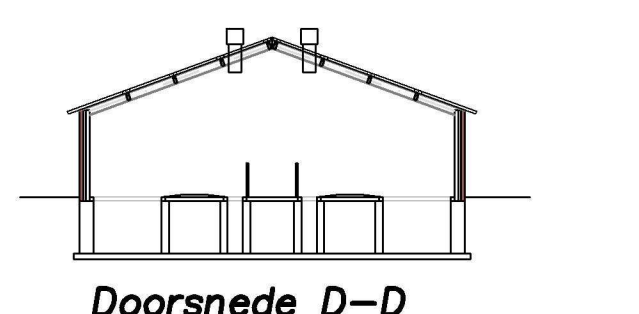
Doorsnede A-A
1:200



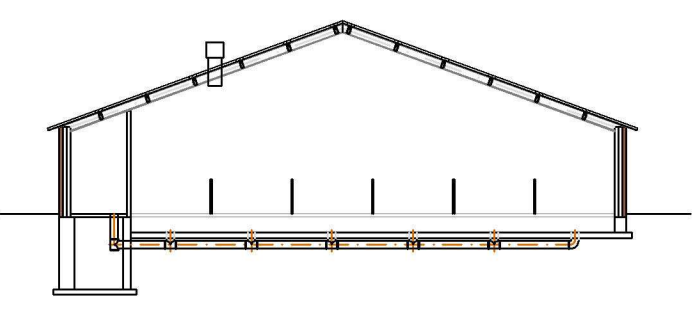
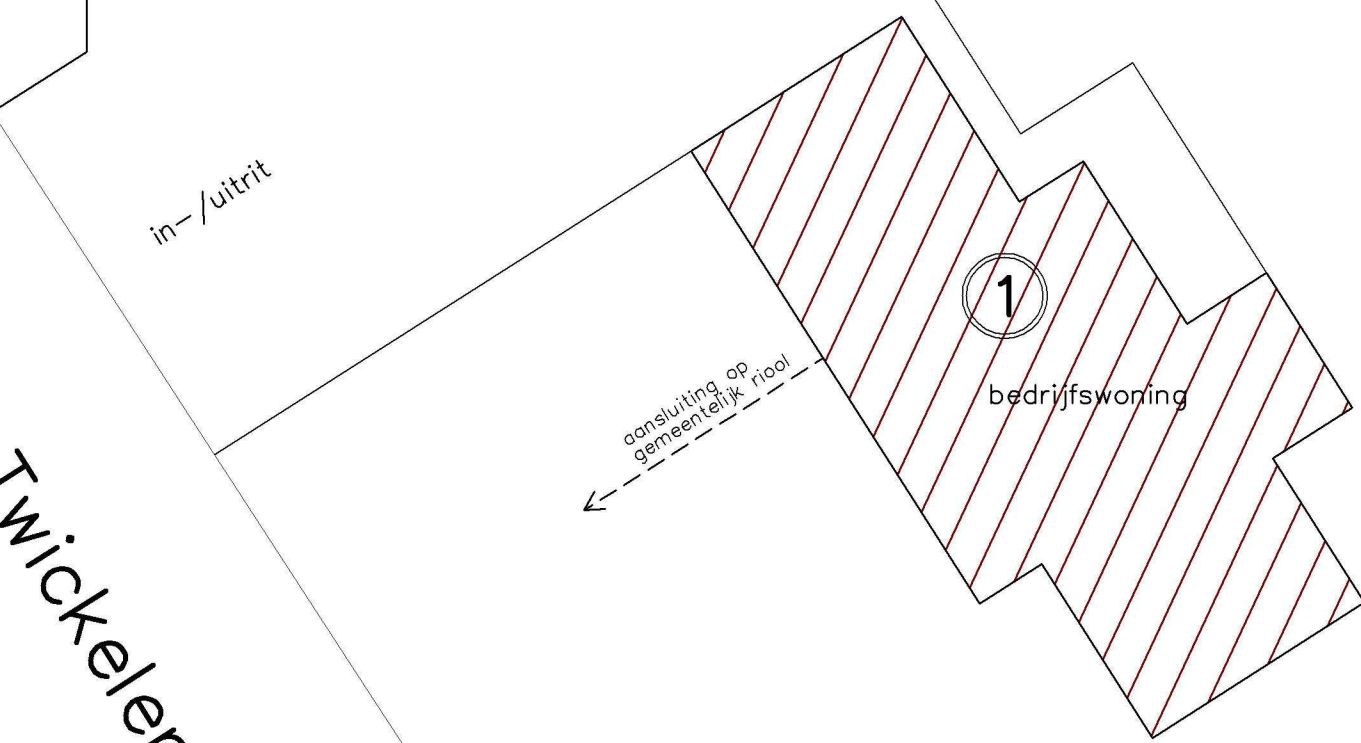
Doorsnede B-B
1:200



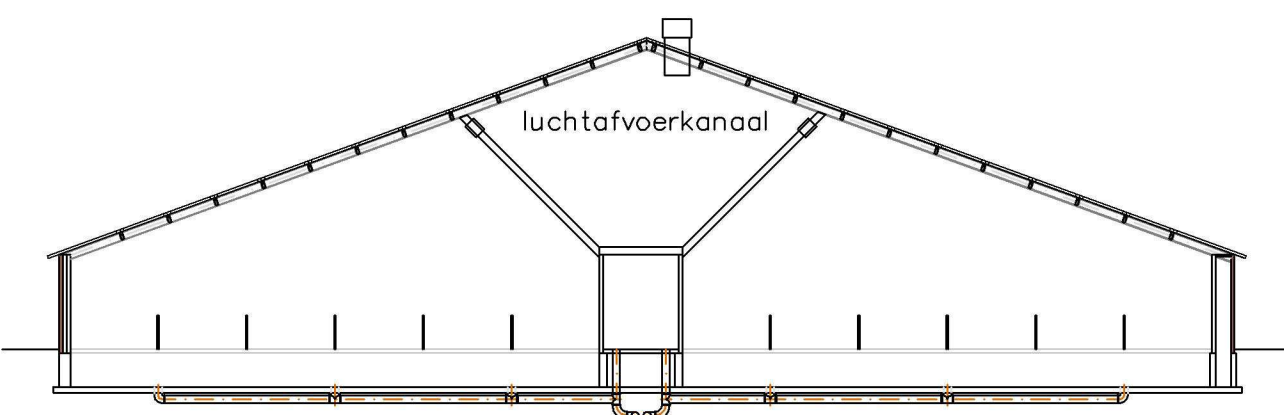
Doorsnede C-C
1:200



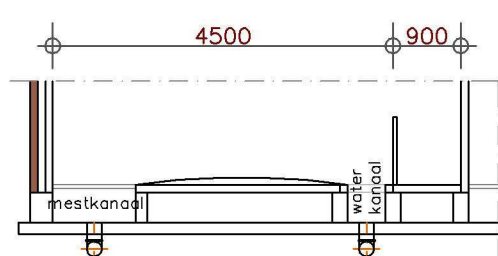
Doorsnede D-D
1:200



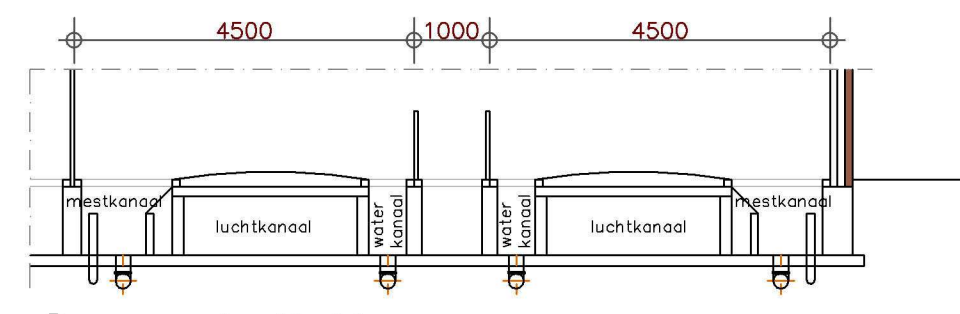
Doorsnede E-E
1:200



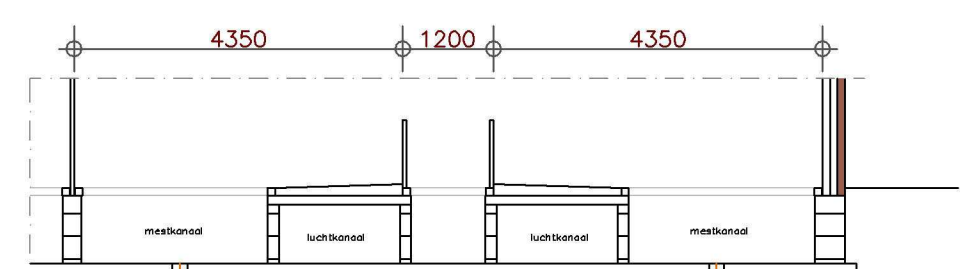
Doorsnede F-F
1:200



Doorsnede G-G
1:100



Doorsnede H-H
1:100



Doorsnede L-L
1:100

BWL 2007.05.V4 - behorend bij stal nr. 9

Chemisch luchtwassersysteem 90/95 % ammoniakemissiereductie
Diercategorie Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en drage
opfokberen en opfokzeugen, vleeskalveren tot circa 8 maanden
(groot-)jouderdieren van legrassen, (groot-)jouderdieren van vlees-
vleeskuiken, vleeskuiken, ouderdieren van vleeskalfoenen in
van vleeskalfoenen, vleeskalfoenen, ouderdieren van vleesle-

Werkingsprincipe

Werkingsprincipe

De ammoniakessie wordt beperkt door de ventilatiekluit te behandelen in een chemisch luchtwassysteem. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een filterunit van het type dwarsstrom van het type tegengestroom. De wassectie bestaat uit een kolom vulmateriaal dat continu vochtig wordt gehouden met een aangezuurd wasloestof, bijvoorbeeld door sproeien of een overloepsysteem. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelwinger de installatie. De luchtwasser kan zijn opgebouwd uit modules die aan de stal worden gekoppeld of de luchtwasser wordt bouwkundig opgebouwd. Bij passage van de ventilatiekluit door het luchtwassysteem wordt de ammoniak opgevangen in de wasloestof, waarna de gereinigde ventilatiekluit het systeem verlaat. Door toevoeging van zwavelzuur aan de wasloestof, wordt de ammoniak gebonden als ammoniumsulfaat, waarna deze stof met het spulwater wordt afgevoerd.

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM

Onderdeel		Uitvoeringseis
a	Verlichting	
a1		aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarde die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer
a2		capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijn(en) Advies voor maximale diende
b	Dimensionering luchtwassysteem	
b1		chemische wasser van het type laagstroomtype (in het type laagstroomtype)
b2		type laagstroomtype: chemische wasser opgebouwd uit twee achter elkaar geplaatste filterwand(en) met een gelijk aanstroomtype. Beide filterwand(en) zijn opgebouwd uit een kolom structuurfilter (structuurpakking) met een contactoppervlak van 120 m ² filtermateriaal, met een hoogte van maximaal 2,7 meter en een diameter van 1 meter
b3		type laagstroomtype: chemische wasser opgebouwd uit een kolom structuurfilter (structuurpakking) met een contactoppervlak van 120 m ² filtermateriaal, met een hoogte van maximaal 2,7 meter
b4		type laagstroomtype: opgebouwd uit éénheden met een capaciteit van maximaal 2,00 m ³ lucht per uur, elke éénheid heeft een lengte van 3,75 m waarvan netto 3,25 m doordiameter is
b5		type laagstroomtype: type laagstroomtype: chemische wasser opgebouwd uit kolom structuurfilter (structuurpakking), met een dritte van 2,0 meter, te verlenen de gereinigde lucht het systeem. De druppelvangster past vast achter de tweede filterwand waardoor de totale dritte van deze wand 0,25 meter is
c	Druppelvangster	
c1		type laagstroomtype: chemische wasser opgebouwd uit kolom structuurfilter (structuurpakking), met een hoogte van 0,9 m, verlaat de gereinigde lucht het systeem te capaciteit maximaal 2,88 m ³ lucht per uur per m ² netto aanstroomtype van het filtermateriaal in de chemische wasser
d	Aanvoer van gereinigde lucht naar de luchtbehandelings-eenheid bij de maximale diende	
d1		aanvoer diende van gereinigde lucht naar de luchtbehandelings-eenheid bij de maximale diende te worden geïmplementeerd wel in de gereinigde aanvoer diende te zijn
e	Registratie	het spijven van het wassier moet worden aangestuurd door een automatische regeling op basis van geleidelijkheid

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

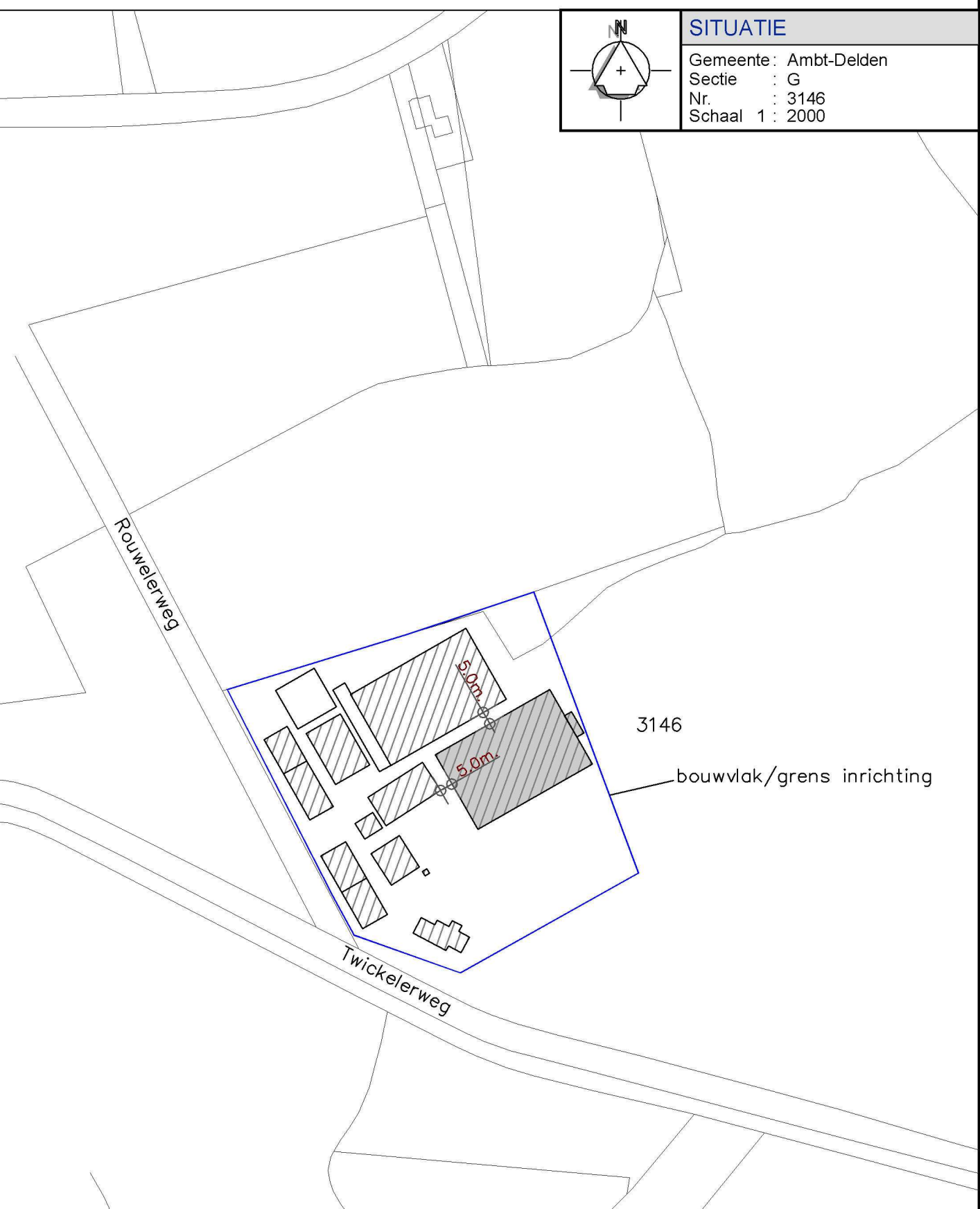
Onderdeel	Gebruiksaanwijzing
a	Instelling parameters en controle
a1	de zuurgrad van het wastewater in de chemische waser mag niet meer zijn dan pH 2,002 de geleidbaarheid van het wastewater in de chemische waser is maximaal 350 µS/cm moet worden aangezuurd met zwaazuur
b	Waswater
c	Reiniging filterpakket
D	Onderhoud:
e	Registratiesysteem:

a) Wanneer voor de betreffende drie activiteiten richtlijnen / adviezen door een kennisplatform zijn vastgesteld, dan wordt geadviseerd deze richtlijnen / adviezen in acht te nemen. Zie ook de randvoorwaarden die in het technisch informatiedocument Luchtwassysteenvoor de veehouderij zijn beschreven.

b) Het is mogelijk om bij een wasser van het type tegengestroomd de installatie op te delen in een aantal luchtwassers die in de stal zijn aangebracht onder elke ventilatieklep. Elke afzonderlijke unit moet dan aan de dimensioneringsvereisten voldoen. Verder zijn het technisch informatiedocument Luchtwassysteenvoor de veehouderij en een aantal aandachtspunten beschreven die voor de uitvoering van deze variant relevant zijn.

c) In de richting dient een opleveringsverklaring aanwezig te zijn. In deze verklaring zijn de belangrijke gegevens (zoals controlparameters) en dimensioneringsgrondslagen van de getestelde luchtwater opgenomen. Met behulp van deze verklaring wordt aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.

Legenda silo's					Legenda motoren				
Nr	Aant	Benaming	Inhoud	Nr	Aant	Benaming	kW		
1	6	Voersilo	12 ton	1	1	Hogedrukreiniger	5,0		
2	1	Voersilo	6 ton	2	1	Tractor	4,5		
3	1	Voersilo	15 ton	3	1	Compressor	3,0		
4	1	Spuiwatersilo, polyester voor- zien van binnencoating	50 m ³	4	1	Lasapparaat	1,3		
5				5	1	Kolomboormachine	2,5		
6				6	1	Div. handgereedschap	7,0		
				7	1	Noodstroomaggregaat	75		
				8	1	Kadaverkoeling (R 134a, 1,5 kg)	1,5		
				9	1	Waterpomp (ontzijing-/harding)	1,4		
				10	2	HR CV-ketel	16,4		
1	1	Vat smerolie	X	X	60	12	Heteluchtkaachel	64	
2	1	Dieselolietank	X	X	1200	2	Vijzel	0,7	
3	1	Vat afgewerkte olie	X	X	20	13	Houtbewerkingsmachine	1,5	
4						14	Freestank	10	
5						15	Klimaatcomputer	0,2	
6						16	Mestpomp	10	
7						17	Voermengler	2,5	
				18	1	Tractor	65		
				19	1	Zuuroseerpomp	0,5		
				20	1	Dompelpomp	0,75		
				21	1	Circulatiepomp	3,0		
22				23					
24				24					
25				25					
26				26	7	Ventilator	1,0		
27				27	9	Ventilator	0,4		
28				28	20	Meetsmoorunit	/		
				Inhoud drijfmestput 1300 m ³					




Geling Advies
haatstegen in bedrijfsontwikkeling

Ondernemer: Omgevingsvergunning Milieu
 Locatie: Twickelweg 19/19a te Amst-Deelen
 Schaaf: 1.200 Datum: 20-01-2014
 Geleekend door: L.C. Wijzigingsdatum: 20-05-2014/L.C.
 01-07-2014/L.C.
 Projectnummer: 11200101M
 20-11-2014/L.C.

Mts. T. J. & A. J. M. C. Thijssen
 Twickelweg 19a
 4936 SE Amst-Deelen

Leeuwenkroaat 33a tel. 0315 - 82 01 00 info@gelingadvies.nl
 7051 XN Varsseveld fax 0315 - 82 01 06 www.gelingadvies.nl

© 2014 Geling Advies

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

Burgemeester en Wethouders van Hof van Twente
Hof van Twente
Postbus 54
7470 AB GOOR

Hof van Twente	
Nr:	
Afdeling:	Bvd: 15 / 152
Inge- komen:	13 FEB. 2015
Kopie aan:	
Archief: VV / NR / V / B	
S B A	

KvK 51048329
IBAN NL45RABO0397341121

Inlichtingen bij

Rense van Echtelt
tel 038 499 76 74
R.v.Echtelt@overijssel.nl

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; aanvraag vergunning

Geacht college,

Datum
30.01.2015
Kenmerk
2015/0023902
Pagina
1
Uw brief

Uw kenmerk

Op 27 december 2013 ontvingen wij een aanvraag van Varkensbedrijf Thijsen voor een vergunning Natuurbeschermingswet 1998. De vergunning Natuurbeschermingswet 1998 is aangevraagd voor de locatie Twickelerweg 19 in Ambt Delden. In deze brief leest u onze reactie op de aanvraag.

Ons besluit

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

Inzien

Van 13 februari 2015 tot 27 maart 2015 kan iedereen ons besluit inzien op onze website <http://www.overijssel.nl/kennisgevingen>
De bezwarentermijn loopt tot 27 maart 2015.

Vragen

Heeft u vragen over ons besluit of de verdere procedure? Belt u dan met Rense van Echtelt, te bereiken tijdens kantooruren op nummer 038 499 76 74.

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 deze brief opgenomen kenmerk en zaaknummer vermelden.

Bijlagen

provincie  Overijssel

Datum verzending 12 FEB. 2015

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
Cootje Jonkman
tel 038 499 76 75
jh.jonkman@overijssel.nl



Varkensbedrijf Thijsen
t.a.v. de heer Thijsen
Twickelerweg 19
7495 SE AMBT DELDEN

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; aanvraag vergunning

Datum
30 01 2015
Kenmerk
2015/0023890
Pagina
1
Uw brief

Geachte heer Thijsen,

U heeft een aanvraag om een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbwet) bij ons ingediend. Deze hebben wij op 23 december 2013¹ ontvangen. De aanvraag betreft het in werking hebben van een varkenshouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden. In deze brief geven wij onze beslissing weer.

Uw kenmerk

Besluit

Zaaknummer
Z-HZ_NB-2014-
002685

Wij verlenen u een vergunning² voor het in werking hebben van een varkenshouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden. De motivering hiervoor is in bijlage 1 weergegeven.

Het volgende stuk maakt onderdeel van de vergunning uit:

- de technische situatietekening³ van de gevraagde situatie met projectnummer 1120OM1OM d.d. 20 januari 2014, laatst gewijzigd op 1 juli 2014.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Wij verbinden aan deze vergunning het volgende voorschrift:

1 EDO-kenmerk 2014/0014904
2 Op basis van art. 16 en art. 19d
3 Behoort bij stukken met EDO-kenmerk 2014/0204319

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

Aangevraagde diersoorten en stalsystemen:

Stalnr.	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode
4	Paarden	4	K1
6	Vleesvarkens	318	D3.100.1
7	Vleesvarkens	312	D3.2.7.1.1
8	Vleesvarkens	1.368	D3.2.7.2.1
9	Vleesvarkens	1.368	D3.2.14.2 (BWL 2007.05.V4)

Tot slot

Heeft u nog vragen naar aanleiding van deze beslissing, dan kunt u bellen met Cootje Jonkman op telefoonnummer 038-499 7675.

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

2

Uw brief

Uw kenmerk

Afschriften

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan Burgemeester en Wethouders van Hof van Twente en het ministerie van Economische Zaken.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,


Lars Wuijster,
teamleider Vergunningverlening

Bijlagen:

Bijlage 1

Overwegingen bij het besluit

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

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

3

Uw brief

Uw kenmerk

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.

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.

Overwegingen bij het besluit

Bijlage 1

Deze vergunning bestaat uit het besluit en de overwegingen. In deze bijlage zijn de overwegingen opgenomen. Het besluit en de overwegingen zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden.

De overwegingen zijn als volgt opgebouwd:

A WEERGAVE VAN DE FEITEN

A1 Vergunningaanvraag

- A1.1 Projectomschrijving
- A1.2 Periode
- A1.3 Onderliggende documenten
- A1.4 Aanvullende gegevens
- A1.5 Aanvraag en Natura 2000

A2 Bevoegdheid

A3 Procedure

- A3.1 Relevante overige besluiten
- A3.2 Betrokkenheid andere provincie bij Natura 2000-gebied

A4 Vergunningplicht

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

- Stap 1: toets aan artikel 19f
- Stap 2: beoordeling maatregelen
- Stap 3: toets aan artikel 19e
- Stap 4: effecten op beschermd natuurmonument
- Conclusie toetsing

B2 Zienswijzen

- B2.1 Bespreking van ingediende zienswijzen

C SLOTCONCLUSIE

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

4

Uw brief

Uw kenmerk

A WEERGAVE VAN DE FEITEN**A1 Vergunningaanvraag****A1.1 Projectomschrijving**

Varkensbedrijf Thijsen vraagt een vergunning aan voor het in werking hebben van een varkenshouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden. In 2014 is een varkensstal (stal 9) gebouwd. Deze stal is voorzien van een chemisch luchtwassysteem met 95 % emissiereductie.

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
4	Paarden	4	K1	5,0	20,0
6	Vleesvarkens	318	D3.100.1	2,5	795,0
7	Vleesvarkens	312	D3.2.7.1.1	1,0	312,0
8	Vleesvarkens	1.368	D3.2.7.2.1	1,2	1.641,6
9	Vleesvarkens	1.368	D3.2.14.2 (BWL 2007.05.V4)	0,18	246,2
Totaal					3.014,8

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

5

Uw brief

Uw kenmerk

A1.2 Periode

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

A1.3 Onderliggende documenten

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

- aanvraagformulier d.d. 19 december 2013;
- overzicht van emissie en deposities;
- AAgro-Stacksberekeningen van de vergunde situatie;
- AAgro-Stacksberekening van de gewenste situatie;
- kaarten met toetspunten voor AAgro-Stacksberekeningen;
- Hinderwetvergunning d.d. 14 januari 1992 met kenmerk 47/91;
- milieuvergunning d.d. 20 maart 1997 met kenmerk 49/96;
- milieuvergunning d.d. 24 april 2007 met kenmerk mpm 5374;
- melding d.d. 7 augustus 2007 op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer;
- dimensioneringsplan stal 9;
- stalbeschrijving BWL 2007.05.v4;
- tekening van de gewenste situatie.

Stukken bedrijf A.M. Löwik, Oude Wierdenseweg 3 te Almelo:

- milieuvergunning d.d. 2 maart 1999;
- melding d.d. 26 mei 2014 op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- acceptatie d.d. 11 augustus 2014 van de melding d.d. 26 mei 2014;
- verkoopovereenkomst ammoniak d.d. 23 januari 2014;
- AAgro-Stacksberekening van de verkochte hoeveelheid ammoniak.

Stukken bedrijf W.B. Waanders, Hengelosestraat 202/204 te Haaksbergen:

- Hinderwetvergunning d.d. 26 april 1988 met kenmerk 88-01;
- melding d.d. 5 juni 2014 op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- acceptatie d.d. 2 juli 2014 van de melding d.d. 5 juni 2014;
- koop-/verkoopovereenkomst ammoniak d.d. 17 december 2013/23 januari 2014;
- informatie over het periode dat een stal is gesloopt;
- AAgro-Stacksberekening van de verkochte hoeveelheid ammoniak.

Stukken bedrijf G.A.M. Wolters, Bullenaarsweg 4a te Enter:

- Hinderwetvergunning d.d. 14 april 1992 met kenmerk 4459;
- milieuvergunning d.d. 12 november 2001 met kenmerk 01.4241;
- melding d.d. 26 mei 2014 op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- acceptatie d.d. 13 augustus 2014 van de melding d.d. 26 mei 2014;
- verkoopovereenkomst ammoniak d.d. 21 november 2013;
- AAgro-Stacksberekening van de verkochte hoeveelheid ammoniak.

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

6

Uw brief

Uw kenmerk

A1.4 Aanvullende gegevens

Op 1 juli 2014 zijn aanvullende gegevens gevraagd. Deze gegevens zijn op 23 juli 2014, 27 augustus 2014 en 25 september 2014 ontvangen en ingeboekt onder nummers 2014/0204319, 2014/0239566 en 2014/0268273. Ook op 28 mei 2014, 6 oktober 2014 en 5 en 12 december 2014 zijn aanvullende gegevens ontvangen en ingeboekt onder nummer 2014/0149030, 2014/0277265, 2014/0340743 en 2014/0349298.

A1.5 De aanvraag en het Natura 2000-gebied

Uw bedrijf heeft door de uitstoot van ammoniak invloed op verschillende Natura 2000-gebieden, waarvan het Natura 2000-gebied 'Borkeld' het dichtst bij uw bedrijf ligt (ca. 6.700 meter). Er is sprake van externe werking door de aard van het bedrijf en de effecten die kunnen optreden. Voor de beoordeling of een vergunning kan worden afgegeven zijn de (ontwerp)aanwijzingsbesluiten van deze gebieden relevant.

Daarnaast ligt op een afstand van ca. 3.300 meter van het bedrijf het Beschermd Natuurmonument 'Weldam'. Voor dit gebied is het aanwijzingsbesluit als beschermd natuurmonument van belang bij onze beoordeling.

A2 Bevoegdheid

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig op het grondgebied van provincie Overijssel, zodat wij bevoegd zijn om te beslissen op de vergunningaanvraag⁴.

A3 Procedure

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

A3.1 Relevante overige besluiten

⁴ Art 2 Nbwet

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 (artikel 19ka, lid 1, Nbwet):

Naam wet en van toepassing zijnde artikel	Bevoegd bestuursorgaan en adres
Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1	Gemeente Hof van Twente, postbus 54, 7470 AB Goor

A3.2 Betrokkenheid andere provincie

De betrokken Natura 2000-gebieden liggen volledig binnen de begrenzing van provincie Overijssel. Ook het Beschermd Natuurmonument 'Weldam' ligt op ons grondgebied. Overeenstemming met een andere provincie is in dit geval niet nodig.

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. Significant negatieve effecten zijn op voorhand niet uit te sluiten.

Op 3.300 m afstand bevindt zich tevens het beschermd natuurmonument 'Weldam'. De aangevraagde activiteit kunnen ook schadelijk zijn voor de wezenlijke kenmerken van dit gebied.

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). Daarmee is deze activiteit vergunningplichtig in het kader van art. 16 en art. 19d Nbwet. Uit de nadere afweging moet blijken of voor het voorliggende project een vergunning kan worden afgegeven.

B TOETSING

B1 Inhoudelijke beoordeling

Effecten op Natura 2000-gebied

De aangevraagde activiteiten hebben een (mogelijke) negatieve invloed op de aanwezige habitattypen en/of soorten in omliggende Natura 2000-gebieden voor wat betreft de factoren verzuring en vermesting.

Hieronder wordt uw aanvraag getoetst aan de beoordelingskaders vanuit de Nbwet.

Stap 1: Toets aan artikel 19f

Rondom uw bedrijf bevinden zich meerdere voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebieden. Aangezien uw bedrijf stikstof uitstoot en de achtergronddepositie van stikstof hoger is dan de kritische depositiewaarden van de betrokken gebieden zijn significant negatieve effecten op voorhand niet uit te sluiten. In overeenstemming met art. 19f is een passende beoordeling dan aan de orde.

Uit jurisprudentie⁵ blijkt dat er uitzonderingen zijn voor die gevallen, waarbij de stikstofdepositie niet toeneemt ten opzichte van de milieuvergunde situatie op het tijdstip van aanwijzing⁶ van een beschermd gebied. In die situatie is een passende beoordeling niet noodzakelijk. Recente jurisprudentie⁷ heeft verder duidelijk gemaakt dat er continuïteit in de bedrijfsvoering moet zitten vanaf de referentiedata van de relevante Natura 2000-gebieden tot vandaag de dag. Dat wil zeggen dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig is en nog over een geldende milieuvergunning beschikt. Ook is duidelijk geworden dat alleen op basis van de laagste milieuvergunde situatie vanaf de relevante referentiedata tot nu sprake is van 'ammoniakrechten'. Dat geldt alleen als een bedrijf niet over een vergunning op basis van de Nbwet beschikt.

Datum
30 01 2015
Kenmerk
2015/0023890
Pagina
8
Uw brief
Uw kenmerk

Als 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 2011⁸ geldt voor gebieden die voor 10 juni 1994⁹ zijn aangewezen deze datum als toetsingsmoment. Aangezien het om verschillende referentiedata gaat moeten we in de beoordeling de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden betrekken binnen de depositiecontour van 0,05 mol N/ha/jr rondom het bedrijf. Wij hanteren een ondergrens van 0,05 mol/ha/jr bij de beoordeling of er sprake is van negatieve effecten ten gevolge van de aangevraagde situatie op een Natura 2000-gebied. Dit is het geval wanneer de aangevraagde activiteiten van een bedrijf op geen enkel punt in een Natura 2000-gebied een effect veroorzaken dat hoger is dan 0,05 mol ha/jr. Naar onze mening is er voor dat gebied dan geen vergunningplicht, omdat deze waarde niet op een enigszins betrouwbare wijze kan worden berekend, waardoor daaraan in zoverre geen fysieke betekenis kan worden toegekend¹⁰. Daarnaast is het zo dat zelfs bij aanwezigheid van het meest gevoelige habitatype¹¹ het totale effect slechts één honderdste van één procent van de kritische depositiewaarde is.

Uw bedrijf heeft, naast de invloed op de Habitatrichtlijngebieden ook invloed op één of meerdere Vogelrichtlijngebieden, te weten 'Engbertsdijkswen' en 'Sallandse Heuvelrug'. Deze gebieden zijn op 2 mei 1989 respectievelijk 24 maart 2000 door toenmalige ministeries, thans ministerie van EZ, aangewezen als Vogelrichtlijngebieden. Gelet op de uitspraak van 7 september 2011¹² van de Raad van State moeten wij voor het Vogelrichtlijngebied 'Engbertsdijkswen' 10 juni 1994 als referentiedatum aanhouden. We nemen in onze toetsing op Vogelrichtlijngebieden het gebied 'Zwarte Meer' niet mee. Voor dit gebied geldt dat de meeste leefgebieden van de betrokken vogelsoorten niet gevoelig zijn

5 ABRvS 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1

6 Voor speciale beschermingszones in de zin van de Vogelrichtlijn, die zijn aangewezen voor afloop van de omzettingstermijn van de Habitatrichtlijn gelden de bepalingen van artikel 6, tweede, derde en vierde lid, van de Habitatrichtlijn vanaf 10 juni 1994

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

8 ABRvS zaaknummer 201003301/1

9 Weerribben en Engbertsdijkswen

10 ABRvS 9 april 2014, 201301225/1/R2, r.o. 6.3.1.

11 Zeer zwak gebufferde vennen is het gevoeligst en heeft een KDW 429 mol N/ha/jr

12 ABRvS zaaknummer 201003301/1

voor stikstof. Voor de leefgebieden die wel gevoelig zijn voor stikstof geldt dat de achtergronddepositie van stikstof lager is dan de kritische depositiewaarde hiervan.

Wij hebben vastgesteld dat de in de aanvraag genoemde vergunningenhistorie volledig en sluitend is. Uit de door u aangeleverde vergunningenhistorie blijkt dat de laatste vergunning een milieuvergunning betreft van 24 april 2007 in combinatie met een melding van 7 augustus 2007 op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer. Op 11 december 2014 heeft u schriftelijk verklaard dat na 2007 geen vergunning is verleend met een lagere emissie.

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor de referentiedatum van 10 juni 1994 beschikte over een milieuvergunning. Dit betrof een Hinderwetvergunning van 14 januari 1992 met kenmerk 47/91. Uit de vergunningenhistorie voor de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) blijkt, dat er na deze referentiedatum, een wijzigingsvergunning is verleend. In deze milieuvergunning van 20 maart 1997 met kenmerk 49/96 en de daarop volgende, op 4 februari 1998 ingediende melding 8.19 Wet milieubeheer is sprake van een lagere ammoniakemissie dan de milieuvergunde situatie ten tijde van aanwijzing. Deze milieuvergunning was ook geldig op de aanwijsdatum (24 maart 2000) van Vogelrichtlijngebied 'Sallandse Heuvelrug' en op de datum van plaatsing van de Habitatrichtlijngebieden op de lijst van communautair belang. In overeenstemming met recente jurisprudentie¹³ vormt deze kleinere vergunning uw recht op basis van de Natuurbeschermingswet. De milieuvergunning van 20 maart 1997 geeft geen goed inzicht in de hedendaagse van toepassing zijnde stalsystemen. De beschrijving van de milieuvergunde situatie in de milieuvergunning van 24 april 2007 biedt deze duidelijkheid wel. Wij hebben daarom de vergunde situatie gebaseerd op die beschrijving. In tabel 2 is de milieuvergunde situatie weergegeven met de laagste ammoniakemissie.

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

9

Uw brief

Uw kenmerk

Tabel 2: Milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie

staln	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH ₃ /jr	Emissie in kg NH ₃ /jr
B	Paarden	2	K1	5,0	10,0
	Vleeskalveren	25	A4.100	2,5	62,5
	Vleesstieren	25	A6	7,2	180,0
G	Vleesvarkens	60	D3.100.1	2,5	150,0
H	Vleesvarkens	321	D3.100.1	2,5	802,5
K	Vleesvarkens	312	D3.2.7.1.1	1,0	312,0
L	Vleesvarkens	52	D3.100.1	2,5	130,0
totaal					1.647,0

Om te beoordelen of de depositie in de nieuwe situatie toeneemt op de Natura 2000-gebieden, ten opzichte van de toetsingdata, zijn depositieberekeningen uitgevoerd. De uitkomsten daarvan zijn in tabel 3 weergegeven.

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

Tabel 3: N-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Grens Vogelrichtlijn- en/of habitats in Habitatrichtlijngebied	Coördinaten grens VR-gebied en/of habitattypen		N-Depositie	
	X	Y	Milieu- vergund	gewenst
Borkeld				
H5130	232 930	477 237	0,36	0,59
H4030	231 859	476 227	0,25	0,40
H4010A	231 181	475 694	0,20	0,33
Buurserzand en Haaksbergerveen				
H4010A	249 413	464 136	0,11	0,19
H3130	249 627	464 194	0,11	0,19
H2310	249 741	463 426	0,09	0,17
Sallandse Heuvelrug				
Grens van het gebied	225 683	480 202	0,12	0,20
H5130	228 379	483 915	0,14	0,25
H3160	227 728	484 199	0,13	0,23
H4010A	227 744	484 203	0,13	0,23
Wierdense Veld				
H7120	231 634	486 728	0,12	0,21
H91DO	231 187	486 771	0,12	0,21
H4030	232 220	487 094	0,12	0,22
Lonnekermeer				
H3130	254 457	477 347	0,13	0,24
H6410	254 918	477 246	0,13	0,23
H4030	255 418	477 445	0,12	0,22
Engbertsdijksvenen				
H7120	242 511	495 715	0,10	0,20
H7110A	241 849	496 333	0,10	0,19
H4030	241 597	500 296	0,07	0,14
Grens van het gebied	242 220	495 667	0,10	0,20

Datum

30 01 2015

Kenmerk

2015/0023890

Pagina

10

Uw brief

Uw kenmerk

Bovenstaande tabel bevat een selectie van de door de aanvrager aangeleverde toetspunten met de daaraan verbonden depositie. De selectie is gebaseerd op de toetspunten met de hoogste depositie op de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. De depositie op alle door de aanvrager opgenomen toetspunten neemt in de nieuwe situatie echter toe ten opzichte van de vergunde situatie ten tijde van de referentiedata.

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

Conclusie stap 1:

Uit de gegevens die u heeft aangeleverd (zie tabel 2 en 3) blijkt dat de depositie ten opzichte van 10 juni 1994, 24 maart 2000 en 7 december 2004 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.

Stap 2: Beoordeling 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 het agrarisch bedrijven van:

1. A.M. Löwik aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo;
2. W.B. Waanders, Hengelsestraat 202/204 te Haaksbergen;
3. G.A.M. Wolters, Bultenaarsweg 4a te Enter.

Ad 1

Op 26 mei 2014 is bij de gemeente Almelo een melding ingediend op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin is aangegeven dat er geen vee meer gehouden wordt aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo. Deze melding vermeldt ook dat de vrijkomende emissie aan u zal worden overgedragen. De melding is op 11 augustus 2014 geaccepteerd door de gemeente. In de brief geeft de gemeente ook aan dat de laatste milieumelding dateert van 8 februari 2013. Op 23 januari 2014 heeft u een overeenkomst gesloten waarbij u van A.M. Löwik 550,0 kg ammoniakemissie overneemt.

Datum
30 01 2015
Kenmerk
2015/0023890
Pagina
11
Uw brief
Uw kenmerk

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 informatie¹⁴ 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 milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet. Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke stikstofemissie verhandelbaar is. In tabel 4 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de milieuvergunning met de laagste emissie weergegeven. Dit is de milieumelding van 8 februari 2013, geaccepteerd door de gemeente op 5 juni 2014. Deze melding is niet aangeleverd bij de aanvraag. Wij hebben daarom de vergunde situatie gebaseerd op de beschrijving in de acceptatie van de melding van 11 augustus 2014.

Tabel 4: Milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van A.M. Löwik

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH3/jr	Emissie in kg NH3/jr
A	Gespeende biggen	270	D1.1.100.1	0,6	162,0
C/F	Guste en dragende zeugen	154	D1.3.1	2,4	369,6
D	Opfokzeugen	22	D3.100.1	2,5	55,0
I	Dekbeer	1	D2.100	5,5	5,5
Totaal					592,1

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat maximaal 592,1 kg emissie kan worden verhandeld. Uit de milieumelding blijkt dat de rechten voor al het vee worden ingetrokken. Voor de berekening van de stikstofdepositie op de relevante gebieden is echter met 71

¹⁴ luchtfoto in Globespotter

gespeende biggen minder gerekend. De berekening is dus gebaseerd op een emissie van 549,5 kg. Dit is 42,6 kg minder dan verhandeld is. Aanvrager behaalt met dit verschil echter geen voordeel zodat een aanpassing achterwege kan blijven. Wij beschikken niet over informatie dat het bedrijf de resterende emissie verkoopt aan andere bedrijven.

Ad 2

Op 5 juni 2014 is bij de gemeente Haaksbergen een melding ingediend op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin is aangegeven dat er geen vee meer gehouden wordt aan de Hengelosestraat 202/204 te Haaksbergen. Deze melding vermeldt ook dat de vrijkomende emissie aan u zal worden overgedragen. De melding is op 2 juli 2014 geaccepteerd door de gemeente. Uit de vergunningenhistorie blijkt dat de laatste vergunning een Hinderwetvergunning is van 26 april 1988. Op 23 januari 2014 heeft u een overeenkomst gesloten waarbij u van W.B. Waanders 1.500,0 kg ammoniakemissie overneemt.

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 of het sluiten van de koop-/verkoopovereenkomst.

Wij hebben vastgesteld dat het bedrijf al voor aanwijzing van gebieden beschikte over een milieuvergunning. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie¹⁵ en de toezending van de factuur voor de sloop van de varkensstal blijkt tevens dat het bedrijf feitelijk nog aanwezig was op het moment van het sluiten van de koop-/verkoopovereenkomst. 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 milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet. Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke stikstofemissie verhandelbaar is. In tabel 5 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de geldende Hinderwetvergunning van 26 april 1988 weergegeven.

Tabel 5: Milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van W.B. Waanders

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH3/jr	Emissie in kg NH3/jr
	Melkkoeien	71	A1.100.1	9,5	674,5
	Vleeskalveren	38	A4.100	2,5	95,0
	Vleesvarkens	342	D3.100.1	2,5	855,0
	Vrouwelijk jongvee	34	A3	3,9	132,6
Totaal					1.757,1

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat maximaal 1.757,1 kg emissie kan worden verhandeld. Uit de milieumelding blijkt dat de rechten voor al het vee worden ingetrokken. Voor de berekening van de stikstofdepositie op de relevante gebieden is echter met 1 vleeskalf en 27 melkkoeien minder gerekend. De berekening is dus gebaseerd op een emissie van 1.498,1. Dit is 259,0 kg minder dan verhandeld is. Aanvrager behaalt met dit verschil echter geen voordeel zodat een aanpassing achterwege kan blijven. Wij beschikken niet over informatie dat het bedrijf de resterende emissie verkoopt aan andere bedrijven.

¹⁵ luchtfoto in Globespotter

Ad 3

Op 26 mei 2014 is bij de gemeente Wierden een melding ingediend op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Daarin is aangegeven dat er minder vee gehouden wordt aan de Bullenaarsweg 4a te Enter. Deze melding vermeldt ook dat de vrijkomende emissie aan u zal worden overgedragen. De melding is op 13 augustus 2014 geaccepteerd door de gemeente. Uit de vergunningenhistorie blijkt dat de laatste vergunning dateert van 12 november 2001. Op 21 december 2013 heeft u een overeenkomst gesloten waarbij u van G.A.M. Wolters 565,6 kg ammoniakemissie overneemt.

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 informatie¹⁶ 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 milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie. Dat komt overeen met onze beoordeling van de milieuvergunde situaties van een aanvrager van een vergunning op basis van de Nbwet.

Op basis van de milieuvergunningenhistorie hebben we vastgesteld welke stikstofemissie verhandelbaar is. In tabel 6 zijn de milieuvergunde aantallen dieren uit de geldende milieuvergunning van 12 november 2001 weergegeven. Dit is de vergunning met de laagste emissie. Op 11 december 2014 heeft u schriftelijk verklaard dat na 2001 voor dit bedrijf geen vergunning is verleend met een lagere emissie.

Tabel 6: Milieuvergunde situatie met de laagste ammoniakemissie van G.A.M. Wolters

Stalnr	Diersoort	Aantal dieren	RAVcode	Emissie-factor kg NH3/jr	Emissie in kg NH3/jr
D	Legkippen	11.100	E2.11.1	0,09	999,0
E	Vleesvarkens	220	D3.100.1	2,5	550,0
F	Vrouwelijk jongvee	4	A3	3,9	15,6
Totaal					1.564,6

Uit bovenstaande gegevens komt naar voren dat maximaal 1.564,6 kg emissie kan worden verhandeld. Uit de milieumelding blijkt dat de rechten voor de varkens en het jongvee worden ingetrokken. Deze gegevens zijn gebruikt voor de berekening van stikstofdepositie op de relevante gebieden. Wij beschikken niet over informatie dat het bedrijf de resterende emissie verkoopt aan andere bedrijven.

Tabel 7 geeft de depositie weer die voortkomt uit de verhandelde emissies.

¹⁶ luchtfoto in Globespotter

Tabel 7: depositieberekening overgenomen emissie en effect

Grens Vogelrichtlijn- en/of habitats in Habitatrichtlijngebied	Coördinaten grens VR-gebied en/of habitattypen		N-depo Ingetrokken dieren			
	X	Y	Löwik	Waanders	Wolters	Totaal
Borkeld						
H5130	232 930	477 237	0,05	0,09	0,16	0,30
H4030	231 859	476 227	0,04	0,08	0,12	0,24
H4010A	231 181	475 694	0,04	0,07	0,10	0,21
Buurserzand en Haaksbergerveen						
H4010A	249 413	464 136	0,02	0,62	0,02	0,66
H3130	249 627	464 194	0,02	0,61	0,02	0,65
H2310	249 741	463 426	0,01	0,49	0,02	0,52
Sallandse Heuvelrug						
Grens van het gebied	225 683	480 202	0,03	0,05	0,04	0,12
H5130	228 379	483 915	0,04	0,05	0,06	0,15
H3160	227 728	484 199	0,03	0,05	0,06	0,14
H4010A	227 744	484 203	0,03	0,05	0,06	0,14
Wierdense Veld						
H7120	231 634	486 728	0,05	0,05	0,06	0,16
H91DO	231 187	486 771	0,05	0,05	0,06	0,16
H4030	232 220	487 094	0,06	0,05	0,06	0,17
Lonnekermeer						
H3130	254 457	477 347	0,02	0,30	0,04	0,36
H6410	254 918	477 246	0,02	0,29	0,03	0,34
H4030	255 418	477 445	0,02	0,27	0,03	0,32
Engbertsdijkerven						
H7120	242 511	495 715	0,10	0,05	0,04	0,19
H7110A	241 849	496 333	0,09	0,05	0,04	0,18
H4030	241 597	500 296	0,05	0,03	0,03	0,11
Grens van het gebied	242 220	495 667	0,10	0,05	0,04	0,19

Datum
30 01 2015
Kenmerk
2015/0023890

Pagina
14

Uw brief

Uw kenmerk

Uit bovenstaande gegevens (zie tabellen 4 tot en met 7) komt naar voren dat de emissies die wordt verhandeld past binnen de milieuvergunde rechten ten opzichte van de verschillende referentiedata. Uit depositieberekeningen blijkt dat de verhandelde stikstofemissie de toename van stikstofdepositie in de nieuwe situatie voor Varkensbedrijf Thijsen (zie tabel 3) te niet doet.

Conclusie stap 2:

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

Stap 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 zouden rechtvaardigen.

Stap 4: effecten op beschermd natuurmonument

Wij hebben geconstateerd dat het dichtstbijzijnde beschermd natuurmonument (Beschermd Natuurmonument 'Weldam') op ca. 3.300 meter ligt. Beschermd Natuurmonumenten die geen onderdeel uitmaken van Natura 2000-gebieden dienen te worden beoordeeld op basis van artikel 16.

Dit Beschermd Natuurmonument is door de minister van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij op 18 december 1989 met kenmerk NMF-89-14294 aangewezen.

We hebben vastgesteld dat ten gevolge van de bedrijfswijziging de stikstofdepositie ten opzichte van de aanwijzing c.q. het plaatsen op de lijst communautair belang van Natura 2000-gebieden niet toeneemt. Wij zijn van mening dat er daardoor geen sprake is van een handeling die schadelijk kan zijn voor de natuurwetenschappelijke waarde van het beschermd natuurmonument. De bedrijfsontwikkeling vormt geen belemmering voor het behoud of de ontwikkeling van de specifieke natuurwaarden in dit gebied.

Conclusie toetsing

Uit vorenstaande gegevens blijkt dat de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie niet toeneemt ten opzichte van de relevante referentiedata. Varkensbedrijf Thijsen neemt hiervoor voldoende salderingsmaatregelen door overname van emissies van A.M. Löwik aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo, W.B. Waanders, Hengelsestraat 202/204 te Haaksbergen en G.A.M. Wolters, Bultenaarsweg 4a te Enter.

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 Hof van Twente is gedurende een termijn van 8 weken in de gelegenheid gesteld over deze aanvraag hun zienswijze kenbaar te maken¹⁷.

De gemeente heeft binnen de gestelde termijn geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een zienswijze uit te brengen.

C Slotconclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag voor een varkenshouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden van Varkensbedrijf Thijsen blijkt dat er, door het nemen van maatregelen, geen sprake is van een verslechtering van de kwaliteit van gebieden ten opzichte van de relevante referentiedata. De aangevraagde situatie is passend beoordeeld.

Vergunning in het kader van de Nbwet kan, onder voorwaarden, worden verleend.

¹⁷ In overeenstemming met art. 44, lid 3 Nbwet

Mededeling van het provinciaal bestuur van Overijssel

Vergunning Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van Overijssel delen mee dat zij op 30 januari 2015 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend aan Varkensbedrijf Thijsen, Twickelerweg 19 te Ambt Delden, gemeente Hof van Twente.

Gedeputeerde Staten hebben de vergunning in overeenstemming met de aanvraag verleend.

Het besluit kunt u inzien op de website onder <http://www.overijssel.nl/kennisgevingen>.

In het besluit kun u ook lezen over de mogelijkheid voor het indienen van bezwaar.

Het besluit is verzonden op 12 februari 2015 en belanghebbenden kunnen bezwaar indienen tot 27 maart 2015.

Nadere inlichtingen: team Vergunningverlening, 038 499 76 20.

Maathuis, F.

Van: Bohnen, J. (John) <J.Bohnen@overijssel.nl>
Verzonden: maandag 6 oktober 2014 10:10
Aan: Maathuis, F.
Onderwerp: VVGB Nbwet Twickelerweg 19 te Ambt Delden, OLO 1440201

Geachte heer Maathuis,

Voor de veehouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden hebben wij op 27 december 2013 al een aanvraag om vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet) ontvangen. Deze procedure is nog lopend.

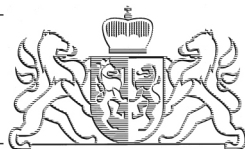
De aanvraag om omgevingsvergunning is na het indienen van de genoemde aanvraag om Nbwet-vergunning ingediend. Daarnaast heeft de aanvraag om Nbwet-vergunning m.b.t. het houden dieren betrekking op delfde situatie als de aanvraag om omgevingsvergunning. Daarom is geen VVGB op grond van de Nbwet nodig en zien wij uw verzoek daarmee als afgehandeld. Van deze bevinding wordt nog onder 'Notities' een aantekening in het OLO gemaakt.

Met vriendelijke groet,

John Bohnen
Provincie Overijssel
Publieke Dienstverlening
Team Vergunningverlening
038-4998176

Het is mogelijk dat er tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Indien er sprake is van een besluit zal de vastgestelde versie per post aan u worden toegezonden.

Indien er sprake is van overige mededelingen adviseren wij u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen.



**VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN
NATUURBESCHERMINGSWET 1998**

Aanvrager : Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hof van Twente
Datum besluit : 3 maart 2015
Onderwerp : H. Thijsen/het uitbreiden van een veehouderij/Twickelerweg 19, 7495 SE Ambt Delden
Plaatsnaam : Ambt Delden
OLO-nummer : 1440201
Zaaknummer : 2014-012801
Natura 2000-gebied(en) : Stelkampsveld en Rijntakken

VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 11 september 2014 een verzoek ontvangen van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hof van Twente om een verklaring van geen bedenkingen (verder vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning. Het project betreft een aanvraag van H. Thijsen aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden, hierna te noemen aanvrager, dat voorziet in het uitbreiden van een veehouderij. Het verzoek is geregistreerd onder zaaknummer 2014-012801.

1.2 Besluit

Behoudens het bepaalde in artikel 3:11 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluiten wij op grond van artikel 47b in samenhang met de artikelen 16, 19d en volgende van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder Nbw) de vvgb conform de aanvraag te verlenen.

1.3 Voorschriften

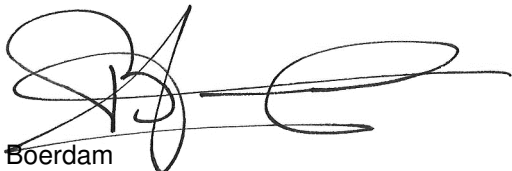
1.3.1 Intrekking vergunning

Voordat van deze vergunning gebruik kan worden gemaakt dienen de milieuvergunningen van de bedrijven waarvan de emissie-rechten worden overgenomen te zijn ingetrokken waarbij in de bekendmaking van het intrekkingbesluit en in het intrekkingbesluit is vermeld dat sprake is van overname van de emissie-rechten ten behoeve van aanvrager.

1.4 Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep vvgb

Het bevoegde gezag ter zake van het besluit waarop deze verklaring betrekking heeft, kan binnen zes weken beroep instellen tegen deze verklaring nadat het besluit waarop deze verklaring betrekking heeft, ter visie is gelegd. Het beroep kan worden ingesteld bij de Rechtbank Gelderland, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Als gedurende de beroepstermijn om een voorlopige voorziening is verzocht, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op www.rechtspraak.nl.

2 PROCEDURE

Algemeen

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist ingevolge artikel 2.27 Wabo en artikel 47b Nbw 1998.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier inclusief bijlagen, d.d. 5 september 2014, gebruikt.

Aanvullende gegevens

Op 22 januari 2015 hebben wij van de gemeente aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 17 december 2014 hebben verzocht.

Deze vvgb is afgegeven op grond van de aanvraag. Indien er zienswijzen worden ingediend gericht tegen deze vvgb in het kader van de Nbw en/of er wijzigingen op de aanvraag worden aangebracht dienen deze ter beoordeling te worden voorgelegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland hetgeen mogelijk kan leiden tot een aanpassing van de vvgb ten behoeve van het definitieve besluit.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

De aanvraag betreft het uitbreiden van een veehouderij aan de Twickelerweg 19 te Ambt Delden.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een vvgb op grond van de Nbw verleend.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Stelkampsveld en Rijntakken. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	20-3-1997	1.647,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met drie bedrijven:

- Bedrijf Waanders en Hilderink aan de Hengelosestraat 202-204 te Haaksbergen;
- Bedrijf Löwik aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo;
- Bedrijf Wolters aan de Bullenaarsweg 4a te Enter.

Voor het saldeerbedrijf Waanders en Hilderink zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Waanders en Hilderink aan de Hengelosestraat 202-204 te Haaksbergen

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	26-4-1988	1.757,1

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.500,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Hengelosestraat 204 te Haaksbergen, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 5 juni 2014 door deze inrichting bij de gemeente Haaksbergen een Melding Activiteitenbesluit Milieubeheer is ingediend voor het houden van minder dieren. Deze melding is op 2 juli 2014 door de gemeente geaccepteerd.

Voor het saldeerbedrijf Löwik zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Löwik aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	2-3-1999	1.141,9
Melding Activiteitenbesluit Milieubeheer	8-2-2013	592,1

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is op 8-2-2013 een Melding Activiteitenbesluit Milieubeheer ingediend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze melding.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 550,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 26 mei 2014 door deze inrichting bij de gemeente Almelo een Melding Activiteitenbesluit Milieubeheer is ingediend voor het houden van minder dieren. Deze melding is op 11 augustus 2014 door de gemeente geaccepteerd.

Voor het saldeerbedrijf Wolters zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Wolters aan de Bullenaarsweg 4a te Enter

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	12-11-2001	1.582,6

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 565,6 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Bullenaarsweg 4a te Enter, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 27 mei 2014 door deze inrichting bij de gemeente Wierden een Melding Activiteitenbesluit Milieubeheer is ingediend voor het houden van minder dieren. Deze melding is op 13 augustus 2014 door de gemeente geaccepteerd.

Veebezetting

In tabel 5 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting weergegeven.

Tabel 5 veebezetting aanvrager Twickelerweg 19 Ambt Delden

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Volwassen paarden	K1	2
Vleeskalveren	A4.100	25
Vleesstieren	A6	25
Vleesvarkens	D3.100.1	433
Vleesvarkens	D3.2.7.1.1 / BB 97.07.056	312

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Volwassen paarden	K1	4
Vleesvarkens	D3.2.7.2.1 / BB 99.02.070	1.368
Vleesvarkens	D3.2.14.2 / BWL2007.05.V4	1.368
Vleesvarkens	D3.100.1	318
Vleesvarkens	D3.2.7.1.1 / BB 97.07.056	312

In tabel 6 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 van het saldeerbedrijf Waanders en Hilderink weergegeven. Het bedrijf stopt in zijn geheel met het houden van dieren zodat er geen de veebezetting meer is na saldering.

Tabel 6 Veebezetting van bedrijf Waanders en Hilderink dat N-rechten overdraagt, adres: Hengelosestraat 202-204 te Haaksbergen

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	71
Vrouwelijk jongvee	A3	34
Vleeskalveren	A4.100	38
Vleesvarkens	D3.100.1	342

In de Aagro-Stacksberekening is gerekend met een veebezetting die gebruikt is voor de saldering, namelijk 1.500,0 kg. Dit is een deel van bovenstaande vergunde ammoniakemissierechten.

In tabel 7 is de vergunde veebezetting op 8 februari 2013 van het saldeerbedrijf Löwik weergegeven. Het bedrijf stopt in zijn geheel met het houden van dieren zodat er geen de veebezetting meer is na saldering.

Tabel 7 Veebezetting van bedrijf Löwik dat N-rechten overdraagt, adres: Oude Wierdenseweg 3 te Almelo

Vergunde veebezetting op 8 februari 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Guste en dragende zeugen	D1.3.1	154
Gespeende biggen	D1.1.100.1	270
Vleesvarkens/opfokzeugen	D3.100.1	22
Dekbeer	D2.100	1

In de Aagro-Stacksberekening is gerekend met een veebezetting die gebruikt is voor de saldering, namelijk 550,0 kg. Dit is een deel van bovenstaande vergunde ammoniakemissierechten.

In tabel 8 is de vergunde veebezetting van het saldeerbedrijf Wolters op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de veebezetting van het saldeerbedrijf na saldering weergegeven.

Tabel 8 Veebezetting van bedrijf Wolters dat N-rechten overdraagt, adres: Bullenaarsweg 4a te Enter

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.1	220
Vrouwelijk jongvee	A3	4
Legkippen	E2.11.1 / BWL2004.09.V1	11.300

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Legkippen	E2.11.1 / BWL2004.09.V1	11.300

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 9. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 9 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000 en 7 december 2004	Aanvraag	Verschil
Stelkampsveld			
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,2	0,2	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	0,2	0,2	0,0
H4030 Droge heiden	0,2	0,2	0,0
Rijntakken (deelgebied Uiterwaarden IJssel)			
H6510A Glanshaverhooilanden	0,1	0,1	0,0
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	0,1	0,1	0,0
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	0,1	0,1	0,0

Uit de berekeningen blijkt dat er op de dichtstbijzijnde habitattypen gelegen in provincie Overijssel van Natura 2000-gebied Rijntakken deelgebied Uiterwaarden IJssel geen effect optreedt. Daarom hoeft provincie Overijssel niet om instemming te worden verzocht.

Uit tabel 9 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezige stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, zijn de beëindiging van de veebezetting van het bedrijf Waanders en Hilderink gelegen aan de Hengelosestraat 202-204 te Haaksbergen, de beëindiging van de veebezetting van het bedrijf Löwik aan de Oude Wierdenseweg 3 te Almelo en de vermindering van de veebezetting van het bedrijf Wolters aan de Bullenaarsweg 4a te Enter te beschouwen als mitigerende maatregelen op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen. Alvorens de aangevraagde uitbreiding kan worden gerealiseerd zullen de meldingen van de bedrijven moeten worden ingetrokken. Dit zal tevens door de gemeente moeten worden bekendgemaakt waarbij vermeld dient te worden dat de rechten zijn overgenomen ten behoeve van de gevraagde uitbreiding.

Aangezien voor het bedrijf van de aanvrager niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw is verleend, is verlening van de vvgb mogelijk voor zover vereisten op economisch,

sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen verlening van de vvgb in de weg staan.

CONCLUSIE

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19e, sub c, Nbw niet aan de orde zijn, kan de vvgb worden verleend.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevant(e) Natura 2000-gebied(en)

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden [†]	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

[†]Prioritair habitattypen

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: thijsen vergund
Gemaakt op: 11-02-2015 10:09:04
Zwaartepunt X: 241,400 Y: 475,700
Cluster naam: thijsen
Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	B	238 895	473 913	1,5	1,5	0,5	0,40	10
2	C	238 885	473 881	2,5	3,0	0,5	0,40	243
3	G	238 901	473 941	3,0	3,0	0,5	4,00	150
4	H	238 857	473 941	4,5	3,2	0,5	4,00	803
5	K	238 868	473 949	4,6	4,0	0,5	4,00	312
6	L	238 891	473 946	4,5	3,0	0,5	4,00	130
7	Hengelosestr stal 1	247 251	467 939	1,5	1,5	0,5	0,40	273
8	Hengelosestr stal 3	247 235	467 926	4,5	3,0	0,5	4,00	235
9	Hengelosestr stal 4	247 256	467 917	4,0	3,0	0,5	4,00	620
10	Hengelosestr stal 5	247 291	467 918	1,5	1,5	0,5	0,40	190
11	Hengelosestr st7,8,9	247 278	467 947	1,5	1,5	0,5	0,40	180
12	Oude ww stal A	241 041	485 329	3,8	3,1	0,4	4,00	119
13	Oude ww stal C	240 014	485 282	3,2	3,2	0,4	4,00	173
14	Oude ww stal D	240 027	485 311	2,0	2,6	0,4	0,40	55
15	Oude ww stal F	240 032	485 275	4,9	4,9	0,5	4,00	197
16	Oude ww stal I	240 044	485 310	1,5	1,5	0,5	0,40	6
17	Bullenaarsweg stal E	237 374	476 671	1,5	2,7	0,5	0,40	550
18	Bullenaarsweg stal F	237 400	476 670	1,5	1,5	0,5	0,40	16

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	StelkV H91E0C	229 306	459 773	0,19
2	StelkV H4010A	229 694	459 565	0,20
3	StelkV H4030	229 731	459 528	0,20
4	IJssel GLD H6510A	209 816	470 041	0,07
5	IJssel GLD H91E0A	209 571	469 742	0,07
6	IJssel GLD H3150	209 106	470 795	0,07
7	IJssel OV H6510A	204 467	479 107	0,05
8	IJssel OV H91E0A	204 440	479 154	0,05

Details van Emissie Punt: B (670)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1		2	5	10

Details van Emissie Punt: C (671)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100		25	2.5	62.5
2	A6		25	7.2	180

Details van Emissie Punt: G (672)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		60	2.5	150

Details van Emissie Punt: H (673)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		321	2.5	802.5

Details van Emissie Punt: K (674)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1		312	1	312

Details van Emissie Punt: L (683)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		52	2.5	130

Details van Emissie Punt: Hengelosestr stal 1 (684)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1		24	9.5	228
2	A4.100		18	2.5	45

Details van Emissie Punt: Hengelosestr stal 3 (685)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		94	2.5	235

Details van Emissie Punt: Hengelosestr stal 4 (686)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		248	2.5	620

Details van Emissie Punt: Hengelosestr stal 5 (687)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1		20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Hengelosestr st7,8,9 (688)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

1	A3		34	3.9	132.6
2	A4.100		19	2.5	47.5

Details van Emissie Punt: Oude ww stal A (689)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1		199	0.6	119.4

Details van Emissie Punt: Oude ww stal C (690)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.1		72	2.4	172.8

Details van Emissie Punt: Oude ww stal D (691)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		22	2.5	55

Details van Emissie Punt: Oude ww stal F (692)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.1		82	2.4	196.8

Details van Emissie Punt: Oude ww stal I (693)

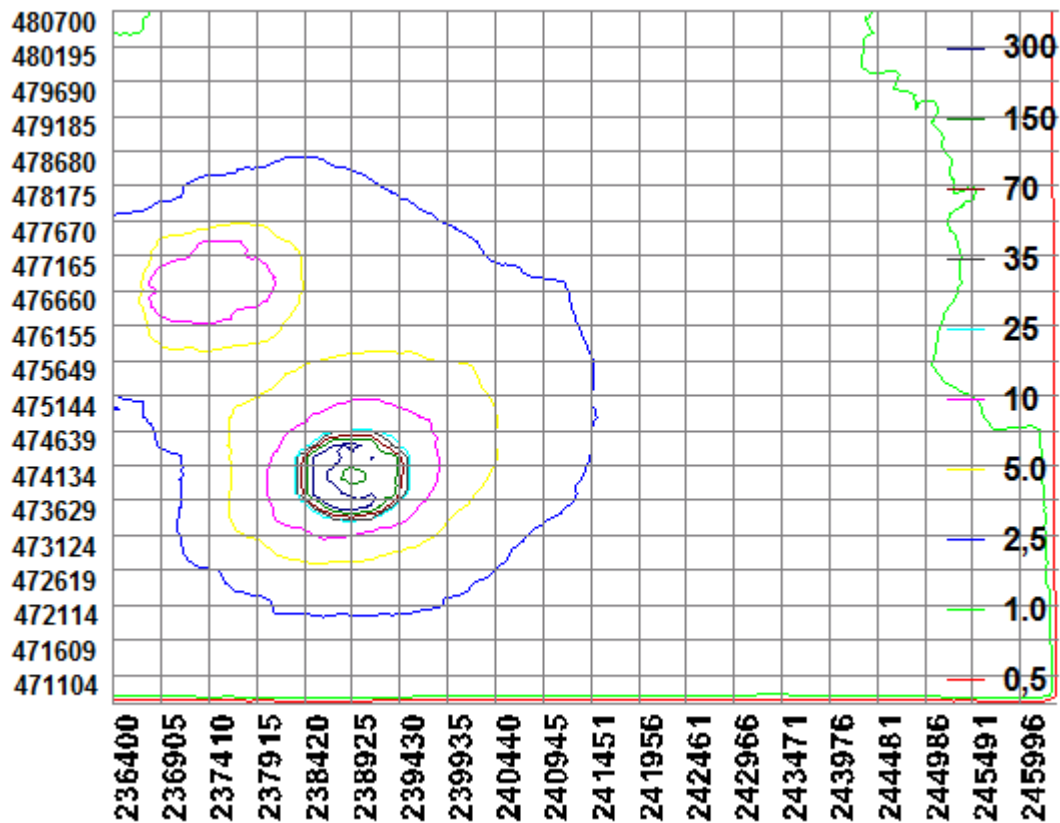
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100		1	5.5	5.5

Details van Emissie Punt: Bullenaarsweg stal E (694)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1		220	2.5	550

Details van Emissie Punt: Bullenaarsweg stal F (695)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3		4	3.9	15.6



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: thijsen aangevraagd

Gemaakt op: 10-02-2015 12:28:38

Zwaartepunt X: 238,900 Y: 473,900

Cluster naam: thijsen

Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	4	238 884	473 920	1,5	1,5	0,5	0,40	20
2	6	238 857	473 941	4,5	3,5	0,5	4,00	795
3	7	238 868	473 949	4,5	3,8	0,5	4,00	312
4	8	238 928	473 982	8,6	5,4	1,6	6,17	1 642
5	9	238 964	473 955	5,9	5,4	3,3	1,36	246

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	StelkV H91E0C	229 306	459 773	0,17
2	StelkV H4010A	229 694	459 565	0,17
3	StelkV H4030	229 731	459 528	0,18
4	IJssel GLD H6510A	209 816	470 041	0,06
5	IJssel GLD H91E0A	209 571	469 742	0,06
6	IJssel GLD H3150	209 106	470 795	0,06
7	IJssel OV H6510A	204 467	479 107	0,04
8	IJssel OV H91E0A	204 440	479 154	0,04

Details van Emissie Punt: 4 (670)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1		4	5	20

Details van Emissie Punt: 6 (671)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	d3.100.1		318	2.5	795

Details van Emissie Punt: 7 (672)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1.		312	1	312

Details van Emissie Punt: 8 (673)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1		1368	1.2	1641.6

Details van Emissie Punt: 9 (674)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2		1368	0.18	246.24

